Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

parcelle représentée par ce sondage 08DEI 08DEI S06DEI 100 % 0,95 0,95 limon Très battant (Ib= 5) Absence 0,61 < 2 mois Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol 06DEI 06DEI S06DEI 100 % 1,80 1,80 limon sableux Très battant (Ib= 9,6) Moyenne 0,55 Pas d'engorgement du sol 17 jection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture 18 jection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture 18 jection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol 18 jection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol	Parcello	es de la commune de	: AIRE-SUR-LA-	LYS (Pas de Calais)	Surface parc		Etuc	le d'Aptitude Agro	nomique	à l'Epandag	e à la Parcelle	
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer u printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol 101DET 01DET		Nom Parcelle	Sondage	parcelle représentée	totale	du type de sol			Pente	lessivage (RU/Pluie	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol 101DEI 01DEI S03DEI 100 % 1,80 1,80 limon sableux Très battant (Ib= 9,6) Moyenne 0,55 Pas d'engorgement du sol 101DEI 01DEI S03DEI 100 % 1,80 limon sableux Très battant (Ib= 9,6) Moyenne 0,55 Pas d'engorgement d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture 106DEI S06DEI 100 % 2,18 2,18 limon Très battant (Ib= 5) Absence 0,61 < 2 mois 107 Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol 105DEI S06DEI S06DEI 100 % 2,30 2,30 limon Très battant (Ib= 5) Absence 0,61 < 2 mois 105DEI Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol 105DEI O4DEI S03DEI 100 % 2,48 2,48 limon sableux Très battant (Ib= 9,6) Moyenne 0,55 Pas d'engorgement Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer une couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer une couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer une couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer une couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer une couve	08DEI	08DEI	S06DEI	100 %	0,95	0,95	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,61	< 2 mois	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer uprintemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture 06DEI SO6DEI 100 % 2,18 2,18 limon Très battant (Ib= 5) Absence 0,61 < 2 mois Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer uprintemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol 05DEI SO6DEI 100 % 2,30 2,30 limon Très battant (Ib= 5) Absence 0,61 < 2 mois Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer uprintemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol 04DEI 04DEI SO3DEI 100 % 2,48 2,48 limon sableux Très battant (Ib= 9,6) Moyenne 0,55 Pas d'engorgement Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer uprintemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol								miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture 06DEI	01DEI	01DEI	S03DEI	100 %	1,80	1,80	limon sableux	Très battant (Ib= 9,6)	Moyenne	0,55	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol 05DEI S06DEI 100 % 2,30 2,30 limon Très battant (Ib= 5) Absence 0,61 < 2 mois Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol 04DEI 04DEI S03DEI 100 % 2,48 2,48 limon sableux Très battant (Ib= 9,6) Moyenne 0,55 Pas d'engorgement Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un printemps. Epandre que enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un printemps.					uvert végétal er	n place. Pour i	un epandage d'automne lir	niter ia dose et/ou mettre	une CIPAN	a developpement	rapide, préférer un ép	andage de
printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol 05DEI 05DEI S06DEI 100 % 2,30 2,30 limon Très battant (Ib= 5) Absence 0,61 < 2 mois Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol 04DEI 04DEI S03DEI 100 % 2,48 2,48 limon sableux Très battant (Ib= 9,6) Moyenne 0,55 Pas d'engorgement Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer une company de la culture.	06DEI	06DEI	S06DEI	100 %	2,18	2,18	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,61	< 2 mois	1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol 04DEI 04DEI S03DEI 100 % 2,48 2,48 limon sableux Très battant (Ib= 9,6) Moyenne 0,55 Pas d'engorgement Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol 04DEI 04DEI S03DEI 100 % 2,48 2,48 limon sableux Très battant (Ib= 9,6) Moyenne 0,55 Pas d'engorgement du sol								niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol 04DEI 04DEI S03DEI 100 % 2,48 2,48 limon sableux Très battant (Ib= 9,6) Moyenne 0,55 Pas d'engorgem Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer u	05DEI					<u> </u>		` · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u> </u>		1
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer u								miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
			COSDET	100 %	2,48	2,48	limon sableux	Très battant (Ib= 9,6)	Moyenne	0,55	Pas d'engorgement	1
	04DEI	04DEI	SOSPET	100 70	, -							
07DEI 07DEI 507DEI 100 % 3,23 3,23 limon Très battant (Ib= 5) Absence 0,57 Pas d'engorgem		Injection directe ou er	nfouissement rapi	de ou épandage sur cou		place. Pour	un épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

03DEI S03DEI 100 % 10,79 limon sableux Très battant (Ib= 9,6) Moyenne 0,55 Pas d'engorgement 1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

Parcelle	es de la commune de	: ALLOUAGNE ((Pas de Calais)	Surface parc		Etud	le d'Aptitude Agro	nomique	à l'Epandag	e à la Parcelle	
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
42DUO	42DUO	S34DUO	100 %	0,73	0,73	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,75	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre au			ivert vegetal er	i place. Pour u	un épandage d'automne lin	niter la dose et/ou mettre	e une CIPAN	a developpement	rapide, preferer un ép	andage de
06DUD	06DUD	S04DUD	100 %	0,75	0,75	limon sableux	Très battant (Ib= 9,6)	Absence	0,67	< 2 mois	1
			ide ou epandage sur cou s besoins de la culture. P			un épandage d'automne lin lengorgement du sol	niter la dose et/ou mettre	e une CIPAN	a développement	rapide, preferer un ép	andage de
31DUO	31DUO	S34DUO	100 %	0,87	0,87	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,75	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre au			ivert végétal er	ı place. Pour u	un épandage d'automne lin	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
05BAM	05BAM	S01BAM	100 %	0,89	0,89	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,75	Pas d'engorgement	1
			ide ou épandage sur cou s besoins de la culture	ıvert végétal er	ı place. Pour ı	un épandage d'automne lin	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
08DUD	08DUD	S01DUD	100 %	0,89	0,89	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,75	< 2 mois	1
	Injection directe ou er	nfouissement rapi	ide ou épandage sur cou	vert végétal er	place. Pour u	un épandage d'automne lin	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de



Version 2

printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

J		. , , , , , ,					T				
10BAM	10BAM	S05BAJ	100 %	0,92	0,92	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,75	< 2 mois	1
		ecte ou enfouissement rapide Epandre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
21BAJ	21BAJ	S01BAM	100 %	0,97	0,97	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,75	Pas d'engorgement	1
		ecte ou enfouissement rapide Epandre au plus proche des be		uvert végétal en	n place. Pour u	n épandage d'automne lii	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
5DUD	05DUD	S04DUD	100 %	1,03	1,03	limon sableux	Très battant (Ib= 9,6)	Absence	0,67	< 2 mois	1
		ecte ou enfouissement rapide Epandre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
O8BAJ	08BAJ	S08BAJ	100 %	1,07	1,07	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,80	< 2 mois	1
		ecte ou enfouissement rapide Epandre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
7DUD	07DUD	S01DUD	100 %	1,28	1,28	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,75	< 2 mois	1
		ecte ou enfouissement rapide Epandre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
1ECO	11ECO	S01DUD	100 %	1,35	1,35	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,75	< 2 mois	1
		ecte ou enfouissement rapide Epandre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
2DUD	02DUD	S04DUD	100 %	1,60	1,60	limon sableux	Très battant (Ib= 9,6)	Absence	0,67	< 2 mois	1
		ecte ou enfouissement rapide Epandre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 3 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

07BAJ	07BAJ	S07BAJ	100 %	1,60	1,60	limon argilo-sableux	Assez battant (Ib= 1,7)	Absence	0,74	Pas d'engorgement	1
	Pour un épandage d'a	utomne limiter la	dose et/ou mettre une	CIPAN à dévelo	ppement rapi	de, préférer un épandage	de printemps. Epandre au	ı plus proche	e des besoins de l	a culture	
DUO	30DUO	S34DUO	100 %	1,67	1,67	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,75	Pas d'engorgement	1
				ouvert végétal en	place. Pour u	<mark>un épandage d'automne li</mark>	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épan	dage de
	printemps. Epandre a	u plus proche des	besoins de la culture								
						T.	1				
	14DUO	S13DUO	100 %	1,86	1,86	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,70	< 2 mois	1
							miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épan	dage de
	printemps. Epandre ai	u pius procne des	besoins de la culture.	Pas d'epandage	en periode di	engorgement du soi					
						T.	1				
	03BAJ	S08BAJ	100 %	1,87	1,87	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,80	< 2 mois	1
				,	,		, ,		<u> </u>		
	Injection directe ou er	nfouissement rapid	de ou épandage sur co	uvert végétal en	place. Pour ι	<mark>un épandage d'automne li</mark>	miter la dose et/ou mettre		<u> </u>		dage de
	Injection directe ou er	nfouissement rapid		uvert végétal en	place. Pour ι	<mark>un épandage d'automne li</mark>	, ,		<u> </u>		dage de
	Injection directe ou er	nfouissement rapid	de ou épandage sur co	uvert végétal en	place. Pour ι	<mark>un épandage d'automne li</mark>	, ,		<u> </u>		dage de
ВАМ	Injection directe ou er printemps. Epandre au 04BAM	nfouissement rapid u plus proche des S03BAM	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 %	puvert végétal en Pas d'épandage 1,93	place. Pour u en période d' 1,93	un épandage d'automne li engorgement du sol limon	miter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5)	une CIPAN Absence	à développement 0,75	rapide, préférer un épan	1
BAM	Injection directe ou er printemps. Epandre al 04BAM Injection directe ou er	nfouissement rapio u plus proche des S03BAM nfouissement rapio	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co	puvert végétal en Pas d'épandage 1,93 puvert végétal en	place. Pour u en période d' 1,93 place. Pour u	un épandage d'automne li engorgement du sol limon un épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN Absence	à développement 0,75	rapide, préférer un épan	1
IBAM	Injection directe ou er printemps. Epandre al 04BAM Injection directe ou er	nfouissement rapio u plus proche des S03BAM nfouissement rapio	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 %	puvert végétal en Pas d'épandage 1,93 puvert végétal en	place. Pour u en période d' 1,93 place. Pour u	un épandage d'automne li engorgement du sol limon un épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5)	une CIPAN Absence	à développement 0,75	rapide, préférer un épan	1
IBAM	Injection directe ou er printemps. Epandre al 04BAM Injection directe ou er	nfouissement rapio u plus proche des S03BAM nfouissement rapio	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co	puvert végétal en Pas d'épandage 1,93 puvert végétal en	place. Pour u en période d' 1,93 place. Pour u	un épandage d'automne li engorgement du sol limon un épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5)	une CIPAN Absence	à développement 0,75	rapide, préférer un épan	1
BAM 4BAJ	Injection directe ou er printemps. Epandre au 04BAM Injection directe ou er printemps. Epandre au 04BAJ	S03BAM nfouissement rapid su plus proche des S03BAM nfouissement rapid su plus proche des S01BAM	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 %	1,93 Duvert végétal en 1,93 Duvert végétal en Pas d'épandage 2,34	1,93 place. Pour usen période d'une periode d'une période	limon limon limon limon	Très battant (Ib= 5) miter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5) Très battant (Ib= 5)	Absence une CIPAN Absence	à développement 0,75 à développement 0,75	rapide, préférer un épan < 2 mois rapide, préférer un épan Pas d'engorgement	1 dage de
BAM 4BAJ	Injection directe ou er printemps. Epandre au 04BAM Injection directe ou er printemps. Epandre au 04BAJ Injection directe ou er printemps.	S03BAM Infouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co	1,93 Duvert végétal en 1,93 Duvert végétal en Pas d'épandage 2,34	1,93 place. Pour usen période d'une periode d'une période	limon limon limon limon	miter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5) miter la dose et/ou mettre	Absence une CIPAN Absence	à développement 0,75 à développement 0,75	rapide, préférer un épan < 2 mois rapide, préférer un épan Pas d'engorgement	1 dage de
IBAM 4BAJ	Injection directe ou er printemps. Epandre au 04BAM Injection directe ou er printemps. Epandre au 04BAJ	S03BAM Infouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co	1,93 Duvert végétal en 1,93 Duvert végétal en Pas d'épandage 2,34	1,93 place. Pour usen période d'une periode d'une période	limon limon limon limon	Très battant (Ib= 5) miter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5) Très battant (Ib= 5)	Absence une CIPAN Absence	à développement 0,75 à développement 0,75	rapide, préférer un épan < 2 mois rapide, préférer un épan Pas d'engorgement	1 dage de
1BAM 4BAJ	Injection directe ou er printemps. Epandre au 04BAM Injection directe ou er printemps. Epandre au 04BAJ Injection directe ou er printemps.	S03BAM Infouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co	1,93 Duvert végétal en 1,93 Duvert végétal en Pas d'épandage 2,34	1,93 place. Pour usen période d'une periode d'une période	limon limon limon limon	Très battant (Ib= 5) miter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5) Très battant (Ib= 5)	Absence une CIPAN Absence	à développement 0,75 à développement 0,75	rapide, préférer un épan < 2 mois rapide, préférer un épan Pas d'engorgement	1 dage de



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 4 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

28DUO	28DUO	S34DUO	100 %	2,70	2,70	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,75	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre a			uvert végétal en	place. Pour (un épandage d'automne lii	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épand	dage de
14BAM	14BAM	S06BAJ	100 %	3,64	3,64	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,75	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre a			uvert végétal en	place. Pour (un épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épan	dage de
02BAJ	02BAJ	S02BAJ	100 %	3,74	3,74	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,81	< 2 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. F			un épandage d'automne lii 'engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épand	dage de
01BAM	01BAM	S01BAM	100 %	4,30	4,30	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,75	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre a			uvert végétal en	place. Pour u	un épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épan	dage de
9BAM	09BAM	S06BAJ	100 %	4,36	4,36	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,75	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre a			uvert végétal en	place. Pour u	un épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épand	dage de
01BAJ		S01BAM	100 %	4,54	4,54	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,75	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre a			uvert végétal en	place. Pour u	un épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épan	dage de
03DUD	03DUD	S04DUD	100 %	4,60	4,60	limon sableux	Très battant (Ib= 9,6)	Absence	0,67	< 2 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. F			un épandage d'automne lii 'engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épand	dage de



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 5 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

3BAM	03BAM	S03BAM	100 %	5,00	5,00	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,75	< 2 mois	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre a	nfouissement rapio u plus proche des	de ou épandage sur co besoins de la culture.	ouvert végétal en Pas d'épandage	place. Pour ur en période d'e	n épandage d'automne ngorgement du sol	limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épan	dage de
2BAM	02BAM	S02BAM	100 %	5,14	5,14	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,78	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre a			ouvert végétal en	place. Pour ur	n épandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épan	dage de
1DUD	01DUD	S01DUD	100 %	5,96	5,96	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,75	< 2 mois	1
	Injection directe ou en printemps. Epandre a						limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épan	dage de
O6BAJ	06BAJ	S06BAJ	100 %	6,35	6,35	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,75	Pas d'engorgement	1
		nfouissement rapid	<mark>de ou épandage sur co</mark>	,	-,		Très battant (Ib= 5) limiter la dose et/ou mettre			5 5	1 dage de
	Injection directe ou e	nfouissement rapid	<mark>de ou épandage sur co</mark>	,	-,		,			5 5	1 dage de
ЗВАМ	Injection directe ou er printemps. Epandre a 13BAM	nfouissement rapio u plus proche des S13BAM nfouissement rapio	de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co	puvert végétal en 6,52	place. Pour ur	n épandage d'automne limon	limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN Absence	à développement	rapide, préférer un épan	1
L3BAM	Injection directe ou er printemps. Epandre a 13BAM Injection directe ou er	nfouissement rapio u plus proche des S13BAM nfouissement rapio	de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co	puvert végétal en 6,52	place. Pour ur	n épandage d'automne limon	limiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5)	une CIPAN Absence	à développement	rapide, préférer un épan	1
.3BAM	Injection directe ou er printemps. Epandre a 13BAM Injection directe ou er printemps. Epandre a 04DUD	S13BAM Infouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co	6,52 Duvert végétal en 6,52 Duvert végétal en 6,96 Duvert végétal en	6,52 place. Pour ur 6,96 place. Pour ur	limon epandage d'automne limon limon sableux epandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5) limiter la dose et/ou mettre	Absence une CIPAN Absence Absence	0,75 à développement 0,75 à développement	Pas d'engorgement rapide, préférer un épan	1 dage de



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 6 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

Parcelle	es de la commune de	Calais)	Surface pare		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle						
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
51CHA		S37CHA	100 %	0,22	0,22	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,60	Pas d'engorgement	1
	printemps. Epandre au			ivert vegetai ei	n piace. Pour u	un épandage d'automne lir	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	a developpement	rapide, preferer un ep	andage de
09COS		S37CHA	100 %	0,22	0,22	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,60	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou en printemps. Epandre au			ıvert végétal e	n place. Pour u	un épandage d'automne lir	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
32COS	32COS	S12COS	100 %	0,23	0,23	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,57	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou en printemps. Epandre au			ıvert végétal e	n place. Pour u	un épandage d'automne lir	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
31COS		S37CHA	100 %	0,27	0,27	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,60	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou en printemps. Epandre au			ıvert végétal e	n place. Pour u	un épandage d'automne lir	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
22COS	22COS	S27COS_V	100 %	0,57	0,57	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,57	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou en printemps. Epandre au			ıvert végétal e	n place. Pour u	un épandage d'automne lir	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
10COS	10COS	S37CHA	100 %	0,65	0,65	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,60	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou en printemps. Epandre au			ıvert végétal e	n place. Pour u	un épandage d'automne lir	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

ous ty	pe emident i	ype ii b									
21COS	21COS	S27COS_V	100 %	2,23	2,23	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,57	Pas d'engorgement	1
		ecte ou enfouissement rapide o pandre au plus proche des be		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épar	ndage de
5COS	26COS	S27COS_V	100 %	4,02	4,02	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,57	Pas d'engorgement	1
		ecte ou enfouissement rapide o pandre au plus proche des be		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	e une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épai	ndage de
I COS	24COS	S27COS_V	100 %	4,67	4,67	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,57	Pas d'engorgement	1
		ecte ou enfouissement rapide o pandre au plus proche des be		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épar	ndage de
2COS	12COS	S12COS	100 %	5,78	5,78	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,57	Pas d'engorgement	1
		ecte ou enfouissement rapide o pandre au plus proche des be		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	e une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épai	ndage de
7COS	27COS	S27COS	100 %	8,93	8,93	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,57	Pas d'engorgement	1
		ecte ou enfouissement rapide o pandre au plus proche des be		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épar	ndage de
0COS	30COS	S37CHA	100 %	10,23	10,23	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,60	Pas d'engorgement	1
		ecte ou enfouissement rapide o pandre au plus proche des be	, ,	uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	e une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épai	ndage de
4COS	14COS	S14COS	100 %	45,31	45,31	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,35	Pas d'engorgement	1
		ecte ou enfouissement rapide o pandre au plus proche des be		ıvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épar	ndage de



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 8 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

Parcelle	es de la commune de	s de Calais)	Surfac pare	es à la celle	Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle						
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
74DES	74DES	S07COS	100 %	0,95	0,95	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,52	Pas d'engorgement	1
86CHA	printemps. Epandre au 86CHA	s86CHA	besoins de la culture	3,14	3,14	limon	Très battant (Ib= 4,9)	Moyenne	0,52	Pas d'engorgement	1
				vert végétal e	n place. Pour u	ın épandage d'automne lir	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	-		
07COS	07COS	S07COS	100 %	4,96	4,96	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,52	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou en printemps. Epandre au			ıvert végétal e	n place. Pour ι	un épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de

Parcello	es de la commune de	: ANNEZIN (Pas	de Calais)	Surface parc	es à la celle	Etuc	le d'Aptitude Agro	nomique	à l'Epandage	e à la Parcelle	
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
35DEQ	Q 35DEQ S04DEQ 100 %				0,25	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,22	< 2 mois	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

3DEQ 33DEQ	S04DEO	100 %	0,29	0,29	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,22	< 2 mois	1
	recte ou enfouissement rapide			· ·		, , ,		<u> </u>		andago do
	Epandre au plus proche des be					imiter la dose eyoù mettre	une CIPAN	а иечеюрретенс	Tapide, preferer dir ep	andage de
DEQ 32DEQ	S04DEQ	100 %	0,80	0,80	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,22	< 2 mois	1
	recte ou enfouissement rapide Epandre au plus proche des be					imiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
DEQ 28DEQ	S04DEQ	100 %	2,79	2,79	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,22	< 2 mois	1
	recte ou enfouissement rapide Epandre au plus proche des be					imiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
DEQ 36DEQ	S04DEQ	100 %	2,97	2,97	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,22	< 2 mois	1
	recte ou enfouissement rapide Epandre au plus proche des be					imiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
DEQ 30DEQ	S04DEQ	100 %	4,07	4,07	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,22	< 2 mois	1
	recte ou enfouissement rapide Epandre au plus proche des be					imiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
DEQ 31DEQ	S04DEQ	100 %	4,26	4,26	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,22	< 2 mois	1
	recte ou enfouissement rapide Epandre au plus proche des be					imiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
DEQ 05DEQ	S04DEQ	100 %	7,85	7,85	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,22	< 2 mois	1
	recte ou enfouissement rapide Epandre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 10 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

34DEQ 34DEQ	S04DEQ	60 %	11,05	6,63	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,22	< 2 mois	1
	e ou enfouissement rapide o ndre au plus proche des bes					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
4DEQ 34DEQ	S34DEQ	40 %	11,05	4,42	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,14	2 à 6 mois	1
	e ou enfouissement rapide on ndre au plus proche des bes					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
3DEQ 03DEQ	S04DEQ	100 %	16,55	16,55	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,22	< 2 mois	1
	e ou enfouissement rapide o ndre au plus proche des bes					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
4DEQ 04DEQ	S04DEQ	100 %	19,06	19,06	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,22	< 2 mois	1
	e ou enfouissement rapide on ndre au plus proche des bes					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de

Parcell	les de la commune de	: ARQUES (Pas	de Calais)	Surface parc		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
30BLA	30BLA	S30BLA	100 %	1,13	1,13	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,58	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er	fouissement ran	ide ou énandage sur cou	ivert végétal er	nlace Pour i	ın épandage d'automne lir	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	ranide préférer un én	andage de

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

						_ >				
03BLA 03BLA	S03BLA	100 %	2 76	2 26	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	በ 68	Pas d'engorgement	1
UJDLA UJDLA	JUJULA	100 70	3,20	3,20	IIIIIOII	1162 parrair (10- 3)	ADSCIICE	0,08	ras u chyonychichic	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

31BLA 31BLA S31BLA 100 % 4.72 4.72 limon argileux Très battant (Ib= 2,9) Moyenne 0.53 Pas d'engorgement Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

Parcelle	es de la commune de	DIS (Pas de Calais)	Surface parc		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle						
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
53DES	53DES	S30CHA	100 %	0,22	0,22	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,42	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou en printemps. Epandre au		1 3	ıvert végétal er	place. Pour ι	ın épandage d'automne lir	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
49CHA		S09CHA	100 %	0,26	0,26	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,57	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou en printemps. Epandre au		ıvert végétal er	ı place. Pour ι	un épandage d'automne lir	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de	

7. J.	48CHA	48CHA	S37GTA	100 %	0,36	0,36	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,37	Pas d'engorgement	1
---	-------	-------	--------	-------	------	------	-------	----------------------	---------	------	-------------------	---

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

							_	0.50		
56DES 56DES	CESTIFIC	100 %	1 60	1 60	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	U 23	Pas d'engorgement	- 1
JUDES JUDES	SSZDES	100 70	1,60	1,60	limon	TIES Dattailt (ID- 3)	Absence	0,55	ras u chyorychichi	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

010	TA O1CTA	COZCTA	100.0/	1.60	1.62	P	T., \ - + + /T -	A I	0.27	D	-
010	TA 01GTA	S3/GTA	100 %	1,62	1,62	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,37	Pas d'engorgement	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

7DES	57DES	S30CHA	100 %	4,02	4,02	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,42	Pas d'engorgement	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture	uvert végétal en	place. Pour	un épandage d'automne	imiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développemen	t rapide, préférer un épand	lage de
8DES	58DES	S30CHA	100 %	4,29	4,29	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,42	Pas d'engorgement	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture	uvert végétal en	place. Pour	un épandage d'automne	imiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développemen	t rapide, préférer un épand	lage de
ļ				uvert végétal en 7,77	place. Pour	un épandage d'automne	imiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5)	Absence	à développemen 0,53	t rapide, préférer un épand	lage de

Parcell Calais)	es de la commune de	: AVESNES-LE-	COMTE (Pas de		rfaces à la Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle parcelle						
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
21BOU	BOU 21BOU S07BOU 100 %			0,71	0,71	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,56	Pas d'engorgement	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

15BOU	15BOU	S07BOU	100 %	3,38	3,38	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0.56	Pas d'engorgement	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

Parcell	les de la commune de	: BAILLEULMO	NT (Pas de Calais)	Surface parc		elle					
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
23BOU	J 23BOU	S26BOU	100 %	8,54	8,54	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,63	Pas d'engorgement	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

Parcell	es de la commune de	e Calais)	Surface parc		The second secon						
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
122BOL	BOU 122BOU S05BOU_V 100 %			4,47	4,47	7 limon Très battant (Ib= 5) Absence 0,57 Pas d'engorgement 1					1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

05BOU 05BOU	S05BOU_V	100 %	6,15	6,15	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,57	Pas d'engorgement	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

04BOU 04BOU	S01BOU	100 %	19.74	19.74	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0.61	Pas d'engorgement	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

01BOU 01BOU	S01BOU	100 %	19,88	19,88	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,61	Pas d'engorgement	1
Injection directe ou el	nfouissement rapid	de ou épandage sur cou	uvert végétal en	place. Pour ur	n épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	indage de
nrintemps Enandre a	u nlus proche des	hesoins de la culture								

03BOU 03BOU S01BOU 100 % 36,99 36,99 Très battant (Ib= 5) 0,61 Pas d'engorgement limon Absence

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

Parcell	Parcelles de la commune de: BAVINCOURT (Pas de Calais) Surfaces à la parcelle					Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
32BOU	32BOU	S32BOU_V	100 %	3,47	3,47	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,74	Pas d'engorgement	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

Parcell	les de la commune de	OIS (Pas de Calais)	Surface parc		Etud	le d'Aptitude Agro	nomique	à l'Epandag	e à la Parcelle		
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
30BOU	30BOU	S26BOU	100 %	2,72	2,72	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,63	Pas d'engorgement	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

24BOU	24BOU	S26BOU	100 %	8,75	8,75	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,63	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er	nfouissement rapid	de ou épandage sur cou	vert végétal en	place. Pour ur	épandage d'automne l	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
	printemps. Epandre au	u plus proche des	besoins de la culture	J							J
26BOI I	26BOLL	C26ROLL	100.96	22.50	22.50	limon	Tròc hattant (Ih = 5)	Absence	0.63	Pas d'angorgament	1
	26BOU	S26BOU	100 %	22,59	22,59	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,63	Pas d'engorgement	1
				,	,		Très battant (Ib= 5)		,	3 3	1 andage de
		nfouissement rapid	de ou épandage sur cou	,	,		, ,		,	3 3	andage o

Parcell	es de la commune de	(Nord)	Surface pare	es à la celle	Etuc	le d'Aptitude Agro	nomique	à l'Epandage	e à la Parcelle		
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
01LAX	01LAX	S21CLD	100 %	1,78	1,78	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,68	< 2 mois	1
			ide ou épandage sur cou s besoins de la culture. F			un épandage d'automne lir engorgement du sol	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	pandage de
21CLD	21CLD	S21CLD	100 %	3,38	3,38	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,68	< 2 mois	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol

25CLD	25CLD	S21CLD	100 %	3 54	3 54	limon	Très hattant (Ih= 5)	Ahsence	0.68	< 2 mois	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol

22C	LD 22CLD	S21CLD	100 %	3,75	3,75	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,68	< 2 mois	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

4CLD	04CLD	S04CLD	100 %	4,20	4,20	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,68	Pas d'engorgement	1
		ou enfouissement rapide re au plus proche des be		ıvert végétal er	n place. Pour u	ın épandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épar	ndage de
CLD	01CLD	S01CLD	100 %	8,98	8,98	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,51	Pas d'engorgement	1
					<u> </u>		, ,	<u> </u>	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	3 3	
	Injection directe o			, uvert végétal er	n place. Pour u	<mark>in épandage d'automne</mark>	limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épar	ndage de

Parcell	es de la commune de	(Nord)	Surfaces à la Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parce parcelle				e à la Parcelle				
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
06LAX	06LAX	S11CLD	100 %	1,01	1,01	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,72	< 2 mois	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol

55LAX 55LAX	S11CLD	100 %	1,25	1,25	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,72	< 2 mois	1
-------------	--------	-------	------	------	-------	----------------------	---------	------	----------	---

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol

	D 4461D	644615	100.04	4.00	4.00		T \ 1 (71 E)		0.70		
110	LD 11CLD	S11CLD	100 %	4,99	4,99	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,72	< 2 mois	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

Parcelle	es de la commune de	: BOURECQ (Pa	s de Calais)	Surface pare		Etud	le d'Aptitude Agro	nomique	à l'Epandag	e à la Parcelle	
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
20SPL	20SPL	S03BPM	100 %	0,25	0,25	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,63	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou en printemps. Epandre au			ıvert végétal eı	າ place. Pour ເ	ın épandage d'automne lir	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
02SPL	02SPL	S03BPM	100 %	0,36	0,36	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,63	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou en printemps. Epandre au			ıvert végétal eı	າ place. Pour ເ	ın épandage d'automne lir	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
07SPL	07SPL	S14SPL	100 %	0,63	0,63	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,63	< 2 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. P			ın épandage d'automne lir engorgement du sol	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
14SPL	14SPL	S14SPL	100 %	0,82	0,82	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,63	< 2 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. P			ın épandage d'automne lir engorgement du sol	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
16SPL	16SPL	S05SPL	%	0,94		limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,63	< 2 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. P			ın épandage d'automne lir engorgement du sol	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
01SPL	01SPL	S05SPL	100 %	0,94	0,94	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,63	< 2 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. P			un épandage d'automne lin engorgement du sol	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

11SPI	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					*					
1101 L	11SPL	S05SPL	100 %	1,39	1,39	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,63	< 2 mois	1
			de ou épandage sur co besoins de la culture. I			un épandage d'automne lii engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épand	dage de
6SPL	06SPL	S06SPL	100 %	1,49	1,49	limon argilo-sableux	Peu battant (Ib= 1,6)	Absence	0,66	2 à 6 mois	1
	Pour un épandage d'a d'engorgement du sol		dose et/ou mettre une	CIPAN à dévelo	opement rapi	de, préférer un épandage	de printemps. Epandre au	ı plus proche	e des besoins de l	a culture. Pas d'épandage	e en périoc
5SPL	15SPL	S14SPL	100 %	1,54	1,54	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,63	< 2 mois	1
			de ou épandage sur co besoins de la culture.			un épandage d'automne lii engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épand	dage de
LSPL	21SPL	S21FIF	100 %	1,61	1,61	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,60	< 2 mois	1
			de ou épandage sur co besoins de la culture.			un épandage d'automne li engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épand	dage de
3SPL	03SPL	S03SPL	100 %	1,84	1,84	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,63	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre a			uvert végétal en	place. Pour (un épandage d'automne lii	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épand	dage de
9SPL	09SPL	S05SPL	100 %	2,02	2,02	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,63	< 2 mois	1
9SPL	Injection directe ou er	nfouissement rapio		uvert végétal en	place. Pour u	<mark>un épandage d'automne li</mark>	, ,				1 dage de



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

	p	7									
01ECJ		S27BPM	100 %	3,00	3,00	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,47	Pas d'engorgement	1
		ecte ou enfouissement rapide pandre au plus proche des be		uvert végétal er	ı place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épi	andage de
7BPM	27BPM	S27BPM	100 %	3,22	3,22	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,47	Pas d'engorgement	1
		ecte ou enfouissement rapide pandre au plus proche des be		uvert végétal er	place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
2DES	92DES	S05SPL	100 %	3,37	3,37	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,63	< 2 mois	1
		ecte ou enfouissement rapide spandre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
5SPL	05SPL	S05SPL	100 %	3,73	3,73	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,63	< 2 mois	1
		ecte ou enfouissement rapide pandre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
2SPL	12SPL	S14SPL	100 %	4,44	4,44	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,63	< 2 mois	1
		ecte ou enfouissement rapide pandre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
2GTA	02GTA	S02GTA	100 %	4,75	4,75	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,60	< 2 mois	1
		ecte ou enfouissement rapide pandre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
7DES	87DES	S18BPM	100 %	8,51	8,51	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,65	Pas d'engorgement	1
		ecte ou enfouissement rapide pandre au plus proche des be		uvert végétal er	place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 20 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

	Sous ty	pe effl	luent T	ype I	I-b
--	---------	---------	---------	-------	-----

)										
08SPL	08SPL	S08SPL	100 %	9,34	9,34	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,63	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou e printemps. Epandre			uvert végétal en	place. Pour	un épandage d'automne lii	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	indage de
BPM	03BPM	S03BPM	100 %	10,03	10,03	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,63	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou e printemps. Epandre			uvert végétal en	place. Pour	un épandage d'automne lii	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	: rapide, préférer un épa	andage de
SPL	10SPL	S10SPL	100 %	10,83	10,83	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,63	< 2 mois	1
ICDI	printemps. Epandre a	S04SPL#1	besoins de la culture. F	Pas d'épandage	en période d'	limon	Très battant (Ib= 4,9)	Absence	0,63	2 à 6 mois	1
	Injection directe ou			uvert végétal en	place. Pour	un épandage d'automne li	<u> </u>		,		andage de
SPL	04SPL	S04SPL#2	50 %	14,60	7,30	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,63	< 2 mois	1
			le ou épandage sur cou besoins de la culture. F			un épandage d'automne lii 'engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	indage de
3SPL	13SPL	S13SPL	100 %	14,97	14,97	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,70	2 à 6 mois	1
			le ou épandage sur cou besoins de la culture. F			un épandage d'automne li l'engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	indage de
arcell	es de la commune d	e: BOURS (Pas de	e Calais)	Surface	s à la	Etuc	de d'Aptitude Agro	nomiaue	à l'Epandag	e à la Parcelle	

		•	,	Juliac	J u iu	Ecac	ic a Aparaac Agro	nonnque	a i Epailaag	c a la l'al celle	
				parc	elle						
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

66CHA	66CHA	S67CHA	100 %	4,73	4,73	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,54	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre au			uvert végétal en	place. Pour	un épandage d'automne lii	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épan	dage de
47CHA	47CHA	S47CHA	100 %	9,43	9,43	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,56	< 2 mois	1
			le ou épandage sur cou besoins de la culture. F			un épandage d'automne lii 'engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épan	dage de
7CHA	67CHA	S67CHA	100 %	22,69	22,69	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,54	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er	nfouissement rapid	le ou épandage sur cou	vert végétal en	place. Pour	un épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épan	dana da

Parcell	es de la commune de	: BURBURE (Pa	as de Calais)	Surface parc		Etud	le d'Aptitude Agro	nomique	à l'Epandag	e à la Parcelle	
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
73DES	73DES	S27COS_V	100 %	0,40	0,40	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,57	Pas d'engorgement	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

4BAJ	24BAJ	S24BAJ	100 %	2,03	2,03	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,65	Pas d'engorgement	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

Parcelle	es de la commune de	: BUSNES (Pas	de Calais)	Surface parc		Etuc	le d'Aptitude Agro	nomique	à l'Epandag	e à la Parcelle	
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
13DEQ		S14ECO	100 %	0,30	0,30	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,54	2 à 6 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. F			n épandage d'automne lin engorgement du sol	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	indage de
22DEQ	22DEQ	S14ECO	100 %	0,31	0,31	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,54	2 à 6 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. F			n épandage d'automne lin engorgement du sol	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
29DEQ	29DEQ	S14ECO	100 %	0,34	0,34	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,54	2 à 6 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. F			n épandage d'automne lin engorgement du sol	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
116ECO	116ECO	S18ECO	100 %	0,80	0,80	limon sableux	Très battant (Ib= 9,6)	Absence	0,79	< 2 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. F			ın épandage d'automne lir engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
38DEQ	38DEQ	S26SPL	100 %	0,95	0,95	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,93	< 2 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. F			ın épandage d'automne lir engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
03ERM	03ERM	S05ERM	100 %	1,00	1,00	limon argileux	Très battant (Ib= 2,8)	Absence	0,93	< 2 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. F			ın épandage d'automne lir engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

		Alex and									
23SPL	23SPL	S22SPL	100 %	1,09	1,09	limon argilo-sableux	Assez battant (Ib= 1,7)	Absence	0,90	2 à 6 mois	1
	Pour un épai d'engorgeme	ndage d'automne limiter la dos ent du sol	se et/ou mettre une	CIPAN à dévelo	pppement rapid	de, préférer un épandage	de printemps. Epandre au	ı plus proche	e des besoins de la	a culture. Pas d'épand	age en période
4SPL	24SPL	S22SPL	100 %	1,16	1,16	limon argilo-sableux	Assez battant (Ib= 1,7)	Absence	0,90	2 à 6 mois	1
	Pour un épai d'engorgeme	ndage d'automne limiter la dos ent du sol	se et/ou mettre une	CIPAN à dévelo	oppement rapid	de, préférer un épandage	de printemps. Epandre au	ı plus proche	e des besoins de l	a culture. Pas d'épand	age en périod
2DEQ	12DEQ	S05ERM	100 %	1,74	1,74	limon argileux	Très battant (Ib= 2,8)	Absence	0,93	< 2 mois	1
		ecte ou enfouissement rapide of pandre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
5SPL	25SPL	S22SPL	100 %	1,95	1,95	limon argilo-sableux	Assez battant (Ib= 1,7)	Absence	0,90	2 à 6 mois	1
	Pour un épai d'engorgeme	ndage d'automne limiter la dos ent du sol	se et/ou mettre une	CIPAN à dévelo	oppement rapid	de, préférer un épandage	de printemps. Epandre au	ı plus proche	e des besoins de l	a culture. Pas d'épand	age en périod
LDEQ	11DEQ	S14ECO	100 %	2,63	2,63	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,54	2 à 6 mois	1
		ecte ou enfouissement rapide (pandre au plus proche des be					niter la dose et/ou mettre	une CIPAN à	développement i	rapide, préférer un épa	indage de
9DEQ	09DEQ	S14ECO	%	4,66		limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,54	2 à 6 mois	1
		ecte ou enfouissement rapide (pandre au plus proche des be					niter la dose et/ou mettre	une CIPAN à	développement i	rapide, préférer un épa	indage de
5ECO	15ECO	S14ECO	100 %	5,08	5,08	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,54	2 à 6 mois	1
	Injection dire	s14ECO ecte ou enfouissement rapide of pandre au plus proche des be	ou épandage sur co	uvert végétal er	n place.Pour ur	n épandage d'automne lir	<u> </u>	<u>_</u>			ındage



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 24 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

ous ty	pe emacine ryp	, o ii b									
2ERM	02ERM	S01#1ERM	100 %	5,22	5,22	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,70	< 2 mois	1
		e ou enfouissement rapide ndre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
SPL	28SPL	S26SPL	100 %	5,35	5,35	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,93	< 2 mois	1
		e ou enfouissement rapide ndre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
DEQ	10DEQ	S14ECO	100 %	8,04	8,04	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,54	2 à 6 mois	1
		e ou enfouissement rapide ndre au plus proche des be					niter la dose et/ou mettre	une CIPAN à	développement i	apide, préférer un épa	andage de
ECO	18ECO	S18ECO	100 %	8,11	8,11	limon sableux	Très battant (Ib= 9,6)	Absence	0,79	< 2 mois	1
		e ou enfouissement rapide ndre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
SPL	27SPL	S27SPL	100 %	8,23	8,23	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,92	2 à 6 mois	1
		e ou enfouissement rapide ndre au plus proche des be					niter la dose et/ou mettre	une CIPAN à	développement r	apide, préférer un épa	andage de
	26SPL	S26SPL	100 %	9,38	9,38	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,93	< 2 mois	1
		e ou enfouissement rapide ndre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
ERM	06ERM	S06ERM	100 %	10,05	10,05	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,91	< 2 mois	1
		e ou enfouissement rapide ndre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 25 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

N°

ilot

Nom Parcelle

22SPL	22SPI	S22SPL	100 %	10.05	10.05	limon argilo-sableux	Assez battant (Ib= 1,7)	Absence	0,90	2 à 6 mois	1
				-,	-,	de, préférer un épandage	(' ' '	l .	,		age en période
	d'engorgement du sol										
05ERM	05ERM	S05ERM	100 %	11,00	11,00	limon argileux	Très battant (Ib= 2,8)	Absence	0,93	< 2 mois	1
						un épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	<mark>andage de</mark>
	printemps. Epandre au	i plus proche des	besoins de la culture. P	as d'epandage (en periode d	engorgement du soi					
4.500	14500	01.1500	100.0/	15.04	15.04		T) (71 2.0)		0.54	2) 6	
14ECO	14ECO	S14ECO	100 %	15,94	15,94	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,54	2 à 6 mois	1
			le ou épandage sur cou besoins de la culture. P			n épandage d'automne lin	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN a	à développement r	rapide, préférer un épa	ndage de
	printemps. Epandre at	plus proche des	besoins de la culture. F	as a epartuage of	en penode d	engorgement du soi					
07050	07050	C1 45CO	100.0/	22.44	22.44	P 1	T \	A1	0.54	2) 6 .	
0/DEQ	07DEQ	S14ECO	100 %	23,44	23,44	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,54	2 à 6 mois	1
	Injection directe ou er	ifouissement rapid	le ou épandage sur cou besoins de la culture. P	ivert végétal en Pas d'épandage (place.Pour u en période d'	n épandage d'automne lin	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN a	à développement i	rapide, préférer un épa	indage de
	printemps. Epanare at	a pius procne des	besoms de la calcare. I	as a cpanaage v	en penode d	engorgement du soi					
01FRM	01ERM	S01#1ERM	50 %	27.71	13.85	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0.70	< 2 mois	1
OILIGI				,	- /	un épandage d'automne li	(, , ,		-, -		andage de
			besoins de la culture. P				The la dose eyou metere	unc cir / iiv	a acveloppement	rapiac, preferer arrep	indage de
					-						
01ERM	01ERM	S01#2ERM	50 %	27,71	13,85	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,93	< 2 mois	1
	Injection directe ou er	nfouissement rapid	de ou épandage sur cou	vert végétal en	place, Pour u	un épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
			besoins de la culture. P							.,,,	
Parcelle	es de la commune de	: CALONNE-SUR	R-LA-LYS (Pas de	Surface	s à la	Etuc	de d'Aptitude Agro	nomique	à l'Epandage	e à la Parcelle	
Calais)				parce							



Sondage

Version 2

Part de la

parcelle

représentée

par ce sondage

Surface

totale

en ha

Surface

du type

de sol

en ha

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Sensibilité à la

battance

Pente

Risque de

lessivage

(RU/Pluie

hivernale)

ANNEXE 4

Aptitude à

Durée de

l'engorgement l'épandage

Texture de

l'horizon labouré

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

	•	71								T	
05STH	05STH	S100STH	100 %	0,29	0,29	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,07	2 à 6 mois	1
	Injection di	ecte ou enfouissement rapide	<mark>ou épandage sur co</mark>	<mark>uvert végétal er</mark>	n place.Pour ur	n épandage d'automne lin	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN a	développement i	<mark>rapide, préférer un ép</mark> a	andage de
	printemps.	Epandre au plus proche des be	soins de la culture.	Pas d'épandage	en période d'e	engorgement du sol					
15STH	15STH	S100STH	100 %	0,43	0,43	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,07	2 à 6 mois	1
		ecte ou enfouissement rapide					niter la dose et/ou mettre	une CIPAN a	développement i	rapide, préférer un épa	andage de
	printemps.	Epandre au plus proche des be	soins de la culture.	Pas d'épandage	en période d'e	engorgement du sol					
L8STH	18STH	S01STH	100 %	0,45	0,45	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,38	< 2 mois	1
		ecte ou enfouissement rapide					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
	printemps.	<mark>Epandre au plus proche des be</mark>	soins de la culture.	Pas d'épandage	en période d'e	engorgement du sol					
3STH	03STH	S38STH	100 %	0,64	0,64	limon argilo-sableux	Assez battant (Ib= 1,7)	Absence	1,33	< 2 mois	1
		indage d'automne limiter la do	se et/ou mettre une	CIPAN à dévelo	ppement rapid	de, préférer un épandage	de printemps. Epandre au	ı plus proch	e des besoins de l	a culture. Pas d'épand	age en période
	d'engorgem	ent du sol									
17STH	17STH	S01STH	100 %	0,70	0,70	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,38	< 2 mois	1
		ecte ou enfouissement rapide					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
	printemps.	Epandre au plus proche des be	soins de la culture.	Pas d'épandage	en période d'e	engorgement du sol					
34STH	34STH	S01STH	100 %	0,83	0,83	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,38	< 2 mois	1
		ecte ou enfouissement rapide					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
	printemps.	Epandre au plus proche des be	soins de la culture.	Pas d'épandage	en période d'e	engorgement du sol					
14STH	14STH	S100STH	100 %	1,01	1,01	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,07	2 à 6 mois	1
		recte ou enfouissement rapide					niter la dose et/ou mettre	une CIPAN a	développement i	apide, préférer un épa	andage de
	printemps.	<mark>Epandre au plus proche des be</mark>	soins de la culture.	Pas d'épandage	en période d'e	engorgement du sol					



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 27 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

1STH	11STH	S01STH	100 %	1,15	1,15	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,38	< 2 mois	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre a	nfouissement rapid u plus proche des	de ou épandage sur co besoins de la culture.	ouvert végétal en Pas d'épandage	place. Pour ur en période d'e	n épandage d'automne engorgement du sol	limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
STH	28STH	S100STH	100 %	1,37	1,37	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,07	2 à 6 mois	1
			de ou épandage sur co besoins de la culture.				imiter la dose et/ou mettre	une CIPAN a	à développement i	rapide, préférer un épa	andage de
STH	02STH	S01STH	100 %	1,55	1,55	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,38	< 2 mois	1
			de ou épandage sur co besoins de la culture.				limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	<mark>rapide, préférer un ép</mark>	andage de
STH	39STH	S01STH	100 %	1,60	1,60	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,38	< 2 mois	1
			de ou épandage sur co besoins de la culture.				limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
							limiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 2,9)	une CIPAN Absence	à développement 1,07	rapide, préférer un ép 2 à 6 mois	andage de
STH	printemps. Epandre au 04STH Injection directe ou er	S100STH	besoins de la culture. 100 %	Pas d'épandage 2,26 puvert végétal en	2,26 place.Pour un	limon argileux		Absence	1,07	2 à 6 mois	1
STH	printemps. Epandre at 04STH Injection directe ou er printemps. Epandre at 08STH	S100STH Infouissement rapid In plus proche des	100 % de ou épandage sur cobesoins de la culture. 100 %	2,26 buvert végétal en Pas d'épandage	2,26 place.Pour un en période d'e	limon argileux n épandage d'automne lengorgement du sol	Très battant (Ib= 2,9) imiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 2,9)	Absence une CIPAN a	1,07 à développement r	2 à 6 mois apide, préférer un épa 2 à 6 mois	1 andage de
STH	printemps. Epandre au 04STH Injection directe ou er printemps. Epandre au 08STH Injection directe ou er	S100STH infouissement rapid u plus proche des S100STH infouissement rapid	100 % de ou épandage sur cobesoins de la culture. 100 %	2,26 cuvert végétal en Pas d'épandage 2,55 cuvert végétal en	2,26 place.Pour un en période d'e 2,55 place.Pour un	limon argileux n épandage d'automne lengorgement du sol limon argileux	Très battant (Ib= 2,9) imiter la dose et/ou mettre	Absence une CIPAN a	1,07 à développement r	2 à 6 mois apide, préférer un épa 2 à 6 mois	1 andage de



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 28 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

00STH 100STH	S100STH	100 %	4,74	4,74	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,07	2 à 6 mois	1
Injection dir	recte ou enfouissement rapide Epandre au plus proche des b			n place.Pour u	<mark>n épandage d'automne lir</mark>			,	rapide, préférer un épa	andage de
STH 06STH	S100STH	100 %	5,45	5,45	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,07	2 à 6 mois	1
	ecte ou enfouissement rapide Epandre au plus proche des b					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN a	à développement :	rapide, préférer un épa	andage de
8STH 38STH	S38STH	100 %	5,62	5,62	limon argilo-sableux	Assez battant (Ib= 1,7)	Absence	1,33	< 2 mois	1
Pour un épa d'engorgem	indage d'automne limiter la do ent du sol	ose et/ou mettre une	CIPAN à dével	oppement rapid	de, préférer un épandage	e de printemps. Epandre au	ı plus proch	e des besoins de l	a culture. Pas d'épand	age en périod
STH 10STH	S10STH	100 %	10,66	10,66	limon argileux	Très battant (Ib= 2,8)	Absence	1,32	2 à 6 mois	1
	ecte ou enfouissement rapide Epandre au plus proche des b					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN a	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
1STH 01STH	S01STH	100 %	16,06	16,06	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,38	< 2 mois	1
Injection dir	ecte ou enfouissement rapide	ou épandage cur co	uvort vágátal a	n place Pour i	in épandage d'automne li	mitar la doca at/au mattra	una CIDANI	à développement	ranida préférer un ér	andago do

	es de la commune de e Calais)	: CAMPAGNE-L	ES-WARDRECQUES	Surface parc		Etuc	le d'Aptitude Agro	nomique	à l'Epandage	e à la Parcelle	
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
13BLA	13BLA	100 %	1,15	1,15	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,65	< 2 mois	1	

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

6BLA	36BLA	S32BLA	100 %	1,62	1,62	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,65	< 2 mois	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre a						limiter la dose et/ou mettre	e une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
BLA	01BLA	S05BLA	100 %	1,80	1,80	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,61	< 2 mois	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre a						limiter la dose et/ou mettre	e une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
BLA	08BLA	S32BLA	100 %	1,96	1,96	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,65	< 2 mois	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre a						limiter la dose et/ou mettre	e une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
BLA	06BLA	S32BLA	100 %	2,05	2,05	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,65	< 2 mois	1
		nfouissement rapid	<mark>de ou épandage sur co</mark>	ouvert végétal en	place. Pour un	épandage d'automne	Très battant (Ib= 5) limiter la dose et/ou mettre		-,	. =	1 andage de
	Injection directe ou er	nfouissement rapid	<mark>de ou épandage sur co</mark>	ouvert végétal en	place. Pour un	épandage d'automne	, ,		-,	. =	1 andage de
BLA	Injection directe ou er printemps. Epandre a 18BLA	nfouissement rapid u plus proche des S02BLA nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co	puvert végétal en Pas d'épandage 2,72 puvert végétal en	place. Pour un een période d'ence. 2,72 place. Pour un e	épandage d'automne gorgement du sol limon épandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre	Absence	à développement 0,65	rapide, préférer un ép	1
BBLA 2	Injection directe ou er printemps. Epandre ar 18BLA Injection directe ou er printemps. Epandre ar 32BLA	S02BLA Infouissement rapid S02BLA Infouissement rapid u plus proche des S32BLA	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 %	2,72 Duvert végétal en Pas d'épandage 2,72 Duvert végétal en Pas d'épandage 2,80	place. Pour un en période d'ens 2,72 place. Pour un en période d'ens 2,80	épandage d'automne gorgement du sol limon épandage d'automne gorgement du sol limon	Imiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5) Imiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5)	Absence une CIPAN Absence Absence	à développement 0,65 à développement 0,65	rapide, préférer un ép < 2 mois rapide, préférer un ép < 2 mois	1 andage de
BBLA	Injection directe ou er printemps. Epandre ar 18BLA Injection directe ou er printemps. Epandre ar 32BLA	S02BLA Infouissement rapid S02BLA Infouissement rapid Uplus proche des S32BLA Infouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co	2,72 Duvert végétal en Pas d'épandage 2,72 Duvert végétal en Pas d'épandage 2,80 Duvert végétal en Pas d'épandage	place. Pour un en période d'ence période d'ence en période d'ence en période d'ence 2,80 place. Pour un en periode d'ence place. Pour un en periode d'ence periode d'ence periode d'ence pour un en periode d'ence perio	épandage d'automne gorgement du sol limon épandage d'automne gorgement du sol limon épandage d'automne	Imiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5) limiter la dose et/ou mettre	Absence une CIPAN Absence Absence	à développement 0,65 à développement 0,65	rapide, préférer un ép < 2 mois rapide, préférer un ép < 2 mois	1 andage de



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 30 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

10BLA	10BLA	S10BLA	100 %	3,27	3,27	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,65	Pas d'engorgement	1	
	Injection directe ou er printemps. Epandre a			ıvert végétal en	place. Pour (un épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de	
.5BLA	15BLA	S15BLA	100 %	3,80	3,80	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,65	< 2 mois	1	
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. P			un épandage d'automne lir l'engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de	
7BLA	07ΒΙ Δ	COORLA	100.0/-	4 13	4 13	limon	Très hattant (Ih= 5)	Absence	0.65	< 2 mois	1	
7BLA 07BLA S02BLA 100 % 4,13 4,13 limon Très battant (Ib= 5) Absence 0,65 < 2 mois 1 Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol												
	Injection directe ou er	nfouissement rapid	de ou épandage sur cou	vert végétal en	place. Pour u	<mark>un épandage d'automne lir</mark>	, ,	<u> </u>			andage de	
	Injection directe ou er	nfouissement rapid	de ou épandage sur cou	vert végétal en	place. Pour u	<mark>un épandage d'automne lir</mark>	, ,	<u> </u>			andage de	

Parcell	les de la commune de	: CHOCQUES (I	Pas de Calais)	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
16DUD	16DUD	100 %	0,13	0,13	limon argileux	Très battant (Ib= 2,8)	Absence	1,03	< 2 mois	1	

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol

100110	100110	C17DUD	100.0/	0.53	0.52	Daniel and Same	T-1-1-11-11-20)	A I	1.00	. 2!-	
19DUD	19000	S17DUD	100 %	0,52	0,52	limon argileux	Très battant (Ib= 2,8)	Absence	1,03	< 2 mois	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

2TAM	12TAM	S05TAM	100 %	0,58	0,58	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	1,07	< 2 mois	1
			de ou épandage sur co besoins de la culture.				limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
DUD	15DUD	S17DUD	100 %	0,59	0,59	limon argileux	Très battant (Ib= 2,8)	Absence	1,03	< 2 mois	1
			de ou épandage sur co besoins de la culture.				limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
TAM	17TAM	S05TAM	100 %	0,66	0,66	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	1,07	< 2 mois	1
			de ou épandage sur co besoins de la culture.				limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
Ŀ											
DUD	11DUD	S17DUD	100 %	0,82	0,82	limon argileux	Très battant (Ib= 2,8)	Absence	1,03	< 2 mois	1
	Injection directe ou e	nfouissement rapid		ouvert végétal en	place. Pour ur	n épandage d'automne	Très battant (Ib= 2,8) limiter la dose et/ou mettre			1 - 111010	1 vandage de
	Injection directe ou e	nfouissement rapid	<mark>de ou épandage sur c</mark>	ouvert végétal en	place. Pour ur	n épandage d'automne	(, ,			1 - 111010	andage de
DUD :	Injection directe ou e printemps. Epandre a 12DUD Injection directe ou e	nfouissement rapid u plus proche des S17DUD nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 %	ouvert végétal en Pas d'épandage 0,87 ouvert végétal en	place. Pour ur en période d'e 0,87 place. Pour ur	n épandage d'automne engorgement du sol limon argileux n épandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN Absence	à développement 1,03	rapide, préférer un ép	1
DUD :	Injection directe ou e printemps. Epandre a 12DUD Injection directe ou e printemps. Epandre a 10DUD	nfouissement rapid u plus proche des S17DUD nfouissement rapid u plus proche des S17DUD	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 %	0,87 Duvert végétal en Pas d'épandage 0,87 Duvert végétal en Pas d'épandage 2,18	place. Pour ur en période d'e 0,87 place. Pour ur en période d'e	n épandage d'automne engorgement du sol limon argileux n épandage d'automne engorgement du sol limon argileux	Très battant (Ib= 2,8) Très battant (Ib= 2,8)	Absence une CIPAN	à développement 1,03 à développement 1,03	rapide, préférer un ép < 2 mois rapide, préférer un ép < 2 mois	1 pandage de
DUD	Injection directe ou e printemps. Epandre a 12DUD Injection directe ou e printemps. Epandre a 10DUD Injection directe ou e	nfouissement rapid u plus proche des S17DUD nfouissement rapid u plus proche des S17DUD nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 %	0,87 Duvert végétal en Pas d'épandage 0,87 Duvert végétal en Pas d'épandage 2,18 Duvert végétal en	place. Pour ur en période d'e 0,87 place. Pour ur en période d'e 2,18 place. Pour ur	limon argileux limon argileux n épandage d'automne engorgement du sol	limiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 2,8) limiter la dose et/ou mettre	Absence une CIPAN	à développement 1,03 à développement 1,03	rapide, préférer un ép < 2 mois rapide, préférer un ép < 2 mois	1 pandage de



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 32 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

6TAM	16TAM	S05TAM	100 %	2,78	2,78	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	1,07	< 2 mois	1
		ou enfouissement rapide dre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
1ТЛМ	11TAM	S11TAM	100 %	4,70	4,70	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,64	< 2 mois	1
TIVII	IIIAN	SIIIAN	100 70	-7	, -		. , ,	l l		l .	
]	Injection directe		ou épandage sur cou	uvert végétal er	n place. Pour u		miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de

Parcell	es de la commune de	: ECQUEDECQI	JES (Pas de Calais)	Surface parc		Etud	le d'Aptitude Agro	nomique	à l'Epandag	e à la Parcelle	
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
66DES	66DES	S18BPM	100 %	0,53	0,53	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,65	Pas d'engorgement	1
	T 1 11 11 11 1	c · .		. / /		4 de ere alle cate ere ere lite	21 1 1 1/ 1/	CTDANI	N 17 1	101	1 1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

62DES	62DES	S18BPM	100 %	0,71	0,71	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,65	Pas d'engorgement	1
-------	-------	--------	-------	------	------	-------	----------------------	---------	------	-------------------	---

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

UЗ	EEN 03EEN	S08BPM	100 %	0.77	0.77	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0.65	Pas d'engorgement	1
UJ	LIN UJLLIN	2000111	100 /0	0,//	0,//	IIIIIOII	TIES Dattailt (ID- 3)	ADSCITCE	0,05	r as a chiqui genient	

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 33 de 103 ANNEXE 4

Version 2

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

	p										
64DES	64DES	S09BPM	100 %	1,27	1,27	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,36	< 2 mois	1
		e ou enfouissement rapide indre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
3GTA	53GTA	S09BPM	100 %	1,62	1,62	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,36	< 2 mois	1
		e ou enfouissement rapide Indre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
OBPM	10BPM	S09BPM	100 %	1,64	1,64	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,36	< 2 mois	1
		e ou enfouissement rapide Indre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
7BPM	07BPM	S12BPM	100 %	1,88	1,88	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,65	Pas d'engorgement	1
		e ou enfouissement rapide Indre au plus proche des be		uvert végétal en	place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
LCHA	61CHA	S60CHA	100 %	2,04	2,04	limon	Très battant (Ib= 5,3)	Absence	0,65	< 2 mois	1
		e ou enfouissement rapide Indre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
3DES	63DES	S12BPM	100 %	2,46	2,46	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,65	Pas d'engorgement	1
		e ou enfouissement rapide Indre au plus proche des be		uvert végétal en	place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
4DES	94DES	S06BPM	100 %	2,50	2,50	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,65	Pas d'engorgement	1
		e ou enfouissement rapide Indre au plus proche des be		uvert végétal en	place. Pour u	ın épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

29SPL	29SPL	S19BPM	100 %	2,52	2,52	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,65	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre a			ouvert végétal en	place. Pour un	épandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développemer	t rapide, préférer un épan	dage de
1DES	91DES	S18BPM	100 %	2,80	2,80	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,65	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre a			ouvert végétal en	place. Pour un	épandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développemer	t rapide, préférer un épan	dage de
.BPM	11BPM	S12BPM	100 %	2,84	2,84	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,65	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre a			ouvert végétal en	place. Pour un	épandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développemer	t rapide, préférer un épan	dage de
										1	
BBPM	18BPM	S18BPM	100 %	3,18	3,18	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,65	Pas d'engorgement	1
		<mark>nfouissement rapid</mark>	<mark>de ou épandage sur co</mark>	<u> </u>			Très battant (Ib= 5) Himiter la dose et/ou mettre				dage de
	Injection directe ou er	<mark>nfouissement rapid</mark>	<mark>de ou épandage sur co</mark>	<u> </u>			, ,				dage de
OCHA	Injection directe ou er printemps. Epandre ar 60CHA	nfouissement rapid u plus proche des S60CHA nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co	ouvert végétal en 3,59 ouvert végétal en	place. Pour un 3,59 place. Pour un	épandage d'automne limon épandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN Absence	à développemer	t rapide, préférer un épan	1
OCHA	Injection directe ou er printemps. Epandre a 60CHA Injection directe ou er	nfouissement rapid u plus proche des S60CHA nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co	ouvert végétal en 3,59 ouvert végétal en	place. Pour un 3,59 place. Pour un	épandage d'automne limon épandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5,3)	une CIPAN Absence	à développemer	t rapide, préférer un épan	1
OCHA	Injection directe ou er printemps. Epandre al 60CHA Injection directe ou er printemps. Epandre al 33SPL	nfouissement rapid u plus proche des S60CHA nfouissement rapid u plus proche des S12BPM nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co	3,59 puvert végétal en puvert végétal en Pas d'épandage 3,92	3,59 place. Pour un en période d'eng	limon limon jorgement du sol	Très battant (Ib= 5,3)	Absence une CIPAN Absence	0,65 à développemer	t rapide, préférer un épan < 2 mois t rapide, préférer un épan Pas d'engorgement	1 dage de



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 35 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

ous ty	pe emident i	ype II-b									
8BPM	08BPM	S08BPM	100 %	4,89	4,89	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,65	Pas d'engorgement	1
		cte ou enfouissement rapide (andre au plus proche des be		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
BPM	12BPM	S12BPM	100 %	5,04	5,04	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,65	Pas d'engorgement	1
		cte ou enfouissement rapide or andre au plus proche des be		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
.BPM	01BPM	S01BPM	100 %	5,12	5,12	limon argilo-sableux	Assez battant (Ib= 1,7)	Absence	0,60	Pas d'engorgement	1
	Pour un épan	dage d'automne limiter la dos	se et/ou mettre une	CIPAN à dévelo	pppement rapio	de, préférer un épandage	de printemps. Epandre au	ı plus proche	e des besoins de l	a culture	
DES	61DES	S18BPM	100 %	5,79	5,79	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,65	Pas d'engorgement	1
		cte ou enfouissement rapide landre au plus proche des be		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
DES	70DES	S08BPM	100 %	5,88	5,88	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,65	Pas d'engorgement	1
		cte ou enfouissement rapide dandre au plus proche des be		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
9BPM	09BPM	S09BPM	100 %	6,06	6,06	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,36	< 2 mois	1
		cte ou enfouissement rapide dandre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
4SPL	34SPL	S34SPL	100 %	8,40	8,40	limon argileux	Très battant (Ib= 2,7)	Absence	0,14	Pas d'engorgement	1
		cte ou enfouissement rapide o andre au plus proche des be		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	indage de



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 36 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

67DES 6	67DES	S04BPM	100 %	10,02	10,02	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,65	< 2 mois	1
		ou enfouissement rapide dre au plus proche des be					imiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
BPM	19BPM	S19BPM	100 %	12,58	12,58	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,65	Pas d'engorgement	1
	Injection directo	ou entouiccement ranide	OU anandade cur cou	ivert vegetal er	n place. Pour u	in épandage d'automne	imiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	a developpement	rapide, préférer un ép	andage de
þ	printemps. Epand	dre au plus proche des be		avert vegetarer	, placer i car a						
BPM (printemps. Epand	dre au plus proche des be	esoins de la culture 100 %	13,11	13,11	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,65	Pas d'engorgement	1
BPM (printemps. Epand 06BPM Injection directe	dre au plus proche des be	100 % ou épandage sur cou	13,11	13,11	limon		Absence	0,65	Pas d'engorgement	1

Parcell Calais)	es de la commune de	: ENQUIN-LES-I	MINES (Pas de	Surface parc		Etud	le d'Aptitude Agro	nomique	à l'Epandag	e à la Parcelle	
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
07GTA	07GTA	S08GTA	100 %	2,08	2,08	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,46	Pas d'engorgement	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

Parcelle	es de la commune de	: FEBVIN-PALF	ART (Pas de Calais)	Surface parc		Etuc	le d'Aptitude Agro	nomique	à l'Epandage	e à la Parcelle	
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
10GTA	10GTA	S13GTA	100 %	2,47	2,47	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Moyenne	0,35	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre a			uvert végétal er	place. Pour u	un épandage d'automne lir	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
22DES	22DES	S08GTA	100 %	4,13	4,13	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,46	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre a			ıvert végétal er	place. Pour u	un épandage d'automne lir	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
12GTA	12GTA	S11GTA	100 %	4,54	4,54	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,48	< 2 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. F			un épandage d'automne lir engorgement du sol	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
11GTA	11GTA	S11GTA	100 %	8,40	8,40	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,48	< 2 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. F			un épandage d'automne lir engorgement du sol	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
08GTA	08GTA	S08GTA	100 %	11,02	11,02	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,46	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre a			ıvert végétal er	place. Pour u	un épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

Parcelle	es de la commune de	: FERFAY (Pas	de Calais)	Surface parc		Etuc	le d'Aptitude Agro	nomique	à l'Epandag	e à la Parcelle	
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
85CHA	85CHA	S78ECO	100 %	1,34	1,34	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,59	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre au		, ,	uvert végétal er	n place. Pour u	un épandage d'automne lir	niter la dose et/ou mettre	e une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
78ECO	78ECO	S78ECO	100 %	5,56	5,56	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,59	Pas d'engorgement	1
			ide ou épandage sur cou s besoins de la culture	ıvert végétal er	place. Pour u	un épandage d'automne lir	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de

Parcello	es de la commune de	: FLECHIN (Pas	de Calais)	Surface parc		Etuc	le d'Aptitude Agro	nomique	à l'Epandage	e à la Parcelle	
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
19GTA	19GTA	S13GTA	100 %	1,51	1,51	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Moyenne	0,35	Pas d'engorgement	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

13GTA 13GTA	S13GTA	100 %	22,29	22,29	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Moyenne	0,35	Pas d'engorgement	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

Parcelle de Cala	s de la commune de is)	: FONTAINE-LE	S-HERMANS (Pas	Surface pare		Etuc	le d'Aptitude Agro	nomique	à l'Epandage	e à la Parcelle	
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
77DES	77DES	S22GTA	100 %	0,22	0,22	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,50	< 2 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. P			ın épandage d'automne lir engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
17DES	17DES	S22GTA	100 %	1,41	1,41	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,50	< 2 mois	1
	printemps. Epandre au	ı plus proche des	besoins de la culture. P	as d'épandage	e en période d'		·	une CIPAN			andage de
20DES		S22GTA	100 %	1,71	1,71	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,50	< 2 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. P			ın épandage d'automne lir engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
23GTA	23GTA	S20GTA	100 %	4,01	4,01	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,36	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou en printemps. Epandre au			vert végétal e	n place. Pour ι	ın épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
18DES	18DES	S22GTA	100 %	4,26	4,26	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,50	< 2 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. P			n épandage d'automne lir engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
21GTA	21GTA	S22GTA	100 %	5,77	5,77	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,50	< 2 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. P			un épandage d'automne lir engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

19DES	19DES	S22GTA	100 %	6,25	6,25	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,50	< 2 mois	1
			le ou épandage sur cou besoins de la culture. F			un épandage d'automne lir 'engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épan	dage de
22GTA	22GTA	S22GTA	100 %	8,06	8,06	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,50	< 2 mois	1
	Injection directe ou er	nfouissement ranio	de ou épandage cur cou	wart vágátal an	nlace Dour	un énandade d'automne lir	mitar la daca at/au mattra	LING CTDAN	à développement	rapido prófóror un ópan	d= a = d=
			besoins de la culture. F				miter la dose eyoù mettre	die CIPAN	а чечеюрретенс	Tapide, preferei dir epair	uage de
	printemps. Epandre a						Très battant (Ib= 5)	Absence	0,36	Pas d'engorgement	1

Parcell	es de la commune de	: FOSSEUX (Pa	s de Calais)	Surface parc	es à la celle	Etuc	le d'Aptitude Agro	nomique	à l'Epandage	e à la Parcelle	
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
10BOU	10BOU	S10BOU_V	100 %	16,17	16,17	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	1,78	Pas d'engorgement	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

Parce	les de la commune de	: GONNEHEM (Pas de Calais)	Surfac	es à la celle	Etud	le d'Aptitude Agro	nomique	à l'Epandag	e à la Parcelle	
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

2ECO	02ECO	S08DEM	100 %	0,35	0,35	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,00	2 à 6 mois	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre a						miter la dose et/ou mettre	une CIPAN à	développement (rapide, préférer un épa	ndage de
EBA	59EBA	S15EBA	100 %	0,46	0,46	limon	Très battant (Ib= 5,3)	Absence	1,15	< 2 mois	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre a						imiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
TAM	02TAM	S05TAM	100 %	0,57	0,57	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	1,07	< 2 mois	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre au						imiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
	11DEM	S08DEM	100 %	0,59	0,59	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,00	2 à 6 mois	1
		nfouissement rapio	de ou épandage sur co	ouvert végétal en	place.Pour un	épandage d'automne li	Très battant (Ib= 2,9) miter la dose et/ou mettre				1 ndage de
	Injection directe ou er	nfouissement rapio	de ou épandage sur co	ouvert végétal en	place.Pour un	épandage d'automne li	\ , ,				ndage de
ECO	Injection directe ou er printemps. Epandre at 03ECO	nfouissement rapid u plus proche des S08DEM nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co	ouvert végétal en Pas d'épandage 0,59 ouvert végétal en	place.Pour un en période d'ei 0,59 place.Pour un	épandage d'automne li ngorgement du sol limon argileux épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN a	développement 1,00	rapide, préférer un épa 2 à 6 mois	1
BECO	Injection directe ou er printemps. Epandre al 03ECO Injection directe ou er	nfouissement rapid u plus proche des S08DEM nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co	ouvert végétal en Pas d'épandage 0,59 ouvert végétal en	place.Pour un en période d'ei 0,59 place.Pour un	épandage d'automne li ngorgement du sol limon argileux épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 2,9)	une CIPAN a	développement 1,00	rapide, préférer un épa	1
ECO	Injection directe ou er printemps. Epandre au 03ECO Injection directe ou er printemps. Epandre au 39EBA	S08DEM nfouissement rapid u plus proche des S08DEM nfouissement rapid u plus proche des S12EBA nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co	0,59 puvert végétal en 0,59 puvert végétal en Pas d'épandage o 0,66 0,66 puvert végétal en 0,66	place.Pour un en période d'er 0,59 place.Pour un en période d'er 0,66 place. Pour ur	épandage d'automne li ngorgement du sol limon argileux épandage d'automne li ngorgement du sol limon argileux n épandage d'automne l	miter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 2,9) miter la dose et/ou mettre	Absence une CIPAN à	1,00 a développement of	2 à 6 mois rapide, préférer un épa 2 à 6 mois rapide, préférer un épa < 2 mois	1 ndage de



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 42 de 103 ANNEXE 4

Version 2

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

8ECO	08ECO	S25ECO	100 %	1,12	1,12	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,11	< 2 mois	1
							imiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
	printemps. Epandre au	u plus proche des	besoins de la culture.	Pas d'epandage	en periode d'ei	ngorgement du soi					
T A B A	OCTAM	S05TAM	100.0/	1 10	1 10	line ou	Tuès hattant (Ib. E)	Absonse	1.07	4.2 maia	-
IAM	03TAM		100 %	1,18	1,18	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	1,07	< 2 mois	1
	printemps. Epandre au						limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	a developpement	rapide, preferer un ep	andage de
				, ,		3 3					
DEM	09DEM	S08DEM	100 %	1,30	1,30	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,00	2 à 6 mois	1
							miter la dose et/ou mettre	une CIPAN a	développement r	apide, préférer un épa	andage de
	printemps. Epandre au	u plus proche des	besoins de la culture.	Pas d'épandage	en période d'e	ngorgement du sol					
'ECO	07ECO	S17ECO	100 %	1,40	1,40	limon argileux	Très battant (Ib= 2,8)	Absence	1,11	< 2 mois	1
7ECO	Injection directe ou er	nfouissement rapid	de ou épandage sur co	ouvert végétal en	place. Pour ur	épandage d'automne	Très battant (Ib= 2,8) limiter la dose et/ou mettre		,		andage de
7ECO		nfouissement rapid	de ou épandage sur co	ouvert végétal en	place. Pour ur	épandage d'automne	(, , ,		,		andage de
	Injection directe ou er printemps. Epandre au	nfouissement rapid	de ou épandage sur co	ouvert végétal en	place. Pour ur	épandage d'automne	(, , ,		,		andage de
	Injection directe ou er	nfouissement rapid	de ou épandage sur co	ouvert végétal en	place. Pour ur	épandage d'automne	(, , ,		,		pandage de
7ТАМ	Injection directe ou er printemps. Epandre au 07TAM Injection directe ou er	nfouissement rapio u plus proche des S20ECO nfouissement rapio	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co	puvert végétal en Pas d'épandage 1,65 puvert végétal en	place. Pour ur en période d'ei 1,65 place. Pour ur	n épandage d'automne ngorgement du sol limon argileux n épandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN Absence	à développement 1,08	rapide, préférer un ép	1
TAM	Injection directe ou er printemps. Epandre au 07TAM	nfouissement rapio u plus proche des S20ECO nfouissement rapio	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co	puvert végétal en Pas d'épandage 1,65 puvert végétal en	place. Pour ur en période d'ei 1,65 place. Pour ur	n épandage d'automne ngorgement du sol limon argileux n épandage d'automne	imiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 2,7)	une CIPAN Absence	à développement 1,08	rapide, préférer un ép	1
TAM	Injection directe ou er printemps. Epandre au 07TAM Injection directe ou er printemps. Epandre au	nfouissement rapid u plus proche des S20ECO nfouissement rapid u plus proche des	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture.	puvert végétal en Pas d'épandage 1,65 puvert végétal en Pas d'épandage	place. Pour ur en période d'er 1,65 place. Pour ur en période d'er	limon argileux népandage d'automne limon argileux népandage d'automne ngorgement du sol	imiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 2,7) imiter la dose et/ou mettre	Absence une CIPAN	à développement 1,08 à développement	rapide, préférer un ép < 2 mois rapide, préférer un ép	1
7TAM	Injection directe ou er printemps. Epandre au 07TAM Injection directe ou er printemps. Epandre au 14DEM	S20ECO Ifouissement rapid S20ECO Ifouissement rapid u plus proche des S08DEM	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 %	1,65 Duvert végétal en Pas d'épandage 1,65 Duvert végétal en Pas d'épandage 2,08	place. Pour ur en période d'el 1,65 place. Pour ur en période d'el	limon argileux	Très battant (Ib= 2,7) imiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 2,7) Très battant (Ib= 2,9)	Absence une CIPAN Absence	1,08 à développement	 rapide, préférer un ép < 2 mois rapide, préférer un ép 2 à 6 mois 	1 andage de
7ТАМ	Injection directe ou er printemps. Epandre au 07TAM Injection directe ou er printemps. Epandre au 14DEM Injection directe ou er printemps.	S20ECO Infouissement rapid S20ECO Infouissement rapid Uplus proche des S08DEM Infouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co	1,65 Duvert végétal en Pas d'épandage 1,65 Duvert végétal en Pas d'épandage 2,08 Duvert végétal en	place. Pour ur en période d'el 1,65 place. Pour ur en période d'el 2,08 place.Pour un	limon argileux limon argileux negorgement du sol limon argileux negorgement du sol limon argileux épandage d'automne li	imiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 2,7) imiter la dose et/ou mettre	Absence une CIPAN Absence	1,08 à développement	 rapide, préférer un ép < 2 mois rapide, préférer un ép 2 à 6 mois 	1 andage de
'TAM	Injection directe ou er printemps. Epandre au 07TAM Injection directe ou er printemps. Epandre au 14DEM	S20ECO Infouissement rapid S20ECO Infouissement rapid Uplus proche des S08DEM Infouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co	1,65 Duvert végétal en Pas d'épandage 1,65 Duvert végétal en Pas d'épandage 2,08 Duvert végétal en	place. Pour ur en période d'el 1,65 place. Pour ur en période d'el 2,08 place.Pour un	limon argileux limon argileux negorgement du sol limon argileux negorgement du sol limon argileux épandage d'automne li	Très battant (Ib= 2,7) imiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 2,7) Très battant (Ib= 2,9)	Absence une CIPAN Absence	1,08 à développement	 rapide, préférer un ép < 2 mois rapide, préférer un ép 2 à 6 mois 	1 andage de
TAM DEM	Injection directe ou er printemps. Epandre au 07TAM Injection directe ou er printemps. Epandre au 14DEM Injection directe ou er printemps.	S20ECO Infouissement rapid S20ECO Infouissement rapid Uplus proche des S08DEM Infouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co	1,65 Duvert végétal en Pas d'épandage 1,65 Duvert végétal en Pas d'épandage 2,08 Duvert végétal en	place. Pour ur en période d'el 1,65 place. Pour ur en période d'el 2,08 place.Pour un	limon argileux limon argileux negorgement du sol limon argileux negorgement du sol limon argileux épandage d'automne li	Très battant (Ib= 2,7) imiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 2,7) Très battant (Ib= 2,9)	Absence une CIPAN Absence	1,08 à développement	 rapide, préférer un ép < 2 mois rapide, préférer un ép 2 à 6 mois 	1 andage de



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 43 de 103 ANNEXE 4

Version 2

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

	po oao , po										
7DEM	07DEM	S08DEM	100 %	2,23	2,23	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,00	2 à 6 mois	1
	Injection directe ou el	nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture.	ouvert végétal en	place.Pour ur	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement ı	rapide, préférer un épa	ndage de
	рппсеттрѕ. Ерапите а	u plus proche des	besoins de la culture.	Pas u epanuage	en penode d'e	engorgement du soi					
ECO	04ECO	S25ECO	100 %	2,96	2,96	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,11	< 2 mois	1
							limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
	printemps. Epandre a	u plus proche des	besoins de la culture.	Pas d'épandage	en période d'e	engorgement du sol					
TAM	09TAM	S10TAM	100 %	3,17	3,17	limon argileux	Très battant (Ib= 2,8)	Absence	1,11	< 2 mois	1
							limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
	printemps. Epandre a	u plus proche des	besoins de la culture.	Pas d'épandage	en période d'e	engorgement du sol					
)EM	15DEM	S08DEM	100 %	3,33	3,33	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,00	2 à 6 mois	1
			de ou épandage sur co besoins de la culture.				miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement i	<mark>rapide, préférer un épa</mark>	ndage de
	рипсеттря. Ерапаге а	u pius proche des	besoiris de la culture.	ras u epanuage	en penode d'e	engorgement da soi					
ECO	12ECO	S17ECO	100 %	4,40	4,40	limon argileux	Très battant (Ib= 2,8)	Absence	1,11	< 2 mois	1
							limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
	printemps. Epandre a	u plus proche des	besoins de la culture.	Pas d'épandage	en période d'e	engorgement du sol					
DFM	30DEM	S08DEM	100 %	4,55	4,55	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1.00	2 à 6 mois	1
			=	,			miter la dose et/ou mettre	1	,		ndage de
			besoins de la culture.							- F	
ECO	16ECO	S19ECO	100 %	4,68	4,68	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,09	2 à 6 mois	1
	Injection directe ou e						miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement i	rapide, préférer un épa	ndage de
			besoins de la culture.								



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 44 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

MATC	10TAM	S10TAM	100 %	5,19	5,19	limon argileux	Très battant (Ib= 2,8)	Absence	1,11	< 2 mois	1
	Injection directe ou el printemps. Epandre a	nfouissement rapio u plus proche des	de ou épandage sur co besoins de la culture.	ouvert végétal en Pas d'épandage	place. Pour ur en période d'e	n épandage d'automne engorgement du sol	limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
CO	25ECO	S25ECO	100 %	5,25	5,25	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,11	< 2 mois	1
	Injection directe ou el printemps. Epandre a						limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
CO	19ECO	S19ECO	100 %	6,78	6,78	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,09	2 à 6 mois	1
	Injection directe ou el printemps. Epandre a						imiter la dose et/ou mettre	une CIPAN à	développement (rapide, préférer un épa	andage de
L											
ECO	17ECO	S17ECO	100 %	6,80	6,80	limon argileux	Très battant (Ib= 2,8)	Absence	1,11	< 2 mois	1
		nfouissement rapid	<mark>de ou épandage sur c</mark>	ouvert végétal en	place. Pour ur	n épandage d'automne	Très battant (Ib= 2,8) limiter la dose et/ou mettre			. =	1 andage de
	Injection directe ou e	nfouissement rapid	<mark>de ou épandage sur c</mark>	ouvert végétal en	place. Pour ur	n épandage d'automne	(, ,			. =	andage de
€CO	Injection directe ou er printemps. Epandre a 20ECO	nfouissement rapio u plus proche des S20ECO nfouissement rapio	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co	puvert végétal en Pas d'épandage 10,41 puvert végétal en	place. Pour ur en période d'e 10,41 place. Pour ur	n épandage d'automne engorgement du sol limon argileux n épandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN Absence	à développement 1,08	rapide, préférer un ép	1
ECO DEM	Injection directe ou er printemps. Epandre a 20ECO Injection directe ou er printemps. Epandre a 08DEM	nfouissement rapid u plus proche des S20ECO nfouissement rapid u plus proche des S08DEM	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 %	10,41 Duvert végétal en Pas d'épandage 10,41 Duvert végétal en Pas d'épandage 11,66	place. Pour ur en période d'e 10,41 place. Pour ur en période d'e	n épandage d'automne engorgement du sol limon argileux n épandage d'automne engorgement du sol limon argileux	Très battant (Ib= 2,7) limiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 2,7) limiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 2,9)	Absence une CIPAN	à développement 1,08 à développement 1,00	rapide, préférer un ép < 2 mois rapide, préférer un ép 2 à 6 mois	1 andage de
ECO DEM	Injection directe ou er printemps. Epandre a 20ECO Injection directe ou er printemps. Epandre a 08DEM	S20ECO Infouissement rapid u plus proche des S20ECO Infouissement rapid u plus proche des S08DEM Infouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co	10,41 Duvert végétal en Pas d'épandage 10,41 Duvert végétal en Pas d'épandage 11,66 Duvert végétal en	place. Pour ur en période d'e 10,41 place. Pour ur en période d'e 11,66 place.Pour un	limon argileux limon argileux limon argileux limon argileux limon argileux limon argileux	limiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 2,7) limiter la dose et/ou mettre	Absence une CIPAN	à développement 1,08 à développement 1,00	rapide, préférer un ép < 2 mois rapide, préférer un ép 2 à 6 mois	1 andage de



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 45 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

 24ECO
 S24ECO
 S24ECO
 100 %
 17,57
 17,57
 limon argileux
 Très battant (Ib= 2,9)
 Absence
 1,06
 2 à 6 mois
 1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place.Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol

Parcello	es de la commune de	FOIS (Pas de Calais)	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle						
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
123BOU	123BOU	S123BOU_V	100 %	2,32	2,32	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,66	Pas d'engorgement	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

Parcell Calais)	,			Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
20BOU	20BOU	S07BOU	100 %	3,27	3,27	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,56	Pas d'engorgement	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

19BOU 19BOU	S07BOU	100 %	4,33	4,33	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,56	Pas d'engorgement	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

8BOU 1	18BOU	S07BOU	100 %	5,00	5,00	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,56	Pas d'engorgement	1
		ou enfouissement rapide re au plus proche des b		uvert végétal er	n place. Pour u	ın épandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épan	idage de
					7.00	D	T.) - - - /T	A la	0.50		
	16BOU	S07BOU	100 %	7,08	7,08	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,56	Pas d'engorgement	1
I	Injection directe of		e ou épandage sur cou	· ·	<u> </u>		limiter la dose et/ou mettre		<u> </u>	5 5	ndage de

Nom Parcelle Sondage Part de la				parcelle						
Nom Parcelle	Sondage	parcelle représentée	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
33ECJ	S30ECJ	100 %	1,47	1,47	limon argileux	Très battant (Ib= 2,8)	Absence	0,85	2 à 6 mois	1
	Nom Parcelle	Nom Parcelle Sondage	parcelle représentée par ce sondage	Nom Parcelle Sondage Part de la parcelle totale représentée par ce sondage	Nom Parcelle Sondage Part de la parcelle parcelle parcelle représentée par ce sondage Part de la parcelle totale du type de sol en ha	Nom Parcelle Sondage Part de la parcelle parcelle représentée par ce sondage Surface du type de sol en ha Part de la parcelle totale de sol en ha	Nom Parcelle Sondage Part de la parcelle parcelle représentée par ce sondage Part de la parcelle totale du type en ha l'horizon labouré de sol en ha	Nom Parcelle Sondage Part de la parcelle parcelle représentée par ce sondage Part de la parcelle totale en ha parcelle totale en ha parcelle du type de sol en ha Pente l'horizon labouré battance l'horizon labouré battance	Nom Parcelle Nom Parcelle	Nom Parcelle Nom Parcelle Sondage Part de la parcelle représentée par ce sondage Part de la parcelle totale de sol par ce sondage Part de la parcelle représentée en ha de sol par ce sondage Part de la parcelle totale du type de l'horizon labouré Sensibilité à la battance Pente lessivage (RU/Pluie hivernale) Durée de l'engorgement hivernale) Part de la parcelle du type de l'engorgement l'engorge

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol

30ECJ 30ECJ	\$30FC1	100.0/-	E EO	E E0	limon arailouv	Très battant (Ib= 2.8)	Absence	0.85	2 à 6 mais	1
30ECJ 30ECJ	シングログ	100 %	3,30	0,30	limon argileux	Tres battant (1b= 2,8)	Absence	0,00	2 à 6 mois	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol

			622561					_ \			- > -	
32	ECJ 3	32ECJ	S32ECJ	100 %	9,99	9,99	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0.84	2 à 6 mois	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place.Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

Parcelle	es de la commune de	: HAM-EN-ARTO	OIS (Pas de Calais)	Surface pare		Etuc	le d'Aptitude Agro	nomique	à l'Epandage	e à la Parcelle	
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
51ECJ	51ECJ	S41ECJ	100 %	0,22	0,22	limon argilo-sableux	Assez battant (Ib= 1,7)	Absence	0,42	Pas d'engorgement	1
	Pour un épandage d'a	utomne limiter la	dose et/ou mettre une	CIPAN à dévelo	oppement rapi	de, préférer un épandage	de printemps. Epandre au	ı plus proch	e des besoins de l	a culture	
04ECJ	04ECJ	S05ECJ	100 %	0,39	0,39	limon argileux	Très battant (Ib= 2,8)	Absence	0,69	2 à 6 mois	1
	printemps. Epandre au	ı plus proche des	besoins de la culture. P	as d'épandage	en période d'						anuage de
14ECJ		S20ECJ#2_V	100 %	0,47	0,47	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,73	2 à 6 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. P			un épandage d'automne lir engorgement du sol	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
06ECJ	06ECJ	S05ECJ	100 %	0,69	0,69	limon argileux	Très battant (Ib= 2,8)	Absence	0,69	2 à 6 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. P			un épandage d'automne lir engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
17CHA	17CHA	S25CHA	100 %	0,70	0,70	limon	Très battant (Ib= 4,9)	Absence	0,73	< 2 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. P			un épandage d'automne lir engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
20EBE	20EBE	S05ECJ	100 %	0,90	0,90	limon argileux	Très battant (Ib= 2,8)	Absence	0,69	2 à 6 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. P			un épandage d'automne lir engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 48 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

1/ECJ	17ECJ	S22ECJ_V	100 %	0,91	0,91	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,67	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre au			uvert végétal en	place. Pour u	ın épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épand	dage de
	22CHA	S37ECJ	100 %	0,91	0,91	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,62	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre au			uvert végétal en	place. Pour u	in épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	a développement	rapide, préferer un épand	dage de
5FIF	25FIF	S03ECJ	100 %	0,96	0,96	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,75	< 2 mois	1
			le ou épandage sur co besoins de la culture. I				miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épand	dage de
2CHA	92CHA	S41ECJ	100 %	0,98	0,98	limon argilo-sableux	Assez battant (Ib= 1,7)	Absence	0,42	Pas d'engorgement	1
	Pour un épandage d'a	utomne limiter la d	dose et/ou mettre une	CIPAN à dévelo	ppement rapid	de, préférer un épandage	de printemps. Epandre au	ı plus proch	e des besoins de l	a culture	
1											
6ECJ	46ECJ	S30ECJ_V	100 %	1,00	1,00	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,72	2 à 6 mois	1
	Injection directe ou er	nfouissement rapio		uvert végétal en	place. Pour u	ı <mark>n épandage d'automne li</mark>	Très battant (Ib= 2,9) miter la dose et/ou mettre		<u> </u>	1 1 1 1	1 dage de
	Injection directe ou er	nfouissement rapio	de ou épandage sur co	uvert végétal en	place. Pour u	ı <mark>n épandage d'automne li</mark>	` ' '		<u> </u>	1 1 1 1	1 dage de 1
9ECJ	Injection directe ou er printemps. Epandre au 29ECJ Injection directe ou er	nfouissement rapio u plus proche des S30ECJ_V nfouissement rapio	de ou épandage sur co besoins de la culture. I 100 %	uvert végétal en Pas d'épandage 1,32 uvert végétal en	place. Pour u en période d'e 1,32 place. Pour u	lin épandage d'automne li engorgement du sol limon argileux In épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN Absence	à développement 0,72	rapide, préférer un épand 2 à 6 mois	1



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 49 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

11501	11501	COOFCLV	100.0/	1 75	1 75	line e m	Tube betternt (Ib. E)	Absonse	0.67	Das diameters and and	1
	11ECJ	S22ECJ_V	100 %	1,75	1,75	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,67	Pas d'engorgement	1
		nfouissement rapide ou u plus proche des besoi		vert vegetal en	place. Pour ui	n epandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN a	a developpement	rapide, preferer un epa	andage de
ECJ	42ECJ	S41ECJ	100 %	1,80	1,80	limon argilo-sableux	Assez battant (Ib= 1,7)	Absence	0,42	Pas d'engorgement	1
	Pour un épandage d'a	utomne limiter la dose (et/ou mettre une C	IPAN à dévelor	ppement rapid	le, préférer un épandage	de printemps. Epandre au	ı plus proche	des besoins de l	a culture	
BECJ	08ECJ	S05ECJ	100 %	1,84	1,84	limon argileux	Très battant (Ib= 2,8)	Absence	0,69	2 à 6 mois	1
		nfouissement rapide ou u plus proche des besoi					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN a	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
CHA	27CHA	S25CHA	100 %	1,88	1,88	limon	Très battant (Ib= 4,9)	Absence	0,73	< 2 mois	1
		nfouissement rapide ou u plus proche des besoi					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN a	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
ECJ	12ECJ	S22ECJ_V	100 %	2,01	2,01	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,67	Pas d'engorgement	1
		nfouissement rapide ou u plus proche des besoi		vert végétal en	place. Pour ui	n épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN a	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
CHA	19CHA	S03ECJ	100 %	2,16	2,16	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,75	< 2 mois	1
		nfouissement rapide ou u plus proche des besoi					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
ECJ	02ECJ	S19ECJ	100 %	3,13	3,13	limon argileux	Très battant (Ib= 2,7)	Absence	0,71	2 à 6 mois	1
		nfouissement rapide ou u plus proche des besoi					niter la dose et/ou mettre	une CIPAN à	développement i	rapide, préférer un épa	ndage de



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 50 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

8CHA	18CHA	S05ECJ	100 %	3,28	3,28	limon argileux	Très battant (Ib= 2,8)	Absence	0,69	2 à 6 mois	1
	Injection dir	ecte ou enfouissement rapide o	ou épandage sur co	uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
	printemps. I	Epandre au plus proche des be	soins de la culture.	Pas d'épandage	en période d'e	engorgement du sol					
6CHA	26CHA	S25CHA	100 %	3,92	3,92	limon	Très battant (Ib= 4,9)	Absence	0,73	< 2 mois	1
		ecte ou enfouissement rapide					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
	printemps. I	Epandre au plus proche des be	soins de la culture.	Pas d'épandage	en période d'e	engorgement du sol					
							1			1	
	37ECJ	S37ECJ	100 %	4,05	4,05	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,62	Pas d'engorgement	1
		ecte ou enfouissement rapide (Epandre au plus proche des be		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
	printemps. i	-pandre au plus proche des be	soins de la Culture								
CLIA	200114	C055C1	100.0/	4.10	4.40	1. 1	T \	A.I.	0.60	2) 6	
	29CHA	S05ECJ	100 %	4,10	4,10	limon argileux	Très battant (Ib= 2,8)	Absence	0,69	2 à 6 mois	1
		ecte ou enfouissement rapide (Epandre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	a developpement	rapide, preferer un ep	andage de
		,,		iii ipi iigi							
5FC1	05ECJ	S05ECJ	100 %	4,26	4,26	limon argileux	Très battant (Ib= 2,8)	Absence	0,69	2 à 6 mois	1
		ecte ou enfouissement rapide o		,		<u> </u>	(, ,		<u> </u>		andage de
		Epandre au plus proche des be								тартаго, реголого сите ор	
5ECJ	15ECJ	S20ECJ#2_V	100 %	5,52	5,52	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,73	2 à 6 mois	1
	Injection dir	ecte ou enfouissement rapide	ou épandage sur co	uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
	printemps. I	Epandre au plus proche des be	soins de la culture.	Pas d'épandage	en période d'e	engorgement du sol					
6ECJ	16ECJ	S20ECJ#2_V	100 %	5,80	5,80	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,73	2 à 6 mois	1
		ecte ou enfouissement rapide o					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
	printemps. I	<mark>Epandre au plus proche des be</mark>	soins de la culture.	Pas d'épandage	en période d'e	engorgement du sol					



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 51 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

28ECJ	28ECJ	S24CHA	100 %	6,31	6,31	limon sableux	Très battant (Ib= 9,6)	Absence	0,63	< 2 mois	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre au						miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épan	dage de
BECJ	38ECJ	S38ECJ	100 %	6,96	6,96	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,67	2 à 6 mois	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre au						miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épan	dage de
ECJ	13ECJ	S22ECJ_V	100 %	7,36	7,36	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,67	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre au			ouvert végétal en	place. Pour u	un épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épan	dage de
	41ECJ	S41ECJ	100 %	8,08	8,08	limon argilo-sableux	Assez battant (Ib= 1,7)	Absence	0,42	Pas d'engorgement	1
				,	,		Assez battant (Ib= 1,7) e de printemps. Epandre au		<u> </u>	3 3	1
				,	,		(, ,		<u> </u>	3 3	1
BECJ	Pour un épandage d'a	S03ECJ	dose et/ou mettre une 100 % de ou épandage sur co	e CIPAN à dévelo 8,53 ouvert végétal en	8,53 place. Pour u	de, préférer un épandage limon argileux un épandage d'automne li	e de printemps. Epandre au	plus proche	e des besoins de l	< 2 mois	1 1 dage de
3ECJ	Pour un épandage d'a 03ECJ Injection directe ou er	S03ECJ	dose et/ou mettre une 100 % de ou épandage sur co	e CIPAN à dévelo 8,53 ouvert végétal en	8,53 place. Pour u	de, préférer un épandage limon argileux un épandage d'automne li	te de printemps. Epandre au Très battant (Ib= 2,9)	plus proche	e des besoins de l	< 2 mois	1 dage de
3ECJ SCHA	Pour un épandage d'a 03ECJ Injection directe ou er printemps. Epandre au 25CHA	S03ECJ Infouissement rapid u plus proche des S25CHA Infouissement rapid	100 % de ou épandage sur cobesoins de la culture. 100 % de ou épandage sur cobesoins de la culture.	8,53 puvert végétal en Pas d'épandage 8,63 puvert végétal en 8,63	8,53 place. Pour uen période d'u	limon argileux un épandage d'automne li engorgement du sol limon un épandage d'automne li	Très battant (Ib= 2,9) miter la dose et/ou mettre	Absence une CIPAN Absence	0,75 à développement	culture c 2 mois rapide, préférer un épan c 2 mois	1



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 52 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

39ECJ 39ECJ S39ECJ 100 % 9,20 9,20 limon Très battant (Ib= 5) Absence 0,67 Pas d'engorgement 1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

Parcell	es de la commune de	: HANNESCAMF	PS (Pas de Calais)	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
31BOU	31BOU	100 %	2,14	2,14	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,65	Pas d'engorgement	1	

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

Parcell	es de la commune de	HINGES (Pas o	de Calais)	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance Pente lessivage (RU/Pluie hivernale) Durée de l'engorgement l'ép				
20EBA	EBA 20EBA S20EBA 100 % 4,1			4,18	4,18	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,07	< 2 mois	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol

Parce	les de la commune de	: ISBERGUES (I	Pas de Calais)	Surfac	es à la celle	Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

15EBE	15EBE	S11FIF	100 %	1,04	1,04	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,78	2 à 6 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. P				miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	ndage de
-5ECJ	45ECJ	S44ECJ	100 %	1,23	1,23	limon argilo-sableux	Assez battant (Ib= 1,7)	Absence	0,66	2 à 6 mois	1
	Pour un épandage d'a d'engorgement du sol		dose et/ou mettre une (CIPAN à dévelo _l	opement rapi	de, préférer un épandage	e de printemps. Epandre au	ı plus proch	e des besoins de la	a culture. Pas d'épanda	ge en périodo
8ECJ	18ECJ	S19ECJ	100 %	1,49	1,49	limon argileux	Très battant (Ib= 2,7)	Absence	0,71	2 à 6 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. P				niter la dose et/ou mettre	une CIPAN a	à développement r	apide, préférer un épar	ndage de
6EBE	16EBE	S16EBE	100 %	1,63	1,63	limon argileux	Très battant (Ib= 2,8)	Absence	0,67	2 à 6 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. P				miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	ndage de
6FIF	06FIF	S06FIF	100 %	1,98	1,98	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,78	< 2 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. P				miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	ndage de
7EBE	17EBE	S16EBE	100 %	2,11	2,11	limon argileux	Très battant (Ib= 2,8)	Absence	0,67	2 à 6 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. P				miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	ndage de
14ECJ	44ECJ	S44ECJ	100 %	3,05	3,05	limon argilo-sableux	Assez battant (Ib= 1,7)	Absence	0,66	2 à 6 mois	1
	Pour un épandage d'a d'engorgement du sol		dose et/ou mettre une	CIPAN à dévelor	opement rapid	de, préférer un épandage	de printemps. Epandre au	ı plus proch	e des besoins de la	a culture. Pas d'épanda	ge en pério



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 54 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

43ECJ	43ECJ	S19ECJ	100 %	3,12	3,12	limon argileux	Très battant (Ib= 2,7)	Absence	0,71	2 à 6 mois	1
		ou enfouissement rapide dre au plus proche des be					niter la dose et/ou mettre	une CIPAN à	développement i	apide, préférer un épai	ndage de
)7FIF	07FIF	S07FIF	100 %	3,66	3,66	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,70	Pas d'engorgement	1
		ou enfouissement rapide dre au plus proche des be		ıvert végétal en	place. Pour u	n épandage d'automne lir	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	ndage de
1FIF	11FIF	S11FIF	100 %	4,66	4,66	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,78	2 à 6 mois	1
		ou enfouissement rapide dre au plus proche des be					niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	ndage de
	19ECJ	S19ECJ	100 %	12,71	12,71	limon argileux	Très battant (Ib= 2,7)	Absence	0,71	2 à 6 mois	1

Parcell	es de la commune de	: LAMBRES (Pa	s de Calais)	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
93CHA	93CHA	100 %	1,06	1,06	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,61	Pas d'engorgement	1	

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

Parcelle	es de la commune de	: LAPUGNOY (P	as de Calais)	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
20BAJ	20BAJ	S18BAJ	100 %	0,67	0,67	limon argileux	Très battant (Ib= 2,8)	Moyenne	0,87	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre au			<mark>ıvert végétal e</mark> r	n place. Pour u	un épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
22BAJ	22BAJ	S13BAJ	100 %	1,10	1,10	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,78	Pas d'engorgement	1
	printemps. Epandre au	ı plus proche des	besoins de la culture	-		un épandage d'automne lir					andage de
14BAJ		S13BAJ	100 %	1,19	1,19	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,78	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre au			ıvert végétal er	ı place. Pour ı	un épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
12BAJ	12BAJ	S18BAJ	100 %	4,31	4,31	limon argileux	Très battant (Ib= 2,8)	Moyenne	0,87	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre au			<mark>ıvert végétal e</mark> r	ı place. Pour ı	un épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
41DUO	41DUO	S41DUO	100 %	4,45	4,45	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,82	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre au			ıvert végétal er	ı place. Pour ı	un épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
13BAJ	13BAJ	S13BAJ	100 %	5,39	5,39	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,78	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre au			ıvert végétal er	ı place. Pour ı	un épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

S34SPL

Sous type effluent Type II-b

59DES 59DES

18BAJ	18BAJ	S18BAJ	100 %	5,68	5,68	limon argileux	Très battant (Ib= 2,8)	Moyenne	0,87	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre au			ouvert végétal er	n place. Pour i	un épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	e une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
9BAJ	19BAJ	S19BAJ	100 %	10,17	10,17	limon argilo-sableux	Assez battant (Ib= 1,7)	Moyenne	0,74	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre au			uvert végétal er	n place. Pour i	un épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	e une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
	printemps. Epandre au	ı plus proche des	besoins de la culture								andage de
		ı plus proche des	besoins de la culture	Surface	es à la		niter la dose et/ou mettre				andage de

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

limon argileux

18EE	I 18EEN	S34SPL	100 %	0,35	0,35	limon argileux	Très battant (Ib= 2,7)	Absence	0,14	Pas d'engorgement	1
------	---------	--------	-------	------	------	----------------	------------------------	---------	------	-------------------	---

en ha

0,17

0,17

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

14BF	M 14BPM	S37CHA	100 %	0,61	0,61	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,60	Pas d'engorgement	1
------	---------	--------	-------	------	------	----------------	------------------------	---------	------	-------------------	---

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

750	IA ZECLIA	CZOCLIA	100.0/	0.65	0.65	1	Trèc hattant (Ih = 2.0)	A 1	0.24	ъ п	
75C	HA 75CHA	S78CHA	100 %	0,65	0,65	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,34	Pas d'engorgement	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture



Version 2

par ce sondage

100 %

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Très battant (Ib= 2,7) Absence

hivernale)

0,14

Pas d'engorgement

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

Joue ty	pe emuent i	ype ii b									
32CHA	82CHA	S37CHA	100 %	0,66	0,66	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,60	Pas d'engorgement	1
		cte ou enfouissement rapide andre au plus proche des be		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	ndage de
9EEN	19EEN	S34SPL	100 %	0,72	0,72	limon argileux	Très battant (Ib= 2,7)	Absence	0,14	Pas d'engorgement	1
		cte ou enfouissement rapide andre au plus proche des be		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	ndage de
2SPL	32SPL	S31SPL	100 %	1,09	1,09	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,60	Pas d'engorgement	1
		cte ou enfouissement rapide andre au plus proche des be		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	ndage de
0SPL	30SPL	S31SPL	100 %	1,14	1,14	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,60	Pas d'engorgement	1
		cte ou enfouissement rapide andre au plus proche des be		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	ndage de
1CHA	41CHA	S78CHA	100 %	1,40	1,40	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,34	Pas d'engorgement	1
		cte ou enfouissement rapide andre au plus proche des be		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	ndage de
3CHA	43CHA	S13EEN_V	100 %	2,81	2,81	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,60	Pas d'engorgement	1
		cte ou enfouissement rapide andre au plus proche des be		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	ndage de
7EEN	17EEN	S34SPL	100 %	4,44	4,44	limon argileux	Très battant (Ib= 2,7)	Absence	0,14	Pas d'engorgement	1
		te ou enfouissement rapide andre au plus proche des be		uvert végétal er	place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	ndage de



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

S37CHA

Sous type effluent Type II-b

41COS 41COS

31SPL 31SPL S31SPL 100 % 9.11 9.11 limon Très battant (Ib= 5) Absence 0,60 Pas d'engorgement Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture Parcelles de la commune de: LIERES (Pas de Calais) Surfaces à la **Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle** parcelle Nº **Surface Texture de** Sensibilité à la Risque de Aptitude à Nom Parcelle Sondage Part de la Surface **Pente** Durée de l'engorgement l'épandage l'horizon labouré ilot parcelle totale du type battance lessivage

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

limon argileux

 01COS
 S37CHA
 100 %
 0,64
 0,64
 limon argileux
 Très battant (Ib= 2,9)
 Absence
 0,60
 Pas d'engorgement
 1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

30CHA 30CHA S30CHA 100 % 2,96 2,96 limon Très battant (Ib= 5) Absence 0,42 Pas d'engorgement 1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

84CHA 84CHA S37CHA 100 % 3,79 limon argileux Très battant (Ib= 2,9) Absence 0,60 Pas d'engorgement 1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Très battant (Ib= 2,9) Absence

(RU/Pluie

hivernale)

0,60

Pas d'engorgement

1

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Version 2

représentée

par ce sondage

100 %

en ha

0,63

de sol

en ha

0.63

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

3COS (03COS	S37CHA	100 %	4,07	4,07	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,60	Pas d'engorgement	1
		ou enfouissement rapide re au plus proche des be		uvert végétal er	າ place. Pour ເ	ın épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épan	dage de
		6276114	100 %	4,94	4,94	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,60	Das d'angorgament	1
	37CHA	S37CHA			<u> </u>		,			Pas d'engorgement	
I	Injection directe o		ou épandage sur cou		<u> </u>		miter la dose et/ou mettre			<u> </u>	dage de

Parcell	es de la commune de	RE (Pas de Calais)	Surface parc		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle						
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
51DES	51DES	S56CHA	100 %	0,21	0,21	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1
	Total actions of the action and	.c	J /			مرا محمد ما المحمد ما المحمد ما المحمد المحم		CTDANI	Σ 44I		

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

32DES	32DES	S23DES	100 %	0,26	0,26	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1
-------	-------	--------	-------	------	------	-------	----------------------	---------	------	-------------------	---

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

455	EC 4EDEC	COEDEC	100.0/	0.24	0.24		T \ 1 (71 5)	A.I.	0.50	D !! !	
450	ES 45DES	S25DES	100 %	0,31	0,31	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

	,	Po 2		T			T .				
3DES	33DES	S56CHA	100 %	0,52	0,52	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1
		te ou enfouissement rapide andre au plus proche des be		uvert végétal er	ı place. Pour uı	n épandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre	e une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épai	ndage de
DES	88DES	S56CHA	100 %	0,65	0,65	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1
		te ou enfouissement rapide o andre au plus proche des be		uvert végétal er	n place. Pour ui	n épandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre	e une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épai	ndage de
DES	36DES	S43DES	100 %	0,70	0,70	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,37	Pas d'engorgement	1
		te ou enfouissement rapide on andre au plus proche des be		uvert végétal er	ı place. Pour uı	n épandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre	e une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épai	ndage de
DES	34DES	S43DES	100 %	1,00	1,00	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,37	Pas d'engorgement	1
		te ou enfouissement rapide andre au plus proche des be		uvert végétal er	place. Pour u	n épandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre	e une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épai	ndage de
DES	24DES	S23DES	100 %	1,13	1,13	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1
		te ou enfouissement rapide (andre au plus proche des be		uvert végétal er	ı place. Pour uı	n épandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épai	ndage de
1DES	31DES	S43DES	100 %	1,29	1,29	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,37	Pas d'engorgement	1
		te ou enfouissement rapide andre au plus proche des be		uvert végétal er	ı place. Pour uı	n épandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épai	ndage de
5DES	85DES	S56CHA	100 %	1,74	1,74	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1
		te ou enfouissement rapide o andre au plus proche des be		uvert végétal er	place. Pour u	n épandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épai	ndage de



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 61 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

7DES	37DES	S43DES	100 %	1,94	1,94	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,37	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou ei printemps. Epandre a			ouvert végétal en	place. Pour un	épandage d'automno	e limiter la dose et/ou mettre	e une CIPAN	à développeme	nt rapide, préférer un épan	dage de
DES	35DES	S43DES	100 %	2,35	2,35	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,37	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou el printemps. Epandre a			ouvert végétal en	place. Pour un	épandage d'automn	e limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développeme	nt rapide, préférer un épan	dage de
4CHA	104CHA	S56CHA	100 %	2,38	2,38	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou el printemps. Epandre a			ouvert végétal en	place. Pour un	épandage d'automno	e limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développeme	nt rapide, préférer un épan	dage de
DDES	40DES	S23DES	100 %	2,50	2,50	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1
		nfouissement rapid	de ou épandage sur co	<u> </u>	,		Très battant (Ib= 5) e limiter la dose et/ou mettre				1 dage de
	Injection directe ou e	nfouissement rapid	de ou épandage sur co	<u> </u>	,		, ,				dage de
DES	Injection directe ou er printemps. Epandre a 47DES	nfouissement rapid u plus proche des S25DES nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co	puvert végétal en 2,65	place. Pour un	épandage d'automno	e limiter la dose et/ou mettre	e une CIPAN Absence	à développeme 0,50	nt rapide, préférer un épan Pas d'engorgement	1
7DES	Injection directe ou er printemps. Epandre a 47DES Injection directe ou er	nfouissement rapid u plus proche des S25DES nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co	puvert végétal en 2,65	place. Pour un	épandage d'automno	Très battant (Ib= 5)	e une CIPAN Absence	à développeme 0,50	nt rapide, préférer un épan Pas d'engorgement	1
7DES 9DES	Injection directe ou er printemps. Epandre a 47DES Injection directe ou er printemps. Epandre a 29DES	S25DES Infouissement rapid u plus proche des S25DES Infouissement rapid u plus proche des S25DES Infouissement rapid u plus proche des	de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co	2,65 puvert végétal en	2,65 place. Pour un	épandage d'automno limon épandage d'automno limon	Très battant (Ib= 5)	Absence une CIPAN Absence Absence	0,50 à développeme	Pas d'engorgement Pas d'engorgement Pas d'engorgement Pas d'engorgement	1 dage de



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 62 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

	po omaom	.)													
38DES	38DES	S23DES	100 %	4,05	4,05	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1				
		ecte ou enfouissement rapide		uvert végétal er	n place. Pour u	<mark>n épandage d'automne li</mark>	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	ndage de				
	printemps. I	Epandre au plus proche des be	soins de la culture												
56CHA	56CHA	S56CHA	100 %	4,23	4,23	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1				
		ecte ou enfouissement rapide		uvert végétal ei	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	ndage de				
	printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture														
30DES	30DES	S43DES	100 %	4,79	4,79	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,37	Pas d'engorgement	1				
		ecte ou enfouissement rapide (Epandre au plus proche des be		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	ndage de				
	printemps. i	pariure au pius proche des be	soins de la Culture												
		200	21												
	84DES	S08GTA	%	5,72		limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,46	Pas d'engorgement	1				
		ecte ou enfouissement rapide Epandre au plus proche des be		uvert végétal ei	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	ndage de				
	printemps. i	-pariare au pius proche des be	sollis de la culture												
04050	04DEC	COEDEC	100.0/	F 72	F 72	li	T-1-1-4 (II- F)	A l	0.50	D					
	84DES	S25DES	100 %	5,72	5,72	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1				
		ecte ou enfouissement rapide (Epandre au plus proche des be		uvert vegetal el	n place. Pour u	n epandage d'automne il	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	a developpement	rapide, preferer un epa	ndage de				
	princempor	-pariare da pias procife des se	some de la calcare												
22DEC	22DEC	S23DES	100 %	6.01	6.01	limon	Tràc hattant (Ih E)	Absonso	0.50	Das d'angargament	1				
ZSDES	23DES	recte ou enfouissement rapide		-,-	-/	*********	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	I ndago do				
		Epandre au plus proche des be		uvert vegetai ei	i piace. Pour u	п ерапиаде и аитоппе п	miller la dose et/ou mettre	e une CIPAN	a developpement	rapide, preferer un epa	nuage de				
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,														
40DEC	49DES	S56CHA	100 %	7,04	7,04	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1				
		recte ou enfouissement rapide		,-			, ,		<u> </u>	3 3					
		Epandre au plus proche des be		uvert vegetal el	i piace. Pour u	n epanuage u automne ii	miler ia dose et/ou mettre	une CIPAN	a developpement	rapide, preferer un epa	nuage de				
		,													



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

26DES	26DES	S25DES	100 %	10,45	10,45	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1
		u enfouissement rapide e au plus proche des be		vert végétal er	n place. Pour ι	ın épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	ndage de
41DES	41DES	S23DES	100 %	12,15	12,15	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1
<u> </u>	Injection directe ou	i enfouissement rapide	ou énandage sur cou	vert végétal er	nlace Pour i	<mark>ın épandage d'automne li</mark>	miter la doce et/ou mettre	CIDAN	à développement	rapide préférer un épa	adago do
	,	e au plus proche des be	, ,	vert vegetal el	r place. I our e	in chandage a datomic ii	miller la dose ey ou metire	die CITAN	а иечеюрретенс	Tapide, preferer dir epa	luage de
	printemps. Epandre	The second secon	, ,	20,56	20,56	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1

Parcell	es de la commune de	de Calais)	Surface parc		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle						
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
09ECO	09ECO	100 %	0,24	0,24	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,72	Pas d'engorgement	1	
	Total attack discounts and	. C				un Annuala de alla utamana lim		CTDANI	Σ J Z I		

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

65DES	65DES	S23BPM#2	100 %	0,28	0,28	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	2 à 6 mois	1
-------	-------	----------	-------	------	------	-------	----------------------	---------	------	------------	---

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol

260	O 26DEO	S25DUO#2	100 %	0.20	0.20	limon	Tràc hattant (Ih _ E)	Absonso	0.72	4 2 mais	1
200	ZQ ZODEŲ	323DUU#2	100 %	0,30	0,38	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	< 2 mois	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

12BAM	12BAM	S09DUO	100 %	0,45	0,45	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	< 2 mois	1
		recte ou enfouissement rapide Epandre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
15BPM	15BPM	S12EEN	100 %	0,46	0,46	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Moyenne	0,76	Pas d'engorgement	1
		recte ou enfouissement rapide Epandre au plus proche des be		uvert végétal en	place. Pour u	n épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
19DEQ	19DEQ	S18DEQ	100 %	0,51	0,51	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,73	2 à 6 mois	1
		recte ou enfouissement rapide Epandre au plus proche des be					niter la dose et/ou mettre	une CIPAN à	développement (rapide, préférer un épa	ndage de
40DUO	40DUO	S18DUO	100 %	0,57	0,57	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1
		recte ou enfouissement rapide Epandre au plus proche des be		uvert végétal en	place. Pour u	n épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
33ECO	33ECO	S32ECO	100 %	0,62	0,62	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	Pas d'engorgement	1
		recte ou enfouissement rapide Epandre au plus proche des be		uvert végétal en	place. Pour u	n épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
22DUO	22DUO	S18DUO	100 %	0,63	0,63	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1
		recte ou enfouissement rapide Epandre au plus proche des be		uvert végétal en	place. Pour u	n épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
27DUO	27DUO	S22ECO	100 %	0,65	0,65	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,75	< 2 mois	1
		recte ou enfouissement rapide Epandre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 65 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

23DEQ	23DEQ	S25DUO#2	100 %	0,70	0,70	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	< 2 mois	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre au						limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épar	ndage de
IECJ	24ECJ	S20ECJ#1	100 %	0,74	0,74	limon	Très battant (Ib= 4,9)	Absence	0,72	2 à 6 mois	1
			de ou épandage sur co besoins de la culture.				limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épar	ndage de
DEQ	08DEQ	S12DUO	100 %	0,88	0,88	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,36	< 2 mois	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre au						limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épar	ndage de
OUC	20DUO	S19DUO	100 %	0,93	0,93	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,41	< 2 mois	1
			de ou épandage sur co besoins de la culture.				limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épar	ndage de
							limiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5)	Absence	à développement 0,36	rapide, préférer un épar	ndage de 1
SPL	printemps. Epandre au 39SPL	S29ECO Ifouissement rapid	besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co	Pas d'épandage o	en période d'eng 0,94	gorgement du sol		Absence	0,36	Pas d'engorgement	1
9SPL 7ECO	printemps. Epandre au 39SPL Injection directe ou er printemps. Epandre au 117ECO	S29ECO Ifouissement rapid I plus proche des	100 % de ou épandage sur cobesoins de la culture 100 %	Pas d'épandage o 0,94 uvert végétal en 1,15	0,94 place. Pour un o	limon épandage d'automne	Très battant (Ib= 5) limiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5)	Absence une CIPAN Absence	0,36 à développement 0,72	Pas d'engorgement rapide, préférer un épar	1 ndage de
9SPL 7ECO	printemps. Epandre au 39SPL Injection directe ou er printemps. Epandre au 117ECO	S29ECO Ifouissement rapic J plus proche des S118ECO Ifouissement rapic	100 % de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co	0,94 uvert végétal en 1,15 uvert végétal en	0,94 place. Pour un o	limon épandage d'automne limon épandage d'automne	Très battant (Ib= 5) limiter la dose et/ou mettre	Absence une CIPAN Absence	0,36 à développement 0,72	Pas d'engorgement rapide, préférer un épar	1 ndage de



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 66 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

		21									
09EEN	09EEN	S10EEN	100 %	1,22	1,22	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,72	Pas d'engorgement	1
		ecte ou enfouissement rapide		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
	printemps. I	Epandre au plus proche des b	esoins de la culture								
20EEN	20EEN	S57GTA	100 %	1,23	1,23	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,71	Pas d'engorgement	1
		ecte ou enfouissement rapide		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
	printemps. I	Epandre au plus proche des b	esoins de la culture								
21DUO	21DUO	S32ECO	100 %	1,24	1,24	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	Pas d'engorgement	1
		ecte ou enfouissement rapide		<mark>uvert végétal er</mark>	n place. Pour u	<mark>n épandage d'automne li</mark>	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	<mark>à développement</mark>	rapide, préférer un épa	andage de
	printemps. I	Epandre au plus proche des b	esoins de la culture								
1DES	71DES	S35ECJ	100 %	1,25	1,25	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,38	< 2 mois	1
		ecte ou enfouissement rapide					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
	printemps. I	Epandre au plus proche des b	esoins de la culture.	Pas d'épandage	en période d'e	engorgement du sol					
00DES	100DES	S10EEN	100 %	1,36	1,36	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,72	Pas d'engorgement	1
		ecte ou enfouissement rapide		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
	printemps. I	Epandre au plus proche des b	esoins de la culture								
33COS	33COS	S56GTA	100 %	1,42	1,42	limon argileux	Très battant (Ib= 2,7)	Moyenne	0,16	Pas d'engorgement	1
		ecte ou enfouissement rapide		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
	printemps. I	Epandre au plus proche des b	esoins de la culture								
D7EEN	07EEN	S24BPM	100 %	1,59	1,59	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	Pas d'engorgement	1
		ecte ou enfouissement rapide		uvert végétal er	place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
	printemps. I	Epandre au plus proche des b	esoins de la culture								



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 67 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

5DUO	05DUO	S35ECJ	100 %	1,70	1,70	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,38	< 2 mois	1
							imiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épar	ndage de
	<mark>printemps. Epandre a</mark>	u plus proche des	besoins de la culture.	Pas d'épandage	en période d'e	ngorgement du sol					
DEQ	20DEQ	S01DUO	100 %	1,73	1,73	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	2 à 6 mois	1
							imiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épar	ndage de
	printemps. Epandre a	u plus proche des	besoins de la culture.	Pas d'épandage	<mark>en période d'e</mark>	ngorgement du sol					
DUO	16DUO	S12DUO	100 %	1,93	1,93	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,36	< 2 mois	1
							imiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épar	ndage de
	<mark>printemps. Epandre a</mark>	u plus proche des	besoins de la culture.	Pas d'épandage	en période d'e	ngorgement du sol					
	021.41/	COCEDE	100.0/	1.07	1.07	Barrier and Barrier	T \ 1 (71 0.0)	A I	0.00	. 2!-	- 1
2LAX	U2LAX	S26EBE	100 %	1,97	1,97	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,80	< 2 mois	1
	Injection directe ou e	nfouissement rapid	de ou épandage sur co	ouvert végétal en	place. Pour ur	n épandage d'automne l	Tres battant (Ib= 2,9) imiter la dose et/ou mettre		<u> </u>	. = 111010	ndage de
		nfouissement rapid	de ou épandage sur co	ouvert végétal en	place. Pour ur	n épandage d'automne l	\ , ,		<u> </u>	. = 111010	ndage de
	Injection directe ou e	nfouissement rapid	de ou épandage sur co	ouvert végétal en	place. Pour ur	n épandage d'automne l	\ , ,		<u> </u>	. = 111010	ndage de
	Injection directe ou e	nfouissement rapid	de ou épandage sur co	ouvert végétal en	place. Pour ur	n épandage d'automne l	\ , ,		<u> </u>	. = 111010	ndage de
BDUO	Injection directe ou el printemps. Epandre a 38DUO Injection directe ou el	nfouissement rapid u plus proche des S11DUO#2 nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co	puvert végétal en Pas d'épandage 2,02	place. Pour ur en période d'e	n épandage d'automne I ngorgement du sol limon	imiter la dose et/ou mettre	une CIPAN Absence	à développement 0,56	rapide, préférer un épar	1
BDUO	Injection directe ou el printemps. Epandre a 38DUO	nfouissement rapid u plus proche des S11DUO#2 nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co	puvert végétal en Pas d'épandage 2,02	place. Pour ur en période d'e	n épandage d'automne I ngorgement du sol limon	imiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5)	une CIPAN Absence	à développement 0,56	rapide, préférer un épar	1
BDUO	Injection directe ou el printemps. Epandre a 38DUO Injection directe ou el	nfouissement rapid u plus proche des S11DUO#2 nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co	puvert végétal en Pas d'épandage 2,02	place. Pour ur en période d'e	n épandage d'automne I ngorgement du sol limon	imiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5)	une CIPAN Absence	à développement 0,56	rapide, préférer un épar	1
BDUO	Injection directe ou el printemps. Epandre a 38DUO Injection directe ou el	nfouissement rapid u plus proche des S11DUO#2 nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co	puvert végétal en Pas d'épandage 2,02	place. Pour ur en période d'e	n épandage d'automne I ngorgement du sol limon	imiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5)	une CIPAN Absence	à développement 0,56	rapide, préférer un épar	1
BDUO	Injection directe ou el printemps. Epandre a 38DUO Injection directe ou el printemps. Epandre a 55GTA Injection directe ou el el printemps.	nfouissement rapid u plus proche des S11DUO#2 nfouissement rapid u plus proche des S23BPM#2 nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co	2,02 Duvert végétal en Pas d'épandage 2,02 Duvert végétal en 2,12 Duvert végétal en 2,12 Duvert végétal en	place. Pour ur en période d'el 2,02 place. Pour ur 2,12 place. Pour ur	limon limon limon limon limon limon limon	imiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5) imiter la dose et/ou mettre	Absence Absence Absence	à développement 0,56 à développement 0,72	rapide, préférer un épar Pas d'engorgement rapide, préférer un épar 2 à 6 mois	1 adage de
BDUO	Injection directe ou el printemps. Epandre a 38DUO Injection directe ou el printemps. Epandre a 55GTA	nfouissement rapid u plus proche des S11DUO#2 nfouissement rapid u plus proche des S23BPM#2 nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co	2,02 Duvert végétal en Pas d'épandage 2,02 Duvert végétal en 2,12 Duvert végétal en 2,12 Duvert végétal en	place. Pour ur en période d'el 2,02 place. Pour ur 2,12 place. Pour ur	limon limon limon limon limon limon limon	imiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5) imiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5)	Absence Absence Absence	à développement 0,56 à développement 0,72	rapide, préférer un épar Pas d'engorgement rapide, préférer un épar 2 à 6 mois	1 adage de
BDUO	Injection directe ou el printemps. Epandre a 38DUO Injection directe ou el printemps. Epandre a 55GTA Injection directe ou el el printemps.	nfouissement rapid u plus proche des S11DUO#2 nfouissement rapid u plus proche des S23BPM#2 nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co	2,02 Duvert végétal en Pas d'épandage 2,02 Duvert végétal en 2,12 Duvert végétal en 2,12 Duvert végétal en	place. Pour ur en période d'el 2,02 place. Pour ur 2,12 place. Pour ur	limon limon limon limon limon limon limon	imiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5) imiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5)	Absence Absence Absence	à développement 0,56 à développement 0,72	rapide, préférer un épar Pas d'engorgement rapide, préférer un épar 2 à 6 mois	1 adage de



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 68 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

6DUO	06DUO	S32ECO	100 %	2,18	2,18	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	Pas d'engorgement	1
			le ou épandage sur co besoins de la culture	ouvert végétal en	place. Pour un	épandage d'automne	imiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	: rapide, préférer un épan	dage de
SEEN	16EEN	S56GTA	100 %	2,19	2,19	limon argileux	Très battant (Ib= 2,7)	Moyenne	0,16	Pas d'engorgement	1
			de ou épandage sur co besoins de la culture	ouvert végétal en	place. Pour un	épandage d'automne	imiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	: rapide, préférer un épan	dage de
BECO	53ECO	S53ECO	100 %	2,26	2,26	limon	Très battant (Ib= 4,9)	Absence	0,72	< 2 mois	1
			de ou épandage sur co besoins de la culture.				imiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	: rapide, préférer un épan	dage de
	07DUO	S118ECO	100 %	2,27	2,27	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	< 2 mois	1
	Injection directe ou e	nfouissement rapid	=	ouvert végétal en	place. Pour un	épandage d'automne	Très battant (Ib= 5) limiter la dose et/ou mettre		,		1 dage de
	Injection directe ou e	nfouissement rapid	de ou épandage sur co	ouvert végétal en	place. Pour un	épandage d'automne	,		,		dage de
EEN	Injection directe ou e printemps. Epandre a 21EEN Injection directe ou e	nfouissement rapid u plus proche des S57GTA nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 %	puvert végétal en Pas d'épandage 2,33	place. Pour un en période d'er 2,33	épandage d'automne ngorgement du sol limon	limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN Moyenne	à développement	rapide, préférer un épan	1
1EEN	Injection directe ou e printemps. Epandre a 21EEN Injection directe ou e printemps. Epandre a 24DUO	nfouissement rapid u plus proche des S57GTA nfouissement rapid u plus proche des S21ECJ	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture 100 %	pouvert végétal en Pas d'épandage 2,33 pouvert végétal en 2,34	place. Pour un en période d'er 2,33 place. Pour un 2,34	épandage d'automne ngorgement du sol limon épandage d'automne	Très battant (Ib= 5) Très battant (Ib= 5)	Moyenne une CIPAN Absence	0,71 à développement	Pas d'engorgement rapide, préférer un épand	1 dage de
1EEN	Injection directe ou e printemps. Epandre a 21EEN Injection directe ou e printemps. Epandre a 24DUO Injection directe ou e	nfouissement rapid u plus proche des S57GTA nfouissement rapid u plus proche des S21ECJ nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture 100 %	2,33 ouvert végétal en Pas d'épandage 2,33 ouvert végétal en 2,34 ouvert végétal en	place. Pour un en période d'er 2,33 place. Pour un 2,34 place. Pour un	épandage d'automne ngorgement du sol limon épandage d'automne limon épandage d'automne	imiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5) imiter la dose et/ou mettre	Moyenne une CIPAN Absence	0,71 à développement	Pas d'engorgement rapide, préférer un épand	1 dage de



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 69 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

										1	
LEEN 1	11EEN	S13EEN	100 %	2,51	2,51	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	Pas d'engorgement	1
			de ou épandage sur co besoins de la culture	uvert végétal en	place. Pour	un épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épan	dage de
DUO 1	15DUO	S13DUO	100 %	2,65	2,65	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,70	< 2 mois	1
			de ou épandage sur co besoins de la culture.			un épandage d'automne li 'engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épan	dage de
7SPL 3	37SPL	S37SPL	100 %	2,79	2,79	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	< 2 mois	1
			de ou épandage sur co besoins de la culture.			un épandage d'automne li 'engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épan	dage de
ECO 2	21ECO	S22ECO	100 %	2,92	2,92	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,75	< 2 mois	1
			de ou épandage sur co besoins de la culture.			un épandage d'automne li 'engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épan	dage de
ECO 3	34ECO	S01DUO	100 %	2,93	2,93	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	2 à 6 mois	1
			de ou épandage sur co besoins de la culture.			un épandage d'automne li 'engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épan	dage de
BECO 1	118ECO	S118ECO	100 %	3,16	3,16	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	< 2 mois	1
			de ou épandage sur co besoins de la culture.			un épandage d'automne li 'engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épan	dage de
DEQ 3	37DEQ	S22SPL	100 %	3,17	3,17	limon argilo-sableux	Assez battant (Ib= 1,7)	Absence	0,90	2 à 6 mois	1
DEQ 3	37DEQ	S22SPL utomne limiter la	100 %	3,17	3,17		. ,,	<u> </u>	<u> </u>		lage



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

6SPL	36SPL	S53ECO	100 %	3,30	3,30	limon	Très battant (Ib= 4,9)	Absence	0,72	< 2 mois	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre au						limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épar	dage de
2ECO	22ECO	S22ECO	100 %	3,42	3,42	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,75	< 2 mois	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre au						limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épar	dage de
8SPL	38SPL	S38SPL	100 %	3,57	3,57	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre au			ouvert végétal en	place. Pour un e	épandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épar	dage de
30ECO	30ECO	S29ECO	100 %	3,75	3,75	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,36	Pas d'engorgement	1
		nfouissement rapid	de ou épandage sur co		-, -		Très battant (Ib= 5) limiter la dose et/ou mettre		<u> </u>		1 dage de
	Injection directe ou er	nfouissement rapid	de ou épandage sur co		-, -		, ,		<u> </u>		1 dage de
9DUO	Injection directe ou er printemps. Epandre au 09DUO	nfouissement rapio u plus proche des S09DUO nfouissement rapio	de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co	ouvert végétal en 3,84 ouvert végétal en	place. Pour un e	épandage d'automne limon épandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre	e une CIPAN Absence	à développement 0,72	rapide, préférer un épar	1
)9DUO	Injection directe ou er printemps. Epandre au 09DUO Injection directe ou er	nfouissement rapio u plus proche des S09DUO nfouissement rapio	de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co	ouvert végétal en 3,84 ouvert végétal en	place. Pour un e	épandage d'automne limon épandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5)	e une CIPAN Absence	à développement 0,72	rapide, préférer un épar	1
9DUO HODEQ	Injection directe ou er printemps. Epandre au 09DUO Injection directe ou er printemps. Epandre au 40DEQ	S09DUO Infouissement rapid Infouissement rapid Infouissement rapid Infouissement rapid Infouissement rapid Infouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co	3,84 puvert végétal en 3,84 puvert végétal en Pas d'épandage 3,96 puvert végétal en	3,84 place. Pour un een période d'ence	limon épandage d'automne epandage d'automne gorgement du sol limon épandage d'automne	Imiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5) limiter la dose et/ou mettre	Absence une CIPAN Absence Absence	0,72 à développement 0,72 à développement	<pre>rapide, préférer un épar < 2 mois rapide, préférer un épar < 2 mois</pre>	1 dage de



Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

> **ANNEXE 4** Page 71 de 103

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

N 12EEI	EN	S12EEN	100 %	4,14	4,14	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Moyenne	0,76	Pas d'engorgement	1
	ection directe ou enfo temps. Epandre au p			uvert végétal en	place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
N 22EEI	EEN	S10EEN	100 %	4,48	4,48	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,72	Pas d'engorgement	1
	ection directe ou enfo temps. Epandre au p			uvert végétal en	place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
N 05EEI	EEN	S38SPL	100 %	4,64	4,64	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	Pas d'engorgement	1
	ection directe ou enfo temps. Epandre au p			<mark>uvert végétal en</mark>	place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
Q 18DE	DEQ	S18DEQ	100 %	4,78	4,78	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,73	2 à 6 mois	1
			ou épandage sur cou esoins de la culture. F				niter la dose et/ou mettre	une CIPAN à	développement (rapide, préférer un épa	indage de
O 08DU	DUO	S09DUO	100 %	5,31	5,31	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	< 2 mois	1
			ou épandage sur cou esoins de la culture. F				miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
Q 15DE	DEQ	S118ECO	100 %	5,35	5,35	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	< 2 mois	1
			ou épandage sur cou esoins de la culture. F				miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
O 13DU	OUO	S13DUO	100 %	5,57	5,57	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,70	< 2 mois	1
printe O 13DU	temps. Epandre au p	S13DUO	esoins de la culture. F	Pas d'épandage 5,57	en période d'e	engorgement du sol		Absence	0,70	< 2 mois	



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 72 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

ous ty	pe emaem Typ	CIID										
6EBE	26EBE	S26EBE	100 %	5,71	5,71	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,80	< 2 mois	1	
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol												
BPM	24BPM	S24BPM	100 %	5,76	5,76	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	Pas d'engorgement	1	
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture												
EEN	10EEN	S10EEN	100 %	6,63	6,63	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,72	Pas d'engorgement	1	
		e ou enfouissement rapide ndre au plus proche des be		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de	
DEQ	14DEQ	S18DEQ	100 %	6,77	6,77	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,73	2 à 6 mois	1	
		e ou enfouissement rapide ndre au plus proche des be					niter la dose et/ou mettre	une CIPAN à	développement i	rapide, préférer un épa	ndage de	
DUO	02DUO	S02DUO	100 %	6,92	6,92	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,72	Pas d'engorgement	1	
		e ou enfouissement rapide ndre au plus proche des be		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de	
DUO	26DUO	S26DUO	100 %	7,05	7,05	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	< 2 mois	1	
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol												
SECO	96ECO	S26EBE	100 %	7,43	7,43	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,80	< 2 mois	1	
		ou enfouissement rapide odre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de	



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 73 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

29ECO	29ECO	S29ECO	100 %	7,61	7,61	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,36	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre a			uvert végétal en	place. Pour un	épandage d'automne I	imiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épan	dage de
CHA	45CHA	S45CHA	100 %	7,63	7,63	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	< 2 mois	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre a						imiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épan	dage de
ECO	35ECO	S53ECO	100 %	7,85	7,85	limon	Très battant (Ib= 4,9)	Absence	0,72	< 2 mois	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre a						imiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épan	dage de
CTA	56GTA	S56GTA	100 %	8,16	8.16	limon argileux	Tràs battant (Ib. 2.7)	Moyenne	0,16	Das d'angargament	1
6G I A				,	-, -		Très battant (Ib= 2,7)	,	<u> </u>	Pas d'engorgement	1
OG IA		nfouissement rapid	<mark>de ou épandage sur co</mark>	,	-, -		imiter la dose et/ou mettre	,	<u> </u>	5 5	dage de
	Injection directe ou er	nfouissement rapid	<mark>de ou épandage sur co</mark>	,	-, -		\ , ,	,	<u> </u>	5 5	dage de
	Injection directe ou er printemps. Epandre ar 35ECJ	nfouissement rapid u plus proche des S35ECJ nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co	8,30 buvert végétal en	place. Pour un 8,30 place. Pour un	épandage d'automne l limon épandage d'automne l	imiter la dose et/ou mettre	Absence	à développement 0,38	rapide, préférer un épan	1
B5ECJ	Injection directe ou er printemps. Epandre al 35ECJ Injection directe ou er	nfouissement rapid u plus proche des S35ECJ nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co	8,30 buvert végétal en	place. Pour un 8,30 place. Pour un	épandage d'automne l limon épandage d'automne l	imiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5)	Absence	à développement 0,38	rapide, préférer un épan	1
5ECJ	Injection directe ou er printemps. Epandre al 35ECJ Injection directe ou er printemps. Epandre al 18DUO	S35ECJ Infouissement rapid u plus proche des S35ECJ Infouissement rapid u plus proche des S18DUO Infouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co	8,30 buvert végétal en Pas d'épandage 8,70	8,30 place. Pour un en période d'er 8,70	limon Jépandage d'automne I	imiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5) imiter la dose et/ou mettre	Absence une CIPAN Absence Absence	à développement 0,38 à développement 0,50	rapide, préférer un épande < 2 mois rapide, préférer un épande rapide, préférer un épande Pas d'engorgement	1 dage de



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 74 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

ous ty	pe emacine ry	pe ii b											
.0DUO	10DUO	S10DUO	100 %	9,21	9,21	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	< 2 mois	1		
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol													
LDUO	01DUO	S01DUO	100 %	9,47	9,47	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	2 à 6 mois	1		
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol													
5DEQ	16DEQ	S26EBE	100 %	9,77	9,77	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,80	< 2 mois	1		
		te ou enfouissement rapide andre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de		
2DUO	12DUO	S12DUO	100 %	10,28	10,28	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,36	< 2 mois	1		
		cte ou enfouissement rapide andre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de		
7GTA	57GTA	S57GTA	100 %	10,33	10,33	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,71	Pas d'engorgement	1		
		te ou enfouissement rapide andre au plus proche des be		uvert végétal en	place. Pour u	n épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de		
4GTA	54GTA	S54GTA	100 %	11,70	11,70	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	< 2 mois	1		
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol													
22ECJ	22ECJ	S22ECJ	100 %	12,29	12,29	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	< 2 mois	1		
		te ou enfouissement rapide andre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de		



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 75 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

							_ \			1 - "			
	25DUO	S25DUO#1	50 %	13,39	6,70	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	Pas d'engorgement	1		
		ecte ou enfouissement rapide o pandre au plus proche des bes		uvert végétal en	place. Pour u	n épandage d'automne lii	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de		
25DUO	25DUO	S25DUO#2	50 %	13,39	6,70	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	< 2 mois	1		
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol													
7DUO	17DUO	S17DUO	100 %	14,07	14,07	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,72	Pas d'engorgement	1		
		ecte ou enfouissement rapide o pandre au plus proche des bes		uvert végétal en	place. Pour u	n épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épi	andage de		
35SPL	35SPL	S35SPL#1	50 %	14,36	7,18	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	< 2 mois	1		
		ecte ou enfouissement rapide o pandre au plus proche des bes					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de		
35SPL	35SPL	S35SPL#2	50 %	14,36	7,18	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	Pas d'engorgement	1		
		ecte ou enfouissement rapide o pandre au plus proche des bes		uvert végétal en	place. Pour u	n épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de		
L9DUO	19DUO	S19DUO	100 %	14,56	14,56	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,41	< 2 mois	1		
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol													
13EEN	13EEN	S13EEN	100 %	14,69	14,69	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	Pas d'engorgement	1		
		ecte ou enfouissement rapide o pandre au plus proche des bes		uvert végétal en	place. Pour u	n épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de		



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 76 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

32ECO	32ECO	S32ECO	100 %	16,54	16,54	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	Pas d'engorgement	1		
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture													
17DEQ	17DEQ	S18DEQ	100 %	17,39	17,39	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,73	2 à 6 mois	1		
			le ou épandage sur cou besoins de la culture. F			ın épandage d'automne lin 'engorgement du sol	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN a	à développement	rapide, préférer un épand	age de		
20ECJ	20ECJ	S20ECJ#1	50 %	18,55	9,27	limon	Très battant (Ib= 4,9)	Absence	0,72	2 à 6 mois	1		
			le ou épandage sur cou besoins de la culture. F			un épandage d'automne lii 'engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épand	dage de		
20ECJ	20ECJ	S20ECJ#2	50 %	18,55	9,27	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,73	2 à 6 mois	1		
			le ou épandage sur cou besoins de la culture. I			un épandage d'automne lii 'engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épand	dage de		
21DEQ	21DEQ	S35SPL#1	100 %	18,56	18,56	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	< 2 mois	1		
			le ou épandage sur cou besoins de la culture. F			un épandage d'automne li 'engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épand	dage de		
23BPM	23BPM	S23BPM#1	50 %	19,54	9,77	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,77	< 2 mois	1		
			le ou épandage sur cou besoins de la culture. F			un épandage d'automne lii 'engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épand	dage de		
23BPM	23BPM	S23BPM#2	50 %	19,54	9,77	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	2 à 6 mois	1		
			le ou épandage sur cou besoins de la culture. F			un épandage d'automne lii 'engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épand	dage de		



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 77 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

11DUO 11DUO	S11DUO#1	50 %	27,40	13,70	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,72	< 2 mois	1	
Injection directe ou	enfouissement rapid	de ou épandage sur cou	uvert végétal en	place. Pour ur	n épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de	
mintenno Francisco de la cultura De differencia de la cultura De differenc											

printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du so

11DUO 11DUO S11DUO#2 50 % 27,40 13,70 Très battant (Ib= 5) 0,56 Pas d'engorgement limon Absence

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

Parcell	es de la commune de	e: LINGHEM (Pas	s de Calais)	Surface parc		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
01FIF	01FIF	S01FIF	100 %	1,96	1,96	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,55	Pas d'engorgement	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

Parcell	es de la commune de	: LOZINGHEM (Pas de Calais)	Surfaces à la Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle parcelle							
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
33DUO	DUO 33DUO S35DUO 100 %			0,40	0,40	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,73	Pas d'engorgement	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

ous ty	pe emuent	i ype ii-b											
.7BAJ	17BAJ	S35DUO	100 %	0,73	0,73	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,73	Pas d'engorgement	1		
Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture													
)BAJ	10BAJ	S35DUO	100 %	1,16	1,16	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,73	Pas d'engorgement	1		
		ecte ou enfouissement rapide pandre au plus proche des be		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	ndage de		
6BAJ	16BAJ	S35DUO	100 %	1,41	1,41	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,73	Pas d'engorgement	1		
		ecte ou enfouissement rapide pandre au plus proche des be		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	ndage de		
DUO	32DUO	S02BAM	100 %	1,67	1,67	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,78	Pas d'engorgement	1		
		ecte ou enfouissement rapide pandre au plus proche des be		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	ndage de		
3BAJ	23BAJ	S35DUO	100 %	1,80	1,80	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,73	Pas d'engorgement	1		
		ecte ou enfouissement rapide pandre au plus proche des be		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	ndage de		
1BAJ	11BAJ	S35DUO	100 %	2,81	2,81	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,73	Pas d'engorgement	1		
		ecte ou enfouissement rapide pandre au plus proche des be		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	ndage de		
5DUO	35DUO	S35DUO	100 %	3,10	3,10	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,73	Pas d'engorgement	1		
		ecte ou enfouissement rapide pandre au plus proche des be		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	ndage de		



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 79 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

 15BAJ
 S35DUO
 100 %
 8,06
 8,06
 limon
 Très battant (Ib= 5)
 Absence
 0,73
 Pas d'engorgement
 1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

Parcell	es de la commune de:	: MAREST (Pas	de Calais)	Surface parc		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
68CHA	CHA 68CHA S67CHA 100 %			12,55	12,55	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,54	Pas d'engorgement	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

Parcell	es de la commune de:	: MAZINGHEM (Pas de Calais)	Surface parc	es à la celle	Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
02FIF	2FIF 02FIF S04FIF 100 %			1,03	1,03	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,60	Pas d'engorgement	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

27GTA 27GTA	S26GTA	100 %	1,84	1,84	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,61	2 à 6 mois	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Version 2

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

N°

ilot

Nom Parcelle

26GTA	26GTA	S26GTA	100 %	2,93	2,93	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,61	2 à 6 mois	1
200171				,		un épandage d'automne lin			,		andage de
			besoins de la culture. P				inter la dose et/ou mettre	une CIFAIN	a developpement	rapide, preferer un ep	andage de
				. 3		3 3					
09FIF	09FIF	S30BPM	100 %	3.14	3,14	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,61	Pas d'engorgement	1
03. 1.				- /	-	un épandage d'automne lin	,		,	5 5	andage de
	printemps. Epandre au			vere vegetar en	place. I our t	arr epartaage a aatomire iii	mice la dose ey ou mettre	die en / iiv	a acveloppement	rupide, preferer un ep	andage de
24GTA	24GTA	S24GTA	100 %	4,46	4,46	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,62	< 2 mois	1
	Injection directe ou er	nfouissement rapid	le ou épandage sur cou	vert végétal en	place. Pour u	un épandage d'automne lin	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
			besoins de la culture. P								J
30FIF	30FIF	S30FIF	100 %	4,54	4,54	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,61	Pas d'engorgement	1
				vert végétal en	place. Pour i	un épandage d'automne lin	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
	printemps. Epandre au	u plus proche des	besoins de la culture								
30BPM	30BPM	S30BPM	100 %	4,96	4,96	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,61	Pas d'engorgement	1
				vert végétal en	place. Pour i	un épandage d'automne lin	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
	printemps. Epandre au	ı plus proche des	besoins de la culture								
25GTA	25GTA	S25GTA	100 %	19,09	19,09	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,61	Pas d'engorgement	1
				vert végétal en	place. Pour i	un épandage d'automne lin	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
	printemps. Epandre au	u plus proche des	besoins de la culture								
Parcell	es de la commune de	: MONCHY-AU-B	OIS (Pas de Calais)	Surface	s à la	Etud	le d'Aptitude Agro	nomique	à l'Epandag	e à la Parcelle	



Sondage

Version 2

Part de la

parcelle

représentée

par ce sondage

parcelle

Surface

du type

de sol

en ha

Surface

totale

en ha

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Sensibilité à la

battance

ANNEXE 4

Aptitude à

Durée de

l'engorgement l'épandage

Risque de

lessivage

(RU/Pluie

hivernale)

Pente

Texture de

l'horizon labouré

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

25BOU	25BOU	S26BOU	100 %	2,97	2,97	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,63	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er	nfouissement rapide	ou épandage sur co	ouvert végétal en	place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épan	dage de
	printemps Enandre au	u pluc procho doc be	ocoine de la culture								

Parcelle Calais)	es de la commune de	NCHON (Pas de	Surface parc		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle						
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
05DEM	05DEM	S08DEM	100 %	0,54	0,54	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,00	2 à 6 mois	1
			besoins de la culture. P			n épandage d'automne lim engorgement du sol	iller la dose eyoù mettre	une CIPAN	a developpement	rapide, preierer un épa	anuage de
21STH	21STH	S20STH	100 %	0,82	0,82	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,19	2 à 6 mois	1
			de ou épandage sur cou s besoins de la culture. P			n épandage d'automne lim lengorgement du sol	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
19STH	19STH	S20STH	100 %	1,25	1,25	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,19	2 à 6 mois	1
			de ou épandage sur cou s besoins de la culture. P			n épandage d'automne lim engorgement du sol	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
25STH	25STH	S26STH	100 %	1,28	1,28	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,26	< 2 mois	1
			de ou épandage sur cou s besoins de la culture. P			un épandage d'automne lir engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	oandage de
31STH	31STH	S20STH	100 %	1,62	1,62	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,19	2 à 6 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. P			n épandage d'automne lim engorgement du sol	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

	, po oao , po										
3STH	13STH	S26STH	100 %	2,76	2,76	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,26	< 2 mois	1
	Injection directe ou e	nfouissement rapid	de ou épandage sur co	ouvert végétal en	place. Pour u	n épandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
	printemps. Epandre a	u plus proche des	besoins de la culture.	Pas d'epandage	en periode d'e	engorgement du sol					
CTLL	2.CCT.L	COCCTU	100.0/	1.10	4.10	1	T \ (T 2.0)		1.26		
SIH	26STH	S26STH	100 %	4,19	4,19	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,26	< 2 mois	1
			de ou epandage sur co besoins de la culture.				limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	a developpement	rapide, preferer un ep	andage de
	printemper _panare a	a plas procinc acc		. as a spaniage	on ponouo u c	ongongement au co.					
STH	24STH	S26STH	100 %	4,55	4,55	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,26	< 2 mois	1
							limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
	printemps. Epandre a	u plus proche des	besoins de la culture.	Pas d'épandage	en période d'e	engorgement du sol					
STH	22STH	S20STH	100 %	4,95	4,95	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,19	2 à 6 mois	1
							imiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement l	<mark>rapide, préférer un épa</mark>	indage de
	printemps. Epandre a	u plus proche des	besoins de la culture.	Pas d'épandage	en période d'e	engorgement du sol					
		ı	T					I.		1	
EBA	18EBA	S14EBA	100 %	6,13	6,13	limon	Très battant (Ib= 5,3)	Absence	1,15	< 2 mois	1
			de ou épandage sur co besoins de la culture.				limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
	ринценирѕ. Ераниге а	u pius proche des	besoins de la culture.	ras u epanuage	en penode de	engorgement du soi					
FRA	15EBA	S15EBA	100 %	6.70	6,70	limon	Très battant (Ib= 5,3)	Absence	1.15	< 2 mois	1
				-,	-,	-	limiter la dose et/ou mettre		, -		andage de
			besoins de la culture.					- C. 10 - C. 17 - 1. 1	и истогоррогисть	rapido, proteiros am op-	anaage ac
				0.40	0.12	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,19	2 à 6 mois	- 1
STH	20STH	S20STH	100 %	9,13	9,13	ilition argileux	TIES Dattailt (ID- 2,9)	Absence	1,15	2 a 0 111015	1
STH	Injection directe ou e	nfouissement rapid		ouvert végétal en	place.Pour ur	n épandage d'automne l	imiter la dose et/ou mettre		,		ndage de



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 83 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

12EBA 1	12EBA	S12EBA	100 %	11,04	11,04	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Moyenne	1,28	< 2 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. F				miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
23STH 2	23STH	S23STH	100 %	11,71	11,71	limon argileux	Très battant (Ib= 2,8)	Absence	1,17	2 à 6 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. F				niter la dose et/ou mettre	une CIPAN à	développement (rapide, préférer un épa	indage de
p							Très battant (Ib= 5,3)	Absence	1,15	rapide, préférer un épa	indage de

Parcell	es de la commune de	: NEDON (Pas d	e Calais)	Surface pare	es à la celle	Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
01CHA	01CHA	S69CHA	100 %	1,39	1,39	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,51	Pas d'engorgement	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

69CH	A 69CHA	S69CHA	100 %	4,39	4,39	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,51	Pas d'engorgement	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

Parcelle	es de la commune de	(Pas de Calais)	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle						
N° ilot	Nom Parcelle	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage	
29GTA	29GTA	S76CHA	100 %	0,58	0,58	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,51	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou en printemps. Epandre au			ıvert végétal eı	າ place. Pour ເ	ın épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
57CHA	57CHA	S76CHA	100 %	1,44	1,44	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,51	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou en printemps. Epandre au			ivert végétal ei	n place. Pour u	ın épandage d'automne lir	niter la dose et/ou mettre	e une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
76CHA	76CHA	S76CHA	100 %	1,98	1,98	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,51	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou en printemps. Epandre au			<mark>ıvert végétal e</mark> ı	n place. Pour u	ın épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	e une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
02CHA	02CHA	S02CHA	100 %	2,65	2,65	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,51	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou en printemps. Epandre au			ıvert végétal eı	n place. Pour u	ın épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	e une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
28GTA	28GTA	S76CHA	100 %	4,03	4,03	limon	Très battant (Ib= 5)	Moyenne	0,51	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou en printemps. Epandre au			ıvert végétal eı	າ place. Pour ເ	ın épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	e une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
15DES	15DES	S15DES	100 %	17,02	17,02	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,51	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou en printemps. Epandre au			ıvert végétal er	n place. Pour u	<mark>ın épandage d'automne lir</mark>	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

Parcelle	es de la commune de	: NORRENT-FO	NTES (Pas de Calais)	parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
12FIF	12FIF	S26GTA	100 %	0,15	0,15	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,61	2 à 6 mois	1
			de ou épandage sur cou s besoins de la culture. P			un épandage d'automne lir engorgement du sol	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
17FIF	17FIF	S01FIF	100 %	0,18	0,18	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,55	Pas d'engorgement	1
	printemps. Epandre au			0,23	0,23	un épandage d'automne lir	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,60	Pas d'engorgement	alidage de
						un épandage d'automne lir	` ,	une CIPAN	,		<mark>andage de</mark>
26FIF	26FIF	S01FIF	100 %	0,47	0,47	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,55	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre au			ıvert végétal e	n place. Pour ι	un épandage d'automne lir	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
22FIF	22FIF	S20FIF	100 %	0,59	0,59	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,60	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre au			ıvert végétal e	n place. Pour u	un épandage d'automne lir	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
23FIF	23FIF	S20FIF	100 %	0,68	0,68	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,60	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre au			ıvert végétal e	n place. Pour u	un épandage d'automne lir	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

7CHA	07CHA	S39CHA	100 %	0,82	0,82	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,63	< 2 mois	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre a						limiter la dose et/ou mettre	e une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épand	dage de
.0FIF	10FIF	S01FIF	100 %	1,68	1,68	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,55	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre a			ouvert végétal en	place. Pour un	épandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre	e une CIPAN	à développement	: rapide, préférer un épan	dage de
30GTA	30GTA	S30GTA	100 %	1,90	1,90	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,60	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre a			ouvert végétal en	place. Pour un	épandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre	e une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épand	dage de
20FIF	20FIF	S20FIF	100 %	3,01	3,01	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,60	Pas d'engorgement	1
		nfouissement rapid	de ou épandage sur co	<u> </u>	,		Très battant (Ib= 5) limiter la dose et/ou mettre		,		1 dage de
	Injection directe ou er printemps. Epandre a	nfouissement rapid	de ou épandage sur co	<u> </u>	,		, ,		,		1 dage de
21FIF	Injection directe ou er printemps. Epandre al 21FIF	nfouissement rapio u plus proche des S21FIF nfouissement rapio	de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co	4,95 buvert végétal en	place. Pour un 4,95 place. Pour un	épandage d'automne limon épandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre	e une CIPAN Absence	à développement 0,60	rapide, préférer un épand	1
21FIF	Injection directe ou er printemps. Epandre al 21FIF Injection directe ou er	nfouissement rapio u plus proche des S21FIF nfouissement rapio	de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co	4,95 buvert végétal en	place. Pour un 4,95 place. Pour un	épandage d'automne limon épandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5)	e une CIPAN Absence	à développement 0,60	rapide, préférer un épand	1
21FIF 04CHA	Injection directe ou er printemps. Epandre al 21FIF Injection directe ou er printemps. Epandre al 04CHA	S21FIF Infouissement rapid Infouissement rapid Infouissement rapid Infouissement rapid Infouissement rapid Infouissement rapid	100 % de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture. 50 % de ou épandage sur co	4,95 Duvert végétal en Pas d'épandage 12,29	4,95 place. Pour un en période d'eng	épandage d'automne limon épandage d'automne gorgement du sol limon	Imiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5) Imiter la dose et/ou mettre	Absence une CIPAN Absence Absence	0,60 à développement 0,60 à développement	 rapide, préférer un épand < 2 mois rapide, préférer un épand Pas d'engorgement 	1 dage de



Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

04FIF	04FIF	S04FIF	100 %	12,30	12,30	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,60	Pas d'engorgement	1
				uvert végétal en	place. Pour u	<mark>ın épandage d'automne liı</mark>	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN à	développement	rapide, préférer un ép	andage de
	printemps Epandre	au plus proche des	besoins de la culture								

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol

Parcell	es de la commune de	: OBLINGHEM (Pas de Calais)	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
01DEQ	01DEQ	100 %	3,76	3,76	limon sableux	Très battant (Ib= 9,6)	Absence	0,94	Pas d'engorgement	1	

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

Parcell	Parcelles de la commune de: PRESSY (Pas de Calais)				es à la celle	Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle						
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage	
42SPL	42SPL	S41SPL	100 %	1,53	1,53	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,53	< 2 mois	1	

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

19EBE 19EBE

41SPL	41SPL	S41SPL	100 %	3,94	3,94	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,53	< 2 mois	1
							miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de
	printemps. Epandre a	u plus proche des	besoins de la culture. F	Pas d'épandage	en période d'e	ngorgement du sol					
40CDI	40CDI	CAOCDI	400.07		F 66	10	T \ 1 (T) E\				
40SPL	40SPL	S40SPL	100 %	5,66	5,66	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,27	Pas d'engorgement	1
40SPL	1001 -			,	-,				- /	5 5	1 andage de

Parcell	es de la commune de	: QUERNES (Pa	s de Calais)	Surfac pare	es à la celle	Etuc	le d'Aptitude Agro	nomique	à l'Epandag	e à la Parcelle	
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
04EBE	04EBE	S24EBE	100 %	1,29	1,29	limon sableux	Très battant (Ib= 9,6)	Absence	0,53	Pas d'engorgement	1
			ide ou épandage sur cou s besoins de la culture	ıvert végétal e	n place. Pour i	un épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol

limon sableux

03	BE 03EBE	S13EBE	100 %	2,62	2,62	limon sableux	Très battant (Ib= 9,6)	Absence	0,49	< 2 mois	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol



S13EBE

100 %

2,13

2,13

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Très battant (Ib= 9,6) Absence

Page 89 de 103 ANNEXE 4

0,49

< 2 mois

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

Parcelles de	Parcelles de la commune de: RACQUINGHEM (Pas de Calais)				es à la celle	Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle						
N° No ilot	om Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage	
29BLA 29BL	LA	S22BLA	100 %	1,27	1,27	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,64	< 2 mois	1	

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol

Parcell	Parcelles de la commune de: RANSART (Pas de Calais)			Surface parc		Etud	le d'Aptitude Agro	nomique	à l'Epandage	e à la Parcelle	
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
27BOU	27BOU	S26BOU	100 %	1,90	1,90	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,63	Pas d'engorgement	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

Parce	les de la commune de	: RELY (Pas de	Calais)	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle						
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage	



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

50DES 50DES	S56CHA	100 %	0,91	0,91	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1
Injection directe o	u enfouissement rapide	ou épandage sur cou	vert végétal en	place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	andage de

printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

Parcell	es de la commune de	Nord)	Surface parc		Etuc	le d'Aptitude Agro	nomique	à l'Epandage	à la Parcelle		
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
26BLA	26BLA	S26BLA	100 %	6,91	6,91	limon	Très battant (Ib= 5,3)	Absence	0,68	< 2 mois	1
	Injection directe ou en	fouissement rani	de ou énandage sur cou	vert végétal er	nlace Pour i	ın énandage d'automne lin	niter la dose et/ou mettre	une CTPAN	à dévelonnement	ranide préférer un én	andage de

printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol

20BL	A 20BLA	S20BLA	100 %	21,75	21,75	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,68	< 2 mois	1
------	---------	--------	-------	-------	-------	-------	----------------------	---------	------	----------	---

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture. Pas d'épandage en période d'engorgement du sol

Pa	arcelle	es de la commune de	: ROBECQ (Pas	s de Calais)	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
	N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Version 2

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

N°

ilot

Nom Parcelle

24DEQ	24DEQ	S02DEQ	100 %	0,92	0,92	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	1,04	2 à 6 mois	1
						un épandage d'automne lir	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
	printemps. Epandre au	u plus proche des	besoins de la culture. P	as d'épandage e	en période o	d'engorgement du sol					
07ERM		S01#1ERM	100 %	1,73	1,73	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,70	< 2 mois	1
						un épandage d'automne lir	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
	printemps. Epandre at	u pius proche des	besoins de la culture. P	as d epandage (en periode (a engorgement au soi					
00560	00500	COOFCO	100.0/	F 00	F 00	l	T\- (TL 2.0)	A la	1.05	2 } Ci-	
88ECO		S88ECO	100 %	5,09	5,09	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	1,05	2 à 6 mois	1
			le ou épandage sur cou besoins de la culture. P			un épandage d'automne lir	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
	ринсеттрэ. Ерапаге ат	a plus proche des	besoins de la culture. I	as a epartuage (en periode (d engorgement du soi					
75560	75500	67550	100.0/	0.00	0.00	li	T\- (TL 2.0)	A la	0.00	2 } 6	
75ECO		S75ECO	100 %	8,06	8,06	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,88	2 à 6 mois	1
			le ou epandage sur cou besoins de la culture. P			r un épandage d'automne lir d'engorgement du sol	miter la dose et/ou mettre	e une CIPAN	a developpement	rapide, preferer un ep	andage de
	princempor Epanare as	a plas procine des	besome de la calcarer i	us a cpanaage (en penode (a engorgement da sor					
01EEN	01FFN	S01EEN	100 %	11,31	11,31	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0.88	< 2 mois	1
OILLIN	-			,		un épandage d'automne lir	(, ,		-,		andage de
			besoins de la culture. P				meer la dose ey ou mettre	die en Aiv	a developpement	rapiac, preferer air ep	anaage ac
02DEQ	02DEO	S02DEO	100 %	17.56	17.56	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	1.04	2 à 6 mois	1
	<u>-</u>			,	7	un épandage d'automne lir	, ,	1 1111111	, -		andage de
			besoins de la culture. P				meer to door by our moter o		и истогорронноги	rupido, protoco di un op	anaage ae
Parcelle	es de la commune de	: ROMBLY (Pas	de Calais)	Surface	s à la	Ftuc	le d'Aptitude Agro	nomiaue	à l'Enandage	e à la Parcelle	
				parce		Ltut	ic a Aptitude Agro	nonnque	a i Epanday	c a la Fai Celle	
				parce	J.1.C						



Sondage

Version 2

Part de la

parcelle

représentée

par ce sondage

Surface

totale

en ha

Surface

du type

de sol

en ha

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Sensibilité à la

battance

Pente

Risque de

lessivage

(RU/Pluie

hivernale)

ANNEXE 4

Aptitude à

Durée de

l'engorgement l'épandage

Texture de

l'horizon labouré

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

27FIF S20FIF 100 % 0,81 0,81 limon Très battant (Ib = 5) Absence 0,60 Pas d'engorgement 1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

Parcello Calais)	es de la commune de	E-COTTES (Pas de	Surface parc		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle						
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
44SPL	44SPL	S09CHA	100 %	0,42	0,42	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,57	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre au			ıvert végétal er	ı place. Pour u	ın épandage d'automne lir	niter la dose et/ou mettre	e une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
79CHA	79CHA	S06CHA	100 %	0,58	0,58	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,57	< 2 mois	1
			de ou épandage sur cou s besoins de la culture. F			un épandage d'automne lir engorgement du sol	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
55DES	55DES	S75DES	100 %	0,61	0,61	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,21	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre au			ıvert végétal er	ı place. Pour u	un épandage d'automne lir	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
76DES	76DES	S75DES	100 %	0,76	0,76	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,21	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre a			ıvert végétal er	place. Pour u	ın épandage d'automne lir	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
36GTA	36GTA	S35GTA	100 %	1,24	1,24	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,38	Pas d'engorgement	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

L5CHA	15CHA	S06CHA	100 %	1,59	1,59	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,57	< 2 mois	1
			de ou épandage sur co besoins de la culture.				imiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épan	dage de
CHA	10CHA	S09CHA	100 %	2,04	2,04	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,57	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou e printemps. Epandre a			ouvert végétal en	place. Pour un	ı épandage d'automne li	imiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	t rapide, préférer un épan	dage de
EEN	02EEN	S02EEN	100 %	2,14	2,14	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,54	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou e printemps. Epandre a			ouvert végétal en	place. Pour un	ı épandage d'automne li	imiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épan	dage de
							1				
5DES	75DES	S75DES	100 %	2,26	2,26	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,21	Pas d'engorgement	1
5DES		nfouissement rapid	<mark>de ou épandage sur co</mark>	,	, -		Très battant (Ib= 2,9)		,	5 5	dage de
	Injection directe ou e	nfouissement rapid	<mark>de ou épandage sur co</mark>	,	, -		\ , ,		,	5 5	dage de
	Injection directe ou e printemps. Epandre a 03CHA Injection directe ou e	nfouissement rapid u plus proche des S06CHA nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture 100 %	2,39 Duvert végétal en	2,39 place. Pour un	limon epandage d'automne li	imiter la dose et/ou mettre	une CIPAN Absence	à développement 0,57	rapide, préférer un épan	1
3CHA	Injection directe ou e printemps. Epandre a 03CHA Injection directe ou e	nfouissement rapid u plus proche des S06CHA nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co	2,39 Duvert végétal en	2,39 place. Pour un	limon epandage d'automne li	imiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5)	une CIPAN Absence	à développement 0,57	rapide, préférer un épan	1
ЗСНА	Injection directe ou e printemps. Epandre a 03CHA Injection directe ou e printemps. Epandre a	source of the so	de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture. 100 % de ou épandage sur co	2,39 puvert végétal en Pas d'épandage 2,76	2,39 place. Pour un en période d'er 2,76	limon depandage d'automne li limon depandage d'automne li ngorgement du sol	imiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5) imiter la dose et/ou mettre	Absence une CIPAN Absence Absence	à développement 0,57 à développement 0,57	rapide, préférer un épan < 2 mois rapide, préférer un épan Pas d'engorgement	1 dage de



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 94 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

6CHΔ	16CHA	S06CHA	100 %	3,48	3,48	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,57	< 2 mois	1
		ecte ou enfouissement rapide		-, -			,		<u> </u>		-
		pandre au plus proche des be					miter la dose egoù mettre	une chi Aiv	a developpement	Tapide, preferer direp	andage de
3DES	93DES	S75DES	100 %	3,59	3,59	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Absence	0,21	Pas d'engorgement	1
	Injection dire	ecte ou enfouissement rapide	ou épandage sur co	uvert végétal er	place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
	printemps. Ep	<mark>pandre au plus proche des be</mark>	esoins de la culture								
0CHA	70CHA	S06CHA	100 %	3,61	3,61	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,57	< 2 mois	1
		ecte ou enfouissement rapide					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
	printemps. Ep	pandre au plus proche des be	esoins de la culture. I	Pas d'épandage	en période d'e	engorgement du sol					
	06CHA	S06CHA	100 %	3,91	3,91	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,57	< 2 mois	1
		ecte ou enfouissement rapide pandre au plus proche des be					miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
	printemps. Ep	pariure au pius proche des be	soms de la culture.	Pas u epanuage	en periode d'e	engorgement du soi					
2011	100114	C42CU4	100.0/	1.10	1.10		T \ 1 (TI _ E)		0.54		
	12CHA	S12CHA	100 %	4,10	4,10	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,54	Pas d'engorgement	1
		ecte ou enfouissement rapide pandre au plus proche des be		uvert vegetal er	i piace. Pour ui	n epandage d'automne ii	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	a developpement	rapide, preferer un ep	andage de
	princempor Ep	pariare au pias prodrie aes se	somb de la calcare								
ECTA	35GTA	S35GTA	100 %	4,37	4,37	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,38	Pas d'engorgement	1
		ecte ou enfouissement rapide		/ -	,-		, ,				andage de
		pandre au plus proche des be		uvert vegetal el	i piace. Foui ui	ir eparidage d'autorine il	miler la dose et/ou mettre	une CIFAN	a developpement	rapide, preferer direp	andage de
	· · ·										
8CHA	08CHA	S08CHA	100 %	6,40	6,40	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,57	Pas d'engorgement	1
		ecte ou enfouissement rapide		,	,		, ,		<u> </u>	5 5	
		pandre au plus proche des be		are regetal ci	. p.deer i edi di	opulidage a datellille ii	ca aooc cy oa meta c	OII / III	a acreioppement	rupide, preferer direp	andage ac



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 95 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

09CHA	09CHA	S09CHA	100 %	9,86	9,86	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,57	Pas d'engorgement	1		
				ıvert végétal en	place. Pour u	<mark>n épandage d'automne li</mark>	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de		
	Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture												

78CHA 78CHA S78CHA 100 % 10,06 10,06 limon argileux Très battant (Ib= 2,9) Absence 0,34 Pas d'engorgement 1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

Parcell	les de la commune de	de Calais)	Surface parc		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle						
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
11BOU	OU 11BOU S31BOU_V 100 %			6,76	6,76	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,65	Pas d'engorgement	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

12B0	U 12BOU	S31BOU_V	100 %	14,55	14,55	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,65	Pas d'engorgement	1
------	---------	----------	-------	-------	-------	-------	----------------------	---------	------	-------------------	---

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

Parce	lles de la commune de	: SOMBRIN (Pa	s de Calais)	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle					
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

108BOU	108BOU	S07BOU	100 %	0,57	0,57	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,56	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er	nfouissement rapi	de ou épandage sur co	uvert végétal en	place. Pour ur	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épand	age de
	printemps. Epandre a	u plus proche des	besoins de la culture								
1000011	109BOU	S07BOU	100 %	0,91	0,91	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,56	Pas d'engorgement	1
109800	109000	307000	100 /0	0,51	0,51	minon	1100 battaile (10 0)	7 10001100	0,50	r as a engorgement	-

printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

arcello alais)	es de la commune de	BETHUNE (Pas de	Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle						
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
5DEQ	25DEQ	S06DEQ	100 %	1,42	1,42	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou en printemps. Epandre au			uvert végétal e	n place. Pour u	un épandage d'automne lir	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
27DF0	27DEO	S01DEO	%	8.18		limon sableux	Très battant (Ib= 9.6)	Absence	0.94	Pas d'engorgement	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

227DEQ	27DEQ	S06DEQ	100 %	8,18	8,18	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	1,07	Pas d'engorgement	1	
--------	-------	--------	-------	------	------	-------	----------------------	---------	------	-------------------	---	--

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture

				22.22			_ \				
06DI	O 06DEO	S06DEO	100 %	77 73	22.23	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	1 07	Pas d'engorgement	1
00001	.Q 00DLQ	JUUDLQ	100 /0	22,23	22,23	IIIIIOII	TIES Dattailt (ID- 3)	ADSCITCE	1,0/	r as a chigorychichic	

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

Parcelles de la commune de: WARDRECQUES (Pas de Calais)			Surfaces à la parcelle		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle						
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
14BLA	14BLA	S22BLA	100 %	1,37	1,37	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,64	< 2 mois	1
	O4BLA	S22BLA	besoins de la culture. P	1,61	1,61	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,64	< 2 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. P			un épandage d'automne lir engorgement du sol	niter la dose et/ou mettre	e une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de
22BLA	22BLA	S22BLA	100 %	4,58	4,58	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,64	< 2 mois	1
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. P			un épandage d'automne lir engorgement du sol	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de

Parcelles de la commune de: WESTREHEM (Pas de Calais) Surfaces à la parcelle					Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle						
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage
40GTA	40GTA	S37GTA	100 %	0,23	0,23	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,37	Pas d'engorgement	1

Injection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage de printemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

2GTA	42GTA	S11GTA_V	100 %	0,24	0,24	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,51	Pas d'engorgement	1
				ouvert végétal en	place. Pour un	épandage d'automn	e limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développeme	<mark>nt rapide, préférer un épan</mark>	dage de
	printemps. Epandre a	u plus procne des	besoins de la culture								
DEC	0FDFC	COZCTA	100.0/	0.45	0.45	li	T.) (Th	Al	0.27	Des discourses	- 1
	95DES	S37GTA	100 %	0,45	0,45	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,37	Pas d'engorgement	1
	printemps. Epandre a			ouvert vegetai en	place. Pour un	epandage d'automn	e limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	a developpeme	ent rapide, preferer un epan	dage de
ľ	p	р. ос. р. с с с с с с									
IDES	14DES	S37GTA	100 %	0,54	0,54	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,37	Pas d'engorgement	1
				ouvert végétal en	place. Pour un	épandage d'automn	e limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développeme	<mark>nt rapide, préférer un épan</mark>	dage de
ľ	printemps. Epandre a	u plus proche des	besoins de la culture								
	03DES	S37GTA	100 %	0,58	0,58	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,37	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou e	nfouissement rapid	<mark>de ou épandage sur co</mark>	<u> </u>	-,		Très battant (Ib= 5) e limiter la dose et/ou mettre		,		1 <mark>dage de</mark>
		nfouissement rapid	<mark>de ou épandage sur co</mark>	<u> </u>	-,		, ,		,		1 dage de
	Injection directe ou e printemps. Epandre a	nfouissement rapid u plus proche des	de ou épandage sur co besoins de la culture	p <mark>uvert végétal en</mark>	place. Pour un	épandage d'automn	e limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développeme	nt rapide, préférer un épan	1 dage de
BDES	Injection directe ou el printemps. Epandre a 83DES	nfouissement rapid u plus proche des S37GTA	de ou épandage sur co besoins de la culture 100 %	ouvert végétal en 0,71	place. Pour un	épandage d'automn limon	e limiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5)	e une CIPAN Absence	à développeme	nt rapide, préférer un épan Pas d'engorgement	1
3DES	Injection directe ou el printemps. Epandre a 83DES Injection directe ou el	nfouissement rapid u plus proche des S37GTA nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co	ouvert végétal en 0,71	place. Pour un	épandage d'automn limon	e limiter la dose et/ou mettre	e une CIPAN Absence	à développeme	nt rapide, préférer un épan Pas d'engorgement	1
BDES	Injection directe ou el printemps. Epandre a 83DES	nfouissement rapid u plus proche des S37GTA nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co	ouvert végétal en 0,71	place. Pour un	épandage d'automn limon	e limiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5)	e une CIPAN Absence	à développeme	nt rapide, préférer un épan Pas d'engorgement	1
BDES	Injection directe ou el printemps. Epandre a 83DES Injection directe ou el	nfouissement rapid u plus proche des S37GTA nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co	ouvert végétal en 0,71	place. Pour un	épandage d'automn limon	e limiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5)	e une CIPAN Absence	à développeme	nt rapide, préférer un épan Pas d'engorgement	1
BDES DDES	Injection directe ou el printemps. Epandre a 83DES Injection directe ou el printemps. Epandre a 90DES Injection directe ou el printemps.	nfouissement rapid u plus proche des S37GTA nfouissement rapid u plus proche des S25DES nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co	0,71 Duvert végétal en	0,71 place. Pour un	épandage d'automn limon épandage d'automn limon	Très battant (Ib= 5)	Absence une CIPAN Absence Absence	0,37 à développeme	Pas d'engorgement epan	1 dage de
3DES 0	Injection directe ou el printemps. Epandre a 83DES Injection directe ou el printemps. Epandre a 90DES	nfouissement rapid u plus proche des S37GTA nfouissement rapid u plus proche des S25DES nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co	0,71 Duvert végétal en	0,71 place. Pour un	épandage d'automn limon épandage d'automn limon	Très battant (Ib= 5) Très battant (Ib= 5) Très battant (Ib= 5)	Absence une CIPAN Absence Absence	0,37 à développeme	Pas d'engorgement epan	1 dage de
3DES DODES	Injection directe ou el printemps. Epandre a 83DES Injection directe ou el printemps. Epandre a 90DES Injection directe ou el printemps.	nfouissement rapid u plus proche des S37GTA nfouissement rapid u plus proche des S25DES nfouissement rapid	de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co besoins de la culture 100 % de ou épandage sur co	0,71 Duvert végétal en	0,71 place. Pour un	épandage d'automn limon épandage d'automn limon	Très battant (Ib= 5) Très battant (Ib= 5) Très battant (Ib= 5)	Absence une CIPAN Absence Absence	0,37 à développeme	Pas d'engorgement epan	1 dage de



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Page 99 de 103 ANNEXE 4

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

											
2DES	82DES	S37GTA	100 %	0,80	0,80	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,37	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre au			uvert végétal en	place. Pour un	épandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développemen	t rapide, préférer un épan	dage de
DES	05DES	S37GTA	100 %	1,16	1,16	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,37	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre au			uvert végétal en	place. Pour un	épandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développemen	t rapide, préférer un épan	dage de
DES	01DES	S37GTA	100 %	1,36	1,36	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,37	Pas d'engorgement	1
	Injection directe ou er printemps. Epandre au			uvert végétal en	place. Pour un	épandage d'automne	limiter la dose et/ou mettre	e une CIPAN	à développemen	t rapide, préférer un épan	dage de
ЗТА	38GTA	S37GTA	100 %	2,41	2,41	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,37	Pas d'engorgement	1
				uvert végétal en	place. Pour un	<mark>épandage d'automne</mark>	limiter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développemen	t rapide, préférer un épan	dage de
	printemps. Epandre au	u plus proche des	besoins de la culture								
	printemps. Epandre au 43GTA	u plus proche des S11GTA_V	besoins de la culture 100 %	2,42	2,42	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,51	Pas d'engorgement	1
GTA 1	43GTA	S11GTA_V nfouissement rapid	100 % de ou épandage sur col		,		Très battant (Ib= 5) limiter la dose et/ou mettre		,		1 dage de
BGTA I	43GTA Injection directe ou er printemps. Epandre au	S11GTA_V Infouissement rapid u plus proche des S25DES	100 % de ou épandage sur col besoins de la culture 100 %	uvert végétal en 2,60	place. Pour un	épandage d'automne limon	limiter la dose et/ou mettre Très battant (Ib= 5)	Absence	à développement	t rapide, préférer un épan	1
GGTA I BDES	43GTA Injection directe ou er printemps. Epandre au	S11GTA_V nfouissement rapid u plus proche des S25DES nfouissement rapid	100 % de ou épandage sur col besoins de la culture 100 % de ou épandage sur col	uvert végétal en 2,60	place. Pour un	épandage d'automne limon	limiter la dose et/ou mettre	Absence	à développement	t rapide, préférer un épan	1



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

		.)									
11DES	11DES	S25DES	100 %	4,03	4,03	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1
		recte ou enfouissement rapide		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	ndage de
	printemps.	Epandre au plus proche des be	esoins de la culture								
49GTA	49GTA	S11GTA_V	100 %	4,41	4,41	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,51	Pas d'engorgement	1
	Injection di	recte ou enfouissement rapide	ou épandage sur co	uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	ndage de
	printemps.	Epandre au plus proche des be	esoins de la culture								
06DES	06DES	S37GTA	100 %	5,15	5,15	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,37	Pas d'engorgement	1
		recte ou enfouissement rapide		uvert végétal er	n place. Pour u	<mark>n épandage d'automne li</mark>	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	ındage de
	printemps.	Epandre au plus proche des be	esoins de la culture								
37GTA	37GTA	S37GTA	100 %	5,84	5,84	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,37	Pas d'engorgement	1
		recte ou enfouissement rapide		<mark>uvert végétal e</mark> r	n place. Pour u	<mark>n épandage d'automne l</mark> i	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	<mark>à développement</mark>	rapide, préférer un épa	indage de
	printemps.	Epandre au plus proche des be	esoins de la culture								
09DES	09DES	S25DES	100 %	6,99	6,99	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1
		recte ou enfouissement rapide		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	ndage de
	printemps.	Epandre au plus proche des be	esoins de la culture								
02DES		S37GTA	100 %	7,13	7,13	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,37	Pas d'engorgement	1
		recte ou enfouissement rapide		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	indage de
	printemps.	Epandre au plus proche des be	esoins de la culture								
	10DES	S25DES	100 %	20,24	20,24	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,50	Pas d'engorgement	1
		recte ou enfouissement rapide		uvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne li	miter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un épa	ndage de
	printemps.	Epandre au plus proche des be	esoins de la culture								



Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

Parcelles de la commune de: WITTERNESSE (Pas de Calais)				Surface parc		Etude d'Aptitude Agronomique à l'Epandage à la Parcelle						
N° ilot	Nom Parcelle	Sondage	Part de la parcelle représentée par ce sondage	Surface totale en ha	Surface du type de sol en ha	Texture de l'horizon labouré	Sensibilité à la battance	Pente	Risque de lessivage (RU/Pluie hivernale)	Durée de l'engorgement	Aptitude à l'épandage	
	12EBE	S10EBE	100 %	1,12	1,12	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,58	< 2 mois	1	
	Injection directe ou en printemps. Epandre au	fouissement rapid plus proche des	de ou épandage sur cou besoins de la culture. F	uvert végétal ei Pas d'épandage	n place. Pour u e en période d'e	in épandage d'automne lir engorgement du sol	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de	
25EBE	25EBE	S25EBE	100 %	1,32	1,32	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,55	Pas d'engorgement	1	
	Injection directe ou en printemps. Epandre au			ıvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne lir	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de	
09EBE	09EBE	S06EBE	100 %	1,49	1,49	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,55	Pas d'engorgement	1	
	Injection directe ou en printemps. Epandre au			ıvert végétal eı	n place. Pour u	ın épandage d'automne lir	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de	
13EBE		S13EBE	100 %	3,51	3,51	limon sableux	Très battant (Ib= 9,6)	Absence	0,49	< 2 mois	1	
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. F			in épandage d'automne lir engorgement du sol	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de	
11EBE	11EBE	S10EBE	100 %	3,77	3,77	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,58	< 2 mois	1	
			de ou épandage sur cou besoins de la culture. F			in épandage d'automne lir engorgement du sol	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de	
06EBE	06EBE	S06EBE	100 %	5,54	5,54	limon	Très battant (Ib= 5)	Absence	0,55	Pas d'engorgement	1	
	Injection directe ou en printemps. Epandre au			ıvert végétal er	n place. Pour u	n épandage d'automne lir	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN	à développement	rapide, préférer un ép	andage de	



Version 2

Outil réalisé par les SATEGE du Nord Pas de Calais et ce la Somme

Attention : La fiabilité des indications repose sur la qualité des observations de terrain

Synthèse des conseils de pratiques agronomiques par plan d'épandage et par commune

Plan d'épandage : PLAN AGRIMETHALYS

Digestat phase liquide issu de la séparation de phase Liquide

Sous type effluent Type II-b

EBE	S24EBE	100 %	6,25	6,25	limon sableux	Très battant (Ib= 9,6)	Absence	0,53	Pas d'engorgement	1
		9	ert végétal en p	olace. Pour un	épandage d'automne lin	niter la dose et/ou mettre	une CIPAN à	développement	rapide, préférer un épa	ndage de
BEBE	S08EBE	100 %	6,94	6,94	limon argileux	Très battant (Ib= 2,9)	Moyenne	0,59	Pas d'engorgement	1
ntemps. Epandre au plus	s proche des besoins	de la culture				·				1
			, - 1	,		, ,		,		1
						niter la dose et/ou mettre	une CIPAN a	a developpement	rapide, preférer un épa	ndage de
r Si	EBE ection directe ou enfouis EBE EBE EBE ECTION OF THE TRANSPORT OF THE T	EBE S07EBE EBE S07EBE S07EBE S07EBE S07EBE S07EBE	EBE S08EBE 100 % ection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couventemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture EBE S07EBE 100 % ection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couventemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture EBE S07EBE 100 % ection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couve	EBE S07EBE 100 % 6,94 EBE S07EBE 100 % 6,94 EBE S07EBE 100 % 7,15 ECTION DIVISION DE LA COUVERT VÉGÉTAL EN PROPERTIES DE LA COUVERT DE LA COU	EBE S08EBE 100 % 6,94 6,94 ection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un ntemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture EBE S07EBE 100 % 7,15 7,15 ection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un ntemps de la culture	EBE S08EBE 100 % 6,94 6,94 limon argileux ection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne lirentemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture EBE S07EBE 100 % 7,15 7,15 limon sableux	EBE S08EBE 100 % 6,94 6,94 limon argileux Très battant (Ib= 2,9) ection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre ntemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture EBE S07EBE 100 % 7,15 7,15 limon sableux Très battant (Ib= 9,6) ection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre	EBE S08EBE 100 % 6,94 6,94 limon argileux Très battant (Ib= 2,9) Moyenne ection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à ntemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture EBE S07EBE 100 % 7,15 7,15 limon sableux Très battant (Ib= 9,6) Absence ection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à ection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à	EBE S08EBE 100 % 6,94 6,94 limon argileux Très battant (Ib= 2,9) Moyenne 0,59 ection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement ntemps. Epandre au plus proche des besoins de la culture EBE S07EBE 100 % 7,15 7,15 limon sableux Très battant (Ib= 9,6) Absence 0,41 ection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement ection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement	EBE S08EBE 100 % 6,94 6,94 limon argileux Très battant (Ib= 2,9) Moyenne 0,59 Pas d'engorgement ection directe ou enfouissement rapide ou épandage sur couvert végétal en place. Pour un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide, préférer un épandage d'automne limiter la dose et/ou mettre une CIPAN à développement rapide de la culture

