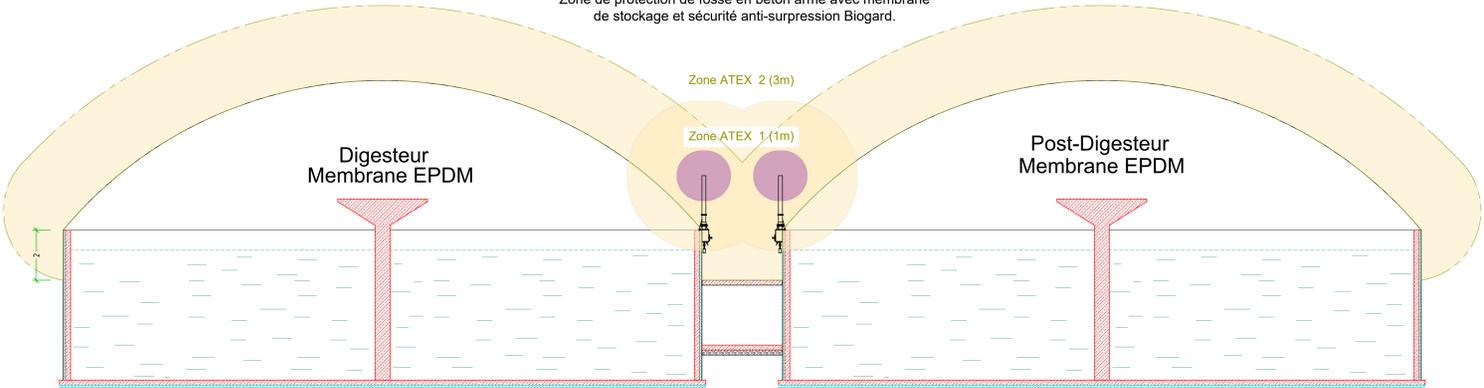


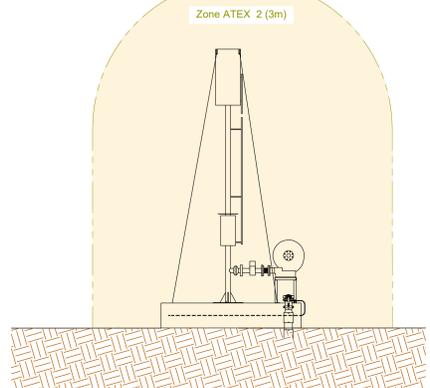
Annexe 7 : Plan des zones ATEX

Coupe de principe sur fosse

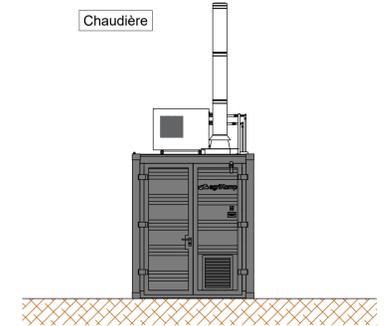
Zone de protection de fosse en béton armé avec membrane de stockage et sécurité anti-surpression Biogard.



Torchère NTF



Chaudière



Distances de sécurité pour les installations de biogaz agricole, selon les règles de sécurité INERIS

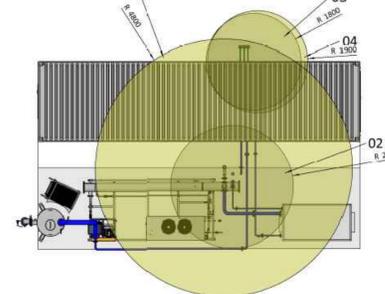
En l'absence de réglementation spécifique aux installations, il faut respecter une distance d'au moins 10m autour de l'unité de combustion, autour des installations de stockage de biogaz (ex. digesteur, postdigesteur, réservoir de gaz) et autour de tout autre stockage de combustible (ex. fuel). Les distances sont mesurées en projection horizontale par rapport aux parois extérieures du local qui les abrite.

Local de cogénération : Aucune distance de protection pour le local de cogénération, puisque la ventilation et la détection empêchent la formation de mélange explosif. Mesures d'urgence en cas de panne du système de ventilation.

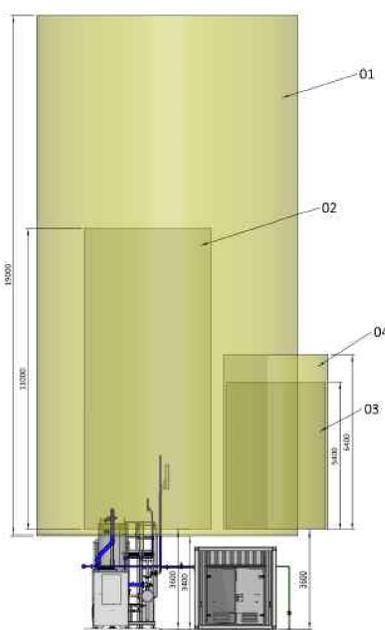
Légende

- Atex Zone 2 (3m) : Emplacement où une ATEX n'est plus susceptible de se présenter occasionnellement en fonctionnement normal (Extrémité du Bioguard)
- Atex Zone 1 (1m) : Emplacement où une ATEX n'est plus susceptible de se présenter en fonctionnement normal, ou si elle se présente néanmoins, n'est que de courte durée, (Puits de récupération des condensats, Bioguard, Boîtier)

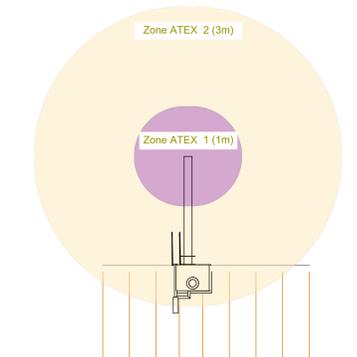
Draufsicht



Vue de face sur épurateur

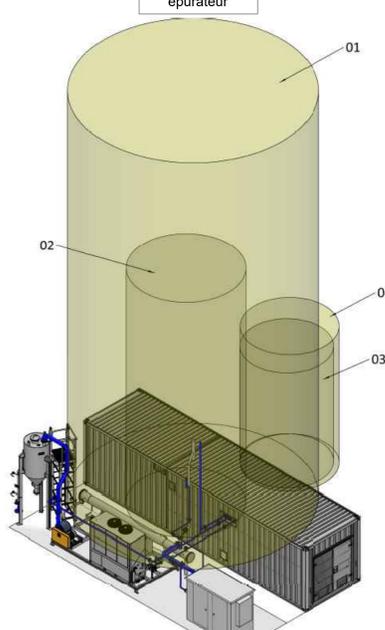


Bioguard



Alle Maße sind zu prüfen
Toutes les dimensions doivent être vérifiées sur site

Vue 3D sur épurateur



- LEGENDE
- Limite de propriété
 - Abou de 10m par rapport à la limite de propriété
 - Citive
 - Abou de 10m par rapport à la limite de propriété
 - Réseau client
 - Biogaz
 - Oxyde
 - Air comprimé
 - Abrasifs
 - Abrasifs

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine Verwertung, also insbesondere Vervielfältigung, Mikroverfilmung, Einarbeitung und Verarbeitelung in elektronischen Systemen ist nur mit unserer schriftlichen Genehmigung zulässig. Ohne unsere Zustimmung darf diese Zeichnung Dritten nicht ermittelbar zugänglich gemacht werden. Nachbestellungen werden nicht und ausdrücklich verweigert.

© 2020 agriKomp France. Tous droits réservés. Ce projet est réservé à l'usage interne de l'entreprise. Toute réimpression, reproduction ou diffusion sans autorisation écrite est formellement interdite. Les données techniques sont susceptibles de changer sans préavis. Les dimensions sont en millimètres.

agriKomp France

5 rue France
10000 Compiègne
Tél : 03 44 61 10 10
Fax : 03 44 61 10 11
www.agrikomp.fr

Client : **SAS ARTOIS METHAGRI**
Monsieur **GUY DEGRAEVE**
RD939

Site : **62 118 MONCHY LE PREUX**

Tel : **guy.degraeve@wanadoo.fr**
Latitude : **50°15'19.51"N**
Longitude : **2°54'34.12"E**

Constructeur de fosse : **STP**
STP : **STP DEMANDE**
06.73.03.30.35

Maison : **STP**
Bureau d'étude / Géomètre :

Ausführungsplan / Plans guide
Atex-Zonenplan / Plan de zone atex

Index	Descripteur	Date	Description des plans guides
V	VDE	24.07.2019	Création des plans guides EXE ANFR pour CC
M	VDE	31.07.2019	MAJ des plans guides EXE ANFR pour CC - local intermédiaire + VF + PF
A	ASL	27.08.2019	MAJ réservation - EP + Finesse + pompes + préfosse + Gaz
A	ASL	03.09.2019	MAJ réservation + Finesse + pompes
A	ASL	03.09.2019	MAJ réservation + Finesse
C	VDE	15.10.2019	MAJ Préfosse + Pré-gaz + Finesse préfosse + 0800 litres de colle
D	ASL	05.11.2019	Pré-fosse pour 04000 litres de colle - 04000 litres de colle Agencement du puits entre les préfosse MAJ réservation + préfosse + pré-gaz + pré-gaz sur tranchée Dépassement de préfosse + préfosse + pré-gaz Dépassement de préfosse + pré-gaz + pré-gaz Ajout Base vie
E	VDE	28.11.2019	Ajout réservation gaz sur coupe entre Pré-Digesteur et digesteur
F	ASL	28.01.2020	MAJ local intermédiaire - puits + passage sous dalle
G	ASL	04.02.2020	MAJ fondations équivalentes selon ANR00000004478101 du 04.02.2020
H	VDE	11.02.2020	Changement tranchée

Pour nous contacter : Tél : +33 (0) 3 44 61 10 10
E-mail : contact@agrikomp.com

Office commerciale : AgriKomp, 5 rue France, 10000 Compiègne, France
Région : Île de France
REPP : 0296

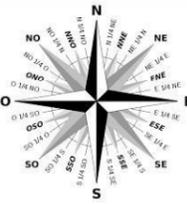
Constructeur de fosses : STP, STP DEMANDE, 06.73.03.30.35

Planificateur/Chargé de projet : Guy Degraeve

Coordinateur de projet : Guy Degraeve

Année de réalisation : 2020

Annexe 8 : Plan de localisation des risques et des dispositifs de sécurité



Légende

Limites de propriété

Éléments du site :

- Éléments du processus de méthanisation
- Zones de stockage des intrants

Éléments à risques :

- Zones de stockage d'hydrocarbures
- Éléments concernés par un risque d'explosion (D1, D2, Le, T)
- Armoires électriques

Dispositifs de sécurité :

- Clôture du site
- Voie d'accès pour les secours
- Détecteur de gaz et de fumées
- Réserve incendie de 240 m³
- Extincteur à CO₂ (feu B et électriques)
- Extincteur à poudre (feu A, B, C)
- Système d'arrêt d'urgence + vanne manuelle de coupure

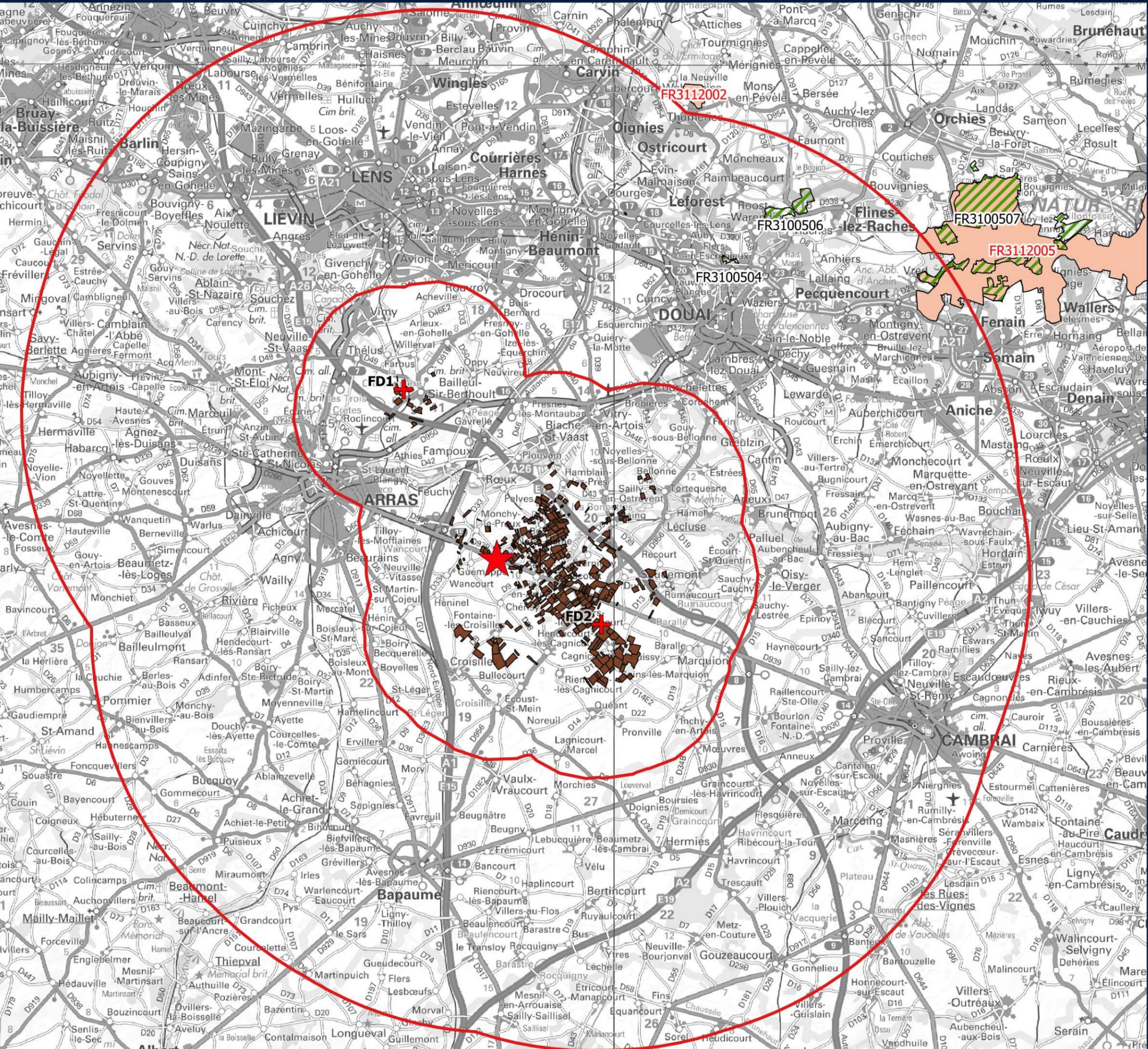
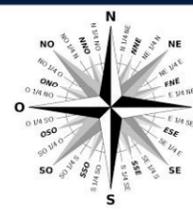


1:1 000

Orthophoto®
Réalisation : STUDEIS 2020



Annexe 9 : Faune - Flore



Légende

Sites Natura 2000 :

-  SIC
-  ZPS

Éléments de l'exploitation :

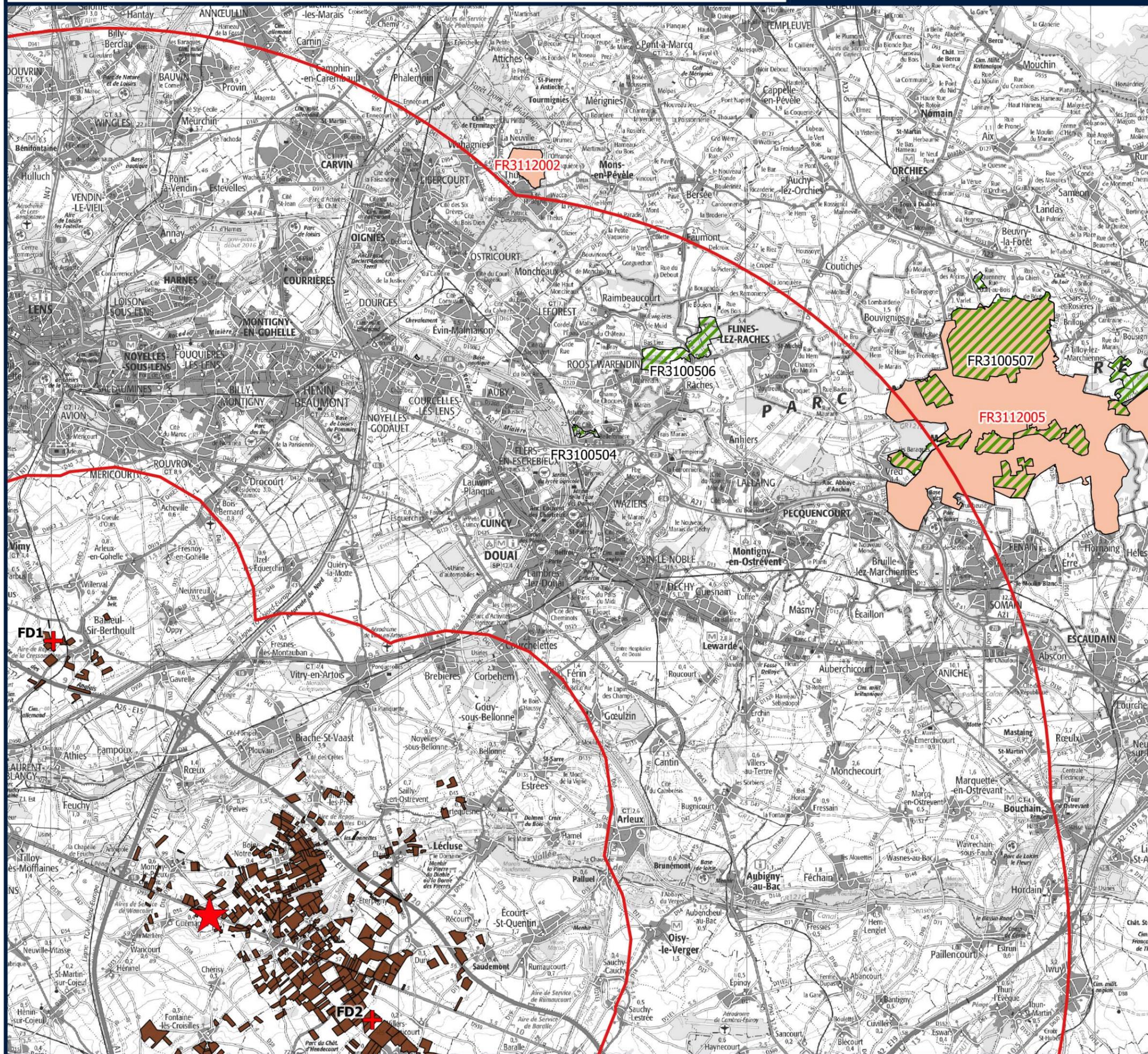
-  Site de méthanisation
-  Fosses de stockage déportées
-  Parcelaire d'épandage

-  Rayon de 5 km autour des îlots et du site
-  Rayon de 20 km autour des îlots et du site

1:210 000

Scan régional ©
Réalisation : STUDEIS 2020





Légende

Sites Natura 2000 :

-  SIC
-  ZPS

Éléments de l'exploitation :

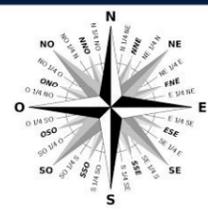
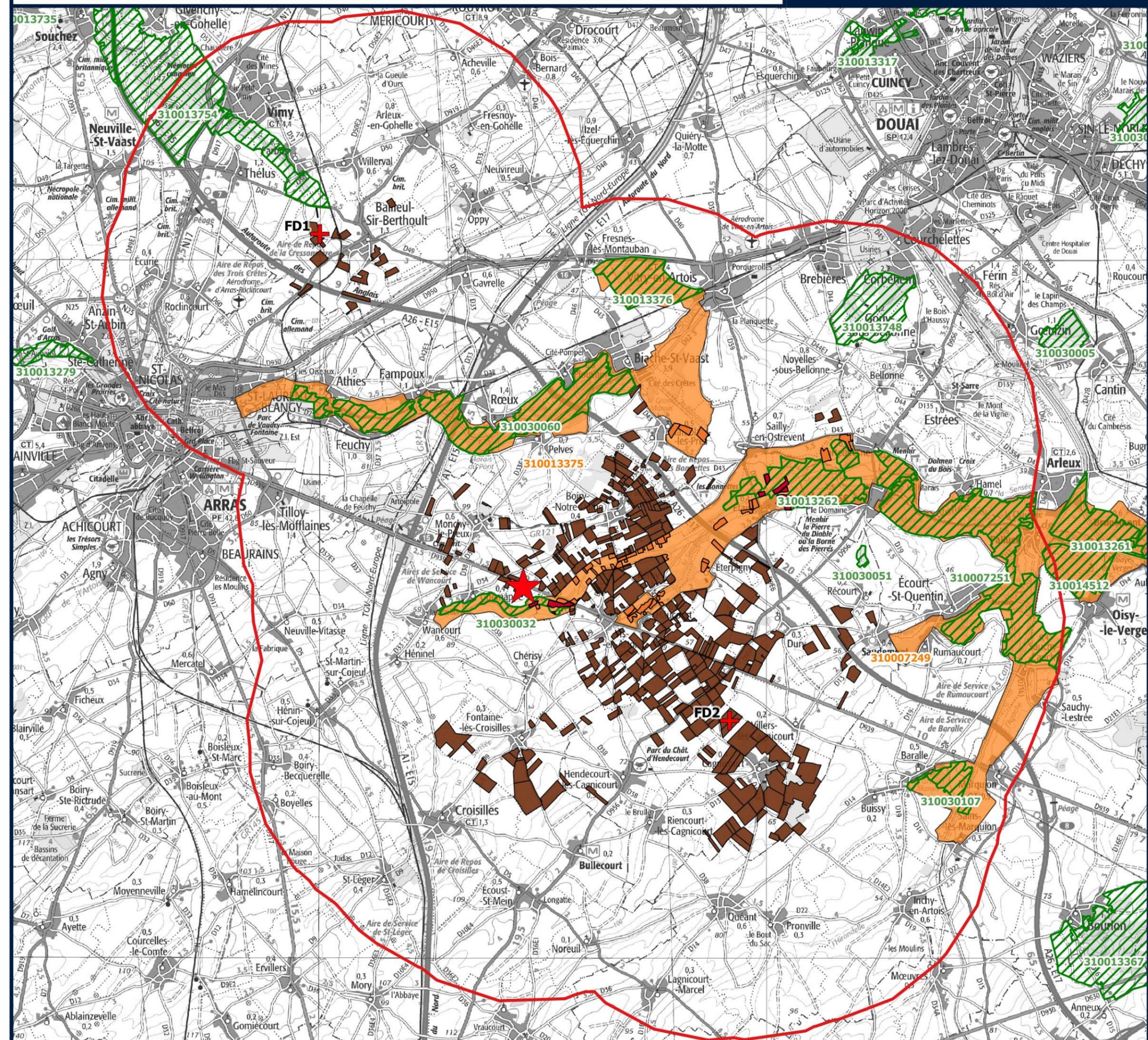
-  Site de méthanisation
-  Fosses de stockage déportées
-  Parcellaire d'épandage

-  Rayon de 5 km autour des îlots et du site
-  Rayon de 20 km autour des îlots et du site

1:130 000

Scan régional ©
Réalisation : STUDEIS 2020





Légende

ZNIEFF :

-  ZNIEFF de type I
-  ZNIEFF de type II

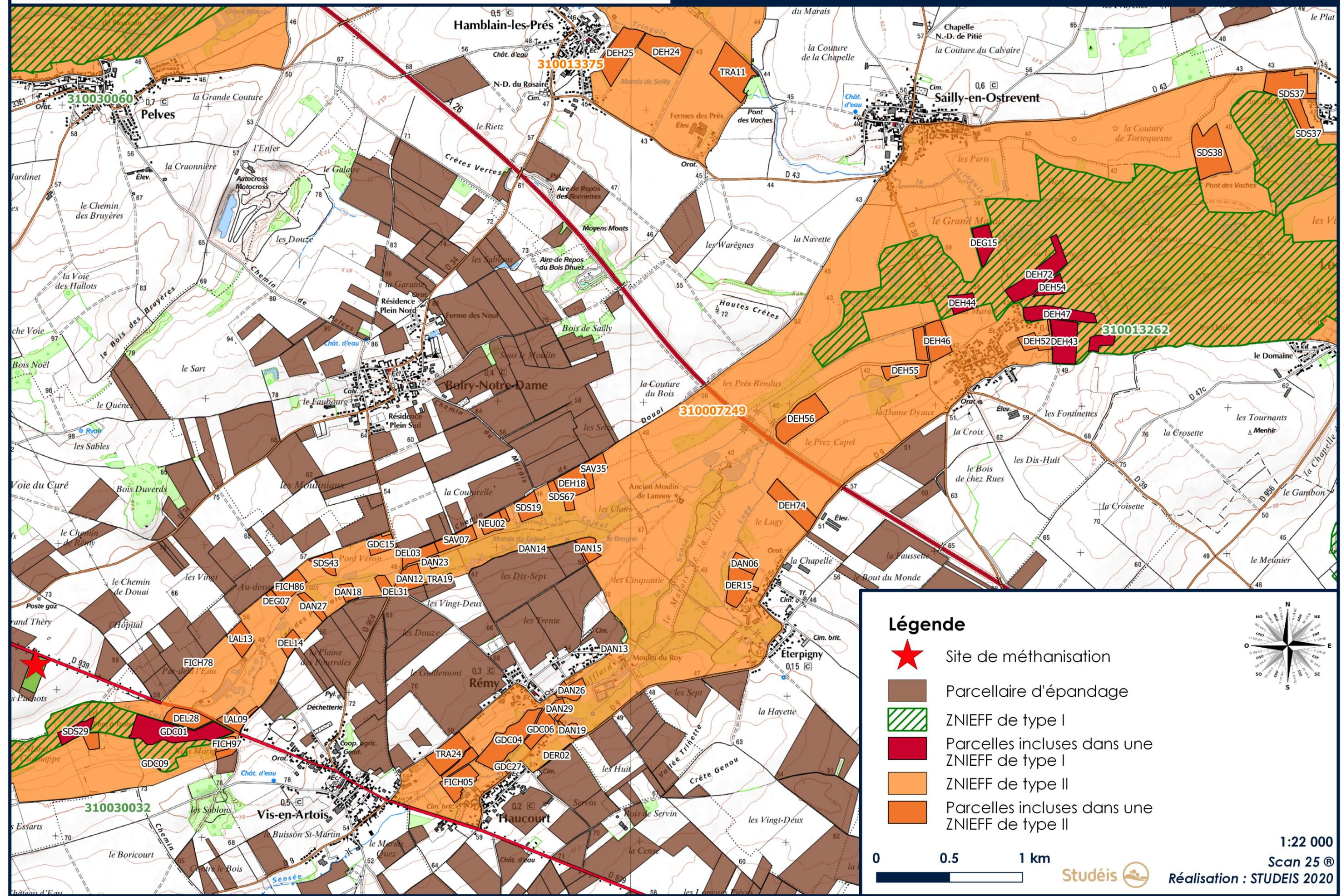
Éléments de l'exploitation :

-  Site de méthanisation
-  Fosses de stockage déportées
-  Parcellaire d'épandage
-  Parcelles incluses dans une ZNIEFF de type I
-  Parcelles incluses dans une ZNIEFF de type II
-  Rayon de 5 km autour des îlots et du site

1:100 000

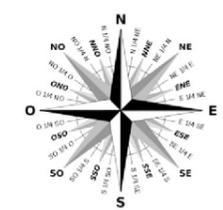
Scan 100 ©
Réalisation : STUDEIS 2020





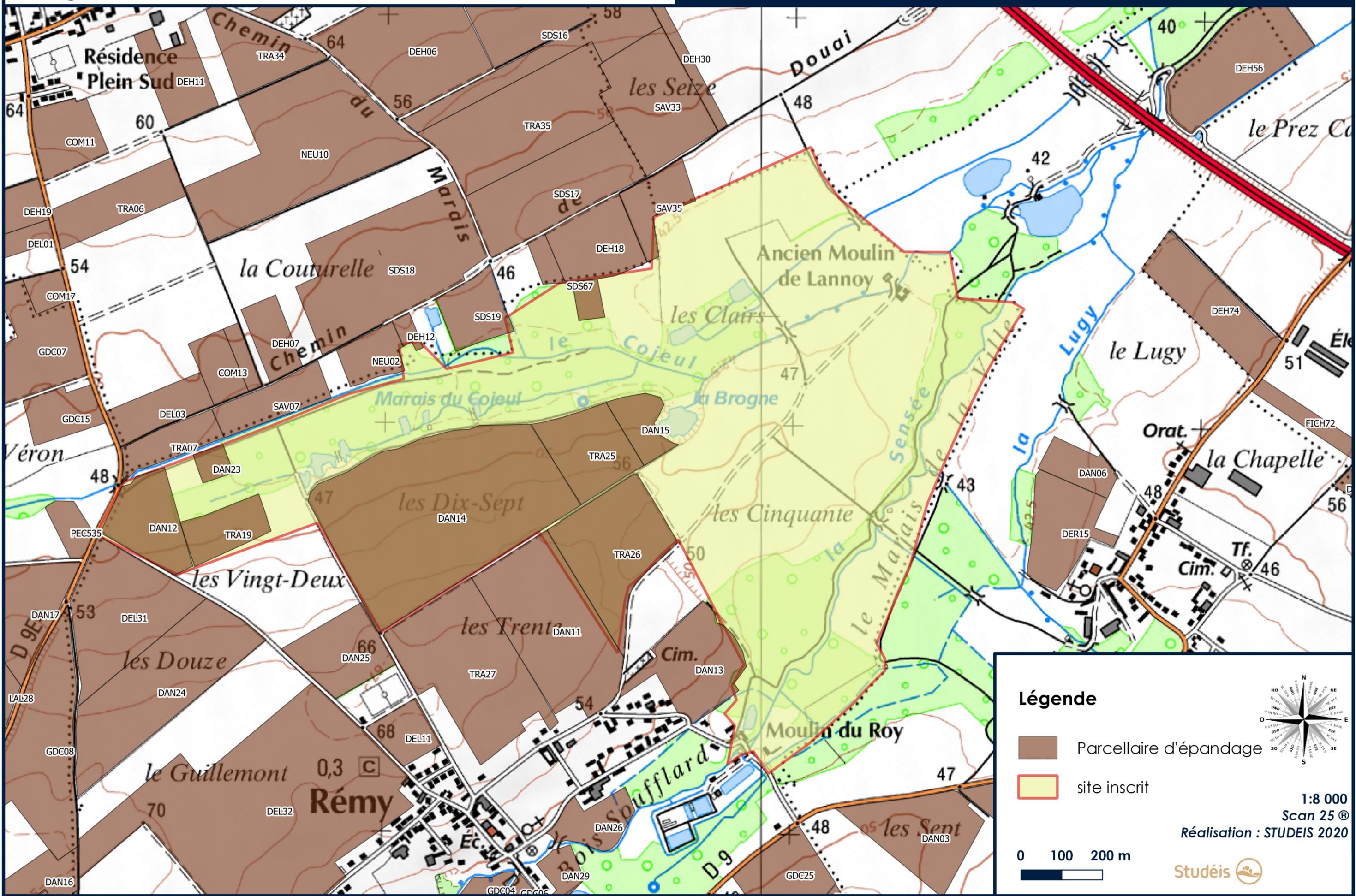
Légende

-  Site de méthanisation
-  Parcellaire d'épandage
-  ZNIEFF de type I
-  Parcelles incluses dans une ZNIEFF de type I
-  ZNIEFF de type II
-  Parcelles incluses dans une ZNIEFF de type II



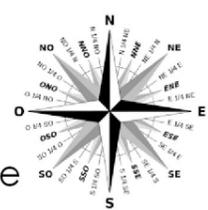
0 0.5 1 km



Légende

- Parcelle d'épandage
- site inscrit



1:8 000
Scan 25®
Réalisation : STUDEIS 2020

