



**PRÉFET
DU PAS-DE-CALAIS**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

RECUEIL SPECIAL DES ACTES ADMINISTRATIFS N°76

Publié le 1 juin 2023



| | |
|---|----------|
| SOUS-PRÉFECTURE DE BÉTHUNE..... | 3 |
| - Arrêté préfectoral n°23/219 en date 1 ^{er} juin 2023 portant interdiction de rassemblement sur la voie publique..... | 3 |
| DIRECTION DÉPARTEMENTALE DES TERRITOIRES ET DE LA MER..... | 6 |
| - Arrêté-cadre interdépartemental, respectivement signé le 15 mai 2023 et le 31 mai 2023 par les préfets du Pas-de-Calais et du Nord relatif à la mise en place de principes communs de vigilance et de gestion des usages de l'eau en cas d'étiage sévère de la ressource ou de risque de pénurie liés aux épisodes de sécheresse dans les bassins versants des départements du Nord et du Pas-de-Calais (et ses annexes)..... | 6 |



**PRÉFET
DU PAS-DE-CALAIS**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Bureau du Cabinet, de la Sécurité et des Moyens

Sous-préfecture de Béthune

Béthune, le 01 JUIN 2023

**ARRÊTÉ PRÉFECTORAL N°23/219
portant INTERDICTION de RASSEMBLEMENT sur la VOIE PUBLIQUE**

Vu le code de la sécurité intérieure, et notamment ses articles L. 211-1 et suivants ;

Vu le code pénal, et notamment ses articles 431-3 et suivants et R. 610-5 ;

Vu les articles L.2214-4 et L. 2215-1 du code général des collectivités territoriales ;

Vu le décret n° 2004-374 du 29 avril 2004 modifié relatif aux pouvoirs des préfets, à l'organisation et à l'action des services de l'État dans les régions et départements ;

Vu le décret du 15 avril 2022 portant nomination de Monsieur Eddie BOUTTERA, administrateur général détaché en qualité de sous-préfet hors classe, en qualité de sous-préfet de Béthune (classe fonctionnelle II) ;

Vu le décret du 20 juillet 2022 portant nomination de Monsieur Jacques BILLANT, préfet de la région Réunion, préfet de La Réunion (hors classe), en qualité de préfet du Pas-de-Calais à compter du 10 août 2022 ;

Vu l'arrêté préfectoral n°2023-11-33 en date du 25 mai 2023 accordant délégation de signature à Monsieur Eddie BOUTTERA, Sous-préfet de Béthune, ainsi qu'aux personnes placées sous son autorité ;

Vu l'arrêté préfectoral n°212-2023 du 26 mai 2023 portant interdiction de rassemblement automobile sur la voie publique sur plusieurs secteurs de l'arrondissement de Lens pendant l'ensemble du mois de juin 2023 et le premier week-end de juillet 2023 des vendredis à partir de 17h00 jusqu'aux lundis à 6h00 ;

Vu l'avis favorable de la Police Nationale en date du 30 mai 2023 ;

Considérant que les forces de l'ordre signalent être intervenus à plusieurs reprises depuis le mois de janvier dans la zone industrielle Artois Flandres à DOUVVIN et BILLY-BERCLAU en raison de rassemblements automobiles, générateurs de troubles à l'ordre public ;

Considérant que le district de police de BETHUNE a constaté des rassemblements automobiles non autorisés aux abords du parking Intermarché situé ZAC du Beau Pré le long de la RD937 à VERQUIN ;

Considérant l'accident de circulation mortel qui s'est produit le 11 septembre 2021 à 1h40 rue Blaise Pascale à LIBERCOURT sur l'arrondissement de Lens à l'occasion d'un run entre deux véhicules en provenance de l'arrondissement de Béthune ;



Considérant que ces rassemblements automobiles non déclarés et sans organisateur clairement identifié regroupent un nombre important de personnes et de véhicules ;

Considérant que le district de police de BETHUNE a procédé à la dispersion d'un rassemblement non autorisé de 300 véhicules environ avec présence de spectateurs le samedi 25 février 2023 sur la commune de DOUVRIN (avenue de Londres) ;

Considérant que le district de police de BETHUNE a procédé à la dispersion d'un rassemblement non autorisé de 200 véhicules avec présence de 300 spectateurs le samedi 22 avril 2023 sur la commune de BILLY-BERCLAU (avenue de Sofia) ;

Considérant que l'interdiction de rassemblements automobiles sur la voie publique sur plusieurs secteurs de l'arrondissement de Lens des vendredis aux lundis pendant les week-ends du mois de juin 2023 et le premier week-end du mois de juillet 2023 est susceptible d'engendrer un déplacement des participants sur divers secteurs de l'arrondissement de Béthune ;

Considérant que ces rassemblements automobiles ne font l'objet d'aucune déclaration en sous-préfecture de Béthune dans le respect du délai réglementaire de 3 jours francs minimum avant l'événement ;

Considérant que ces rassemblements automobiles sont susceptibles de créer des troubles importants à l'ordre public : démonstrations de « drifts » (dérapages) et de « burnout » (accélération sur place pour faire chauffer les pneus) risquées pour les spectateurs, courses de vitesse sur les axes routiers avec de grands excès de vitesse constatés par procès-verbaux ;

Considérant que ces rassemblements automobiles ne font par ailleurs l'objet d'aucune mesure de sécurisation de la part de leurs initiateurs ;

Vu l'urgence ;

Sur proposition de Monsieur le sous-préfet de Béthune ;

ARRÊTE :

Article 1^{er} : Tout rassemblement de personnes et de véhicules dont l'objectif est de réaliser des démonstrations de tuning et runing est interdit :

Les jours suivants :

- vendredi 2 juin 2023 à 17h00 au lundi 5 juin 2023 à 6h00 ;
- vendredi 9 juin 2023 à 17h00 au lundi 12 juin 2023 à 6h00 ;
- vendredi 16 juin 2023 à 17h00 au lundi 19 juin 2023 à 6h00 ;
- vendredi 23 juin 2023 à 17h00 au lundi 26 juin 2023 à 6h00 ;
- vendredi 30 juin 2023 à 17h00 au lundi 3 juillet 2023 à 6h00.

Sur les secteurs suivants :

- avenue de Londres à DOUVRIN,
- avenue de Sofia à BILLY-BERCLAU

- D163 entre les giratoires de l'avenue de Sofia à BILLY-BERCLAU et l'établissement WEILROD ;
- abords du parking Intermarché situé ZAC du Beau Pré le long de la RD937 à VERQUIN.

Article 2 : Tout contrevenant à cette interdiction est passible des sanctions pénales prévues aux articles 431-9 et R. 610-5 du code pénal.

Article 3 : Le présent arrêté est affiché à la sous-préfecture de Béthune, dans les mairies de DOUVRIN, BILLY-BERCLAU et VERQUIN. Il sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture du Pas-de-Calais et diffusé sur les réseaux sociaux.

Article 4 : Le Sous-préfet de Béthune, le Directeur Départemental de la Police Nationale du Pas-de-Calais sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Article 5 : Le présent arrêté peut faire l'objet, dans un délai de deux mois à compter de sa publication d'un recours contentieux devant le tribunal administratif de Lille.

Pour le Préfet,
Le Sous-préfet de Béthune,


Eddie BOUTTERA

Copie à :

- Monsieur le Maire de DOUVRIN ;
- Monsieur le Maire de BILLY-BERCLAU ;
- Monsieur le Maire de VERQUIN ;
- Monsieur le Procureur de la République près le Tribunal Judiciaire de Béthune ;
- Monsieur le Directeur Départemental de la Police Nationale ;
- Monsieur le Commissaire Divisionnaire, chef du district de sécurité publique de Béthune ;
- Madame la Sous-préfète, Directrice de cabinet du Préfet du Pas-de-Calais.



**PRÉFET
DE LA RÉGION
HAUTS-DE-FRANCE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

PRÉFETS DU NORD ET DU PAS-DE-CALAIS

Arrêté-cadre

relatif à la mise en place de principes communs de vigilance et de gestion des usages de l'eau en cas d'étiage sévère de la ressource ou de risque de pénurie liés aux épisodes de sécheresse dans les bassins versants des départements du Nord et du Pas-de-Calais

Le préfet de la région Hauts-de-France
préfet du Nord

Le préfet du Pas-de-Calais
officier de la légion d'honneur
officier de l'ordre national du mérite

Vu le code de l'environnement, notamment les articles L.211-1, L.211-3, L.214-7, L.214-8, L.214-17, L.214-18, L.215-7 à L.215-13, R.211-66 à R.211-70, R.213-16 et R.216-9 ;

Vu le code général des collectivités territoriales et notamment les articles L.2212-1, L.2212-2 et L.2215-1 ;

Vu le code de la santé publique et notamment les articles L.1321-1 à L.1321-10 et R.1321-9 ;

Vu le code du domaine public fluvial ;

Vu le code de la justice administrative et notamment les articles R.421-1 et suivants ;

Vu le décret du 23 juin 2021 relatif à la gestion quantitative de la ressource en eau et à la gestion des situations de crise liées à la sécheresse ;

Vu le décret 2010-146 du 16 février 2010 modifiant le décret n°2004-374 du 29 avril 2004 relatif aux pouvoirs des préfets, à l'organisation et à l'action des services de l'État dans les régions et les départements ;

Vu le décret du 30 juin 2021 portant nomination de Monsieur Georges-François LECLERC en qualité de préfet de la région Hauts-de-France, préfet de la zone de défense et de sécurité Nord, préfet du Nord ;

Vu le décret du 20 juillet 2022 portant nomination de Monsieur Jacques BILLANT en qualité de préfet du Pas-de-Calais (hors classe) ;

Vu l'arrêté préfectoral du 21 mars 2022 portant approbation du schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux du bassin Artois-Picardie (SDAGE) ;

Vu l'instruction du 27 juillet 2021 relative à la gestion des situations de crise liées à la sécheresse hydrologique ;

Vu l'arrêté d'orientation pour la mise en œuvre coordonnée des mesures de limitation ou de suspension provisoire des usages de l'eau en période de sécheresse dans le bassin Artois-Picardie en date du 21 avril 2022 ;

Vu l'arrêté-cadre interdépartemental du 2 mars 2012 relatif à la mise en place de principes communs de vigilance et de gestion des usages de l'eau en cas de

sécheresse ou de risque de pénurie dans les bassins versants des départements du Nord et du Pas-de-Calais ;

Vu la circulaire du 30 juin 2008 relative à la résorption des déficits quantitatifs en matière de prélèvement d'eau et gestion collective des prélèvements d'irrigation ;

Vu l'instruction du 19 juin 2017 relative à l'élaboration du dispositif de gestion de perturbations importantes de l'approvisionnement en eau potable (ORSEC- Eau potable) ;

Vu l'instruction du 27 juillet 2021 relative à la gestion des situations de crise liées à la sécheresse hydrologique ;

Vu la note technique du 22 août 2017 relative à l'organisation et la pratique du contrôle par les services et établissements chargés de missions de police de l'eau et de la nature ;

Vu les avis des membres des comités départementaux de suivi de la ressource en eau et des étiages du Nord et du Pas-de-Calais ;

Vu les observations formulées dans le cadre de la consultation du public du 14 mars 2023 au 3 avril 2023 inclus ;

Considérant que des mesures provisoires de restriction ou d'interdiction de certains usages de l'eau sont susceptibles de devenir nécessaires pour continuer à satisfaire en priorité les exigences de santé, de salubrité publique, de sécurité civile, l'alimentation en eau potable de la population et les besoins des milieux naturels ;

Considérant qu'il convient d'anticiper ces éventuelles restrictions par l'établissement d'un certain nombre de principes communs et partagés par les différentes parties prenantes à la gestion des prélèvements d'eau ;

Considérant le réseau hydrographique fortement interconnecté du bassin, les liens entre les aquifères et les eaux superficielles, les transferts existants entre lieu de prélèvement et d'utilisation et la nécessité d'une solidarité entre les usagers de l'eau ;

Considérant que les dispositions de l'arrêté cadre interdépartemental du 2 mars 2012 doivent être modifiées pour l'application de l'arrêté-d'orientation de bassin du 21 avril 2022 et pour tenir compte de l'évolution nécessaire des mesures de restriction ;

Considérant la nécessité d'une cohérence de gestion des situations de crise sur le bassin Artois-Picardie ;

Considérant la nécessité de définir les outils méthodologiques permettant de prescrire des mesures de restriction progressives adaptées à la situation hydrologique et cohérentes par bassin versant ;

Considérant le retour d'expérience des étiages 2017, 2018, 2019, 2020, 2022 ;

Considérant le guide de mise en œuvre des mesures de restriction des usages de l'eau en période de sécheresse de juin 2021;

Considérant la nécessaire solidarité entre les usagers de l'eau ;

Sur proposition des directeurs départementaux des territoires et de la mer du Nord et du Pas-de-Calais ;

ARRÊTENT

Article 1^{er} – Objet du présent arrêté-cadre

Le présent arrêté-cadre interdépartemental définit le dispositif permettant d'anticiper et de gérer les situations d'étiage sévère ou de pénurie de la ressource en eau pouvant survenir lors d'épisodes de sécheresse climatique sur les bassins versants des départements du Nord et du Pas-de-Calais par la prise d'arrêtés préfectoraux temporaires fixant les modalités de restriction ou d'interdiction des usages de l'eau en cas de survenance de ces situations.

Article 2 – Appréciation des différentes situations de gravité de l'état de la ressource

En dehors de la situation normale, qui correspond à un niveau d'alimentation des cours d'eau et des nappes où tous les prélèvements du moment sont satisfaits sans préjudice pour le milieu et selon les conditions réglementaires applicables à chaque usage lors des périodes conjoncturelles caractérisant la faible disponibilité de la ressource (sécheresse), sont distinguées les différentes situations graduées suivantes :

- La situation de vigilance correspond à un risque d'alerte ou de crise à court ou moyen terme selon deux niveaux de gravité :
 - situation de vigilance ;
 - situation de vigilance renforcée.
- La situation d'alerte ne permet pas la coexistence de tous les usages et le bon fonctionnement du milieu aquatique. Les mesures de limitation des usages de l'eau sont activées.
- La situation d'alerte renforcée engendre un renforcement substantiel des mesures de limitation ou de suspension des usages afin de ne pas atteindre le niveau de crise.
- La situation de crise met en péril l'alimentation en eau potable et la survie des espèces présentes dans le milieu.

Les préfets des départements du Nord et du Pas-de-Calais actent par arrêté, chacun en ce qui concerne son département, le niveau de gravité de la situation au regard des indicateurs détaillés ci-après.

Les indicateurs de niveau des nappes et de débits des cours d'eau situent la position de la valeur constatée de chaque variable de suivi (définie en annexes 2 et 3), par rapport aux seuils de référence (établis de la manière indiquée en annexes 2 et 3).

| Gravité de l'état de la ressource | | |
|-----------------------------------|---------------------|---|
| Situation 1 | Vigilance | Indicateur situé entre le seuil de vigilance et le seuil d'alerte |
| | Vigilance renforcée | |
| Situation 2 | Alerte | Indicateur situé entre le seuil d'alerte et le seuil d'alerte renforcée |
| Situation 3 | Alerte renforcée | Indicateur situé entre le seuil d'alerte renforcée et le seuil de crise |
| Situation 4 | Crise | Indicateur situé au-delà du seuil de crise |

S'ajoute à ces indicateurs, les observations de terrain réalisées au titre de l'observatoire national des étiages (ONDE), lorsque celui-ci est activé conformément aux indications de l'article 6, les informations sur les niveaux de nappe au droit des forages et des prises d'eau de surface des producteurs d'eau potable, le constat du niveau d'eau dans les canaux de VNF au regard du niveau normal de navigation (NNN) ainsi que toutes données permettant d'apprécier la situation de sécheresse.

Les indicateurs sont les mêmes pour les zones d'alerte communes aux départements du Nord et du Pas-de-Calais.

Pour les rivières, les seuils de référence de crise sont identiques aux débits de crise définis dans le SDAGE.

L'instauration et la levée des mesures correspondant aux différentes situations précitées restent soumises à la décision du préfet qui apprécie la situation.

Article 3 – Les zones d'alertes et seuils de référence sécheresse

Les zones d'alerte

Les zones d'alerte sont des zones géographiques de gestion, sur lesquelles s'appliquent de manière cohérente les actions ou mesures prescrites.

Les mesures de restriction, lorsqu'elles sont instaurées dans une zone d'alerte, s'appliquent à l'ensemble des usagers alimentés par les prélèvements réalisés sur cette zone d'alerte. Toutefois, compte tenu de l'interconnexion des réseaux d'eau potable dans les départements du Nord et du Pas-de-Calais, liant entre elles certaines zones d'alerte, l'application des mesures de restrictions pourra porter sur l'ensemble des usagers des zones d'alerte interconnectées suivant l'appréciation des préfets du Nord et du Pas-de-Calais.

Les zones d'alerte des départements du Nord et du Pas-de-Calais sont les suivantes :

- les bassins versants de l'Audomarois et du Delta de l'Aa ;
- le bassin versant de l'Authie ;
- les bassins versants côtiers du Boulonnais ;
- le bassin versant de la Canche ;
- le bassin versant de l'Escaut ;
- le bassin versant de la Lys ;
- les bassins versants de la Marque et de la Deûle ;
- les bassins versants de la Sambre ;
- les bassins versants de la Scarpe amont et de la Sensée ;
- le bassin versant de la Scarpe aval ;
- le bassin versant de l'Yser.

Une cartographie et les listes des communes des unités de référence figurent en annexe 5 du présent arrêté.

Les seuils de référence

Les seuils de référence sécheresse sont définis en des points de référence qui sont des sites de mesure des réseaux de surveillance sécheresse auxquels sont rattachées les zones d'alerte.

Un seuil de référence sécheresse est une valeur exprimée en termes de débit d'un cours d'eau ou de niveau piézométrique d'une nappe souterraine qui, lorsqu'elle est franchie à la baisse, peut entraîner le déclenchement de certaines mesures de communication ou de gestion restrictive de la ressource.

On distingue cinq seuils de référence sécheresse :

- seuil de vigilance ;
- seuil de vigilance renforcée ;
- seuil d'alerte ;
- seuil d'alerte renforcée ;
- seuil de crise.

Les seuils de référence sécheresse sont établis à raison d'un seuil hydrométrique et d'un seuil piézométrique pour chacun des mois de l'année, de manière à assurer la gestion la plus adaptée à la réalité des phénomènes de sécheresse. Ces seuils sont actualisés et calculés de la manière indiquée aux alinéas suivants.

Actualisation des seuils

Les seuils de crise sur les points nodaux de surface sont actualisés *a minima* lors de chaque révision du SDAGE.

Les autres seuils hydrométriques ainsi que les seuils piézométriques sont définis dans les conditions suivantes :

- les seuils piézométriques de référence sécheresse sont calculés et actualisés avec l'aide du Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM) ;
- les seuils hydrométriques de référence sécheresse sont calculés et actualisés avec l'aide de la cellule hydrométrie de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) des Hauts-de-France.

Ces seuils sont transmis aux services en charge de la police de l'eau des deux DDTM et sont disponibles sur le portail de bassin (DREAL). Leur actualisation fait l'objet d'une mise à jour du présent arrêté-cadre interdépartemental.

Les valeurs des seuils peuvent être ajustées pour être plus strictes pour tenir compte des connaissances et du contexte local.

Calcul des seuils en hydrologie

Le volume consécutif minimal pour trois jours (VCN3), calculé pour la station hydrométrique de référence, permet de caractériser une situation d'étiage sur une courte période. C'est le débit moyen minimal mensuel calculé sur 3 jours consécutifs. Ce débit est associé à une fréquence de retour qui exprime la probabilité que cet événement soit atteint ou dépassé chaque année. Par exemple le VCN3 décennal pour un mois donné a, chaque année, une chance sur 10 d'être atteint ou dépassé.

Le SDAGE précise aux principaux points de confluence du bassin, appelés points nodaux, les seuils hydrométriques qui correspondent à la crise.

Les débits des seuils sont fixés de la manière suivante :

| | |
|---------------------------------------|--|
| Débit de seuil de vigilance | VCN3 3 ans secs mensuels |
| Débit de seuil de vigilance renforcée | VCN3 5 ans secs mensuels |
| Débit de seuil d'alerte | VCN3 10 ans secs mensuels |
| Débit de seuil d'alerte renforcée | VCN3 20 ans secs mensuels |
| Débit de seuil de crise | Débit de crise mentionné dans le SDAGE |

Calcul des seuils piézométriques

Une rivière en situation d'étiage voit fréquemment son débit soutenu par le drainage de la nappe. Prélever sur la nappe ainsi drainée conduit dans certaines conditions à une réduction du débit de la rivière. Les mesures de limitation des usages de l'eau doivent donc être prises de manière la plus intégrée possible entre la rivière et la ou les nappes en relation avec elle.

La méthode de base proposée ici, par le BRGM, pour la définition des valeurs de seuils piézométriques repose essentiellement sur la fixation d'indicateurs statistiques. Ils sont déterminés par le calcul des périodes de retour des niveaux moyens mensuels secs de la nappe au droit des piézomètres de référence sécheresse. Ces derniers doivent donc offrir une période relativement longue de chroniques piézométriques.

Les valeurs des seuils piézométriques de référence sécheresse sont définies de la manière suivante :

| | |
|--|--|
| Altitude du seuil de vigilance | Niveau mensuel sec, période de retour 3 ans |
| Altitude du seuil de vigilance renforcée | Niveau mensuel sec, période de retour 5 ans |
| Altitude du seuil d'alerte | Niveau mensuel sec, période de retour 10 ans |
| Altitude du seuil d'alerte renforcée | Niveau mensuel sec, période de retour 20 ans |
| Altitude du seuil de crise | Niveau mensuel sec, période de retour 50 ans |

Pour chaque zone d'alerte du Nord et du Pas-de-calais, les seuils de références hydrométriques et piézométriques figurent en annexe 2 et 3 du présent arrêté.

Article 4 – Variables de suivi, constat de franchissement des seuils

Les variables de suivi de la sécheresse sont évaluées, au droit de chaque station de mesures de référence sécheresse, de la manière suivante :

- au plan hydrologique : le débit VCN3 calculé toutes les quinzaines sur la période des mois d'avril à novembre inclus et tous les mois sur la période de décembre à mars inclus. Le calcul des VCN3 continue à la quinzaine sur la période de décembre à mars si au moins une station est en vigilance sur le bassin.
- au plan piézométrique : l'altitude du niveau d'eau mesurée tous les mois en situation normale et tous les quinze jours dès le 1er franchissement du 1er seuil de référence sécheresse et jusqu'au retour à une situation normale.

Ces variables sont comparées aux seuils de référence sécheresse. Les mêmes seuils de référence sécheresse sont utilisés à la fois pour le déclenchement des mesures de gestion prédéfinies et pour le retrait de ces mesures. Les franchissements de seuil sont constatés par les services de police de l'eau dans les conditions suivantes :

- Constat du passage au-dessous d'un seuil

Le franchissement d'un seuil de référence sécheresse à la baisse est considéré constaté si une mesure est inférieure à la valeur du seuil. Les mesures de gestion peuvent être déclenchées au regard du franchissement d'un seuil de référence sécheresse pour les eaux superficielles ou pour les eaux souterraines.

- Constat du passage au-dessus d'un seuil

Le franchissement dans le sens inverse, n'est constaté que si au moins 2 mesures consécutives, espacées de deux semaines, sont supérieures à ce seuil. Ces mêmes mesures de gestion ne peuvent être levées qu'au regard des seuils concernant à la fois les eaux superficielles et les eaux souterraines.

L'instauration et la levée des mesures demeurent toutefois soumises à la décision du préfet qui apprécie la situation (article 2).

Il ne peut y avoir un écart de plus d'un niveau de gravité sur les zones d'alerte en relation hydrogéologique et hydrologique étroite et qui se situent sur plusieurs départements.

Sur la base du constat du franchissement des seuils de référence, réalisé à partir des données fournies par la DREAL et le BRGM, des informations complémentaires recueillies auprès des producteurs d'eau potable, des Voies Navigables de France (VNF) et de l'office français pour la biodiversité (OFB), et présenté en comité technique interdépartemental de suivi de la ressource en eau et des étiages (cf article 8), le préfet peut mettre en œuvre, sur proposition du directeur départemental des territoires et de la mer, les dispositions prévues à l'article 7 selon les modalités décrites ci-dessus.

Article 5 – Réseaux de surveillance sécheresse et mise à dispositions des données

Afin d'anticiper la survenue des situations de crise et permettre la mise en place des mesures progressives de gestion et de communication définies dans le présent arrêté cadre interdépartemental, des réseaux de surveillance des conditions hydrométriques et piézométriques sont mis en place dans chaque zone d'alerte pour l'appréciation du franchissement des seuils de référence sécheresse.

Ces réseaux sont constitués a minima des stations de mesures suivies dans le cadre du bulletin mensuel de situation hydrologique du bassin Artois-Picardie publié par la DREAL Hauts-de-France. Ils peuvent être complétés par d'autres stations de débits des cours d'eau de la DREAL (disponibles sur <http://hydro.eaufrance.fr/>) et d'autres stations piézométriques du BRGM pour la mesure des niveaux des nappes (disponibles sur <http://www.adès.eaufrance.fr/>). À partir des données issues de ces réseaux, les variables de suivi sont évaluées et transmises aux services en charge de la police de l'eau par la DREAL et le BRGM respectivement. »

Les listes et cartes des stations de référence sécheresse sont jointes en annexes 2 et 3 du présent arrêté.

Article 6 – Observatoire National des Étiages (ONDE)

L'observatoire national des étiages caractérise les étiages estivaux par l'observation visuelle du niveau d'écoulement de certains cours d'eau métropolitains. Il constitue un réseau de connaissance stable sur les étiages estivaux et un outil d'aide à l'anticipation et à la gestion des situations de crise.

Les stations du dispositif ONDE sont majoritairement positionnées en tête de bassin versant pour compléter les données hydrologiques sur les chevelus hydrographiques non couverts par d'autres dispositifs existants.

Dans le cadre de la constitution d'un réseau de connaissance, un suivi est réalisé mensuellement entre mai et septembre. Si la situation le nécessite, son activation peut être déclenchée également à tout moment à une fréquence de prospection adaptée.

Sur le terrain, le niveau d'écoulement des cours d'eau est apprécié visuellement par les agents départementaux de l'OFB, selon différentes modalités de perturbations d'écoulement : écoulement visible, écoulement non visible, assec.

L'activation et l'arrêt du dispositif ONDE, hors du suivi pour le réseau de connaissance sont ordonnés par les préfets du Nord et du Pas-de-Calais sur leur département respectif en référence aux seuils définis en annexes 2 et 3.

La liste des stations ONDE ainsi que leur cartographie est disponible en annexe 4. Elles sont également disponibles sur le site <https://onde.eaufrance.fr> et le portail de bassin (<http://www.artois-picardie.eaufrance.fr>).

Article 7 – Mise en œuvre des mesures d'information, de surveillance, de limitation et de suspension provisoire des usages de l'eau

Les mesures générales sont présentées ci-dessous. Pour chaque zone d'alerte, elles s'appliquent à tous les usagers alimentés par elle (collectivités territoriales, entreprises, agriculteurs, services publics, particuliers) et quelle que soit l'origine des prélèvements d'eau (eau de surface et de nappe) dans la ou les zones d'alerte prédéfinies.

En cas de difficulté pour garantir les besoins nécessaires à l'alimentation en eau potable, à la salubrité, à la sécurité ou au maintien de la vie aquatique dans les cours d'eau, les prélèvements non prioritaires sont suspendus.

Les mesures sont prises à chaque franchissement de seuil, sans préjudice de l'article R.1321-9 du code de la santé publique :

- situation de vigilance : les campagnes d'information destinée à sensibiliser les usagers et d'appel au comportement citoyen sont lancées afin de réduire les utilisations de l'eau non prioritaires. L'activation et l'arrêt du dispositif ONDE, hors du suivi pour le réseau de connaissance, sont ordonnés par les Préfets du Nord et du Pas-de-Calais, chacun en ce qui le concerne. Pour diminuer les risques de pollution, un rappel à la vigilance est fait auprès des principaux sites produisant des rejets polluants. Une surveillance accrue des rejets les plus significatifs est réalisée. Lorsque le niveau de vigilance renforcée est franchi, des mesures coordonnées de limitation des usages non prioritaires sont fixées par les préfets. Ces mesures peuvent se limiter aux territoires les plus concernés ;
- situation d'alerte : des mesures coordonnées accrues de limitation des usages, correspondant à une réduction des prélèvements en eau de surface et dans les eaux souterraines, sont prises par les préfets ;
- situation d'alerte renforcée : des mesures coordonnées accrues de limitation des usages, correspondant à une réduction des prélèvements en eau de surface et dans les eaux souterraines, sont prises par les préfets ;
- situation de crise : seules les exigences de la santé, de la salubrité publique, de la sécurité civile et de l'alimentation en eau potable de la population et les besoins des milieux naturels peuvent être satisfaits.

Les premières mesures de limitation doivent être anticipées pour permettre la progressivité du dispositif et faciliter sa mise en œuvre. Elles sont arrêtées par les préfets dans un délai de 7 jours après constatation d'un changement du niveau de gravité.

Les mesures proportionnées au but recherché sont prescrites pour une période limitée, éventuellement renouvelable. Elles font l'objet d'une concertation locale avec les représentants des usagers.

Les mesures de limitation ou de suspension provisoire des usages de l'eau peuvent être adaptées sur demande d'un usager, pour un volume et une durée limités. L'acceptation de cette adaptation par les préfets tiendra compte des mesures de réduction structurelle de diminution de consommation d'eau engagée par l'utilisateur et de la consommation d'eau au regard des meilleurs rendements techniques existants.

La mise en œuvre des mesures prescrites fait l'objet d'actions de contrôle.

L'annexe 1 détaille les actions qui peuvent être prescrites par arrêté des préfets du Nord et du Pas-de-Calais pris en application du présent arrêté-cadre interdépartemental. Ces actions sont modulées en fonction de la gravité de la situation dans la ou les zones d'alerte concernées par une situation d'étiage.

Article 8 – Comité technique interdépartemental de suivi de la ressource en eau et des étiages

Il est mis en place un comité technique interdépartemental de suivi de la ressource en eau et des étiages Nord-Pas-de-Calais.

Ce comité technique rassemble les services de l'État du département du Nord et du Pas-de-Calais et les établissements publics concernés : la DREAL, les DDTM du Nord et du Pas-de-Calais, le BRGM, Météo-France, l'agence régionale de santé, les offices français de la biodiversité du Nord et du Pas-de-Calais, et tout expert si besoin.

Il est réuni à l'initiative de la DREAL ou à la demande des DDTM :

- En mars, avant le début de l'étiage, afin d'évaluer l'état des ressources (recharge des nappes d'eau souterraine, niveau des cours d'eau...) et d'apprécier le risque sécheresse en fonction des données et des prévisions disponibles ;
- Lorsqu'une situation de vigilance est observée sur l'un ou l'autre des départements ;
- puis une à deux fois par mois durant tout le temps où cette situation perdure ou s'aggrave. Ce comité a vocation à examiner et apprécier la situation d'un point de vue technique. Il permet d'éclairer les propositions des services aux préfets sur la prise d'arrêtés de réglementations des usages de l'eau en vue de la préservation de la ressource.

Au besoin, il complète son examen par l'organisation d'échanges avec les différents acteurs concernés. Il peut proposer de déclencher le dispositif de surveillance au titre du suivi des étiages sévères ainsi que l'observatoire national des étiages (ONDE).

Ce comité de concertation fait un point précis de la situation des ressources en eau, des conditions météorologiques et de la situation hydrique des sols. Les DDTM s'appuient sur cette évaluation de la situation pour faire des propositions concertées de prise d'arrêtés aux préfets.

Il se prononce sur la révision des seuils de référence.

Article 9 – Comité départemental de suivi de la ressource en eau et des étiages dit comité de la ressource en eau

Un comité départemental de suivi de la ressource en eau et des étiages est mis en place dans chacun des départements du Nord et du Pas-de-Calais, dont la composition est fixée en annexe 6 du présent arrêté. Ce comité est l'instance de concertation sur la gestion des étiages et de la sécheresse. Il associe l'ensemble des parties prenantes du département et les services et établissements publics de l'État.

Il se réunit a minima :

- au printemps, avant le début de l'étiage, afin d'évaluer l'état des ressources, (recharge des nappes d'eau souterraine, niveau des cours d'eau...), d'apprécier le risque de sécheresse en fonction des données et des prévisions disponibles ;
- en fin de période d'étiage pour établir un bilan du dispositif de gestion de la sécheresse et des contrôles effectués, pour identifier les actions d'amélioration, notamment celles pouvant amener à la révision de l'arrêté-cadre.

Il peut être réuni autant que de besoin entre ces deux séances en configuration plénière ou restreinte, y compris sous la forme d'une consultation dématérialisée.

Il donne un avis sur le projet d'arrêté cadre interdépartemental.

La coordination est assurée entre les comités départementaux par :

- la mise en commun des données de surveillance et d'analyse de la situation sécheresse des deux départements lors des réunions du comité technique (article 8) visant à proposer à chaque préfet la prise ou non d'un arrêté de restriction des usages au regard de la situation sécheresse des deux départements ;
- l'invitation des deux DDTM à chaque comité départemental de suivi de la ressource en eau et des étiages des deux départements ;
- un échange entre les préfets (secrétaires généraux) autant que de besoin en fonction de la situation sécheresse.

Conformément à l'article 9 de l'arrêté d'orientation de bassin :

- la préfète de la Somme est responsable de la concertation pour les mesures à prendre sur la zone d'alerte du bassin de l'Authie.
- le préfet du Nord est responsable de la concertation pour les mesures à prendre sur les zones d'alerte des bassins de l'Escaut et la Sambre.

Article 10 – Accès à l'information

La communication et l'information est importante, tant avant la crise sur la situation de la ressource et les mesures d'économie d'eau que, pendant la crise, sur les mesures de limitation des usages de l'eau.

Les informations seront disponibles sur plusieurs plates-formes, consultables par le public :

- le portail de bassin Artois-Picardie (<http://www.artois-picardie.eaufrance.fr>) permet d'accéder à des informations générales sur le dispositif sécheresse et recense les différents arrêtés-cadres appliqués sur le bassin, ainsi que leurs annexes.
- le bulletin de situation hydrologique (BSH) est publié mensuellement sur le site de la DREAL Hauts-de-France (<http://www.hauts-de-france.developpement-durable.gouv.fr/?-bulletin-hydrologique>). Ce BSH synthétise les données liées à l'évolution de la pluviométrie, du niveau des nappes et des débits des cours d'eau. En situation de sécheresse, ce bulletin inclut également des informations liées aux assecs (ONDE) et aux arrêtés de restriction des usages en vigueur.
- en situation de sécheresse, les DDTM du Nord et du Pas-de-Calais tiennent à jour le site PROPLUVIA (<http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr>), qui recense les arrêtés de restriction des usages en eau en vigueur, et publie ces arrêtés sur le site de leur préfecture respective.

Article 11 – Abrogation

Le présent arrêté abroge l'arrêté-cadre interdépartemental Nord-Pas-de-Calais du 2 mars 2012.

Article 12 – Publication et affichage

Le présent arrêté sera publié aux recueils des actes administratifs des préfectures des départements du Nord et du Pas-de-Calais et mis en ligne sur les sites internet des préfectures des départements du Nord et du Pas-de-Calais.

Il sera adressé pour affichage en mairie aux maires des communes des départements du Nord et du Pas-de-Calais.

L'arrêté-cadre et ses annexes seront également disponibles en ligne sur le site du portail de bassin.

Article 13 – Délais et voies de recours

Dans un délai de deux mois à compter de la date de la notification ou de la publication du présent arrêté au recueil des actes administratifs des préfectures du Nord et du Pas-de-Calais, les recours suivants peuvent être introduits conformément aux dispositions des articles R. 421-1 et suivants du code de justice administrative :

- un recours gracieux, adressé à Monsieur le préfet du Nord, préfet de la région Hauts-de-France, préfet coordonnateur de bassin, 12-14 rue Jean sans Peur, CS 20003, 59039 LILLE Cedex et à Monsieur le préfet du Pas-de-Calais, rue Ferdinand Buisson, 6200 ARRAS ;
- un recours hiérarchique, adressé à Madame la Ministre de la Transition Écologique, Grande Arche de la Défense, 92055 LA DÉFENSE Cedex ;
- un recours contentieux, en saisissant le tribunal administratif de Lille, 5 rue Geoffroy Saint-Hilaire, CS 62039, 59104 Lille Cedex.

Le tribunal administratif peut également être saisi par l'application informatique télérécurrs accessible par le site Internet : www.telerecours.fr.


Dans les deux premiers cas, le silence de l'administration vaut rejet implicite au terme d'un délai de deux mois. Après un recours gracieux ou hiérarchique, le délai du recours contentieux ne court qu'à compter du rejet explicite ou implicite de l'un de ces recours.

Article 14 – Exécution

Les secrétaires généraux des préfectures du Nord et du Pas-de-Calais, les directeurs départementaux des territoires et de la Mer du Nord et du Pas-de-Calais, le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement des Hauts-de-France, le directeur régional des Hauts-de-France de l'office français de la biodiversité, le directeur de l'agence régional de santé des Hauts-de-France, la directrice territoriale des voies navigables de France Nord-Pas-de-Calais, le directeur du service géologique régional du bureau de recherches géologiques et minières, le directeur interrégional Nord-Pas-de-Calais de Météo-France sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Lille, le **31 MAI 2023**

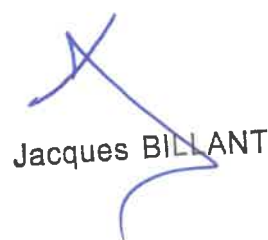
Le préfet



Georges-François LECLERC

Arras, le **15 MAI 2023**

Le préfet



Jacques BILLANT

Une copie du présent arrêté sera adressée à :

Mme la préfète de la Somme et M. le Préfet de l'Aisne

Mmes et MM. les sous-préfets du Nord et du Pas-de-Calais

M. le directeur régional de l'environnement de l'aménagement et du logement des Hauts-de-France

M. le directeur de l'agence régionale de santé des Hauts-de-France

Mme la directrice territoriale des voies navigables de France Nord-Pas-de-Calais

M. le directeur de l'agence de l'eau Artois-Picardie

MM. les directeurs départementaux des territoires et de la mer du Nord et du Pas-de-Calais

Mme et M. les directeurs départementaux de la protection des populations du Nord et du Pas-de-Calais

M. les chefs des services départementaux de l'office français de la biodiversité

M. le directeur du service géologique régional du bureau de recherches géologiques et minières

M. le directeur interrégional Nord-Pas-de-Calais de Météo-France

MM. les présidents des conseils départementaux du Nord et du Pas-de-Calais

Mmes et MM. les maires des communes des départements du Nord et du Pas-de-Calais

Mmes les présidentes et MM. les présidents des commissions locales de l'eau des SAGE du Nord et du Pas-de-Calais

Aux membres des comités départementaux de suivi de la ressource et des étiages

Arrêté-cadre interdépartemental
relatif à la mise en place de principes communs de vigilance et de gestion des usages de l'eau en cas d'étiage sévère de la
ressource ou de risque de pénurie liés aux épisodes de sécheresse dans les bassins versants des départements du
Nord et du Pas-de-Calais

ANNEXE n°1

mesures de limitation des usages de l'eau par niveau de gravité pouvant être imposés par arrêté préfectoral

Le but des mesures de limitation des usages de l'eau est de mettre en place des économies d'eau suffisantes pour ne pas atteindre le seuil de crise.

Les mesures de sensibilisation, de surveillance et de limitation des usages de l'eau sont prises de manière progressive en fonction des seuils atteints et sont prescrites pour une période limitée.

Elles doivent respecter la nécessaire solidarité amont – aval des bassins versants.

Les mesures de limitation des usages de l'eau ne doivent pas seulement tenir compte des limites administratives des départements dans lesquels elles sont arrêtées, mais également de la réalité du fonctionnement hydrologique et de gestion de la ressource en eau concernée.

Concernant les zones d'alerte interdépartementales Nord et Pas-de-Calais, le préfet du Nord est responsable de la concertation. Il est également responsable de la concertation pour les zones d'alerte ayant des relations hydrologiques et hydrogéologiques étroites et situées à la fois sur les départements du Nord et de l'Aisne.

La préfète de la Somme est responsable de la concertation pour la zone d'alerte de l'Authie située sur les départements du Pas-de-Calais et de la Somme.

Mesures de limitation des usages de l'eau par niveau de gravité sécheresse (1/7)

*Légende des usagers: P = Particuliers, E = Entreprises, C = Collectivités, A = Exploitants agricoles
Ces mesures ne sont pas applicables dès lors qu'il y a utilisation d'eaux de pluie récupérées sauf contre-indication.*

| Usages | Vigilance | Alerte | Alerte renforcée | Crise | P | E | C | A |
|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| Arrosage des pelouses, jardinières, plates-bandes fleuries publiques et privées, des espaces verts publics ou privés | Sensibiliser le grand public et les collectivités aux règles de bon usage et d'économie d'eau. En vigilance renforcée , l'arrosage des pelouses, jardinières, plates-bandes fleuries publiques ou privées et espaces verts publics ou privés est interdit entre 11 h et 16 h. | L'arrosage des pelouses est interdit sauf pour les semis de l'année. L'arrosage des plates-bandes fleuries publiques et privées et des espaces verts publics et privés est interdit entre 9 h et 19 h. | L'arrosage des pelouses, jardinières, plates-bandes fleuries publiques et privées et des espaces verts publics ou privés est interdit. Toutefois, en cas d'utilisation d'un dispositif de récupération d'eau de pluie ou de recyclage pour réaliser ces arrosages, ils peuvent être réalisés avant 9 h et après 19 h. | L'arrosage des pelouses, jardinières, plates-bandes fleuries publiques et privées et des espaces verts publics ou privés est interdit. | X | X | X | X |
| Arrosage des jardins potagers | Sensibiliser le grand public et les collectivités aux règles de bon usage et d'économie d'eau. En vigilance renforcée , l'arrosage des jardins potagers est interdit entre 11 h et 16 h. | L'arrosage des jardins potagers est interdit entre 9 h et 19 h. | L'arrosage des jardins potagers est interdit entre 8 h et 20 h. Toutefois, en cas d'utilisation d'un dispositif de récupération d'eau de pluie ou de recyclage pour réaliser ces arrosages, ils peuvent être réalisés avant 9 h et après 19 h. | L'arrosage des jardins potagers est interdit. | X | X | X | X |
| Arrosage des massifs arbustifs publics et privés | Sensibiliser le grand public et les collectivités aux règles de bon usage et d'économie d'eau. En vigilance renforcée , l'arrosage des massifs arbustifs publics et privés est interdit entre 11 h et 16 h. | L'arrosage des massifs arbustifs publics et privés est interdit sauf pour les plantations de l'année où l'interdiction s'applique entre 9 h et 19 h. | L'arrosage des massifs arbustifs publics et privés est interdit. Toutefois, en cas d'utilisation d'un dispositif de récupération d'eau de pluie ou de recyclage pour réaliser ces arrosages, ils peuvent être réalisés avant 9 h et après 19 h. | L'arrosage des massifs arbustifs publics et privés est interdit. | X | X | X | X |
| Arrosage des espaces sportifs de toute nature et de loisirs | Sensibiliser le grand public et les collectivités aux règles de bon usage et d'économie d'eau. En vigilance renforcée , l'arrosage des espaces sportifs de toute nature et de loisirs est interdit entre 11 h et 16 h. | L'arrosage des espaces sportifs de toute nature et de loisirs est interdit entre 9 h et 19 h. En dehors de la plage horaire où l'arrosage est interdit, l'arrosage des espaces sportifs de toute nature est limité au strict minimum permettant le maintien en état du terrain sportif et le déroulement des compétitions en toute sécurité. Il est réalisé exclusivement sur les parties nécessaires à l'activité des sportifs. | L'arrosage des espaces sportifs de toute nature et de loisirs est interdit sauf pour les espaces implantés depuis le 1er janvier de l'année où l'interdiction s'applique entre 9 h et 19 h. En cas d'utilisation d'un dispositif de récupération d'eau de pluie ou de recyclage, les arrosages sont permis sur les espaces sportifs de toute nature et de loisirs avant 9 h et après 19 h. | L'arrosage des espaces sportifs de toute nature et de loisirs est interdit (sauf arrosage de manière réduite au maximum entre 20 h et 8 h, pour les terrains d'entraînement ou de compétition à enjeu national ou international, sauf en cas de pénurie en eau potable). | | X | X | X |
| Arrosage des terrains de golf | Sensibiliser les gestionnaires de golfs aux règles de bon usage et d'économie d'eau. En vigilance renforcée , sensibiliser les gestionnaires de golfs aux règles de bon usage et d'économie d'eau. L'arrosage des terrains de golf est interdit de 11 h à 16 h. | L'arrosage des terrains de golf est interdit de 8 h à 20 h, de façon à diminuer la consommation d'eau sur le volume hebdomadaire de 15 à 30 %. Un registre de prélèvement devra être rempli hebdomadairement pour l'irrigation. | L'arrosage des fairways 7 j/7 est interdit et conduit à une réduction des volumes consommés d'au moins 60 %. L'arrosage des terrains de golf est interdit à l'exception des « greens et départs ». | L'arrosage des golfs est interdit. Toutefois, les greens pourront être préservés, sauf en cas de pénurie d'eau potable, par un arrosage « réduit au strict nécessaire » entre 20 h et 8 h, et qui ne pourra représenter plus de 30 % des volumes habituels. | | X | X | |
| Remplissage et vidange de piscines privées (de plus d'1 m³) | Sensibiliser les particuliers aux règles de bon usage et d'économie de l'eau. En vigilance renforcée , le remplissage des piscines privées liées à des habitations individuelles ou collectives est interdit, sauf dispositifs de type « patageoires », 40 cm d'eau maximum. La mise à niveau est autorisée. La mise en eau des piscines en travaux est interdite, sauf si elle est nécessaire à la garantie de parfait achèvement des travaux démarrés avant la première prise d'arrêt sécheresse de l'année. | Le remplissage des piscines privées est interdit sauf en cas de remise à niveau et de premier remplissage si le chantier avait débuté avant la première prise d'arrêt sécheresse de l'année. Le remplissage des piscines privées liées à des habitations individuelles ou collectives est interdit, sauf dispositifs de type « patageoires », 40 cm d'eau maximum. La mise à niveau est autorisée. | Le remplissage des piscines privées est interdit sauf en cas de remise à niveau et de premier remplissage si le chantier avait débuté avant la première prise d'arrêt sécheresse de l'année. Le remplissage des piscines privées liées à des habitations individuelles ou collectives est interdit, sauf dispositifs de type « patageoires », 40 cm d'eau maximum. La mise à niveau est autorisée. | Le remplissage et la vidange des piscines privée est interdit. | X | | | |

Mesures de limitation des usages de l'eau par niveau de gravité sécheresse (2/7)

Légende des usagers: P = Particuliers, E = Entreprises, C = Collectivités, A = Exploitants agricoles
Ces mesures ne sont pas applicables dès lors qu'il y a utilisation d'eaux de pluie récupérées sauf contre-indication.

| Usages | Vigilance | Alerte | Alerte renforcée | Crise | P | E | C | A |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Piscines ouvertes au public (collectives), y compris les installations aquatiques de loisirs provisoires | <p>Sensibiliser les gestionnaires aux règles de bon usage et d'économie d'eau.</p> <p>Inviter les gestionnaires à différer les vidanges sanitaires et/ou techniques hors périodes de sécheresse prévisibles.</p> <p>En vigilance renforcée, il est recommandé de ne pas mettre en eau les piscines, y compris celles en travaux, sauf si c'est nécessaire à la garantie de parfait achèvement des travaux démarrés avant la première prise d'arrêtée sécheresse de l'année.</p> | <p>La mise en eau des piscines est interdite, y compris celles en travaux, sauf si elle est nécessaire à la garantie de parfait achèvement des travaux démarrés avant la première prise d'arrêtée sécheresse de l'année.</p> <p>Cette interdiction s'applique également aux installations aquatiques de loisirs provisoires.</p> <p>Ne sont pas concernées les vidanges rendues obligatoires pour raisons sanitaires (avis ARS).</p> | <p>La mise en eau des piscines est interdite. Cette interdiction s'applique également aux installations aquatiques de loisirs provisoires.</p> <p>Ne sont pas concernées les vidanges rendues obligatoires pour raisons sanitaires (avis ARS).</p> | Tout usage de l'eau à usage de loisirs est interdit. | | X | X | |
| Alimentation en eau potable des populations (usages prioritaires : santé, salubrité, sécurité civile) | <p>Les services de l'État, les chambres consulaires, les collectivités et tout acteur concerné sensibilisent les usagers à l'économie de l'eau et aux recherches de fuite.</p> <p>Les collectivités locales peuvent à tout moment prendre par arrêté municipal des mesures de restriction complémentaires adaptées à une situation localisée en fonction des ressources en eau de leur territoire, en application de l'article L.221-2 du code général des collectivités territoriales sous réserve de compatibilité avec le présent arrêté. Une copie de ces arrêtés sera transmise pour information à la préfecture, à la Direction Départementale des Territoires et de la Mer et à l'Agence Régionale de Santé.</p> <p>Les services d'eau potable transmettent aux services de la DDTM les données hydrologiques nécessaires à l'évaluation des nappes à la demande des services de l'État.</p> <p>Les services d'eau potable transmettent aux services de la DDTM les données hydrologiques nécessaires à l'évaluation des nappes à la demande des services de l'État.</p> | <p>Les collectivités locales peuvent à tout moment prendre par arrêté municipal des mesures de restriction complémentaires adaptées à une situation localisée en fonction des ressources en eau de leur territoire, en application de l'article L.221-2 du code général des collectivités territoriales sous réserve de compatibilité avec le présent arrêté. Une copie de ces arrêtés sera transmise pour information à la préfecture, à la Direction Départementale des Territoires et de la Mer et à l'Agence Régionale de Santé.</p> <p>Les services d'eau potable transmettent aux services de la DDTM les données hydrologiques nécessaires à l'évaluation des nappes à la demande des services de l'État.</p> <p>Les gestionnaires d'eau potable peuvent participer aux réunions de concertation sur la gestion de la ressource en eau (CDE) à la demande des services de l'État.</p> <p>Les interventions de vidange sur les réservoirs sont interdites sauf pour raison sanitaire.</p> | <p>Les collectivités locales peuvent à tout moment prendre par arrêté municipal des mesures de restriction complémentaires adaptées à une situation localisée en fonction des ressources en eau de leur territoire, en application de l'article L.221-2 du code général des collectivités territoriales sous réserve de compatibilité avec le présent arrêté. Une copie de ces arrêtés sera transmise pour information à la préfecture, à la Direction Départementale des Territoires et de la Mer et à l'Agence Régionale de Santé.</p> <p>Les services d'eau potable transmettent aux services de la DDTM les données hydrologiques nécessaires à l'évaluation des nappes à la demande des services de l'État.</p> <p>Les gestionnaires d'eau potable peuvent participer aux réunions de concertation sur la gestion de la ressource en eau (CDE) à la demande des services de l'État.</p> <p>Les interventions de vidange sur les réservoirs sont interdites sauf pour raison sanitaire.</p> | <p>Les collectivités locales peuvent à tout moment prendre par arrêté municipal des mesures de restriction complémentaires adaptées à une situation localisée en fonction des ressources en eau de leur territoire, en application de l'article L.221-2 du code général des collectivités territoriales sous réserve de compatibilité avec le présent arrêté. Une copie de ces arrêtés sera transmise pour information à la préfecture, à la Direction Départementale des Territoires et de la Mer et à l'Agence Régionale de Santé.</p> <p>Les services d'eau potable transmettent aux services de la DDTM les données hydrologiques nécessaires à l'évaluation des nappes à la demande des services de l'État.</p> <p>Les gestionnaires d'eau potable peuvent participer aux réunions de concertation sur la gestion de la ressource en eau (CDE) à la demande des services de l'État.</p> <p>Les interventions de vidange sur les réservoirs sont interdites sauf pour raison sanitaire.</p> | X | X | X | X |
| Alimentation des fontaines publiques et privées d'ornement (Hors fontaines publiques et privées permettant l'accès à l'eau potable) | <p>Sensibiliser le grand public et les collectivités aux règles de bon usage et d'économie d'eau.</p> <p>En vigilance renforcée, l'alimentation des fontaines publiques et privées en circuit ouvert est interdite, dans la mesure où cela est techniquement possible.</p> | L'alimentation des fontaines publiques et privées en circuit ouvert est interdite, dans la mesure où cela est techniquement possible. | L'alimentation des fontaines publiques et privées en circuit ouvert est interdite, dans la mesure où cela est techniquement possible. | L'alimentation des fontaines publiques et privées en circuit ouvert est interdite, dans la mesure où cela est techniquement possible. | X | X | X | X |
| Lavage des véhicules dans les stations de lavage | <p>Sensibiliser le grand public aux règles de bon usage et d'économie d'eau.</p> <p>En vigilance renforcée, les particuliers sont invités à utiliser les stations de lavage professionnelles.</p> | <p>Le lavage des véhicules est interdit hors des stations professionnelles équipées de matériels à haute pression ou d'un système de recyclage de l'eau.</p> <p>Ne sont pas concernés les véhicules d'intervention d'urgence ou de sécurité ou les véhicules transportant des denrées alimentaires nécessitant une fréquence de lavage fixe ou les véhicules avec contraintes techniques.</p> | <p>Le lavage des véhicules est interdit hors des stations professionnelles équipées de matériels à haute pression ou d'un système de recyclage de l'eau.</p> <p>Ne sont pas concernés les véhicules d'intervention d'urgence ou de sécurité ou les véhicules transportant des denrées alimentaires nécessitant une fréquence de lavage fixe ou les véhicules avec contraintes techniques.</p> | Le lavage des véhicules est interdit sauf pour les véhicules d'intervention d'urgence ou de sécurité ou les véhicules transportant des denrées alimentaires nécessitant une fréquence de lavage fixe ou les véhicules avec contraintes techniques. | X | X | X | X |
| Lavage des véhicules chez les particuliers | <p>Sensibiliser les particuliers aux règles de bon usage et d'économie d'eau.</p> <p>En vigilance renforcée, les particuliers sont invités à réduire la fréquence des lavages, à les différer et à utiliser les stations de lavage professionnelles qui fonctionnent avec de l'eau recyclée.</p> | Le lavage des véhicules est interdit. | Le lavage des véhicules est interdit. | Le lavage des véhicules est interdit. | X | | | |

Mesures de limitation des usages de l'eau par niveau de gravité sécheresse (3/7)

Légende des usagers: P = Particuliers, E = Entreprises, C = Collectivités, A = Exploitants agricoles
Ces mesures ne sont pas applicables dès lors qu'il y a utilisation d'eaux de pluie récupérées sauf contre-indication.

| Usages | Vigilance | Alerte | Alerte renforcée | Crise | P | E | C | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nettoyage des extérieurs des bâtiments (murs, toitures, sols) et nettoyage à l'eau des chaussées, caniveaux et surfaces extérieures imperméabilisées | Sensibiliser tous les usagers de l'eau aux règles de bon usage et d'économie d'eau et les inciter à utiliser de l'eau de récupération. En vigilance renforcée , les usagers sont invités à réduire ou à différer les opérations de nettoyage sans enjeux sanitaires ou économiques. Le nettoyage est interdit de 11 h à 16 h, sauf s'il est réalisé par des entreprises spécialisées dans le nettoyage ou une collectivité. | Le nettoyage à l'eau des chaussées, caniveaux et surfaces extérieures imperméabilisées est limité aux besoins strictement nécessaires pour assurer l'hygiène et la salubrité publiques et après balayage voire brossage de la voirie. | Le nettoyage est interdit sauf pour les collectivités ou s'il est réalisé par des entreprises spécialisées. Le nettoyage à l'eau des chaussées, caniveaux et surfaces extérieures imperméabilisées est limité aux besoins strictement nécessaires pour assurer l'hygiène et la salubrité publiques et après balayage voire brossage de la voirie. | Le nettoyage est interdit sauf impératif de sécurité ou de salubrité publique. | X | X | X | X |
| Installations de production d'électricité d'origine nucléaire, hydraulique, et thermique à flamme, visées dans le code de l'énergie, qui garantissent dans le respect de l'intérêt général, l'approvisionnement en électricité sur l'ensemble du territoire national | Sensibiliser les industriels aux règles de bon usage d'économie d'eau. | <ul style="list-style-type: none"> Pour les centres nucléaires de production d'électricité, modification temporaire des modalités de prélèvement et de consommation d'eau, de rejet dans l'environnement, et/ou limites de rejet dans l'environnement des effluents liquides en cas de situation exceptionnelle par décisions de l'Autorité de sûreté nucléaire (appelées décision « modalités » et décision « limites ») homologuées par le ministère chargé de l'environnement. Pour les installations thermiques à flamme, les prélèvements d'eau liés au refroidissement, aux eaux de process ou aux opérations de maintenance restent autorisées, sauf si dispositions spécifiques prises par arrêté préfectoral. Pour les installations hydroélectriques, les manœuvres d'ouvrages nécessaires à l'équilibre du réseau électrique ou à la délivrance d'eau pour le compte d'autres usagers ou des milieux aquatiques sont autorisées. Le préfet peut imposer des dispositions spécifiques pour la protection de la biodiversité, dès lors qu'elles n'interfèrent pas avec l'équilibre du système électrique et la garantie de l'approvisionnement en électricité. Ne sont dans tous les cas pas concernées les usines de pointe ou en tête de vallée présentant un enjeu de sécurisation du réseau électrique national dont la liste est fournie à l'article R.214-111-3 du Code de l'Environnement. | <ul style="list-style-type: none"> Pour les centres nucléaires de production d'électricité, modification temporaire des modalités de prélèvement et de consommation d'eau, de rejet dans l'environnement, et/ou limites de rejet dans l'environnement des effluents liquides en cas de situation exceptionnelle par décisions de l'Autorité de sûreté nucléaire (appelées décision « modalités » et décision « limites ») homologuées par le ministère chargé de l'environnement. Pour les installations thermiques à flamme, les prélèvements d'eau liés au refroidissement, aux eaux de process ou aux opérations de maintenance restent autorisées, sauf si dispositions spécifiques prises par arrêté préfectoral. Pour les installations hydroélectriques, les manœuvres d'ouvrages nécessaires à l'équilibre du réseau électrique ou à la délivrance d'eau pour le compte d'autres usagers ou des milieux aquatiques sont autorisées. Le préfet peut imposer des dispositions spécifiques pour la protection de la biodiversité, dès lors qu'elles n'interfèrent pas avec l'équilibre du système électrique et la garantie de l'approvisionnement en électricité. Ne sont dans tous les cas pas concernées les usines de pointe ou en tête de vallée présentant un enjeu de sécurisation du réseau électrique national dont la liste est fournie à l'article R.214-111-3 du Code de l'Environnement. | <ul style="list-style-type: none"> Pour les centres nucléaires de production d'électricité, modification temporaire des modalités de prélèvement et de consommation d'eau, de rejet dans l'environnement, et/ou limites de rejet dans l'environnement des effluents liquides en cas de situation exceptionnelle par décisions de l'Autorité de sûreté nucléaire (appelées décision « modalités » et décision « limites ») homologuées par le ministère chargé de l'environnement. Pour les installations thermiques à flamme, les prélèvements d'eau liés au refroidissement, aux eaux de process ou aux opérations de maintenance restent autorisées, sauf si dispositions spécifiques prises par arrêté préfectoral. Pour les installations hydroélectriques, les manœuvres d'ouvrages nécessaires à l'équilibre du réseau électrique ou à la délivrance d'eau pour le compte d'autres usagers ou des milieux aquatiques sont autorisées. Le préfet peut imposer des dispositions spécifiques pour la protection de la biodiversité, dès lors qu'elles n'interfèrent pas avec l'équilibre du système électrique et la garantie de l'approvisionnement en électricité. Ne sont dans tous les cas pas concernées les usines de pointe ou en tête de vallée présentant un enjeu de sécurisation du réseau électrique national dont la liste est fournie à l'article R.214-111-3 du Code de l'Environnement. | | X | | |
| Activités artisanales, commerciales et industrielles | Sensibiliser les exploitants des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE) aux règles de bon usage et d'économie d'eau. Si l'établissement a établi un « plan d'action sécheresse » validé, les mesures de ce plan concernant le seuil concerné sont mises en place. Pour diminuer les risques de pollution, un rappel à la vigilance peut être fait auprès des principaux sites produisant des rejets polluants. En vigilance renforcée : <ul style="list-style-type: none"> Les activités artisanales, commerciales industrielles doivent limiter au strict nécessaire leur consommation d'eau. Le suivi particulier des dispositifs de traitement des eaux est renforcé par les exploitants pour éviter toute pollution accidentelle. Toutes dispositions seront prises pour éviter tout rejet au milieu récepteur superficiel d'eaux insuffisamment | <ul style="list-style-type: none"> Les activités artisanales, commerciales industrielles doivent limiter au strict nécessaire leur consommation d'eau. Le registre de prélèvement réglementaire doit être rempli hebdomadairement. Le suivi particulier des dispositifs de traitement des eaux est renforcé par les exploitants pour éviter toute pollution accidentelle. Toutes dispositions seront prises pour éviter tout rejet au milieu récepteur superficiel d'eaux insuffisamment ou non traitées et non conformes aux prescriptions réglementaires. Les activités soumises à autorisation au titre de la nomenclature des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE) doivent respecter les mesures contenues dans leurs arrêtés d'autorisation ou arrêtés complémentaires fixant des mesures spécifiques relatives aux prélèvements dans les eaux de surface ou les | <ul style="list-style-type: none"> Les activités artisanales, commerciales industrielles doivent limiter au strict nécessaire leur consommation d'eau. Le registre de prélèvement réglementaire doit être rempli hebdomadairement. Le suivi particulier des dispositifs de traitement des eaux est renforcé par les exploitants pour éviter toute pollution accidentelle. Toutes dispositions seront prises pour éviter tout rejet au milieu récepteur superficiel d'eaux insuffisamment ou non traitées et non conformes aux prescriptions réglementaires. Les activités soumises à autorisation au titre de la nomenclature des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE) doivent respecter les mesures contenues dans leurs arrêtés d'autorisation ou arrêtés complémentaires fixant des mesures spécifiques relatives aux prélèvements dans les eaux de surface ou les | Les prélèvements d'eau dans les cours d'eau et dans leurs nappes d'accompagnement ou dans les nappes souterraines ou le réseau d'eau potable sont interdits, sauf en cas de nécessité vis-à-vis de la sécurité. Les secteurs d'activités concernés seront précisés par arrêté préfectoral. | X | | | |

Mesures de limitation des usages de l'eau par niveau de gravité sécheresse (4/7)

Légende des usagers: P = Particuliers, E = Entreprises, C = Collectivités, A = Exploitants agricoles
Ces mesures ne sont pas applicables dès lors qu'il y a utilisation d'eaux de pluie récupérées sauf contre-indication.

| Usages | Vigilance | Alerte | Alerte renforcée | Crise | P | E | C | A | |
|---|---|--|---|-------|---|---|---|---|--|
| Activités artisanales, commerciales et industrielles (suite) | <p>ou non traitées et non conformes aux prescriptions réglementaires.</p> <ul style="list-style-type: none"> Les activités soumises à autorisation au titre de la nomenclature des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE) doivent respecter les mesures contenues dans leurs arrêtés d'autorisation ou arrêtés complémentaires fixant des mesures spécifiques relatives aux prélèvements dans les eaux de surface ou les eaux souterraines ou pour économiser l'eau en relation à l'impact de leurs rejets d'eaux résiduaires sur le milieu naturel. Si l'établissement a établi un « plan d'action sécheresse » validé, mise en place des mesures de ce plan concernant le seuil concerné. À défaut de dispositions spécifiques contenues dans leurs arrêtés d'autorisation et sauf dérogation spécifique accordée par le Préfet, les ICPE autorisées à prélever plus de 1000 m³/jour dans les eaux de surface ou plus de 80 m³/heure dans les eaux souterraines réduisent de 5 % le volume moyen journalier prélevé de la quinzaine représentative de l'activité de l'établissement précédant la prise du 1er arrêté sécheresse pour l'épisode de sécheresse en cours. <p>Les exploitants des installations classées concernées devront rendre compte à la DREAL des mesures mises en place dans ce cadre et des résultats en termes de volumes d'eau utilisés.</p> <ul style="list-style-type: none"> Les ICPE soumises à autorisation au titre de la nomenclature ICPE voient leur autorisation de prélèvement dans le réseau d'eau potable réduite de 5 %, sauf dérogation spécifique accordée par le Préfet. Pour les artisans, les commerçants et les autres industriels, il est demandé de recourir à des méthodes de travail permettant d'économiser l'eau avec un objectif sur l'année d'économie de 5 %. Ces réductions de consommation peuvent se faire, notamment, par : <ul style="list-style-type: none"> Le suivi des consommations par atelier, et le relevé au minimum une fois par semaine ou mieux chaque jour pour les postes importants ; La recherche des fuites et leur réparation, la formation et la mobilisation des personnels concernés et des contrôles suivis ; L'étude des modifications de procédés de fabrication permettant d'économiser l'eau de façon pérenne. <p>La réduction des prélèvements journaliers est appliquée, sur la base du volume moyen journalier du même mois de l'année n-1 ou en cas de sécheresse répétitive, de la dernière année sans mesures de restriction. Les entreprises tiennent un registre de prélèvements, à minima, le lendemain du passage au seuil de vigilance renforcée, puis les 1er et 15 de chaque mois jusqu'à la fin de la période de restriction indiquant les index des compteurs. Ce registre est tenu à la disposition des inspecteurs de l'environnement.</p> | <p>eaux souterraines ou pour économiser l'eau en relation à l'impact de leurs rejets d'eaux résiduaires sur le milieu naturel.</p> <ul style="list-style-type: none"> Si l'établissement a établi un « plan d'action sécheresse » validé, mise en place des mesures de ce plan concernant le seuil concerné. À défaut de dispositions spécifiques contenues dans leurs arrêtés d'autorisation et sauf dérogation spécifique accordée par le Préfet, les ICPE autorisées à prélever plus de 1000 m³/jour dans les eaux de surface ou plus de 80 m³/heure dans les eaux souterraines réduisent de 10 % le volume moyen journalier prélevé de la quinzaine représentative de l'activité de l'établissement précédant la prise du 1er arrêté sécheresse pour l'épisode de sécheresse en cours. Les exploitants des installations classées concernées devront rendre compte à la DREAL des mesures mises en place dans ce cadre et des résultats en termes de volumes d'eau utilisés. Les ICPE soumises à autorisation au titre de la nomenclature ICPE voient leur autorisation de prélèvement dans le réseau d'eau potable réduite de 10 %, sauf dérogation spécifique accordée par le Préfet. Pour les artisans, les commerçants et les autres industriels, il est demandé de recourir à des méthodes de travail permettant d'économiser l'eau avec un objectif sur l'année d'économie de 5 % pour les entreprises apportant la preuve de la conduite d'une démarche récente d'optimisation de la consommation d'eau et de 10 % pour les autres entreprises. Ces réductions de consommation peuvent se faire, notamment, par : <ul style="list-style-type: none"> Le suivi des consommations par atelier, et le relevé au minimum une fois par semaine ou mieux chaque jour pour les postes importants ; La recherche des fuites et leur réparation, la formation et la mobilisation des personnels concernés et des contrôles suivis ; L'étude des modifications de procédés de fabrication permettant d'économiser l'eau de façon pérenne. <p>La réduction des prélèvements journaliers est appliquée, sur la base du volume moyen journalier du même mois de l'année N-1 ou en cas de sécheresse répétitive, de la dernière année sans mesures de restriction. Les entreprises tiennent un registre de prélèvements, à minima, le lendemain du passage au seuil de vigilance renforcée, puis les 1er et 15 de chaque mois jusqu'à la fin de la période de restriction indiquant les index des compteurs. Ce registre est tenu à la disposition des inspecteurs de l'environnement.</p> | <p>eaux souterraines ou pour économiser l'eau en relation à l'impact de leurs rejets d'eaux résiduaires sur le milieu naturel.</p> <ul style="list-style-type: none"> Si l'établissement a établi un « plan d'action sécheresse » validé, mise en place des mesures de ce plan concernant le seuil concerné. À défaut de dispositions spécifiques contenues dans leurs arrêtés d'autorisation et sauf dérogation spécifique accordée par le Préfet, les ICPE autorisées à prélever plus de 1000 m³/jour dans les eaux de surface ou plus de 80 m³/heure dans les eaux souterraines réduisent de 20 % le volume moyen journalier prélevé de la quinzaine représentative de l'activité de l'établissement précédant la prise du 1er arrêté sécheresse pour l'épisode de sécheresse en cours. Les exploitants des installations classées concernées devront rendre compte à la DREAL des mesures mises en place dans ce cadre et des résultats en termes de volumes d'eau utilisés. Les ICPE soumises à autorisation au titre de la nomenclature ICPE voient leur autorisation de prélèvement dans le réseau d'eau potable réduite de 20 %, sauf dérogation spécifique accordée par le Préfet. Pour les artisans, les commerçants et les autres industriels, il est demandé de recourir à des méthodes de travail permettant d'économiser l'eau avec un objectif sur l'année d'économie de 10 % pour les entreprises apportant la preuve de la conduite d'une démarche récente d'optimisation de la consommation d'eau et de 20 % pour les autres entreprises. Ces réductions de consommation peuvent se faire, notamment, par : <ul style="list-style-type: none"> Le suivi des consommations par atelier, et le relevé au minimum une fois par semaine ou mieux chaque jour pour les postes importants ; La recherche des fuites et leur réparation, la formation et la mobilisation des personnels concernés et des contrôles suivis ; L'étude des modifications de procédés de fabrication permettant d'économiser l'eau de façon pérenne. <p>La réduction des prélèvements journaliers est appliquée, sur la base du volume moyen journalier du même mois de l'année N-1 ou en cas de sécheresse répétitive, de la dernière année sans mesures de restriction. Les entreprises tiennent un registre de prélèvements, à minima, hebdomadaire jusqu'à la fin de la période de restriction indiquant les index des compteurs. Ce registre est tenu à la disposition des inspecteurs de l'environnement.</p> | | | X | | | |

Mesures de limitation des usages de l'eau par niveau de gravité sécheresse (5/7)

Légende des usagers: P = Particuliers, E = Entreprises, C = Collectivités, A = Exploitants agricoles
Ces mesures ne sont pas applicables dès lors qu'il y a utilisation d'eaux de pluie récupérées sauf contre-indication.

| Usages | Vigilance | Alerte | Alerte renforcée | Crise | P | E | C | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Irrigation des cultures par canons, rampes ou asperseurs | <p>Sensibiliser les agriculteurs aux règles de bon usage et d'économie d'eau.</p> <p>En vigilance renforcée :</p> <ul style="list-style-type: none"> L'irrigation est interdite les samedis et dimanches de 11 h à 16 h. Lorsque le niveau orange ou rouge du plan canicule est déclenché, l'irrigation est interdite tous les jours entre 11 h et 16 h. Un registre de prélèvements est tenu, a minima, le lendemain du passage au seuil de vigilance renforcée, puis les 1er et 15 de chaque mois jusqu'à la fin de la période de restriction indiquant les index des compteurs. Ce registre est tenu à la disposition des inspecteurs de l'environnement. Pour les prélèvements ayant une incidence rapide sur le débit des cours d'eau, des « tours d'eau » doivent être organisés. <p>Quelle que soit l'origine de l'eau utilisée, l'arrosage des chaumes est interdit.</p> | <p>L'irrigation est interdite les samedis et dimanches de 10 h à 18 h.</p> <p>Lorsque le niveau orange ou rouge du plan canicule est déclenché, l'irrigation est interdite tous les jours entre 10 h et 18 h.</p> <p>Un registre de prélèvements est tenu, a minima, le lendemain du passage au seuil de vigilance renforcée, puis les 1er et 15 de chaque mois jusqu'à la fin de la période de restriction indiquant les index des compteurs. Ce registre est tenu à la disposition des inspecteurs de l'environnement.</p> <p>Pour les prélèvements ayant une incidence rapide sur le débit des cours d'eau, des « tours d'eau » doivent être organisés.</p> <p>Quelle que soit l'origine de l'eau utilisée, l'arrosage des chaumes est interdit.</p> | <p>L'irrigation est interdite les mardis, jeudis, samedis et dimanches de 10 h à 19 h.</p> <p>Lorsque le niveau orange ou rouge du plan canicule est déclenché, interdiction d'irriguer tous les jours entre 10 h et 19 h.</p> <p>Un registre de prélèvements, a minima, le lendemain du passage au seuil de vigilance renforcée, puis les 1er et 15 de chaque mois jusqu'à la fin de la période de restriction indiquant les index des compteurs. Ce registre est tenu à la disposition des inspecteurs de l'environnement.</p> <p>Pour les prélèvements ayant une incidence rapide sur le débit des cours d'eau, des « tours d'eau » doivent être organisés.</p> <p>Quelle que soit l'origine de l'eau utilisée, l'arrosage des chaumes est interdit.</p> | <p>L'irrigation est interdite sauf en cas de réutilisation d'eaux usées.</p> <p>Quelle que soit l'origine de l'eau utilisée, l'arrosage des chaumes est interdit.</p> | | | | X |
| Irrigation des cultures par système d'irrigation localisée (goutte à goutte, micro-aspersion par exemple). | L'irrigation des cultures par système d'irrigation localisée est autorisée. | L'irrigation des cultures par système d'irrigation localisée est autorisée. | L'irrigation des cultures par système d'irrigation localisée est autorisée. | L'irrigation des cultures par système d'irrigation localisée est interdite sauf en cas de réutilisation d'eaux usées. | | | | X |
| Abreuvement des animaux | L'abreuvement des animaux est autorisé. | L'abreuvement des animaux est autorisé. | L'abreuvement des animaux est autorisé. | L'abreuvement des animaux est autorisé. | | | | X |
| Remplissage et vidange des plans d'eau (hors étangs de pêche à usages commerciaux et piscicultures) | <p>Sensibiliser les propriétaires ou gestionnaires aux règles de bon usage et d'économie d'eau.</p> <p>Inviter tous les propriétaires ou gestionnaires à remplir les plans d'eau d'hiver.</p> <p>En vigilance renforcée :</p> <ul style="list-style-type: none"> La vidange des plans d'eau est interdite. Le remplissage des plans d'eau régulièrement autorisés au titre de la loi sur l'eau (et dont la hutte est immatriculée en cas de présence) est autorisé : <ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 30 % de la profondeur maximale du plan d'eau. Le niveau le plus profond du plan d'eau doit être visible et communicable à l'administration ; Et à condition de ne pas porter atteinte au milieu dans lequel le prélèvement est effectué, en respectant le débit minimum biologique du cours d'eau. Au-delà de 30 % de la hauteur maximale du plan d'eau, tout prélèvement ou remplissage est interdit. Tout remplissage de plan d'eau doit faire l'objet d'une déclaration préalable une semaine avant auprès du service Police de l'eau du département concerné. Pour les remplissages effectués par prélèvements en voies d'eau, l'accord préalable du gestionnaire de la voie d'eau pour l'installation du matériel de pompage est nécessaire. | Le remplissage/vidange des plans d'eau est interdit. | Le remplissage/vidange des plans d'eau est interdit. | Le remplissage/vidange des plans d'eau est interdit. | X | X | X | X |

Mesures de limitation des usages de l'eau par niveau de gravité sécheresse (6/7)

Légende des usagers: P = Particuliers, E = Entreprises, C = Collectivités, A = Exploitants agricoles
Ces mesures ne sont pas applicables dès lors qu'il y a utilisation d'eaux de pluie récupérées sauf contre-indication.

| Usages | Vigilance | Alerte | Alerte renforcée | Crise | P | E | C | A |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|
| Remplissage et vidange des plans d'eau, étangs de pêche à usages commerciaux et piscicultures | Sensibiliser les propriétaires ou gestionnaires aux règles de bon usage et d'économie d'eau. Inviter tous les propriétaires ou gestionnaires à remplir les plans d'eau l'hiver. | Permis sous autorisation du service de police de l'eau du département concerné. | Permis sous autorisation du service de police de l'eau du département concerné. | Permis sous autorisation du service de police de l'eau du département concerné. | X | X | X | X |
| Prélèvement dans un cours d'eau ou une voie d'eau Gestionnaires de canaux et rivières navigables | Sensibiliser le grand public et les collectivités aux règles de bon usage d'économie d'eau. En vigilance renforcée : <ul style="list-style-type: none"> Tout prélèvement dans un cours d'eau ou sa nappe d'accompagnement doit maintenir, en aval de l'ouvrage de prélèvement, un débit permettant d'assurer le maintien de bonnes conditions de salubrité et la préservation des écosystèmes aquatiques, conformément au L.214-18 du Code de l'environnement. Lorsque ces conditions ne sont plus réunies, tout prélèvement est interdit. Les gestionnaires de cours d'eau ou de voies d'eau prennent toutes les mesures adaptées pour limiter les prélèvements en eau destinés à la navigation fluviale, en tenant compte de la situation hydrologique et des cotes d'eau mesurées dans les biefs. Lorsqu'elles existent, et selon les bateaux concernés, l'utilisation des portes intermédiaires d'écluses est à privilégier. Les transferts d'eau ne sont possibles que si le niveau normal de navigation est maintenu dans les biefs amonts, et tant que les plus basses eaux navigables ne sont pas atteintes. Dès que ce niveau est atteint à un endroit du réseau, le gestionnaire en avertit les services de l'État et dans la mesure du possible avant tout transfert d'eau. <p>Les protocoles actuels de gestion seront à compléter et étendus aux situations d'étiage d'ici la fin 2023.</p> <p>Transmission à la DDTM des données sur les tirages à la mer et sur les niveaux de navigation une fois par mois.</p> <p>Les prélèvements dans les cours d'eau ne doivent pas dégrader les milieux.</p> | <ul style="list-style-type: none"> Tout prélèvement dans un cours d'eau ou sa nappe d'accompagnement doit maintenir, en aval de l'ouvrage de prélèvement, un débit permettant d'assurer le maintien de bonnes conditions de salubrité et la préservation des écosystèmes aquatiques, conformément au L.214-18 du Code de l'environnement. Lorsque ces conditions ne sont plus réunies, tout prélèvement est interdit. Les gestionnaires de cours d'eau ou de voies d'eau prennent toutes les mesures adaptées pour limiter les prélèvements en eau destinés à la navigation fluviale, en tenant compte de la situation hydrologique et des cotes d'eau mesurées dans les biefs. Lorsqu'elles existent, et selon les bateaux concernés, l'utilisation des portes intermédiaires d'écluses est à privilégier. Les transferts d'eau ne sont possibles que si le niveau normal de navigation est maintenu dans les biefs amonts, et tant que les plus basses eaux navigables ne sont pas atteintes. Dès que ce niveau est atteint à un endroit du réseau, le gestionnaire en avertit les services de l'État. | <ul style="list-style-type: none"> Tout prélèvement dans un cours d'eau ou sa nappe d'accompagnement est interdit. Les gestionnaires de cours d'eau ou de voies d'eau prennent toutes les mesures adaptées pour limiter les prélèvements en eau destinés à la navigation fluviale, en tenant compte de la situation hydrologique et des cotes d'eau mesurées dans les biefs. Lorsqu'elles existent, et selon les bateaux concernés, l'utilisation des portes intermédiaires d'écluses est à privilégier. Les transferts d'eau ne sont possibles que si le niveau normal de navigation est maintenu dans les biefs amonts, et tant que les plus basses eaux navigables ne sont pas atteintes. Dès que ce niveau est atteint à un endroit du réseau, le gestionnaire en avertit les services de l'État et dans la mesure du possible avant tout transfert d'eau. <p>Transmission à la DDTM des données sur les tirages à la mer et sur les niveaux de navigation tous les quinze jours.</p> | Tout prélèvement dans un cours d'eau ou sa nappe d'accompagnement et dans les canaux et rivières navigables est interdit. La navigation est réduite à son strict minimum défini par le Préfet. | X | X | X | X |
| Travaux en cours d'eau et voie d'eau | Sensibiliser tous les usagers aux règles de bon usage et d'économie d'eau. En vigilance renforcée : <ul style="list-style-type: none"> Le faucardage des cours d'eau est interdit au-delà du tiers central du lit mineur (rappel réglementaire). Le démarrage des travaux ou ouvrages à réaliser dans le lit mineur d'un cours d'eau (curages, barrages, déviations, terrassements...) est à éviter. | Les travaux en cours d'eau sont reportés sauf : <ul style="list-style-type: none"> Situation d'assec total ; Pour des raisons de sécurité ; Dans le cas d'une restauration, renaturation du cours d'eau. <p>Les travaux sur les cours d'eau de première catégorie ainsi que sur l'Helpe mineure et l'Helpe majeure sont interdits.</p> | Les travaux en cours d'eau sont reportés sauf : <ul style="list-style-type: none"> Situation d'assec total ; Pour des raisons de sécurité ; Dans le cas d'une restauration, renaturation du cours d'eau. <p>Les travaux sur les cours d'eau de première catégorie ainsi que sur l'Helpe mineure et l'Helpe majeure sont interdits.</p> | Les travaux en cours d'eau sont interdits. | X | X | X | X |

Mesures de limitation des usages de l'eau par niveau de gravité sécheresse (7/7)

Légende des usagers: P = Particuliers, E = Entreprises, C = Collectivités, A = Exploitants agricoles
Ces mesures ne sont pas applicables dès lors qu'il y a utilisation d'eaux de pluie récupérées sauf contre-indication.

| Usages | Vigilance | Alerte | Alerte renforcée | Crise | P | E | C | A | |
|-------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Travaux | <p>Sensibiliser tous les usagers aux règles de bon usage et d'économie d'eau.</p> <p>En vigilance renforcée, l'utilisation de l'eau à des fins de travaux reste autorisée, à condition qu'elle soit réalisée de façon économe.</p> <p>Les travaux d'entretien nécessitant un arrêt provisoire des installations de traitement d'eaux usées urbaines ou industrielles ou susceptibles de provoquer des dépôts de boues ou d'effluents non traités dans le milieu naturel, sont préférentiellement reportés. Toute intervention doit être déclarée à la police de l'eau au titre de l'arrêté ministériel du 21 juillet 2015.</p> <p>Les collectivités gestionnaires de systèmes d'assainissement sont invitées à renforcer leur autosurveillance pour éviter les dépôts de boue, et à vérifier l'état des déversoirs d'orage.</p> <p>Les opérations de rabattement de nappe autorisées au titre du code de l'environnement, avec un rejet dans un réseau d'assainissement, sont reportées, sauf si plus de la moitié du volume journalier des eaux exhaurées est récupérée pour d'autres usages. (les eaux exhaurées récupérées sont alors équivalentes à des « eaux de pluie » pour l'application des dispositions précédentes).</p> | <p>L'utilisation de l'eau à des fins de travaux reste autorisée, à condition qu'elle soit réalisée de façon économe.</p> <p>Les travaux d'entretien nécessitant un arrêt provisoire des installations de traitement d'eaux usées urbaines ou industrielles ou susceptibles de provoquer des dépôts de boues ou d'effluents non traités dans le milieu naturel, sont interdits et reportés.</p> <p>Les collectivités gestionnaires de systèmes d'assainissement sont invitées à renforcer leur autosurveillance pour éviter les dépôts de boue, et à vérifier l'état des déversoirs d'orage.</p> <p>Les opérations de rabattement de nappe autorisées au titre du code de l'environnement, avec un rejet dans un réseau d'assainissement, sont suspendues.</p> | <p>L'utilisation de l'eau à des fins de travaux reste autorisée, à condition qu'elle soit réalisée de façon économe.</p> <p>Les travaux d'entretien nécessitant un arrêt provisoire des installations de traitement d'eaux usées urbaines ou industrielles ou susceptibles de provoquer des dépôts de boues ou d'effluents non traités dans le milieu naturel, sont interdits et reportés.</p> <p>Les collectivités gestionnaires de systèmes d'assainissement sont invitées à renforcer leur autosurveillance pour éviter les dépôts de boue, et à vérifier l'état des déversoirs d'orage.</p> <p>Les opérations de rabattement de nappe autorisées au titre du code de l'environnement, avec un rejet dans un réseau d'assainissement, sont suspendues.</p> | <p>L'utilisation de l'eau dans le cadre de travaux est interdite.</p> | X | X | X | | |
| Défense incendie | <p>Sensibiliser les services d'incendies et de secours aux règles de bon usage et d'économie d'eau.</p> <p>En vigilance renforcée, les opérations de contrôle technique périodique (C1) sont interdites entre juin et septembre inclus, sauf réglementation spécifique liée à l'incendie (Police des ERP, ICPE...).</p> <p>Les opérations de reconnaissance opérationnelle périodique (C3) sont interdites.</p> | <p>Les opérations de contrôle technique périodique (C1) sont interdites entre juin et septembre inclus, sauf réglementation spécifique liée à l'incendie (Police des ERP, ICPE...).</p> <p>Les opérations de reconnaissance opérationnelle périodique (C3) sont interdites.</p> | <p>Les opérations de contrôle technique périodique (C1) sont interdites entre juin et septembre inclus, sauf réglementation spécifique liée à l'incendie (Police des ERP, ICPE...).</p> <p>Les opérations de reconnaissance opérationnelle périodique (C3) sont interdites.</p> | <p>Les opérations de contrôle technique périodique (C1) sont interdites entre juin et septembre inclus, sauf réglementation spécifique liée à l'incendie (Police des ERP, ICPE...).</p> <p>Les opérations de reconnaissance opérationnelle périodique (C3) sont interdites.</p> | X | | X | | |
| Loisirs nautiques et pêche | <p>Sensibiliser le grand public et les collectivités aux règles de bon usage et d'économie d'eau.</p> | <p>Les loisirs nautiques en eau libre et l'activité de pêche sur les cours d'eau de 1^{re} catégorie piscicole ainsi que sur l'Helpe Mineure et l'Helpe Majeure peuvent être limités ou interdits.</p> | <p>Les loisirs nautiques et la pêche sont interdits.</p> | <p>Les loisirs nautiques et la pêche sont interdits.</p> | X | X | X | | |
| Utilisation des brumisateurs | <p>L'utilisation de brumisateurs est autorisée.</p> | <p>L'utilisation de brumisateurs est interdite.</p> | <p>L'utilisation de brumisateurs est interdite.</p> | <p>L'utilisation de brumisateurs est interdite.</p> | X | X | X | | |

Arrêté-cadre interdépartemental
relatif à la mise en place de principes communs de vigilance et de gestion des usages de l'eau en cas d'étiage sévère de la
ressource ou de risque de pénurie liés aux épisodes de sécheresse dans les bassins versants des départements du
Nord et du Pas-de-Calais

ANNEXE n°2

stations et seuils hydrométriques de référence

Sauf pour le seuil de crise mentionné dans le SDAGE (cf. infra), chaque seuil hydrométrique a été déterminé par la DREAL. Il correspond à une valeur statistique du VCN3 mensuel sec pour chacun des mois de l'année. Le VCN3 sec, calculé pour chaque station hydrométrique de référence, permet de caractériser une situation d'étiage sévère sur une courte période.

Chaque seuil hydrométrique est donc associé à une fréquence de retour qui exprime la probabilité que cet événement soit atteint ou dépassé chaque année. Par exemple, le VCN3 sec décennal de juin, a chaque année au mois de juin, une chance sur 10 d'être atteint ou dépassé.

Le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) précise, aux principaux points de confluence du bassin, appelés points nodaux, les seuils hydrométriques qui correspondent à la crise.

Les seuils hydrométriques ont été fixés de la manière suivante :

| | |
|---------------------------------------|---|
| Débit de seuil de vigilance | VCN3 3 ans secs mensuels |
| Débit de seuil de vigilance renforcée | VCN3 5 ans secs mensuels |
| Débit de seuil d'alerte | VCN3 10 ans secs mensuels |
| Débit de seuil d'alerte renforcée | VCN3 20 ans secs mensuels |
| Débit de seuil de crise | Débit de crise mentionné dans le SDAGE, recalculé sur la même longueur de chronique (jusque fin 2018) mais avec Hydroportail (correctif du calculateur Hydro 2 avec une meilleure prise en compte des années) |

Toutefois, on pourra admettre un ajustement des valeurs, pour une station donnée en fonction de l'amélioration des connaissances ou des particularités locales (par exemple influence d'un soutien d'étiage). Une explication sera fournie à l'appui.

TABLEAUX DES VALEURS DE SEUILS HYDROMÉTRIQUES DE RÉFÉRENCE (1/4)

| Zone d'alerte | Cours d'eau | Station de référence | janvier | | | | | février | | | | | mars | | | | |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|-----------|---------------------|--------|------------------|-------|-----------|---------------------|--------|------------------|-------|-----------|---------------------|--------|------------------|-------|
| | | | vigilance | Vigilance renforcée | alerte | Alerte renforcée | crise | vigilance | Vigilance renforcée | alerte | Alerte renforcée | crise | vigilance | Vigilance renforcée | alerte | Alerte renforcée | crise |
| Audomarois et delta de l'Aa | Hem | Guémy | 1,32 | 1,07 | 0,853 | 0,708 | 0,573 | 1,41 | 1,18 | 0,965 | 0,82 | 0,683 | 1,25 | 1,08 | 0,924 | 0,811 | 0,7 |
| | Aa | Wizernes | 4,04 | 3,23 | 2,55 | 2,09 | 1,67 | 4,91 | 4,06 | 3,31 | 2,8 | 2,32 | 5,13 | 4,42 | 3,77 | 3,31 | 2,85 |
| Authie | Authie | Dompierre | 6 | 5,22 | 4,49 | 3,97 | 3,63 | 6,47 | 5,55 | 4,71 | 4,11 | 3,72 | 6,85 | 5,89 | 5,01 | 4,38 | 3,94 |
| Côtiers du Boulonnais | Liane | Wirwignes | 1,26 | 1,07 | 0,893 | 0,772 | 0,654 | 1,2 | 1,04 | 0,887 | 0,78 | 0,675 | 1,06 | 0,937 | 0,823 | 0,739 | 0,655 |
| | Wimereux | Wimille | 0,408 | 0,309 | 0,23 | 0,18 | 0,137 | 0,345 | 0,27 | 0,208 | 0,167 | 0,131 | 0,329 | 0,278 | 0,231 | 0,199 | 0,168 |
| | Slack | Rinxent | 0,351 | 0,275 | 0,213 | 0,172 | 0,135 | 0,312 | 0,248 | 0,193 | 0,157 | 0,125 | 0,277 | 0,234 | 0,196 | 0,169 | 0,143 |
| Canche | La Ternoise | Hesdin | 3,61 | 3,15 | 2,71 | 2,4 | 2,09 | 3,93 | 3,41 | 2,94 | 2,59 | 2,26 | 4,12 | 3,6 | 3,12 | 2,77 | 2,43 |
| | Canche | Brimeux | 10,2 | 8,93 | 7,74 | 6,87 | 6,02 | 11,1 | 9,72 | 8,45 | 7,53 | 6,61 | 11,4 | 10,1 | 8,88 | 7,98 | 7,08 |
| Escaut | Ecaillon | Thiant | 0,847 | 0,728 | 0,62 | 0,542 | 0,45 | 0,929 | 0,807 | 0,693 | 0,612 | 0,52 | 0,951 | 0,831 | 0,72 | 0,639 | 0,53 |
| Lys | Laquette | Witternesse | 0,308 | 0,207 | 0,136 | 0,096 | 0,064 | 0,451 | 0,334 | 0,242 | 0,186 | 0,138 | 0,485 | 0,373 | 0,282 | 0,224 | 0,173 |
| | Clarence | Robecq | 0,676 | 0,536 | 0,417 | 0,34 | 0,269 | 0,809 | 0,655 | 0,523 | 0,434 | 0,352 | 0,837 | 0,703 | 0,582 | 0,499 | 0,419 |
| Marque, Deûle | La Marque | Ennevelin | 0,121 | 0,092 | 0,069 | 0,054 | 0,042 | 0,133 | 0,106 | 0,084 | 0,069 | 0,056 | 0,114 | 0,095 | 0,078 | 0,066 | 0,055 |
| Sambre | Helpe mineure | Etroeungt | 0,651 | 0,5 | 0,378 | 0,3 | 0,231 | 0,683 | 0,534 | 0,411 | 0,33 | 0,259 | 0,608 | 0,484 | 0,379 | 0,31 | 0,247 |
| | Solre | Ferrière | 0,808 | 0,641 | 0,5 | 0,408 | 0,324 | 0,891 | 0,73 | 0,59 | 0,494 | 0,406 | 0,87 | 0,72 | 0,588 | 0,497 | 0,412 |
| Scarpe amont, Sensée | Ecaillon | Thiant | 0,847 | 0,728 | 0,62 | 0,542 | 0,45 | 0,929 | 0,807 | 0,693 | 0,612 | 0,52 | 0,951 | 0,831 | 0,72 | 0,639 | 0,53 |
| Scarpe aval | Courant de Coutiches | Flines-lès-Râches | 0,199 | 0,144 | 0,101 | 0,076 | 0,055 | 0,218 | 0,17 | 0,13 | 0,104 | 0,081 | 0,15 | 0,111 | 0,08 | 0,061 | 0,045 |
| Yser | Yser | Bambecque | 0,643 | 0,451 | 0,308 | 0,225 | 0,158 | 0,612 | 0,447 | 0,32 | 0,242 | 0,177 | 0,367 | 0,267 | 0,19 | 0,143 | 0,104 |

TABLEAUX DES VALEURS DE SEUILS HYDROMÉTRIQUES DE RÉFÉRENCE (2/4)

| Zone d'alerte | Cours d'eau | Station de référence | avril | | | | | mai | | | | | juin | | | | |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|-----------|---------------------|--------|------------------|-------|-----------|---------------------|--------|------------------|-------|-----------|---------------------|--------|------------------|-------|
| | | | vigilance | Vigilance renforcée | alerte | Alerte renforcée | crise | vigilance | Vigilance renforcée | alerte | Alerte renforcée | crise | vigilance | Vigilance renforcée | alerte | Alerte renforcée | crise |
| Audomarois et delta de l'Aa | Hem | Guémy | 1,04 | 0,895 | 0,765 | 0,671 | 0,58 | 0,787 | 0,674 | 0,571 | 0,498 | 0,427 | 0,582 | 0,499 | 0,424 | 0,37 | 0,318 |
| | Aa | Wizernes | 4,78 | 4,18 | 3,63 | 3,22 | 2,82 | 4,14 | 3,7 | 3,29 | 2,98 | 2,66 | 3,41 | 3,08 | 2,75 | 2,51 | 2,27 |
| Authie | Authie | Dompierre | 7,08 | 6,14 | 5,27 | 4,64 | 4,13 | 6,94 | 6,1 | 5,31 | 4,74 | 4,29 | 6,47 | 5,74 | 5,06 | 4,55 | 4,11 |
| Côtiers du Boulonnais | Liane | Wirwignes | 0,886 | 0,772 | 0,667 | 0,591 | 0,515 | 0,626 | 0,537 | 0,456 | 0,398 | 0,341 | 0,452 | 0,391 | 0,335 | 0,295 | 0,255 |
| | Wimereux | Wimille | 0,253 | 0,201 | 0,158 | 0,129 | 0,102 | 0,154 | 0,122 | 0,095 | 0,077 | 0,061 | 0,112 | 0,09 | 0,072 | 0,06 | 0,048 |
| | Slack | Rinxent | 0,207 | 0,167 | 0,133 | 0,11 | 0,089 | 0,132 | 0,111 | 0,092 | 0,078 | 0,066 | 0,087 | 0,07 | 0,055 | 0,045 | 0,036 |
| Canche | La Ternoise | Hesdin | 4,24 | 3,74 | 3,28 | 2,94 | 2,59 | 4,01 | 3,58 | 3,16 | 2,86 | 2,55 | 3,65 | 3,28 | 2,92 | 2,66 | 2,39 |
| | Canche | Brimeux | 11,4 | 10,2 | 9,02 | 8,17 | 7,31 | 10,8 | 9,72 | 8,73 | 7,98 | 7,22 | 9,86 | 9,05 | 8,24 | 7,64 | 7 |
| Escaut | Ecaillon | Thiant | 0,937 | 0,823 | 0,716 | 0,638 | 0,54 | 0,844 | 0,746 | 0,653 | 0,586 | 0,49 | 0,767 | 0,68 | 0,598 | 0,538 | 0,46 |
| Lys | Laquette | Witternesse | 0,451 | 0,362 | 0,287 | 0,236 | 0,19 | 0,361 | 0,29 | 0,23 | 0,19 | 0,153 | 0,266 | 0,214 | 0,169 | 0,139 | 0,112 |
| | Clarence | Robecq | 0,773 | 0,642 | 0,526 | 0,447 | 0,372 | 0,643 | 0,546 | 0,459 | 0,397 | 0,338 | 0,597 | 0,503 | 0,419 | 0,36 | 0,304 |
| Marque, Deûle | La Marque | Ennevelin | 0,085 | 0,07 | 0,057 | 0,049 | 0,04 | 0,058 | 0,05 | 0,042 | 0,037 | 0,032 | 0,046 | 0,039 | 0,033 | 0,028 | 0,024 |
| Sambre | Helpe mineure | Etroeungt | 0,504 | 0,403 | 0,318 | 0,261 | 0,209 | 0,402 | 0,331 | 0,269 | 0,227 | 0,187 | 0,405 | 0,338 | 0,279 | 0,238 | 0,199 |
| | Solre | Ferrière | 0,787 | 0,656 | 0,54 | 0,46 | 0,384 | 0,576 | 0,487 | 0,408 | 0,352 | 0,298 | 0,483 | 0,407 | 0,339 | 0,291 | 0,245 |
| Scarpe amont, Sensée | Ecaillon | Thiant | 0,937 | 0,823 | 0,716 | 0,638 | 0,54 | 0,844 | 0,746 | 0,653 | 0,586 | 0,49 | 0,767 | 0,68 | 0,598 | 0,538 | 0,46 |
| Scarpe aval | Courant de Coutiches | Flines-lès-Râches | 0,089 | 0,06 | 0,039 | 0,028 | 0,019 | 0,055 | 0,036 | 0,023 | 0,016 | 0,011 | 0,042 | 0,027 | 0,017 | 0,012 | 0,008 |
| Yser | Yser | Bambecque | 0,218 | 0,155 | 0,108 | 0,08 | 0,057 | 0,138 | 0,099 | 0,07 | 0,052 | 0,038 | 0,117 | 0,086 | 0,062 | 0,047 | 0,035 |

TABLEAUX DES VALEURS DE SEUILS HYDROMÉTRIQUES DE RÉFÉRENCE (3/4)

| Zone d'alerte | Cours d'eau | Station de référence | juillet | | | | | août | | | | | septembre | | | | |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|-----------|---------------------|--------|------------------|-------|-----------|---------------------|--------|------------------|-------|-----------|---------------------|--------|------------------|-------|
| | | | vigilance | Vigilance renforcée | alerte | Alerte renforcée | crise | vigilance | Vigilance renforcée | alerte | Alerte renforcée | crise | vigilance | Vigilance renforcée | alerte | Alerte renforcée | crise |
| Audomarois et delta de l'Aa | Hem | Guémy | 0,418 | 0,355 | 0,299 | 0,259 | 0,22 | 0,352 | 0,294 | 0,243 | 0,208 | 0,174 | 0,331 | 0,28 | 0,235 | 0,202 | 0,171 |
| | Aa | Wizernes | 2,88 | 2,61 | 2,35 | 2,15 | 1,95 | 2,48 | 2,25 | 2,02 | 1,85 | 1,68 | 2,29 | 2,1 | 1,97 | 1,77 | 1,62 |
| Authie | Authie | Dompierre | 5,89 | 5,23 | 4,61 | 4,15 | 3,71 | 5,39 | 4,79 | 4,22 | 3,81 | 3,41 | 5,09 | 4,53 | 4 | 3,61 | 3,22 |
| Côtiers du Boulonnais | Liane | Wirwignes | 0,362 | 0,312 | 0,267 | 0,234 | 0,202 | 0,312 | 0,268 | 0,228 | 0,2 | 0,172 | 0,306 | 0,258 | 0,214 | 0,184 | 0,155 |
| | Wimereux | Wimille | 0,067 | 0,05 | 0,037 | 0,029 | 0,021 | 0,06 | 0,047 | 0,037 | 0,03 | 0,024 | 0,064 | 0,049 | 0,036 | 0,028 | 0,022 |
| | Slack | Rinxent | 0,069 | 0,056 | 0,044 | 0,036 | 0,029 | 0,046 | 0,035 | 0,026 | 0,02 | 0,015 | 0,048 | 0,035 | 0,025 | 0,018 | 0,013 |
| Canche | La Ternoise | Hesdin | 3,31 | 2,99 | 2,67 | 2,44 | 2,2 | 3,11 | 2,82 | 2,55 | 2,34 | 2,13 | 2,94 | 2,69 | 2,45 | 2,27 | 2,08 |
| | Canche | Brimeux | 9 | 8,3 | 7,61 | 7,08 | 6,53 | 8,19 | 7,53 | 6,88 | 6,39 | 5,88 | 7,83 | 7,22 | 6,62 | 6,16 | 5,68 |
| Escaut | Ecaillon | Thiant | 0,677 | 0,588 | 0,506 | 0,448 | 0,38 | 0,642 | 0,559 | 0,481 | 0,426 | 0,37 | 0,614 | 0,534 | 0,46 | 0,407 | 0,35 |
| Lys | Laquette | Witernesse | 0,2 | 0,16 | 0,126 | 0,104 | 0,083 | 0,146 | 0,114 | 0,088 | 0,072 | 0,056 | 0,1 | 0,073 | 0,052 | 0,039 | 0,029 |
| | Clarence | Robecq | 0,481 | 0,398 | 0,325 | 0,275 | 0,228 | 0,438 | 0,37 | 0,309 | 0,266 | 0,225 | 0,416 | 0,354 | 0,299 | 0,259 | 0,221 |
| Marque, Deûle | La Marque | Ennevelin | 0,031 | 0,026 | 0,021 | 0,017 | 0,014 | 0,03 | 0,024 | 0,019 | 0,016 | 0,013 | 0,041 | 0,034 | 0,029 | 0,024 | 0,021 |
| Sambre | Helpe mineure | Etroeungt | 0,34 | 0,276 | 0,222 | 0,185 | 0,15 | 0,262 | 0,218 | 0,179 | 0,153 | 0,127 | 0,251 | 0,211 | 0,175 | 0,15 | 0,126 |
| | Solre | Ferrière | 0,385 | 0,314 | 0,253 | 0,212 | 0,173 | 0,306 | 0,244 | 0,192 | 0,157 | 0,126 | 0,337 | 0,28 | 0,229 | 0,194 | 0,162 |
| Scarpe amont, Sensée | Ecaillon | Thiant | 0,677 | 0,588 | 0,506 | 0,448 | 0,38 | 0,642 | 0,559 | 0,481 | 0,426 | 0,37 | 0,614 | 0,534 | 0,46 | 0,407 | 0,35 |
| Scarpe aval | Courant de Coutiches | Flines-lès-Râches | 0,035 | 0,022 | 0,014 | 0,01 | 0,006 | 0,03 | 0,02 | 0,012 | 0,009 | 0,006 | 0,032 | 0,021 | 0,014 | 0,009 | 0,006 |
| Yser | Yser | Bambecque | 0,076 | 0,058 | 0,043 | 0,033 | 0,025 | 0,07 | 0,054 | 0,041 | 0,032 | 0,025 | 0,078 | 0,061 | 0,047 | 0,038 | 0,029 |

TABLEAUX DES VALEURS DE SEUILS HYDROMÉTRIQUES DE RÉFÉRENCE (4/4)

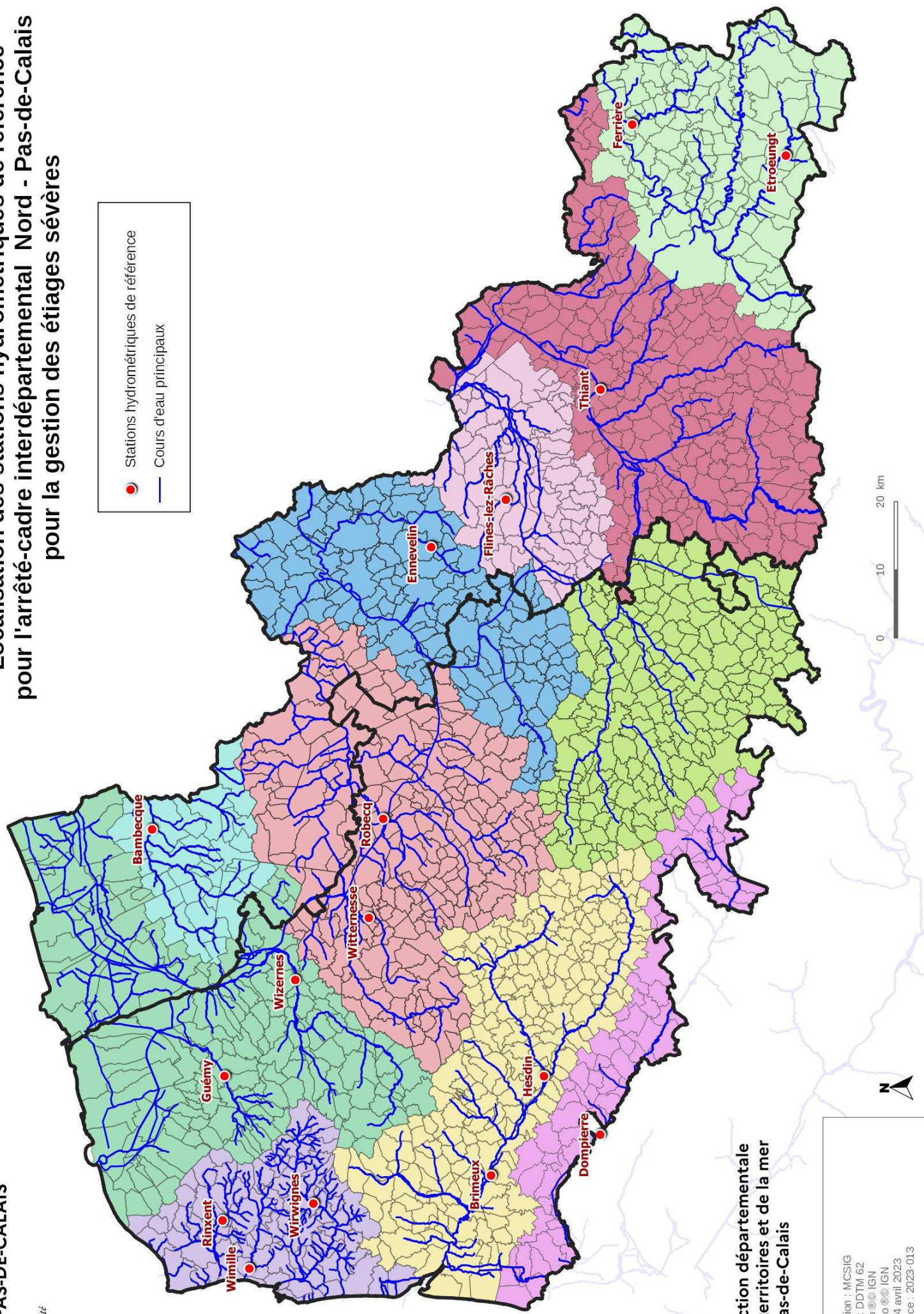
| Zone d'alerte | Cours d'eau | Station de référence | octobre | | | | | novembre | | | | | décembre | | | | |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|-----------|---------------------|--------|------------------|-------|-----------|---------------------|--------|------------------|-------|-----------|---------------------|--------|------------------|-------|
| | | | vigilance | Vigilance renforcée | alerte | Alerte renforcée | crise | vigilance | Vigilance renforcée | alerte | Alerte renforcée | crise | vigilance | Vigilance renforcée | alerte | Alerte renforcée | crise |
| Audomarois et delta de l'Aa | Hem | Guémy | 0,368 | 0,292 | 0,228 | 0,186 | 0,148 | 0,523 | 0,384 | 0,276 | 0,21 | 0,155 | 0,972 | 0,749 | 0,566 | 0,449 | 0,346 |
| | Aa | Wizernes | 2,18 | 1,95 | 1,74 | 1,58 | 1,42 | 2,37 | 1,97 | 1,62 | 1,37 | 1,14 | 3,03 | 2,46 | 1,98 | 1,65 | 1,34 |
| Authie | Authie | Dompierre | 4,94 | 4,41 | 3,9 | 3,53 | 3,15 | 4,99 | 4,43 | 3,9 | 3,51 | 3,12 | 5,41 | 4,84 | 4,29 | 3,89 | 3,51 |
| Côtiers du Boulonnais | Liane | Wirwignes | 0,388 | 0,312 | 0,247 | 0,204 | 0,165 | 0,599 | 0,456 | 0,34 | 0,267 | 0,204 | 0,979 | 0,802 | 0,647 | 0,543 | 0,445 |
| | Wimereux | Wimille | 0,109 | 0,082 | 0,06 | 0,047 | 0,035 | 0,222 | 0,166 | 0,122 | 0,094 | 0,071 | 0,33 | 0,257 | 0,197 | 0,158 | 0,123 |
| | Slack | Rinxent | 0,07 | 0,051 | 0,036 | 0,027 | 0,02 | 0,178 | 0,124 | 0,084 | 0,061 | 0,043 | 0,251 | 0,183 | 0,13 | 0,098 | 0,072 |
| Canche | La Ternoise | Hesdin | 2,88 | 2,65 | 2,42 | 2,24 | 2,06 | 2,98 | 2,69 | 2,41 | 2,2 | 1,99 | 3,2 | 2,85 | 2,53 | 2,29 | 2,04 |
| | Canche | Brimeux | 7,76 | 7,17 | 6,58 | 6,14 | 5,67 | 8,18 | 7,35 | 6,56 | 5,97 | 5,37 | 9,09 | 8,14 | 7,24 | 6,57 | 5,88 |
| Escaut | Ecaillon | Thiant | 0,628 | 0,553 | 0,482 | 0,43 | 0,37 | 0,682 | 0,597 | 0,518 | 0,46 | 0,39 | 0,764 | 0,651 | 0,549 | 0,477 | 0,41 |
| Lys | Laquette | Witernesse | 0,097 | 0,073 | 0,053 | 0,041 | 0,031 | 0,13 | 0,086 | 0,055 | 0,038 | 0,025 | 0,177 | 0,115 | 0,073 | 0,05 | 0,032 |
| | Clarence | Robecq | 0,424 | 0,359 | 0,301 | 0,26 | 0,22 | 0,463 | 0,375 | 0,299 | 0,247 | 0,2 | 0,555 | 0,452 | 0,362 | 0,302 | 0,246 |
| Marque, Deûle | La Marque | Ennevelin | 0,045 | 0,038 | 0,032 | 0,027 | 0,023 | 0,061 | 0,047 | 0,035 | 0,028 | 0,021 | 0,088 | 0,069 | 0,053 | 0,043 | 0,033 |
| Sambre | Helpe mineure | Etroeungt | 0,258 | 0,217 | 0,179 | 0,153 | 0,129 | 0,337 | 0,266 | 0,206 | 0,167 | 0,132 | 0,471 | 0,361 | 0,272 | 0,215 | 0,165 |
| | Solre | Ferrière | 0,367 | 0,307 | 0,254 | 0,217 | 0,182 | 0,426 | 0,34 | 0,268 | 0,22 | 0,176 | 0,575 | 0,451 | 0,348 | 0,281 | 0,221 |
| Scarpe amont, Sensée | Ecaillon | Thiant | 0,628 | 0,553 | 0,482 | 0,43 | 0,37 | 0,682 | 0,597 | 0,518 | 0,46 | 0,39 | 0,764 | 0,651 | 0,549 | 0,477 | 0,41 |
| Scarpe aval | Courant de Coutiches | Flines-lès-Râches | 0,042 | 0,027 | 0,017 | 0,012 | 0,007 | 0,075 | 0,049 | 0,031 | 0,021 | 0,014 | 0,147 | 0,108 | 0,077 | 0,059 | 0,043 |
| Yser | Yser | Bambecque | 0,099 | 0,068 | 0,045 | 0,032 | 0,022 | 0,166 | 0,101 | 0,059 | 0,038 | 0,023 | 0,454 | 0,301 | 0,193 | 0,134 | 0,089 |



**PRÉFET
DU PAS-DE-CALAIS**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Localisation des stations hydrométriques de référence pour l'arrêté-cadre interdépartemental Nord - Pas-de-Calais pour la gestion des étiages sévères



**Direction départementale
des territoires et de la mer
du Pas-de-Calais**

Réalisation : MCSI
Source : DDTM 62
BD Topo © IGN
BD Cartho © IGN
Date : 14 avril 2023
Référence : 2023-013

Arrêté-cadre interdépartemental

relatif à la mise en place de principes communs de vigilance et de gestion des usages de l'eau en cas d'étiage sévère de la ressource ou de risque de pénurie liés aux épisodes de sécheresse dans les bassins versants des départements du Nord et du Pas-de-Calais

ANNEXE n°3 **stations et seuils piézométriques de référence**

Une étude spécifique a été réalisée par le BRGM (rapport BRGM/RP-71895-FR) pour améliorer la pertinence des seuils piézométriques. Chaque bassin versant a été analysé au cas par cas.

Pour chaque secteur, une analyse statistique des chroniques piézométriques disponibles a permis de proposer, autant que possible, au moins un indicateur piézométrique composé d'un paramètre de suivi et de seuils de déclenchement. Aucun indicateur piézométrique n'a pu être proposé pour la zone d'alerte correspondant au bassin versant de l'Yser.

Les seuils retenus améliorent nettement la situation vis-à-vis de deux problématiques identifiées au début de cette étude :

- la définition d'une période de référence satisfaisant des critères statistiques permet de garantir que les seuils proposés correspondent au fonctionnement hydrogéologique actuel ;
- Les efforts de comblement des lacunes de la chronique et de lissage des seuils permettent de proposer des seuils aux variations mensuelles correspondant à un fonctionnement hydrogéologique normal.

Les seuils piézométriques ont été fixés de la manière suivante :

| | |
|--|--|
| Altitude du seuil de vigilance | Niveau mensuel sec, période de retour 3 ans |
| Altitude du seuil de vigilance renforcée | Niveau mensuel sec, période de retour 5 ans |
| Altitude du seuil d'alerte | Niveau mensuel sec, période de retour 10 ans |
| Altitude du seuil d'alerte renforcée | Niveau mensuel sec, période de retour 20 ans |
| Altitude du seuil de crise | Niveau mensuel sec, période de retour 50 ans |

Toutefois, on pourra admettre un ajustement des valeurs, pour une station donnée en fonction de l'amélioration des connaissances ou des particularités locales. Une explication sera fournie à l'appui.

TABLEAU DES STATIONS PIÉZOMÉTRIQUES DE RÉFÉRENCE

| Zone d'alerte | Piézomètre | Code BSS |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------|
| Audomarois et delta de l'Aa | Audrehem | 00067X0183/PZ1 |
| | Nort-Leulinghem | 00068X0010/F295 |
| | Pihen-les-Guînes | 00061X0117/PZ1 |
| | Thiembronne | 00117X0023/P1 |
| Authie | Autheux | 00341X0050/PZ1 |
| | Buire-le-Sec | 00241X0012/P1 |
| Côtiers du Boulonnais | Halinghen | 00107X0006/P1 |
| | Wirwignes | 00104X0054/P1 |
| Canche | Fontaine-lès-Boulans | 00182X0010/P1 |
| | Preures | 00115X0011/P1 |
| | Ruisseauville | 00178X0003/S1 |
| | Saint-Aubin | 00167X0001/P1 |
| Escaut | Havrincourt | 00367X0026/P1 |
| | Pommereuil | 00378X0162/PZCAT4 |
| | Rombies-et-Marchipont | 00291X0031/P1 |
| Lys | Fontaine-lès-Boulans | 00182X0010/P1 |
| | Laires | 00182X0031/P |
| | Mazingarbe | 00197X0049/F2 |
| Marque Deûle | Ablain-Saint-Nazaire | 00263X0006/P1 |
| | Baisieux | 00148D0177/F2 |
| | Oppy | 00271X0002/P2 |
| Sambre | Grand-Fayt | 00387X0184/PZCC1 |
| | Limont-Fontaine | 00384X0296/PZ4 |
| | Taisnières-en-Thiérache | 00383X0229/PZSP6 |
| Scarpe amont Sensée | Guemappe | 00275X0005/P1 |
| | Tincques | 00254X0037/PZ1 |
| Scarpe aval | Abscon | 00281X0004/F1 |
| | Lecelles | 00216X0073/PZ3 |
| | Rieulay | 00281X0002/F1 |
| Yser | | |

TABLEAUX DES VALEURS DE SEUILS PIÉZOMÉTRIQUES DE RÉFÉRENCE (ALTITUDE NGF) (1/4)

| Zone d'alerte | Piézomètres | janvier | | | | | février | | | | | mars | | | | |
|-----------------------------|-------------------------|-----------|---------------------|--------|------------------|--------|-----------|---------------------|--------|------------------|--------|-----------|---------------------|--------|------------------|--------|
| | | vigilance | vigilance renforcée | alerte | alerte renforcée | crise | vigilance | vigilance renforcée | alerte | alerte renforcée | crise | vigilance | vigilance renforcée | alerte | alerte renforcée | crise |
| Audomarois et delta de l'Aa | Audrehem | 48,37 | 47,97 | 47,69 | 47,17 | 46,6 | 48,55 | 48,2 | 47,95 | 47,45 | 47 | 48,51 | 48,24 | 48,05 | 47,63 | 46,95 |
| | Nort-Leulinghem | 30,54 | 29,76 | 29,32 | 29,06 | 28,78 | 30,98 | 30,22 | 29,7 | 29,36 | 29,2 | 31,35 | 30,63 | 30,05 | 29,65 | 29,32 |
| | Pihen-lès-Guînes | 16,59 | 15,62 | 14,87 | 14,42 | 14,16 | 17,34 | 16,36 | 15,47 | 14,97 | 14,01 | 17,73 | 16,81 | 15,83 | 15,28 | 14,3 |
| | Thiembronne | 113,82 | 111,86 | 110,64 | 109,84 | 109,25 | 115,19 | 112,86 | 111,11 | 110,2 | 109,56 | 115,93 | 113,43 | 111,36 | 110,39 | 110,2 |
| Authie | Autheux | 70,45 | 68,77 | 67,51 | 67,1 | 66,69 | 71,3 | 69,61 | 68,17 | 67,56 | 66,75 | 72,2 | 70,25 | 68,77 | 68,11 | 67,25 |
| | Buire-le-Sec | 24,88 | 24,21 | 23,58 | 23,18 | 23,12 | 25,32 | 24,66 | 24,04 | 23,43 | 23,16 | 25,72 | 25,02 | 24,4 | 23,59 | 23,2 |
| Côtiers du Boulonnais | Halinghen | 57,49 | 55,6 | 53,96 | 52,54 | 51,22 | 58,72 | 56,86 | 54,94 | 53,12 | 51,85 | 59,09 | 57,45 | 55,51 | 53,5 | 52,31 |
| | Wirwignes | 41,95 | 41,63 | 41,35 | 41,13 | 40,53 | 42,11 | 41,8 | 41,56 | 41,36 | 41,37 | 42,09 | 41,78 | 41,54 | 41,35 | 40,95 |
| Canche | Fontaine-lès-Boulans | 101,22 | 98,56 | 96,1 | 93,96 | 91,34 | 103,31 | 100,73 | 97,93 | 95,53 | 94,15 | 103,69 | 101,41 | 98,79 | 96,51 | 95,58 |
| | Preures | 83,81 | 82,54 | 80,79 | 79,9 | 78,52 | 84,9 | 83,7 | 82,02 | 80,89 | 78,73 | 85,12 | 84,15 | 82,68 | 81,46 | 79,72 |
| | Ruisseauville | 99,75 | 98,78 | 97,68 | 96,6 | 96,23 | 100,3 | 99,16 | 98,29 | 96,72 | 96,21 | 100,98 | 99,67 | 98,86 | 96,85 | 96,47 |
| | Saint-Aubin | 5,29 | 4,98 | 4,64 | 4,49 | 4,13 | 5,55 | 5,21 | 4,88 | 4,69 | 4,18 | 5,62 | 5,25 | 4,94 | 4,72 | 4,31 |
| Escaut | Havrincourt | 62,57 | 61,87 | 61,61 | 61,45 | 61,38 | 62,71 | 62,03 | 61,68 | 61,46 | 61,12 | 62,85 | 62,2 | 61,78 | 61,5 | 61,16 |
| | Pommereuil | 126,39 | 126,08 | 126,02 | 125,96 | 125,86 | 126,43 | 126,11 | 126,01 | 125,95 | 125,69 | 126,48 | 126,16 | 126,02 | 125,96 | 125,8 |
| | Rombies-et-Marchipont | 29,95 | 29,46 | 29 | 28,74 | 28,26 | 30,21 | 29,57 | 29,17 | 28,83 | 28,18 | 30,52 | 29,76 | 29,36 | 28,9 | 28,13 |
| Lys | Fontaine-lès-Boulans | 101,22 | 98,56 | 96,1 | 93,96 | 91,34 | 103,31 | 100,73 | 97,93 | 95,53 | 94,15 | 103,69 | 101,41 | 98,79 | 96,51 | 95,58 |
| | Laires | 160,07 | 158,39 | 156,74 | | | 159,77 | 158,63 | 157,65 | | | 158,41 | 157,57 | 156,82 | | |
| | Mazingarbe | 25,02 | 24,49 | 24 | 23,64 | 23,5 | 25,45 | 24,85 | 24,33 | 23,96 | 23,55 | 25,82 | 25,21 | 24,62 | 24,29 | 23,95 |
| Marque Deûle | Ablain-Saint-Nazaire | 90,39 | 89,39 | 88,58 | 88,31 | 87,99 | 90,95 | 89,81 | 88,94 | 88,62 | 88,27 | 91,5 | 90,29 | 89,41 | 89,03 | 88,82 |
| | Baisieux | 21,91 | 20,97 | 19,72 | 19,33 | 19,29 | 22,38 | 21,3 | 19,9 | 19,52 | 19,22 | 22,66 | 21,5 | 20,01 | 19,6 | 19,21 |
| | Oppy | 37,9 | 36,98 | 36,18 | 35,79 | 35,04 | 38,35 | 37,34 | 36,44 | 36,15 | 35,24 | 38,79 | 37,7 | 36,79 | 36,51 | 35,79 |
| Sambre | Grand-Fayt | 141,06 | 140,58 | 139,25 | 138,55 | 137,87 | 141,44 | 141,04 | 139,79 | 139,2 | 138,83 | 141,54 | 141,24 | 140,14 | 139,6 | 139,3 |
| | Limont-Fontaine | 128,07 | 126,16 | 124,06 | | | 129,57 | 127,13 | 125,22 | | | 130,86 | 128,17 | 126,17 | | |
| | Taisnières-en-Thiérache | 135,65 | 135,43 | 135,28 | 134,88 | 134,36 | 135,8 | 135,6 | 135,47 | 135,16 | 134,73 | 135,81 | 135,63 | 135,52 | 135,31 | 135,09 |
| Scarpe amont Sensée | Guemappe | 51,55 | 50,92 | 50,52 | 50,25 | 49,64 | 51,83 | 51,16 | 50,64 | 50,45 | 49,75 | 52,07 | 51,39 | 50,72 | 50,59 | 49,99 |
| | Tincques | 101,65 | 100,64 | 99,54 | 98,93 | 98,49 | 102,25 | 101,23 | 99,92 | 99,32 | 98,86 | 102,94 | 101,81 | 100,46 | 99,89 | 99,25 |
| Scarpe aval | Abcon | 28,48 | 28,09 | 27,63 | 27,2 | 26,87 | 28,84 | 28,41 | 27,91 | 27,55 | 27,22 | 29,15 | 28,67 | 28,12 | 27,86 | 27,62 |
| | Lecelles | 3,36 | 2,9 | 1,92 | 1,08 | 0,72 | 3,46 | 2,97 | 2,01 | 1,15 | 0,02 | 3,5 | 2,97 | 2,06 | 1,14 | 0,28 |
| | Rieulay | 6,22 | 3,94 | 2,85 | 1,38 | 0,24 | 6,35 | 4,25 | 2,89 | 1,33 | 0,27 | 6,69 | 4,59 | 2,85 | 1,36 | 0,37 |

TABLEAUX DES VALEURS DE SEUILS PIÉZOMÉTRIQUES DE RÉFÉRENCE (ALTITUDE NGF) (2/4)

| Zone d'alerte | Piézomètres | avril | | | | | mai | | | | | juin | | | | |
|-----------------------------|-------------------------|-----------|---------------------|--------|------------------|--------|-----------|---------------------|--------|------------------|--------|-----------|---------------------|--------|------------------|--------|
| | | vigilance | vigilance renforcée | alerte | alerte renforcée | crise | vigilance | vigilance renforcée | alerte | alerte renforcée | crise | vigilance | vigilance renforcée | alerte | alerte renforcée | crise |
| Audomarois et delta de l'Aa | Audrehem | 48,32 | 48,09 | 47,95 | 47,61 | 46,59 | 48,04 | 47,84 | 47,72 | 47,42 | 46,27 | 47,74 | 47,57 | 47,45 | 47,15 | 45,99 |
| | Nort-Leulinghem | 31,56 | 30,88 | 30,28 | 29,85 | 29,66 | 31,57 | 30,89 | 30,32 | 29,91 | 29,52 | 31,33 | 30,65 | 30,15 | 29,8 | 29,33 |
| | Pihen-lès-Guînes | 17,72 | 16,87 | 15,91 | 15,33 | 14,2 | 17,34 | 16,51 | 15,79 | 15,17 | 13,8 | 16,74 | 15,88 | 15,45 | 14,87 | 13,31 |
| | Thiembronne | 115,79 | 113,44 | 111,38 | 110,4 | 109,97 | 114,92 | 113 | 111,23 | 110,3 | 109,67 | 113,71 | 112,25 | 110,93 | 110,12 | 109,61 |
| Authie | Autheux | 72,77 | 70,49 | 69,12 | 68,58 | 67,73 | 72,85 | 70,35 | 69,18 | 68,81 | 68,4 | 72,5 | 69,95 | 69,01 | 68,74 | 68,17 |
| | Buire-le-Sec | 25,99 | 25,13 | 24,56 | 23,64 | 23,34 | 26,03 | 24,98 | 24,46 | 23,62 | 23,39 | 25,81 | 24,66 | 24,16 | 23,49 | 23,18 |
| Côtiers du Boulonnais | Halinghen | 58,55 | 57,2 | 55,56 | 53,65 | 51,46 | 57,34 | 56,25 | 55,04 | 53,55 | 52,13 | 55,87 | 54,96 | 54,1 | 53,17 | 52,5 |
| | Wirwignes | 41,91 | 41,6 | 41,3 | 41,12 | 40,81 | 41,61 | 41,3 | 40,95 | 40,8 | 40,53 | 41,26 | 40,97 | 40,61 | 40,49 | 40,23 |
| Canche | Fontaine-lès-Boulans | 102,45 | 100,45 | 98,44 | 96,65 | 96,49 | 100,3 | 98,52 | 97,22 | 96,05 | 95,58 | 97,96 | 96,47 | 95,7 | 95,05 | 94,57 |
| | Preures | 84,49 | 83,78 | 82,62 | 81,43 | 79,81 | 83,34 | 82,73 | 81,93 | 80,93 | 79,3 | 81,98 | 81,43 | 80,89 | 80,18 | 79,35 |
| | Ruisseauville | 101,55 | 100,09 | 99,12 | 96,97 | 96,8 | 101,79 | 100,23 | 98,96 | 97,07 | 96,82 | 101,61 | 100,04 | 98,5 | 97,11 | 96,7 |
| | Saint-Aubin | 5,49 | 5,1 | 4,83 | 4,57 | 4,2 | 5,21 | 4,8 | 4,57 | 4,32 | 4,03 | 4,81 | 4,45 | 4,27 | 4,04 | 3,58 |
| Escaut | Havrincourt | 62,95 | 62,33 | 61,9 | 61,57 | 61,25 | 63 | 62,4 | 62 | 61,65 | 61,29 | 62,98 | 62,39 | 62,04 | 61,72 | 61,3 |
| | Pommereuil | 126,52 | 126,23 | 126,04 | 125,96 | 125,89 | 126,53 | 126,29 | 126,07 | 125,98 | 125,95 | 126,53 | 126,33 | 126,11 | 126 | 125,96 |
| | Rombies-et-Marchipont | 30,76 | 29,97 | 29,46 | 28,9 | 28,2 | 30,86 | 30,14 | 29,47 | 28,88 | 28,3 | 30,79 | 30,24 | 29,43 | 28,88 | 28,39 |
| Lys | Fontaine-lès-Boulans | 102,45 | 100,45 | 98,44 | 96,65 | 96,49 | 100,3 | 98,52 | 97,22 | 96,05 | 95,58 | 97,96 | 96,47 | 95,7 | 95,05 | 94,57 |
| | Laires | 156,3 | 155,55 | 154,56 | | | 154,14 | 153,29 | 151,95 | | | 152,49 | 151,5 | 150,01 | | |
| | Mazingarbe | 26,03 | 25,45 | 24,82 | 24,52 | 24,44 | 26,08 | 25,51 | 24,9 | 24,62 | 24,43 | 25,95 | 25,37 | 24,82 | 24,53 | 24,21 |
| Marque Deûle | Ablain-Saint-Nazaire | 91,87 | 90,69 | 89,81 | 89,41 | 89,05 | 91,98 | 90,87 | 90 | 89,61 | 88,88 | 91,86 | 90,76 | 89,99 | 89,6 | 88,71 |
| | Baisieux | 22,7 | 21,53 | 20,03 | 19,57 | 19,11 | 22,53 | 21,37 | 19,92 | 19,47 | 19,02 | 22,2 | 21,07 | 19,75 | 19,33 | 18,92 |
| | Oppy | 39,07 | 37,97 | 37,13 | 36,79 | 36,37 | 39,12 | 38,08 | 37,34 | 36,92 | 36,55 | 38,96 | 37,99 | 37,31 | 36,85 | 36,43 |
| Sambre | Grand-Fayt | 141,36 | 141,13 | 140,18 | 139,6 | 138,82 | 141,02 | 140,8 | 139,97 | 139,3 | 138,2 | 140,61 | 140,35 | 139,58 | 138,87 | 137,66 |
| | Limont-Fontaine | 131,29 | 128,97 | 126,72 | | | 130,96 | 129,32 | 126,62 | | | 130,18 | 129,12 | 125,99 | | |
| | Taisnières-en-Thiérache | 135,69 | 135,5 | 135,4 | 135,24 | 134,81 | 135,53 | 135,31 | 135,18 | 135,05 | 134,59 | 135,37 | 135,13 | 134,93 | 134,83 | 134,34 |
| Scarpe amont Sensée | Guemappe | 52,16 | 51,55 | 50,75 | 50,63 | 50,07 | 52,1 | 51,58 | 50,72 | 50,58 | 50,21 | 51,92 | 51,47 | 50,62 | 50,47 | 50,1 |
| | Tincques | 103,42 | 102,22 | 100,98 | 100,4 | 99,52 | 103,54 | 102,39 | 101,28 | 100,63 | 99,81 | 103,31 | 102,27 | 101,28 | 100,54 | 99,97 |
| Scarpe aval | Abcon | 29,29 | 28,73 | 28,19 | 28,01 | 27,58 | 29,21 | 28,58 | 28,12 | 28 | 27,71 | 28,96 | 28,32 | 27,94 | 27,84 | 27,78 |
| | Lecelles | 3,46 | 2,93 | 2,05 | 1,03 | 0,44 | 3,37 | 2,84 | 1,94 | 0,86 | 0,71 | 3,24 | 2,65 | 1,77 | 0,74 | 0,37 |
| | Rieulay | 7,07 | 4,87 | 2,76 | 1,45 | 0,69 | 7,34 | 5,03 | 2,65 | 1,54 | 0,94 | 7,43 | 5,03 | 2,56 | 1,64 | 0,83 |

TABLEAUX DES VALEURS DE SEUILS PIÉZOMÉTRIQUES DE RÉFÉRENCE (ALTITUDE NGF) (3/4)

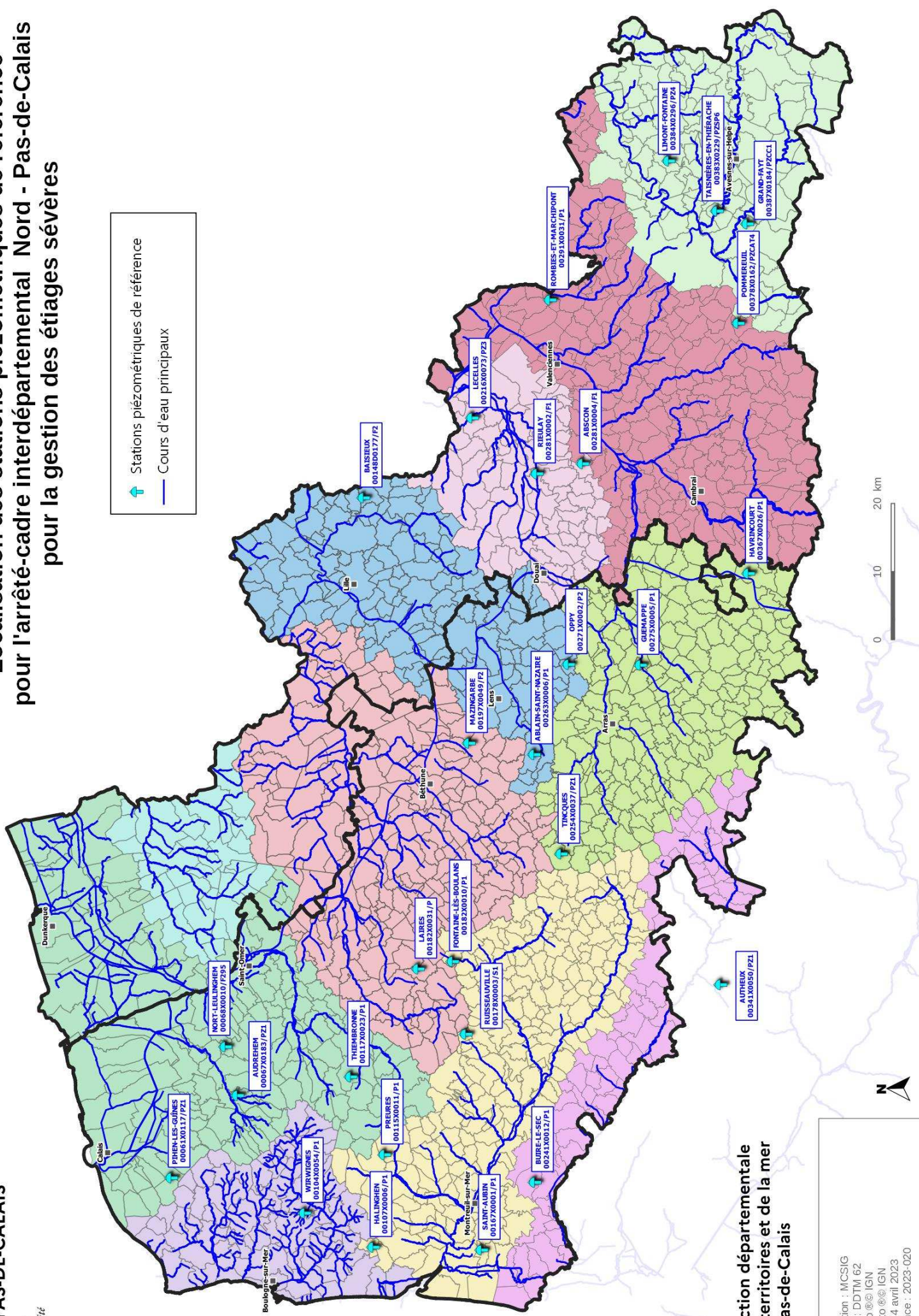
| Zone d'alerte | Piézomètres | juillet | | | | | août | | | | | septembre | | | | |
|-----------------------------|-------------------------|-----------|---------------------|--------|------------------|--------|-----------|---------------------|--------|------------------|--------|-----------|---------------------|--------|------------------|--------|
| | | vigilance | vigilance renforcée | alerte | alerte renforcée | crise | vigilance | vigilance renforcée | alerte | alerte renforcée | crise | vigilance | vigilance renforcée | alerte | alerte renforcée | crise |
| Audomarois et delta de l'Aa | Audrehem | 47,47 | 47,34 | 47,18 | 46,87 | 45,73 | 47,25 | 47,16 | 46,97 | 46,6 | 45,48 | 47,15 | 47,06 | 46,88 | 46,44 | 45,27 |
| | Nort-Leulinghem | 30,89 | 30,25 | 29,82 | 29,55 | 29,1 | 30,37 | 29,82 | 29,43 | 29,22 | 28,82 | 29,93 | 29,47 | 29,08 | 28,91 | 28,55 |
| | Pihen-lès-Guînes | 16,04 | 15,19 | 14,93 | 14,46 | 12,95 | 15,38 | 14,58 | 14,35 | 13,99 | 12,59 | 14,89 | 14,18 | 13,87 | 13,54 | 12,39 |
| | Thiembonne | 112,49 | 111,36 | 110,48 | 109,84 | 109,32 | 111,44 | 110,53 | 109,93 | 109,51 | 109,11 | 110,67 | 109,94 | 109,49 | 109,22 | 108,97 |
| Authie | Autheux | 71,9 | 69,4 | 68,64 | 68,38 | 67,75 | 71,19 | 68,79 | 68,14 | 67,82 | 67,36 | 70,5 | 68,19 | 67,55 | 67,26 | 66,96 |
| | Buire-le-Sec | 25,38 | 24,29 | 23,76 | 23,26 | 22,88 | 24,84 | 23,94 | 23,4 | 22,97 | 22,43 | 24,35 | 23,69 | 23,13 | 22,73 | 22,19 |
| Côtiers du Boulonnais | Halinghen | 54,44 | 53,71 | 53,07 | 52,57 | 51,88 | 53,3 | 52,74 | 52,24 | 51,95 | 51,63 | 52,7 | 52,24 | 51,74 | 51,52 | 50,92 |
| | Wirwignes | 40,95 | 40,67 | 40,36 | 40,25 | 39,96 | 40,76 | 40,48 | 40,22 | 40,09 | 39,94 | 40,73 | 40,45 | 40,22 | 40,04 | 39,98 |
| Canche | Fontaine-lès-Boulans | 95,91 | 94,78 | 94,31 | 93,9 | 93,34 | 94,34 | 93,57 | 93,2 | 92,84 | 92,08 | 93,42 | 92,84 | 92,39 | 92,01 | 90,84 |
| | Preures | 80,72 | 80,25 | 79,85 | 79,39 | 79,12 | 79,77 | 79,32 | 78,97 | 78,69 | 78,26 | 79,24 | 78,74 | 78,36 | 78,15 | 77,76 |
| | Ruisseauville | 101,15 | 99,62 | 97,99 | 97,02 | 96,51 | 100,58 | 99,15 | 97,61 | 96,81 | 96,38 | 100,05 | 98,78 | 97,45 | 96,56 | 96 |
| | Saint-Aubin | 4,39 | 4,13 | 3,98 | 3,79 | 3,4 | 4,09 | 3,91 | 3,79 | 3,62 | 3,04 | 4 | 3,85 | 3,72 | 3,57 | 3,5 |
| Escaut | Havrincourt | 62,89 | 62,31 | 62,01 | 61,74 | 61,27 | 62,76 | 62,16 | 61,93 | 61,69 | 61,19 | 62,62 | 62 | 61,82 | 61,58 | 61,13 |
| | Pommereuil | 126,51 | 126,33 | 126,14 | 126,02 | 125,94 | 126,5 | 126,29 | 126,15 | 126,02 | 125,86 | 126,48 | 126,25 | 126,14 | 126,01 | 125,78 |
| | Rombies-et-Marchipont | 30,62 | 30,19 | 29,34 | 28,89 | 28,41 | 30,4 | 30,04 | 29,24 | 28,86 | 28,33 | 30,16 | 29,82 | 29,12 | 28,8 | 28,26 |
| Lys | Fontaine-lès-Boulans | 95,91 | 94,78 | 94,31 | 93,9 | 93,34 | 94,34 | 93,57 | 93,2 | 92,84 | 92,08 | 93,42 | 92,84 | 92,39 | 92,01 | 90,84 |
| | Laires | 151,53 | 150,41 | 148,92 | | | 151,5 | 150,04 | 148,45 | | | 152,46 | 150,57 | 148,59 | | |
| | Mazingarbe | 25,68 | 25,06 | 24,59 | 24,22 | 23,85 | 25,33 | 24,67 | 24,28 | 23,8 | 23,26 | 24,99 | 24,34 | 23,97 | 23,41 | 23,01 |
| Marque Deûle | Ablain-Saint-Nazaire | 91,52 | 90,44 | 89,82 | 89,38 | 88,52 | 91,06 | 90,03 | 89,53 | 89,06 | 88,28 | 90,58 | 89,61 | 89,19 | 88,7 | 88,05 |
| | Baisieux | 21,78 | 20,73 | 19,56 | 19,16 | 19,08 | 21,37 | 20,46 | 19,37 | 18,98 | 18,94 | 21,06 | 20,29 | 19,21 | 18,82 | 18,68 |
| | Oppy | 38,63 | 37,73 | 37,08 | 36,59 | 36,14 | 38,22 | 37,36 | 36,73 | 36,22 | 35,77 | 37,82 | 36,99 | 36,4 | 35,86 | 35,54 |
| Sambre | Grand-Fayt | 140,22 | 139,85 | 139,14 | 138,43 | 137,08 | 139,91 | 139,42 | 138,7 | 138,01 | 137,01 | 139,74 | 139,16 | 138,32 | 137,64 | 137,3 |
| | Limont-Fontaine | 129,24 | 128,5 | 125,04 | | | 128,35 | 127,64 | 123,95 | | | 127,65 | 126,78 | 122,93 | | |
| | Taisnières-en-Thiérache | 135,22 | 134,99 | 134,79 | 134,64 | 134,06 | 135,07 | 134,87 | 134,68 | 134,46 | 133,94 | 134,98 | 134,8 | 134,63 | 134,31 | 133,82 |
| Scarpe amont Sensée | Guemappe | 51,7 | 51,25 | 50,49 | 50,32 | 49,93 | 51,48 | 50,98 | 50,36 | 50,15 | 49,85 | 51,29 | 50,74 | 50,26 | 50,02 | 49,83 |
| | Tincques | 102,86 | 101,89 | 101,01 | 100,24 | 99,8 | 102,36 | 101,36 | 100,58 | 99,82 | 99,51 | 101,87 | 100,81 | 100,11 | 99,4 | 99,11 |
| Scarpe aval | Abcon | 28,67 | 28,08 | 27,71 | 27,55 | 27,37 | 28,39 | 27,89 | 27,48 | 27,21 | 26,96 | 28,18 | 27,73 | 27,29 | 26,91 | 26,49 |
| | Lecelles | 3,15 | 2,42 | 1,61 | 0,69 | 0,22 | 3,1 | 2,27 | 1,53 | 0,67 | 0,28 | 3,03 | 2,24 | 1,53 | 0,62 | 0,16 |
| | Rieulay | 7,35 | 4,89 | 2,5 | 1,76 | 0,73 | 7,16 | 4,63 | 2,46 | 1,86 | 0,76 | 6,89 | 4,29 | 2,45 | 1,87 | 0,66 |

TABLEAUX DES VALEURS DE SEUILS PIÉZOMÉTRIQUES DE RÉFÉRENCE (ALTITUDE NGF) (4/4)

| Zone d'alerte | Piézomètres | octobre | | | | | novembre | | | | | Décembre | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------------|--------|------------------|--------|-----------|---------------------|--------|------------------|--------|-----------|---------------------|--------|------------------|--------|
| | | vigilance | vigilance renforcée | alerte | alerte renforcée | crise | vigilance | vigilance renforcée | alerte | alerte renforcée | crise | vigilance | vigilance renforcée | alerte | alerte renforcée | crise |
| Audomarois et delta de l'Aa | Audrehem | 47,23 | 47,08 | 46,9 | 46,42 | 45,17 | 47,54 | 47,27 | 47,07 | 46,58 | 45,9 | 47,98 | 47,61 | 47,36 | 46,88 | 46,76 |
| | Nort-Leulinghem | 29,69 | 29,25 | 28,86 | 28,7 | 28,4 | 29,74 | 29,23 | 28,83 | 28,65 | 28,43 | 30,08 | 29,4 | 29 | 28,79 | 28,51 |
| | Pihen-lès-Guînes | 14,72 | 14,06 | 13,65 | 13,25 | 12,12 | 15 | 14,29 | 13,77 | 13,31 | 12,96 | 15,7 | 14,85 | 14,22 | 13,77 | 13,08 |
| | Thiembronne | 110,42 | 109,7 | 109,36 | 109,08 | 108,62 | 110,98 | 109,97 | 109,57 | 109,15 | 108,23 | 112,27 | 110,77 | 110,06 | 109,43 | 108,08 |
| Authie | Autheux | 69,97 | 67,73 | 67,07 | 66,85 | 66,67 | 69,76 | 67,62 | 66,86 | 66,68 | 66,29 | 69,91 | 68,01 | 67,01 | 66,79 | 66,68 |
| | Buire-le-Sec | 24,1 | 23,58 | 22,97 | 22,59 | 22,07 | 24,16 | 23,62 | 22,97 | 22,64 | 22,08 | 24,46 | 23,84 | 23,19 | 22,86 | 22,43 |
| Côtiers du Boulonnais | Halinghen | 52,89 | 52,25 | 51,67 | 51,32 | 51,11 | 53,98 | 52,86 | 52,05 | 51,42 | 50,79 | 55,71 | 54,08 | 52,89 | 51,88 | 51,31 |
| | Wirwignes | 40,91 | 40,63 | 40,37 | 40,13 | 39,99 | 41,26 | 40,95 | 40,66 | 40,38 | 39,94 | 41,65 | 41,32 | 41,01 | 40,76 | 40,13 |
| Canche | Fontaine-lès-Boulans | 93,52 | 92,72 | 92,04 | 91,53 | 90,76 | 95,18 | 93,66 | 92,52 | 91,56 | 91,1 | 98,13 | 95,84 | 94,02 | 92,41 | 90,43 |
| | Preures | 79,4 | 78,74 | 78,15 | 77,91 | 77,74 | 80,45 | 79,53 | 78,5 | 78,12 | 77,72 | 82,13 | 80,98 | 79,46 | 78,85 | 77,69 |
| | Ruisseauville | 99,64 | 98,6 | 97,39 | 96,38 | 95,94 | 99,41 | 98,55 | 97,3 | 96,33 | 96,02 | 99,43 | 98,6 | 97,29 | 96,41 | 96,1 |
| | Saint-Aubin | 4,12 | 3,96 | 3,79 | 3,64 | 3,57 | 4,44 | 4,24 | 3,98 | 3,84 | 3,64 | 4,88 | 4,62 | 4,29 | 4,15 | 3,99 |
| Escaut | Havrincourt | 62,5 | 61,85 | 61,71 | 61,48 | 61,23 | 62,44 | 61,77 | 61,63 | 61,43 | 61,32 | 62,47 | 61,78 | 61,6 | 61,43 | 61,39 |
| | Pommereuil | 126,44 | 126,19 | 126,11 | 126 | 125,73 | 126,4 | 126,14 | 126,07 | 125,99 | 125,77 | 126,38 | 126,09 | 126,04 | 125,97 | 125,85 |
| | Rombies-et-Marchipont | 29,96 | 29,62 | 29 | 28,72 | 28,17 | 29,83 | 29,47 | 28,91 | 28,67 | 28,11 | 29,81 | 29,42 | 28,9 | 28,68 | 28,36 |
| Lys | Fontaine-lès-Boulans | 93,52 | 92,72 | 92,04 | 91,53 | 90,76 | 95,18 | 93,66 | 92,52 | 91,56 | 91,1 | 98,13 | 95,84 | 94,02 | 92,41 | 90,43 |
| | Laires | 154,29 | 152,06 | 149,65 | | | 156,67 | 154,35 | 151,81 | | | 158,9 | 156,78 | 154,58 | | |
| | Mazingarbe | 24,72 | 24,16 | 23,72 | 23,15 | 22,66 | 24,6 | 24,12 | 23,62 | 23,13 | 22,51 | 24,7 | 24,23 | 23,73 | 23,33 | 22,75 |
| Marque Deûle | Ablain-Saint-Nazaire | 90,18 | 89,26 | 88,84 | 88,4 | 87,83 | 89,97 | 89,06 | 88,55 | 88,21 | 87,75 | 90,02 | 89,11 | 88,44 | 88,16 | 87,97 |
| | Baisieux | 20,91 | 20,26 | 19,17 | 18,76 | 18,53 | 21,02 | 20,38 | 19,28 | 18,83 | 18,51 | 21,4 | 20,63 | 19,49 | 19,05 | 18,54 |
| | Oppy | 37,52 | 36,73 | 36,17 | 35,59 | 35,14 | 37,42 | 36,63 | 36,05 | 35,47 | 35,2 | 37,56 | 36,72 | 36,05 | 35,54 | 35,09 |
| Sambre | Grand-Fayt | 139,77 | 139,18 | 138,12 | 137,43 | 136,89 | 140,05 | 139,49 | 138,23 | 137,52 | 136,94 | 140,52 | 140,01 | 138,67 | 137,92 | 137,07 |
| | Limont-Fontaine | 127,16 | 126,08 | 122,29 | | | 126,88 | 125,68 | 122,28 | | | 127,08 | 125,67 | 122,95 | | |
| | Taisnières-en-Thiérasche | 134,99 | 134,8 | 134,66 | 134,24 | 133,72 | 135,15 | 134,92 | 134,79 | 134,32 | 133,86 | 135,4 | 135,16 | 135,02 | 134,56 | 134,29 |
| Scarpe amont Sensée | Guemappe | 51,17 | 50,6 | 50,23 | 49,96 | 49,71 | 51,17 | 50,59 | 50,29 | 49,97 | 49,71 | 51,3 | 50,71 | 50,4 | 50,07 | 49,63 |
| | Tincques | 101,49 | 100,35 | 99,7 | 99,05 | 98,78 | 101,29 | 100,11 | 99,43 | 98,82 | 98,57 | 101,33 | 100,19 | 99,36 | 98,77 | 98,51 |
| Scarpe aval | Abcon | 28,05 | 27,62 | 27,18 | 26,74 | 26,12 | 28,05 | 27,63 | 27,2 | 26,75 | 26,12 | 28,19 | 27,8 | 27,36 | 26,92 | 26,26 |
| | Lecelles | 3,01 | 2,3 | 1,65 | 0,64 | 0,15 | 3,08 | 2,49 | 1,77 | 0,76 | 0,42 | 3,22 | 2,73 | 1,84 | 0,94 | 0,39 |
| | Rieulay | 6,67 | 3,93 | 2,49 | 1,77 | 0,59 | 6,48 | 3,72 | 2,59 | 1,63 | 0,49 | 6,3 | 3,73 | 2,73 | 1,49 | 0,31 |



Localisation des stations piézométriques de référence pour l'arrêté-cadre interdépartemental Nord - Pas-de-Calais pour la gestion des étiages sévères



Arrêté-cadre interdépartemental
relatif à la mise en place de principes communs de vigilance et de gestion des usages de l'eau en cas d'étiage sévère de la
ressource ou de risque de pénurie liés aux épisodes de sécheresse dans les bassins versants des départements du
Nord et du Pas-de-Calais

ANNEXE n°4
liste et carte des stations ONDE

Les observations visuelles sont réalisées selon une grille à 4 modalités : l'écoulement est visible, l'écoulement est non visible, la station est en assec ou l'observation est impossible.

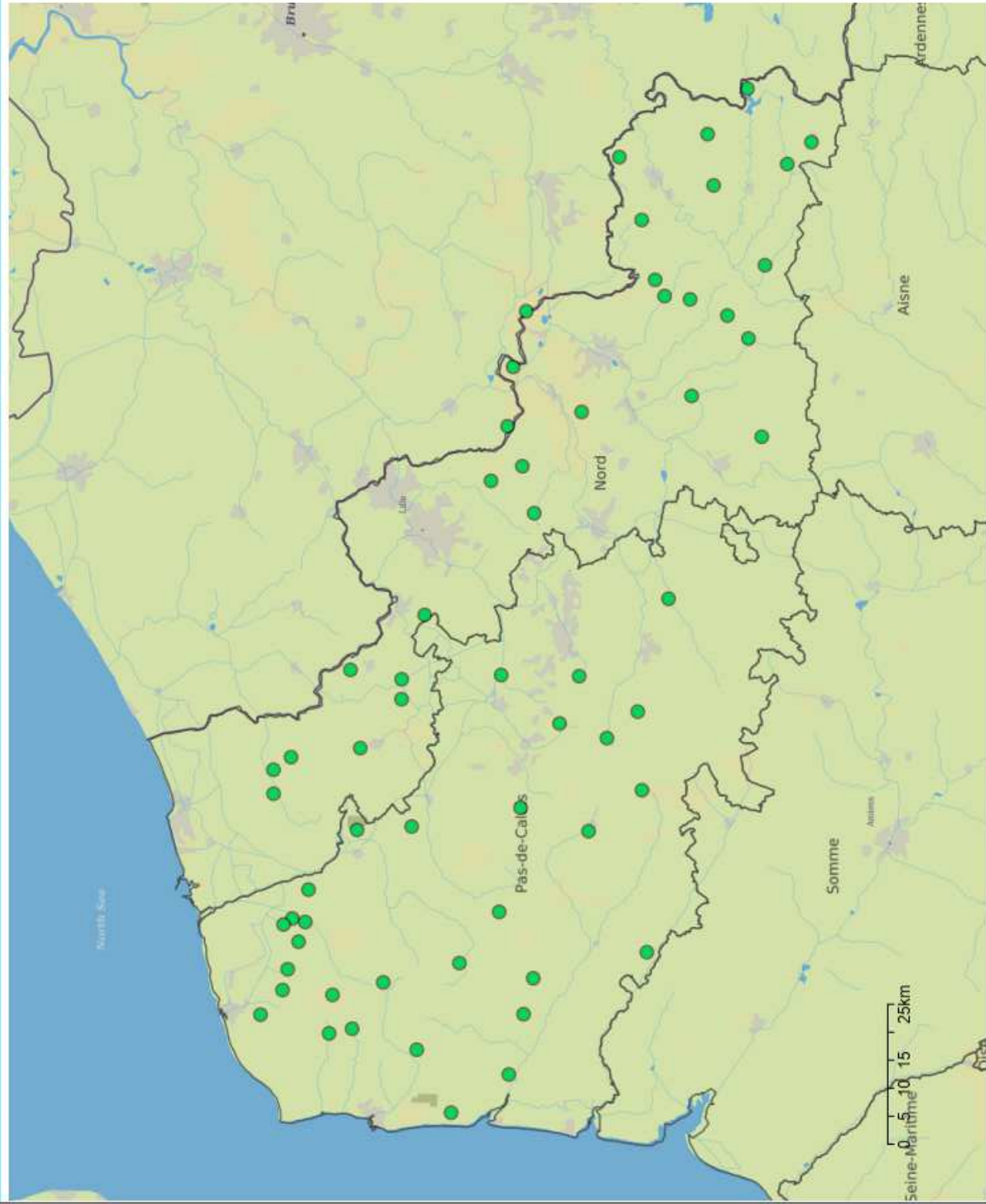
Elles sont complétées par une expertise relative au fonctionnement écologique des cours d'eau ainsi que par les linéaires d'assec pour chaque rivière observée. Ces observations permettent d'alerter la MISEN de l'impact que subissent les cours d'eau.

STATIONS DU RÉSEAU ONDE POUR LE NORD ET LE PAS-DE-CALAIS

| Code station | Nom |
|--------------|---|
| 59000002 | La Meteren Becque à Le Doulieu |
| 59000003 | La Plate Becque à Vieux Berquin |
| 59000004 | L'Elnon à Rumegies |
| 59000005 | Le Torrent d'Esnes à Esnes |
| 59000006 | Le Ruisseau de Richemont à Montay |
| 59000008 | L'Ecaillon à Louvignies-Quesnoy |
| 59000009 | La Rivierette à Prisches |
| 59000010 | Le Ruisseau de Montbliart à Eppe-Sauvage |
| 59000011 | L'Helpe mineure à Fourmies |
| 59000012 | L'Aunelle à Gommegnies |
| 59000014 | La Solre à Lez-Fontaine |
| 59000015 | La Peene Becque à Wormhout |
| 59000016 | La Becques de Saint-Jans-Cappel à Saint-Jans-Cappel |
| 59000017 | La Borre Becque à Hazebrouck |
| 59000018 | Rivière des layes à Bois-Grenier |
| 59000020 | Le Zécart à Genech |
| 59000021 | Le Courant du pont de beuvry à Mons-en-Pevele |
| 59000022 | Le courant de l'hôpital à Orchies |
| 59000024 | La Calonne à Flines-les-Mortagne |
| 59000027 | La Rhonelle à Villereau |
| 59000029 | Le ruisseau de l'hôpital à Villers-Sire-Nicole |
| 59000030 | La rivière du pont de sains à Etroeungt |
| 59000031 | La Sale Becque à Oudezeele |
| 59000032 | Le Courant de la fontaine d'hertain à Wallers |
| 59000033 | Le courant de Macou à Condé-sur-L'Escaut |
| 59000034 | Le ruisseau de l'Erclin à Saint-Aubert |
| 59000035 | Les Harpies à Bousies |
| 59000036 | L'Yser à Esquelbecq |
| 59000037 | L'Hogneau à La Longueville |
| 59000038 | Le Ruisseau de Tarsy à Doulers |

| Code station | Nom |
|--------------|--|
| 62000001 | La Scarpe à Savy-Berlette |
| 62000002 | La traxenne à Basleau |
| 62000003 | L'Aa à Ergny |
| 62000004 | Le bras de bronne à Aix-en-Issart |
| 62000005 | La Liane à Quesques |
| 62000006 | Le ruisseau de Wierre-au-Bois à Wierre-au-bois |
| 62000007 | Le Wimereux à Colembert |
| 62000008 | Le Ruisseau de boursin à Rety |
| 62000009 | La rivière de Nielle à Louches |
| 62000010 | La Rivière à Andres |
| 62000011 | Ruisseau de la panne à Recque-sur-Hem |
| 62000012 | La Sartebecque à eperlecques |
| 62000013 | Le Vieux fossé à Arques |
| 62000014 | La Liauwette à Roquetoire |
| 62000015 | La Rivière militaire à Beuvry |
| 62000016 | La Brême à Brême les ardes |
| 62000017 | La Dordogne à Enocq |
| 62000018 | Le ruisseau de Camiers à Dannes |
| 62000019 | La canche à Sars-le-bois |
| 62000020 | Le ruisseau de Ramecourt à Ramecourt |
| 62000021 | La fontaine riante à Caumont |
| 62000022 | Le ruisseau d'Allembon à Sanghen |
| 62000023 | La Clarence à Sachin |
| 62000024 | La Brette à Olhain |
| 62000025 | L'Embrienne à Hesmond |
| 62000026 | Le Cojeul à Guemappe |
| 62000027 | Le Gy à Montenescourt |
| 62000028 | Le Ruisseau d'Albain à Albain-Saint-Nazaire |
| 62000029 | La Rivière à Saint-Tricat |
| 62000030 | La Becque à Audruicq |
| 62000031 | Le ruisseau Marie Voort à Polincove |

Les stations ONDE* du département Nord / Pas-de-Calais



Type de stations

- Station valide
- Station gelée

□ Départements

* ONDE : Observatoire National des Etiages



Source: ONDE (OFB)
Fonds cartographiques: ©Natural Earth, BD Cartho® - ©IGN - 2009
©OFB, 2022 - Date d'impression: 17/06/2022

Arrêté-cadre interdépartemental
relatif à la mise en place de principes communs de vigilance et de gestion des usages de l'eau en cas d'étiage sévère de la
ressource ou de risque de pénurie liés aux épisodes de sécheresse dans les bassins versants des départements du
Nord et du Pas-de-Calais

ANNEXE n°5
liste et carte des communes des zones d'alerte

Cette annexe dresse la liste des communes (avec leurs numéros INSEE) situées dans les zones d'alerte suivantes :

- les bassins versants de l'Audomarois et du Delta de l'Aa ;
- le bassin versant de l'Authie ;
- les bassins versants côtiers du Boulonnais ;
- le bassin versant de la Canche ;
- le bassin versant de l'Escaut ;
- le bassin versant de la Lys ;
- les bassins versants de la Marque et de la Deûle ;
- le bassin versant de la Sambre ;
- les bassins versants de la Scarpe amont et de la Sensée ;
- le bassin versant de la Scarpe aval ;
- le bassin versant de l'Yser.

Les zones d'alerte sont représentées sur une carte en fin d'annexe.

BASSINS VERSANTS DE L'AUDOMAROIS ET DU DELTA DE L'AA (1/2)

| Code INSEE | Commune |
|------------|------------------------------|
| 59016 | ARMBOUTS-CAPPEL |
| 59067 | BERGUES |
| 59082 | BIERNE |
| 59083 | BISSEZEELE |
| 59094 | BOURBOURG |
| 59107 | BRAY-DUNES |
| 59110 | BROUCKERQUE |
| 59130 | CAPPELLE-BROUCK |
| 59131 | CAPPELLE-LA-GRANDE |
| 59155 | COUDEKERQUE-BRANCHE |
| 59159 | CRAYWICK |
| 59162 | CROCHTE |
| 59182 | DRINCHAM |
| 59183 | DUNKERQUE |
| 59184 | EBBLINGHEM |
| 59200 | ERINGHEM |
| 59260 | GHYVELDE |
| 59271 | GRANDE-SYNTHÉ |
| 59272 | GRAND-FORT-PHILIPPE |
| 59273 | GRAVELINES |
| 59307 | HOLQUE |
| 59309 | HONDSCHOOTE |
| 59319 | HOYMILLE |
| 59326 | KILLEM |
| 59340 | LEFFRINCKOUCKE |
| 59358 | LOOBERGHE |
| 59359 | LOON-PLAGE |
| 59366 | LYNDE |
| 59397 | MERCKEGHEM |
| 59402 | MILLAM |
| 59433 | NIEURLET |
| 59463 | PITGAM |
| 59478 | QUAËDYPRE |
| 59497 | RENESECURE |
| 59532 | SAINT-GEORGES-SUR-L'AA |
| 59538 | SAINT-MOMELIN |
| 59539 | SAINT-PIERRE-BROUCK |
| 59570 | SOCX |
| 59576 | SPYCKER |
| 59579 | STEENE |
| 59588 | TÉTÉGHEM-COUDEKERQUE-VILLAGE |
| 59605 | UXEM |
| 59641 | WARHEM |

| Code INSEE | Commune |
|------------|---------------------------|
| 59647 | WATTEN |
| 59664 | WULVERDINGHE |
| 59668 | ZUYDCOOTE |
| 62008 | ACQUIN-WESTBÉCOURT |
| 62010 | AFFRINGUES |
| 62017 | AIX-EN-ERGNY |
| 62020 | ALEMBON |
| 62024 | ALQUINES |
| 62031 | ANDRES |
| 62038 | ARDRES |
| 62040 | ARQUES |
| 62043 | LES ATTAQUES |
| 62055 | AUDREHEM |
| 62057 | AUDRUICQ |
| 62059 | AUTINGUES |
| 62062 | AVESNES |
| 62067 | AVROULT |
| 62076 | BAINGHEN |
| 62078 | BALINGHEM |
| 62087 | BAYENGHEM-LÈS-ÉPERLECQUES |
| 62088 | BAYENGHEM-LÈS-SENINGHEM |
| 62102 | BÉCOURT |
| 62139 | BLENDECQUES |
| 62140 | BLÉQUIN |
| 62149 | BOISDINGHEM |
| 62155 | BONNINGUES-LÈS-ARDRES |
| 62156 | BONNINGUES-LÈS-CALAIS |
| 62161 | BOUQUEHAULT |
| 62168 | BOURTHES |
| 62169 | BOUVELINGHEM |
| 62174 | BRÊMES |
| 62193 | CALAIS |
| 62202 | CAMPAGNE-LÈS-BOULONNAIS |
| 62203 | CAMPAGNE-LÈS-GUINES |
| 62225 | CLAIRMARAIS |
| 62228 | CLERQUES |
| 62229 | CLÉTY |
| 62239 | COQUELLES |
| 62244 | COULOGNE |
| 62245 | COULOMBY |
| 62292 | ELNES |
| 62297 | ÉPERLECQUES |
| 62302 | ERGNY |

BASSINS VERSANTS DE L'AUDOMAROIS ET DU DELTA DE L'AA (2/2)

| Code INSEE | Commune |
|------------|-----------------------|
| 62308 | ESCOEUILLES |
| 62309 | ESQUERDES |
| 62325 | FAUQUEMBERGUES |
| 62360 | FRÉTHUN |
| 62393 | GUEMPS |
| 62397 | GUÎNES |
| 62403 | HALLINES |
| 62408 | HAMES-BOUCRES |
| 62419 | HAUT-LOQUIN |
| 62423 | HELFAUT |
| 62432 | HERBINGHEN |
| 62437 | HERLY |
| 62455 | HOCQUINGHEN |
| 62458 | HOULLE |
| 62478 | JOURNY |
| 62488 | LANDRETHUN-LÈS-ARDRES |
| 62495 | LEDINGHEM |
| 62504 | LEULINGHEM |
| 62506 | LICQUES |
| 62525 | LONGUENESSE |
| 62531 | LOUCHES |
| 62534 | LUMBRES |
| 62548 | MARCK |
| 62567 | MENTQUE-NORTBÉCOURT |
| 62569 | MERCK-SAINT-LIÉVIN |
| 62592 | MORINGHEM |
| 62595 | MOULLE |
| 62598 | MUNCQ-NIEURLET |
| 62613 | NIELLES-LÈS-BLÉQUIN |
| 62614 | NIELLES-LÈS-ARDRES |
| 62615 | NIELLES-LÈS-CALAIS |
| 62618 | NORDAUSQUES |
| 62621 | NORTKERQUE |
| 62622 | NORT-LEULINGHEM |
| 62623 | NOUVELLE-ÉGLISE |
| 62634 | OFFEKERQUE |
| 62644 | OUBE-WIRQUIN |
| 62645 | OYE-PLAGE |
| 62654 | PEUPLINGUES |
| 62656 | PIHEM |
| 62657 | PIHEN-LÈS-GUÎNES |
| 62662 | POLINCOVE |
| 62674 | QUELMES |

| Code INSEE | Commune |
|------------|----------------------------|
| 62675 | QUERCAMPS |
| 62692 | REBERGUES |
| 62699 | RECQUES-SUR-HEM |
| 62702 | REMILLY-WIRQUIN |
| 62704 | RENTY |
| 62716 | RODELINGHEM |
| 62729 | RUMILLY |
| 62730 | RUMINGHEM |
| 62748 | SAINT-FOLQUIN |
| 62756 | SAINTE-MARIE-KERQUE |
| 62757 | SAINT-MARTIN-LEZ-TATINGHEM |
| 62760 | SAINT-MARTIN-D'HARDINGHEM |
| 62765 | SAINT-OMER |
| 62766 | SAINT-OMER-CAPELLE |
| 62769 | SAINT-TRICAT |
| 62772 | SALPERWICK |
| 62774 | SANGATTE |
| 62775 | SANGHEN |
| 62788 | SENINGHEM |
| 62789 | SENLECQUES |
| 62792 | SERQUES |
| 62794 | SETQUES |
| 62803 | SURQUES |
| 62812 | THIEMBRONNE |
| 62819 | TILQUES |
| 62827 | TOURNEHEM-SUR-LA-HEM |
| 62837 | VAUDRINGHEM |
| 62844 | VERCHOCQ |
| 62852 | VIEILLE-ÉGLISE |
| 62882 | WAVRANS-SUR-L'AA |
| 62886 | WICQUINGHEM |
| 62897 | WISMES |
| 62898 | WISQUES |
| 62902 | WIZERNES |
| 62903 | ZOTEUX |
| 62904 | ZOUAFQUES |
| 62905 | ZUDAUSQUES |
| 62906 | ZUTKERQUE |

BASSIN VERSANT DE L'AUTHIE

| Code INSEE | Commune |
|-------------------|----------------------|
| 62030 | AMPLIER |
| 62060 | AUXI-LE-CHÂTEAU |
| 62108 | BERCK |
| 62143 | BOFFLES |
| 62154 | BONNIÈRES |
| 62175 | BRÉVILLERS |
| 62182 | BUIRE-AU-BOIS |
| 62183 | BUIRE-LE-SEC |
| 62204 | CAMPAGNE-LÈS-HESDIN |
| 62212 | CAPELLE-LÈS-HESDIN |
| 62219 | CAUMONT |
| 62222 | CHÉRIENNES |
| 62231 | COLLINE-BEAUMONT |
| 62233 | CONCHIL-LE-TEMPLE |
| 62242 | COUIN |
| 62243 | COULLEMONT |
| 62253 | COUTURELLE |
| 62275 | DOURIEZ |
| 62322 | FAMECHON |
| 62341 | FONCQUEVILLERS |
| 62345 | FONTAINE-L'ÉTALON |
| 62346 | FORTEL-EN-ARTOIS |
| 62368 | GAUDIEMPRÉ |
| 62370 | GENNES-IVERGNY |
| 62382 | GOUY-SAINT-ANDRÉ |
| 62389 | GRINCOURT-LÈS-PAS |
| 62390 | GROFFLIERS |
| 62395 | GUIGNY |
| 62404 | HALLOY |
| 62411 | HARAVESNES |
| 62422 | HÉBUTERNE |
| 62430 | HÉNU |
| 62434 | LA HERLIÈRE |
| 62465 | HUMBERCAMPS |
| 62475 | IVERGNY |
| 62481 | LABROYE |
| 62499 | LÉPINE |
| 62538 | MAINTENAY |
| 62583 | MONDICOURT |
| 62596 | MOURIEZ |
| 62602 | NEMPONT-SAINT-FIRMIN |
| 62616 | NOEUX-LÈS-AUXI |
| 62640 | ORVILLE |

| Code INSEE | Commune |
|-------------------|------------------------|
| 62649 | PAS-EN-ARTOIS |
| 62663 | POMMERA |
| 62664 | POMMIER |
| 62665 | LE PONCHEL |
| 62677 | LE QUESNOY-EN-ARTOIS |
| 62683 | QUOEUX-HAUT-MAÏNIL |
| 62688 | RANG-DU-FLIERS |
| 62690 | RAYE-SUR-AUTHIE |
| 62700 | REGNAUVILLE |
| 62722 | ROUGEFAY |
| 62723 | ROUSSENT |
| 62733 | SAILLY-AU-BOIS |
| 62741 | SAINT-AMAND |
| 62768 | SAINT-RÉMY-AU-BOIS |
| 62779 | SARTON |
| 62783 | SAULCHOY |
| 62784 | SAULTY |
| 62800 | SOUASTRE |
| 62802 | LE SOUICH |
| 62804 | SUS-SAINT-LÉGER |
| 62814 | THIÈVRES |
| 62815 | TIGNY-NOYELLE |
| 62822 | TOLLENT |
| 62824 | TORTEFONTAINE |
| 62834 | VACQUERIETTE-ERQUIÈRES |
| 62838 | VAULX |
| 62849 | VERTON |
| 62859 | VILLERS-L'HÔPITAL |
| 62866 | WABEN |
| 62877 | WARLINCOURT-LÈS-PAS |
| 62879 | WARLUZEL |
| 62881 | BEAUVOIR-WAVANS |
| 62891 | WILLENCOURT |

BASSINS VERSANTS DES CÔTIERS DU BOULONNAIS

| Code INSEE | Commune |
|-------------------|-------------------------|
| 62022 | ALINCTHUN |
| 62025 | AMBLETEUSE |
| 62052 | AUDEMBERT |
| 62054 | AUDINGHEN |
| 62056 | AUDRESSELLES |
| 62075 | BAINCTHUN |
| 62089 | BAZINGHEN |
| 62104 | BELLEBRUNE |
| 62105 | BELLE-ET-HOULLEFORT |
| 62125 | BEUVREQUEN |
| 62160 | BOULOGNE-SUR-MER |
| 62165 | BOURNONVILLE |
| 62167 | BOURSIN |
| 62179 | BRUNEMBERT |
| 62191 | CAFFIERS |
| 62201 | CAMIERS |
| 62214 | CARLY |
| 62230 | COLEMBERT |
| 62235 | CONDETTE |
| 62237 | CONTEVILLE-LÈS-BOULOGNE |
| 62255 | CRÉMAREST |
| 62264 | DANNES |
| 62268 | DESVRES |
| 62281 | ECHINGHEN |
| 62300 | ÉQUIHEN-PLAGE |
| 62307 | ESCALLES |
| 62329 | FERQUES |
| 62334 | FIENNES |
| 62412 | HARDINGHEN |
| 62429 | HENNEVEUX |
| 62439 | HERMELINGHEN |
| 62444 | HERVELINGHEN |
| 62446 | HESDIGNEUL-LÈS-BOULOGNE |
| 62448 | HESDIN-L'ABBÉ |
| 62474 | ISQUES |
| 62487 | LANDRETHUN-LE-NORD |
| 62503 | LEUBRINGHEN |
| 62505 | LEULINGHEN-BERNES |
| 62524 | LONGFOSSÉ |
| 62526 | LONGUEVILLE |
| 62530 | LOTTHINGEN |
| 62546 | MANINGHEN-HENNE |
| 62560 | MARQUISE |

| Code INSEE | Commune |
|-------------------|-------------------------|
| 62566 | MENNEVILLE |
| 62599 | NABRINGHEN |
| 62603 | NESLES |
| 62604 | NEUFCHÂTEL-HARDELOT |
| 62636 | OFFRETHUN |
| 62643 | OUTREAU |
| 62653 | PERNES-LÈS-BOULOGNE |
| 62658 | PITTEFAUX |
| 62667 | LE PORTEL |
| 62678 | QUESQUES |
| 62679 | QUESTRECQUES |
| 62705 | RETY |
| 62711 | RINXENT |
| 62746 | SAINT-ÉTIENNE-AU-MONT |
| 62751 | SAINT-INGLEVERT |
| 62755 | SAINT-LÉONARD |
| 62758 | SAINT-MARTIN-BOULOGNE |
| 62759 | SAINT-MARTIN-CHOQUEL |
| 62773 | SAMER |
| 62786 | SELLES |
| 62806 | TARDINGHEN |
| 62821 | TINGRY |
| 62845 | VERLINCTHUN |
| 62853 | VIEIL-MOUTIER |
| 62867 | WACQUINGHEN |
| 62880 | LE WAST |
| 62888 | WIERRE-AU-BOIS |
| 62889 | WIERRE-EFFROY |
| 62893 | WIMEREUX |
| 62894 | WIMILLE |
| 62896 | WIRWIGNES |
| 62899 | WISSANT |
| 62908 | LA CAPELLE-LÈS-BOULOGNE |

BASSIN VERSANT DE LACANCHE (1/3)

| Code INSEE | Commune |
|-------------------|---------------------------|
| 62015 | AIRON-NOTRE-DAME |
| 62016 | AIRON-SAINT-VAAST |
| 62018 | AIX-EN-ISSART |
| 62021 | ALETTE |
| 62026 | AMBRICOURT |
| 62027 | AMBRINES |
| 62036 | ANVIN |
| 62044 | ATTIN |
| 62046 | AUBIN-SAINT-VAAST |
| 62047 | AUBROMETZ |
| 62050 | AUCHY-LÈS-HESDIN |
| 62061 | AVERDOINGT |
| 62066 | AVONDANCE |
| 62069 | AZINCOURT |
| 62070 | BAILLEUL-AUX-CORNAILLES |
| 62090 | BÉALENCOURT |
| 62091 | BEAUDRICOURT |
| 62092 | BEAUFORT-BLAVINCOURT |
| 62094 | BEAUMERIE-SAINT-MARTIN |
| 62100 | BEAURAINVILLE |
| 62101 | BEAUVOIS |
| 62109 | BERGUENEUSE |
| 62111 | BERLENCOURT-LE-CAUROY |
| 62114 | BERMICOURT |
| 62116 | BERNIEULLES |
| 62123 | BEUSSENT |
| 62124 | BEUTIN |
| 62127 | BEZINGHEM |
| 62134 | BIMONT |
| 62137 | BLANGERVAL-BLANGERMONT |
| 62138 | BLANGY-SUR-TERNOISE |
| 62142 | BLINGEL |
| 62150 | BOISJEAN |
| 62157 | BOUBERS-LÈS-HESMOND |
| 62158 | BOUBERS-SUR-CANCHE |
| 62163 | BOURET-SUR-CANCHE |
| 62171 | BOYAVAL |
| 62176 | BRÉXENT-ÉNOCCQ |
| 62177 | BRIMEUX |
| 62180 | BRIAS |
| 62187 | BUNEVILLE |
| 62196 | LA CALOTTERIE |
| 62206 | CAMPIGNEULLES-LES-GRANDES |

| Code INSEE | Commune |
|-------------------|---------------------------|
| 62207 | CAMPIGNEULLES-LES-PETITES |
| 62208 | CANETTEMONT |
| 62220 | CAVRON-SAINT-MARTIN |
| 62227 | CLENLEU |
| 62234 | CONCHY-SUR-CANCHE |
| 62236 | CONTES |
| 62238 | CONTEVILLE-EN-TERNOIS |
| 62241 | CORMONT |
| 62251 | COURSET |
| 62256 | CRÉPY |
| 62257 | CRÉQUY |
| 62258 | CROISETTE |
| 62260 | CROIX-EN-TERNOIS |
| 62261 | CUCQ |
| 62266 | DENIER |
| 62273 | DOUDEAUVILLE |
| 62282 | ÉCLIMEUX |
| 62283 | ÉCOIVRES |
| 62289 | ÉCUIRES |
| 62293 | EMBRY |
| 62296 | ENQUIN-SUR-BAILLONS |
| 62299 | EPS |
| 62301 | ÉQUIRRE |
| 62303 | ÉRIN |
| 62312 | ESTRÉE |
| 62315 | ESTRÉELLES |
| 62316 | ESTRÉE-WAMIN |
| 62318 | ÉTAPLES |
| 62333 | FIEFS |
| 62335 | FILLIÈVRES |
| 62337 | FLERS |
| 62339 | FLEURY |
| 62342 | FONTAINE-LÈS-BOULANS |
| 62348 | FOUFFLIN-RICAMETZ |
| 62352 | FRAMECOURT |
| 62354 | FRENCQ |
| 62357 | FRESNOY |
| 62359 | FRESSIN |
| 62361 | FRÉVENT |
| 62365 | GALAMETZ |
| 62367 | GAUCHIN-VERLOINGT |
| 62381 | GOUY-EN-TERNOIS |
| 62385 | GRAND-RULLECOURT |

BASSIN VERSANT DE LACANCHE (2/3)

| Code INSEE | Commune |
|------------|-----------------------------|
| 62388 | GRIGNY |
| 62396 | GUINECOURT |
| 62398 | GUISY |
| 62402 | HALINGHEN |
| 62416 | HAUTECLOQUE |
| 62433 | HÉRICOURT |
| 62435 | HERLINCOURT |
| 62436 | HERLIN-LE-SEC |
| 62442 | HERNICOURT |
| 62447 | HESDIN |
| 62449 | HESMOND |
| 62450 | HESTRUS |
| 62451 | HEUCHIN |
| 62459 | HOUVIN-HOUVIGNEUL |
| 62460 | HUBERSENT |
| 62461 | HUBY-SAINT-LEU |
| 62462 | HUCLIER |
| 62463 | HUCQUELIERS |
| 62466 | HUMBERT |
| 62467 | HUMEROEUILLE |
| 62468 | HUMIÈRES |
| 62470 | INCOURT |
| 62472 | INXENT |
| 62483 | LACRES |
| 62492 | LEBIEZ |
| 62496 | LEFAUX |
| 62501 | LESPINOY |
| 62507 | LIENCOURT |
| 62511 | LIGNEREUIL |
| 62513 | LIGNY-SUR-CANCHE |
| 62514 | LIGNY-SAINT-FLOCHEL |
| 62518 | LINZEUX |
| 62521 | LA LOGE |
| 62522 | LOISON-SUR-CRÉQUOISE |
| 62527 | LONGVILLIERS |
| 62535 | LA MADELAINE-SOUS-MONTREUIL |
| 62537 | MAGNICOURT-SUR-CANCHE |
| 62539 | MAISNIL |
| 62541 | MAISONCELLE |
| 62542 | MAIZIÈRES |
| 62545 | MANINGHEM |
| 62547 | MARANT |

| Code INSEE | Commune |
|------------|-------------------------|
| 62549 | MARCONNE |
| 62550 | MARCONNELLE |
| 62551 | MARENLA |
| 62552 | MARESQUEL-ECQUEMICOURT |
| 62554 | MARESVILLE |
| 62556 | MARLES-SUR-CANCHE |
| 62558 | MARQUAY |
| 62571 | MERLIMONT |
| 62576 | MONCHEAUX-LÈS-FRÉVENT |
| 62577 | MONCHEL-SUR-CANCHE |
| 62581 | MONCHY-CAYEUX |
| 62585 | MONTCAVREL |
| 62588 | MONTREUIL-SUR-MER |
| 62590 | MONTS-EN-TERNOIS |
| 62605 | NEULETTE |
| 62607 | NEUVILLE-AU-CORNET |
| 62610 | NEUVILLE-SOUS-MONTREUIL |
| 62625 | NOYELLES-LÈS-HUMIÈRES |
| 62631 | NUNCQ-HAUTCÔTE |
| 62633 | OEUF-EN-TERNOIS |
| 62635 | OFFIN |
| 62641 | OSTREVILLE |
| 62647 | LE PARCQ |
| 62648 | PARENTY |
| 62655 | PIERREMONT |
| 62659 | PLANQUES |
| 62661 | BOUIN-PLUMOISON |
| 62670 | PREURES |
| 62682 | QUILEN |
| 62686 | RAMECOURT |
| 62694 | REBREUVE-SUR-CANCHE |
| 62695 | REBREUVIETTE |
| 62698 | RECQUES-SUR-COURSE |
| 62710 | RIMBOVAL |
| 62717 | ROËLLECOURT |
| 62719 | ROLLANCOURT |
| 62725 | ROYON |
| 62726 | RUISSEAUVILLE |
| 62738 | SAINS-LÈS-FRESSIN |
| 62742 | SAINT-AUBIN |
| 62743 | SAINTE-AUSTREBERTHE |
| 62745 | SAINT-DENOEU |

BASSIN VERSANT DE LACANCHE (3/3)

| Code INSEE | Commune |
|-------------------|---------------------------|
| 62749 | SAINT-GEORGES |
| 62752 | SAINT-JOSSE |
| 62762 | SAINT-MICHEL-SOUS-BOIS |
| 62763 | SAINT-MICHEL-SUR-TERNOISE |
| 62767 | SAINT-POL-SUR-TERNOISE |
| 62778 | SARS-LE-BOIS |
| 62787 | SEMPY |
| 62791 | SÉRICOURT |
| 62795 | SIBIVILLE |
| 62797 | SIRACOURT |
| 62799 | SORRUS |
| 62808 | TENEUR |
| 62809 | TERNAS |
| 62818 | TILLY-CAPELLE |
| 62823 | TORCY |
| 62826 | LE TOUQUET-PARIS-PLAGE |
| 62828 | TRAMECOURT |
| 62831 | TROISVAUX |
| 62832 | TUBERSENT |
| 62833 | VACQUERIE-LE-BOUCQ |
| 62850 | VIEIL-HESDIN |
| 62868 | WAIL |
| 62870 | WAILLY-BEAUCAMP |
| 62871 | WAMBERCOURT |
| 62872 | WAMIN |
| 62883 | WAVRANS-SUR-TERNOISE |
| 62887 | WIDEHEM |
| 62890 | WILLEMAN |

BASSIN VERSANT DE L'ESCAUT (1/3)

| Code INSEE | Commune |
|-------------------|-------------------------|
| 59001 | ABANCOURT |
| 59006 | AMFROIPRET |
| 59010 | ANNEUX |
| 59014 | ANZIN |
| 59015 | ARLEUX |
| 59019 | ARTRES |
| 59023 | AUBENCHEUL-AU-BAC |
| 59026 | AUBIGNY-AU-BAC |
| 59031 | AUDIGNIES |
| 59032 | AULNOY-LEZ-VALENCIENNES |
| 59037 | AVESNES-LES-AUBERT |
| 59038 | AVESNES-LE-SEC |
| 59039 | AWOINGT |
| 59047 | BANTEUX |
| 59048 | BANTIGNY |
| 59049 | BANTOUZELLE |
| 59053 | BAVAY |
| 59057 | BEAUDIGNIES |
| 59059 | BEAUMONT-EN-CAMBRÉSIS |
| 59060 | BEAURAIN |
| 59063 | BEAUVOIS-EN-CAMBRÉSIS |
| 59065 | BELLIGNIES |
| 59069 | BERMERAIN |
| 59070 | BERMERIES |
| 59072 | BERSILLIES |
| 59074 | BERTRY |
| 59075 | BÉTHENCOURT |
| 59076 | BETTIGNIES |
| 59077 | BETTRECHIES |
| 59079 | BEUVRAGES |
| 59081 | BÉVILLERS |
| 59085 | BLÉCOURT |
| 59092 | BOUCHAIN |
| 59099 | BOUSIES |
| 59102 | BOUSSIÈRES-EN-CAMBRÉSIS |
| 59108 | BRIASTRE |
| 59112 | BRUAY-SUR-L'ESCAUT |
| 59115 | BRUNÉMONT |
| 59116 | BRY |
| 59117 | BUGNICOURT |
| 59118 | BUSIGNY |
| 59121 | CAGNONCLES |

| Code INSEE | Commune |
|-------------------|------------------------|
| 59122 | CAMBRAI |
| 59125 | CANTAING-SUR-ESCAUT |
| 59127 | CAPELLE |
| 59132 | CARNIÈRES |
| 59136 | LE CATEAU-CAMBRÉSIS |
| 59138 | CATTENIÈRES |
| 59139 | CAUDRY |
| 59140 | CAULLERY |
| 59141 | CAUROIR |
| 59149 | CLARY |
| 59153 | CONDÉ-SUR-L'ESCAUT |
| 59160 | CRESPIN |
| 59161 | CRÈVECŒUR-SUR-L'ESCAUT |
| 59164 | CROIX-CALUYAU |
| 59166 | CURGIES |
| 59167 | CUVILLERS |
| 59171 | DEHÉRIES |
| 59172 | DENAIN |
| 59179 | DOUCHY-LES-MINES |
| 59190 | ÉLESMES |
| 59191 | ÉLINCOURT |
| 59194 | ENGLEFONTAINE |
| 59204 | ESCARMAIN |
| 59205 | ESCAUDAIN |
| 59206 | ESCAUDŒUVRES |
| 59207 | ESCAUTPONT |
| 59209 | ESNES |
| 59213 | ESTOURMEL |
| 59214 | ESTRÉES |
| 59215 | ESTREUX |
| 59216 | ESWARS |
| 59217 | ETH |
| 59219 | ESTRUN |
| 59221 | FAMARS |
| 59224 | FÉCHAIN |
| 59232 | LA FLAMENGRIE |
| 59236 | FLESQUIÈRES |
| 59238 | FLINES-LÈS-MORTAGNE |
| 59242 | FONTAINE-AU-BOIS |
| 59243 | FONTAINE-AU-PIRE |
| 59244 | FONTAINE-NOTRE-DAME |
| 59246 | FOREST-EN-CAMBRÉSIS |

BASSIN VERSANT DE L'ESCAUT (2/3)

| Code INSEE | Commune |
|-------------------|-----------------------|
| 59251 | FRASNOY |
| 59253 | FRESNES-SUR-ESCAUT |
| 59254 | FRESSAIN |
| 59255 | FRESSIES |
| 59259 | GHISSIGNIES |
| 59264 | GOGNIES-CHAUSSÉE |
| 59265 | GOMMEGNIES |
| 59267 | GONNELIEU |
| 59269 | GOUZEAUCOURT |
| 59277 | GUSSIGNIES |
| 59280 | HAMEL |
| 59285 | HASPRES |
| 59287 | HAUCOURT-EN-CAMBRÉSIS |
| 59288 | HAULCHIN |
| 59289 | HAUSSY |
| 59294 | HAYNECOURT |
| 59296 | HECQ |
| 59300 | HEM-LENGLET |
| 59301 | HERGNIES |
| 59310 | HON-HERGIES |
| 59311 | HONNECHY |
| 59312 | HONNECOURT-SUR-ESCAUT |
| 59313 | HORDAIN |
| 59315 | HOUDAIN-LEZ-BAVAY |
| 59321 | INCHY |
| 59322 | IWUY |
| 59323 | JENLAIN |
| 59325 | JOLIMETZ |
| 59336 | LÉCLUSE |
| 59341 | LESDAIN |
| 59348 | LIEU-SAINT-AMAND |
| 59349 | LIGNY-EN-CAMBRÉSIS |
| 59357 | LA LONGUEVILLE |
| 59361 | LOURCHES |
| 59363 | LOUVIGNIES-QUESNOY |
| 59369 | MAING |
| 59370 | MAIRIEUX |
| 59372 | MALINCOURT |
| 59377 | MARCOING |
| 59379 | MARCQ-EN-OSTREVENT |
| 59381 | MARESCHE |
| 59382 | MARETZ |

| Code INSEE | Commune |
|-------------------|--------------------------|
| 59383 | MARLY |
| 59387 | MARQUETTE-EN-OSTREVANT |
| 59389 | MASNIÈRES |
| 59391 | MASTAING |
| 59394 | MAUROIS |
| 59396 | MECQUIGNIES |
| 59407 | MONCHAUX-SUR-ÉCAILLON |
| 59412 | MONTAY |
| 59413 | MONTIGNY-EN-CAMBRÉSIS |
| 59415 | MONTRÉCOURT |
| 59422 | NAVES |
| 59425 | NEUVILLE-EN-AVESNOIS |
| 59428 | NEUVILLE-SAINT-RÉMY |
| 59429 | NEUVILLE-SUR-ESCAUT |
| 59430 | NEUVILLY |
| 59432 | NIERGNIES |
| 59438 | NOYELLES-SUR-ESCAUT |
| 59440 | NOYELLES-SUR-SELLE |
| 59441 | OBIES |
| 59444 | ODOMEZ |
| 59447 | ONNAING |
| 59451 | ORSINVAL |
| 59455 | PAILLENCOURT |
| 59464 | POIX-DU-NORD |
| 59465 | POMMEREUIL |
| 59468 | POTELLE |
| 59471 | PRÉSEAU |
| 59472 | PREUX-AU-BOIS |
| 59473 | PREUX-AU-SART |
| 59475 | PROUVY |
| 59476 | PROVILLE |
| 59479 | QUAROUBLE |
| 59480 | QUÉRÉNAING |
| 59481 | LE QUESNOY |
| 59484 | QUIÉVRECHAIN |
| 59485 | QUIÉVY |
| 59488 | RAILLENCOURT-SAINTE-OLLE |
| 59492 | RAMILLIES |
| 59494 | RAUCOURT-AU-BOIS |
| 59498 | REUMONT |
| 59500 | RIBÉCOURT-LA-TOUR |
| 59502 | RIEUX-EN-CAMBRÉSIS |

BASSIN VERSANT DE L'ESCAUT (3/3)

| Code INSEE | Commune |
|-------------------|---------------------------|
| 59503 | ROBERSART |
| 59504 | RŒULX |
| 59505 | ROMBIES-ET-MARCHIPONT |
| 59506 | ROMERIES |
| 59515 | ROUVIGNIES |
| 59517 | LES RUES-DES-VIGNES |
| 59518 | RUESNES |
| 59520 | RUMILLY-EN-CAMBRÉSIS |
| 59521 | SAILLY-LEZ-CAMBRAI |
| 59528 | SAINT-AUBERT |
| 59530 | SAINT-AYBERT |
| 59531 | SAINT-BENIN |
| 59533 | SAINT-HILAIRE-LEZ-CAMBRAI |
| 59537 | SAINT-MARTIN-SUR-ÉCAILLON |
| 59541 | SAINT-PYTHON |
| 59544 | SAINT-SAULVE |
| 59545 | SAINT-SOUPLET |
| 59547 | SAINT-VAAST-EN-CAMBRÉSIS |
| 59548 | SAINT-WAAST |
| 59549 | SALESCHES |
| 59552 | SANCOURT |
| 59557 | SAULTAIN |
| 59558 | SAULZOIR |
| 59559 | SEBOURG |
| 59564 | LA SENTINELLE |
| 59565 | SEPMERIES |
| 59567 | SÉRANVILLERS-FORENVILLE |
| 59571 | SOLESMES |
| 59575 | SOMMAING |
| 59584 | TAISNIÈRES-SUR-HON |
| 59589 | THIANT |
| 59591 | THIVENCELLE |
| 59593 | THUN-L'ÉVÊQUE |
| 59595 | THUN-SAINT-MARTIN |
| 59597 | TILLOY-LEZ-CAMBRAI |
| 59603 | TRITH-SAINT-LÉGER |
| 59604 | TROISVILLES |
| 59606 | VALENCIENNES |
| 59607 | VENDEGIES-AU-BOIS |
| 59608 | VENDEGIES-SUR-ÉCAILLON |
| 59610 | VERCHAIN-MAUGRÉ |
| 59612 | VERTAIN |

| Code INSEE | Commune |
|-------------------|------------------------|
| 59613 | VICQ |
| 59614 | VIESLY |
| 59616 | VIEUX-CONDÉ |
| 59618 | VIEUX-RENG |
| 59619 | VILLEREAU |
| 59622 | VILLERS-EN-CAUCHIES |
| 59623 | VILLERS-GUISLAIN |
| 59624 | VILLERS-OUTRÉAUX |
| 59625 | VILLERS-PLOUICH |
| 59626 | VILLERS-POL |
| 59627 | VILLERS-SIRE-NICOLE |
| 59631 | WALINCOURT-SELVIGNY |
| 59635 | WAMBAIX |
| 59639 | WARGNIES-LE-GRAND |
| 59640 | WARGNIES-LE-PETIT |
| 59645 | WASNES-AU-BAC |
| 59651 | WAVRECHAIN-SOUS-DENAIN |
| 59652 | WAVRECHAIN-SOUS-FAULX |

BASSIN VERSANT DE LA LYS (1/3)

| Code INSEE | Commune |
|-------------------|---------------------------|
| 59017 | ARMENTIÈRES |
| 59025 | AUBERS |
| 59043 | BAILLEUL |
| 59051 | LA BASSÉE |
| 59073 | BERTHEN |
| 59084 | BLARINGHEM |
| 59087 | BOËSEGHEM |
| 59088 | BOIS-GRENIER |
| 59091 | BORRE |
| 59120 | CAËSTRE |
| 59143 | LA CHAPELLE-D'ARMENTIÈRES |
| 59180 | LE DOULIEU |
| 59195 | ENGLOS |
| 59196 | ENNETIÈRES-EN-WEPPE |
| 59202 | ERQUINGHEM-LYS |
| 59208 | ESCOBECQUES |
| 59212 | ESTAIRE |
| 59237 | FLÊTRE |
| 59250 | FOURNES-EN-WEPPE |
| 59252 | FRELINGHIEN |
| 59257 | FROMELLES |
| 59268 | LA GORGUE |
| 59293 | HAVERSKERQUE |
| 59295 | HAZEBROUCK |
| 59303 | HERLIES |
| 59308 | HONDEGHEM |
| 59317 | HOUPLINES |
| 59320 | ILLIES |
| 59371 | LE MAISNIL |
| 59399 | MERRIS |
| 59400 | MERVILLE |
| 59401 | MÉTEREN |
| 59416 | MORBECQUE |
| 59423 | NEUF-BERQUIN |
| 59431 | NIEPPE |
| 59457 | PÉRENCHIES |
| 59469 | PRADELLES |
| 59470 | PRÉMESQUES |
| 59487 | RADINGHEM-EN-WEPPE |
| 59535 | SAINT-JANS-CAPPEL |
| 59568 | SERCUS |
| 59578 | STEENBECQUE |

| Code INSEE | Commune |
|-------------------|--------------------------|
| 59581 | STEENWERCK |
| 59582 | STRAZEELE |
| 59590 | THIENNES |
| 59615 | VIEUX-BERQUIN |
| 59634 | WALLON-CAPPEL |
| 62014 | AIRE-SUR-LA-LYS |
| 62019 | AIX-NOULETTE |
| 62023 | ALLOUAGNE |
| 62028 | AMES |
| 62029 | AMETTES |
| 62034 | ANNEQUIN |
| 62035 | ANNEZIN |
| 62048 | AUCHEL |
| 62049 | AUCHY-AU-BOIS |
| 62051 | AUCHY-LES-MINES |
| 62053 | AUDINCTHUN |
| 62058 | AUMERVAL |
| 62071 | BAILLEUL-LÈS-PERNES |
| 62077 | BAJUS |
| 62083 | BARLIN |
| 62095 | BEAUMETZ-LÈS-AIRE |
| 62118 | BÉTHONSART |
| 62119 | BÉTHUNE |
| 62120 | BEUGIN |
| 62126 | BEUVRY |
| 62132 | BILLY-BERCLAU |
| 62141 | BLESSY |
| 62153 | BOMY |
| 62162 | BOURECQ |
| 62166 | BOURS |
| 62170 | BOUVIGNY-BOYEFFLES |
| 62178 | BRUAY-LA-BUISSIÈRE |
| 62186 | BULLY-LES-MINES |
| 62188 | BURBURE |
| 62190 | BUSNES |
| 62194 | CALONNE-RICOUART |
| 62195 | CALONNE-SUR-LA-LYS |
| 62197 | CAMBLAIN-CHÂTELAIN |
| 62200 | CAMBRIN |
| 62205 | CAMPAGNE-LÈS-WARDRECQUES |
| 62209 | CANLERS |
| 62217 | CAUCHY-À-LA-TOUR |

BASSIN VERSANT DE LA LYS (2/3)

| Code INSEE | Commune |
|-------------------|------------------------|
| 62218 | CAUCOURT |
| 62221 | CHELERS |
| 62224 | CHOCQUES |
| 62232 | LA COMTÉ |
| 62246 | COUPELLE-NEUVE |
| 62247 | COUPELLE-VIEILLE |
| 62252 | LA COUTURE |
| 62254 | COYECQUES |
| 62262 | CUINCHY |
| 62265 | DELETTES |
| 62267 | DENNEBRŒUCQ |
| 62269 | DIÉVAL |
| 62270 | DIVION |
| 62271 | DOHEM |
| 62276 | DOUVRIN |
| 62278 | DROUVIN-LE-MARAIS |
| 62286 | ECQUEDECQUES |
| 62288 | ECQUES |
| 62295 | ENQUIN-LEZ-GUINEGATTE |
| 62304 | ERNY-SAINT-JULIEN |
| 62310 | ESSARS |
| 62313 | ESTRÉE-BLANCHE |
| 62314 | ESTRÉE-CAUCHY |
| 62327 | FEBVIN-PALFART |
| 62328 | FERFAY |
| 62330 | FESTUBERT |
| 62336 | FLÉCHIN |
| 62338 | FLEURBAIX |
| 62340 | FLORINGHEM |
| 62344 | FONTAINE-LÈS-HERMANS |
| 62349 | FOUQUEREUIL |
| 62350 | FOUQUIÈRES-LÈS-BÉTHUNE |
| 62356 | FRESNICOURT-LE-DOLMEN |
| 62362 | FRÉVILLERS |
| 62364 | FRUGES |
| 62366 | GAUCHIN-LÉGAL |
| 62373 | GIVENCHY-LÈS-LA-BASSÉE |
| 62376 | GONNEHEM |
| 62377 | GOSNAY |
| 62386 | GRENAY |
| 62391 | GUARBECQUE |
| 62400 | HAILLICOURT |

| Code INSEE | Commune |
|-------------------|------------------------|
| 62401 | HAISNES |
| 62407 | HAM-EN-ARTOIS |
| 62441 | HERMIN |
| 62443 | HERSIN-COUPIGNY |
| 62445 | HESDIGNEUL-LÈS-BÉTHUNE |
| 62452 | HEURINGHEM |
| 62453 | HÉZECQUES |
| 62454 | HINGES |
| 62456 | HOUCHIN |
| 62457 | HOUDAIN |
| 62471 | BELLINGHEM |
| 62473 | ISBERGUES |
| 62479 | LABEUVRIÈRE |
| 62480 | LABOURSE |
| 62485 | LAIRES |
| 62486 | LAMBRES |
| 62489 | LAPUGNOY |
| 62491 | LAVENTIE |
| 62500 | LESPESES |
| 62502 | LESTREM |
| 62508 | LIÈRES |
| 62509 | LIETTRES |
| 62512 | LIGNY-LÈS-AIRE |
| 62516 | LILLERS |
| 62517 | LINGHEM |
| 62519 | LISBOURG |
| 62520 | LOCON |
| 62529 | LORGIES |
| 62532 | LOZINGHEM |
| 62533 | LUGY |
| 62536 | MAGNICOURT-EN-COMTE |
| 62540 | MAISNIL-LÈS-RUITZ |
| 62543 | MAMETZ |
| 62553 | MAREST |
| 62555 | MARLES-LES-MINES |
| 62562 | MATRINGHEM |
| 62563 | MAZINGARBE |
| 62564 | MAZINGHEM |
| 62565 | MENCAS |
| 62574 | MINGOVAL |
| 62580 | MONCHY-BRETON |
| 62584 | MONT-BERNANCHON |

BASSIN VERSANT DE LA LYS (3/3)

| Code INSEE | Commune |
|-------------------|------------------------|
| 62600 | NÉDON |
| 62601 | NÉDONCHEL |
| 62606 | NEUVE-CHAPELLE |
| 62617 | NOEUX-LES-MINES |
| 62620 | NORRENT-FONTES |
| 62626 | NOYELLES-LÈS-VERMELLES |
| 62632 | OBLINGHEM |
| 62642 | OURTON |
| 62652 | PERNES |
| 62668 | PRÉDEFIN |
| 62669 | PRESSY |
| 62676 | QUERNES |
| 62681 | QUIESTÈDE |
| 62684 | RACQUINGHEM |
| 62685 | RADINGHEM |
| 62691 | SAINT-AUGUSTIN |
| 62693 | REBREUVE-RANCHICOURT |
| 62696 | RECLINGHEM |
| 62701 | RELY |
| 62706 | RICHEBOURG |
| 62713 | ROBECQ |
| 62720 | ROMBLY |
| 62721 | ROQUETOIRE |
| 62727 | RUITZ |
| 62732 | SACHIN |
| 62735 | SAILLY-LABOURSE |
| 62736 | SAILLY-SUR-LA-LYS |
| 62737 | SAINS-EN-GOHELLE |
| 62740 | SAINS-LÈS-PERNES |
| 62747 | SAINT-FLORIS |
| 62750 | SAINT-HILAIRE-COTTES |
| 62770 | SAINT-VENANT |
| 62790 | SENLIS |
| 62805 | TANGRY |
| 62811 | THÉROUANNE |
| 62813 | LA THIEULOYE |
| 62835 | VALHUON |
| 62836 | VAUDRICOURT |
| 62841 | VENDIN-LÈS-BÉTHUNE |
| 62843 | VERCHIN |
| 62846 | VERMELLES |
| 62847 | VERQUIGNEUL |

| Code INSEE | Commune |
|-------------------|------------------|
| 62848 | VERQUIN |
| 62851 | VIEILLE-CHAPELLE |
| 62862 | VINCLY |
| 62863 | VIOLAINES |
| 62875 | WARDRECQUES |
| 62885 | WESTREHEM |
| 62900 | WITTERNESSE |
| 62901 | WITTES |

BASSINS VERSANTS DE LA MARQUE ET DE LA DEÛLE (1/2)

| Code INSEE | Commune |
|------------|--------------------------|
| 59005 | ALLENES-LES-MARAIS |
| 59009 | VILLENEUVE-D'ASCQ |
| 59011 | ANNOEULLIN |
| 59013 | ANSTAINING |
| 59022 | ATTICHES |
| 59028 | AUBY |
| 59034 | AVELIN |
| 59044 | BAISIEUX |
| 59052 | BAUVIN |
| 59056 | BEAUCAMPS-LIGNY |
| 59090 | BONDUES |
| 59096 | BOURGHELLES |
| 59098 | BOUSBECQUE |
| 59106 | BOUVINES |
| 59123 | CAMPHIN-EN-CAREMBAULT |
| 59124 | CAMPHIN-EN-PÉVÈLE |
| 59128 | CAPINGHEM |
| 59129 | CAPPELLE-EN-PÉVÈLE |
| 59133 | CARNIN |
| 59145 | CHEMY |
| 59146 | CHÉRENG |
| 59150 | COBRIEUX |
| 59152 | COMINES |
| 59163 | CROIX |
| 59168 | CYSOING |
| 59173 | DEÛLÉMONT |
| 59193 | EMMERIN |
| 59197 | ENNEVELIN |
| 59201 | ERQUINGHEM-LE-SEC |
| 59211 | ESQUERCHIN |
| 59220 | FACHES-THUMESNIL |
| 59234 | FLERS-EN-ESCREBIEUX |
| 59247 | FOREST-SUR-MARQUE |
| 59256 | FRETIN |
| 59258 | GENECH |
| 59266 | GONDECOURT |
| 59275 | GRUSON |
| 59278 | HALLENNES-LEZ-HAUBOURDIN |
| 59279 | HALLUIN |
| 59281 | HANTAY |
| 59286 | HAUBOURDIN |
| 59299 | HEM |

| Code INSEE | Commune |
|------------|-----------------------|
| 59304 | HERRIN |
| 59316 | HOUPLIN-ANCOISNE |
| 59328 | LAMBERSART |
| 59332 | LANNOY |
| 59334 | LAUWIN-PLANQUE |
| 59339 | LEERS |
| 59343 | LESQUIN |
| 59346 | LEZENNES |
| 59350 | LILLE |
| 59352 | LINSELLES |
| 59356 | LOMPRET |
| 59360 | LOOS |
| 59364 | LOUVIL |
| 59367 | LYS-LEZ-LANNOY |
| 59368 | LA MADELEINE |
| 59378 | MARCQ-EN-BAROEUL |
| 59386 | MARQUETTE-LEZ-LILLE |
| 59388 | MARQUILLIES |
| 59398 | MÉRIGNIES |
| 59410 | MONS-EN-BAROEUL |
| 59411 | MONS-EN-PÉVÈLE |
| 59421 | MOUVAUX |
| 59426 | NEUVILLE-EN-FERRAIN |
| 59427 | LA NEUVILLE |
| 59437 | NOYELLES-LÈS-SECLIN |
| 59452 | OSTRICOURT |
| 59458 | PÉRONNE-EN-MÉLANTOIS |
| 59462 | PHALEMPIN |
| 59466 | PONT-À-MARCQ |
| 59477 | PROVIN |
| 59482 | QUESNOY-SUR-DEÛLE |
| 59507 | RONCHIN |
| 59508 | RONCQ |
| 59512 | ROUBAIX |
| 59522 | SAILLY-LEZ-LANNOY |
| 59523 | SAINGHIN-EN-MÉLANTOIS |
| 59524 | SAINGHIN-EN-WEPPEES |
| 59527 | SAINT-ANDRÉ-LEZ-LILLE |
| 59550 | SALOMÉ |
| 59553 | SANTES |
| 59560 | SECLIN |
| 59566 | SEQUEDIN |

BASSINS VERSANTS DE LA MARQUE ET DE LA DEÛLE (2/2)

| Code INSEE | Commune |
|------------|------------------------|
| 59585 | TEMPLEMARS |
| 59586 | TEMPLEUVE-EN-PÉVÈLE |
| 59592 | THUMERIES |
| 59598 | TOUFFLERS |
| 59599 | TOURCOING |
| 59600 | TOURMIGNIES |
| 59602 | TRESSIN |
| 59609 | VENDEVILLE |
| 59611 | VERLINGHEM |
| 59630 | WAHAGNIES |
| 59636 | WAMBRECHIES |
| 59638 | WANNEHAIN |
| 59643 | WARNETON |
| 59646 | WASQUEHAL |
| 59648 | WATTIGNIES |
| 59650 | WATTRELOS |
| 59653 | WAVRIN |
| 59656 | WERVICQ-SUD |
| 59658 | WICRES |
| 59660 | WILLEMS |
| 59670 | DON |
| 62001 | ABLAIN-SAINT-NAZAIRE |
| 62003 | ACHEVILLE |
| 62032 | ANGRES |
| 62033 | ANNAY |
| 62039 | ARLEUX-EN-GOHELLE |
| 62065 | AVION |
| 62073 | BAILLEUL-SIR-BERTHOULT |
| 62107 | BÉNIFONTAINE |
| 62132 | BILLY-BERCLAU |
| 62133 | BILLY-MONTIGNY |
| 62148 | BOIS-BERNARD |
| 62213 | CARENCY |
| 62215 | CARVIN |
| 62249 | COURCELLES-LÈS-LENS |
| 62250 | COURRIÈRES |
| 62274 | DOURGES |
| 62277 | DROCOURT |
| 62291 | ÉLEU-DIT-LEAUWETTE |
| 62311 | ESTEVELLES |
| 62321 | ÉVIN-MALMAISON |
| 62324 | FARBUS |

| Code INSEE | Commune |
|------------|---------------------|
| 62351 | FOUQUIÈRES-LÈS-LENS |
| 62358 | FRESNOY-EN-GOHELLE |
| 62371 | GIVENCHY-EN-GOHELLE |
| 62380 | GOUY-SERVINS |
| 62413 | HARNES |
| 62427 | HÉNIN-BEAUMONT |
| 62464 | HULLUCH |
| 62476 | IZEL-LÈS-ÉQUERCHIN |
| 62497 | LEFOREST |
| 62498 | LENS |
| 62510 | LIÉVIN |
| 62523 | LOISON-SOUS-LENS |
| 62528 | LOOS-EN-GOHELLE |
| 62570 | MÉRICOURT |
| 62573 | MEURCHIN |
| 62587 | MONTIGNY-EN-GOHELLE |
| 62612 | NEUVIREUIL |
| 62624 | NOYELLES-GODAULT |
| 62628 | NOYELLES-SOUS-LENS |
| 62637 | OIGNIES |
| 62639 | OPPY |
| 62666 | PONT-À-VENDIN |
| 62680 | QUIÉRY-LA-MOTTE |
| 62724 | ROUVROY |
| 62771 | SALLAUMINES |
| 62793 | SERVINS |
| 62801 | SOUCHEZ |
| 62842 | VENDIN-LE-VIEIL |
| 62854 | VILLERS-AU-BOIS |
| 62861 | VIMY |
| 62892 | WILLERVAL |
| 62895 | WINGLES |
| 62907 | LIBERCOURT |

BASSIN VERSANT DE LA SAMBRE (1/2)

| Code INSEE | Commune |
|-------------------|------------------------|
| 59003 | AIBES |
| 59012 | ANOR |
| 59021 | ASSEVENT |
| 59033 | AULNOYE-AYMERIES |
| 59035 | AVESNELLES |
| 59036 | AVESNES-SUR-HELPE |
| 59041 | BACHANT |
| 59045 | BAIVES |
| 59050 | BAS-LIEU |
| 59055 | BAZUEL |
| 59058 | BEAUFORT |
| 59061 | BEAUREPAIRE-SUR-SAMBRE |
| 59062 | BEAURIEUX |
| 59066 | BÉRELLES |
| 59068 | BERLAIMONT |
| 59078 | BEUGNIES |
| 59093 | BOULOGNE-SUR-HELPE |
| 59101 | BOUSIGNIES-SUR-ROC |
| 59103 | BOUSSIÈRES-SUR-SAMBRE |
| 59104 | BOUSSOIS |
| 59134 | CARTIGNIES |
| 59137 | CATILLON-SUR-SAMBRE |
| 59142 | CERFONTAINE |
| 59147 | CHOISIES |
| 59148 | CLAIRFAYTS |
| 59151 | COLLERET |
| 59157 | COUSOLRE |
| 59169 | DAMOUSIES |
| 59174 | DIMECHAUX |
| 59175 | DIMONT |
| 59177 | DOMPIERRE-SUR-HELPE |
| 59181 | DOURLERS |
| 59186 | ECCLES |
| 59187 | ÉCLAIBES |
| 59188 | ÉCUÉLIN |
| 59198 | EPPE-SAUVAGE |
| 59218 | ÉTROEUNGT |
| 59223 | LE FAVRIL |
| 59225 | FEIGNIES |
| 59226 | FELLERIES |
| 59229 | FÉRON |
| 59230 | FERRIÈRE-LA-GRANDE |

| Code INSEE | Commune |
|-------------------|----------------------|
| 59231 | FERRIÈRE-LA-PETITE |
| 59233 | FLAUMONT-WAUDRECHIES |
| 59240 | FLOURSIES |
| 59241 | FLOYON |
| 59249 | FOURMIES |
| 59261 | GLAGEON |
| 59270 | GRAND-FAYT |
| 59274 | LA GROISE |
| 59283 | HARGNIES |
| 59290 | HAUT-LIEU |
| 59291 | HAUTMONT |
| 59306 | HESTRUD |
| 59324 | JEUMONT |
| 59331 | LANDRECIES |
| 59333 | LAROULLIES |
| 59342 | LEZ-FONTAINE |
| 59344 | LEVAL |
| 59347 | LIESSIES |
| 59351 | LIMONT-FONTAINE |
| 59353 | LOCQUIGNOL |
| 59365 | LOUVROIL |
| 59374 | MARBAIX |
| 59384 | MAROILLES |
| 59385 | MARPENT |
| 59392 | MAUBEUGE |
| 59395 | MAZINGHIEN |
| 59406 | MONCEAU-SAINT-WAAST |
| 59420 | MOUSTIER-EN-FAGNE |
| 59424 | NEUF-MESNIL |
| 59439 | NOYELLES-SUR-SAMBRE |
| 59442 | OBRECHIES |
| 59445 | OHAIN |
| 59450 | ORS |
| 59461 | PETIT-FAYT |
| 59467 | PONT-SUR-SAMBRE |
| 59474 | PRISCHES |
| 59483 | QUIÉVELON |
| 59490 | RAINSARS |
| 59493 | RAMOUSIES |
| 59495 | RECQUIGNIES |
| 59496 | REJET-DE-BEAULIEU |
| 59514 | ROUSIES |

BASSIN VERSANT DE LA SAMBRE (2/2)

| Code INSEE | Commune |
|-------------------|-------------------------|
| 59525 | SAINS-DU-NORD |
| 59529 | SAINT-AUBIN |
| 59534 | SAINT-HILAIRE-SUR-HELPE |
| 59542 | SAINT-REMY-CHAUSSÉE |
| 59543 | SAINT-REMY-DU-NORD |
| 59555 | SARS-POTERIES |
| 59556 | SASSEGNIES |
| 59562 | SÉMERIES |
| 59563 | SEMOUSIES |
| 59572 | SOLRE-LE-CHÂTEAU |
| 59573 | SOLRINNES |
| 59583 | TAISNIÈRES-EN-THIÉRACHE |
| 59601 | TRÉLON |
| 59617 | VIEUX-MESNIL |
| 59633 | WALLERS-EN-FAGNE |
| 59649 | WATTIGNIES-LA-VICTOIRE |
| 59659 | WIGNEHIES |
| 59661 | WILLIES |

BASSINS VERSANTS DE LA SCARPE AMONT ET DE LA SENSÉE (1/3)

| Code INSEE | Commune |
|------------|-------------------------|
| 59097 | BOURSIES |
| 59176 | DOIGNIES |
| 59405 | MŒUVRES |
| 62002 | ABLAINZEVILLE |
| 62004 | ACHICOURT |
| 62005 | ACHIET-LE-GRAND |
| 62006 | ACHIET-LE-PETIT |
| 62007 | ACQ |
| 62009 | ADINFER |
| 62011 | AGNEZ-LÈS-DUISANS |
| 62012 | AGNIÈRES |
| 62013 | AGNY |
| 62037 | ANZIN-SAINT-AUBIN |
| 62041 | ARRAS |
| 62042 | ATHIES |
| 62045 | AUBIGNY-EN-ARTOIS |
| 62063 | AVESNES-LE-COMTE |
| 62064 | AVESNES-LÈS-BAPAUME |
| 62068 | AYETTE |
| 62072 | BAILLEULMONT |
| 62074 | BAILLEULVAL |
| 62079 | BANCOURT |
| 62080 | BAPAUME |
| 62081 | BARALLE |
| 62082 | BARASTRE |
| 62084 | BARLY |
| 62085 | BASSEUX |
| 62086 | BAVINCOURT |
| 62093 | BEAULENCOURT |
| 62096 | BEAUMETZ-LÈS-CAMBRAI |
| 62097 | BEAUMETZ-LÈS-LOGES |
| 62099 | BEAURAINS |
| 62103 | BÉHAGNIES |
| 62106 | BELLONNE |
| 62112 | BERLES-AU-BOIS |
| 62113 | BERLES-MONCHEL |
| 62115 | BERNEVILLE |
| 62117 | BERTINCOURT |
| 62121 | BEUGNÂTRE |
| 62122 | BEUGNY |
| 62128 | BIACHE-SAINT-VAAST |
| 62129 | BIEFVILLERS-LÈS-BAPAUME |

| Code INSEE | Commune |
|------------|-------------------------|
| 62130 | BIENVILLERS-AU-BOIS |
| 62131 | BIHUCOURT |
| 62135 | BLAIRVILLE |
| 62144 | BOIRY-BECQUERELLE |
| 62145 | BOIRY-NOTRE-DAME |
| 62146 | BOIRY-SAINT-MARTIN |
| 62147 | BOIRY-SAINTE-RICTRUDE |
| 62151 | BOISLEUX-AU-MONT |
| 62152 | BOISLEUX-SAINT-MARC |
| 62164 | BOURLON |
| 62172 | BOYELLES |
| 62173 | BREBIÈRES |
| 62181 | BUCQUOY |
| 62184 | BUISSY |
| 62185 | BULLECOURT |
| 62189 | BUS |
| 62192 | CAGNICOURT |
| 62198 | CAMBLIGNEUL |
| 62199 | CAMBLAIN-L'ABBÉ |
| 62211 | CAPELLE-FERMONT |
| 62216 | LA CAUCHIE |
| 62223 | CHÉRISY |
| 62240 | CORBEHEM |
| 62248 | COURCELLES-LE-COMTE |
| 62259 | CROISILLES |
| 62263 | DAINVILLE |
| 62272 | DOUCHY-LÈS-AYETTE |
| 62279 | DUISANS |
| 62280 | DURY |
| 62284 | ÉCOURT-SAINT-QUENTIN |
| 62285 | ÉCOUST-SAINT-MEIN |
| 62290 | ÉCURIE |
| 62298 | ÉPINOY |
| 62306 | ERVILLERS |
| 62317 | ÉTAING |
| 62319 | ÉTERPIGNY |
| 62320 | ÉTRUN |
| 62323 | FAMPOUX |
| 62326 | FAVREUIL |
| 62331 | FEUCHY |
| 62332 | FICHEUX |
| 62343 | FONTAINE-LÈS-CROISILLES |

BASSINS VERSANTS DE LA SCARPE AMONT ET DE LA SENSÉE (2/3)

| Code INSEE | Commune |
|------------|----------------------------|
| 62347 | FOSSEUX |
| 62353 | FRÉMICOURT |
| 62355 | FRESNES-LÈS-MONTAUBAN |
| 62363 | FRÉVIN-CAPELLE |
| 62369 | GAVRELLE |
| 62372 | GIVENCHY-LE-NOBLE |
| 62374 | GOMIÉCOURT |
| 62375 | GOMMECOURT |
| 62378 | GOUVES |
| 62379 | GOUY-EN-ARTOIS |
| 62383 | GOUY-SOUS-BELLONNE |
| 62384 | GRAINCOURT-LÈS-HAVRINCOURT |
| 62387 | GRÉVILLERS |
| 62392 | GUÉMAPPE |
| 62399 | HABARCQ |
| 62405 | HAMBLAIN-LES-PRÉS |
| 62406 | HAMELINCOURT |
| 62409 | HANNESCAMPES |
| 62410 | HAPLINCOURT |
| 62414 | HAUCOURT |
| 62415 | HAUTE-AVESNES |
| 62418 | HAUTEVILLE |
| 62421 | HAVRINCOURT |
| 62424 | HENDECOURT-LÈS-CAGNICOURT |
| 62425 | HENDECOURT-LÈS-RANSART |
| 62426 | HÉNINEL |
| 62428 | HÉNIN-SUR-COJEUL |
| 62438 | HERMAVILLE |
| 62440 | HERMIES |
| 62469 | INCHY-EN-ARTOIS |
| 62477 | IZEL-LÈS-HAMEAU |
| 62484 | LAGNICOURT-MARCEL |
| 62490 | LATTRE-SAINT-QUENTIN |
| 62493 | LEBUCQUIÈRE |
| 62494 | LÉCHELLE |
| 62515 | LIGNY-THILLOY |
| 62544 | MANIN |
| 62557 | MARŒUIL |
| 62559 | MARQUION |
| 62561 | MARTINPUICH |
| 62568 | MERCATEL |
| 62572 | METZ-EN-COUTURE |

| Code INSEE | Commune |
|------------|--------------------------|
| 62578 | MONCHIET |
| 62579 | MONCHY-AU-BOIS |
| 62582 | MONCHY-LE-PREUX |
| 62586 | MONTENESCOURT |
| 62589 | MONT-SAINT-ÉLOI |
| 62591 | MORCHIES |
| 62593 | MORVAL |
| 62594 | MORY |
| 62597 | MOYENNEVILLE |
| 62608 | NEUVILLE-BOURJONVAL |
| 62609 | NEUVILLE-SAINT-VAAST |
| 62611 | NEUVILLE-VITASSE |
| 62619 | NOREUIL |
| 62627 | NOYELLES-SOUS-BELLONNE |
| 62629 | NOYELLETTE |
| 62630 | NOYELLE-VION |
| 62638 | OISY-LE-VERGER |
| 62646 | PALLUEL |
| 62650 | PELVES |
| 62651 | PENIN |
| 62660 | PLOUVAIN |
| 62671 | PRONVILLE-EN-ARTOIS |
| 62672 | PUISIEUX |
| 62673 | QUÉANT |
| 62689 | RANSART |
| 62697 | RÉCOURT |
| 62703 | RÉMY |
| 62708 | RIENCOURT-LÈS-BAPAUME |
| 62709 | RIENCOURT-LÈS-CAGNICOURT |
| 62712 | RIVIÈRE |
| 62714 | ROCLINCOURT |
| 62715 | ROCQUIGNY |
| 62718 | RŒUX |
| 62728 | RUMAUCOURT |
| 62731 | RUYAULCOURT |
| 62734 | SAILLY-EN-OSTREVENT |
| 62739 | SAINS-LÈS-MARQUION |
| 62744 | SAINTE-CATHERINE |
| 62753 | SAINT-LAURENT-BLANGY |
| 62754 | SAINT-LÉGER |
| 62761 | SAINT-MARTIN-SUR-COJEUL |
| 62764 | SAINT-NICOLAS |

BASSINS VERSANTS DE LA SCARPE AMONT ET DE LA SENSÉE (3/3)

| Code INSEE | Commune |
|-------------------|------------------------|
| 62776 | SAPIGNIES |
| 62777 | LE SARS |
| 62780 | SAUCHY-CAUCHY |
| 62781 | SAUCHY-LESTRÉE |
| 62782 | SAUDEMONT |
| 62785 | SAVY-BERLETTE |
| 62796 | SIMENCOURT |
| 62798 | SOMBRIN |
| 62810 | THÉLUS |
| 62816 | TILLOY-LÈS-HERMAVILLE |
| 62817 | TILLOY-LÈS-MOFFLAINES |
| 62820 | TINCQUES |
| 62825 | TORTEQUESNE |
| 62829 | LE TRANSLOY |
| 62830 | TRESCAULT |
| 62839 | VAULX-VRAUCOURT |
| 62840 | VÉLU |
| 62855 | VILLERS-AU-FLOS |
| 62856 | VILLERS-BRÛLIN |
| 62857 | VILLERS-CHÂTEL |
| 62858 | VILLERS-LÈS-CAGNICOURT |
| 62860 | VILLERS-SIR-SIMON |
| 62864 | VIS-EN-ARTOIS |
| 62865 | VITRY-EN-ARTOIS |
| 62869 | WAILLY |
| 62873 | WANCOURT |
| 62874 | WANQUETIN |
| 62876 | WARLINCOURT-EAUCOURT |
| 62878 | WARLUS |
| 62909 | YTRES |

BASSIN VERSANT DE LA SCARPE AVAL

| Code INSEE | Commune |
|-------------------|-------------------------|
| 59002 | ABSCON |
| 59004 | AIX-EN-PÉVÈLE |
| 59007 | ANHIERS |
| 59008 | ANICHE |
| 59024 | AUBERCHICOURT |
| 59027 | AUBRY-DU-HAINAUT |
| 59029 | AUCHY-LEZ-ORCHIES |
| 59042 | BACHY |
| 59064 | BELLAING |
| 59071 | BERSÉE |
| 59080 | BEUVRY-LA-FORÊT |
| 59100 | BOUSIGNIES |
| 59105 | BOUVIGNIES |
| 59109 | BRILLON |
| 59113 | BRUILLE-LEZ-MARCHIENNES |
| 59114 | BRUILLE-SAINT-AMAND |
| 59126 | CANTIN |
| 59144 | CHÂTEAU-L'ABBAYE |
| 59156 | COURCHELETTES |
| 59158 | COUTICHES |
| 59165 | CUINCY |
| 59170 | DECHY |
| 59178 | DOUAI |
| 59185 | ÉCAILLON |
| 59192 | ÉMERCHICOURT |
| 59199 | ERCHIN |
| 59203 | ERRE |
| 59222 | FAUMONT |
| 59227 | FENAIN |
| 59228 | FÉRIN |
| 59239 | FLINES-LEZ-RACHES |
| 59263 | GŒULZIN |
| 59276 | GUESNAIN |
| 59284 | HASNON |
| 59292 | HAVELUY |
| 59297 | HÉLESMES |
| 59302 | HÉRIN |
| 59314 | HORNAING |
| 59327 | LALLAING |
| 59329 | LAMBRES-LEZ-DOUAI |
| 59330 | LANDAS |
| 59335 | LECELLES |

| Code INSEE | Commune |
|-------------------|------------------------|
| 59345 | LEWARDE |
| 59354 | LOFFRE |
| 59375 | MARCHIENNES |
| 59390 | MASNY |
| 59393 | MAULDE |
| 59403 | MILLONFOSSE |
| 59408 | MONCHEAUX |
| 59409 | MONCHECOURT |
| 59414 | MONTIGNY-EN-OSTREVENT |
| 59418 | MORTAGNE-DU-NORD |
| 59419 | MOUCHIN |
| 59434 | NIVELLE |
| 59435 | NOMAIN |
| 59446 | OISY |
| 59449 | ORCHIES |
| 59456 | PECQUENCOURT |
| 59459 | PETITE-FORÊT |
| 59486 | RÂCHES |
| 59489 | RAIMBEAUCOURT |
| 59491 | RAISMES |
| 59501 | RIEULAY |
| 59509 | ROOST-WARENDIN |
| 59511 | ROSULT |
| 59513 | ROUCOURT |
| 59519 | RUMEGIES |
| 59526 | SAINT-AMAND-LES-EAUX |
| 59551 | SAMÉON |
| 59554 | SARS-ET-ROSIÈRES |
| 59569 | SIN-LE-NOBLE |
| 59574 | SOMAIN |
| 59594 | THUN-SAINT-AMAND |
| 59596 | TILLOY-LEZ-MARCHIENNES |
| 59620 | VILLERS-AU-TERTRE |
| 59629 | VRED |
| 59632 | WALLERS |
| 59637 | WANDIGNIES-HAMAGE |
| 59642 | WARLAING |
| 59654 | WAZIERS |

BASSIN VERSANT DE L'YSER

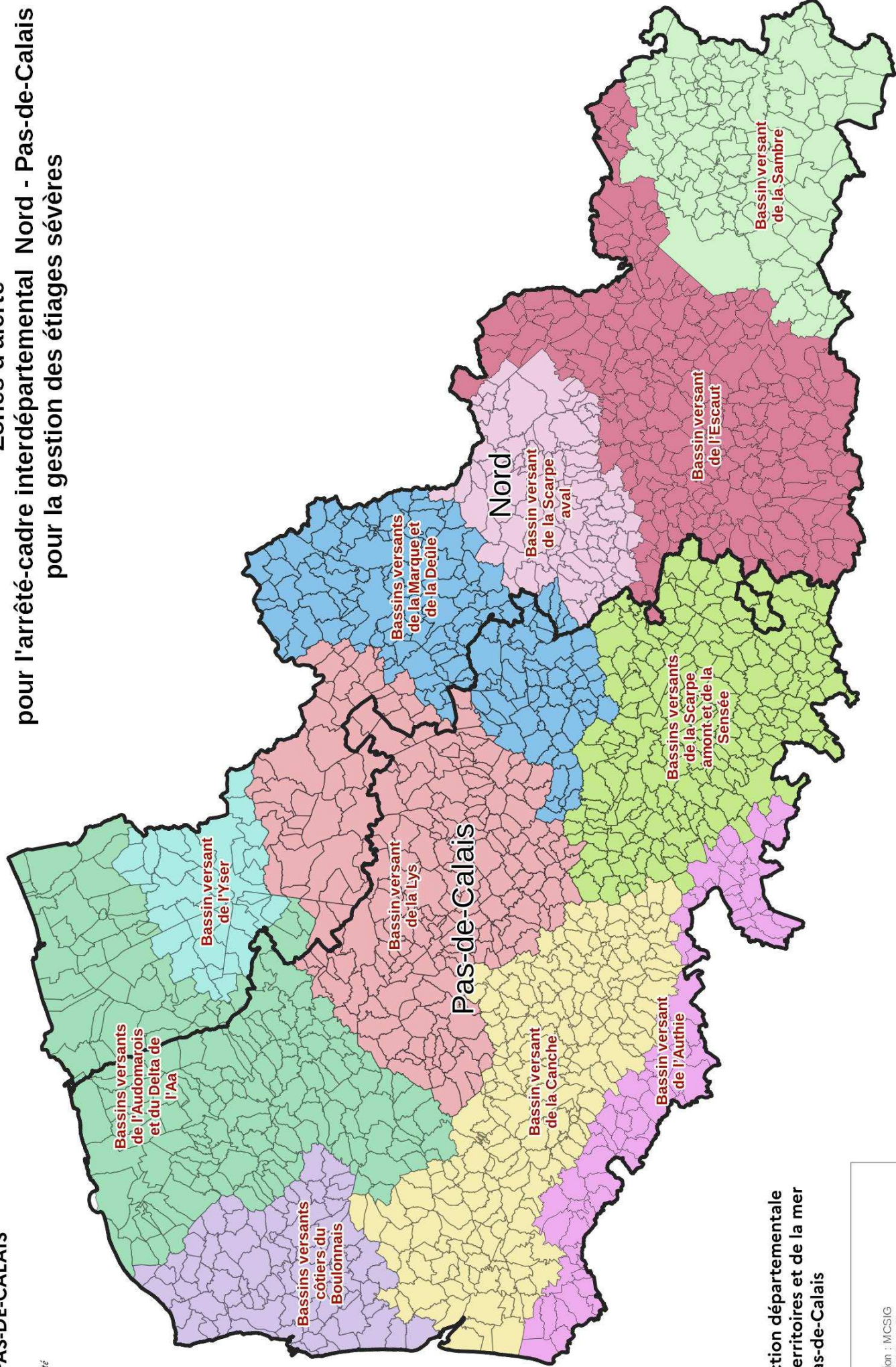
| Code INSEE | Commune |
|-------------------|------------------------|
| 59018 | ARNÈKE |
| 59046 | BAMBECQUE |
| 59054 | BAVINCHOVE |
| 59086 | BOESCHEPE |
| 59089 | BOLLEZEELE |
| 59111 | BROXEELE |
| 59119 | BUYSSCHEURE |
| 59135 | CASSEL |
| 59189 | EECKE |
| 59210 | ESQUELBECQ |
| 59262 | GODEWAERSVELDE |
| 59282 | HARDIFORT |
| 59305 | HERZEELE |
| 59318 | HOUTKERQUE |
| 59337 | LEDERZEELE |
| 59338 | LEDRINGHEM |
| 59436 | NOORDPEENE |
| 59443 | OCHTEZEELE |
| 59448 | OOST-CAPPEL |
| 59453 | OUDEZEELE |
| 59454 | OXELAËRE |
| 59499 | REXPOËDE |
| 59516 | RUBROUCK |
| 59536 | SAINTE-MARIE-CAPPEL |
| 59546 | SAINT-SYLVESTRE-CAPPEL |
| 59577 | STAPLE |
| 59580 | STEENVOORDE |
| 59587 | TERDEGHEM |
| 59628 | VOLCKERINCKHOVE |
| 59655 | WEMAERS-CAPPEL |
| 59657 | WEST-CAPPEL |
| 59662 | WINNEZEELE |
| 59663 | WORMHOUT |
| 59665 | WYLDER |
| 59666 | ZEGERSCAPPEL |
| 59667 | ZERMEZEELE |
| 59669 | ZUYTPEENE |



**PRÉFET
DU PAS-DE-CALAIS**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Zones d'alerte pour l'arrêté-cadre interdépartemental Nord - Pas-de-Calais pour la gestion des étiages sévères



**Direction départementale
des territoires et de la mer
du Pas-de-Calais**

Réalisation : MCSI
Source : DDTM 62
BD Topo © IGN
BD Cartho © IGN
Date : 14 avril 2023
Référence : 2023-008

Arrêté-cadre interdépartemental
relatif à la mise en place de principes communs de vigilance et de gestion des usages de l'eau en cas d'étiage sévère de
la ressource ou de risque de pénurie liés aux épisodes de sécheresse dans les bassins versants des départements du
Nord et du Pas-de-Calais

ANNEXE n°6

composition du comité départemental de suivi de la ressource en eau et des étiages

La composition du comité départemental de suivi de la ressource en eau et des étiages comprend les services et institutions ci-après. La composition de ce comité pourra être adaptée sur avis du Préfet en fonction des problématiques rencontrées et des unités de référence concernées par les étiages sévères de la ressource.

Services de l'État et ses Établissements Publics

- Préfecture
- Direction Régionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement des Hauts-de-France
- Agence Régionale de Santé Hauts-de-France
- Direction territoriale Nord – Pas-de-Calais des Voies Navigables de France
- Agence de l'Eau Artois-Picardie
- Directions Départementales des Territoires et de la Mer du Nord et du Pas-de-Calais
- Direction Départementale de la Protection des Populations
- Services départementaux de l'Office Français de la Biodiversité
- Service Géologique Régional des Hauts-de-France du Bureau de Recherches Géologiques et Minières
- Direction interrégionale Nord de Météo France

Usagers

- Industrie
- Agriculture
- Autorités Organisatrices Territoriales (AOT), collectivités, producteurs et distributeurs d'eau
- Associations agréées de pêche et de pisciculture
- Producteurs d'électricité
- Batellerie
- Associations agréées de défense des consommateurs
- Associations agréées de protection de la nature

Collectivités territoriales

- Communes et leurs groupements
- Départements

SAGE (schéma d'aménagement et de gestion de l'eau)

- Présidents des Commissions Locales de l'Eau (CLE) ou leurs représentants.