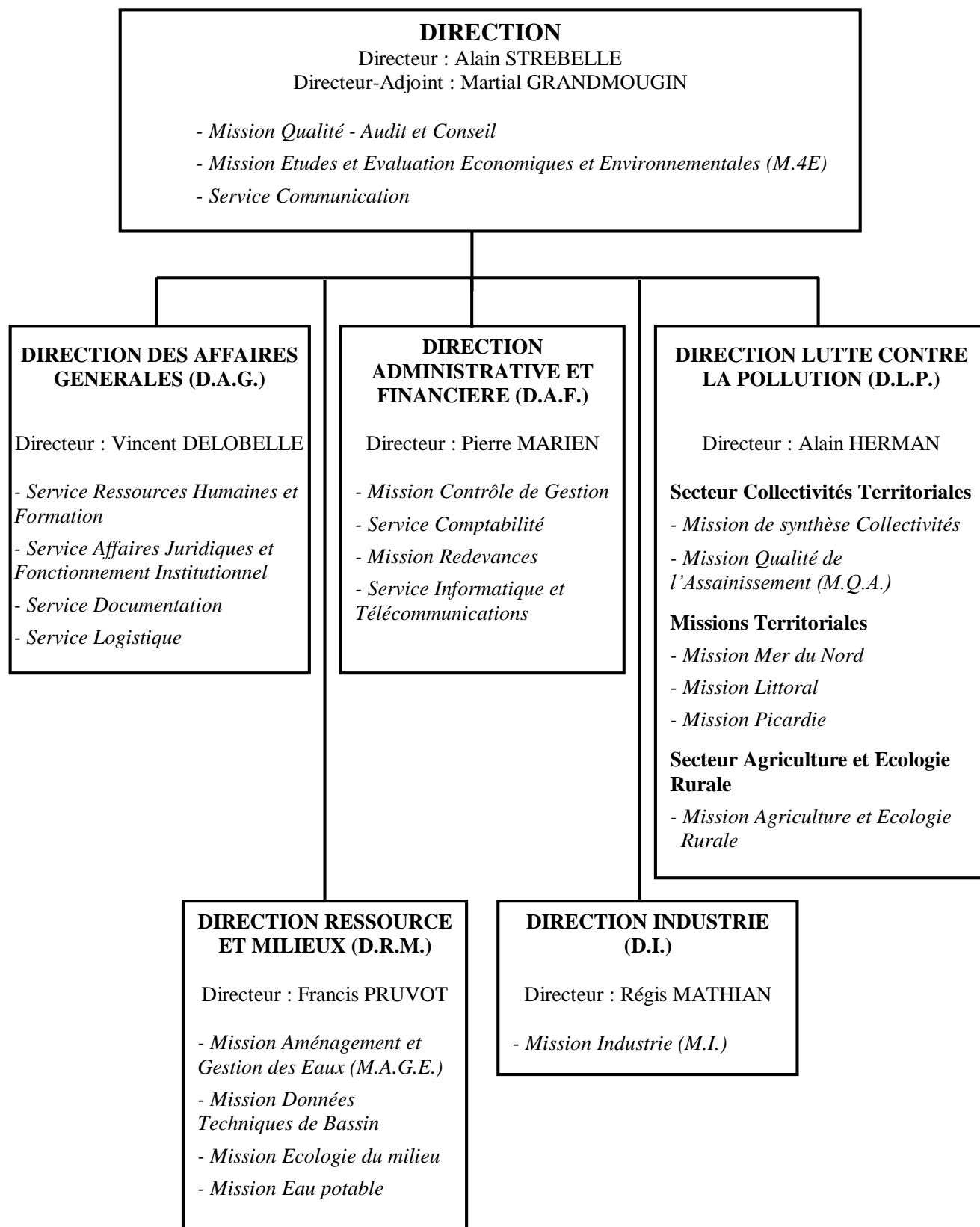


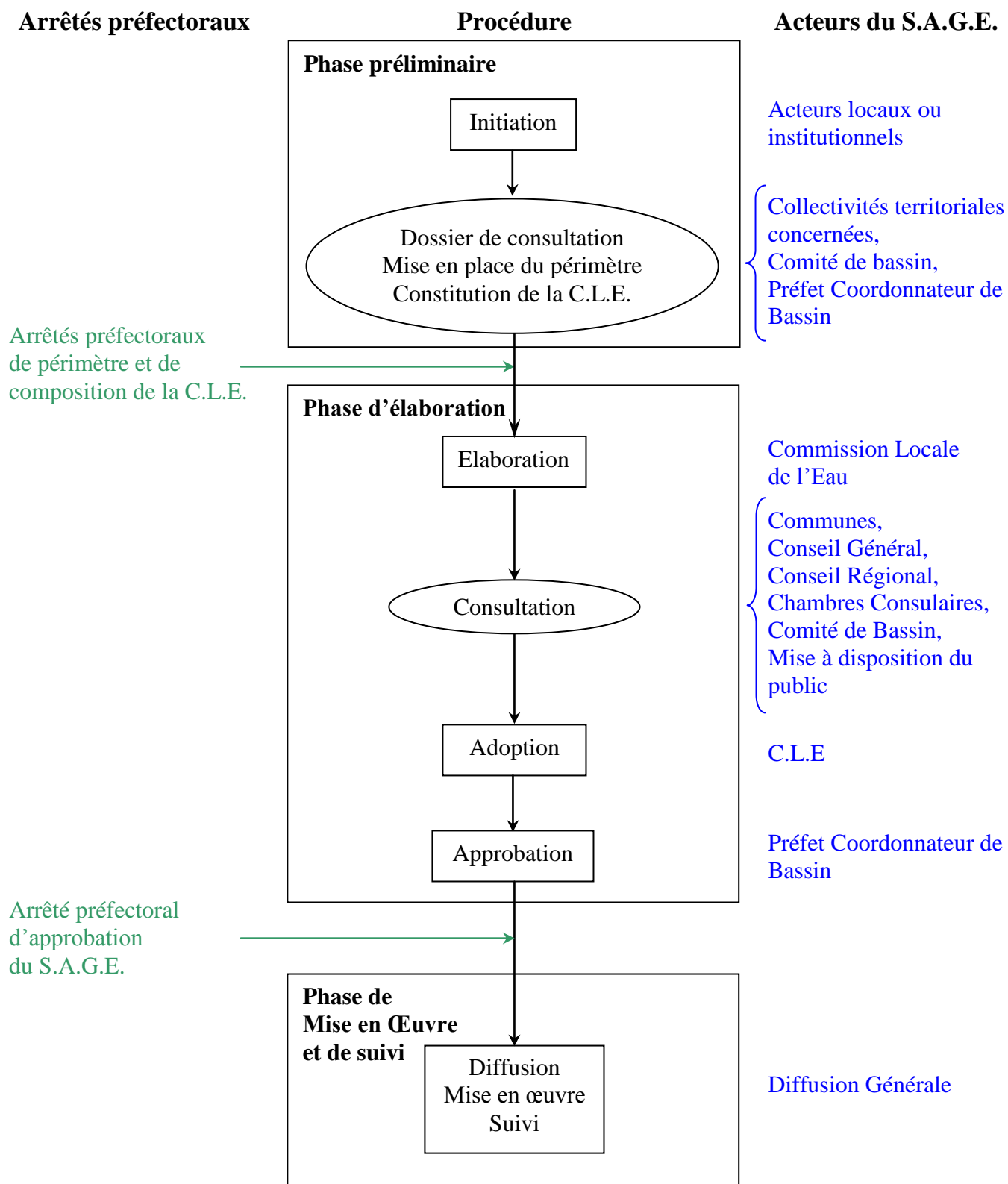
ANNEXE 1

Organigramme de l'Agence de l'Eau Artois Picardie



Source : Agence de l'Eau Artois-Picardie

Procédure d'élaboration d'un S.A.G.E.

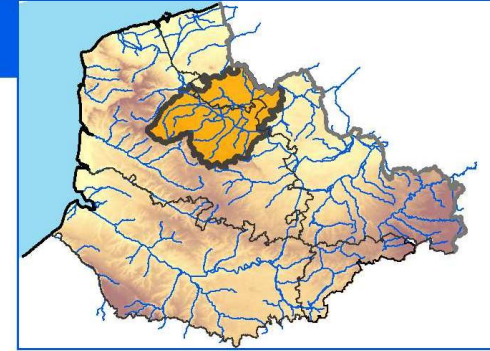


ANNEXE 3

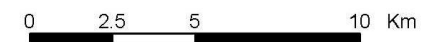
Périmètre du territoire du S.A.G.E. de la Lys

PERIMETRE

LE S.A.G.E. DE LA LYS



Source: Agence de l'Eau Artois-Picardie



Pour les questions suivies d'un astérisque (*) joindre nécessairement ou si possible un document (cadre de réponse insuffisant)

Remarques préalables :

*Le questionnaire constitue un cadre de réponse. Toutefois, vous pouvez tant que vous le souhaitez joindre des **réponses sur papier libre** ainsi que tous les documents (textes, graphes, cartes, schéma, ...) que vous souhaitez pour clarifier et illustrer les réponses.*

Le signe est placé à la suite du texte à valider. Pour choisir votre réponse, cocher cette case.

L'étude s'accompagne d'une cartographie des réseaux d'adduction et de distribution d'eau potable à l'échelle de chaque collectivité (unité de distribution) et du territoire du S.A.G.E. de la Lys. Elle doit comporter les conduites d'adduction (de captage(s) à commune(s), de commune(s) à commune(s), de captage(s) ou commune(s) à réservoir(s)), les réservoirs, les conduites d'interconnexion et les principales conduites d'adduction et de distribution (conduites maîtresses ou conduites structurantes constituant les artères principales du réseau) avec report au minimum des diamètres.

Cette cartographie permettra l'étude et la proposition de solutions à court et long terme.

*Il serait très utile que vous puissiez **joindre au questionnaire un plan du réseau**. Ce plan permettra de plus d'illustrer ou de préciser les réponses du questionnaire. A défaut, un schéma simplifié des réseaux pourrait convenir. Ce schéma pourra être réalisé sur un fond de plan constitué par un extrait de carte IGN, un plan cadastral reconstitué, ... en situant les réservoirs (volume et côtes), les conduites maîtresses (diamètre), les stations de pompage (volume de bêche, débit) et en précisant l'échelle du document.*

Je pourrai si vous le souhaitez vous renvoyer ultérieurement les plans joints.

Avant de remplir ce questionnaire, je vous remercie de bien vouloir préciser :

- vos coordonnées postales et téléphoniques en tant que responsable du Service des eaux (adjoint chargé de l'eau, responsable des services techniques et/ou du service des eaux, fontainiers, société fermière, ...)
- ainsi que les coordonnées postales et téléphoniques du représentant de la collectivité si vous n'êtes pas le représentant de la collectivité.

afin que je puisse vous joindre aisément ultérieurement.

Je prendrai contact avec vous afin de fixer une date de rendez-vous. Nous pourrions alors envisager une rencontre, à laquelle il serait intéressant que participe la personne plus particulièrement chargée de l'eau sur la Collectivité et qui pourra répondre aux questions plus précises et techniques, posées.

Cette rencontre permettra de compléter les données à recueillir, de valider des données plus générales sur la production et la distribution d'eau potable sur votre collectivité (données D.D.A.S.S., D.D.A.F., Conseil Général, Agence de l'Eau, ...) et pour engager une discussion ouverte sur vos préoccupations et vos attentes vis à vis des préconisations et du plan d'actions définis dans le cadre du S.A.G.E. de la Lys.

Collectivité (possédant la compétence «Eau Potable»: Syndicat, Syndicat mixte, District, Communauté d'agglomérations, Commune ...) :

Document rempli par
Fonction : Représentant
Adresse :
Téléphone : Téléphone personnel : Télécopie :
e-mail :

Si la personne ayant rempli le questionnaire n'est pas le Représentant de la Collectivité :

Représentant de la Collectivité : Monsieur le Maire / Monsieur le Président de
Adresse :
Téléphone : Téléphone personnel : Télécopie :
e-mail :

Coordonnées du Maître d'Ouvrage :

Maître d'ouvrage :
Adresse :
Téléphone : Téléphone personnel : Télécopie :
e-mail :

1 - Commune(s) concernée(s) (joindre un schéma pour les situations complexes)* :

Commune(s) entière(s) faisant partie de la collectivité (Syndicat, District, Communauté,...):
.....
.....

Commune(s) entière(s) alimentée(s) ne faisant pas partie ou n'ayant pas adhéré à la collectivité (achat d'eau...):
.....
.....

Commune(s) alimentées partiellement (préciser le nombre d'habitants concerné et les autres ressources de cette (ces) commune(s)) :
.....
.....

Y a-t-il eu des modifications récentes (depuis le début des années 1990) : oui non

Si oui lesquelles ? (adhésion de nouvelles communes, départ d'une commune, changement de statut, évolution de la Collectivité,...)

.....

2 - Ressource en eau de la Collectivité :

Si la Collectivité ne possède pas de captage, passer à la rubrique suivante

Pour chaque captage, préciser leur nature (forage, puits, captage de source gravitaire (chambre de captage), puits au droit d'une source ...), leur dénomination (F1, F2, ... P1, ...) et leur code d'identification nationale (code BRGM, ex : 00225X0751) :

Localisation du ou des captage(s):

Captage : commune de lieu-dit

Captage : commune de lieu-dit

Date approximative de création des ouvrages :

Coordonnées Lambert II étendu (X, Y, Z) : Captage : X : Y : Z :

Captage : X : Y : Z :

Préciser la capacité des équipements de pompage en place : m³/h

Nombre de pompes : Capacité maximale de pompage : m³/h (avec pompes)

Préciser la capacité maximale théorique (débit autorisé dans la DUP pour les ouvrages protégés ou débit de fonctionnement des pompes pendant 20 h pour les autres ouvrages) et capacité maximale réelle de production du ou des ouvrage(s) (en m³/h et m³/j) :

Théorique : m³/h ou m³/j réelle : m³/h ou m³/j

Si la collectivité comporte plusieurs ouvrages, préciser les communes concernées par chaque forage :

Y a-t-il un mélange des eaux provenant des divers forages :

oui non si oui préciser s'il s'agit d'une situation permanente ou occasionnelle

Le ou les ouvrages sont-ils autorisés (autorisation préfectorale) : oui non

Sont-ils protégés réglementairement (mise en place des périmètres de protection) :

oui non protection en cours

Préciser l'état d'avancement de la procédure de protection :

3 – Interconnexion et autre(s) ressource(s) potentielle(s) de la Collectivité *:

Remarque : L'interconnexion peut s'entendre par un échange d'eau dans les 2 sens (achat et/ou vente d'eau) ou par une alimentation totale ou partielle de la ou les communes concernées.

Existe-t-il une interconnexion avec une collectivité voisine : oui non si oui référence(s) de(s) collectivité(s) :

Si la collectivité ne possède pas d'interconnexion, passer à la rubrique suivante

S'agit-il d'une vente d'eau , d'un achat d'eau , l'un ou l'autre en fonction des besoins réciproques

Existe-t-il une convention entre les collectivités* : oui non si oui, durée de validité :

Pour quel débit m³/h et pour quel volume m³/j et / ou m³/an

Conduite d'interconnexion : diamètre : mm, matériau :, âge :ans

Existence et position du ou des compteurs* :

Préciser les zones sécurisées ou concernées par cette ou ces interconnexions* :

S'il s'agit d'un achat d'eau, préciser de quel(s) captage(s) provient l'eau (dénomination, code BRGM, commune ...) :

S'il s'agit d'un achat d'eau, cette interconnexion constitue-t-elle la totalité de votre ressource en eau :

oui non si non, à quelle occasion est-elle utilisée ? :

Cette interconnexion pourrait-elle satisfaire l'ensemble des besoins de la collectivité :

oui non pas de données

4 - Autre ressource de secours :

La collectivité dispose-t-elle d'un ou des captage(s) de secours : oui non

Si la collectivité ne possède pas de captage(s) de secours, passer à la rubrique suivante

Si oui, pour chaque captage de secours, préciser leur nature (forage, puits, captage de source...), leur dénomination (F1,F2,... P1,...), leur localisation (commune, lieu-dit) et le maître d'ouvrage :

L'ouvrage est-il utilisé pour un autre usage : industrie , irrigation , particuliers , autre(s) :

Date approximative de création des ouvrages :

Code(s) d'identification national (code BRGM) : Captage ... :, Captage ... :

Coordonnées Lambert II étendu (X, Y, Z) : Captage ... : X : Y : Z :

Captage ... : X : Y : Z :

Préciser la capacité des équipements de pompage en place : m³/h

Nombre de pompe : capacité maximale de pompage : m³/h (avec pompes)

Préciser la capacité maximale de production du ou des ouvrage(s) (en m³/h et m³/j) :

Préciser les communes pouvant être alimentées par ce(s) ouvrage(s) :

Ce(s) ouvrage(s) sont-ils facilement raccordable(s) au réseau : oui non , avec quels travaux ?

Le ou les ouvrages sont-ils autorisés (arrêté préfectoral*) : oui non

Sont-ils protégés réglementairement (périmètres de protection*) : oui non protection en cours

Etat d'avancement de la procédure de protection :

5 - Etat de la ressource et pérennité :

La Collectivité est-elle confrontée continuellement ou périodiquement à des problèmes mettant en cause la pérennité à long terme de sa ressource en eau : oui non ,

si oui, quel est ou quels sont les problèmes (dégradation progressive de la qualité, pollution passagère, insuffisance en période de nappe basse, ...) et leur fréquence:

Pour résoudre le problème, la collectivité a-t-elle envisagée :

- ▶ l'étude de recherche d'une nouvelle ressource
- ▶ le recours à une interconnexion (évoquée à la Rubrique 3)
- ▶ le recours à une autre interconnexion (non évoquée à la Rubrique 3)
- ▶ une étude diagnostique

Préciser (nature, date de l'étude.... et joindre un document si besoin*)

En cas d'absence d'interconnexion (rubrique 3) ou de captage de secours (rubrique 4), quelle solution la collectivité peut-elle mettre en œuvre en cas de problème sur sa ressource actuelle * :

Si aucune solution n'a été envisagée, la collectivité considère-t-elle qu'une solution d'urgence doit être mise en œuvre : oui non (préciser pourquoi dans les 2 cas et si oui, comment) :

Existe-t-il des conflits d'usage de la ressource en eau (industriels, irrigation,...) ? oui non , préciser*

6 - Les prélèvements en eau potable de la Collectivité :

Remarque : Les prélèvements sur les captages s'entendent par le volume d'eau prélevé sur le captage (mesuré au compteur après le captage) introduit dans le réseau de distribution (hors pertes sur le réseau de distribution, consommation communale...) et utilisés pour satisfaire les besoins en eau.

Prélèvements sur chacun des captages en 2002 :

- ▶ chiffre global :m³
- ▶ par ouvrage : Captage : volume m³ Captage : volume m³

Prélèvements sur chacun des captages en 2003 :

- ▶ chiffre global :m³
- ▶ par ouvrage : Captage : volume m³ Captage : volume m³

Quelle a été le prélèvement total les années précédentes :

- ▶ 1996 : m³ ▶ 1998 : m³ ▶ 2000 : m³
- ▶ 1997 : m³ ▶ 1999 : m³ ▶ 2001 : m³

Si les volumes prélevés ont fortement évolués ces dernières années, y a-t-il une cause précise à cette évolution (alimentation d'une nouvelle commune, fuites, nouvelle activité, augmentation de la population,...) :

Quel est le débit maximal journalier à satisfaire (prélèvement de pointe) : m³/j

Variations mensuelles des prélèvements totaux (m³/mois) si connu, (chiffres année 2003 ou préciser) :

- ▶ Janvier : m³ ▶ Mai : m³ ▶ Septembre : m³
- ▶ Février : m³ ▶ Juin : m³ ▶ Octobre : m³
- ▶ Mars : m³ ▶ Juillet : m³ ▶ Novembre : m³
- ▶ Avril : m³ ▶ Août : m³ ▶ Décembre : m³

S'il s'agit de plusieurs ouvrages séparés, joindre le détail*.

A quel usage est liée l'augmentation des besoins les jours, semaines et mois de prélèvements maxima ? (accroissement des besoins domestiques, arrosage, irrigation, industrie, préparations des traitements en agriculture, alimentation du bétail...)

Remarque : Dans le cas d'une vente ou d'un achat d'eau, les volumes vendus ou achetés s'entendent par les volumes vendus grâce à une interconnexion mesurés au droit du compteur équipant l'interconnexion.

Dans le cas d'une vente d'eau, préciser les volumes vendus ou exportés (préciser si plusieurs ventes):

- ▶ 1996 : m³ ▶ 1998 : m³ ▶ 2001 : m³
- ▶ 1997 : m³ ▶ 1999 : m³ ▶ 2002 : m³
- ▶ 1998 : m³ ▶ 2000 : m³ ▶ 2003 : m³

Dans le cas d'un achat d'eau (total ou partiel), préciser les volumes achetés (préciser si plusieurs achats) :

- ▶ 1996 : m³ ▶ 1998 : m³ ▶ 2001 : m³
- ▶ 1997 : m³ ▶ 1999 : m³ ▶ 2002 : m³
- ▶ 1998 : m³ ▶ 2000 : m³ ▶ 2003 : m³

7 - Distribution de l'eau potable et consommation :

Population approximative desservie (chiffres année 2003 ou préciser): habitants

Nombre d'abonnés domestiques (chiffres année 2003 ou préciser): abonnés

Tous les logements sont –ils équipés de compteurs individuels ? oui non

Remarque : La consommation globale est la consommation de la population sur la collectivité (hors vente extérieure à préciser dans le chapitre précédent relatif aux prélèvements). Cette consommation correspond aux volumes vendus auprès des abonnés et mesurés aux compteurs de distribution.

Quelle a été la consommation globale les années précédentes (volume distribué, vendu auprès des abonnés, mesurés aux compteurs de distribution) :

▶ 1996 : m³ ▶ 1998 : m³ ▶ 2001 : m³
▶ 1997 : m³ ▶ 1999 : m³ ▶ 2002 : m³
▶ 1998 : m³ ▶ 2000 : m³ ▶ 2003 : m³

Si vous jugez que l'évolution est importante, comment l'expliquez-vous et avez-vous des remarques :

.....
.....

Gros consommateurs (plus de 500 m³/an) : nombre, volume m³ ou part du total :%

Nature des gros consommateurs (joindre si besoin un document*) :

.....

La Collectivité possède-t-elle une convention avec les gros et/ou très gros consommateurs: oui non , si oui joindre la convention* et préciser les volumes qu'elle doit fournir

La Collectivité a-t-elle des obligations particulières de desserte continue (éleveurs, établissements de santé, dialysés, hémodialysés, ... autres à préciser) : oui non ,

si oui préciser la nature de l'obligation et les modalités :

- ⇒ en terme de durée maximale d'interruption de la distribution
- ⇒ en terme de débit et volume à assurer
- ⇒ en terme de qualité de l'eau
- ⇒ en terme de pression

.....

Cette obligation est-elle traduite en convention : oui non , si oui joindre la convention

9 - Evolution des besoins :

La Collectivité a-t-elle évalué ses besoins à court terme et long terme : oui non

si oui ▶ Court terme (5 ans) : m³/h et/ou m³/j et/ou m³/an

▶ Long terme (15 ans) : m³/h et/ou m³/j et/ou m³/an

Quelle est l'évolution probable de la population (consommation domestique) :

.....

Si la Commune est dotée d'un Plan d'Occupation des Sols (POS) ou d'un Plan Local d'Urbanisme (PLU), préciser la population pouvant être accueillie et les chiffres pris en hypothèses* :

.....

Quelle est l'évolution probable des besoins industriels, agricoles et autres (chiffres ou réserve souhaitée)* :

La Collectivité pense-t-elle pouvoir satisfaire aisément à terme l'évolution des prélèvements ? Préciser

.....

10 - Exploitation du service de l'eau :

La Collectivité a été déléguée son service des eaux : oui non

▶ si non, la Collectivité envisage-t-elle de déléguer son service de l'eau : oui non

▶ si non (cas de la régie) quelles sont les principales caractéristiques du service de l'eau et les moyens*:
.....
.....

▶ si oui, préciser la nature de la délégation : concession affermage prestations de services

Indiquer les coordonnées de la société :

Personne à contacter :

Le contrat concerne-t-il l'ensemble des communes de la Collectivité: oui non , si non préciser*:
.....

Date de fin du contrat

La Collectivité envisage-t-elle de poursuivre l'exploitation du service en délégation ? oui non

Dans le cas de l'affermage, préciser sur quoi porte le contrat :

▶ production (forage, adduction,...)

▶ distribution (entretien des branchements, compteurs, gestion des abonnés, ...)

Dans le cas de prestations de service, préciser quoi porte le contrat :

▶ captage

▶ système de traitement de l'eau

▶ réservoirs

▶ réseaux d'adduction

▶ branchements

▶ relevé des compteurs

▶ réseaux de distribution

▶ facturation

▶ autres (à préciser)

Intègre-t-il du renouvellement de réseaux : si oui préciser la nature

11 - Traitement de l'eau avant distribution :

Un traitement est-il mis en place sur la ressource : oui non si oui nature de l'installation (éléments traités) :

- désinfection (par javellisateur, désinfection par injection de chlore gazeux, bioxyde de chlore, autres...) :

- autres traitements spécifiques : (déferrisation, suppression de l'ammonium, filtration, décalcification...) :

Date de la mise en service et date des derniers travaux entrepris*

Position du traitement * (en entrée ou sortie du réservoir, sur la conduite de refoulement après le captage, sur les pompes immergées, sur les pompes d'un poste de refoulement,...) :

Qu'est-ce qui a motivé la mise en place du traitement :
.....

Concerne-t-il l'ensemble des communes alimentées : oui non , si non préciser
.....

Capacité maximale de traitement (débit et volume) si connue :

Constat sur l'état de fonctionnement (insuffisance, vétusté, sous dimensionnement, ...) :

Envisagez-vous le remplacement ou le renforcement de votre système de traitement à court terme :

oui non , préciser pourquoi :

12 - Stockage des eaux (réservoir) :

Nombre de réservoirs : avec à chaque fois (si situation complexe, joindre un schéma explicatif)*
Communes d'implantation :

Position du réservoir dans le système d'adduction / distribution :

- ▶ intercalé entre le ou les captages et la distribution (transit obligatoire dans le réservoir) : oui non
- ▶ stockage en bout de réseau de la partie non consommée sur le réseau (remplissage en pompage et vidange vers distribution) : oui non
- ▶ réservoir intermédiaire (transit avant stockage dans un autre réservoir) : oui non

Communes alimentées par chaque réservoir * :

Type de réservoir : enterré (ou semi-enterré) ou aérien (ou château d'eau sur tour) :

Capacité du réservoir (m³) :

Coordonnées Lambert II étendu (X, Y, Z) :

Dimension du réservoir :

Section : diamètre si circulaire, côté si carré, autres

Hauteur de marnage (hauteur maximale d'eau) :

Côte radier du réservoir (fond ou base) (altitude en mètre NGF) :

Côte du trop plein (niveau d'eau maximal dans l'ouvrage) (altitude en mètre NGF) :

Age du réservoir :

Objet et date des dernières rénovations * :

Date de la dernière remise en état de l'étanchéité intérieure :

Fréquence de nettoyage :

Volume dédié à la sécurité incendie (jamais utilisée) :

Equipements particuliers

13 - Réseaux d'adduction et de distribution

(joindre les plans à disposition sous format **informatique et papier**) *:

Les réponses peuvent être portées directement sur les plans joints

Longueur totale du réseau :km

De quelle année date approximativement la pose des premiers réseaux sur la collectivité ? :

Matériaux utilisés :

- La distribution est-elle :
- ▶ gravitaire à partir du réservoir
 - ▶ sous pression grâce à surpresseur
 - ▶ mixte (préciser)*

Descriptif sommaire des caractéristiques de la Collectivité à cette époque (communes concernées, existence d'un Syndicat, ...) :

Année(s) des principales tranches de travaux (extension, renforcement ...) de ces réseaux :

Année : Longueur des conduites : Nature des travaux : Matériaux utilisés :

Année : Longueur des conduites : Nature des travaux : Matériaux utilisés :

Année : Longueur des conduites : Nature des travaux : Matériaux utilisés :

Le(s) réseau(x) d'adduction entre le(s) captage(s) et la distribution :

Captage ... : Date de pose, Longueur, Matériau

Captage ... : Date de pose, Longueur, Matériau

13 - Réseaux d'adduction et de distribution (suite)

Le(s) réseau(x) de liaison entre les communes (à l'intérieur de la collectivité) :

Commune à commune, Date de pose, diamètre mm, matériau

Commune à commune, Date de pose, diamètre mm, matériau

Commune à commune, Date de pose, diamètre mm, matériau

Le(s) réseau(x) du ou des interconnexion(s) :

Commune à commune, Date de pose, longueur m, matériau

Les réseaux d'adduction et de distribution sont-ils équipés de postes de surpression (en plus des pompes équipant le captage) : oui non

Si oui, poste de surpression à positionner sur un plan*,

capacité (m³/h) :

commune(s) concernée(s) par la surpression :

Nombre de branchements : branchements

Un inventaire des branchements en plomb a-t-il été réalisé ? oui non

si oui nombre de branchements en plomb : branchements en plomb

si non, cet inventaire est-il prévu ? : oui non si oui, à quelle échéance

Le remplacement des branchements en plomb est-il prévu avant 2013 ? oui non

La Collectivité envisage-t-elle d'importants travaux de :

▶ renouvellement : oui non , si oui préciser*

▶ renforcement : oui non , si oui préciser*

▶ réduction de fuites : oui non , si oui préciser*

Autres travaux à engager * :

La Collectivité a-t-elle déjà réalisée une étude de diagnostic de ces réseaux : oui non

▶ si oui, année, bureau d'études, a-t-il été suivi de travaux, oui non

si oui, répondent-ils aux objectifs, oui non

▶ si non, envisage-t-elle de réaliser ce type d'étude : oui non préciser

14 - Protection incendie :

La défense incendie est-elle assurée par le réseau eau potable : oui non si non, décrire les réseaux spécifiques*

Les réseaux sont-ils équipés de poteaux et/ou bornes incendie : oui non

Les résultats des essais effectués sur les poteaux incendie par les services sont-ils satisfaisants :

▶ En terme de débit : pas de données oui en général non en général

▶ En terme de pression : pas de données oui en général non en général

Existe-t-il un poste de surpression fonctionnant spécialement pour la défense incendie : oui non

La Collectivité s'est-elle dotée de réserves incendie réparties pour palier les insuffisances : oui non

La défense incendie trouble-t-elle la distribution de l'eau potable : oui non , si oui préciser pourquoi

Y a-t-il des problèmes particuliers liés à la défense incendie : oui non , si oui préciser

15 - Le prix de l'eau :

Prix actuel de l'eau en 2004 et évolution ses 5 dernières années :

Joindre une copie d'une facture type représentative (volumes facturés proches ou égaux de 120 m³ par an) valable pour les années 2004, 2003, 2002, 2000, 1999, 1998 et 1997 ou remplir ci-après

Augmentation prévisible au-delà de 2003 : oui non pas de prévisions si oui, à quoi est liée l'augmentation? * :

Part fixe (annuelle) du prix de l'eau

<i>En francs ou préciser</i>	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Abonnement (eau potable)								
Abonnement (assainissement)								
Surtaxe (eau potable)								
Surtaxe (assainissement)								
Autres taxes :								

Part proportionnelle (au m³) du prix de l'eau

<i>En francs ou préciser</i>	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Part eau potable								
Service de l'eau potable (si régie)								
Surtaxe collectivité (pour l'affermage)								
Part fermière (pour l'affermage)								
Part assainissement								
Service de l'assainissement								
Surtaxe collectivité (pour l'affermage)								
Part fermière (pour l'affermage)								
Taxe FNDAE								
Taxe prélèvement Agence de l'Eau								
Taxe pollution Agence de l'Eau								
Autres taxes :								

16 – Le budget du service d'eau potable :

Joindre la copie du budget alloué au service d'eau potable (instruction M49...)

17 - Questions libres et suggestions

La Collectivité peut-elle être sujette à évolution de son statut dans un avenir proche (adhésion à une autre Collectivité, rupture d'un Syndicat, regroupement de plusieurs collectivités,...) : oui non , nature de l'évolution

Incidences éventuelles de ces changements ?.....

La Collectivité envisage-t-elle ou a-t-elle déjà engagée des recherches en eau ou des travaux de raccordement à une autre collectivité : oui non si oui préciser le projet :

Y a-t-il des remarques particulières des usagers vis-à-vis de l'eau (qualité, quantité, service, prix...) ? ...

Quelles sont les principales préoccupations de la collectivité dans le domaine de l'eau potable?.....

Attentes particulières vis à vis du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de la Lys *:

A Le Signature

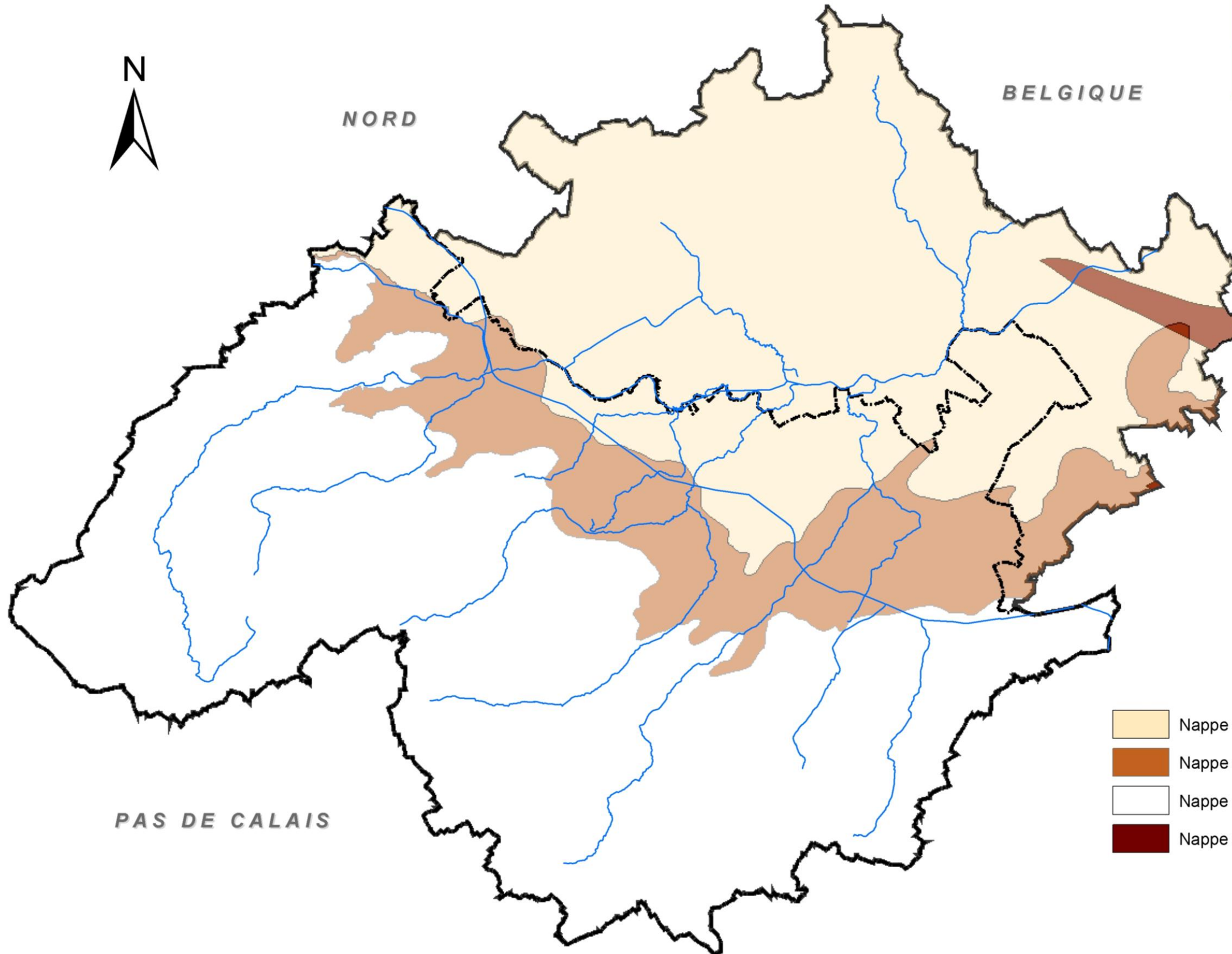
Hydrogéologie







NORD

BELGIQUE

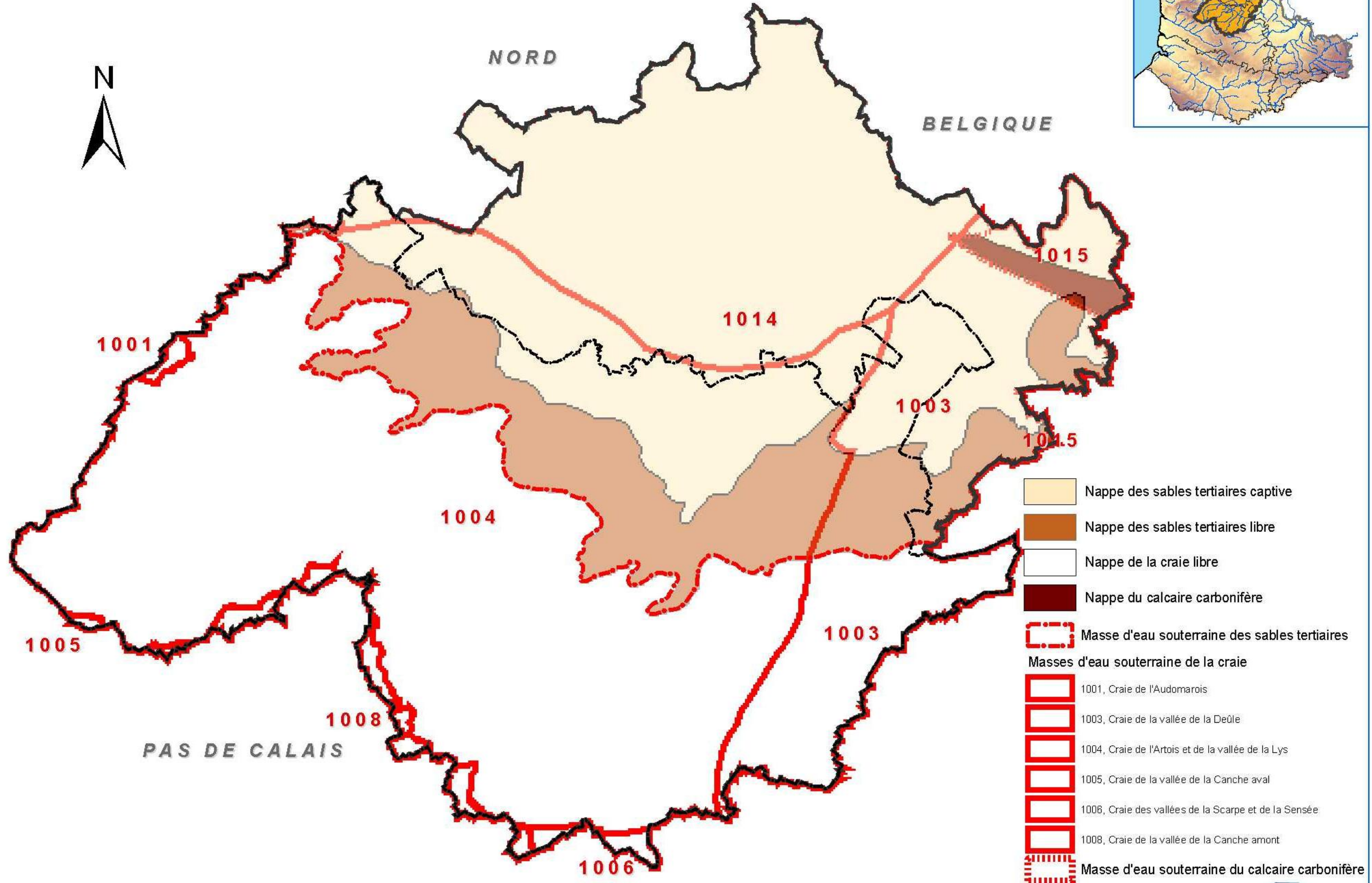
PAS DE CALAIS



-  Nappe des sables tertiaires captive
-  Nappe des sables tertiaires libre
-  Nappe de la craie libre
-  Nappe du calcaire carbonifère

ANNEXE 6

Masses d'eau souterraine



- Nappe des sables tertiaires captive
- Nappe des sables tertiaires libre
- Nappe de la craie libre
- Nappe du calcaire carbonifère
- Masse d'eau souterraine des sables tertiaires
- Masses d'eau souterraine de la craie**
- 1001, Craie de l'Audomarois
- 1003, Craie de la vallée de la Deûle
- 1004, Craie de l'Artois et de la vallée de la Lys
- 1005, Craie de la vallée de la Canche aval
- 1008, Craie des vallées de la Scarpe et de la Sensée
- 1008, Craie de la vallée de la Canche amont
- Masse d'eau souterraine du calcaire carbonifère



ANNEXE 7

Collectivités compétentes en AEP et modes de gestion

Sources : Collectivités

COLLECTIVITES AYANT LA COMPETENCE AEP	CODE INSEE	NOM DE LA COMMUNE	POPULATION (Recensement 1999)	MODE DE GESTION	GESTIONNAIRE
AUCHY LES MINES	62051	AUCHY LES MINES	4459	AFFERMAGE	COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
BEUVRY	62126	BEUVRY	9174	AFFERMAGE	COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
ESTREE CAUCHY	62314	ESTREE CAUCHY	321	AFFERMAGE	COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
FRESNICOURT LE DOLMEN	62356	FRESNICOURT LE DOLMEN	880	AFFERMAGE	COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
HAISNES	62401	HAISNES	4357	AFFERMAGE	COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
HERSIN COUIGNY	62443	HERSIN COUIGNY	6498	AFFERMAGE	COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
LESTREM	62502	LESTREM	3789	AFFERMAGE	COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
LILLERS	62516	LILLERS	9775	AFFERMAGE	COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
LISBOURG	62519	LISBOURG	587	AFFERMAGE	COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
NOYELLES LES VERMELLES	62626	NOYELLES LES VERMELLES	1939	AFFERMAGE	COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
SAINT VENANT	62770	SAINT VENANT	3206	AFFERMAGE	COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
VERMELLES	62846	VERMELLES	4487	AFFERMAGE	COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
S.A.B.A.L.F.A.	62083	BARLIN	7925	AFFERMAGE	COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
	62178	BRUAY LA BUISSIERE	23996	AFFERMAGE	
	62270	DIVION	7150	AFFERMAGE	
	62377	GOSNAY	1195	AFFERMAGE	
	62400	HAILLICOURT	5007	AFFERMAGE	
	62456	HOUCHIN	683	AFFERMAGE	
	62457	HOUDAIN	7771	AFFERMAGE	
	62540	MAISNIL LES RUITZ	1215	AFFERMAGE	
	62642	OURTON	700	AFFERMAGE	
62727	RUITZ	1582	AFFERMAGE		
S.A.C.R.A.	62048	AUCHEL	11392	AFFERMAGE	COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
	62188	BURBURE	2840	AFFERMAGE	
	62194	CALONNE RICOUART	5989	AFFERMAGE	
	62197	CAMBLAIN CHATELAIN	1581	AFFERMAGE	
	62217	CAUCHY A LA TOUR	2856	AFFERMAGE	
	62489	LAPUGNOY	3310	AFFERMAGE	
S.I.A.E.P. DE DOUVRIN BILLY BERCLAU	62132	BILLY BERCLAU	4259	AFFERMAGE	COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
	62276	DOUVRIN	5431	AFFERMAGE	
S.I.A.E.P. DE LA REGION DE NORRENT FONTES	62517	LINGHEM	230	AFFERMAGE	COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
	62564	MAZINGHEM	337	AFFERMAGE	
	62620	NORRENT FONTES	1444	AFFERMAGE	
	62676	QUERNES	469	AFFERMAGE	
	62720	ROMBLY	42	AFFERMAGE	
	62900	WITTERNESSE	534	AFFERMAGE	
S.I.A.E.P. DE LA REGION DE PERNES EN ARTOIS	62340	FLORINGHEM	675	AFFERMAGE	COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
	62652	PERNES EN ARTOIS	1628	AFFERMAGE	
S.I.A.E.P. DE LA REGION DE SACHIN	62166	BOURS	509	AFFERMAGE	COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
	62553	MAREST	242	AFFERMAGE	
	62669	PRESSY	284	AFFERMAGE	
	62732	SACHIN	244	AFFERMAGE	
	62740	SAINS LES PERNES	209	AFFERMAGE	
S.I.A.E.P. DE LA REGION DE VALHUON	62238	* CONTEVILLE EN TERNOIS	69	AFFERMAGE	COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
	62450	* HESTRUS	239	AFFERMAGE	
	62462	* HUCLIER	77	AFFERMAGE	
	62831	* TROISVAUX	296	AFFERMAGE	
	62835	VALHUON	469	AFFERMAGE	
S.I.A.E.P. DE LA REGION D'ESTREE BLANCHE (1)	62295	ENQUIN LES MINES	917	AFFERMAGE	COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
	62304	ERNY ST JULIEN	288	AFFERMAGE	
	62313	ESTREE BLANCHE	928	AFFERMAGE	
	62509	LIETTRES	239	AFFERMAGE	
S.I.A.E.P. DE LA REGION D'ISBERGUES	62110	BERGUETTE	2063	AFFERMAGE	COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
	62391	GUARBECQUE	1268	AFFERMAGE	
	62407	HAM EN ARTOIS	989	AFFERMAGE	
	62473	ISBERGUES	9836	AFFERMAGE	
	62486	LAMBRES	937	AFFERMAGE	
	62575	MOLINGHEM	3187	AFFERMAGE	
S.I.D.E.A.R.W.	62205	CAMPAGNE LES WARDRECQUES	947	AFFERMAGE	COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
	62684	RACQUINGHEM	2334	AFFERMAGE	
	62875	WARDRECQUES	1068	AFFERMAGE	

(1) Adhésion Régie S.I.D.E.N. France en cours

COLLECTIVITES AYANT LA COMPETENCE AEP	CODE INSEE	NOM DE LA COMMUNE	POPULATION (Recensement 1999)	MODE DE GESTION	GESTIONNAIRE
COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION LENS LIEVIN	62001	* ABLAIN-SAINT-NAZAIRE	1843	AFFERMAGE	COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
	62003	* ACHEVILLE	457	AFFERMAGE	
	62019	AIX NOULETTE	3836	AFFERMAGE	
	62032	* ANGRES	4469	AFFERMAGE	
	62033	* ANNAY-SOUS-LENS	4718	AFFERMAGE	
	62065	* AVION	18298	AFFERMAGE	
	62107	* BENIFONTAINE	275	AFFERMAGE	
	62133	* BILLY-MONTIGNY	8396	AFFERMAGE	
	62170	BOUVIGNY BOYEFFLES	2428	AFFERMAGE	
	62186	BULLY LES MINES	12045	AFFERMAGE	
	62213	* CARENCY	668	AFFERMAGE	
	62291	* ELEU-DIT-LEAUWETTE	3107	AFFERMAGE	
	62311	* ESTEVELLES	1687	AFFERMAGE	
	62351	* FOUQUIERES-LEZ-LENS	6898	AFFERMAGE	
	62371	* GIVENCHY-EN-GOHELLE	2051	AFFERMAGE	
	62380	* GOUY SERVINS	297	AFFERMAGE	
	62386	GRENAY	6395	AFFERMAGE	
	62413	* HARNES	13700	AFFERMAGE	
	62464	* HULLUCH	2971	AFFERMAGE	
	62498	* LENS	36204	AFFERMAGE	
	62510	* LIEVIN	33418	AFFERMAGE	
	62523	* LOISON SOUS LENS	5579	AFFERMAGE	
	62528	* LOOS-EN-GOHELLE	6992	AFFERMAGE	
	62563	MAZINGARBE	7470	AFFERMAGE	
	62570	* MERICOURT	11723	AFFERMAGE	
	62573	* MEURCHIN	3632	AFFERMAGE	
	62628	* NOYELLES-SOUS-LENS	7359	AFFERMAGE	
	62666	* PONT-A-VENDIN	2899	AFFERMAGE	
	62737	SAINS EN GOHELLE	6084	AFFERMAGE	
	62771	* SALLAUMINES	10677	AFFERMAGE	
	62793	SERVINS	882	AFFERMAGE	
	62801	* SOUCHEZ	2176	AFFERMAGE	
62842	* VENDIN-LE-VIEIL	6798	AFFERMAGE		
62854	* VILLERS-AU-BOIS	379	AFFERMAGE		
62861	* VIMY	4675	AFFERMAGE		
62895	* WINGLES	8691	AFFERMAGE		
NOEUX LES MINES	62617	NOEUX LES MINES	11966	AFFERMAGE	S.A.U.R.
MORBECQUE	59416	MORBECQUE	2642	AFFERMAGE	SOCIETE DES EAUX DU NORD
WITTES	62901	WITTES	687	AFFERMAGE	SOCIETE DES EAUX DU NORD
LILLE METROPOLE COMMUNAUTE URBAINE	59013	* ANSTAIN	1183	AFFERMAGE	SOCIETE DES EAUX DU NORD
	59017	ARMENTIERES	25269	AFFERMAGE	
	59056	* BEAUCAMPS LIGNY	910	AFFERMAGE	
	59090	* BONDUES	10680	AFFERMAGE	
	59098	* BOUSBECQUE	4157	AFFERMAGE	
	59128	* CAPINGHEM	1524	AFFERMAGE	
	59152	* COMINES	11952	AFFERMAGE	
	59163	* CROIX	20636	AFFERMAGE	
	59670	* DON	1141	AFFERMAGE	
	59195	ENGLOS	507	AFFERMAGE	
	59196	ENNETIERES EN WEPPE	1126	AFFERMAGE	
	59201	* ERQUINGHEM-LE-SEC	434	AFFERMAGE	
	59220	* FACHES THUMESNIL	15902	AFFERMAGE	
	59247	* FOREST-SUR-MARQUE	1562	AFFERMAGE	
	59250	FOURNES EN WEPPE	2008	AFFERMAGE	
	59256	* FRETIN	2997	AFFERMAGE	
	59275	* GRUSON	1194	AFFERMAGE	
	59278	* HALLENES-LEZ-HAUBOURDIN	3810	AFFERMAGE	
	59279	* HALLUIN	18997	AFFERMAGE	
	59286	* HAUBOURDIN	14916	AFFERMAGE	
	59298	* HELLEMES	0	AFFERMAGE	
	59299	* HEM	19675	AFFERMAGE	
	59317	HOULINES	7899	AFFERMAGE	
	59143	LA CHAPELLE D'ARMENTIERES	7903	AFFERMAGE	
	59368	* LA MADELEINE	22395	AFFERMAGE	
	59328	* LAMBERSART	28131	AFFERMAGE	
	59332	* LANNOY	1726	AFFERMAGE	
	59339	* LEERS	9651	AFFERMAGE	
	59343	* LESQUIN	6010	AFFERMAGE	
	59346	* LEZENNES	3350	AFFERMAGE	
	59350	* LILLE	184493	AFFERMAGE	
	59352	* LINSSELLES	7876	AFFERMAGE	
59355	* LOMME	27921	AFFERMAGE		
59356	* LOMPRET	2358	AFFERMAGE		

COLLECTIVITES AYANT LA COMPETENCE AEP	CODE INSEE	NOM DE LA COMMUNE	POPULATION (Recensement 1999)	MODE DE GESTION	GESTIONNAIRE
LILLE METROPOLE COMMUNAUTE URBAINE	59360	* LOOS	19527	AFFERMAGE	SOCIETE DES EAUX DU NORD
	59367	* LYS LES LANNOY	13018	AFFERMAGE	
	59378	* MARCQ EN BAROEUL	37169	AFFERMAGE	
	59386	* MARQUETTE LES LILLE	10822	AFFERMAGE	
	59410	* MONS EN BAROEUL	23017	AFFERMAGE	
	59421	* MOUVAUX	13177	AFFERMAGE	
	59426	* NEUVILLE EN FERRAIN	9527	AFFERMAGE	
	59457	PERENCHIES	7639	AFFERMAGE	
	59470	PREMESQUES	1925	AFFERMAGE	
	59482	* QUESNOY SUR DEULE	6380	AFFERMAGE	
	59507	* RONCHIN	17999	AFFERMAGE	
	59508	* RONCQ	12705	AFFERMAGE	
	59512	* ROUBAIX	96970	AFFERMAGE	
	59527	* SAINT ANDRE LES LILLE	10113	AFFERMAGE	
	59553	* SANTES	4974	AFFERMAGE	
	59560	* SECLIN	12089	AFFERMAGE	
	59566	* SEQUEDIN	3627	AFFERMAGE	
	59585	* TEMPLEMARS	3435	AFFERMAGE	
	59598	* TOUFFLERS	3864	AFFERMAGE	
	59599	* TOURCOING	93534	AFFERMAGE	
	59602	* TRESSIN	931	AFFERMAGE	
	59009	* VILLENEUVE D'ASCQ	65018	AFFERMAGE	
	59636	* WAMBRECHIES	8552	AFFERMAGE	
	59646	* WASQUEHAL	18541	AFFERMAGE	
	59648	* WATTIGNIES	14439	AFFERMAGE	
	59650	* WATTRELOS	42753	AFFERMAGE	
	59653	* WAVRIN	7633	AFFERMAGE	
	59656	* WERVICQ SUD	4288	AFFERMAGE	
	59051	LA BASSEE	5914	AFFERMAGE	
	59524	* SAINGHIN EN WEPPE	5137	AFFERMAGE	
METEREN	59401	METEREN	2114	CONCESSION	REGIE S.I.D.E.N. FRANCE
ANNEZIN	62035	ANNEZIN	5551	REGIE	COMMUNE
AIRE SUR LA LYS	62014	AIRE SUR LA LYS	9661	AFFERMAGE	S.E.N.
COUPELLE VIEILLE	62247	COUPELLE VIEILLE	494	REGIE	COMMUNE
DIEVAL	62269	DIEVAL	665	REGIE	COMMUNE
ESSARS	62310	ESSARS	1732	REGIE	COMMUNE
FREVILLERS	62362	FREVILLERS	253	REGIE	COMMUNE
HAZEBROUCK	59295	HAZEBROUCK	21385	REGIE	COMMUNE
SAVY BERLETTE	62785	* SAVY BERLETTE	854	REGIE	COMMUNE
TANGRY	62805	TANGRY	227	REGIE	COMMUNE
REGIE S.I.D.E.N. FRANCE	62294	ENGUINEGATTE	365	REGIE	REGIE S.I.D.E.N. FRANCE
	59044	* BAISIEUX	4039	REGIE	
	59106	* BOUVINES	772	REGIE	
	59146	* CHERENG	2930	REGIE	
	59173	* DEULEMONT	1461	REGIE	
	59193	* EMMERIN	3029	REGIE	
	59202	ERQUINGHEM LYS	4495	REGIE	
	59208	ESCOBECQUES	312	REGIE	
	59252	FRELINGHIEN	2395	REGIE	
	59281	* HANTAY	885	REGIE	
	59303	HERLIES	2015	REGIE	
	59316	* HOUPLIN ANCOISNE	3631	REGIE	
	59320	ILLIES	1258	REGIE	
	59388	* MARQUILLIES	1602	REGIE	
	59437	* NOYELLES LES SECLIN	846	REGIE	
	59458	* PERONNE EN MELANTOIS	774	REGIE	
	59522	* SAILLY LES LANNOY	1763	REGIE	
	59523	* SAINGHIN EN MELANTOIS	2544	REGIE	
	59550	* SALOME	2929	REGIE	
	59609	* VENDEVILLE	1434	REGIE	
	59611	* VERLINGHEM	2377	REGIE	
	59643	* WARNETON	178	REGIE	
	59658	* WICRES	306	REGIE	
	59660	* WILLEMS	2799	REGIE	
	59025	AUBERS	1584	REGIE	
	59043	BAILLEUL	14146	REGIE	
	59073	BERTHEN	517	REGIE	
	59084	BLARINGHEM	1791	REGIE	
	59086	BOESCHEPE	2012	REGIE	
	59087	BOESEGHEM	755	REGIE	
	59088	BOIS GRENIER	1450	REGIE	

COLLECTIVITES AYANT LA COMPETENCE AEP	CODE INSEE	NOM DE LA COMMUNE	POPULATION (Recensement 1999)	MODE DE GESTION	GESTIONNAIRE
REGIE S.I.D.E.N. FRANCE	59091	BORRE	540	REGIE	
	59120	CAESTRE	1677	REGIE	
	59189	EECKE	871	REGIE	
	59212	ESTAIRES	5691	REGIE	
	59237	FLETRE	742	REGIE	
	59257	FROMELLES	961	REGIE	
	59293	HAVERSKERQUE	1432	REGIE	
	59308	HONDEGHEM	936	REGIE	
	59268	LA GORGUE	5215	REGIE	
	59180	LE DOULIEU	1229	REGIE	
	59371	LE MAISNIL	561	REGIE	
	59399	MERRIS	958	REGIE	
	59400	MERVILLE	8903	REGIE	
	59423	NEUF BERQUIN	1156	REGIE	
	59431	NIEPPE	7470	REGIE	
	59469	PRADELLES	184	REGIE	
	59487	RADINGHEM EN WEPPE	1080	REGIE	
	59535	SAINT JANS CAPPEL	1472	REGIE	
	59568	SERCUS	343	REGIE	
	59577	STAPLE	610	REGIE	
	59578	STEENBECQUE	1612	REGIE	
	59581	STEENWERCK	3263	REGIE	
	59582	STRAZEELE	681	REGIE	
	59590	THIENNES	856	REGIE	
	59615	VIEUX BERQUIN	2185	REGIE	
	59634	WALLON CAPPEL	831	REGIE	
	59018	* ARNEKE	1549	REGIE	
	59054	* BAVINCHOVE	955	REGIE	
	59082	* BIERNE	1732	REGIE	
	59083	* BISSEZEELE	174	REGIE	
	62148	* BOIS BERNARD	840	REGIE	
	59089	* BOLLEZEELE	1382	REGIE	
	59111	* BROXEELE	269	REGIE	
	59119	* BUYSSCHEURE	453	REGIE	
	59135	* CASSEL	2290	REGIE	
	59162	* CROCHTE	570	REGIE	
	59182	* DRINCHAM	210	REGIE	
	62277	* DROCOURT	3104	REGIE	
	59184	* EBBLINGHEM	554	REGIE	
	59200	* ERINGHEM	419	REGIE	
	59210	* ESQUELBECQ	2124	REGIE	
	59262	* GODEWAERSVELDE	1927	REGIE	
	59282	* HARDIFORT	366	REGIE	
	59305	* HERZEELE	1293	REGIE	
	59309	* HONDSCHOOOTE	3815	REGIE	
	59318	* HOUTKERQUE	774	REGIE	
	59326	* KILLEM	989	REGIE	
	59337	* LEDERZEELE	562	REGIE	
	59338	* LEDRINGHEM	507	REGIE	
	59366	* LYNDE	591	REGIE	
	59397	* MERCKEGHEM	540	REGIE	
	59402	* MILLAM	648	REGIE	
	59433	* NIEURLET	934	REGIE	
	59436	* NOORDPEENE	674	REGIE	
	59443	* OCHTEZEELE	242	REGIE	
	59448	* OOST CAPPEL	391	REGIE	
	59453	* OUDEZEELE	522	REGIE	
	59454	* OXELAERE	362	REGIE	
	59463	* PITGAM	933	REGIE	
	59478	* QUADYPRE	1158	REGIE	
	59497	* RENESCURE	2086	REGIE	
	59499	* REXPOEDE	1546	REGIE	
	62724	* ROUVROY	9077	REGIE	
	59516	* RUBROUCK	772	REGIE	
	59536	* STE MARIE CAPPEL	688	REGIE	
	59538	* ST MOMELIN	394	REGIE	
	59546	* ST SYLVESTRE CAPPEL	1073	REGIE	
	59570	* SOCX	980	REGIE	
	59579	* STEENE	1184	REGIE	
	59580	* STEENVOORDE	4024	REGIE	
	59587	* TERDEGHEM	540	REGIE	
	59628	* VOLCKERINCKHOVE	487	REGIE	
	59641	* WARHEM	1831	REGIE	

REGIE S.I.D.E.N. FRANCE

COLLECTIVITES AYANT LA COMPETENCE AEP	CODE INSEE	NOM DE LA COMMUNE	POPULATION (Recensement 1999)	MODE DE GESTION	GESTIONNAIRE
REGIE S.I.D.E.N. FRANCE	59655	* WEMAERS CAPPEL	230	REGIE	REGIE S.I.D.E.N. FRANCE
	59657	* WEST CAPPEL	526	REGIE	
	59662	* WINNEZEELE	1108	REGIE	
	59663	* WORMHOUT	4977	REGIE	
	59664	* WULVERDINGHE	230	REGIE	
	59665	* WYLDER	214	REGIE	
	59666	* ZEGERSCAPPEL	1200	REGIE	
	59667	* ZERMEZEELE	178	REGIE	
59669	* ZUYTPEENE	469	REGIE		
S.I. DE FERFAY AUMERVAL BAILLEUL LES PERNES	62058	AUMERVAL	191	REGIE	S.I. DE FERFAY AUMERVAL BAILLEUL LES PERNES
	62071	BAILLEUL LES PERNES	304	REGIE	
	62328	FERFAY	880	REGIE	
S.I. DE LA REGION DE BOMY	62095	BEAUMETZ LES AIRE	240	REGIE	S.I. DE LA REGION DE BOMY
	62153	BOMY	604	REGIE	
	62485	LAIRES	297	REGIE	
S.I. DES EAUX DE LA REGION DE MAMETZ	62141	BLESSY	631	REGIE	S.I. DES EAUX DE LA REGION DE MAMETZ
	62543	MAMETZ	1716	REGIE	
	62691	REBECQUES	398	REGIE	
S.I. DES EAUX DE MONCHY BRETON LA THIEULOIE	62813	LA THIEULOYE	361	REGIE	S.I. DES EAUX DE MONCHY BRETON LA THIEULOIE
	62580	MONCHY BRETON	389	REGIE	
S.I. DES EAUX DE PIHEM HERBELLES	62431	HERBELLES	458	REGIE	S.I. DES EAUX DE PIHEM HERBELLES
	62656	* PIHEM	893	REGIE	
S.I. DES EAUX DE SAINT HILAIRE COTTES	62049	AUCHY AU BOIS	414	REGIE	S.I. DES EAUX DE SAINT HILAIRE COTTES
	62162	BOURECQ	517	REGIE	
	62286	ECQUEDECQUES	407	REGIE	
	62500	LESPESES	401	REGIE	
	62508	LIERES	279	REGIE	
	62512	LIGNY LES AIRE	505	REGIE	
	62701	RELY	371	REGIE	
	62750	SAINT HILAIRE COTTES	734	REGIE	
	62885	WESTREHEM	230	REGIE	
	62224	CHOCQUES	2918	REGIE	
62479	LABEUVRIERE	1710	REGIE		
S.I.A.D.E.P. DE FRUGES COUPELLE NEUVE	62246	COUPELLE NEUVE	161	REGIE	S.I.A.D.E.P. DE FRUGES COUPELLE NEUVE
	62364	FRUGES	2423	REGIE	
S.I.A.D.E.P. DE LA REGION D'AZINCOURT	62026	* AMBRICOURT	102	REGIE	S.I.A.D.E.P. DE LA REGION D'AZINCOURT
	62066	* AVONDANCE	32	REGIE	
	62069	* AZINCOURT	273	REGIE	
	62209	CANLERS	175	REGIE	
	62256	* CREPY	170	REGIE	
	62303	* ERIN	152	REGIE	
	62541	* MAISONCELLE	106	REGIE	
	62659	* PLANQUES	99	REGIE	
	62726	* RUISSEAUVILLE	121	REGIE	
	62808	* TENEUR	278	REGIE	
	62818	* TILLY CAPPELLE	157	REGIE	
62828	* TRAMECOURT	66	REGIE		
S.I.A.D.E.P. DE LA REGION DE FLECHIN	62327	FEBVIN PALFART	497	REGIE	S.I.A.D.E.P. DE LA REGION DE FLECHIN
	62336	FLECHIN	454	REGIE	
S.I.A.D.E.P. DE LA REGION DE GONNEHEM	62190	BUSNES	1294	REGIE	S.I.A.D.E.P. DE LA REGION DE GONNEHEM
	62195	CALONNE SUR LA LYS	1508	REGIE	
	62376	GONNEHEM	2139	REGIE	
	62584	MONT BERNANCHON	1170	REGIE	
	62713	ROBECQ	1062	REGIE	
	62747	SAINT FLORIS	413	REGIE	
S.I.A.D.E.P. DE LA REGION DE REBREUVE RANCHICOURT	62218	CAUCOURT	277	REGIE	S.I.A.D.E.P. DE LA REGION DE REBREUVE RANCHICOURT
	62366	GAUCHIN LEGAL	331	REGIE	
	62441	HERMIN	199	REGIE	
	62693	REBREUVE RANCHICOURT	1061	REGIE	
S.I.A.D.E.P. DE LA REGION D'ECQUES	62288	ECQUES	1781	REGIE	S.I.A.D.E.P. DE LA REGION D'ECQUES
	62471	INGHEM	302	REGIE	
	62681	QUIESTEDE	665	REGIE	
	62721	ROQUETOIRE	1621	REGIE	

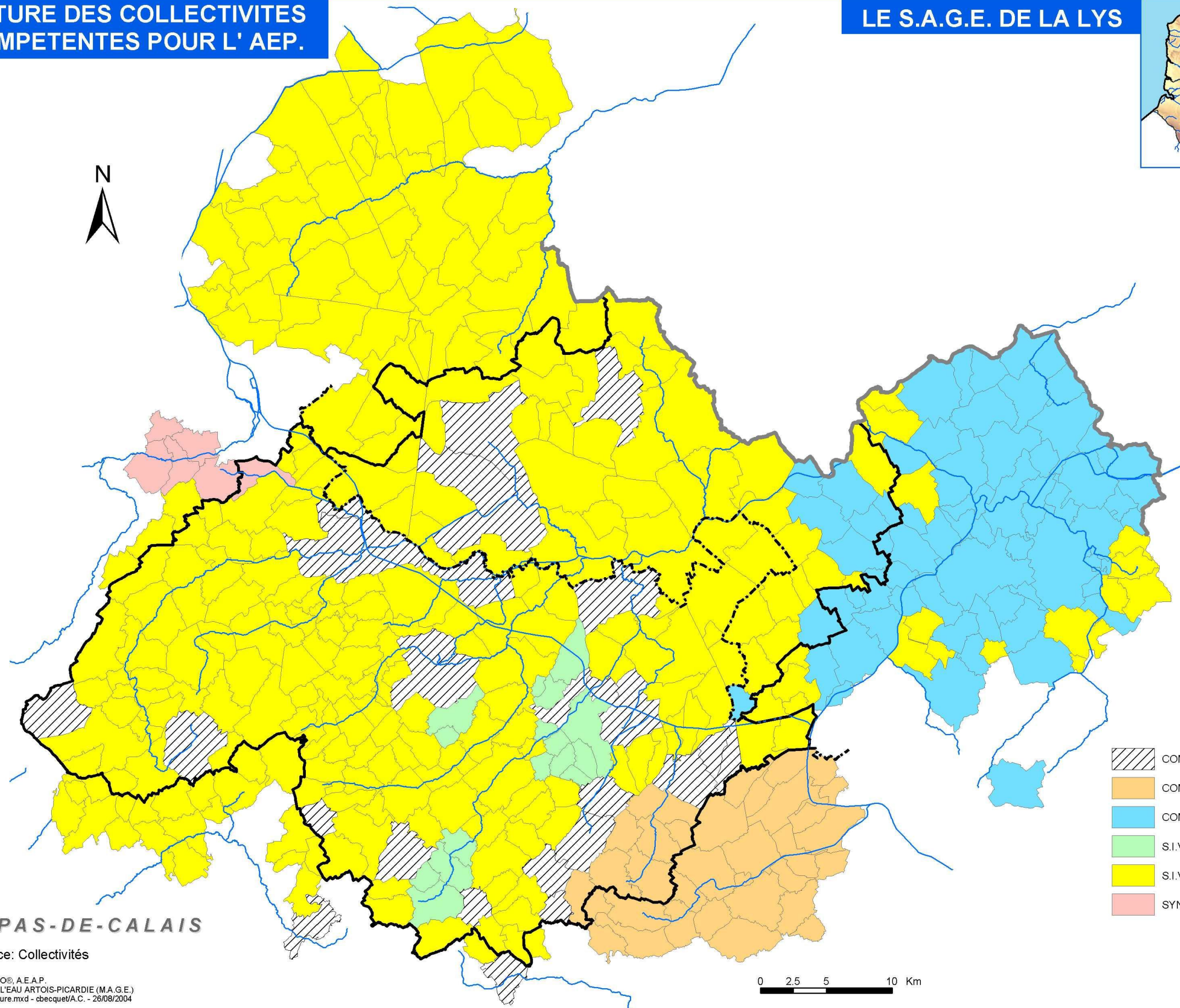
COLLECTIVITES AYANT LA COMPETENCE AEP	CODE INSEE	NOM DE LA COMMUNE	POPULATION (Recensement 1999)	MODE DE GESTION	GESTIONNAIRE
S.I.A.D.E.P. DE LA VALLEE DE LA LYS	62053	AUDINCTHUN	574	REGIE	S.I.A.D.E.P. DE LA VALLEE DE LA LYS
	62254	COYECQUES	562	REGIE	
	62267	DENNEBROEUCQ	314	REGIE	
	62453	HEZECQUES	100	REGIE	
	62533	LUGY	110	REGIE	
	62562	MATRINGHEM	174	REGIE	
	62565	MENCAS	81	REGIE	
	62685	RADINGHEM	221	REGIE	
	62696	RECLINGHEM	144	REGIE	
	62790	SENLIS	166	REGIE	
	62843	VERCHIN	220	REGIE	
62862	VINCLY	121	REGIE		
S.I.A.D.E.P. DE SAILLY LABOURSE	62034	ANNEQUIN	2157	REGIE	S.I.A.D.E.P. DE SAILLY LABOURSE
	62200	CAMBRIN	957	REGIE	
	62480	LABOURSE	2028	REGIE	
	62735	SAILLY LABOURSE	2013	REGIE	
S.I.A.D.E.P. DE THEROUANNE	62226	CLARQUES	233	REGIE	S.I.A.D.E.P. DE THEROUANNE
	62265	DELETTES	912	REGIE	
	62811	THEROUANNE	1045	REGIE	
S.I.A.E.P. DE LA REGION DE DOHEM	62067	* AVROULT	510	REGIE AVEC PRESTATION DE SERVICES	S.I.A.E.P. DE LA REGION DE DOHEM
	62229	* CLETY	511	REGIE AVEC PRESTATION DE SERVICES	
	62271	DOHEM	712	REGIE AVEC PRESTATION DE SERVICES	
S.I.A.E.P. DE LA REGION DE HEUCHIN	62109	* BERGUENEUSE	241	REGIE	S.I.A.E.P. DE LA REGION DE HEUCHIN
	62301	* EQUIRE	71	REGIE	
	62342	* FONTAINE LES BOULANS	90	REGIE	
	62451	* HEUCHIN	537	REGIE	
	62668	PREDEFIN	186	REGIE	
S.I.A.E.P. DE LA REGION DE MINGOVAL	62118	BETHONSART	131	REGIE	S.I.A.E.P. DE LA REGION DE MINGOVAL
	62221	CHELERS	258	REGIE	
	62574	MINGOVAL	208	REGIE	
	62856	* VILLERS BRULIN	300	REGIE	
	62857	* VILLERS CHATEL	123	REGIE	
S.I.V.O.M. DE LA COMMUNAUTE DU BETHUNOIS	62023	ALLOUAGNE	3055	REGIE	S.I.V.O.M. DE LA COMMUNAUTE DU BETHUNOIS
	62119	BETHUNE + VERQUIGNEUL	27487	REGIE	
	62278	DROUVIN LE MARAIS	404	REGIE	
	62349	FOUQUEREUIL	1023	REGIE	
	62350	FOUQUIERES LES BETHUNE	1133	REGIE	
	62445	HESDIGNEUL LES BETHUNE	771	REGIE	
	62454	HINGES	2003	REGIE	
	62532	LOZINGHEM	1032	REGIE	
	62632	OBLINGHEM	225	REGIE	
	62836	VAUDRICOURT	867	REGIE	
	62841	VENDIN LES BETHUNE	2526	REGIE	
	62847	VERQUIGNEUL	1647	REGIE	
62848	VERQUIN	3248	REGIE		
SYNDICAT MIXTE DE LA VALLEE ET DES MONTS	62309	* ESQUERDES	1460	REGIE	SYNDICAT MIXTE DE LA VALLEE ET DES MONTS
	62403	* HALLINES	1396	REGIE	
	62423	* HELFAUT	1693	REGIE	
	62452	HEURINGHEM	1287	REGIE	
	62898	* WISQUES	235	REGIE	
	62902	* WIZERNES	3448	REGIE	
S.I.A.D.E.B.P.	62491	LAVENTIE	4383	REGIE AVEC PRESTATION DE SERVICES	S.I.A.D.E.B.P.
	62262	CUINCHY	1666	REGIE AVEC PRESTATION DE SERVICES	
	62330	FESTUBERT	1120	REGIE AVEC PRESTATION DE SERVICES	
	62338	FLEURBAIX	2480	REGIE AVEC PRESTATION DE SERVICES	
	62373	GIVENCHY LES LA BASSEE	813	REGIE AVEC PRESTATION DE SERVICES	
	62252	LA COUTURE	2249	REGIE AVEC PRESTATION DE SERVICES	
	62520	LOCON	2233	REGIE AVEC PRESTATION DE SERVICES	
	62529	LORGIES	1174	REGIE AVEC PRESTATION DE SERVICES	
	62606	NEUVE CHAPELLE	958	REGIE AVEC PRESTATION DE SERVICES	
	62706	RICHEBOURG	2484	REGIE AVEC PRESTATION DE SERVICES	
	62736	SAILLY SUR LA LYS	3981	REGIE AVEC PRESTATION DE SERVICES	
	62851	VIEILLE CHAPELLE	697	REGIE AVEC PRESTATION DE SERVICES	
62863	VIOLAINES	3577	REGIE AVEC PRESTATION DE SERVICES		
S.I.A.D.E.P. DE LA VALLEE DE LA NAVE	62028	AMES	518	REGIE AVEC PRESTATION DE SERVICES	S.I.A.D.E.P. DE LA VALLEE DE LA NAVE
	62029	AMETTES	474	REGIE AVEC PRESTATION DE SERVICES	
	62333	* FIEFS	329	REGIE AVEC PRESTATION DE SERVICES	
	62344	FONTAINE LES HERMANS	101	REGIE AVEC PRESTATION DE SERVICES	
	62600	NEDON	140	REGIE AVEC PRESTATION DE SERVICES	
S.I.V.O.M. DE LA HAUTE VALLEE DE LA LAWE	62601	NEDONCHEL	210	REGIE AVEC PRESTATION DE SERVICES	S.I.V.O.M. DE LA HAUTE VALLEE DE LA LAWE
	62077	BAJUS	273	REGIE AVEC PRESTATION DE SERVICES	
	62120	BEUGIN	413	REGIE AVEC PRESTATION DE SERVICES	
	62232	LA COMTE	783	REGIE AVEC PRESTATION DE SERVICES	
	62536	MAGNICOURT EN COMTE	553	REGIE AVEC PRESTATION DE SERVICES	

ANNEXE 8

Nature des collectivités compétentes pour l'AEP

NATURE DES COLLECTIVITES COMPETENTES POUR L' AEP.

LE S.A.G.E. DE LA LYS



-  COMMUNES SEULES
-  COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION
-  COMMUNAUTE URBAINE
-  S.I.V.O.M.
-  S.I.V.U.
-  SYNDICAT MIXTE

PAS-DE-CALAIS

Source: Collectivités

IGN BDCARTO®, A.E.A.P.
AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE (M.A.G.E.)
sagelys-structure.mxd - cbecquet/AC. - 26/08/2004

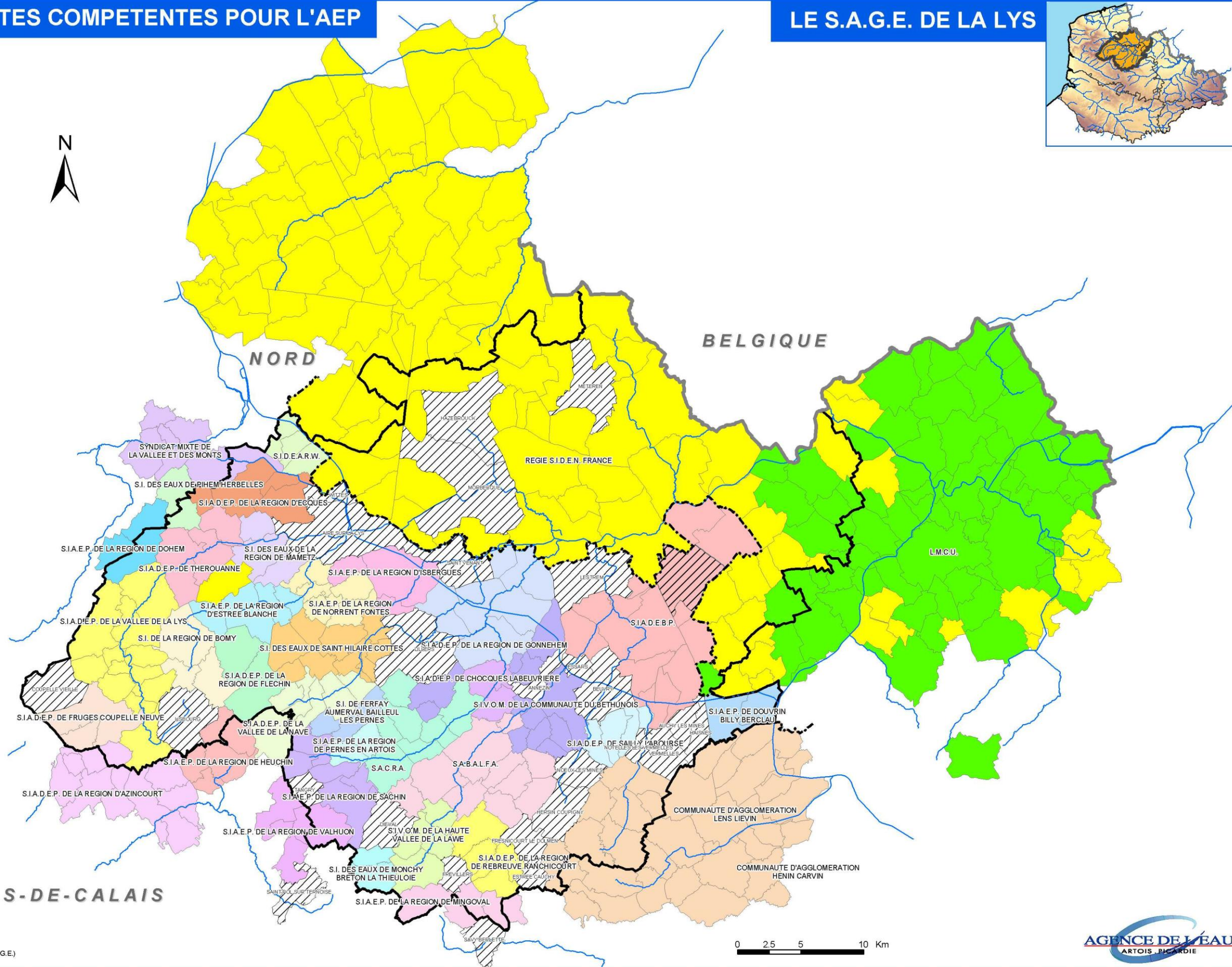


ANNEXE 9

Collectivités compétentes pour l'AEP

COLLECTIVITES COMPETENTES POUR L'AEP

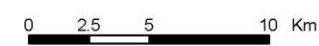
LE S.A.G.E. DE LA LYS



PAS-DE-CALAIS

Source: Collectivités

IGN BDCARTO®, A.E.A.P.
AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE (M.A.G.E.)
sagelys-MO.mxd - cbecquet/A.C. - 26/08/2004



ANNEXE 10

Correspondance entre U.G.E., U.D.I. et communes desservies

Unité de Gestion et d'Exploitation (UGE)	Unité de Distribution (UDI)	Communes desservies
Haisnes-Les-La Bassée	Haisnes-Les-La Bassée	Auchy Les Mines, Haisnes-Les-La Bassée
Hersin Coupigny	Hersin Coupigny	Hersin Coupigny, Beuvry
Beuvry	Beuvry	Beuvry
Estrée Cauchy	Estrée Cauchy	Estrée Cauchy
Fresnicourt Le Dolmen	Fresnicourt Le Dolmen	Fresnicourt Le Dolmen
Lestrem	Lestrem	Lestrem
Lillers	Lillers	Lillers
	Hurionville	Lillers
Lisbourg	Lisbourg centre	Lisbourg
	Lisbourg Le Groseiller	Lisbourg
Noyelles Les Vermelles	Noyelles Les Vermelles	Noyelles Les Vermelles
Vermelles	Vermelles	Vermelles
Saint Venant	Saint Venant	Saint Venant
S.A.B.A.L.F.A	Divion	Divion
	SABALFA Bas Service	Bruay-La-Buissière, Divion, Gosnay, Haillicourt, Houchin, Houdain
	SABALFA Haut Service	Barlin, Bruay-La-Buissière, Divion, Fresnicourt-Le-Dolmen, Houdain, Maisnil-Les-Ruitz, Ruitz
	Ourton	Ourton
S.A.C.R.A	S.A.C.R.A	Auchel, Burbure, Calonne Ricouart, Camblain Chatelain, Cauchy à la Tour, Lapugnoy, Marles Les Mines
	Camblain Chatelain	Camblain Chatelain
	Lapugnoy	Lapugnoy
S.I Douvrin Billy Berclau	Douvrin - Billy Berclau	Billy Berclau, Douvrin
S.I Norrent Fontes	Norrent Fontes	Linghem, Mazinghem, Norrent Fontes, Quernes, Rombly, Witternesse
S.I Pernes en Artois	Pernes-en-Artois	Pernes-en-Artois, Floringhem
S.I Sachin	Sachin	Bours, Pressy, Marest, Sains-Les-Pernes, Sachin
S.I Valhuon	Valhuon	Valhuon, Conteville-en-Ternois*, Hestrus*, Huclier*, Troisvaux*
S.I Estrée Blanche	Estrée	Enquin-Les-Mines, Erny Saint Julien, Estrée Blanche, Liettes
S.I Isbergues	Isbergues	Aire sur la Lys, Berguette, Guarbecque, Ham en Artois, Isbergues, Lambres-Les-Aire, Molinghem
Aire sur la Lys	Aire sur la Lys Sud	Aire sur la Lys
	Aire sur la Lys	Aire sur la Lys
	Aire sur la Lys Le Houleron	Aire sur la Lys
S.I.D.E.A.R.W Wardrecques	Wardrecques	Campagne-Les-Wardrecques, Racquinghem, Wardrecques
Servins	Servins	Servins, Carency*
Sains-En-Gohelle	Sains-En-Gohelle	Sains-En-Gohelle
Bouvigny Boyeffles	Bouvigny Boyeffles	Bouvigny Boyeffles
S.I Liévin	S.I Liévin	Aix Noulette, Bully Les Mines, Grenay, Liévin*, Angres*
	Grenay	Grenay, Mazingarbe, Loos en Gohelle*
Acheville	Acheville	Acheville*
Loos en Gohelle	Loos en Gohelle	Loos en Gohelle*
Ablain Saint Nazaire	Ablain Saint Nazaire	Ablain Saint Nazaire *
Carency	Carency	Carency*
Villers Au Bois	Villers Au Bois	Villers Au Bois*
Givenchy-En-Gohelle	Givenchy-En-Gohelle	Givenchy-En-Gohelle*
Lens	Lens Bas Service	Lens*
	Lens Haut Service	Lens*
Estevelles	Estevelles	Estevelles*, Harnes*
Hulluch	Hulluch	Hulluch*, Benifontaine*
Souchez	Souchez	Souchez*
Vendin-Le-Vieil	Vendin-Le-Vieil	Vendin-Le-Vieil*, Annay Sous Lens*
	Vendin-Le-Vieil - Fosse 8	Vendin-Le-Vieil*
Annay-Sous-Lens	Annay-Sous-Lens - Cité Leclercq	Annay-Sous-Lens*
	Annay-Sous-Lens	Annay-Sous-Lens*
Pont-A-Vendin	Pont-A-Vendin	Pont-A-Vendin*
Wingles	Wingles	Wingles*
Meurchin	Meurchin	Meurchin*
Loison-Sous-Lens	Loison-Sous-Lens	Loison-Sous-Lens*
Avion	Avion	Avion*
	Avion - Bout des Fourques	Avion*
Harnes	Noyelles-Sous-Lens	Noyelles-Sous-Lens*
	S I R S D E P	Fouquières-Les-Lens*, Harnes*, Noyelles-Sous-Lens*, Sallaumines*
Sallaumines	Sallaumines	Sallaumines*
Vimy	Vimy	Vimy*

Unité de Gestion et d'Exploitation (UGE)	Unité de Distribution (UDI)	Communes desservies
Méricourt	Méricourt Centre	Méricourt*
Eleu-Dit-Leauwette	Eleu-Dit-Leauwette	Eleu-Dit-Leauwette*
Gouy-Servins	Gouy-Servins	Gouy-Servins*
Noeux-Les-Mines	Noeux-Les-Mines	Noeux-Les-Mines
Wittes	Wittes	Wittes
Annezin	Annezin	Annezin
Coupelle Vieille	Coupelle Vieille	Coupelle Vieille
Diéval	Diéval	Diéval
Essars	Essars	Essars
Fréwillers	Fréwillers	Fréwillers
Savy Berlette	Savy Berlette	Savy Berlette*
Tangry	Tangry	Tangry
Enguinegatte	Enguinegatte	Enguinegatte
S.I Aumerval Ferfay	Aumerval	Aumerval, Ferfay, Bailleul-Les-Pernes
S.I Bomy	Bomy	Beaumetz Les Aire, Bomy, Laire
S.I. Mametz	Mametz	Blessy, Mametz, Rebecques
S.I. Monchy Breton	Monchy Breton	Monchy Breton, La Thieuloye
S.I Pihem	Pihem	Herbelles, Pihem*
S.I Saint Hilaire Cottes	Saint Hilaire Cottes	Auchy au Bois, Bourecq, Ecquedecques, Lespresses, Lières, Ligny Les Aire, Rely, Saint Hilaire Cottes, Westrehem
S.I Chocques	Chocques	Chocques, Labeuvrière
S.I Fruges	Fruges	Fruges, Coupelle Neuve
S.I. Azincourt	Azincourt	Canlers, Ambricourt*, Avondance*, Azincourt*, Crepy*, Erin*, Maisoncelle*, Planques*, Ruisseauville*, Teneur*, Tilly Capelle*, Tramecourt*
S.A.E.P Région de Fléchin	Fléchin	Fléchin, Febvin Palfart
S.I. Gonnehem	Gonnehem	Busnes, Calonne sur la Lys, Gonnehem, Mont Bernanchon, Robecq, Saint Floris
S.I Rebreuve Ranchicourt	Rebreuve Ranchicourt	Caucourt, Gauchin Le Gal, Hermin, Rebreuve Ranchicourt
S.I.A.D.E.P Région d'Ecques	Ecques	Ecques, Inghem, Quiestede, Roquetoire
S.I. A.E.P Vallée de la Lys	Vallée Lys	Audincthun, Coyecques, Dennebroeuq, Hezecques, Luy, Matringhem, Mencas, Radinghem, Reclingham, Senlis, Verchin, Vincly
S.I Sailly Labourse	Sailly Labourse	Annequin, Cambrin, Labrouse, Sailly Labourse
S.I Therouanne	Therouanne	Therouanne, Delettes
Clarques - S.I Therouanne	Clarques	Clarques
S.I Dohem	Dohem	Dohem, Avrout*, Cléty*
S.I Heuchin	Heuchin	Predefin, Bergueneuse*, Equirre*, Fontaine Les Boulans*, Heuchin*
S.I Mingoval	Mingoval	Bethonsart, Chelers, Mingoval, Villers Brulin*, Villers Chatel*
SIVOM Communauté du Béthunois	Oblinghem	Oblinghem, Vendin-Les-Béthune
	Béthune	Béthune, Vaudricourt, Drouvin-Le-Marais, Verquigneul, Verquin, Fouquières-Les-Béthune
	Fouquereuil	Fouquereuil
	Hinges	Hinges
	Hesdigneul	Hesdigneul-Les-Béthune
	Allouagne	Lozinghem, Allouagne
	Hinges Centre	Hinges
S.I Wizernes	Helfaut	Heuringhem, Helfaut*
	Wizernes	Hallines*, Wisques*, Wizernes*
	Esquerdes	Esquerdes*
Laventie	Laventie	Laventie
S.I.A.D.E.B.P	S.I.A.D.E.B.P Ouest	Cuinchy, Festubert, Fleurbaix, Givenchy-Les-La-Bassée, La Couture, Locon, Richebourg, Vieille Chappelle
	S.I.A.D.E.B.P Est	Givenchy-Les-La-Bassée, Lorgies, Neuve Chapelle, Fleurbaix, Laventie, Sailly sur la Lys, Violaines
S.I. Vallée de la Nave	SI Vallée de la Nave Bas Service	Ames, Amettes, Liérettes
	SI Vallée de la Nave Haut Service	Fontaine-les-Hermans, Nédon, Nédonchel
	Fiefs	Fiefs*
S.I Hte Vallée de la Lawe	La Comté	Bajus, Beugin, La Comté, Magnicourt en Comté
Saint Pol sur Ternoise	Saint Pol sur Ternoise	Saint Pol sur ternoise, Saint Michel sur Ternoise
	Zone industrielle de Saint Pol	Zone industrielle de Saint Pol*
Morbecque	Morbecque	Morbecque
Hazebrouck	Hazebrouck	Hazebrouck

Unité de Gestion et d'Exploitation (UGE)	Unité de Distribution (UDI)	Communes desservies
S.I.D.E.N.	Steenbecque	Steenbecque
	Ebblinghem	Berthen, Blaringhem, Boeschepe, Boeseghem, Borre, Caestre, Eecke, Fletre, Hondeghem, Merris, Pradelles, Sercus, Saint Jans Cappel, Staple, Strazeele, Thiennes, Wallon Cappel Warhem*, Hondshoote*, Killem*, Rexpoëde*, Oost Cappel*, West-Cappel*, Wylder*, Quaedypre*, Socx*, Biene*, Steene*, Crochte*, Bissezele*, Esquelbecq*, Pitgam*, Drincham*, Eringhem*, Merckeghem*, Millan*, Volckerinckhove*, Bollezele*, Zegerscappel*, Ledringhem*, Wormhout*, Herzele*, HOutkerque*, Winnezele*, Steenvoorde*, Godewaersvelde*, Terdeghe*, Saint Sylvestre Cappel*, Sainte Marie Cappel*, Cassel*, Oxelaere*, Bavinchove*, Renescure*, Zuytpeene*, Ebblinghem*, Lynde*, Oudezele*, Hardifort*, Zermezele*, Wemaers Cappel*, Ochrezele*, Arneke*, Rubrouck*, Broxeele*, Lederzele*, Buysseche*, Wulverdinghe*, Saint Momelin*, Nieurlet*, Noordpeene*
	Meteren	Meteren
	Herlies	Aubers, Bois Grenier, Fromelles, Herlies, Illies, Le Maisnil, Radinghem en Weppes Hantay*, Marquillies*, Salomé*, Wicres*
	La Gorgue	Estaires, Bailleul, Erquinghem Lys, Haverskerque, La Gorgue, Le Douliou, Merville, Neuf-Berquin, Nieppe, Steenwerck, Vieux Berquin
	Verlinghem	Frelinghien, Verlinghem*, Deulemont*, Warneton*
	Escobecques	Escobecques
	Sainghin en Weppes	Sainghin en Weppes*
	Houplin-Ancoisnes	Houplin-Ancoisnes*, Emmerin*, Noyelles-Les-Seclin*
	L.M.C.U	La Bassée
Armentières		Armentières, Englos, Ennetières en Weppes, Fournes En Weppes, Houplines, La Chapelle d'Armentières, Pérenchies, Premezques Beaucamps Ligny*, Capinghem*, Don*, Erquinghem-Le-Sec*, Halennes-Les-Haubourdin*, Haubourdin*, Loos*, Lompret*, Santes*, Sequedin*, Wavrin*
Lambersart		Lambersart*, Lomme*
Hem		Hem*, Forest-sur-Marque*, Lannoy*, Leers*, Lys-Les-Lannoy*, Mons-en-Baroeul*, Toufflers*, Villeneuve d'Ascq*
Lesquin		Faches Thumesnil*, Lesquin*, Ronchin*
Lille		Lille*, Loos*
Marcq-en-Baroeul		Marcq-en-Baroeul*, Bondues*, Bousbecque*, Comines*, La Madeleine*, Linselles*, Marquette-Les-Lille*, Mouvaux*, Neuville-en-Ferrain*, Quesnoy-sur-Deule*, Saint-André*, Wambrechies*, Wasquehal*, Wervicq-Sud*
Roncq		Roncq*, Halluin*
Roubaix		Roubaix*, Croix*, Mons-en-Pévèle*, Mouvaux*, Neuville-en-Ferrain*, Tourcoing*, Wattrelos*
Seclin		Seclin*, Anstaing*, Faches Thumesnil*, Fretin*, Gruson*, Lesquin*, Lezennes*, Ronchin*, Templemars*, Tressin*, Wattignies*
Gondécourt		Gondécourt*, Herrin*, Chemy*

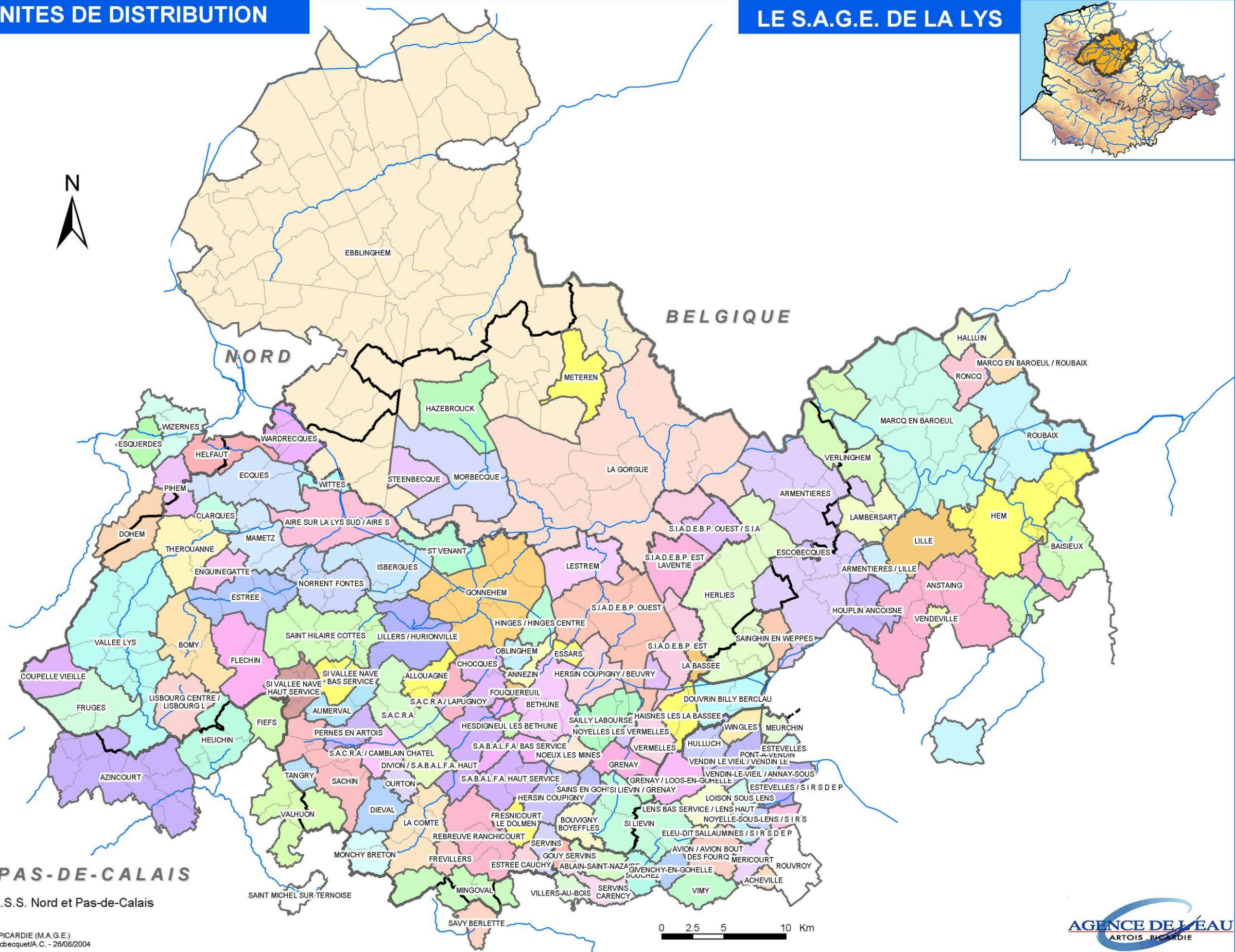
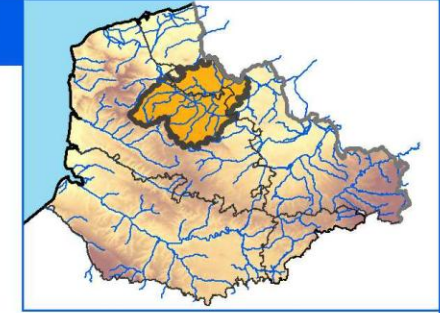
Sources : D.D.A.S.S. du Nord et du Pas de Calais

ANNEXE 11

Carte des unités de distribution (U.D.I.)

LES UNITES DE DISTRIBUTION

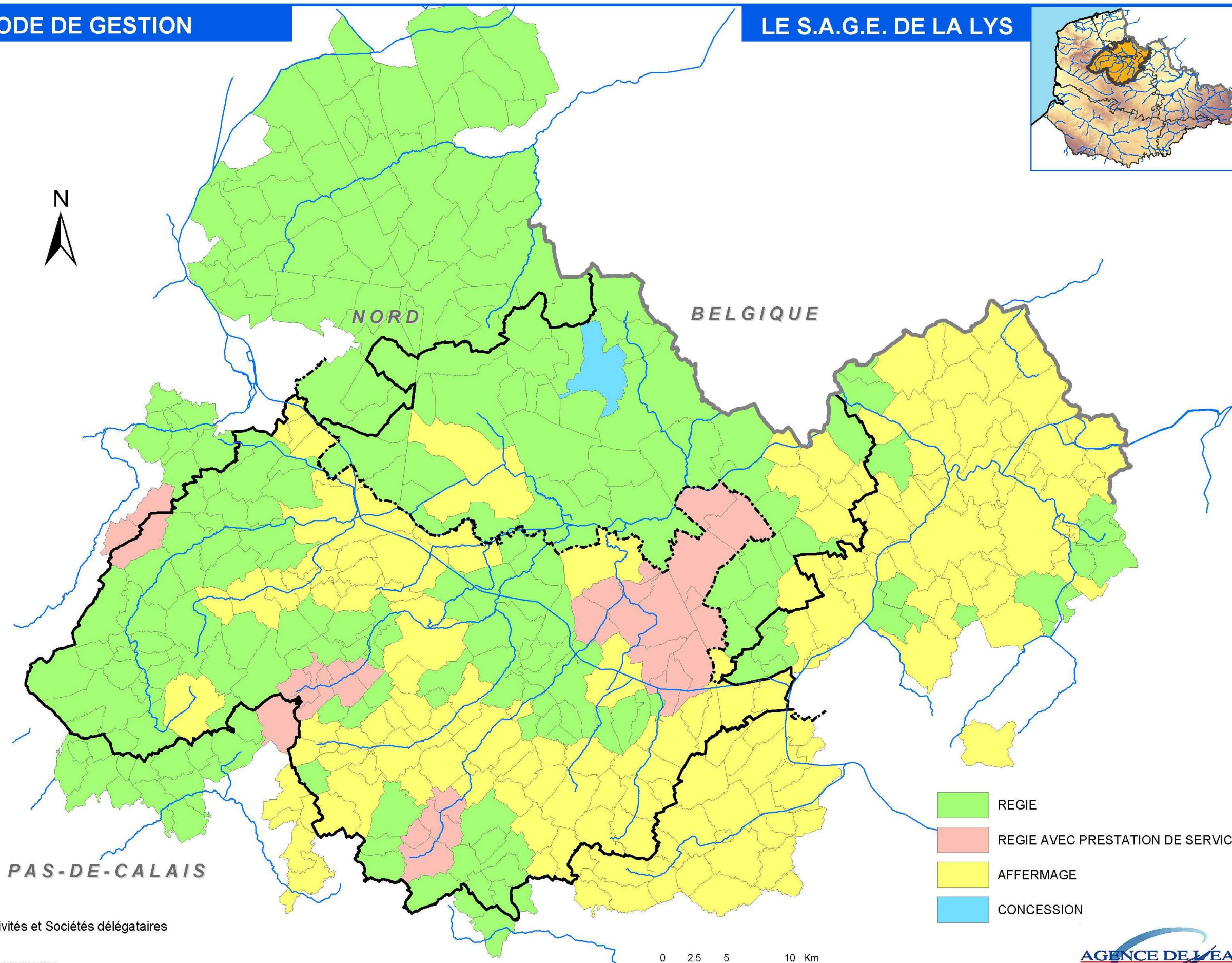
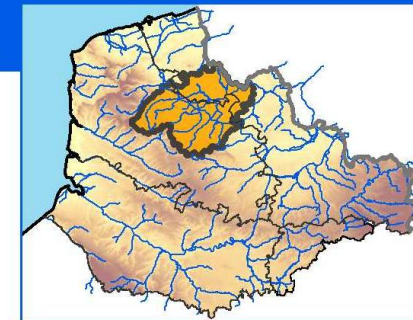
LE S.A.G.E. DE LA LYS



Sources : D.D.A.S.S. Nord et Pas-de-Calais

ANNEXE 12

Modes de gestion des collectivités



- REGIE
- REGIE AVEC PRESTATION DE SERVICE
- AFFERMAGE
- CONCESSION

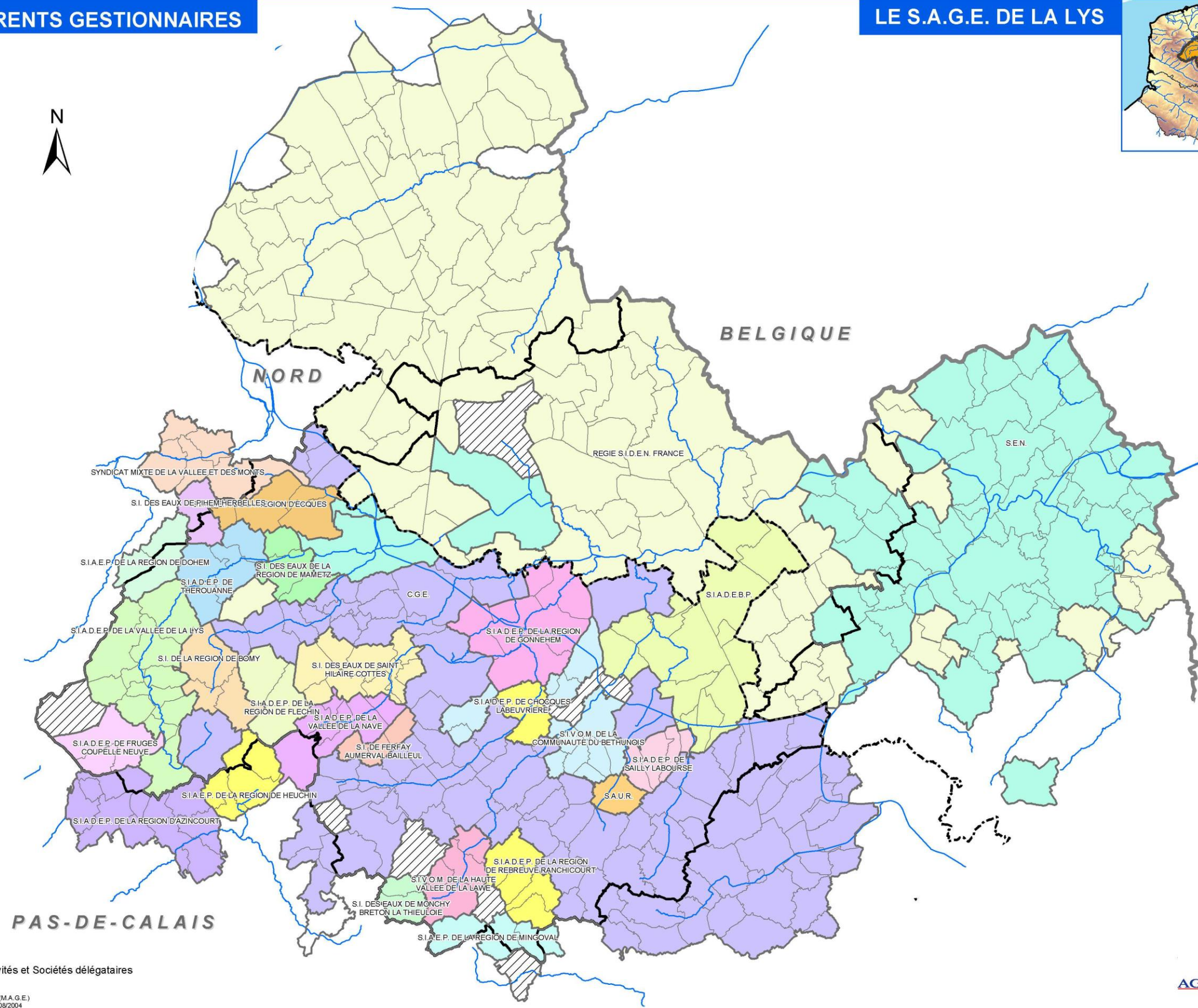
Sources : Collectivités et Sociétés délégataires

ANNEXE 13

Gestionnaires

LES DIFFERENTS GESTIONNAIRES

LE S.A.G.E. DE LA LYS



Source: Collectivités et Sociétés délégataires

IGN BDCARTO®, A.E.A.P.
AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE (M.A.G.E.)
sage@ly-exploit.mxd - cbeoquet@A.C. - 28/08/2004



ANNEXE 14

Captages utilisés pour l'alimentation collective en eau potable

COLLECTIVITES AYANT LA COMPETENCE EAU POTABLE	Nb de captages	N° BRGM	COMMUNE	ETAT	CAUSE
AUCHY LES MINES	2	00193X0020	AUCHY LES MINES	Perspective d'abandon	Qualité
		00193X0021	AUCHY LES MINES	Actif	/
BEUVRY	0	/	/	/	/
ESTREE CAUCHY	1	00196X0053	ESTREE CAUCHY	Actif	/
FRESNICOURT LE DOLMEN	0	/	/	/	/
HAISNES	0	00194C0049	HAISNES	Fermé	Qualité
HERSIN COUIGNY	0	/	/	/	/
LESTREM	0	/	/	/	/
LILLERS	1	00184X0022	LILLERS	Perspective d'abandon	Non protégéable
		00184X0001	LILLERS	Fermé	Qualité
LISBOURG	0	00181X0002	LISBOURG GOURNAY	Fermé	Qualité
		00181X0126	LISBOURG LAIRE	Fermé	Qualité
NOYELLES LES VERMELLES	0	/	/	/	/
SAINT VENANT (commune)	1	00135X0012	SAINT VENANT	Actif	/
VERMELLES	0	/	/	/	/
S.A.B.A.L.F.A.	5	00188X0014	DIVION	Actif	/
		00188X0019	OURTON	Actif	/
		00195X0001	HOUDAIN	Actif	/
		00195X0079	HOUDAIN	Actif	/
		00195X0163	HOUDAIN	Actif	/
S.A.C.R.A.	7	00188X0013	CALONNE RICOUART	Fermé	effondrement
		F2	CAMBLAIN CHATELAIN F2	Fermé	Qualité
		00188X0056	CALONNE RICOUART	Actif	/
		00188X0023	CAMBLAIN CHATELAIN	Perspective d'abandon	?
		00188X0067	CAMBLAIN CHATELAIN	Actif	/
		00188X0071	CAMBLAIN CHATELAIN	Actif	/
		00188X0007	CAMBLAIN CHATELAIN	Actif	/
		00191X0033	LAPUGNOY	Actif	/
S.I.A.E.P. DE DOUVRIN BILLY BERCLAU	3	00194X0048	DOUVRIN	Perspective d'abandon	Qualité
		00194D0464	BILLY BERCLAU	Projet	/
		00194X0214	S.I.Z.I.A.F.	Actif	/
		00127X0773	ROMBLY	Actif	/
S.I.A.E.P. DE LA REGION DE NORRENT FONTES	1	/	PERNES EN ARTOIS	Fermé	Qualité
S.I.A.E.P. DE LA REGION DE PERNES EN ARTOIS	0	/	/	/	/
S.I.A.E.P. DE LA REGION DE SACHIN	0	00187X0023	SAINS LES PERNES	Fermé	Qualité
S.I.A.E.P. DE LA REGION DE VALHUON	0	/	HUCLIER	Fermé	?
S.I.A.E.P. DE LA REGION D'ESTREE BLANCHE	1	00126X0001	ENQUIN LES MINES	Actif	/
S.I.A.E.P. DE LA REGION D'ISBERGUES	1	00128X0012	ISBERGUES/MOLINGHEM	Actif	/
AIRE SUR LA LYS	0	/	/	/	/
S.I.D.E.A.R.W.	0	/	/	/	/
COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION LENS LIEVIN	21		SERVINS	Fermé	Non protégéable
		00192X0137	BEUVRY	Perspective d'abandon	Qualité
		00197X0161	NOYELLES LES VERMELLES	Perspective d'abandon	Non protégéable
		00197X0162	NOYELLES LES VERMELLES	Perspective d'abandon	Non protégéable
		00196X0091	BOUVIGNY BOYEFFLES	Perspective d'abandon	Non protégéable
		00192X0261	BEUVRY - projet CALL	Projet	
		00192X0262	BEUVRY - projet CALL	Projet	
		00191X0287	CHOCQUES	Projet	
		00191X0288	CHOCQUES	Projet	
		00192X0263	VENDIN LES BETHUNE	Projet	
		00191X0295	VENDIN LES BETHUNE	Projet	
		projet	HULLUCH	Projet	
		projet	ESTEVELLES	Projet	
		00197X0036	LIEVIN	Perspective d'abandon	Non protégéable
		00197X0037	LIEVIN	Perspective d'abandon	Non protégéable
		00197X0038	LIEVIN	Perspective d'abandon	Non protégéable
		00192X0109	BEUVRY	Actif	
		00192X0110	BEUVRY	Actif	
		00262X0057	CARENCY	Actif	
		00197X0113	LIEVIN Rollancourt	Actif	
		00262X0002	ABLAIN SAINT NAZAIRE	Actif	
00263X0072	CARENCY	Actif			

NOEUX LES MINES	0	/	/	/	/
COLLECTIVITES AYANT LA COMPETENCE EAU POTABLE	Nb de captages	N° BRGM	COMMUNE	ETAT	CAUSE
MORBECQUE	0	/	/	/	/
WITTES	0	/	/	/	/
L.M.C.U.	37	00146B0085	LAMBERSART - LA CARNOY	Actif	
		00146B0086	LAMBERSART - LA CARNOY	Actif	
		00146B0119	LAMBERSART - LA CARNOY	Actif	
		00146B0120	LAMBERSART - LA CARNOY	Actif	
		00146B0121	LAMBERSART - LA CARNOY	Actif	
		00201B0494	WAVRIN	Actif	
		00201B0493	WAVRIN	Actif	
		00201B0496	WAVRIN	Actif	
		00201B0497	WAVRIN	Actif	
		00201B0001	ALLENES LES MARAIS	Actif	
		00201B0002	ALLENES LES MARAIS	Actif	
		00201B0003	ALLENES LES MARAIS	Actif	
		00201B0004	WAVRIN	Actif	
		00201B0005	WAVRIN	Actif	
		00201B0006	WAVRIN	Actif	
		00201B0007	WAVRIN	Actif	
		00201B0008	WAVRIN	Actif	
		00201B0009	WAVRIN	Actif	
		00201B0010	WAVRIN	Actif	
		00201B0011	WAVRIN	Actif	
		00201B0012	WAVRIN	Actif	
		00201B0013	WAVRIN	Actif	
		00201B0014	WAVRIN	Actif	
		00201B0015	WAVRIN	Actif	
		00201B0016	ALLENES LES MARAIS	Actif	
		00201B0017	ALLENES LES MARAIS	Actif	
		00201B0018	ANNOEULLIN	Actif	
		00201B0019	ANNOEULLIN	Actif	
		00201B0020	ANNOEULLIN	Actif	
		00201B0022	DON	Actif	
		00201B0023	ANNOEULLIN	Actif	
		00201B0024	ANNOEULLIN	Actif	
00202B0059	SECLIN	Actif			
00201B0406	WAVRIN	Actif			
00201B0021	ANNOEULLIN	Actif			
00146A0619	PERENCHIES	Actif			
00146A0620	PERENCHIES	Actif			
METEREN	0	/	/	/	/
ANNEZIN	2	00192X0001	ANNEZIN	Actif	
		00192X0138	ANNEZIN	Actif	
COUPELLE VIEILLE	0	/	/	/	/
DIEVAL	0	/	/	/	/
ESSARS	1	00192X0037	ESSARS	Actif	/
FREVILLERS	1	00195X0061	FREVILLERS	Perspective d'abandon	Quantité
HAZEBROUCK	6	00127X0762	AIRE SUR LA LYS	Actif	/
		00127X0763	AIRE SUR LA LYS	Actif	/
		00127X0871	AIRE SUR LA LYS	Actif	/
		00127X0872	AIRE SUR LA LYS	Actif	/
		00127X0885	AIRE SUR LA LYS	Actif	/
		00127X0886	AIRE SUR LA LYS	Actif	/
SAVY BERLETTE	1	00261X0017	SAVY BERLETTE	Actif	/
TANGRY	1	00187X0020	TANGRY	Perspective d'abandon	Quantité
REGIE S.I.D.E.N. FRANCE	23	00126X0003	ENGUINEGATTE	Actif	/
		00122X0414	HEURINGHEM	Actif	
		00122X0413	HEURINGHEM	Actif	
		00122X0001	BLENECQUES	Actif	
		00122X0002	BLENECQUES	Actif	
		00122X0360	BLENECQUES	Actif	
		00194A0396	ILLIES	Actif	
		00194A0397	ILLIES	Actif	
		00194A0398	ILLIES	Actif	
		00194B0459	MARQUILLIES	Actif	
		00194B0461	MARQUILLIES	Actif	
		00201A0523	MARQUILLIES	Actif	
		00201A0525	MARQUILLIES	Actif	
		00194D0015	SALOME	Actif	
		00194D0265	SALOME	Actif	
		00194D0125	SALOME	Actif	
		00194D0380	SALOME	Actif	
		00194D0126	SALOME	Actif	
		00194D0250	SALOME	Actif	
		00194D0266	SALOME	Actif	

COLLECTIVITES AYANT LA COMPETENCE EAU POTABLE	Nb de captages	N° BRGM	COMMUNE	ETAT	CAUSE
REGIE S.I.D.E.N. FRANCE		00194X0436	SALOME	Actif	
		00194X0437	SALOME	Actif	
		00194X0438	SALOME	Actif	
S.I. DE FERFAY AUMERVAL BAILLEUL LES PERNES	1	00184X0149	FERFAY	Actif	
S.I. DE LA REGION DE BOMY	1	00125X0106	BOMY	Actif	
		00181X0038	BOMY	Fermé	?
S.I. DES EAUX DE LA REGION DE MAMETZ	1	00126X0002	MAMETZ	Perspective d'abandon	Qualité
S.I. DES EAUX DE MONCHY BRETON LA THIEULOIE	2	00188X0009	MAGNICOURT EN COMTE	Perspective d'abandon	Qualité
		00188X0076	MAGNICOURT EN COMTE	Projet	
S.I. DES EAUX DE PIHEM HERBELLES	1	00121X0021	PIHEM	Actif	
S.I. DES EAUX DE SAINT HILAIRE COTTES	2	00183X0134	SAINT HILAIRE COTTES	Perspective d'abandon	Non protégeable
		00183X0133	SAINT HILAIRE COTTES	Perspective d'abandon	Non protégeable
S.I.A.D.E.P. DE CHOCQUES LABEVRIERE	3	00191X0002	CHOCQUES	Perspective d'abandon	Qualité
		00191X0158	CHOCQUES	Perspective d'abandon	Qualité
		PROJET	CHOCQUES	Projet	
S.I.A.D.E.P. DE FRUGES COUPELLE NEUVE	3	00174X0032	FRUGES	Actif	
		00174X0115	FRUGES	Actif	
		00174X0097	FRUGES	Actif	
S.I.A.D.E.P. DE LA REGION D'AZINCOURT	1	00185X0002	TENEUR	Actif	
		F1	TENEUR	Fermé	Non protégeable
S.I.A.D.E.P. DE LA REGION DE FLECHIN	2	00182X0042	FEBVIN PALFART	Actif	
		?	FEBVIN PALFART	Actif	
S.I.A.D.E.P. DE LA REGION DE GONNEHEM	2	00191X0260	CHOCQUES	Actif	
		00191X0249	GONNEHEM	Actif	
S.I.A.D.E.P. DE LA REGION DE REBREUVE RANCHICOURT	1	00195X0032	REBREUVE RANCHICOURT	Actif	
S.I.A.D.E.P. DE LA REGION D'ECQUES	1	00122X0424	ROQUETOIRE	Actif	
S.I.A.D.E.P. DE LA VALLEE DE LA LYS	1	00174X0044	RADINGHEM	Actif	
S.I.A.D.E.P. DE SAILLY LABOURSE	0	/	SAILLY LABOURSE	Fermé	Non protégeable
S.I.A.D.E.P. DE THEROUANNE	1	00125X0003	THEROUANNE	Perspective d'abandon	Qualité
S.I.A.E.P. DE LA REGION DE DOHEM	1	00125X0005	DOHEM	Actif	/
S.I.A.E.P. DE LA REGION DE HEUCHIN	1	00186X0056	BERGUENEUSE	Actif	/
		00186X0012	BERGUENEUSE	Fermé	Non protégeable
S.I.A.E.P. DE LA REGION DE MINGOVAL	0	/	/	/	/
S.I.V.O.M. DE LA COMMUNAUTE DU BETHUNOIS	6	00191X0108	FOUQUEREUIL	Fermé	/
		00184X0140	ALLOUAGNE	Actif	/
		00192X0010	BETHUNE	Actif	/
		00192X0134	BETHUNE	Actif	/
		00192X0136	BETHUNE	Actif	/
		00192X0279	BETHUNE	Actif	/
SYNDICAT MIXTE DE LA VALLEE ET DES MONTS	2	00121X0010	HALLINES	Actif	/
		00121X0126	HALLINES	Actif	/
LAVENTIE	0	/	LAVENTIE	Fermé	Qualité
		/	LAVENTIE	Fermé	Qualité
S.I.A.D.E.B.P.	4		VIOLAINES	Fermé	?
		00193X0171	VIOLAINES	Actif	/
		00194C0451	VIOLAINES	Actif	/
		00193X0186	GIVENCHY LES LA BASSEE	Actif	/
		00193X0188	GIVENCHY LES LA BASSEE	Actif	/
S.I.A.D.E.P. DE LA VALLEE DE LA NAVE	1	00183X0185	LIERES	Actif	/
			FONTAINE LES HERMANS	Fermé	Non protégeable
			FIEFS	Fermé	Non protégeable
S.I.V.O.M. DE LA HAUTE VALLEE DE LA LAWE	1	00188X0044	MAGNICOURT EN COMTE	Actif	/

Total

155

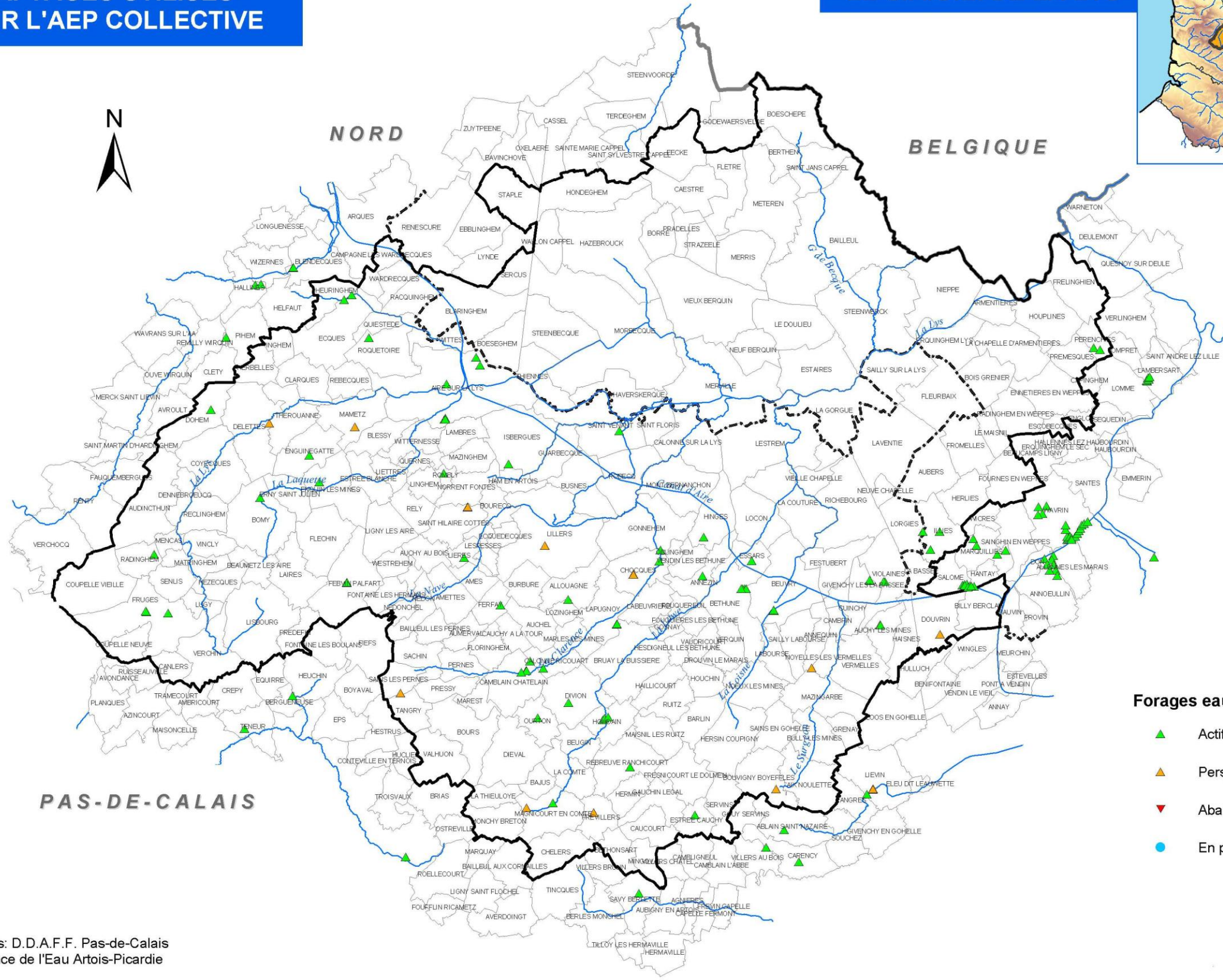
Sources : D.D.A.F. et D.D.A.S.S. du Pas de Calais, Agence de l'Eau Artois-Picardie

ANNEXE 15

Captages utilisés pour l'AEP collective

CAPTAGES UTILISES POUR L'AEP COLLECTIVE

LE S.A.G.E. DE LA LYS



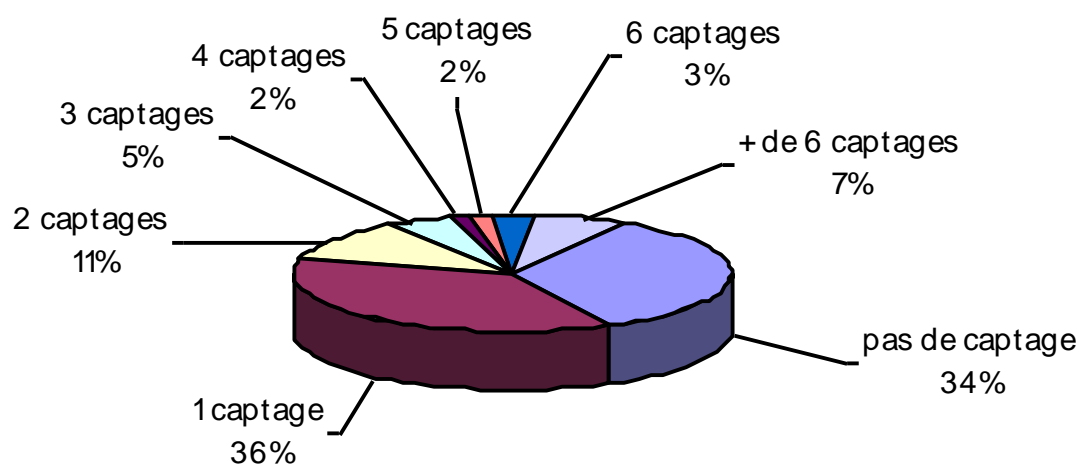
Forages eau souterraine :

- ▲ Actif
- ▲ Perspective d'abandon
- ▼ Abandonné (fermé)
- En projet

Sources: D.D.A.F.F. Pas-de-Calais
et Agence de l'Eau Artois-Picardie

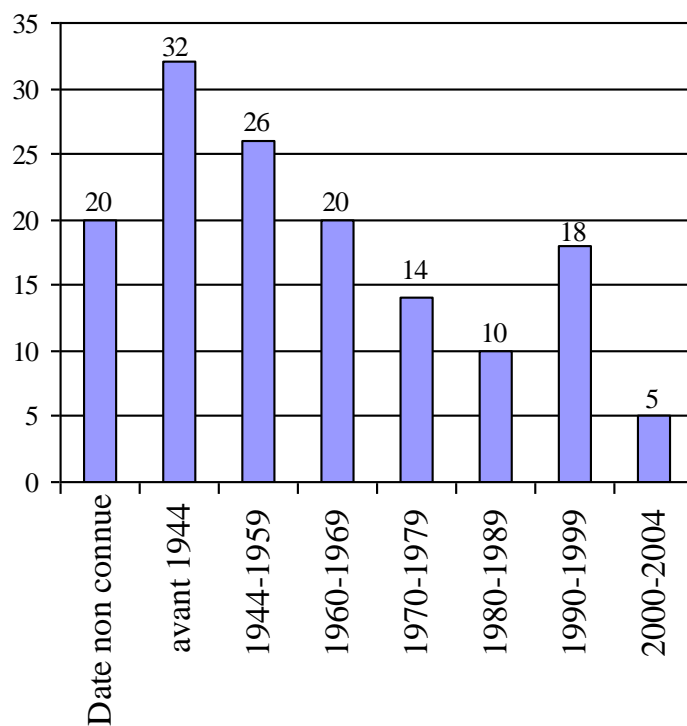
ANNEXE 16

Répartition du nombre de captages par collectivités



ANNEXE 17

Répartition des captages selon leur date de création



Sources : D.D.A.F. Pas de Calais et Agence de l'Eau Artois-Picardie

ANNEXE 18

Captages abandonnés et causes des abandons

BRGM	NOM COMMUNE	INSEE	DATE ABANDON	ETAT CAPTAGE	CAUSE ABANDON	ETAT
00126X0161	AIRE SUR LA LYS	62014	?	Abandonné (fermé)	Inconnu	
00127X0761	AIRE SUR LA LYS	62014	?	Abandonné (fermé)	Inconnu	
00128X0164	AIRE SUR LA LYS	62014	?	Abandonné (fermé)	Inconnu	
00192X0069	ANNEZIN	62035	?	Abandonné (fermé)	Qualité	Rebouché
00192X0122	ANNEZIN	62035	?	Abandonné (fermé)	Qualité	
00141C0089	ARMENTIERES	59017	?	Abandonné (fermé)	Inconnu	
00184X0139	AUCHEL	62048	?	Abandonné (fermé)	Inconnu	
00193X0013	AUCHY LES MINES	62051	?	Abandonné (fermé)	Qualité	
00183X0157	AUMERVAL	62058	?	Abandonné (fermé)	Inconnu	
00192X0089	BETHUNE	62119	?	Abandonné (fermé)	Qualité	Rebouché
00192X0090	BETHUNE	62119	?	Abandonné (fermé)	Qualité	Rebouché
00192X0091	BETHUNE	62119	01/07/1988	Abandonné (fermé)	Qualité	
00192X0092	BETHUNE	62119	01/07/1988	Abandonné (fermé)	Qualité	
00123X0105	BLARINGHEM	59084	01/12/1991	Abandonné (fermé)	Inconnu	Rebouché
00123X0106	BLARINGHEM	59084	01/12/1991	Abandonné (fermé)	Inconnu	Rebouché
00123X0122	BLARINGHEM	59084	01/12/1991	Abandonné (fermé)	Inconnu	
00181X0038	BOMY	62153	?	Abandonné (fermé)	Qualité	
00191X0103	BRUAY LA BUISSIERE	62178	?	Abandonné (fermé)	Qualité	
00191X0104	BRUAY LA BUISSIERE	62178	?	Abandonné (fermé)	Qualité	
00191X0105	BRUAY LA BUISSIERE	62178	?	Abandonné (fermé)	Qualité	
00195X0050	BRUAY LA BUISSIERE	62178	?	Abandonné (fermé)	Qualité	
00195X0087	BRUAY LA BUISSIERE	62178	?	Abandonné (fermé)	Qualité	
00197X0107	BULLY LES MINES	62186	01/07/1986	Abandonné (fermé)	Qualité	
00184X0028	BURBURE	62188	01/07/1989	Abandonné (fermé)	Qualité	
00184X0058	BURBURE	62188	?	Abandonné (fermé)	Qualité	
00188X0013	CALONNE RICOUART	62194	?	Abandonné (fermé)	Effondrement	Rebouché
00188X0039	CALONNE RICOUART	62194	?	Abandonné (fermé)	Inconnu	Rebouché
00188X0024	CAMBLAIN CHATELAIN	62197	?	Abandonné (fermé)	Qualité	
00184X0059	CAUCHY A LA TOUR	62217	?	Abandonné (fermé)	Inconnu	
00184X0133	CAUCHY A LA TOUR	62217	?	Abandonné (fermé)	Inconnu	
00184X0134	CAUCHY A LA TOUR	62217	?	Abandonné (fermé)	Inconnu	
00126X0010	ECQUES	62288	01/05/1993	Abandonné (fermé)	Qualité	Rebouché
00193X0067	FESTUBERT	62330	01/12/1994	Abandonné (fermé)	Qualité	
00183X0168	FONTAINE LES HERMANS	62344	01/12/1996	Abandonné (fermé)	Non protégéable	
00191X0004	GONNEHEM	62376	?	Abandonné (fermé)	Qualité	
00191X0159	GONNEHEM	62376	?	Abandonné (fermé)	Qualité	
00195X0051	HAILLICOURT	62400	?	Abandonné (fermé)	Qualité	
00195X0082	HAILLICOURT	62400	?	Abandonné (fermé)	Qualité	
00195X0136	HAILLICOURT	62400	?	Abandonné (fermé)	Qualité	
00196X0049	HERSIN COUPIGNY	62443	?	Abandonné (fermé)	Qualité	
00196X0110	HERSIN COUPIGNY	62443	?	Abandonné (fermé)	Qualité	
00196X0051	HOUCHIN	62456	?	Abandonné (fermé)	Inconnu	
00194C0047	LA BASSEE	59051	01/01/2003	Abandonné (fermé)	Qualité	
00137X0065	LAVENTIE	62491	01/07/1991	Abandonné (fermé)	Qualité	
00137X0066	LAVENTIE	62491	01/07/1991	Abandonné (fermé)	Qualité	
00136X0030	LESTREM	62502	?	Abandonné (fermé)	Qualité	
00136X0031	LESTREM	62502	?	Abandonné (fermé)	Qualité	

BRGM	NOM COMMUNE	INSEE	DATE ABANDON	ETAT CAPTAGE	CAUSE ABANDON	ETAT
00136X0032	LESTREM	62502	?	Abandonné (fermé)	Qualité	
00137X0044	LESTREM	62502	?	Abandonné (fermé)	Qualité	
00181X0006	LISBOURG	62519	?	Abandonné (fermé)	Qualité	
00181X0067	LISBOURG	62519	01/07/1993	Abandonné (fermé)	Qualité	
00192X0033	LOCON	62520	?	Abandonné (fermé)	Qualité	
00086X0048	METEREN	59401	?	Abandonné (fermé)	Qualité	
00086X0049	METEREN	59401	?	Abandonné (fermé)	Qualité	
00086X0051	METEREN	59401	?	Abandonné (fermé)	Qualité	
00187X0001	SAINS LES PERNES	62740	?	Abandonné (fermé)	Inconnu	
00196X0057	SERVINS	62793	01/07/1989	Abandonné (fermé)	Quantité	
00187X0008	VALHUON	62835	01/08/1993	Abandonné (fermé)	Qualité	
00193X0020	AUCHY LES MINES	62051	/	Perspective d'abandon	Qualité	
00193X0021	AUCHY LES MINES	62051	/	Perspective d'abandon	Qualité	
00186X0012	BERGUENEUSE	62109	/	Perspective d'abandon	Non protégéable	
00192X0137	BEUVRY	62126	/	Perspective d'abandon	Qualité	
00196X0091	BOUVIGNY BOYEFFLES	62170	/	Perspective d'abandon	Non protégéable	
00188X0023	CAMBLAIN CHATELAIN	62197	/	Perspective d'abandon	Inconnu	
00191X0002	CHOCQUES	62224	/	Perspective d'abandon	Qualité	
00191X0158	CHOCQUES	62224	/	Perspective d'abandon	Qualité	
00194C0048	DOUVVIN	62278	/	Perspective d'abandon	Qualité	
00182X0007	FIEFS	62333	/	Perspective d'abandon	Qualité	
00191X0108	FOUQUEREUIL	62349	/	Perspective d'abandon	Qualité	
00195X0061	FREVILLERS	62362	/	Perspective d'abandon	Quantité	
00174X0097	FRUGES	62364	/	Perspective d'abandon	Non protégéable	
00194C0049	HAISNES	62401	/	Perspective d'abandon	Qualité	
00194C0050	HAISNES	62401	/	Perspective d'abandon	Qualité	
00197X0036	LIEVIN	62510	/	Perspective d'abandon	Non protégéable	
00197X0037	LIEVIN	62510	/	Perspective d'abandon	Non protégéable	
00197X0038	LIEVIN	62510	/	Perspective d'abandon	Non protégéable	
00184X0001	LILLERS	62516	/	Perspective d'abandon	Qualité	
00184X0022	LILLERS	62516	/	Perspective d'abandon	Qualité	
00184X0182	LILLERS	62516	/	Perspective d'abandon	Qualité	
00181X0002	LISBOURG	62519	/	Perspective d'abandon	Qualité	
00181X0126	LISBOURG	62519	/	Perspective d'abandon	Qualité	
00188X0009	MAGNICOURT EN COMTE	62536	/	Perspective d'abandon	Qualité	
00126X0002	MAMETZ	62543	/	Perspective d'abandon	Qualité	
00197X0161	NOYELLES LES VERMELLES	62626	/	Perspective d'abandon	Non protégéable	
00197X0162	NOYELLES LES VERMELLES	62626	/	Perspective d'abandon	Non protégéable	
00187X0037	PERNES	62652	/	Perspective d'abandon	Qualité	
00193X0069	SAILLY LABOURSE	62735	/	Perspective d'abandon	Non protégéable	
00187X0023	SAINS LES PERNES	62740	/	Perspective d'abandon	Qualité	
00187X0020	SAINS LES PERNES	62740	/	Perspective d'abandon	Quantité	
00183X0133	SAINTE HILAIRE COTTES	62750	/	Perspective d'abandon	Non protégéable	
00183X0134	SAINTE HILAIRE COTTES	62750	/	Perspective d'abandon	Non protégéable	
00185X0009	TENEUR	62808	/	Perspective d'abandon	Non protégéable	
00125X0003	THEROUANNE	62811	/	Perspective d'abandon	Qualité	

Source : Agence de l'Eau Artois-Picardie

Réglementation générale et contraintes supplémentaires pour l'établissement du périmètre de protection rapprochée

- **Réglementation générale :**

Tout fait susceptible de porter atteinte directement ou indirectement à la qualité des eaux est interdit dans le périmètre de protection rapprochée :

- les stockages divers (décharges, fumiers, hydrocarbures, produits chimiques...),
- l'ouverture d'exploitation ou le remblaiement (carrières, puits, forages...),
- la construction ou l'implantation de maisons individuelles, usines, canalisations d'eaux usées, de gaz ou d'hydrocarbures, routes, voies ferrées...

- **Contraintes supplémentaires :**

Il peut parfois être recommandé de :

- maintenir les boisements,
- limiter les périodes et les quantités d'épandages, les intrants azotés et le nombre d'animaux

(application du code de bonnes pratiques de la chambre d'agriculture).

Il peut parfois être interdit de :

- réaliser certains épandages,
- utiliser des pesticides,
- pratiquer certaines cultures (vergers, cultures céréalières...)

ANNEXE 20

Procédure de mise en place des périmètres de protection des captages

Collectivités	Administration	<i>Délais</i>
1. <u>Délibération</u> : décision		
2. <u>Dossier préparatoire</u> : Etude préliminaire de l'environnement (pollutions potentielles, analyses...)		
3. <u>Rapport d'un hydrogéologue agréé</u> : - Caractéristiques hydrogéologiques du secteur, vulnérabilité de la nappe et inventaire des risques. - Proposition de périmètres (tracé, servitudes...)		
4. <u>Dossier d'instruction</u> : Dossier préparatoire + rapport de l'hydrogéologue + états parcellaires		
	5. <u>Dépôt du dossier à la DDAF</u>	T = 0
	6. <u>Dossier de Consultation</u> : Dossier d'instruction + notice d'explication	+ 40 jours
	7. <u>Consultation des services (DDASS, DRIRE, DDE, CDH...)</u> : Synthèse de la DDAF + projet d'arrêté	+ 40 jours
	8. <u>Préparation Enquête publique</u> : Arrêté du préfet, nomination du commissaire enquêteur, publicité	+ 30 jours
9. <u>Notification de l'enquête publique aux propriétaires concernés</u>		+ 30 jours
	10. <u>Enquête publique</u> : Réception du rapport du commissaire enquêteur	+ 30 jours
	11. <u>Avis du Conseil Départemental d'Hygiène sur les mesures de protection</u>	+ 65 jours
	12. <u>Arrêté de déclaration d'utilité publique</u> : protection + conditions d'autorisation d'utiliser l'eau	+ 15 jours
13. <u>Notification de l'arrêté aux propriétaires concernés</u>		+ 30 jours
14. <u>Inscription de l'arrêté aux hypothèques</u>		
15. <u>Mise à jour du PLU</u>		
16. <u>Mise en application de l'arrêté sur le terrain</u> : clôture, travaux, servitudes		

ANNEXE 21

Etat d'avancement des procédures de protection des captages AEP du S.A.G.E. de la Lys

N° BRGM	NOM	COMMUNE	ETAT	N° proc	état d'avancement de procédure	Date Rapport HGA	Date DUP	Date Inscriptions aux Hypothèques
00191X0287	F11A	CHOCQUES	Projet	projet	A engager			
00191X0288	F11B	CHOCQUES	Projet	projet	A engager			
projet	0	ESTEVELLES	Projet	projet	A engager		(2007)	
projet	0	HULLUCH	Projet	projet	A engager		(2007)	
00192X0263	F8	VENDIN LES BETHUNE	Projet	projet	A engager			
00191X0295	F10	VENDIN LES BETHUNE	Projet	projet	A engager			
00188X0076	FE1	MAGNICOURT EN COMTE	Projet	Projet	A engager			
00193X0021	F2	AUCHY LES MINES	Actif	P0019	Engagé			
00122X0001	F1	BLENDÉCQUES	Actif	P0055	Engagé			
00122X0002	F2	BLENDÉCQUES	Actif	P0055	Engagé			
00122X0360	F3	BLENDÉCQUES	Actif	P0055	Engagé			
00188X0014	P1	DIVION	Actif	P0105	Engagé			
00126X0003	P1	ENGUINÉGATTE	Actif	P0119	Engagé			
?	F2	FEBVIN PALFART	Actif	P0133	Engagé	construit en 2003		
00121X0021	F1	PIHEM	Actif	P0263	Engagé			
00194X0214	F1	S.I.Z.I.A.F.	Actif	P0110	Engagé			
00194X0436	F6	SALOME	Actif	N0213	Engagé			
00194X0437	F7	SALOME	Actif	N0213	Engagé			
00194X0438	F8	SALOME	Actif	N0213	Engagé			
00193X0020	F1	AUCHY LES MINES	Perspective d'abandon	P0019	Engagé			
00196X0091	P2	BOUVIGNY BOYEFFLES	Perspective d'abandon	P0064	Engagé	fermeture 2004		
00195X0061	P1	FREVILLERS	Perspective d'abandon	P0147	Engagé			
PROJET	0	CHOCQUES	Projet	projet	Engagé	révision du périmètre actuel		
00194X0048	F1	DOUVVIN	Perspective d'abandon	P0109	fermeture		fermeture	
00201B0001	F1	ALLENES LES MARAIS	Actif	N0001	HGA	*15/11/1988		
00201B0002	F2	ALLENES LES MARAIS	Actif	N0001	HGA	*15/11/1988		
00201B0003	F3	ALLENES LES MARAIS	Actif	N0001	HGA	*15/11/1988		
00201B0016	F16	ALLENES LES MARAIS	Actif	N0001	HGA	*15/11/1988		
00201B0017	F17	ALLENES LES MARAIS	Actif	N0001	HGA	*15/11/1988		
00192X0001	F1	ANNEZIN	Actif	P0013	HGA	00/08/2002		
00192X0138	F2	ANNEZIN	Actif	P0013	HGA	00/08/2002		
00201B0018	F18	ANNOEULLIN	Actif	N0001	HGA	*15/11/1988		
00201B0019	F19	ANNOEULLIN	Actif	N0001	HGA	*15/11/1988		
00201B0020	F20	ANNOEULLIN	Actif	N0001	HGA	*15/11/1988		
00201B0023	F23	ANNOEULLIN	Actif	N0001	HGA	*15/11/1988		
00201B0024	F24	ANNOEULLIN	Actif	N0001	HGA	*15/11/1988		
00201B0021	F21	ANNOEULLIN	Actif	N0001	HGA	*15/11/1988		
00192X0109	F3	BEUVRY	Actif	P0050	HGA	21/03/2004	(2005)	
00192X0110	F1	BEUVRY	Actif	P0050	HGA	20/09/1976	(2005)	
00188X0067	F3	CAMBLAIN CHATELAIN	Actif	P0077	HGA	29/03/2003	(30/04/2005)	
00188X0071	F4	CAMBLAIN CHATELAIN	Actif	P0077	HGA	29/03/2003	(30/04/2005)	
00188X0007	P1	CAMBLAIN CHATELAIN	Actif	P0076	HGA	28/03/2003	(30/04/2005)	
00263X0072	P1	CARENCY	Actif	P0084	HGA	28/06/2000		
00201B0022	F22	DON	Actif	N0001	HGA	*15/11/1988		
00126X0001	P1	ENQUIN LES MINES	Actif	P0120	HGA	26/11/1998		
00182X0042	P1	FEBVIN PALFART	Actif	P0132	HGA	06/11/2001		
00174X0032	F1	FRUGES	Actif	P0149	HGA	*21/10/1994		
00174X0115	F2	FRUGES	Actif	P0150	HGA	16/03/2001		
00174X0097	FC2	FRUGES	Actif	P0150	HGA	16/03/2001		
00121X0126	F2	HALLINES	Actif	P0162	HGA	02/01/2003		
00122X0414	F1	HEURINGHEM	Actif	P0178	HGA	18/06/1998		
00122X0413	F2	HEURINGHEM	Actif	P0178	HGA	18/06/1998		
00146B0085	F1	LAMBERSART - LA CARNOY	Actif	N0084	HGA	*00/03/1990		
00146B0086	F2	LAMBERSART - LA CARNOY	Actif	N0084	HGA	*00/03/1990		
00146B0119	F3	LAMBERSART - LA CARNOY	Actif	N0084	HGA	*00/03/1990		
00146B0120	F4	LAMBERSART - LA CARNOY	Actif	N0084	HGA	*00/03/1990		
00146B0121	F5	LAMBERSART - LA CARNOY	Actif	N0084	HGA	*00/03/1990		
00191X0033	F1	LAPUGNOY	Actif	P0193	HGA	27/03/2003	(30/04/2005)	

00191X0262	F2	LAPUGNOY	Actif	P0193	HGA	27/03/2003	(30/04/2005)	
00197X0113	F1	LIEVIN Rollancourt	Actif	P0206	HGA	22/04/1998	(2005)	
00188X0044	F2	MAGNICOURT EN COMTE	Actif	P0216	HGA	01/12/2003		
00135X0012	F1	SAINT VENANT	Actif	P0305	HGA	25/09/2001		
00202B0059	F1	SECLIN	Actif	N0001	HGA	*15/11/1988		
00201B0494	F26	WAVRIN	Actif	N0001	HGA	*15/11/1988		
00201B0493	F25	WAVRIN	Actif	N0001	HGA	*15/11/1988		
00201B0496	F27	WAVRIN	Actif	N0001	HGA	*15/11/1988		
00201B0497	F28	WAVRIN	Actif	N0001	HGA	*15/11/1988		
00201B0004	F4	WAVRIN	Actif	N0001	HGA	*15/11/1988		
00201B0005	F5	WAVRIN	Actif	N0001	HGA	*15/11/1988		
00201B0006	F6	WAVRIN	Actif	N0001	HGA	*15/11/1988		
00201B0007	F7	WAVRIN	Actif	N0001	HGA	*15/11/1988		
00201B0008	F8	WAVRIN	Actif	N0001	HGA	*15/11/1988		
00201B0009	F9	WAVRIN	Actif	N0001	HGA	*15/11/1988		
00201B0010	F10	WAVRIN	Actif	N0001	HGA	*15/11/1988		
00201B0011	F11	WAVRIN	Actif	N0001	HGA	*15/11/1988		
00201B0012	F12	WAVRIN	Actif	N0001	HGA	*15/11/1988		
00201B0013	F13	WAVRIN	Actif	N0001	HGA	*15/11/1988		
00201B0014	F14	WAVRIN	Actif	N0001	HGA	*15/11/1988		
00201B0015	F15	WAVRIN	Actif	N0001	HGA	*15/11/1988		
00201B0406	F6BIS	WAVRIN	Actif	N0001	HGA	*15/11/1988		
00192X0137	F2BIS	BEUVRY	Perspective d'abandon	P0050	HGA	20/09/1976		
00188X0023	F1	CAMBAIN CHATELAIN	Perspective d'abandon	P0077	HGA	29/03/2003	(30/04/2005)	
00197X0036	F3	LIEVIN	Perspective d'abandon	P0205	HGA	05/10/2003		
00197X0037	F4	LIEVIN	Perspective d'abandon	P0205	HGA	05/10/2003		
00197X0038	F5	LIEVIN	Perspective d'abandon	P0205	HGA	05/10/2003		
00184X0022	F1	LILLERS	Perspective d'abandon	P9209	HGA	16/05/1987	fermeture	
00188X0009	P1	MAGNICOURT EN COMTE	Perspective d'abandon	P0215	HGA	08/01/1998	fermeture	
00126X0002	P1	MAMETZ	Perspective d'abandon	P0222	HGA	02/07/2003		
00197X0161	F2	NOYELLES LES VERMELLES	Perspective d'abandon	P0251	HGA	12/02/2004		
00197X0162	F3	NOYELLES LES VERMELLES	Perspective d'abandon	P0251	HGA	12/02/2004		
00183X0134	F2	SAINT HILAIRE COTTES	Perspective d'abandon	P0298	HGA	19/11/1986	fermeture	
00183X0133	F1	SAINT HILAIRE COTTES	Perspective d'abandon	P0298	HGA	19/11/1986	fermeture	
00187X0020	P1	TANGRY	Perspective d'abandon	P0315	HGA	20/05/2002		
00125X0003	P1	THEROUANNE	Perspective d'abandon	P0320	HGA	30/04/2002		
00192X0261	F4	BEUVRY - projet CALL	Projet	P0348	HGA	08/10/1999	(2007)	
00192X0262	F5	BEUVRY - projet CALL	Projet	P0348	HGA	08/10/1999	(2007)	
00262X0002	P1	ABLAIN SAINT NAZAIRE	Actif	P0001	DUP	21/11/1995	26/05/2003	
00127X0762	F2	AIRE SUR LA LYS	Actif	P0004	DUP	16/01/1984	31/08/1984	
00127X0763	F3	AIRE SUR LA LYS	Actif	P0004	DUP	16/01/1984	31/08/1984	
00127X0871	F1BIS	AIRE SUR LA LYS	Actif	P0004	DUP	16/01/1984	31/08/1984	
00127X0872	F4	AIRE SUR LA LYS	Actif	P0004	DUP	16/01/1984	31/08/1984	
00127X0885	F5	AIRE SUR LA LYS	Actif	P0004	DUP	16/01/1984	31/08/1984	
00127X0886	F6	AIRE SUR LA LYS	Actif	P0004	DUP	16/01/1984	31/08/1984	
00184X0140	P1	ALLOUAGNE	Actif	P0007	DUP	14/10/1995	05/12/2002	
00192X0010	F1	BETHUNE	Actif	P0047	DUP	*11/03/1995	*01/12/2003	
00192X0134	F3	BETHUNE	Actif	P0047	DUP	*11/03/1995	*01/12/2003	
00192X0136	F2	BETHUNE	Actif	P0047	DUP	*11/03/1995	*01/12/2003	
00192X0279	F4	BETHUNE	Actif	P0047	DUP	*11/03/1995	*01/12/2003	
00125X0005	P1	DOHEM	Actif	P0106	DUP	10/06/2002	16/06/2004	
00184X0149	0	FERFAY	Actif	P0133	DUP	04/04/1998	10/10/2003	
00121X0010	P1	HALLINES	Actif	P0162	DUP	02/01/2003	16/06/2004	
00192X0030	F1	HINGES	Actif	P0179	DUP	25/06/1999	16/12/2003	
00183X0185	F1	LIERES	Actif	P0355	DUP	02/05/1999	23/04/2004	
00188X0019	P1	OURTON	Actif	P0258	DUP	13/10/2000	16/06/2004	
00127X0773	F1	ROMBLY	Actif	P0287	DUP	31/01/2002	23/04/2004	
00186X0056	FE1	BERGUENEUSE	Actif	P0503	Hypothèques	06/10/1998	21/08/2001	30/11/2001
00125X0106	F2	BOMY	Actif	P0059	Hypothèques	10/09/1998	28/11/2002	11/03/2004
00188X0056	F2	CALONNE RICOUART	Actif	P0075	Hypothèques	02/05/1985	13/08/1986	25/09/1987
00262X0057	F2	CARENCY	Actif	P0083	Hypothèques	21/01/1995	26/05/2003	18/11/2003
00191X0260	F4	CHOCQUES	Actif	P0090	Hypothèques	25/06/1995	15/06/2001	30/10/2001
00192X0037	F1	ESSARS	Actif	P0124	Hypothèques	21/02/1995	19/05/1998	19/11/1998
00196X0053	P1	ESTREE CAUCHY	Actif	P0126	Hypothèques	07/05/1996	18/07/2003	18/12/2003
00193X0186	F3	GIVENCHY LES LA BASSEE	Actif	P0151	Hypothèques	19/04/2000	29/11/2002	08/12/2003
00193X0188	F4	GIVENCHY LES LA BASSEE	Actif	P0151	Hypothèques	19/04/2000	29/11/2002	08/12/2003
00191X0249	F3	GONNEHEM	Actif	P0155	Hypothèques	08/11/1984	06/09/2000	03/06/1987
00195X0001	F2	HOUDAIN	Actif	P0180	Hypothèques	28/09/1985	29/05/1987	21/06/1989
00195X0079	F1	HOUDAIN	Actif	P0180	Hypothèques	28/09/1985	29/05/1987	21/06/1989
00195X0163	F1	HOUDAIN	Actif	P0180	Hypothèques	28/09/1985	29/05/1987	21/06/1989

00194A0396	F1	ILLIES	Actif	N0078	Hypothèques	*12/10/1991	*13/05/1993	*07/12/1994
00194A0397	F2	ILLIES	Actif	N0078	Hypothèques	*12/10/1991	*13/05/1993	*07/12/1994
00194A0398	F3	ILLIES	Actif	N0078	Hypothèques	*12/10/1991	*13/05/1993	*07/12/1994
00128X0012	P1	ISBERGUES/MOLINGHEM	Actif	P0187	Hypothèques	22/05/1984	30/08/1985	19/06/1987
00194B0459	F4	MARQUILLIES	Actif	N0276	Hypothèques	*13/03/2000	*01/01/2001	*01/03/2002
00194B0461	F5	MARQUILLIES	Actif	N0276	Hypothèques	*13/03/2000	*01/01/2001	*01/03/2002
00201A0523	F6	MARQUILLIES	Actif	N0276	Hypothèques	*13/03/2000		*01/01/2001
00201A0525	F7	MARQUILLIES	Actif	N0276	Hypothèques	*13/03/2000	*01/01/2001	*01/03/2002
00146A0619	F4	PERENCHIES	Actif	N0126	Hypothèques	*09/06/1993	*06/09/1994	*26/07/1999
00146A0620	F5	PERENCHIES	Actif	N0126	Hypothèques	*09/06/1993	*06/09/1994	*26/07/1999
00174X0044	P1	RADINGHEM	Actif	P0275	Hypothèques	23/10/1995	28/11/2002	09/10/2003
00195X0032	P1	REBREUVE RANCHICOURT	Actif	P0278	Hypothèques	28/11/1986	26/09/1988	19/06/1989
00122X0424	F2	ROUETOIRE	Actif	P0288	Hypothèques	13/07/1994	15/06/2001	23/10/2001
00194D0015	F1	SALOME	Actif	N0166	Hypothèques	*25/04/1981	*25/05/1984	*07/12/1994
00194D0265	F1BIS	SALOME	Actif	N0166	Hypothèques	*25/04/1981	*25/05/1984	*07/12/1994
00194D0125	F2	SALOME	Actif	N0166	Hypothèques	*25/04/1981	*25/05/1984	*07/12/1994
00194D0380	F2BIS	SALOME	Actif	N0166	Hypothèques	*25/04/1981	*25/05/1984	*07/12/1994
00194D0126	F3	SALOME	Actif	N0166	Hypothèques	*25/04/1981	*25/05/1984	*07/12/1994
00194D0250	F4	SALOME	Actif	N0166	Hypothèques	*25/04/1981	*25/05/1984	*07/12/1994
00194D0266	F5	SALOME	Actif	N0166	Hypothèques	*25/04/1981	*25/05/1984	*07/12/1994
00261X0017	P1	SAVY BERLETTE	Actif	P0311	Hypothèques	24/12/1986	22/08/1989	23/08/1990
00185X0002	F2	TENEUR	Actif	P0316	Hypothèques	21/09/2000	26/05/2003	24/02/2004
00193X0171	F2	VIOLAINES	Actif	P0151	Hypothèques	19/04/2000	29/11/2002	08/12/2003
00194C0451	F5	VIOLAINES	Actif	P0151	Hypothèques	19/04/2000	29/11/2002	08/12/2003
00191X0002	F1	CHOCQUES	Perspective d'abandon	P0089	Hypothèques	10/11/1984	12/06/1986	03/06/1987
00191X0158	F2	CHOCQUES	Perspective d'abandon	P0089	Hypothèques	10/11/1984	12/06/1986	03/06/1987
00194D0464	0	BILLY BERCLAU	Projet	P9109	Hypothèques	09/09/2000	04/07/2003	22/12/2003
00191X0287	F11A	CHOCQUES	Projet	projet	A engager			

Sources : D.D.A.F. du Pas de Calais

sauf les données précédées d'un astérisque : Source Agence de l'Eau Artois-Picardie.

ANNEXE 22

Débits autorisés par D.U.P.

N° BRGM	NOM	COMMUNE	ETAT D'AVANCEMENT	DUP (m ³ /h)	DUP (m ³ /j)	DUP (m ³ /an)	CAPACITE DE PRODUCTION*
00193X0020	F1	AUCHY LES MINES	Engagé	Pas de données			700 m ³ /j
00193X0021	F2	AUCHY LES MINES	Engagé	Pas de données			
00196X0053	P1	ESTREE CAUCHY	Hypothèques	8	60	21 600	160 m ³ /j
00184X0022	F1	LILLERS	HGA	180	1 800		1500 m ³ /j
00135X0012	F1	SAINT VENANT	HGA	30	550	140 000	480 m ³ /j
00188X0014	P1	DIVION	Engagé	Pas de données			800 m ³ /j
00188X0019	P1	OURTON	DUP	15	180	65 000	300 m ³ /j
00195X0001	F2	HOUDAIN	Hypothèques	Pas de données			7000 m ³ /j
00195X0079	F1	HOUDAIN	Hypothèques	Pas de données			
00195X0163	F1	HOUDAIN	Hypothèques	300	6 000	220 000	3600 m ³ /j
00188X0056	F2	CALONNE RICOUART	Hypothèques	30	600	200 000	6000 m ³ /j
00188X0023	F1	CAMBLAIN CHATELAIN	HGA	150	1 500	500 000	4500 m ³ /j
00188X0067	F3	CAMBLAIN CHATELAIN	HGA	150	1 500	500 000	
00188X0071	F4	CAMBLAIN CHATELAIN	HGA	150	3 000	1 000 000	4000 m ³ /j
00188X0007	P1	CAMBLAIN CHATELAIN	HGA	20	350	100000	700 m ³ /j
00191X0033	F1	LAPUGNOY	HGA	20	350	100 000	600 m ³ /j
00191X0262	F2	LAPUGNOY	HGA				
00194X0048	F1	DOUVRAIN	Perspective d'abandon	Pas de données			1500 m ³ /j
00194D0464	0	BILLY BERCLAU	Hypothèques	100	2000	700 000	
00194X0214	F1	S.I.Z.I.A.F.	Engagé	Pas de données			
00127X0773	F1	ROMBLY	DUP	50	550	145 000	
00126X0001	P1	ENQUIN LES MINES	HGA	36	700	160 000	800 m ³ /j
00128X0012	P1	ISBERGUES/MOLINGHEM	Hypothèques	95	1 540	560 000	3000 m ³ /j
00197X0161	F2	NOYELLES LES VERMELLES	HGA	200		1 200 000	
00197X0162	F3	NOYELLES LES VERMELLES	HGA				
00196X0091	P2	BOUVIGNY BOYEFFLES	Engagé	Fermeture prévue en 2004			
00192X0261	F4	BEUVRY - projet CALL	HGA	400	9 600	4 504 000	
00192X0262	F5	BEUVRY - projet CALL	HGA				
00191X0287	F11A	CHOCQUES	Projet	Pas de données			
00191X0288	F11B	CHOCQUES	Projet	Pas de données			
00192X0263	F8	VENDIN LES BETHUNE	Projet	Pas de données			
00191X0295	F10	VENDIN LES BETHUNE	Projet	Pas de données			
projet	0	HULLUCH	Projet	Pas de données			
projet	0	ESTEVELLES	Projet	Pas de données			
00197X0036	F3	LIEVIN	HGA	350		2 625 000	
00197X0037	F4	LIEVIN	HGA				
00197X0038	F5	LIEVIN	HGA				
00192X0137	F2BIS	BEUVRY	HGA	750	8 200	3 000 000	
00192X0109	F3	BEUVRY	HGA				
00192X0110	F1	BEUVRY	HGA				

00262X0057	F2	CARENCY	Hypothèques	100	750	273 000	
00197X0113	F1	LIEVIN Rollancourt	HGA	250	7 150	2 610 000	
00262X0002	P1	ABLAIN SAINT NAZAIRE	DUP	25	370	110 000	
00263X0072	P1	CARENCY	HGA	Pas de données			
N° BRGM	NOM	COMMUNE	ETAT D'AVANCEMENT	DUP (m ³ /h)	DUP (m ³ /j)	DUP (m ³ /an)	CAPACITE DE PRODUCTION*
00146B0085	F1	LAMBERSART - LA CARNOY	HGA	Pas de données			
00146B0086	F2	LAMBERSART - LA CARNOY	HGA	Pas de données			
00146B0119	F3	LAMBERSART - LA CARNOY	HGA	Pas de données			
00146B0120	F4	LAMBERSART - LA CARNOY	HGA	Pas de données			
00146B0121	F5	LAMBERSART - LA CARNOY	HGA	Pas de données			
00201B0494	F26	WAVRIN	HGA	Pas de données	20 millions de m ³ /an		
00201B0493	F25	WAVRIN	HGA	Pas de données			
00201B0496	F27	WAVRIN	HGA	Pas de données			
00201B0497	F28	WAVRIN	HGA	Pas de données			
00201B0001	F1	ALLENES LES MARAIS	HGA	Pas de données			
00201B0002	F2	ALLENES LES MARAIS	HGA	Pas de données			
00201B0003	F3	ALLENES LES MARAIS	HGA	Pas de données			
00201B0004	F4	WAVRIN	HGA	Pas de données			
00201B0005	F5	WAVRIN	HGA	Pas de données			
00201B0006	F6	WAVRIN	HGA	Pas de données			
00201B0007	F7	WAVRIN	HGA	Pas de données			
00201B0008	F8	WAVRIN	HGA	Pas de données			
00201B0009	F9	WAVRIN	HGA	Pas de données			
00201B0010	F10	WAVRIN	HGA	Pas de données			
00201B0011	F11	WAVRIN	HGA	Pas de données			
00201B0012	F12	WAVRIN	HGA	Pas de données			
00201B0013	F13	WAVRIN	HGA	Pas de données			
00201B0014	F14	WAVRIN	HGA	Pas de données			
00201B0015	F15	WAVRIN	HGA	Pas de données			
00201B0016	F16	ALLENES LES MARAIS	HGA	Pas de données			
00201B0017	F17	ALLENES LES MARAIS	HGA	Pas de données			
00201B0018	F18	ANNOEULLIN	HGA	Pas de données			
00201B0019	F19	ANNOEULLIN	HGA	Pas de données			
00201B0020	F20	ANNOEULLIN	HGA	Pas de données			
00201B0022	F22	DON	HGA	Pas de données			
00201B0023	F23	ANNOEULLIN	HGA	Pas de données			
00201B0024	F24	ANNOEULLIN	HGA	Pas de données			
00202B0059	F1	SECLIN	HGA	Pas de données			
00201B0406	F6BIS	WAVRIN	HGA	Pas de données			
00201B0021	F21	ANNOEULLIN	HGA	Pas de données			
00146A0619	F4	PERENCHIES	Hypothèques	150	3 000	1 095 000	
00146A0620	F5	PERENCHIES	Hypothèques				
00192X0001	F1	ANNEZIN	HGA	Pas de données			
00192X0138	F2	ANNEZIN	HGA	Pas de données			
00192X0037	F1	ESSARS	Hypothèques	30	500	132 000	30 m ³ /h
00195X0061	P1	FREVILLERS	Perspective d'abandon	Pas de données			40 m ³ /h
00127X0762	F2	AIRE SUR LA LYS	DUP	750	12 000	3 000 000	
00127X0763	F3	AIRE SUR LA LYS	DUP				
00127X0871	F1BIS	AIRE SUR LA LYS	DUP				
00127X0872	F4	AIRE SUR LA LYS	DUP				
00127X0885	F5	AIRE SUR LA LYS	DUP				
00127X0886	F6	AIRE SUR LA LYS	DUP				
00261X0017	P1	SAVY BERLETTE	Hypothèques		360	132 000	

00187X0020	P1	TANGRY	HGA	50	700	260 000	12 m ³ /h
00126X0003	P1	ENGUINEGATTE	Engagé	Pas de données			
N° BRGM	NOM	COMMUNE	ETAT D'AVANCEMENT	DUP (m ³ /h)	DUP (m ³ /j)	DUP (m ³ /an)	CAPACITE DE PRODUCTION*
00122X0414	F1	HEURINGHEM	HGA	300	7 200	1 200 000	600 m ³ /h 12 000 m ³ /j
00122X0413	F2	HEURINGHEM	HGA	300			
00122X0001	F1	BLENEDECQUES	Engagé	1 000	20 000	4 200 000	870 m ³ /h 7 400 m ³ /j
00122X0002	F2	BLENEDECQUES	Engagé				
00122X0360	F3	BLENEDECQUES	Engagé				
00194A0396	F1	ILLIES	Hypothèques	525	7 880		375 m ³ /h 5 625 m ³ /j
00194A0397	F2	ILLIES	Hypothèques				
00194A0398	F3	ILLIES	Hypothèques				
00194B0459	F4	MARQUILLIES	Hypothèques	395	5 505		295 m ³ /h 4 425 m ³ /j
00194B0461	F5	MARQUILLIES	Hypothèques				
00201A0523	F6	MARQUILLIES	Hypothèques				
00201A0525	F7	MARQUILLIES	Hypothèques				
00194D0015	F1	SALOME	Hypothèques	700	14 000	5 150 000	625 m ³ /h 10 000 m ³ /j chacun
00194D0265	F1BIS	SALOME	Hypothèques	700	14 000		
00194D0125	F2	SALOME	Hypothèques	700	14 000		
00194D0380	F2BIS	SALOME	Hypothèques	700	14 000		
00194D0126	F3	SALOME	Hypothèques	700	14 000		
00194D0250	F4	SALOME	Hypothèques	700	14 000		
00194D0266	F5	SALOME	Hypothèques	700	14 000		
00194X0436	F6	SALOME	Engagé	700	14 000		
00194X0437	F7	SALOME	Engagé	700	14 000		
00194X0438	F8	SALOME	Engagé	700	14 000		
00184X0149	0	FERFAY	DUP	40	375	130 000	40 m ³ /h
00125X0106	F2	BOMY	Hypothèques	60	700	250 000	
00126X0002	P1	MAMETZ	HGA	35	450	140 000	35 m ³ /h
00188X0009	P1	MAGNICOURT EN COMTE	Perspective d'abandon		460		23 m ³ /h
00188X0076	FE1	MAGNICOURT EN COMTE	A engager	Pas de données			
00121X0021	F1	PIHEM	Engagé	30	600		30 m ³ /h
00183X0134	F2	SAINT HILAIRE COTTES	HGA	Pas de données			
00183X0133	F1	SAINT HILAIRE COTTES	HGA	Pas de données			
00191X0002	F1	CHOCQUES	Hypothèques	100	1 500	500 000	70 m ³ /h
00191X0158	F2	CHOCQUES	Hypothèques				
PROJET	0	CHOCQUES	A engager	Pas de données			
00174X0032	F1	FRUGES	HGA	Pas de données			210 m ³ /h
00174X0115	F2	FRUGES	HGA	Pas de données			
00174X0097	FC2	FRUGES	HGA	Pas de données			
00185X0002	F2	TENEUR	Hypothèques	50	900	310 000	50 m ³ /h
00182X0042	P1	FEBVIN PALFART	HGA	10	200	63 000	15 m ³ /h
?	F2	FEBVIN PALFART	Engagé				
00191X0260	F4	CHOCQUES	Hypothèques	120	2 400	750 000	110 m ³ /h
00191X0249	F3	GONNEHEM	Hypothèques	150	2 000	600 000	110 m ³ /h
00195X0032	P1	REBREUVE RANCHICOURT	Hypothèques	50	550	180 000	80 m ³ /h
00122X0424	F2	ROQUETOIRE	Hypothèques	100	1 700	620 500	
00174X0044	P1	RADINGHEM	Hypothèques		1 000		80 m ³ /h
00125X0003	P1	THEROUANNE	HGA	Pas de données			80 m ³ /h
00125X0005	P1	DOHEM	DUP	50	600	175 000	50 m ³ /h
00186X0056	FE1	BERGUENEUSE	Hypothèques	27	450	165 000	
00184X0140	P1	ALLOUAGNE	DUP	80	800	230 000	
00192X0010	F1	BETHUNE	DUP	600	12 000	4 000 000	
00192X0134	F3	BETHUNE	DUP				
00192X0136	F2	BETHUNE	DUP				

N° BRGM	NOM	COMMUNE	ETAT D'AVANCEMENT	DUP (m ³ /h)	DUP (m ³ /j)	DUP (m ³ /an)	CAPACITE DE PRODUCTION*
00192X0279	F4	BETHUNE	DUP				
00121X0010	P1	HALLINES	DUP	230	2600	725 000	600 m ³ /j
00121X0126	F2	HALLINES	HGA				
00193X0171	F2	VIOLAINES	Hypothèques	500	10000	3 000 000	
00194C0451	F5	VIOLAINES	Hypothèques				
00193X0186	F3	GIVENCHY LES LA BASSEE	Hypothèques				
00193X0188	F4	GIVENCHY LES LA BASSEE	Hypothèques				
00183X0185	F1	LIERES	DUP	50	480	180 000	50 m ³ /h
00188X0044	F2	MAGNICOURT EN COMTE	HGA	45	980	315 000	51 m ³ /h

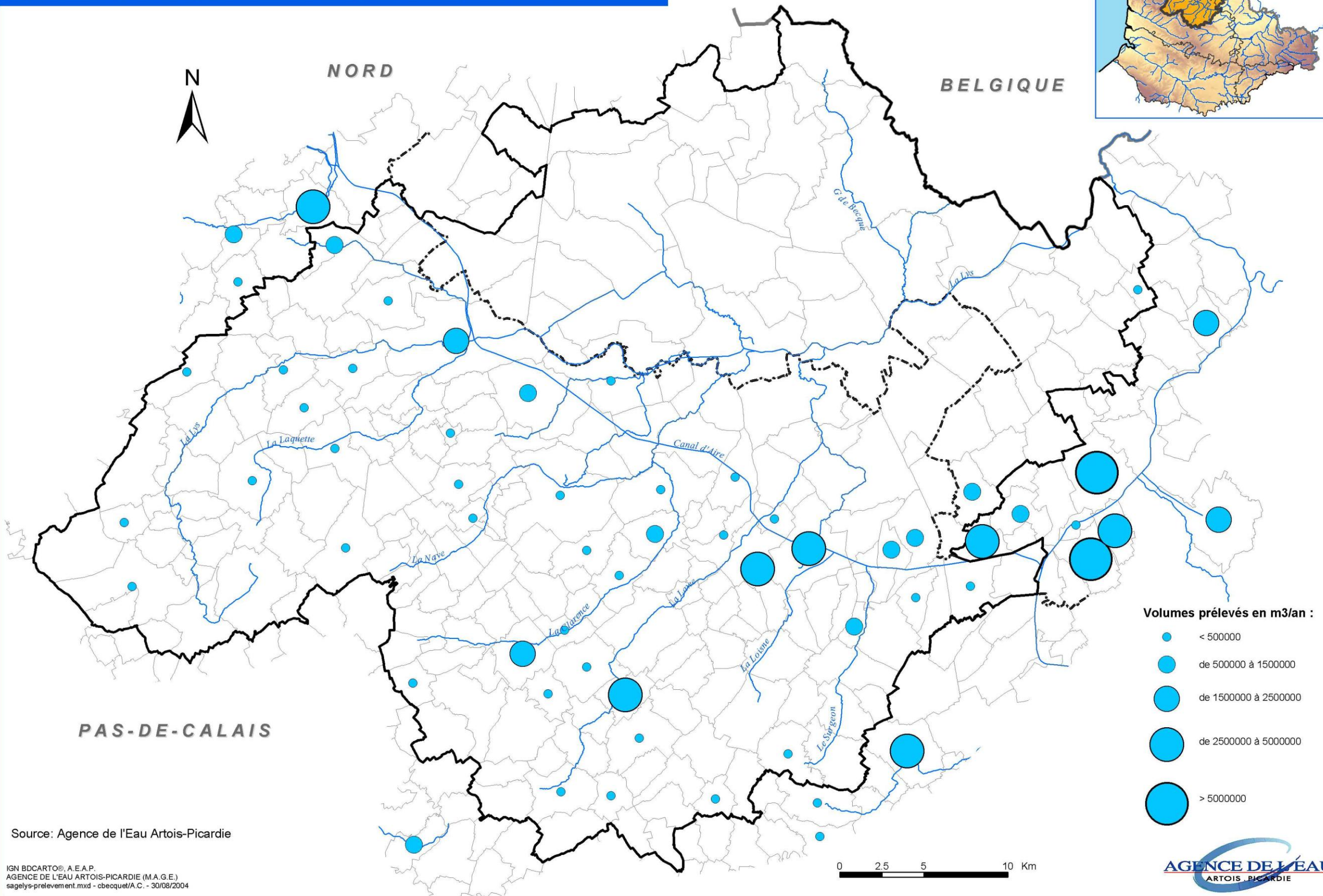
* selon le rapport du gestionnaire sur le service de l'eau

Source : Agence de l'Eau Artois-Picardie

Prélèvements réalisés en 2002

**PRELEVEMENTS REALISES EN 2002
SUR LES CAPTAGES EXPLOITES POUR L'AEP COLLECTIVE**

LE S.A.G.E. DE LA LYS

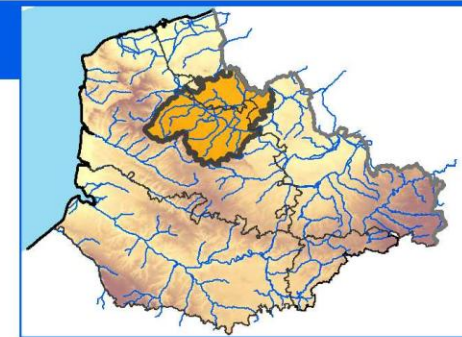


ANNEXE 24

Rendements des réseaux

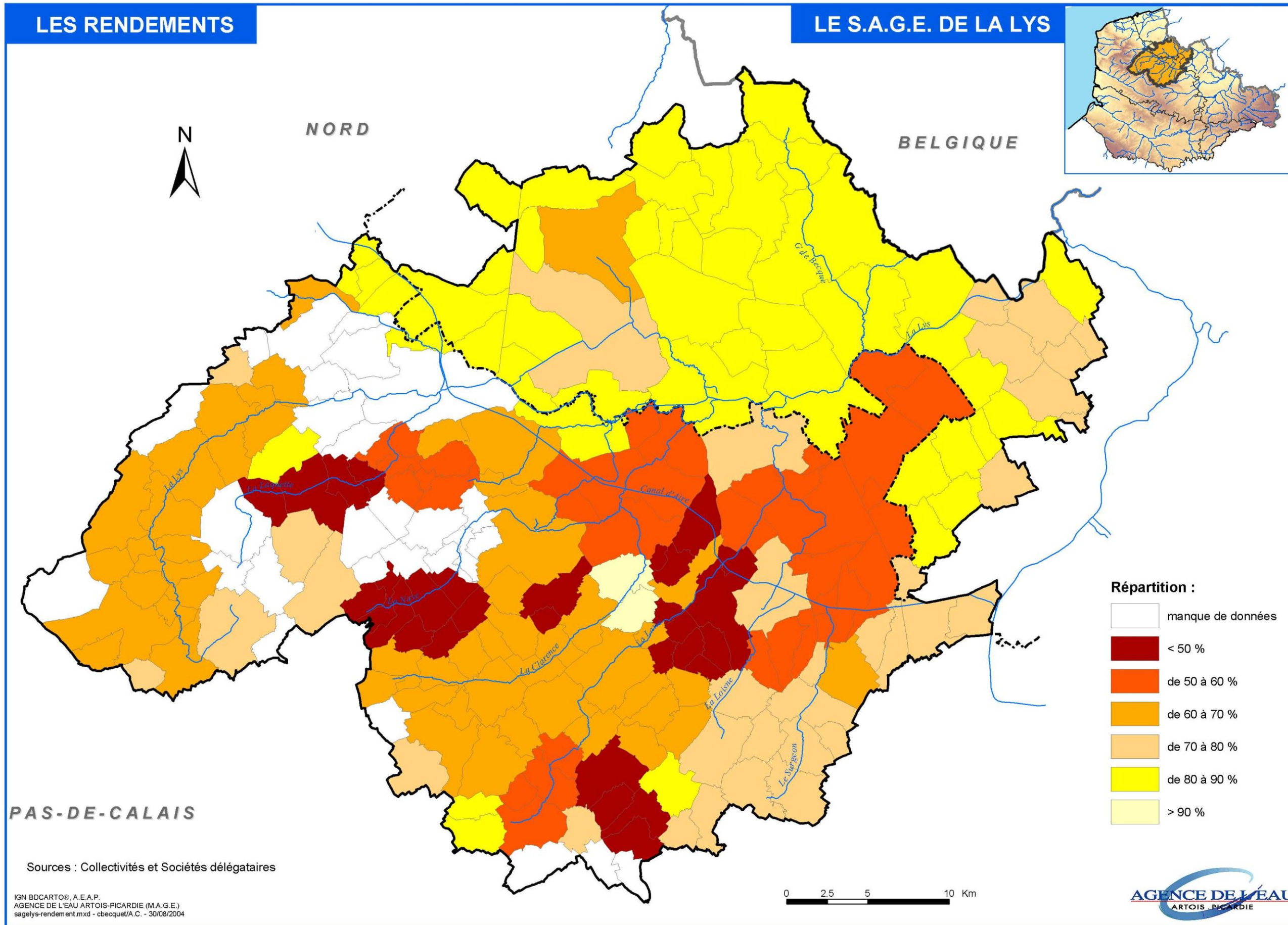
LES RENDEMENTS

LE S.A.G.E. DE LA LYS










NORD

BELGIQUE



Répartition :

-  manque de données
-  < 50 %
-  de 50 à 60 %
-  de 60 à 70 %
-  de 70 à 80 %
-  de 80 à 90 %
-  > 90 %

PAS-DE-CALAIS

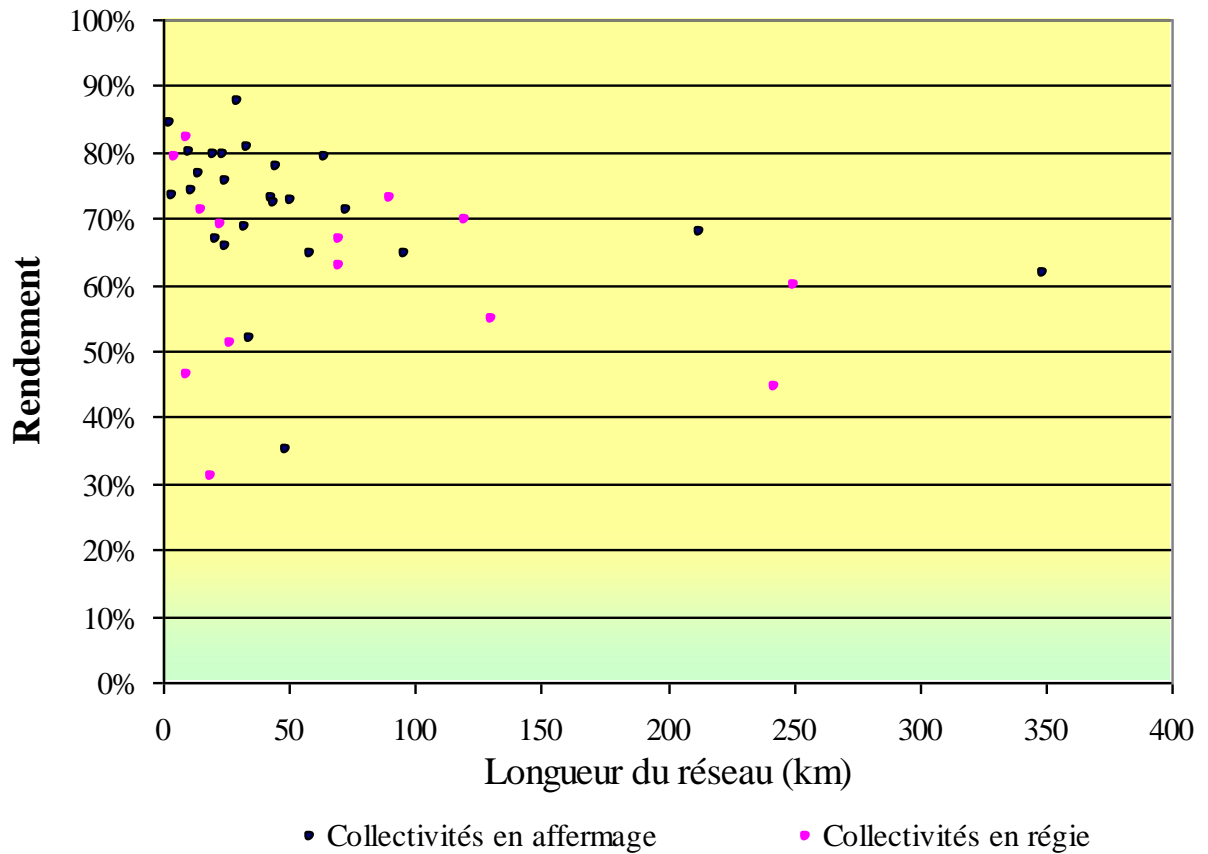
Sources : Collectivités et Sociétés délégataires

IGN BDCARTO®, A.E.A.P.
AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE (M.A.G.E.)
sagelys-rendement.mxd - cbecquet/A.C. - 30/08/2004

0 2.5 5 10 Km



Répartition des rendements de réseaux en fonction de la longueur de canalisations



Sources : Collectivités

ANNEXE 26

Recensement des branchements en plomb

Données au 1^{er} janvier 2003

	Source	Nombre total de branchements	Nombre de branchements en plomb	Taux de branchements en plomb	Population permanente	Nombre d'habitants par branchement
AUCHY LES MINES - HAINES LES LA BASSEE	D.D.A.S.S. 62	3203	393	12,3%	8629	2,69
BEUVRY	D.D.A.S.S. 62	3326	427	12,8%	8785	2,64
ESTREE CAUCHY	D.D.A.S.S. 62	137	33	24,1%	320	2,34
FRESNICOURT LE DOLMEN	D.D.A.S.S. 62	350	68	19,4%	912	2,61
HERSIN COUPIGNY	D.D.A.S.S. 62	2521	763	30,3%	6716	2,66
LESTREM	D.D.A.S.S. 62	1367	187	13,7%	3765	2,75
LILLERS	D.D.A.S.S. 62	4126	1793	43,5%	9775	2,37
LISBOURG	C.G.E.	302	90	29,8%	587	1,94
NOYELLES LES VERMELLES	D.D.A.S.S. 62	720	98	13,6%	1857	2,58
SAINT VENANT (commune)	D.D.A.S.S. 62	1180	152	12,9%	3976	3,37
VERMELLES	D.D.A.S.S. 62	1701	427	25,1%	4603	2,71
S.A.B.A.L.F.A.						
DIVION	D.D.A.S.S. 62	2739	831	30,3%	3834	1,40
SABALFA BAS SERVICE	D.D.A.S.S. 62	16110	3427	21,3%	24376	1,51
SABALFA HAUR SERVICE	D.D.A.S.S. 62	4117	343	8,3%	30770	7,47
OURTON	D.D.A.S.S. 62	312	38	12,2%	707	2,27
S.A.C.R.A.						
S.A.C.R.A	D.D.A.S.S. 62	12215	2027	16,6%	34706	2,84
CAMBLAIN CHATELAIN	D.D.A.S.S. 62	693	238	34,3%	1638	2,36
LAPUGNOY	D.D.A.S.S. 62	1307	237	18,1%	3446	2,64
S.I.A.E.P. DE DOUVVIN BILLY BERCLAU	D.D.A.S.S. 62	3465	1548	44,7%	9621	2,78
S.I.A.E.P. DE LA REGION DE NORRENT FONTES	D.D.A.S.S. 62	1245	3	0,2%	3131	2,51
S.I.A.E.P. DE LA REGION DE PERNES EN ARTOIS	D.D.A.S.S. 62	974	275	28,2%	2227	2,29
S.I.A.E.P. DE LA REGION DE SACHIN	D.D.A.S.S. 62	692	5	0,7%	1544	2,23
S.I.A.E.P. DE LA REGION DE VALHUON	D.D.A.S.S. 62	518	179	34,6%	1171	2,26
S.I.A.E.P. DE LA REGION D'ESTREE BLANCHE	D.D.A.S.S. 62	1048	0	0,0%	2386	2,28
S.I.A.E.P. DE LA REGION D'ISBERGUES	D.D.A.S.S. 62	5184	84	1,6%	13936	2,69
AIRE SUR LA LYS	ESTIMATION	4153	731	17,6%	9966	2,40
S.I.D.E.A.R.W.	ESTIMATION	1593	280	17,6%	4273	2,68
CALL						
BOUVIGNY BOYEFFLES	ESTIMATION	1064	187	17,6%	2553	2,40
SI LIEVIN	D.D.A.S.S. 62	28423	4070	14,3%	58433	2,06
ABLAIN SAINT NAZAIRE	D.D.A.S.S. 62	719	227	31,6%	1723	2,40
SAINS EN GOHELLE	D.D.A.S.S. 62	2368	456	19,3%	6045	2,55
SERVINS	D.D.A.S.S. 62	320	73	22,8%	805	2,52
NOEUX LES MINES	C.G.E.	5627	2768	49,2%	12421	2,21
MORBECQUE	S.E.N (1999)	954	64	6,7%	2642	2,77
WITTES	S.E.N	278	0	0,0%	576	2,07
ANNEZIN	ESTIMATION	2390	421	17,6%	5891	2,46
COUPELLE VIEILLE	D.D.A.S.S. 62	240	190	79,2%	503	2,10
DIEVAL	ESTIMATION	293	52	17,6%	654	2,23
ESSARS	ESTIMATION	650	114	17,6%	1732	2,66
FREVILLERS	ESTIMATION	94	17	17,6%	232	2,47
HAZEBROUCK	D.D.A.S.S. 59	8181	2593	31,7%	22114	2,70
TANGRY	COMMUNE	90	45	50,0%	227	2,52
METEREN	D.D.A.S.S. 59	833	60	7,2%	2152	2,58
REGIE S.I.D.E.N. France						
STEENBECQUE	D.D.A.S.S. 59	616	38	6,2%	1655	2,69
EBBLINGHEM	D.D.A.S.S. 59	27636	1	0,0%	69520	2,52
HERLIES	ESTIMATION	4523	796	17,6%	12221	2,70
LA GORGUE	D.D.A.S.S. 59	20658	1438	7,0%	56123	2,72
VERLINGHEM	D.D.A.S.S. 59	2717	8	0,3%	6480	2,38
ESCOBECQUES	D.D.A.S.S. 59	114	1	0,9%	313	2,75
L.M.C.U.						
LA BASSEE	D.D.A.S.S. 59	2123	371	17,5%	5959	2,81
ARMENTIERES	ESTIMATION	47970	8443	17,6%	115130	2,40
S.I. DE FERFAY AUMERVAL BAILLEUL LES PERNES	D.D.A.S.S. 62	590	180	30,5%	1399	2,37
S.I. DE LA REGION DE BOMY	ESTIMATION	440	77	17,6%	1179	2,68
S.I. DES EAUX DE LA REGION DE MAMETZ	SYNDICAT	1150	0	0,0%	2636	2,29
S.I. DES EAUX DE MONCHY BRETON LA THIEULOIE	ESTIMATION	350	62	17,6%	785	2,24
S.I. DES EAUX DE PIHEM HERBELLES	ESTIMATION	580	102	17,6%	1138	1,96
S.I. DES EAUX DE SAINT HILAIRE COTTES	ESTIMATION	1440	253	17,6%	3900	2,71
S.I.A.D.E.P. DE CHOCQUES LABEUVRIERE	ESTIMATION	1850	326	17,6%	4715	2,55
S.I.A.D.E.P. DE FRUGES COUPELLE NEUVE	ESTIMATION	1200	900	75,0%	2978	2,48
S.I.A.D.E.P. DE LA REGION D'AZINCOURT	SYNDICAT	991	220	22,2%	1731	1,75

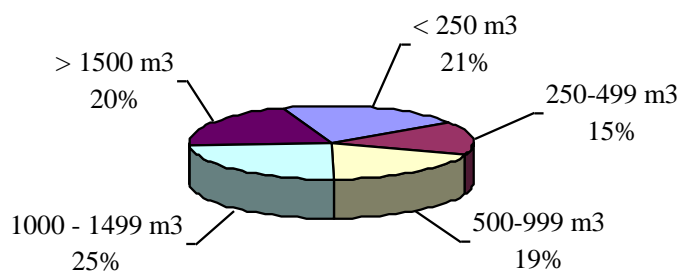
Données au 1er janvier 2003

	Source	Nombre total de branchements	Nombre de branchements en plomb	Taux de branchements en plomb	Population permanente	Nombre d'habitants par branchement
S.I.A.D.E.P. DE LA REGION DE FLECHIN	SYNDICAT	350	0	0,0%	996	2,85
S.I.A.D.E.P. DE LA REGION DE GONNEHEM	SYNDICAT	3135	0	0,0%	7586	2,42
S.I.A.D.E.P. DE LA REGION DE REBREUVE RANCHICOURT	ESTIMATION	740	130	17,6%	1803	2,44
S.I.A.D.E.P. DE LA REGION D'ECQUES	SYNDICAT	1952	0	0,0%	4369	2,24
S.I.A.D.E.P. DE LA VALLEE DE LA LYS	SYNDICAT	1500	0	0,0%	2988	1,99
S.I.A.D.E.P. DE SAILLY LABOURSE	ESTIMATION	2533	446	17,6%	6121	2,42
S.I.A.D.E.P. DE THEROUANNE	SYNDICAT	923	0	0,0%	1895	2,05
S.I.A.E.P. DE LA REGION DE DOHEM	ESTIMATION	780	137	17,6%	1626	2,08
S.I.A.E.P. DE LA REGION DE HEUCHIN	ESTIMATION	421	74	17,6%	1114	2,65
S.I.A.E.P. DE LA REGION DE MINGOVAL	ESTIMATION	382	67	17,6%	1041	2,73
S.I.V.O.M. DE LA COMMUNAUTE DU BETHUNOIS						
OBLINGHEM	D.D.A.S.S. 62	1194	395	33,1%	2703	2,26
BETHUNE	D.D.A.S.S. 62	17550	7030	40,1%	32848	1,87
FOUQUEREUIL	ESTIMATION	487	86	17,6%	1061	2,18
HINGES	D.D.A.S.S. 62	862	80	9,3%	1863	2,16
HESDIGNEUL	ESTIMATION	353	62	17,6%	799	2,26
ALLOUAGNE	D.D.A.S.S. 62	1704	499	29,3%	4134	2,43
SYNDICAT MIXTE DE LA VALLEE ET DES MONTS						
HELFAUT	ESTIMATION	1082	400	37,0%	2892	2,67
LAVENTIE	D.D.A.S.S. 62	1044	230	22,0%	2790	2,67
S.I.A.D.E.B.P.	ESTIMATION	9800	1725	17,6%	22949	2,34
S.I.A.D.E.P. DE LA VALLEE DE LA NAVE	ESTIMATION	843	420	49,8%	1772	2,10
S.I.V.O.M. DE LA HAUTE VALLEE DE LA LAWE	D.D.A.S.S. 62	880	303	34,4%	2063	2,34
TOTAL		291 285	51 314	17,6%	709 635	2,44

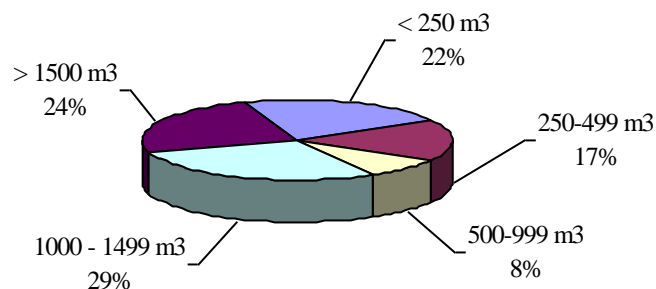
Sources : D.D.A.S.S. du Nord et du Pas de Calais

Répartition générale de la capacité des réservoirs et répartition par mode de gestion

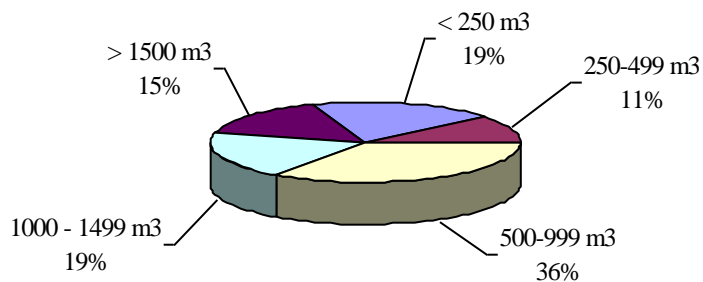
Répartition des réservoirs selon leur capacité



Répartition des réservoirs selon leur capacité pour les collectivités en affermage

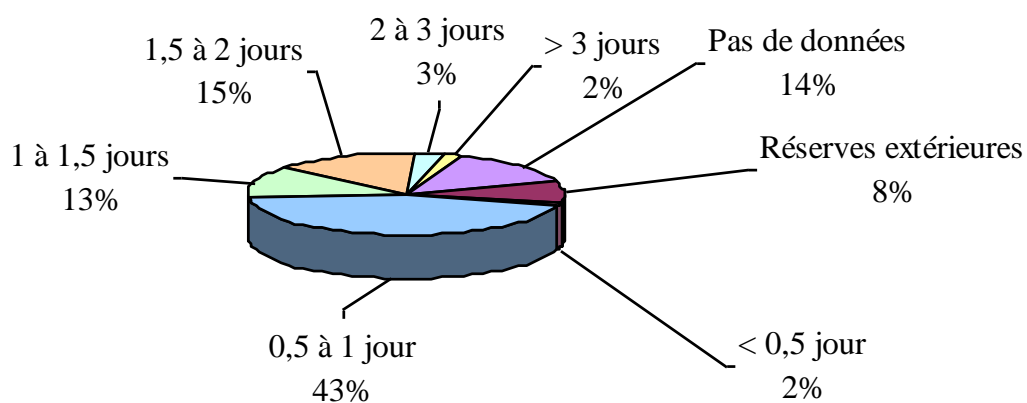


Répartition des réservoirs selon leur capacité pour les collectivités en régie



Sources : Collectivités et Sociétés délégataires

Répartition de l'autonomie de stockage journalière des collectivités



ANNEXE 29

Volumes prélevés sur le territoire du S.A.G.E.

- **Prélèvements d'eau de surface**

	1992		1995		2000		2002	
	Volume (m ³)	Part du total	Volume (m ³)	Part du total	Volume (m ³)	Part du total	Volume (m ³)	Part du total
Eau potable	16236690	34,3%	13417580	37,0%	14826690	42,7%	15315650	44,2%
Industriel	31056300	65,7%	21686950	59,8%	19497471	56,2%	19037583	55,0%
Agricole	0	0%	1146839	3,2%	386758	1,1%	279979	0,8%
TOTAL	47292990	100%	36251369	100%	34710919	100%	34633212	100%

- **Prélèvements d'eau souterraine**

	1982		1985		1990	
	Volume (m ³)	Part du total	Volume (m ³)	Part du total	Volume (m ³)	Part du total
Eau potable	23818196	50,4%	25415209	56,0%	23710475	61,7%
Industriel	23191489	49,0%	19532834	43,1%	14475103	37,6%
Agricole	261330	0,6%	398802	0,9%	266568	0,7%
TOTAL	47271015	100%	45346845	100%	38452146	100%

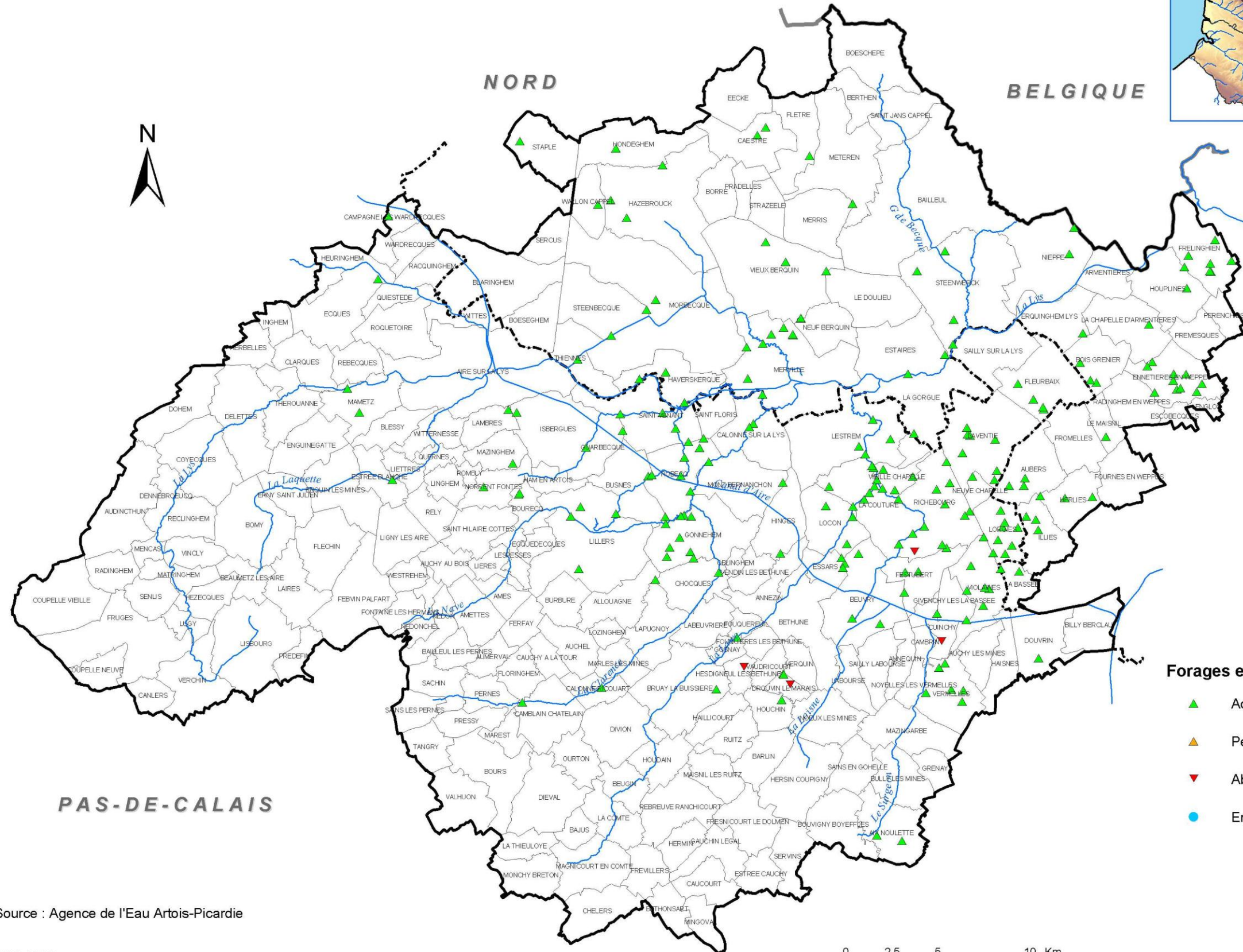
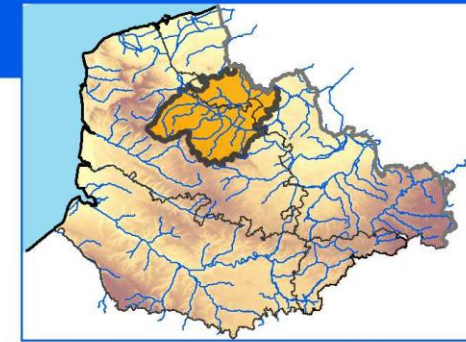
	1995		2000		2002	
	Volume (m ³)	Part du total	Volume (m ³)	Part du total	Volume (m ³)	Part du total
Eau potable	25268355	64,5%	29080119	69,1%	30699193	71,4%
Industriel	11952953	30,5%	11214185	26,7%	10764372	25,0%
Agricole	1972900	5,0%	1763912	4,2%	1556359	3,6%
TOTAL	39194208	100%	42058216	100%	43019924	100%

Source : Agence de l'Eau Artois Picardie

Cartes des captages agricoles et industriels

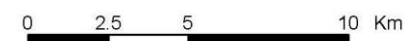
CAPTAGES AGRICOLES

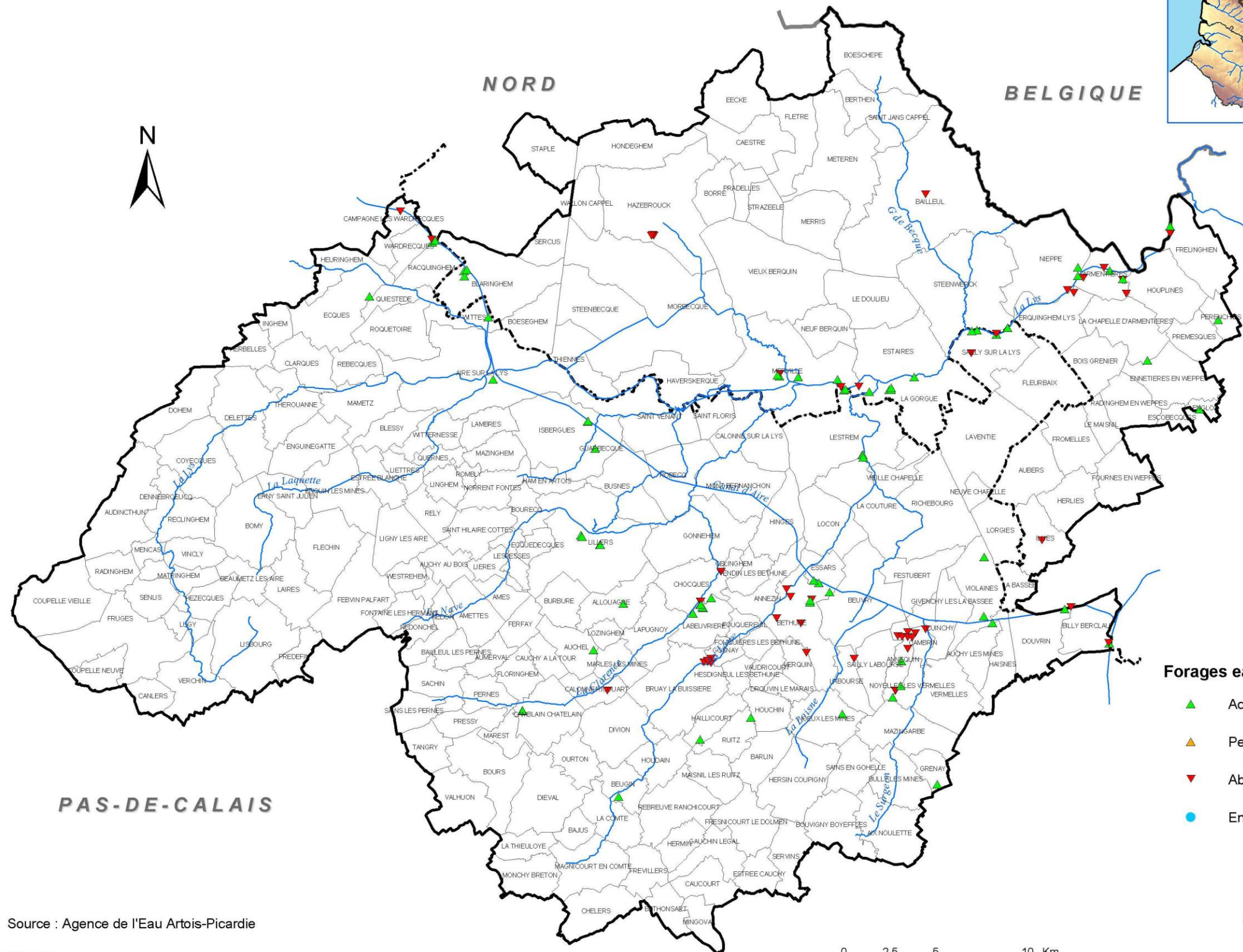
LE S.A.G.E. DE LA LYS



- Forages eau souterraine :**
- ▲ Actif
 - ▲ Perspective d'abandon
 - ▼ Abandonné (fermé)
 - En projet

Source : Agence de l'Eau Artois-Picardie



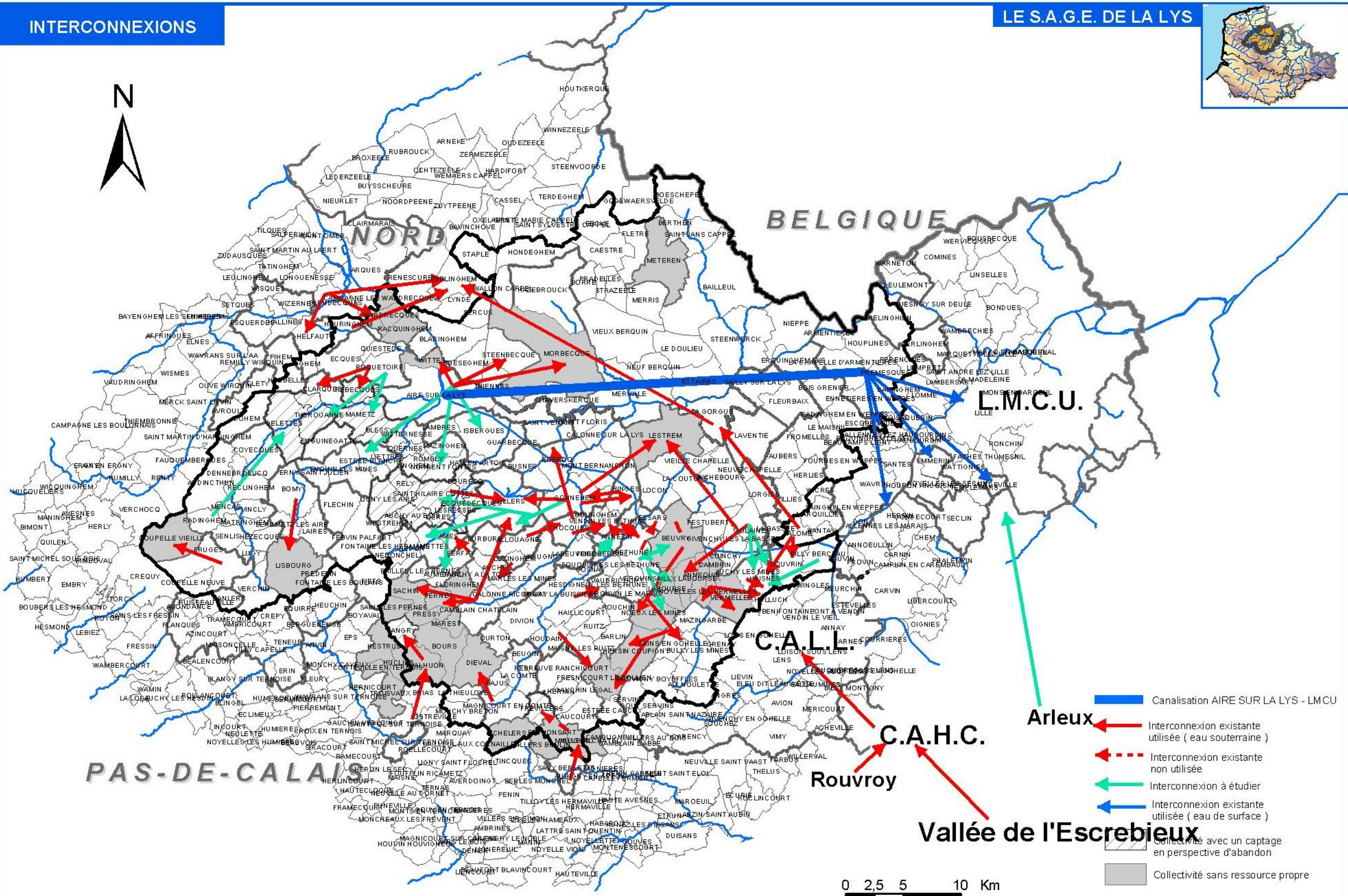


- Forages eau souterraine :**
- ▲ Actif
 - ▲ Perspective d'abandon
 - ▼ Abandonné (fermé)
 - En projet

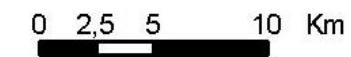
Source : Agence de l'Eau Artois-Picardie



Interconnexions : état des lieux et propositions



-  Canalisation AIRE SUR LA LYS - LMCU
-  Interconnexion existante utilisée (eau souterraine)
-  Interconnexion existante non utilisée
-  Interconnexion à étudier
-  Interconnexion existante utilisée (eau de surface)
-  Collectivité avec un captage en perspective d'abandon
-  Collectivité sans ressource propre



Arleux

C.A.H.C.

Rouvroy

Vallée de l'Escrebieux

C.A.L.I.

L.M.C.U.

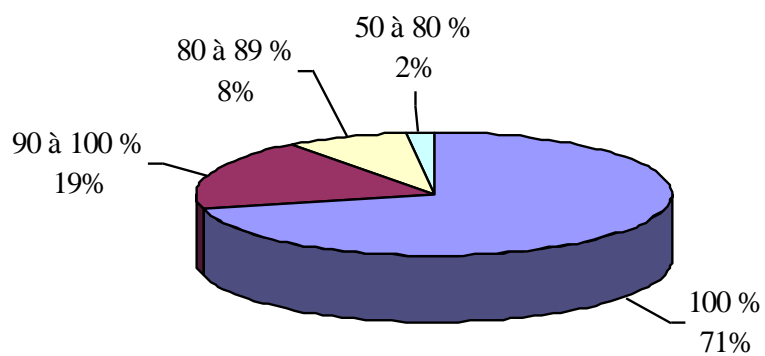
BELGIQUE

NORD

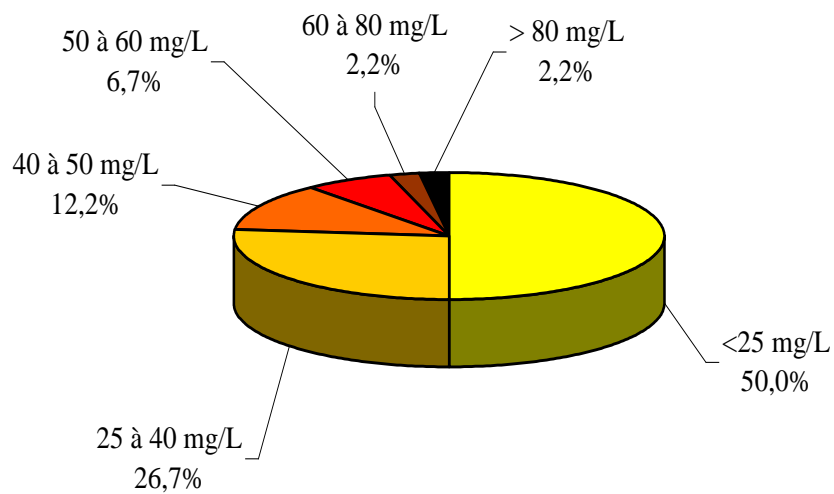
PAS-DE-CALAIS

ANNEXE 32

Répartition des taux de conformité bactériologique



Concentration moyenne en nitrates en 2002

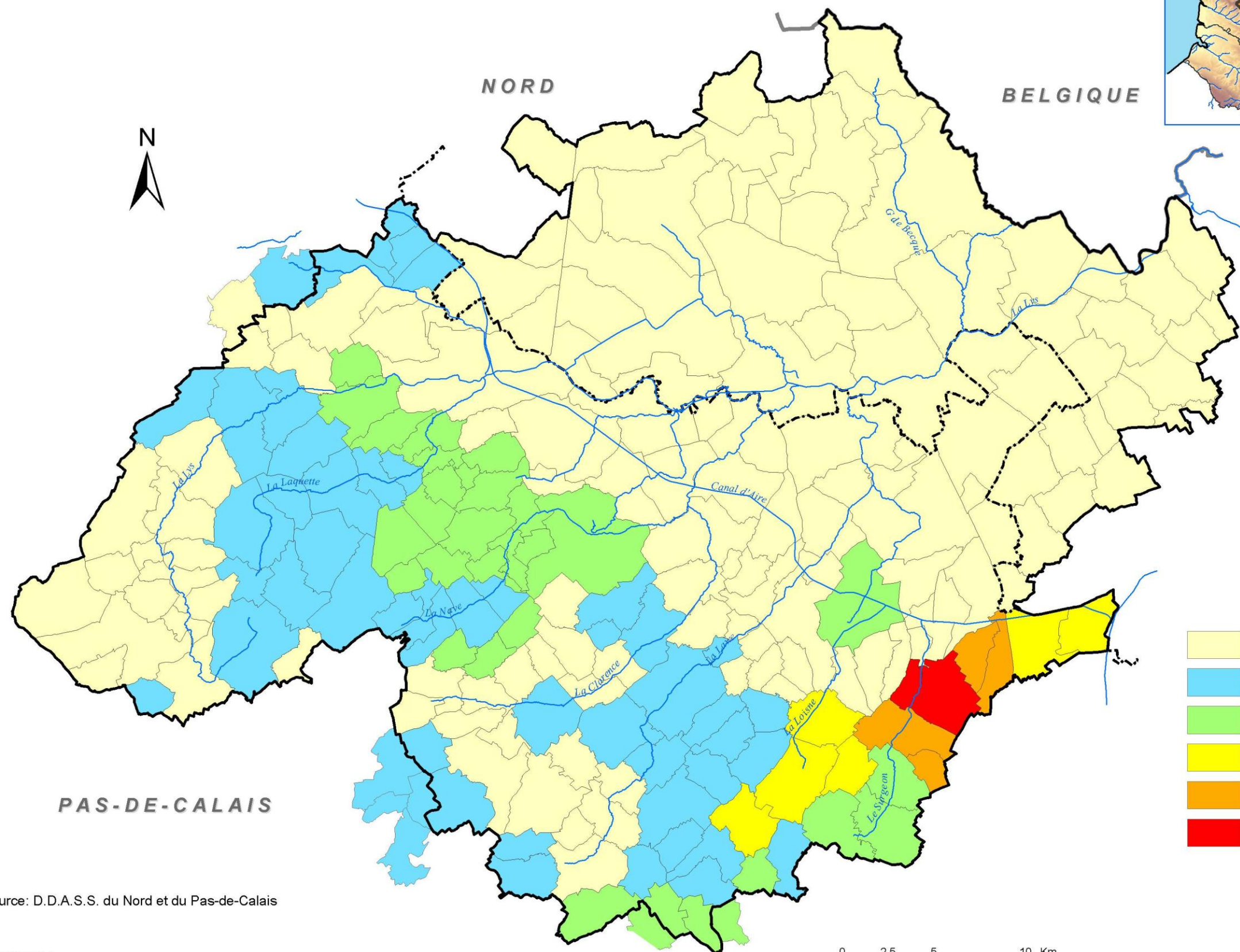
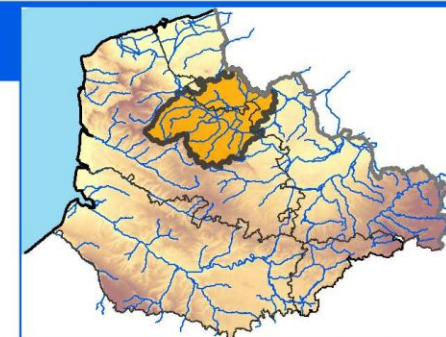


Sources : D.D.A.S.S. du Nord et du Pas de Calais

**Carte des concentrations moyennes en nitrates
par U.D.I. en 2002**

TAUX DE NITRATES EN 2002

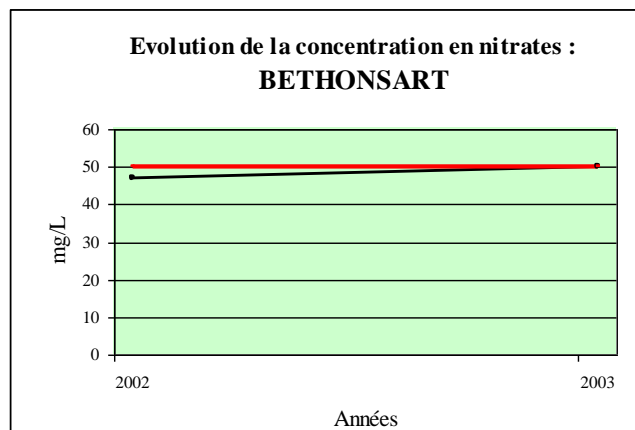
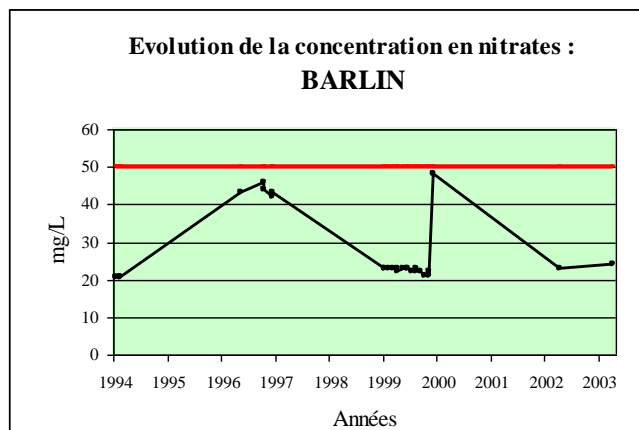
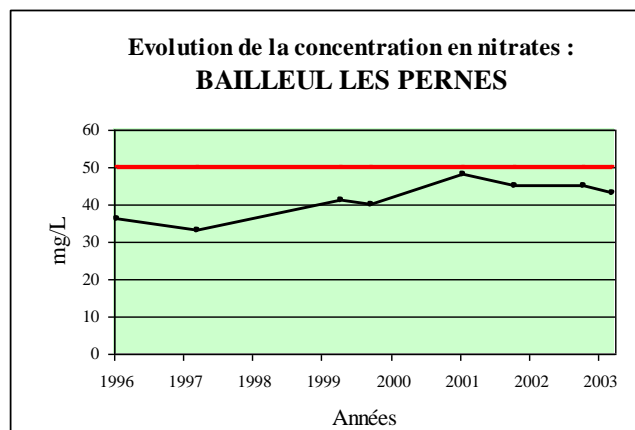
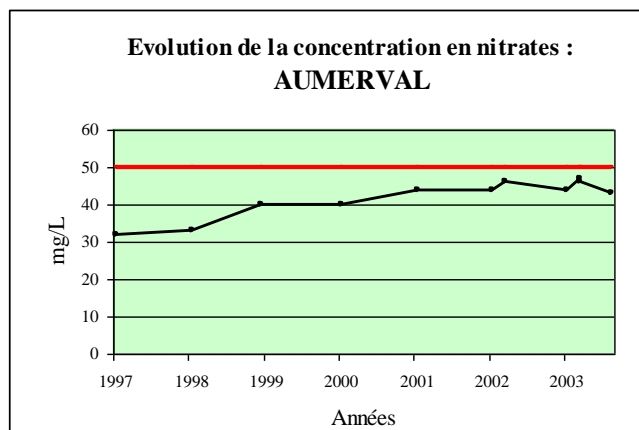
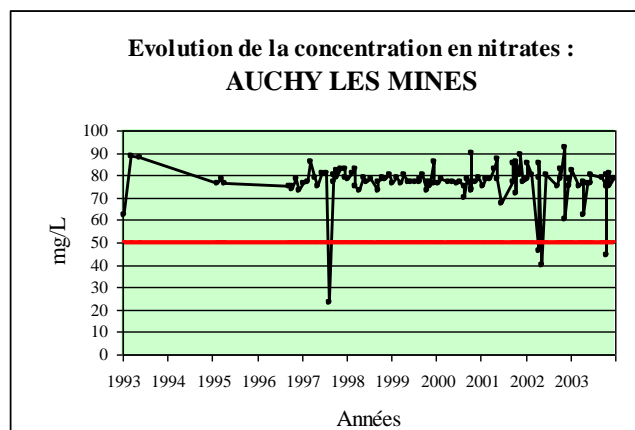
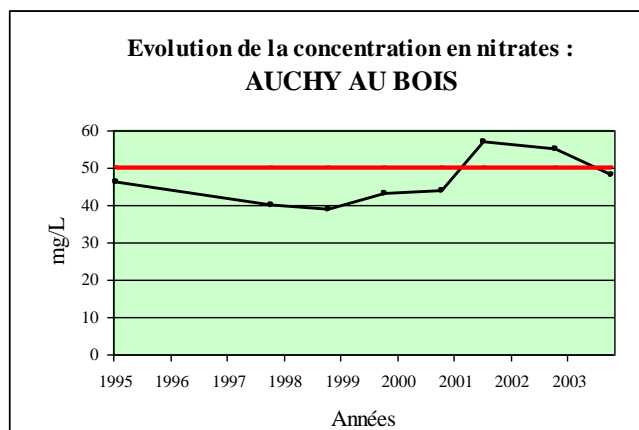
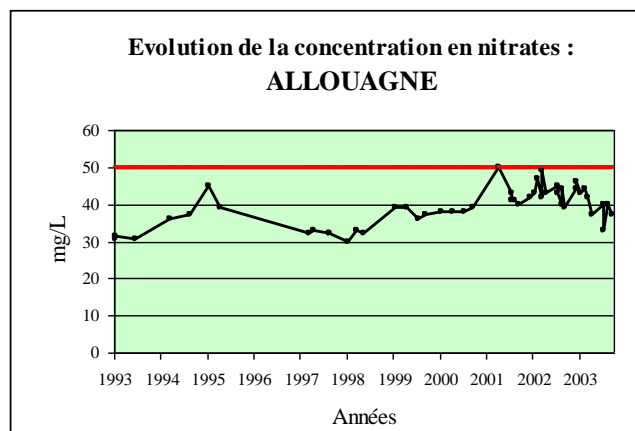
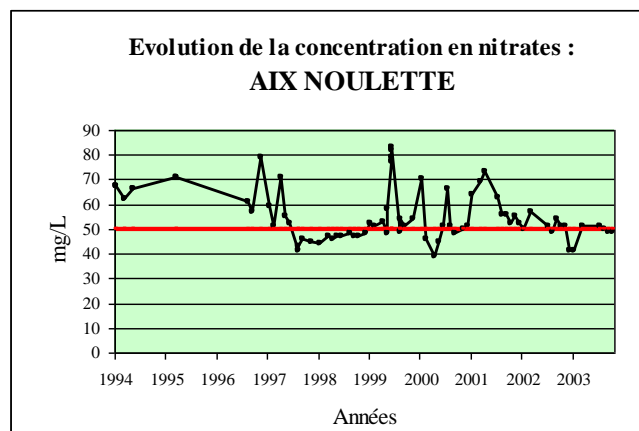
LE S.A.G.E. DE LA LYS



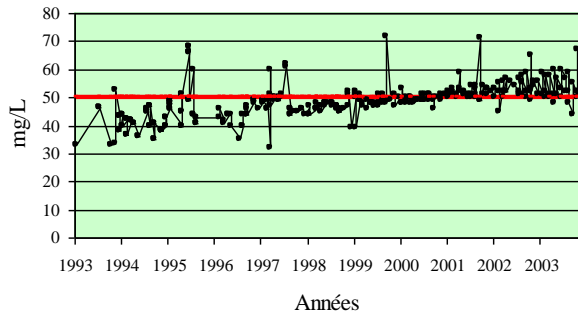
Source: D.D.A.S.S. du Nord et du Pas-de-Calais

ANNEXE 35

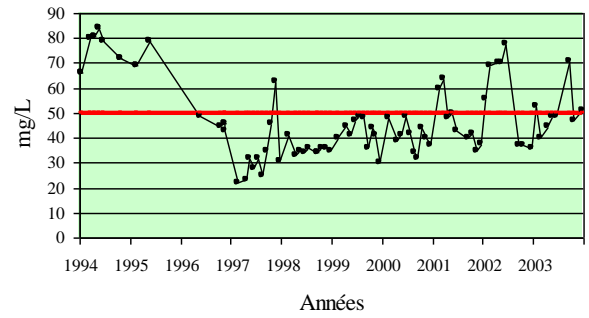
Courbes de tendance de la concentration en nitrates



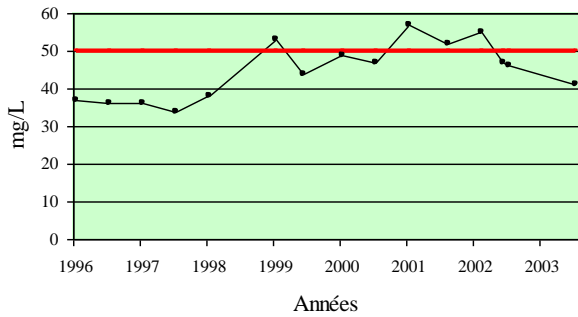
**Evolution de la concentration en nitrates :
BEUVRY**



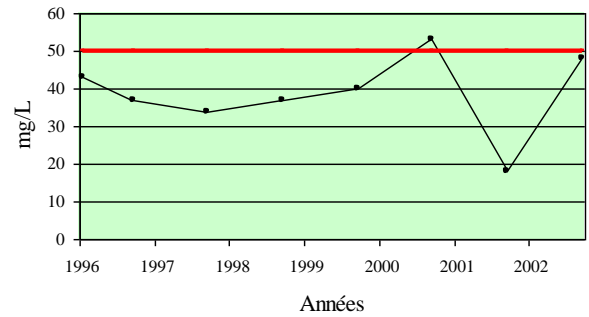
**Evolution de la concentration en nitrates :
BILLY BERCLAU**



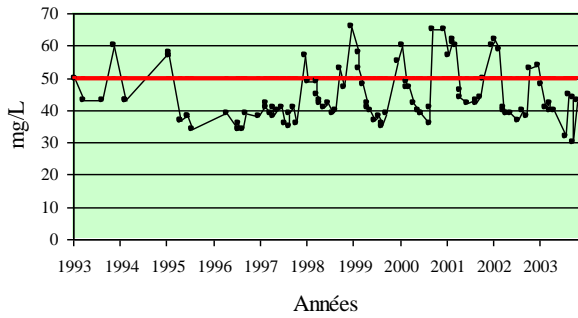
**Evolution de la concentration en nitrates :
BLESSY**



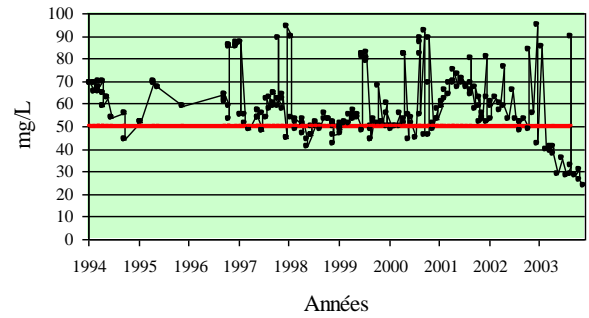
**Evolution de la concentration en nitrates :
BOURECQ**



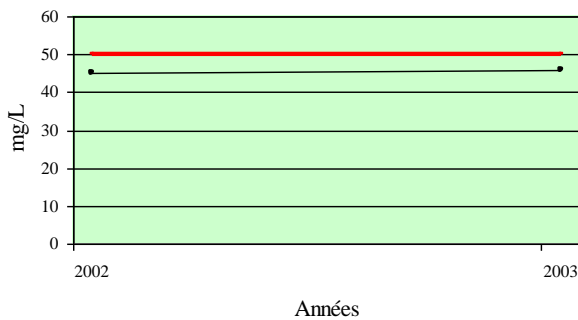
**Evolution de la concentration en nitrates :
BOUVIGNY BOYEFFLES**



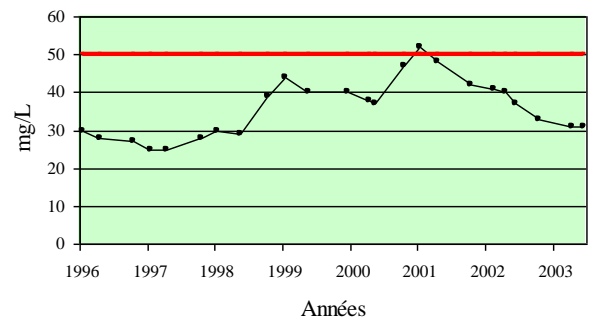
**Evolution de la concentration en nitrates :
BULLY LES MINES**



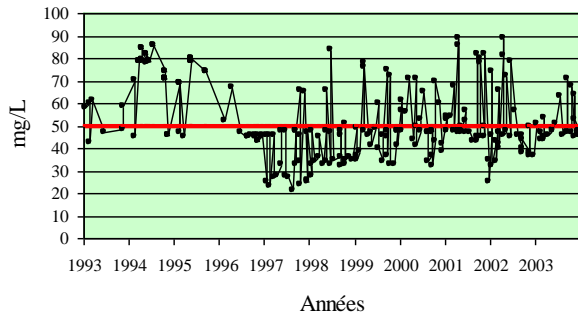
**Evolution de la concentration en nitrates :
CHELERS**



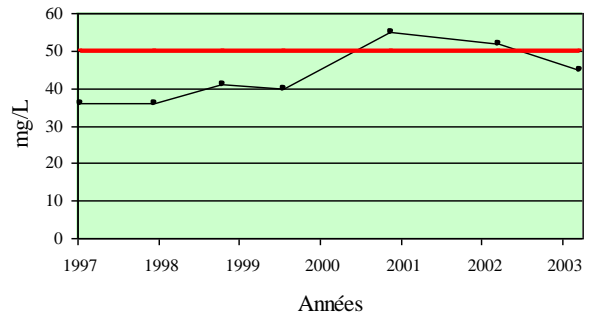
**Evolution de la concentration en nitrates :
DELETTES**



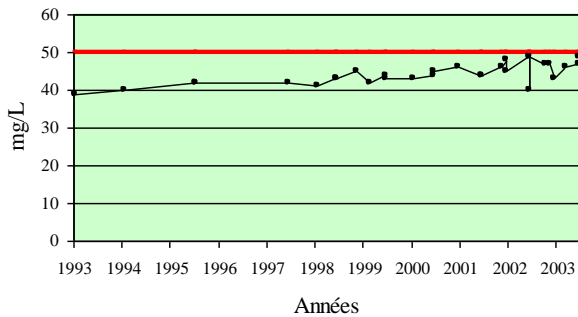
**Evolution de la concentration en nitrates :
DOUVRIN**



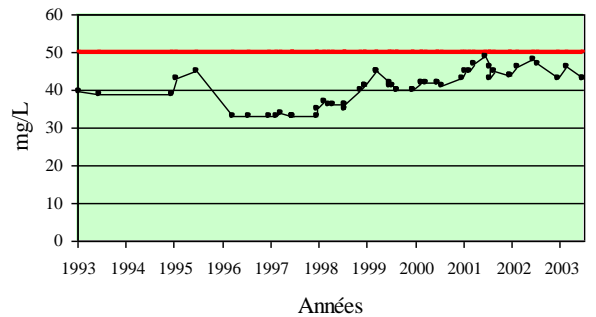
**Evolution de la concentration en nitrates :
ECQUEDECQUES**



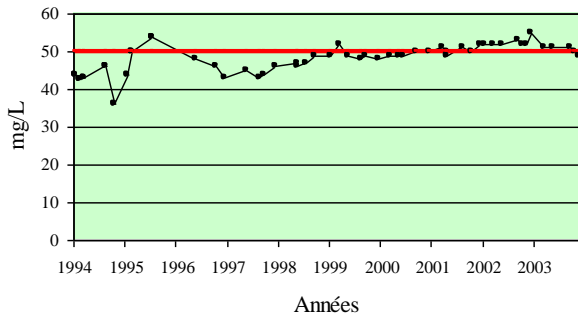
**Evolution de la concentration en nitrates :
ESTREE CAUCHY**



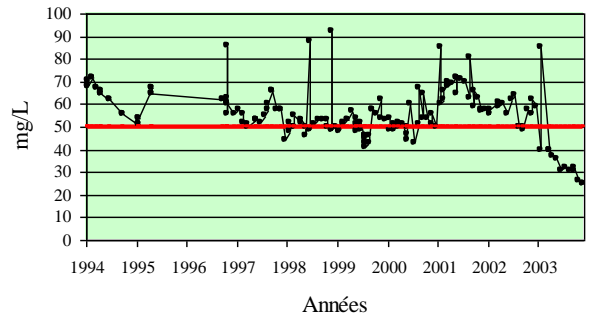
**Evolution de la concentration en nitrates :
FERFAY**



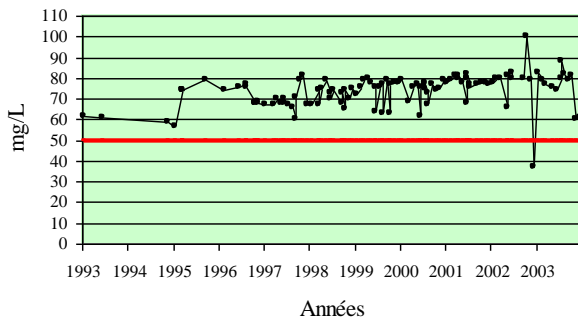
**Evolution de la concentration en nitrates :
FRESNICOURT LE DOLMEN**



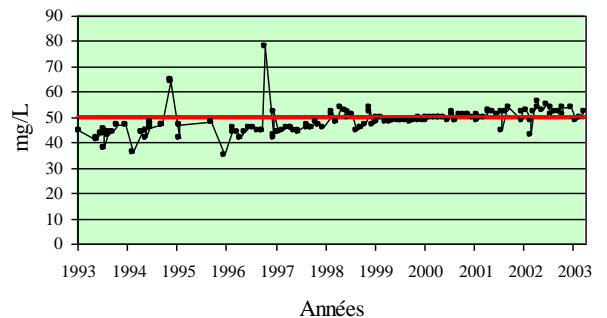
**Evolution de la concentration en nitrates :
GRENAY**



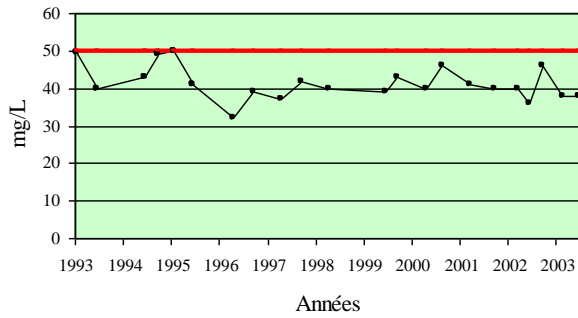
**Evolution de la concentration en nitrates :
HAISNES LES LA BASSEE**



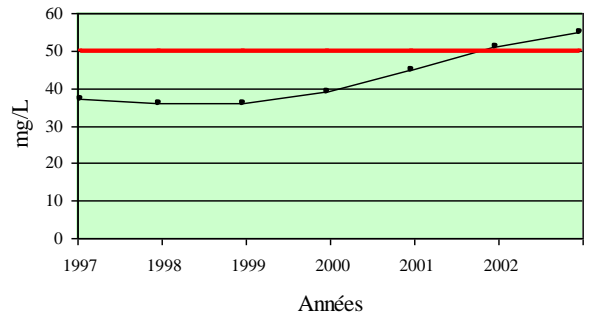
**Evolution de la concentration en nitrates :
HERSIN COUPIGNY**



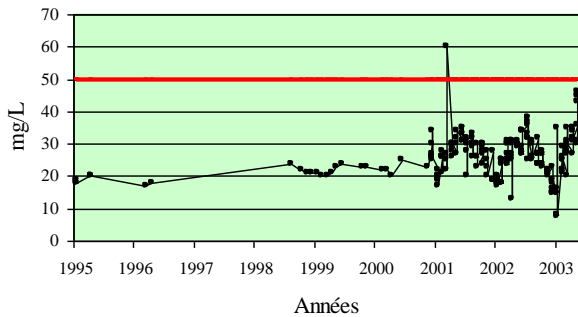
**Evolution de la concentration en nitrates :
LA THEULOIE**



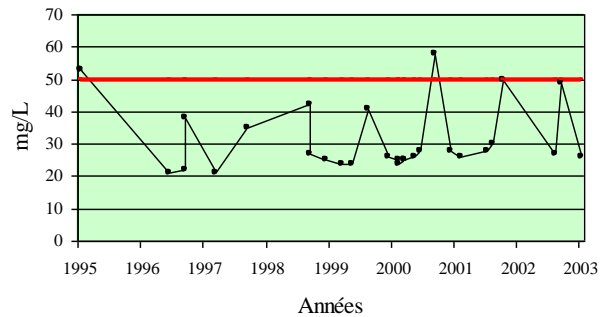
**Evolution de la concentration en nitrates :
LESPESES**



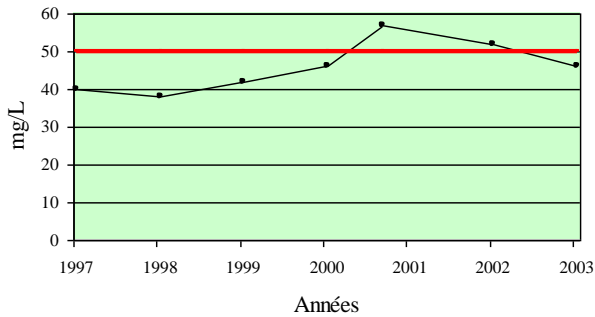
**Evolution de la concentration en nitrates :
LESTREM**



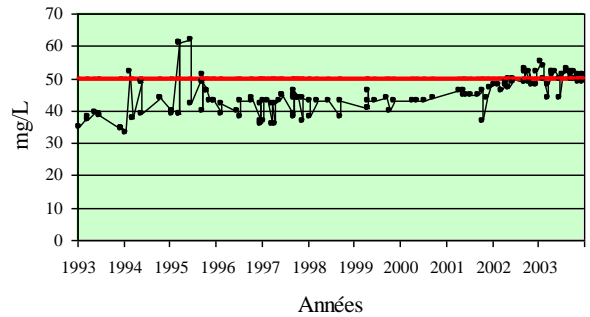
**Evolution de la concentration en nitrates :
LIERES**



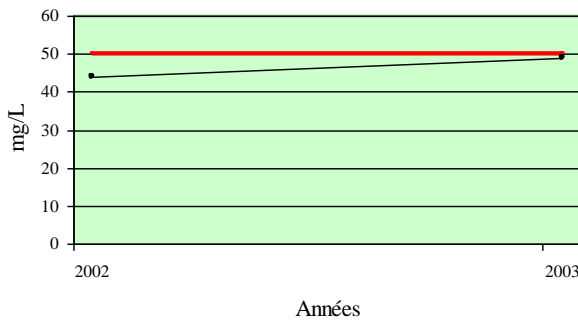
**Evolution de la concentration en nitrates :
LIGNY LES AIRE**



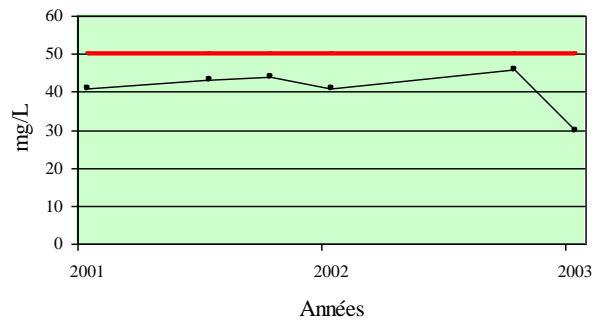
**Evolution de la concentration en nitrates :
LILLERS**



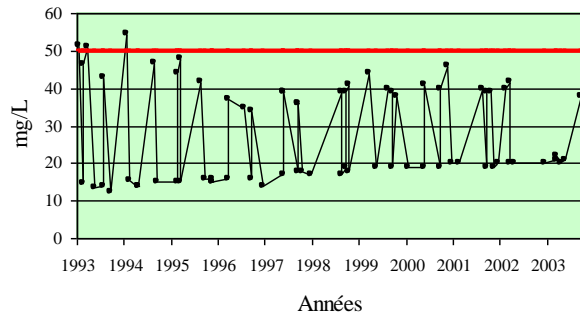
**Evolution de la concentration en nitrates :
LINGHEM**



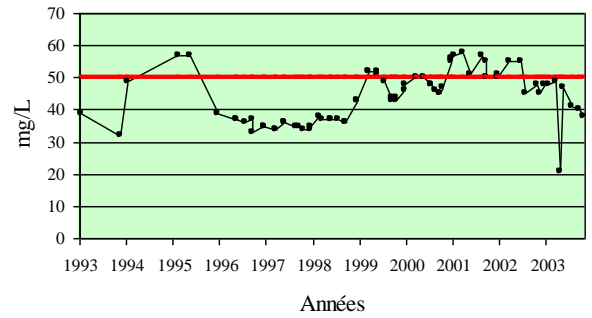
**Evolution de la concentration en nitrates :
LOZINGHEM**



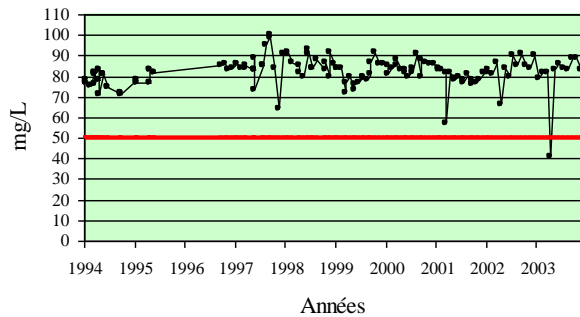
**Evolution de la concentration en nitrates :
MAGNICOURT EN COMTE**



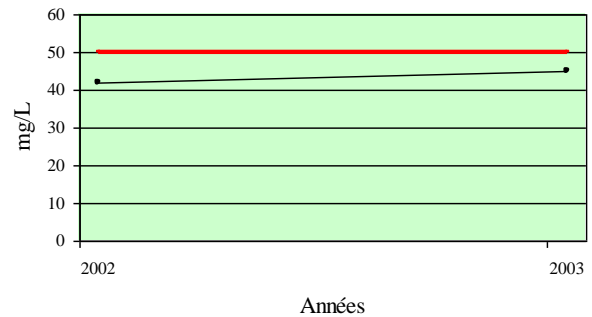
**Evolution de la concentration en nitrates :
MAMETZ**



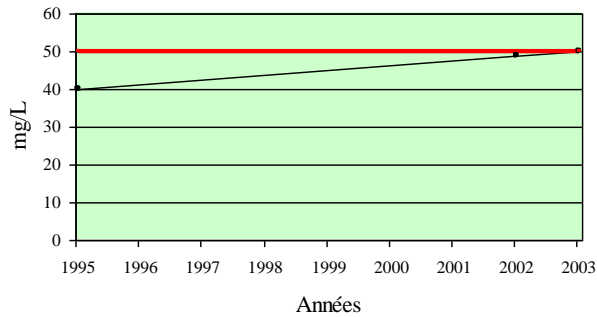
**Evolution de la concentration en nitrates :
MAZINGARBE**



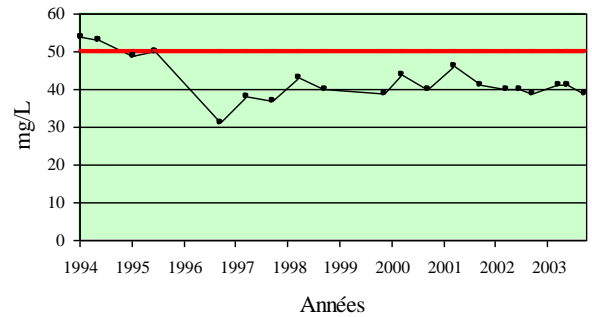
**Evolution de la concentration en nitrates :
MAZINGHEM**



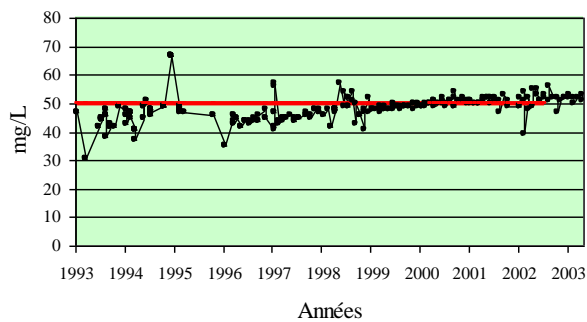
**Evolution de la concentration en nitrates :
MINGOVAL**



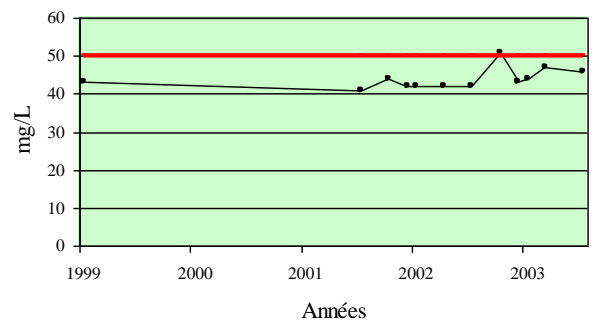
**Evolution de la concentration en nitrates :
MONCHY BRETON**

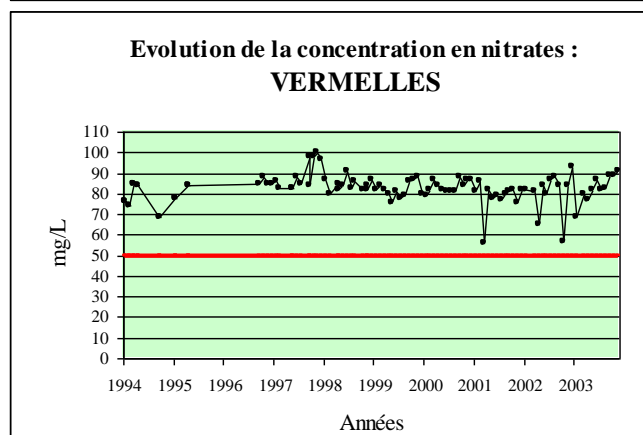
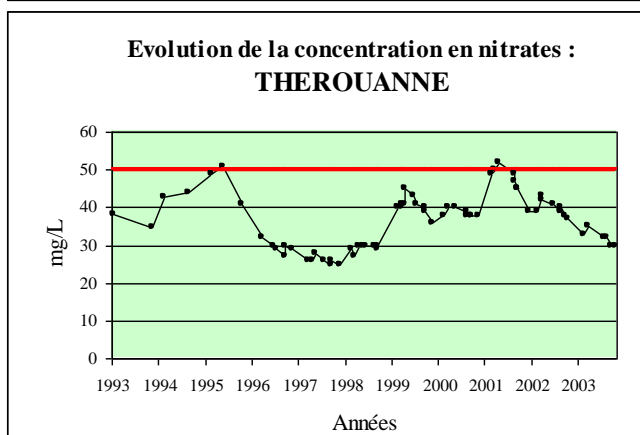
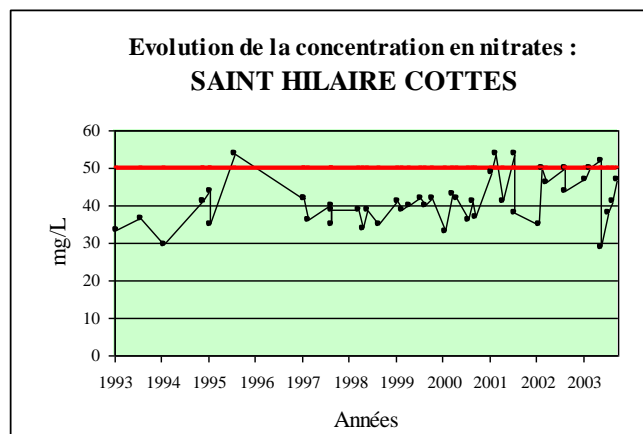
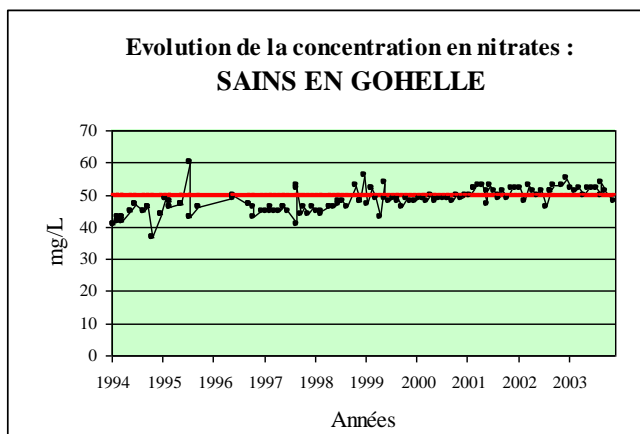
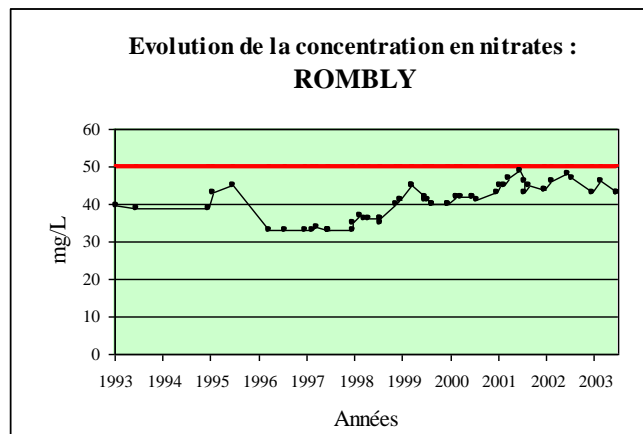
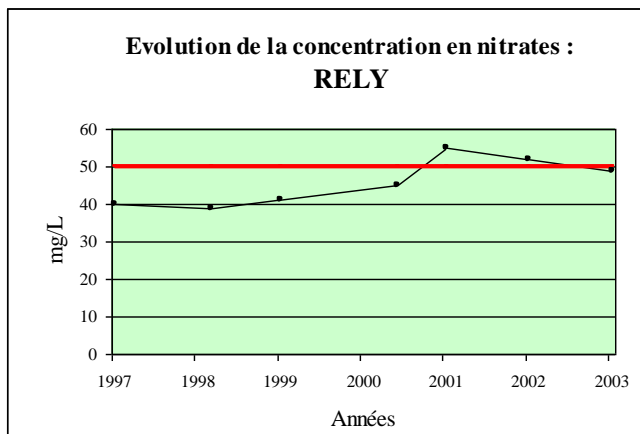
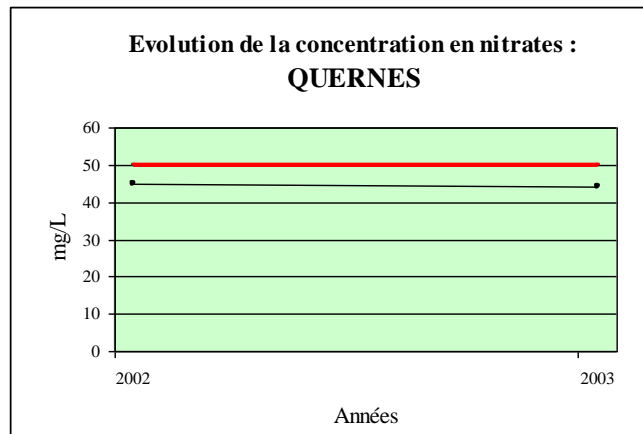
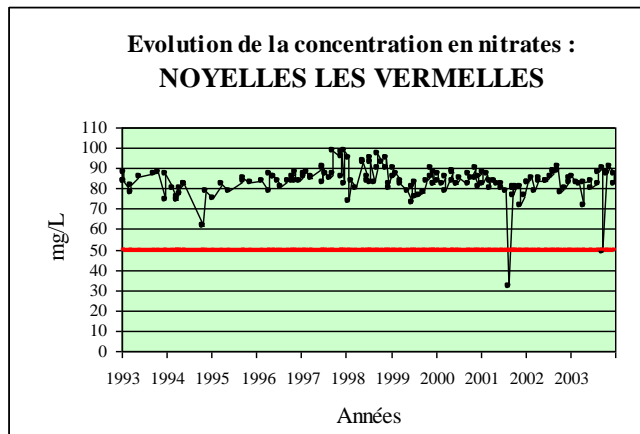


**Evolution de la concentration en nitrates :
NOEUX LES MINES**



**Evolution de la concentration en nitrates :
NORRENT FONTES**





Source : D.D.A.S.S. Pas de Calais

ANNEXE 36

Concentrations en fer de l'eau prélevée au niveau des captages équipés d'un système de déferrisation

CALONNE RICOUART 00188X0056

Année	1989	1991	1994	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Nb d'analyses	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Minimum	680	180	2100	1400	1300	3400	230	1400	3000	1900
Moyenne	680	180	2175	1400	1300	3400	230	1400	3000	1900
Maximum	680	180	2250	1400	1300	3400	230	1400	3000	1900

ESSARS 00192X0037

Année	1989	1992	1993	1995	1997	1998	1999	2000	2002
Nb d'analyses	2	1	1	1	1	1	1	1	2
Minimum	300	320	230	230	210	180	200	230	0
Moyenne	1065	320	230	230	210	180	200	230	160
Maximum	1830	320	230	230	210	180	200	230	320

CHOCQUES 00191X0260

Année	1992	1993	1998	1999	2000	2001	2002
Nb d'analyses	1	1	1	1	1	1	1
Minimum	90	120	140	660	160	40	80
Moyenne	90	120	140	660	160	40	80
Maximum	90	120	140	660	160	40	80

BETHUNE 00192X0136

Année	1989	1992	1994	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Nb d'analyses	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1
Minimum	40	210	90	80	70	40	60	130	130	250
Moyenne	40	210	100	80	70	55	60	130	130	250
Maximum	40	210	110	80	70	70	60	130	130	250

GIVENCHY LES LA BASSEE 00193X0186

Année	1993	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Nb d'analyses	1	1	1	1	1	2	1	1
Minimum	350	270	300	280	30	280	240	220
Moyenne	350	270	300	280	30	285	240	220
Maximum	350	270	300	280	30	290	240	220

GIVENCHY LES LA BASSEE 00193X0188

Année	1993	1997	1998	1999	2001	2003
Nb d'analyses	1	1	1	1	2	1
Minimum	30	240	80	270	260	260
Moyenne	30	240	80	270	275	260
Maximum	30	240	80	270	290	260

MAGNICOURT EN COMTE 00188X0044

Année	1992	1993	1994	1995	1997	1998	2001
Nb d'analyses	1	1	1	1	1	1	1
Minimum	270	90	1450	600	1900	300	1000
Moyenne	270	90	1450	600	1900	300	1000
Maximum	270	90	1450	600	1900	300	1000