



# Opération de Reconquête de la Qualité de l'Eau Captages de POTTE et MORCHAIN

## Comité de Pilotage

### Présentation des résultats du Diagnostic Territorial Multi-Pressions (DTMP)



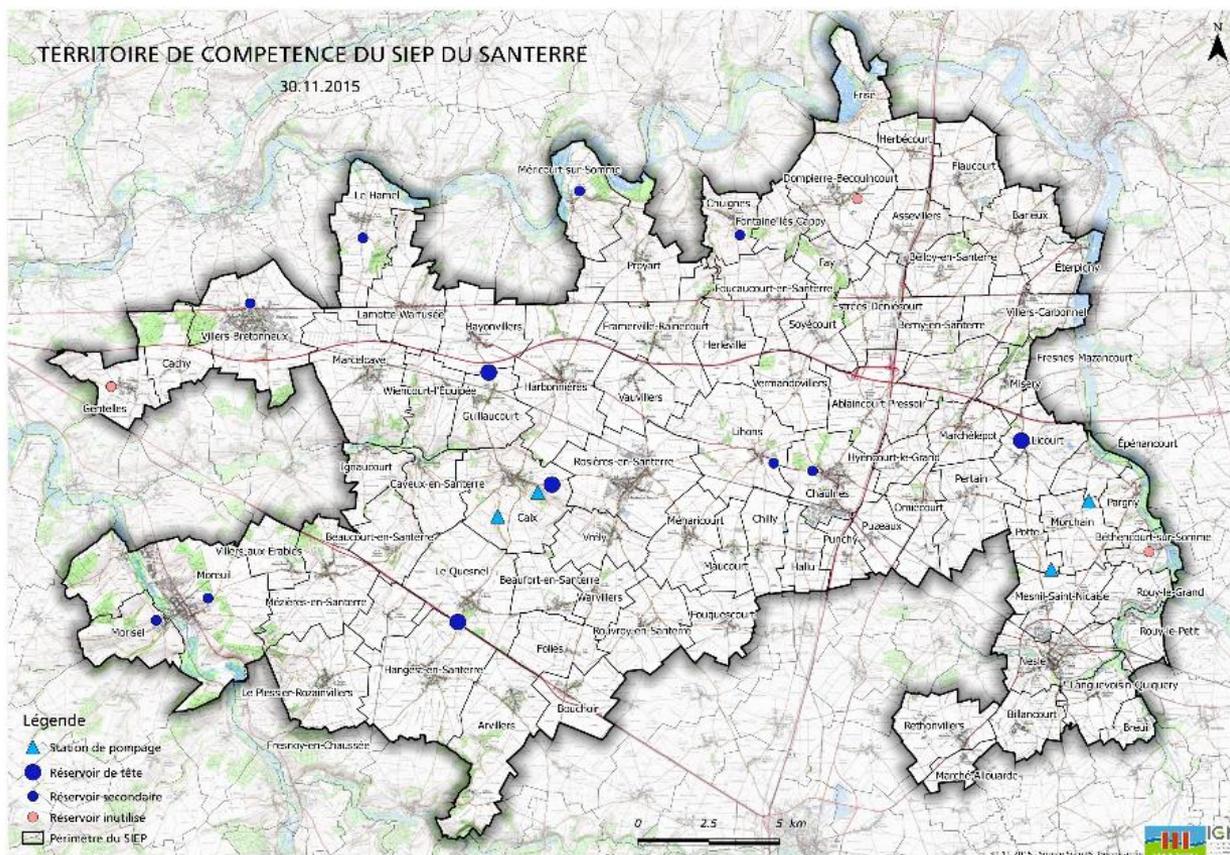
Comité de Pilotage  
19 décembre 2017



# Introduction

**Philippe CHEVAL**  
**Président du SIEP du Santerre**

# Présentation du SIEP du Santerre



Création du SIEP en 2001

83 communes

Superficie: 57 000 ha

Abonnés: 19 098

Quatre stations de pompage:

Caix 1 (4 forages), Caix 3 (2 forages),

Potte (2 forages)

et Morchain (2 forages).

Volume prélevés en 2016 :

**3 371 316 m<sup>3</sup>**

➤ Caix 1 et Caix 3 : 2 416 213 m<sup>3</sup>

➤ Potte : 360 210 m<sup>3</sup>

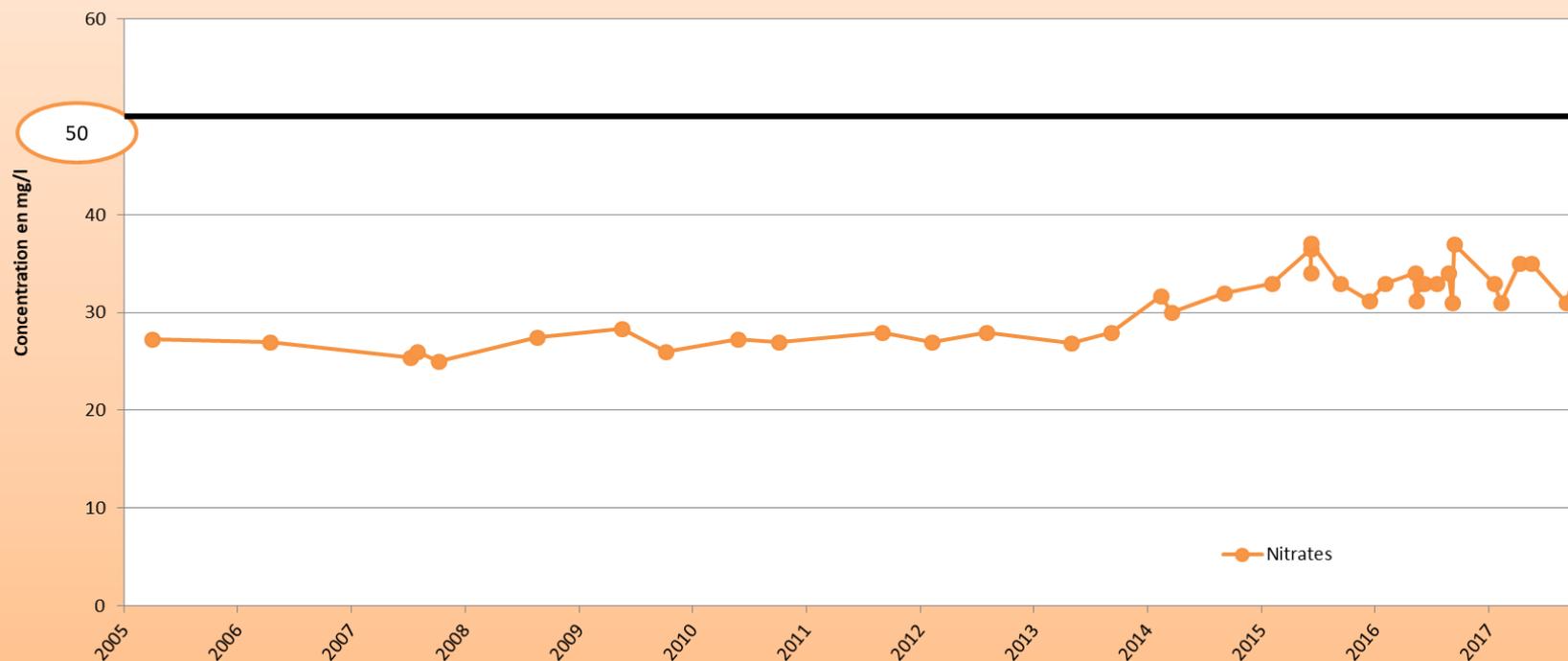
➤ Morchain : 594 893 m<sup>3</sup>

**955 103 m<sup>3</sup>**

Soit 28 % du volume total prélevé

# Point qualité de l'eau

Evolution de la concentration en nitrates à Morchain



# Point qualité de l'eau

- ❖ Atrazine et **dérivées** : **deisopropyl Atrazine, desethyl atrazine** (herbicide, interdit depuis 2003),
- ❖ Simazine (herbicide, interdit depuis 2003),
- ❖ Diuron (désherbant total interdit en 2003),
- ❖ Oxadixyl (fongicide systémique, interdit depuis 2003),
- ❖ Chloridazone (herbicide betterave uniquement),
- ❖ 2,6 dichlorobenzamide (dégradation du dichlobenil, herbicide utilisé sur blé interdit en 2009).
- ❖ **Bentazone (herbicide de contact sélectif haricot, pois, mais),**
- ❖ **Lenacile (herbicide betteraves),**

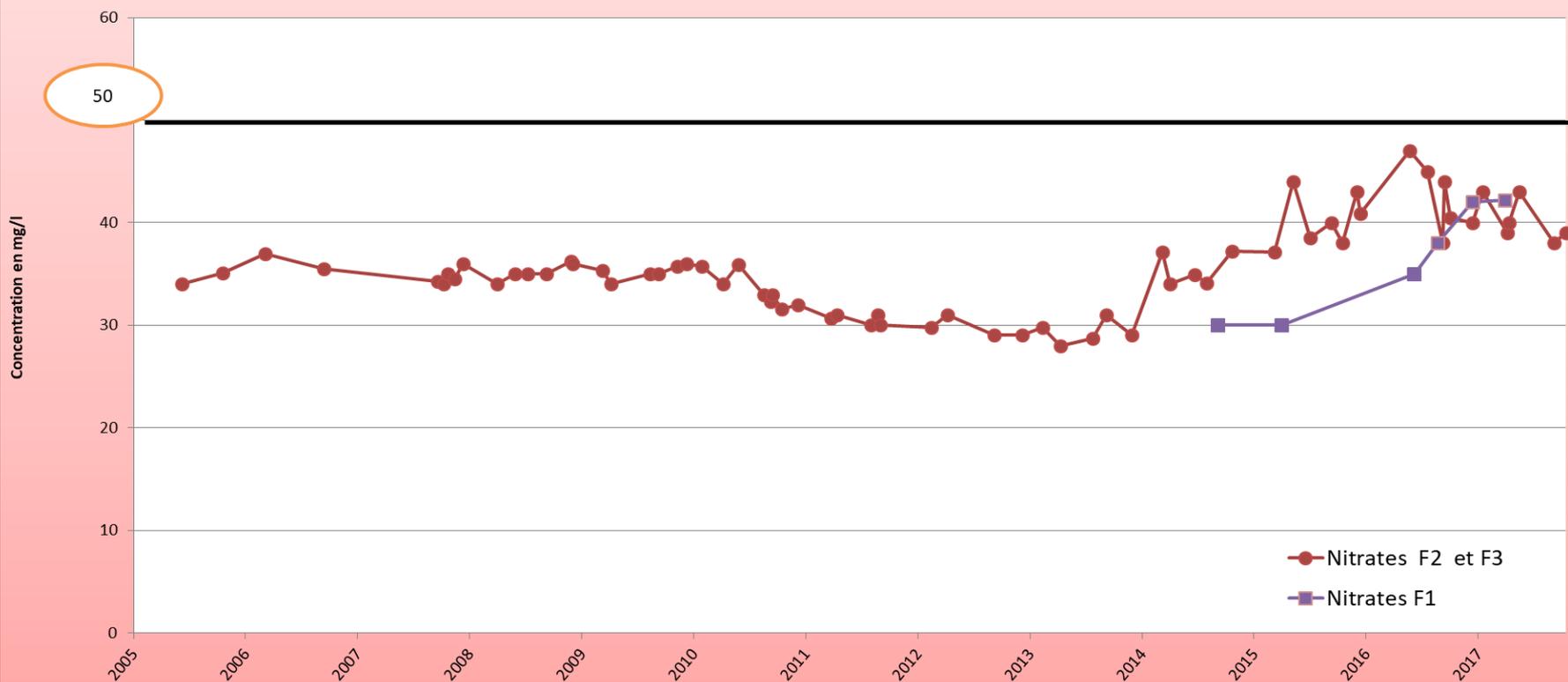
Maximum atteint : 0,123 µg/l pour l'ensemble des produits en mai 2016 (norme 0,5µg/L)

**PERCHLORATES** : 4 µg/l

*Préconisation : ne pas distribuer l'eau aux nourrissons de moins de 6 mois lorsque la teneur est supérieure à 4µg/l, et aux femmes enceintes lorsqu'elle dépasse 15 µg/l.*

# Point qualité de l'eau

## Evolution de la concentration en nitrates à Potte



# Présentation de l'étude

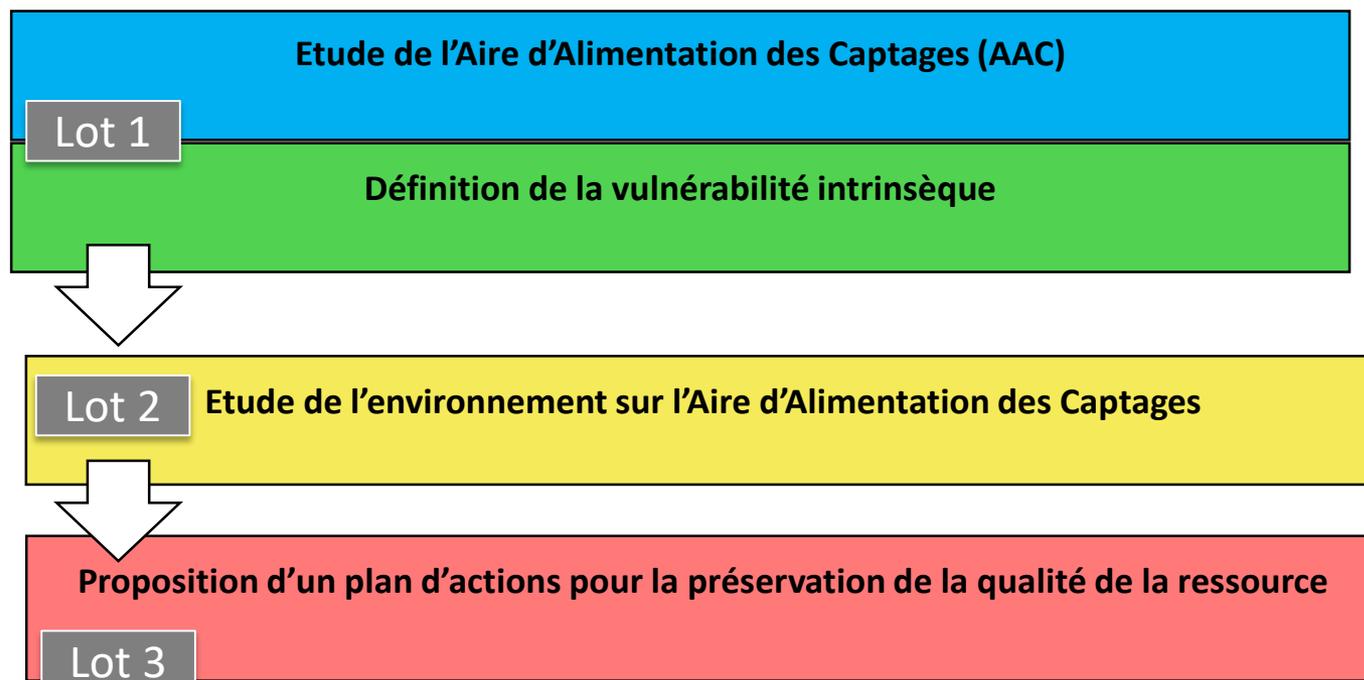


# Contexte de l'étude

**Pour préserver la qualité de leur ressource en eau, le SIEP du Santerre s'engage dans une démarche de protection de la qualité de la ressource contre les risques de pollution diffuse.**

- > Initiative soutenue par l'Agence de l'Eau Artois Picardie
- > Démarche complémentaire aux périmètres de protection.

## ETUDE DÉCOMPOSÉE EN 3 PHASES



# Rappel du planning et financement de l'étude

❖ Début de l'étude : 29 août 2016 pour 19 mois.

PLANNING DE L'ETUDE	sept-16	oct-16	nov-16	déc-16	janv-17	févr-17	mars-17	avr-17	mai-17	juin-17	juil-17	août-17	sept-17	oct-17	nov-17	déc-17	janv-18	févr-18	mars-18	Avril 2018
Lot 1 : détermination de l'AAC																				
Lot 2 : DTMP et DTPA																				
Lot 3 : Plan d'actions																				

❖ Coût estimatif de l'étude : 115 000 € financé à 70% par l'Agence de l'Eau Artois Picardie sous condition de respect du guide méthodologique des ORQUE.

❖ L'animateur de l'ORQUE (salaire et frais d'équipement et de fonctionnement) est financé à 70% par l'Agence de l'Eau Artois Picardie et 10% par la Région dans le cadre du plan Somme.

L'objectif est de garantir l'alimentation en eau potable et de maintenir un prix raisonnable de l'eau sur le territoire en limitant les pollutions.



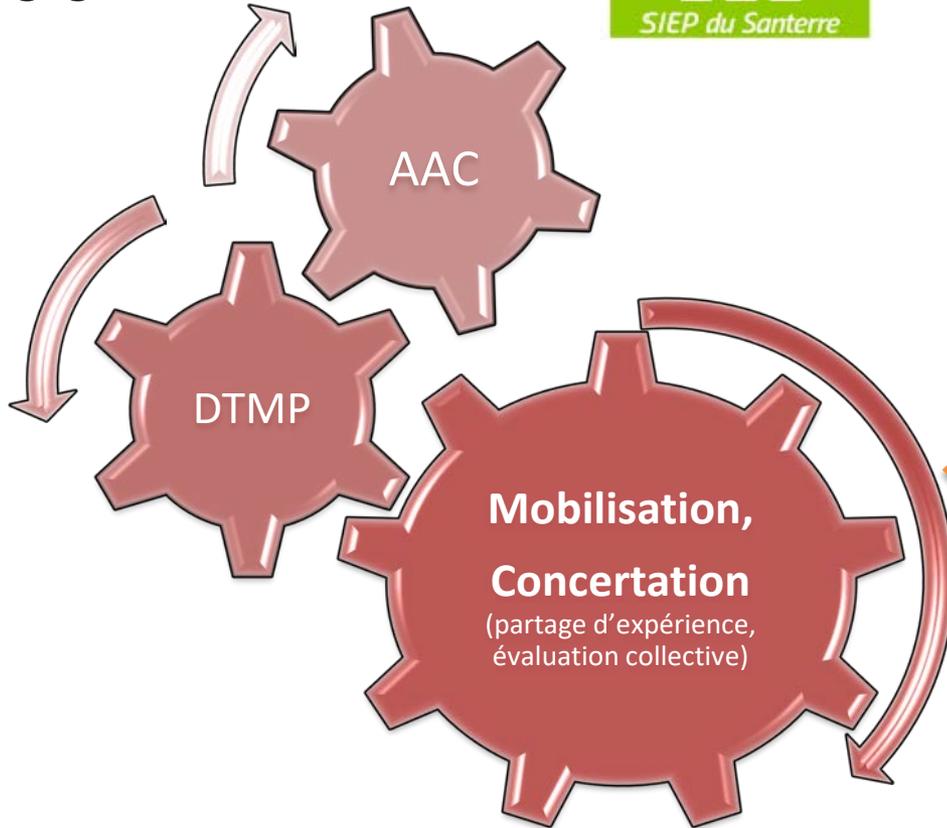
Ressource en eau vulnérable



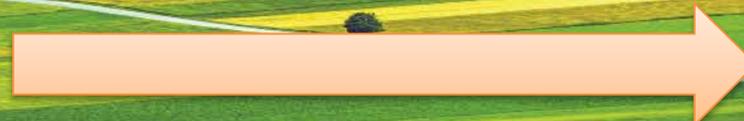
Engagement de la collectivité



Pratiques respectueuses de la qualité de l'eau



Programme d'actions



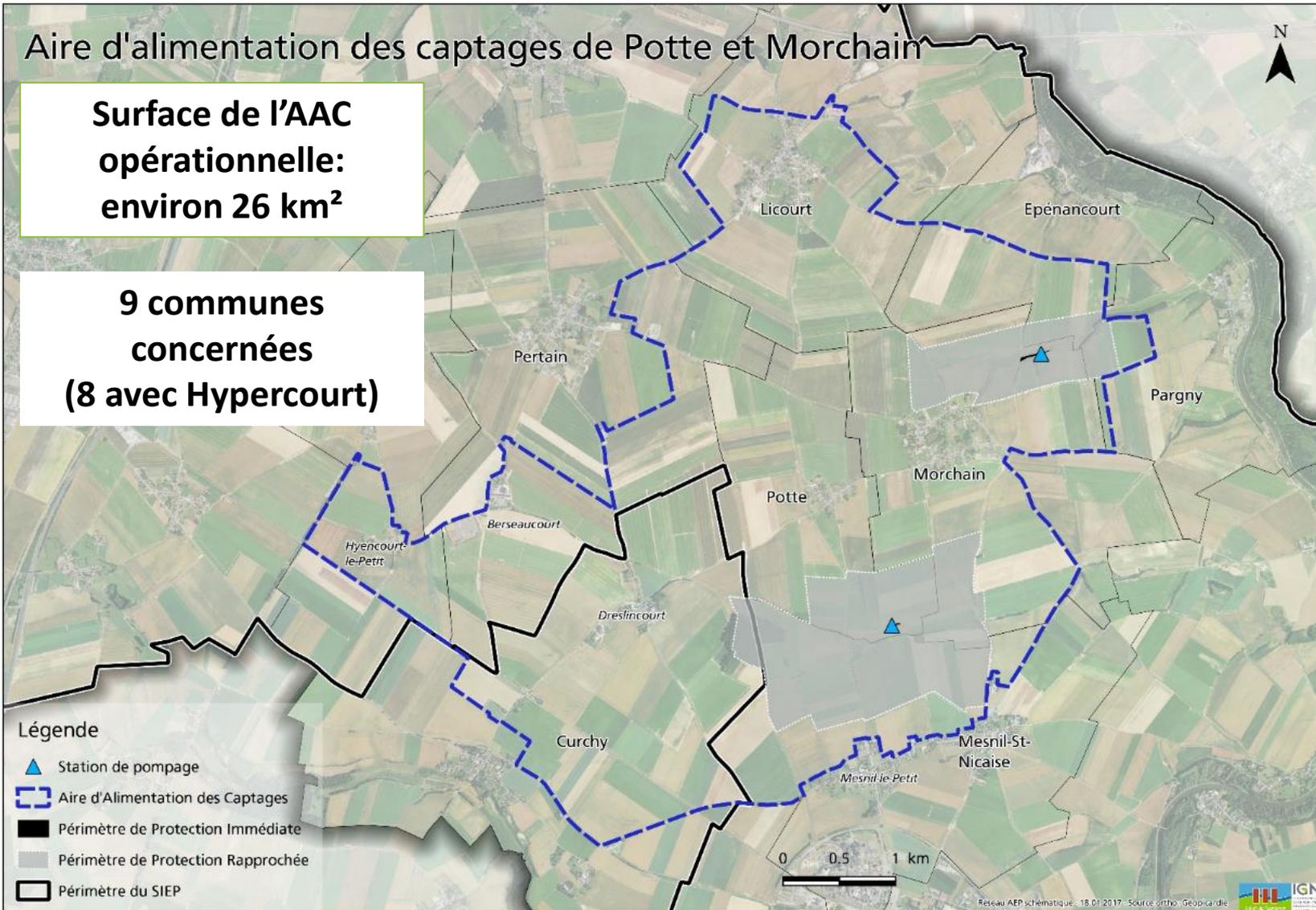
5 ans

# Aire d'alimentation des captages

Aire d'alimentation des captages de Potte et Morchain

**Surface de l'AAC  
opérationnelle:  
environ 26 km<sup>2</sup>**

**9 communes  
concernées  
(8 avec Hypercourt)**



# Définition de la vulnérabilité intrinsèque (méthodologie BRGM)



Connaissance de la **nature du sol et des formations superficielles**

Données **Carte des sols**  
**Sondages manuels sur 1,20m de profondeur**

Capacité d'**infiltration** du milieu par rapport à son **potentiel de ruissellement**

Potentiel de **ruissellement, Pouvoir filtrant** des sols

**Épaisseur et perméabilité** de la zone **non saturée**

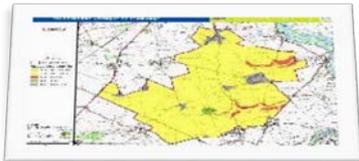
**Coupes géologiques, Infoterre, données d'archive**

**Perméabilité** de l'**aquifère crayeux**

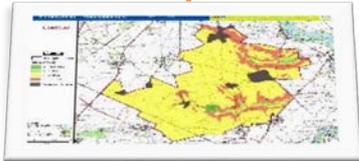
**Connaissance de l'aquifère, données d'archive**

Comité de Pilotage  
19 décembre 2017

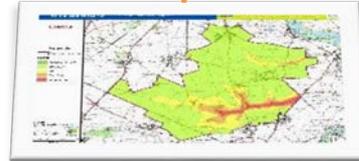
# Cartographie de la vulnérabilité



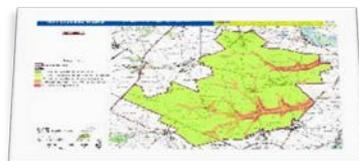
+



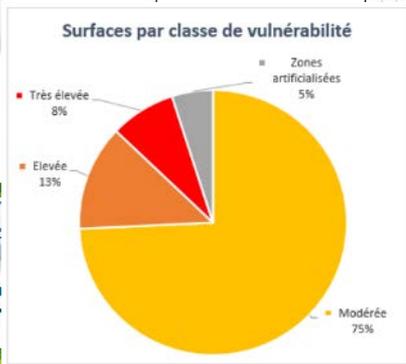
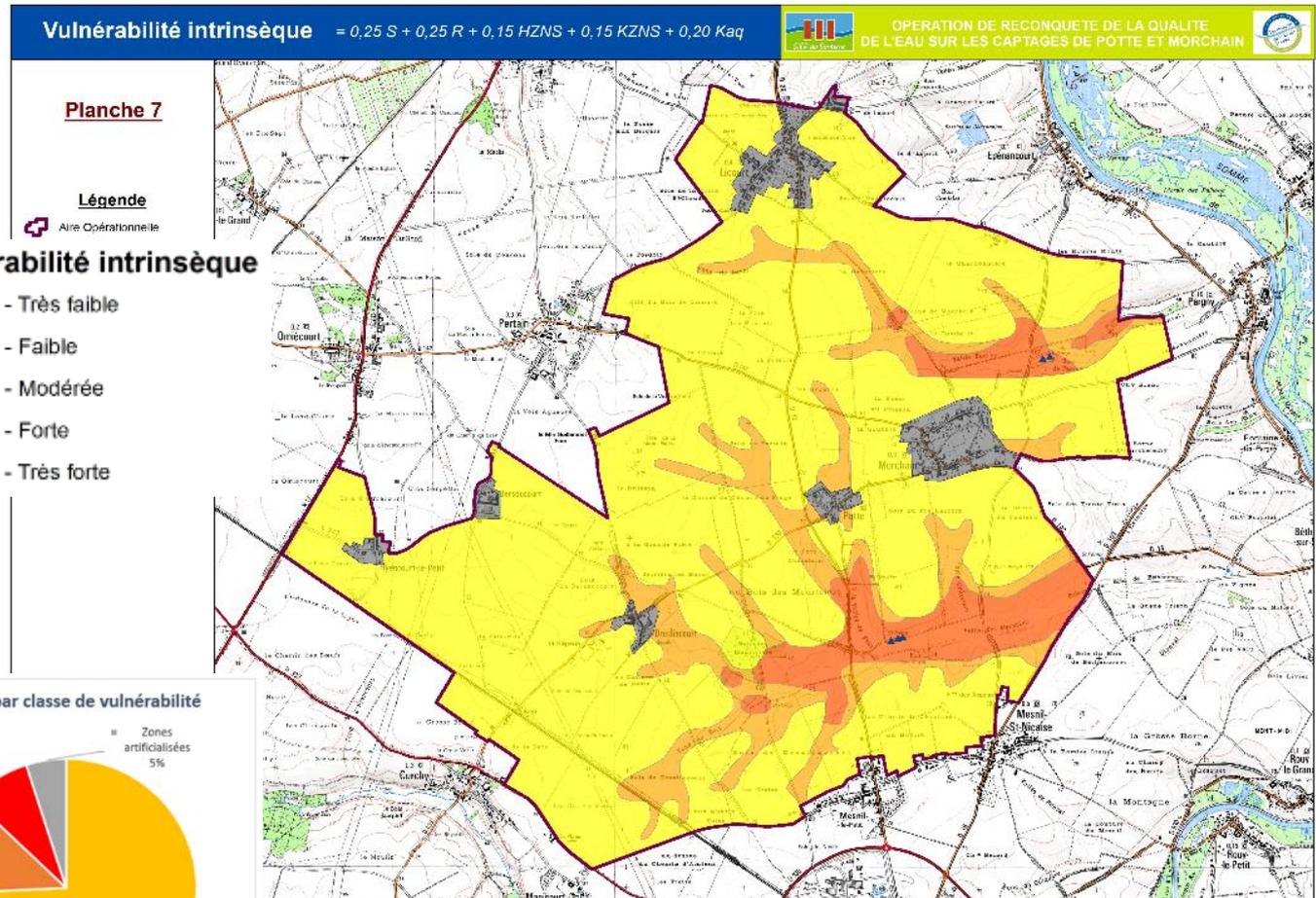
+



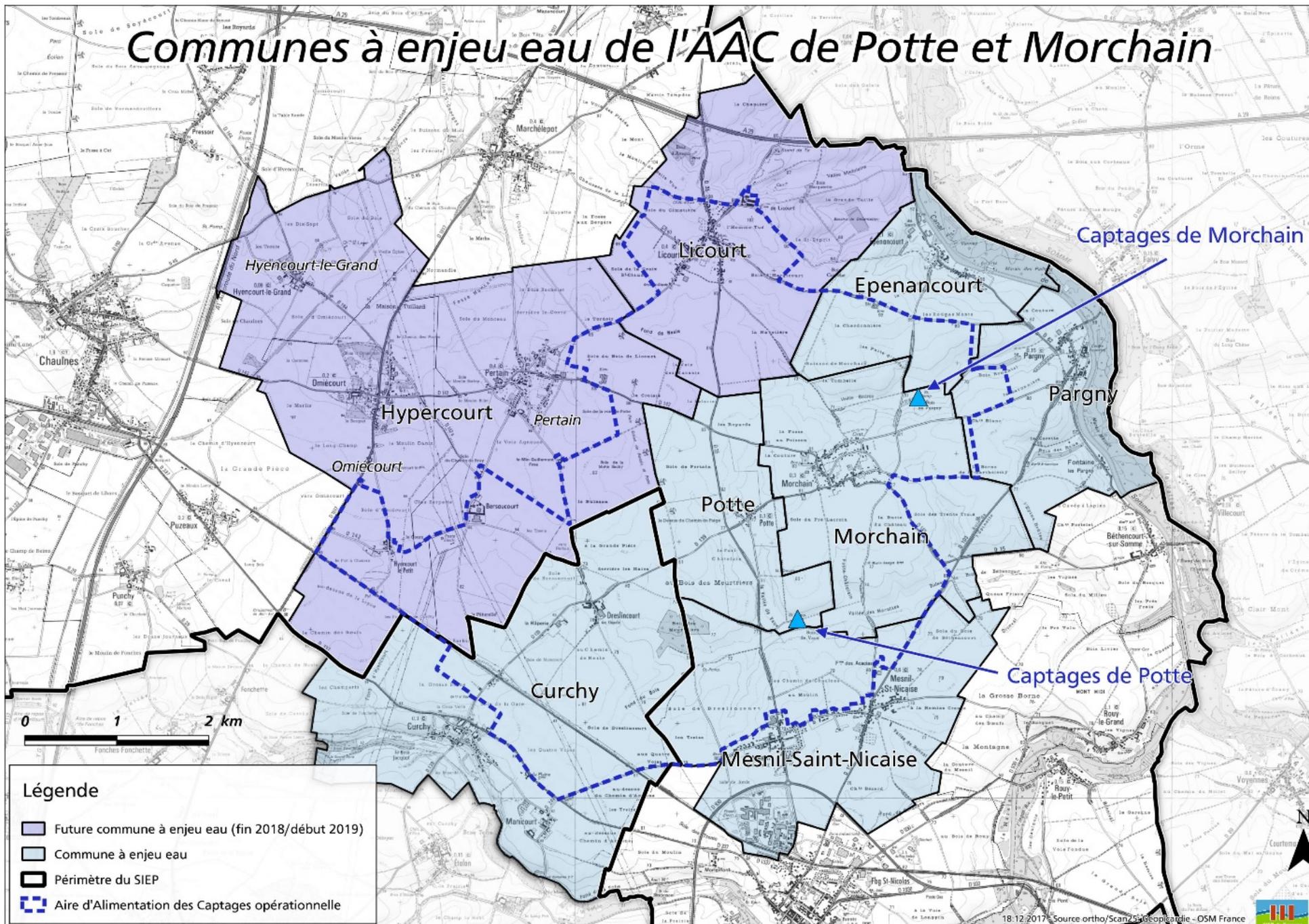
+



+



# Communes à enjeu eau de l'AAC de Potte et Morchain



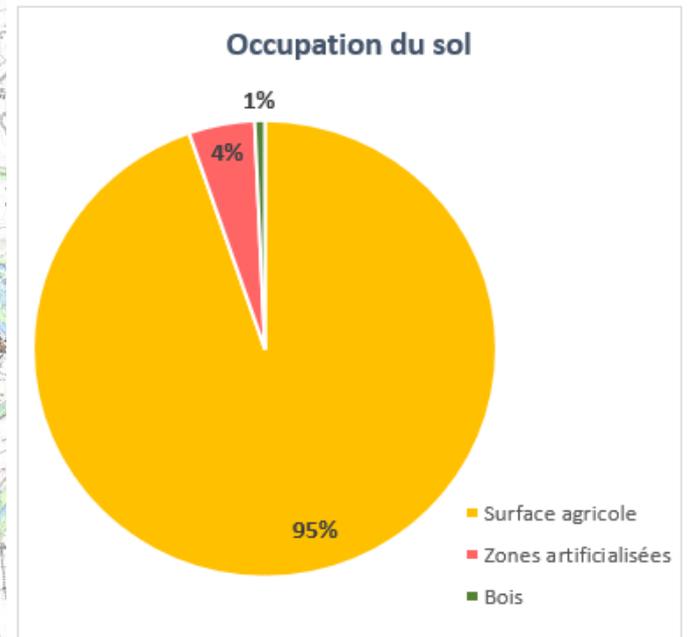
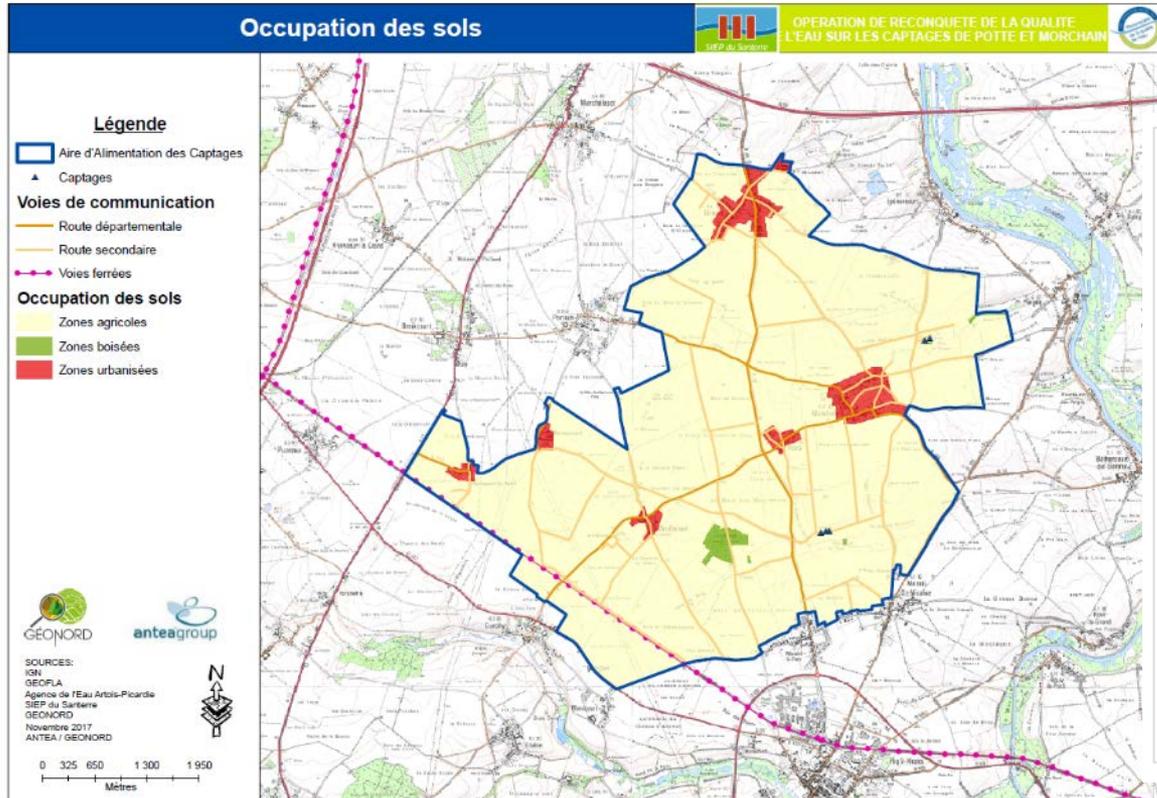
# Présentation du Diagnostic Territorial Multi-Pressions



# Objectifs

- Identifier les activités sur l'AAC
- Recenser l'ensemble des sources potentielles de pollution ponctuelle et diffuse
- Analyser les risques
- Proposer des actions d'amélioration

# Occupation du sol



# Présentation du Diagnostic Agricole



# Méthodologie

## Le déroulement du diagnostic

Pour un diagnostic complet et une validation des résultats,  
**3 grandes étapes :**

- **Diagnostic d'exploitation** par une enquête de terrain

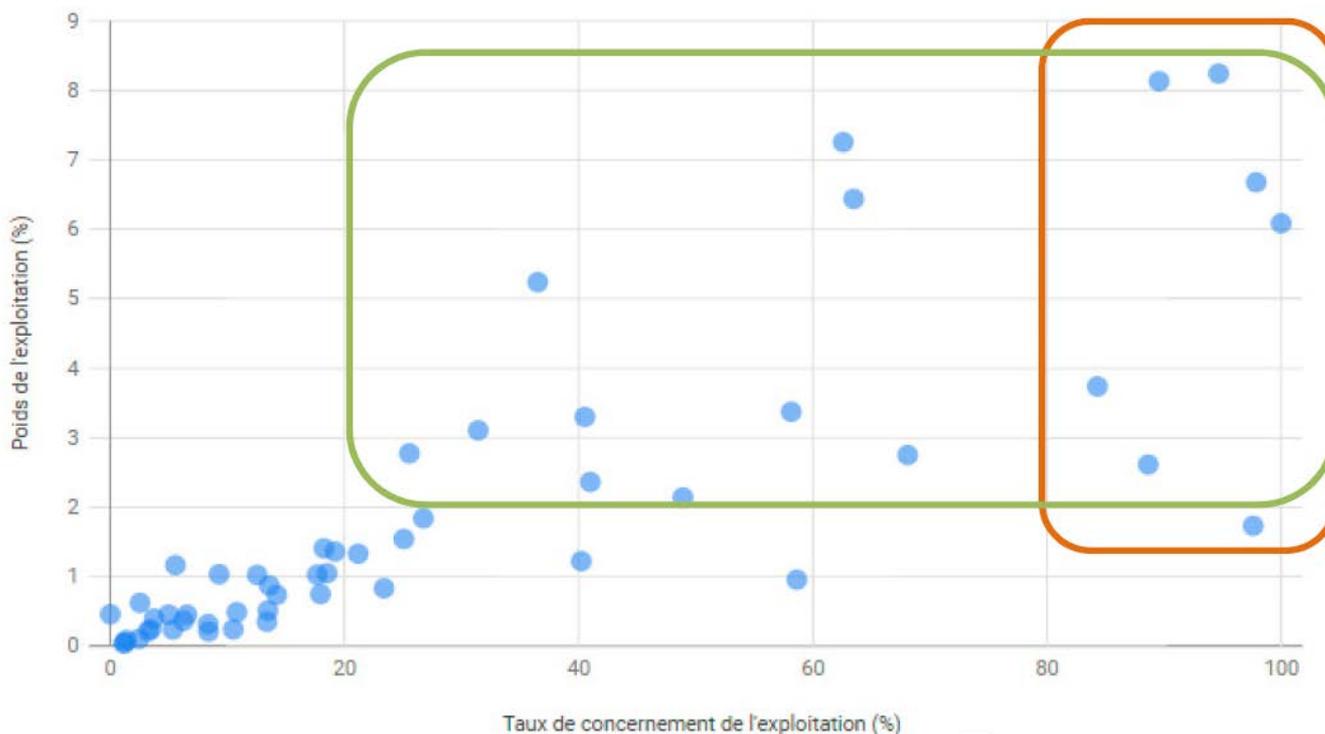
- **Caractérisation de la circulation de l'eau au sein de l'AAC**

- *Traitement d'informations, calcul d'indicateurs (BGA, IFT, ...), cartographie*

- **Rendu** des résultats, de cartes, de préconisations

# Méthodologie

## Le déroulement du diagnostic



7 agris ont plus de 80 %  
**de leur exploitation**  
dans l'AAC

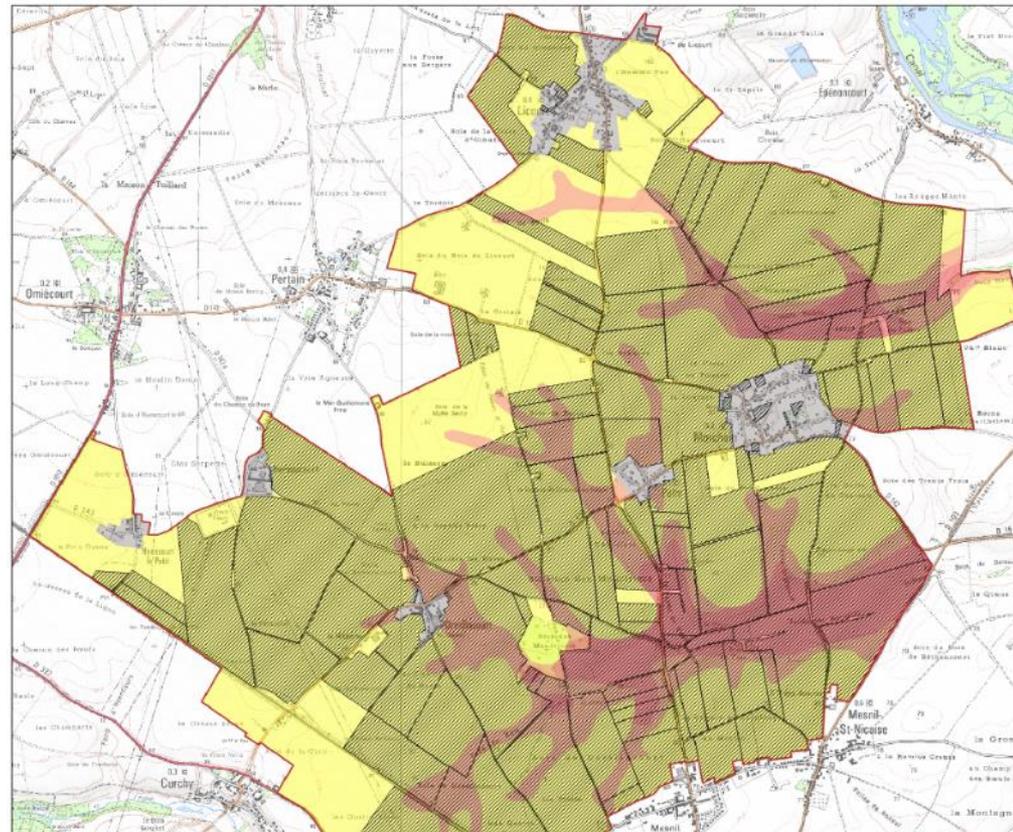
16 exploitations ont un  
poids  
supérieur à 2% (soit  
plus de 46 ha)

⇒ **Priorisation des diagnostics**

⇒ **Bonne représentativité des pratiques**

# Résultats du diagnostic agricole

- 26 diagnostics ont été réalisés dont 2 éleveurs
- Concernant 1844 ha (79% SAU du territoire)
- 94 % des surfaces les plus vulnérables



AAC POTTE ET MORCHAIN  
Parcelles diagnostiquées

Légende :

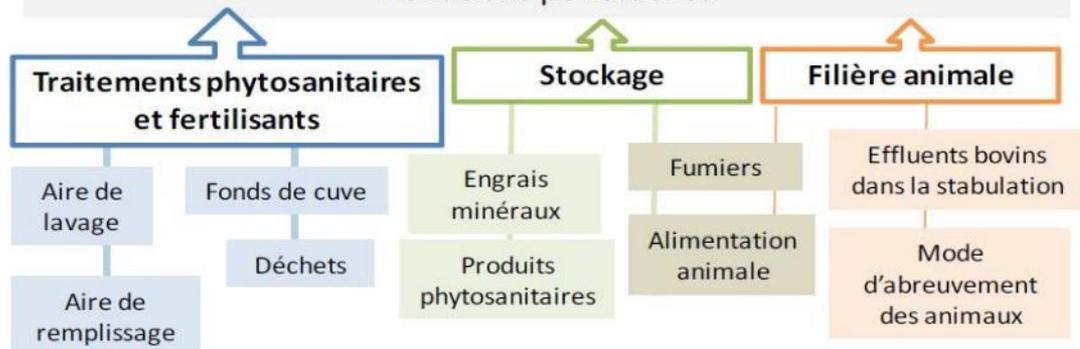
- Secteur d'étude
- Localisation des parcelles diagnostiquées
- Très Forte
- Forte
- Modérée
- Zones urbanisées

Auteur : Géonord  
Sources : Données RPG anonyme, IGN, Géonord  
Echelle 1:25000 Edition du 22/11/2017

=> Bonne implication des agriculteurs dans la démarche

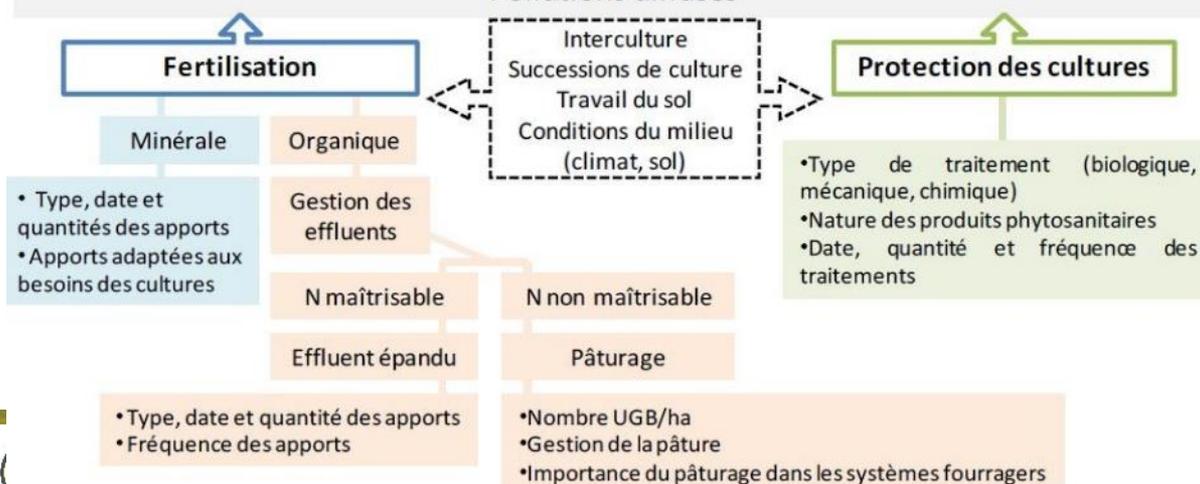
# Résultats attendus

## Pollutions ponctuelles



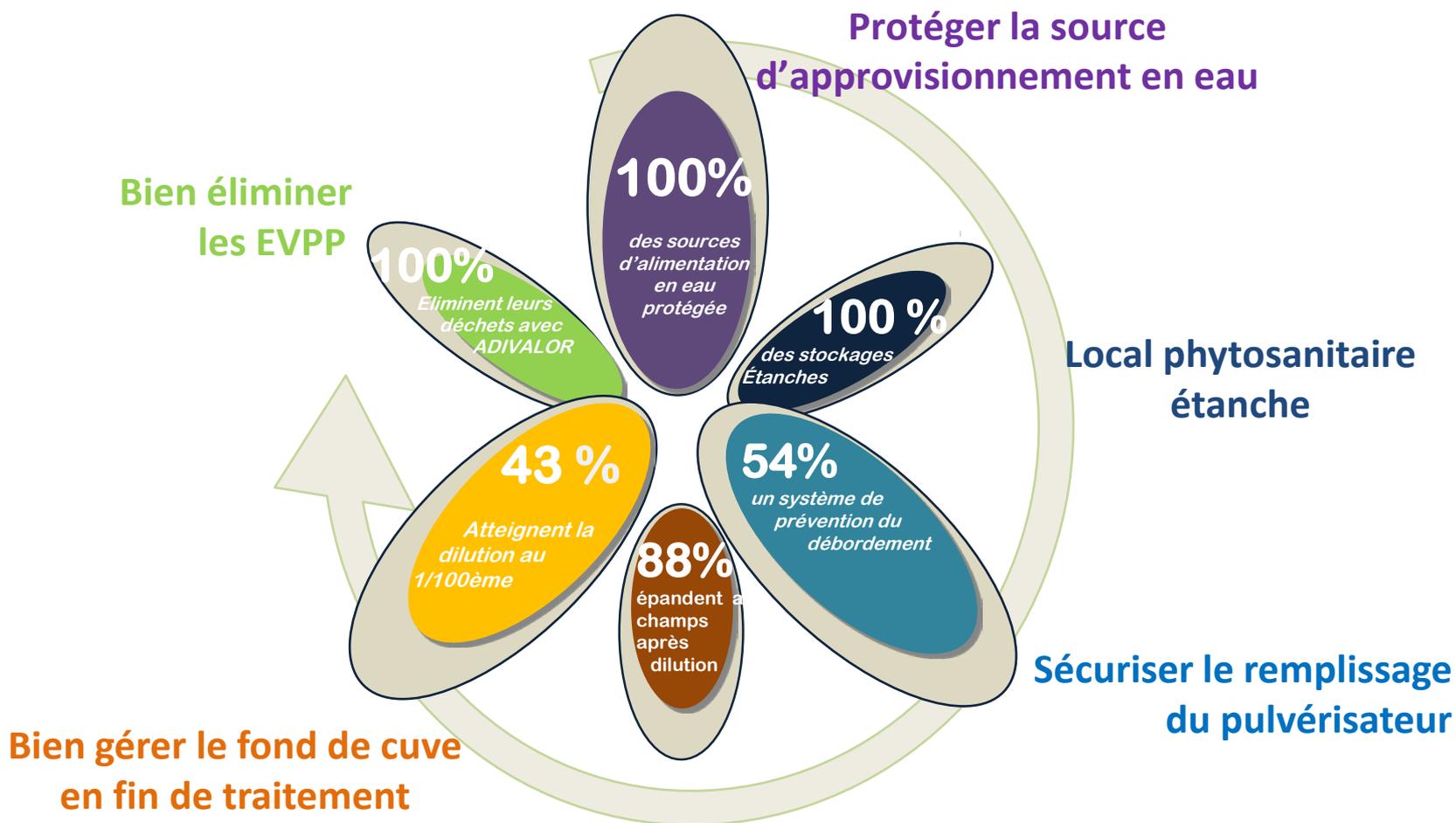
Les **pollutions ponctuelles** surviennent essentiellement sur le corps de ferme

## Pollutions diffuses



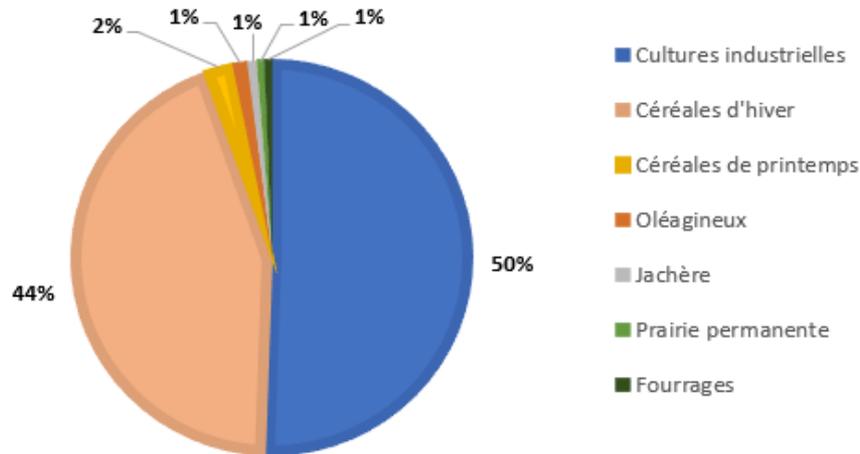
Les **pollutions diffuses** sont liées à l'utilisation des produits fertilisants et phytosanitaires (dérive aérienne, ruissellement, lessivage vers les eaux souterraines...)

# Limiter les pollutions ponctuelles

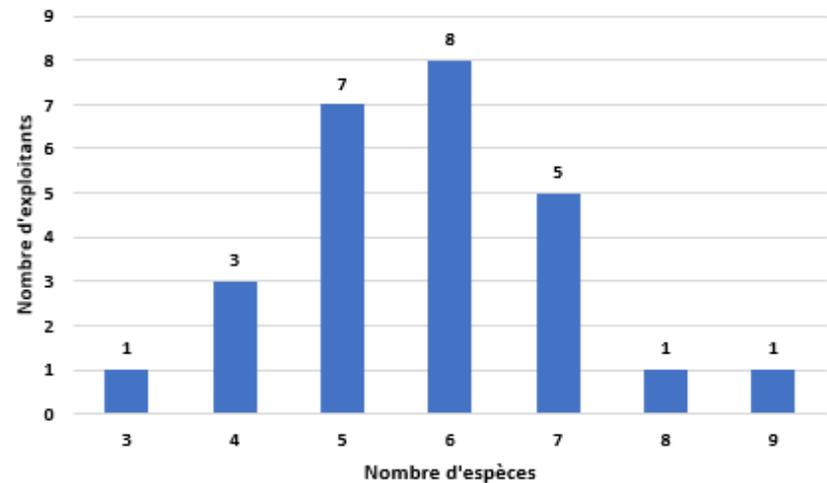


# Assolement 2017

RÉPARTITION DE L'ASSOLEMENT DES EXPLOITANTS SELON LES CLASSES DE CULTURES



Diversité des assolements



- 17 productions recensées
- Le blé tendre (43%), la pomme de terre de consommation (19%) et la betterave sucrière (16%) sont les cultures les plus représentées (78% de la surface)

# Leviers pour limiter le ruissellement

## **20 exploitations utilisent des matières organiques**

Les produits épandus sont pour :

- 15 sous forme de vinasses
- 12 sous forme de compost de fientes de volailles et de lisier de porcs
- 9 sous forme de fientes de volailles
- 5 sous forme de fumier de bovins
- 3 sous forme de fumier de champignons

**Tous les agriculteurs implantent des CIPAN et les détruisent mécaniquement**

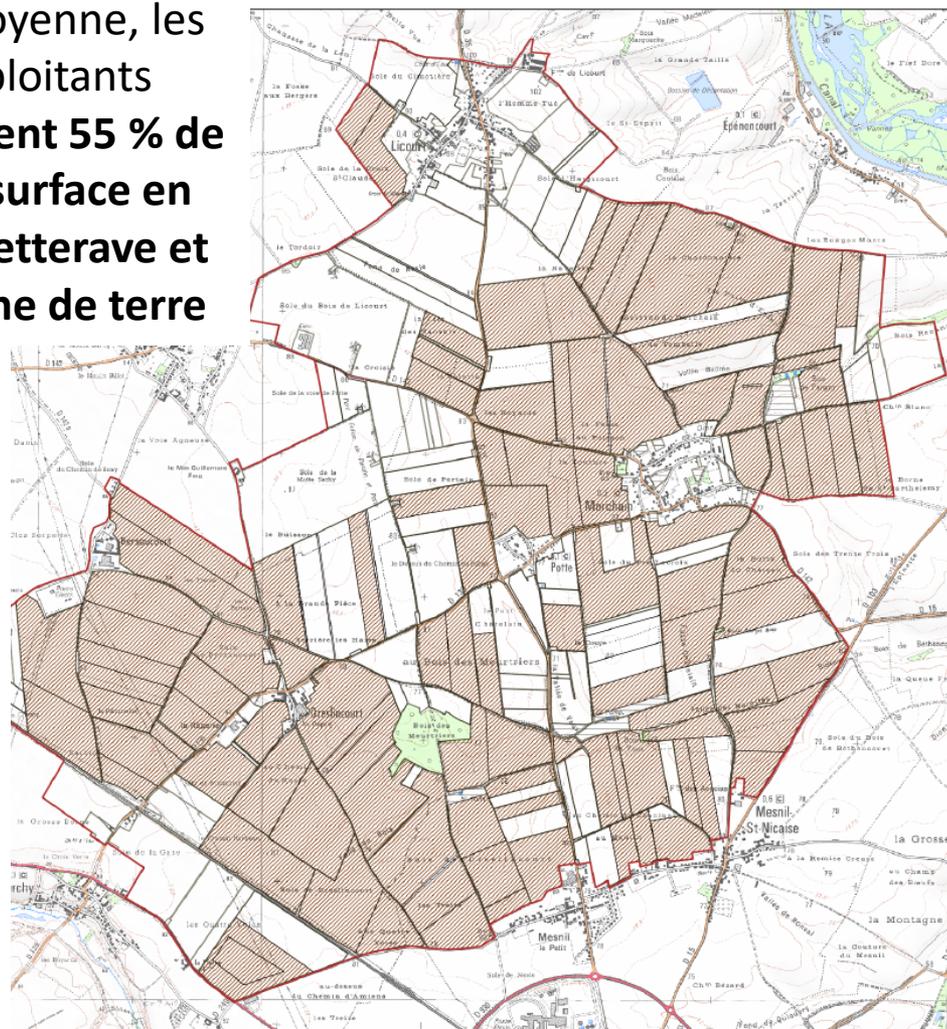
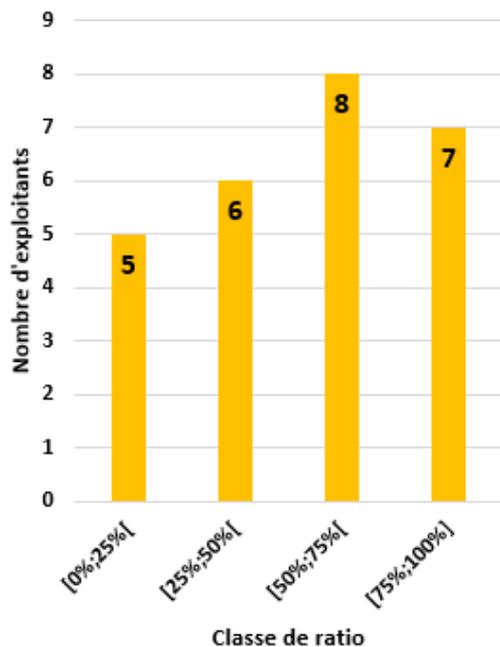
**21 exploitations irriguent une partie de leurs cultures et 12 utilisent un outil de pilotage comme le bilan hydrique**

# Optimisation de la fertilisation

25 sur 26 exploitants réalisent des reliquats en sortie d'hiver

En moyenne, les exploitants analysent 55 % de leur surface en blé, betterave et pomme de terre

Ratio Surface analysée/analysable par exploitant



AAC POTTE ET MORCHAIN

Analyse de reliquats azotés en sortie d'hiver (RSH)

**Légende :**

- Secteur d'étude
- Parcelles d'exploitation
- Analyses de reliquat azoté en sortie d'hiver
  - Oui
  - Aucun
  - Non renseigné
  - Non concerné

Auteur : Géonord  
Sources : Données RPG anonyme, IGN, Géonord

Echelle 1:25000 Edition du 21/11/2017

decembre 2017

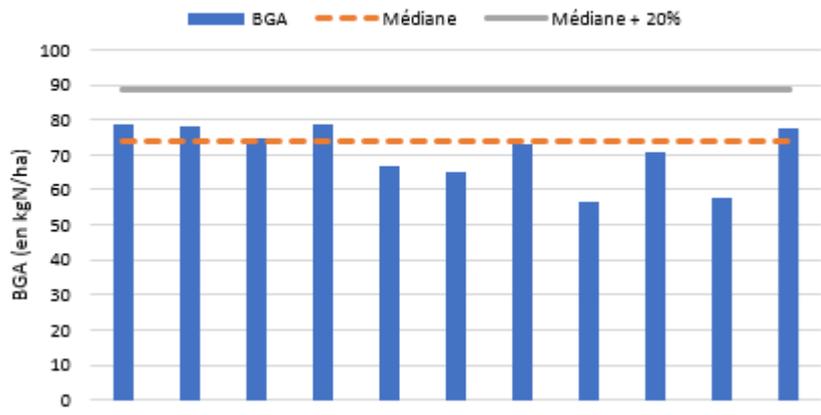
# Raisonnement de la fertilisation

Bonnes pratiques		Nombre d'exploitations qui la met en œuvre (n= 26)	Part de la surface diagnostiquée
Calcul prévisionnel de la fertilisation azotée		26 / 26	100%
Détermination de la dose d'azote	Analyses de reliquats de sortie d'hiver	25 / 26	2 040 ha concernés dont <b>1 380 ha dans AAC</b> (Soit 76% de la surface analysable de l'AAC)
	Estimation de reliquats	10 / 26	
Outil de pilotage	<u>Farmstar</u>	6 / 26	206 ha concernés
	<u>Drône</u>	5 / 26	372 ha concernés
	N-tester	2 / 26	130 ha concernés
	<u>Jubil</u>	2 / 26	96 ha concernés
	N – Pilot	3 / 26	160 ha concernés
	Pesée colza	1 / 4	
Analyse de sol		23 / 26	2 403 ha concernés dont <b>1 313 ha dans AAC</b> (soit 71 % de l'AAC diagnostiquée)
Effluents d'élevage	Analyse	Réalisé	18 / 20
		En partie	1 / 20
		Aucune	1 / 20
	Pesée	Réalisé	19 / 20

**17 exploitants utilisent un outil de pilotage, ce qui représente 63 % de leur surface pilotable**

# Raisonnement de la fertilisation

Balance Globale Azotée des exploitations enquêtées

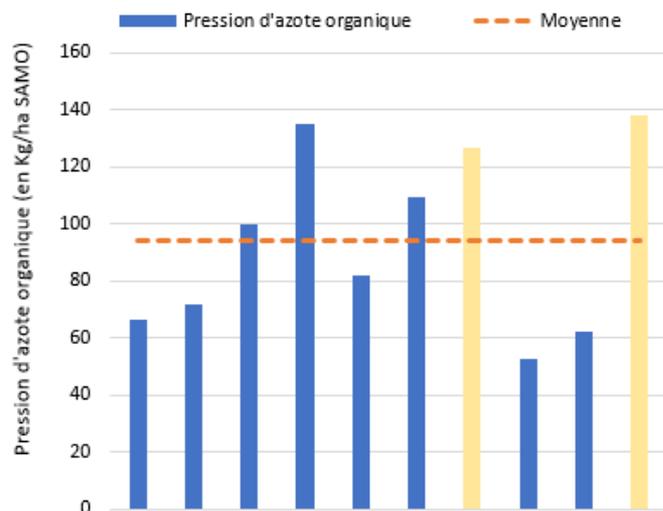


**BGA moyenne = 75 kg N/ha**

BGA élevées dû à l'année exceptionnelle

*Aucune exploitation dépasse le seuil de 20 % supérieur à la médiane de la BGA du territoire (indicateur AEAP)*

Pression d'azote organique



**Pression d'azote organique moyenne:**

**95 kg N/ha SAMO**

*Résultats homogènes avec un maximum à 140 kgN/ha.*

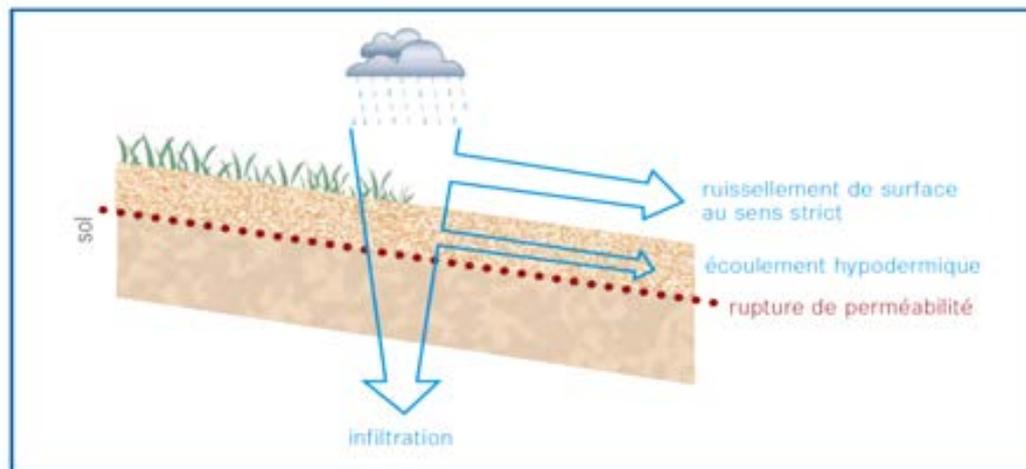
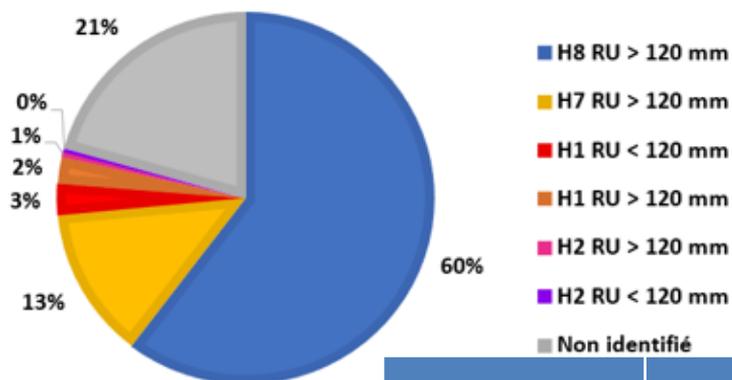
# Risques de pollutions diffuses phytosanitaires

## Le diagnostic parcellaire (méthode AQUAPLAINE<sup>®</sup>)

Permet d'identifier les modes de circulation de l'eau excédentaire, pouvant provoquer un transfert vers les ressources en eaux

6 modes de transfert identifiés

RÉPARTITION DE LA SAU DE L'AAC SELON LE MODE DE TRANSFERT



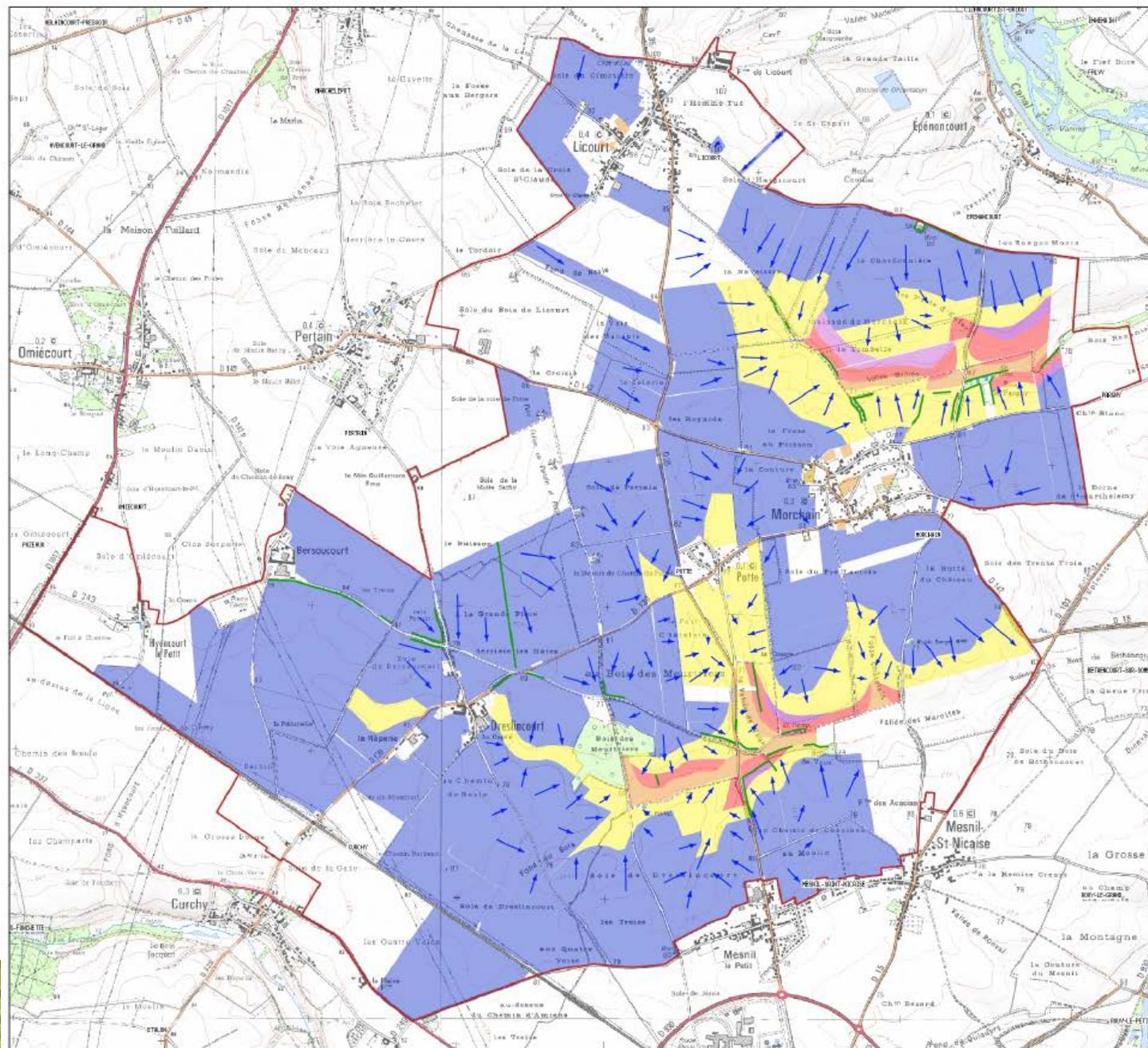
Code CORPEN	Types de transferts	SAU AAC (en ha)
H1 RU<120 mm	Sols filtrants	63
H1 RU>120 mm	Sols profonds non hydromorphes	53
H2 RU<120 mm	Sols filtrant avec ruissellement hypodermique	9
H2 RU>120 mm	Sols profonds non hydromorphes avec ruissellement hypodermique	10
H7 RU>120 mm	Sols potentiellement battants	306
H8 RU>120 mm	Sols profonds avec ruissellement hypodermique et de surface par battance	1403

**AAC POTTE ET MORCHAIN**

**Aquaplane**

**Légende :**

- Secteur d'étude
- Haies
- Ruissellement
- Drainage**
- Mode de transfert**
- H1 < 120 mm
- H1 > 120 mm
- H2 < 120 mm
- H2 > 120 mm
- H7 > 120 mm
- H8 > 120 mm
- Contours des communes

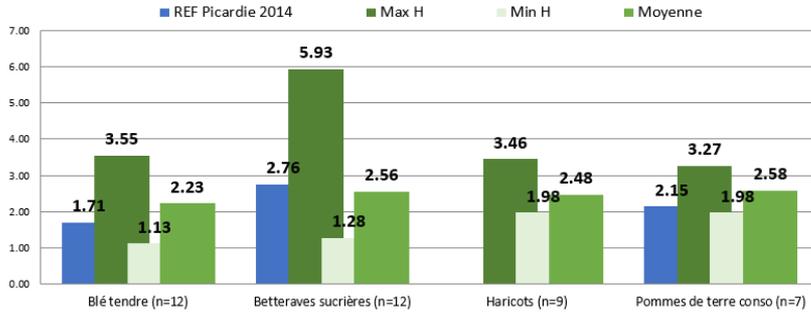


N  
**Auteur :** Géonord  
**Sources :** Données RPG anonyme, IGN, Géonord

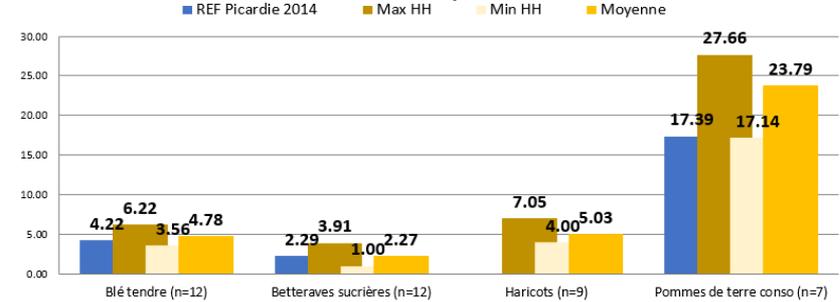
Echelle 1:25000 Edition du 06/11/2017

# IFT

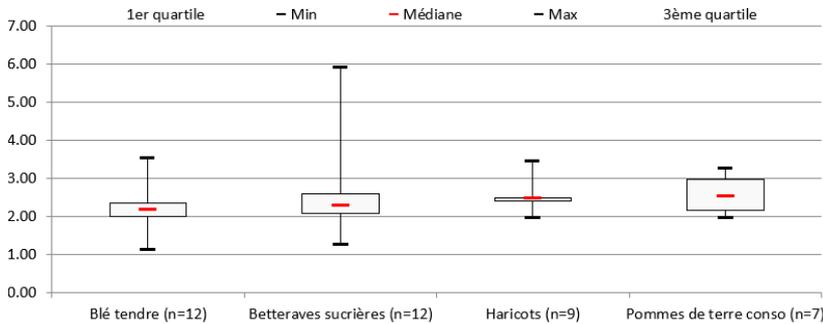
IFT Herbicide 2016 par culture



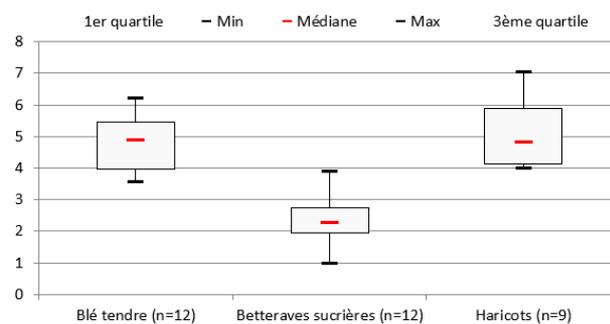
IFT Hors Herbicide 2016 par culture



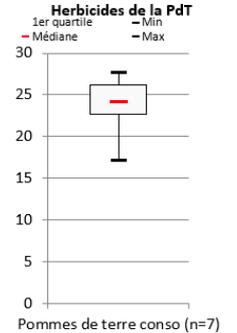
Variabilité des IFT Herbicides sur les cultures majoritaires



Variabilité des IFT Hors Herbicides sur les cultures majoritaires (hors PdT)



Variabilité des IFT Herbicides de la PdT



**IFT Herbicides et Hors Herbicides relativement élevées pour 2016, marges de progrès possibles**

# Pratiques phytosanitaires

**Le désherbage d'automne est la stratégie dominante sur céréales (n= 14) :  
soit 53% sole de blé dans l'AAC**

**14 GPS + coupures de tronçons automatiques**

Principales sources de conseil :

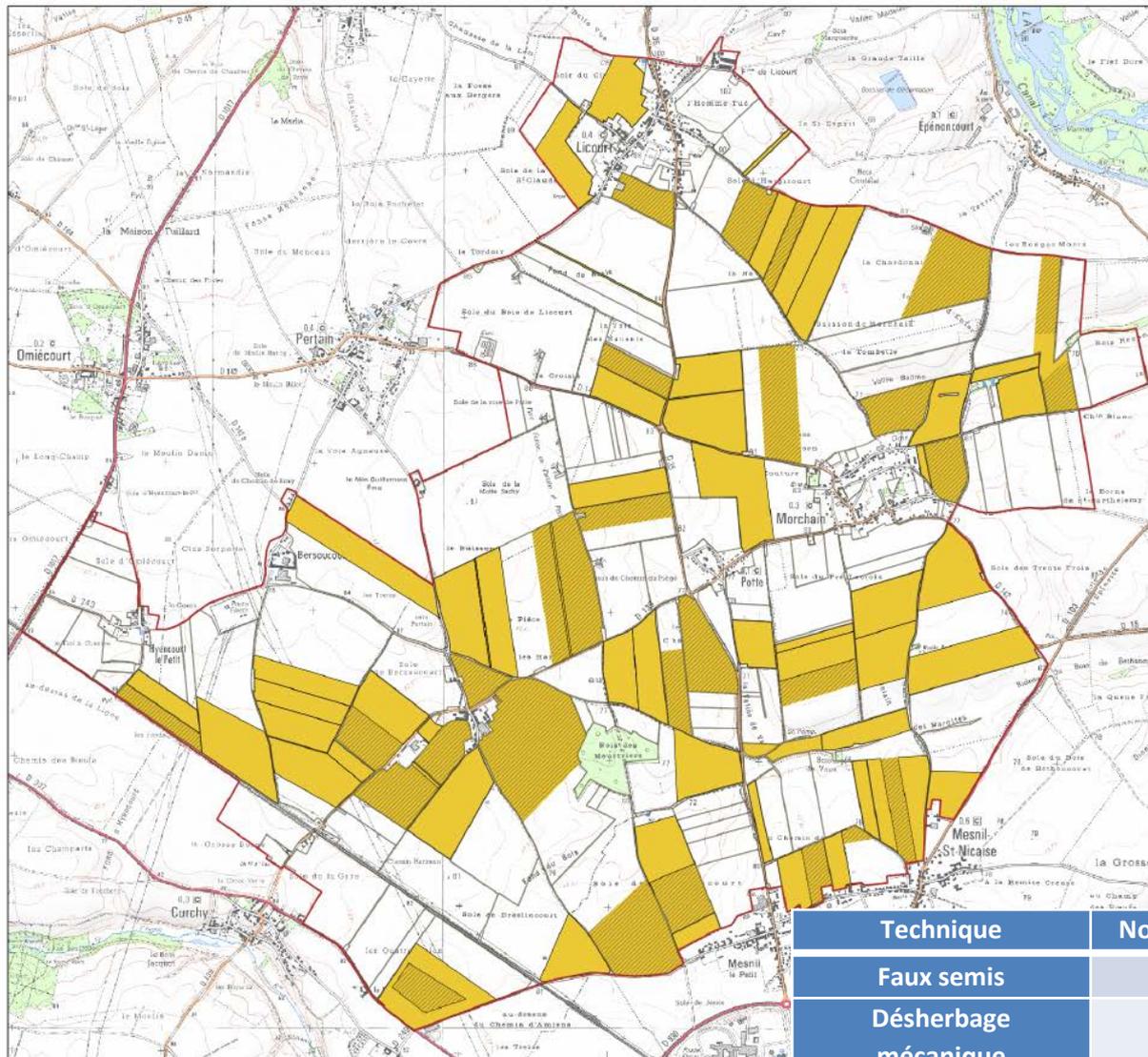
Coopérative ou négoce (n=20)

Les instituts techniques ou Chambre d'agriculture ou CETA (n=13)

Le BSV est bien valorisé (n=18)

**6 complètent le conseil par un OAD (Septolis, Miléos ou Scan Bean)**

# Techniques alternatives



## AAC POTTE ET MORCHAIN

Techniques alternatives sur cultures de printemps

### Légende :

- Secteur d'étude
- Parcelles d'exploitation
- Utilisation de techniques alternatives sur cultures de printemps
  - Entretien par une ou plusieurs techniques altern
  - Pas d'entretien par technique alternative
- Cultures de printemps

**17 % de la SAU totale diagnostiquée de l'AAC**

Technique	Nombre d'exploitations	Surface
Faux semis	16/26	466 ha
Désherbage mécanique	12/26	298 ha



# Leviers agronomiques

Nombre de Leviers mis en œuvre sur exploitation	Nombre d'exploitants concernés (n=26)	% SAU diagnostiquée dans l'AAC
0	0	0%
1	0	0%
2	1	3%
3	7	34%
4	13	48%
5	5	15%
6	0	0%
7	0	0%

La majorité des exploitants mettent en œuvre 4 leviers ou plus, soit 93 % de la SAU en terres labourables diagnostiquée de l'AAC

Type de leviers mis en œuvre	Nombre d'exploitants concernés	% SAU diagnostiquée dans l'AAC
Allonger, diversifier la rotation	26 / 26	100%
Alternance Labour/Non labour	24 / 26	86%
Absence blé/blé dans la rotation	20 / 26	80%
Utilisation de déchaumage/faux semis régulier	17 / 26	57%
Au moins 1/3 cultures de printemps dans la rotation	12 / 26	41%
Association d'espèces/variétés sur au moins une culture	1 / 26	10%
Introduction de cultures étouffantes ou nettoyantes	0 / 26	0%

# Ce qu'il faut retenir

- Bonne implication des agriculteurs dans la démarche
- Perte d'azote à l'automne limitée grâce aux CIPAN
- Optimisation de la fertilisation
  - RSH: 19 exploitants font des analyses sur plus de 75% de la surface emblavée sur au moins une culture
  - OAD: 964 ha pilotés dans l'AAC, soit 63% de la surface pilotable
  - BGA élevées, dû à l'année exceptionnelle
- 76% des sols à risque de transfert des molécules phytosanitaires
  - Sol peu profond (3%), sols sensibles au ruissellement (73%)
- Marge de progrès dans le raisonnement de la protection des cultures, notamment Hors Herbicide
  - IFT Herbicides et Hors Herbicides élevés dû à l'année exceptionnelle
  - OAD phyto peu valorisés

# Présentation du Diagnostic Non Agricole



# Méthodologie

## Thématiques abordées:

- Assainissement → rencontres avec les SPANC
- Epandage → échange avec la CA
- Activités artisanales et industrielles → Base de données+ rencontre avec Tereos Syral
- Autres Activités Urbaines: décharges, dépôts sauvages, ouvrages souterrains → visite terrain, échanges avec les maires
- CSNE → rencontre avec VNF
- Utilisation de produits phytosanitaires → questionnaires communes
- Recensement des scolaires

# ASSAINISSEMENT

## Zonage:

Communes	Zonage assainissement	Date zonage assainissement
Potte	ANC	27 mars 2009
Morchain	ANC	21 janvier 2009
Licourt	ANC	26 mars 2009
Lieu-dit de Bersaucourt (commune d'Hypercourt)	AC	23 mai 2002
Lieu-dit Hyencourt-Le-Petit (commune d'Hypercourt)	ANC	23 août 2002
Lieu-dit de Dreslincourt et gare (commune de Curchy)	ANC	20 mars 2009

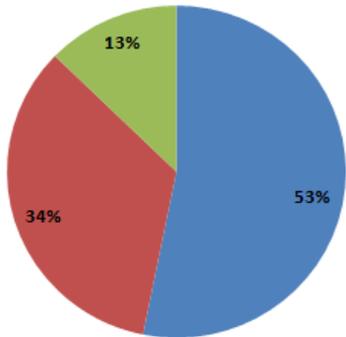
# ASSAINISSEMENT

## Assainissement Non Collectif:

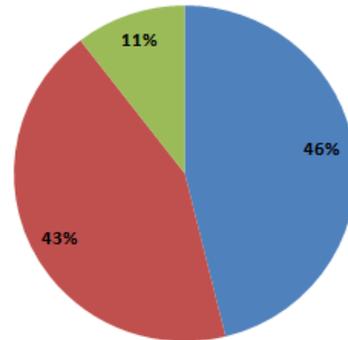
Communes	Délégation
<b>Potte ; Morchain ; Licourt ; Curchy</b>	Communauté de Communes de l'Est de la Somme (depuis 1 <sup>er</sup> janvier 2017)
<b>Hyencourt-le-Petit</b>	Communauté de Communes Terre de Picardie

# ASSAINISSEMENT

## Assainissement Non Collectif:



Potte

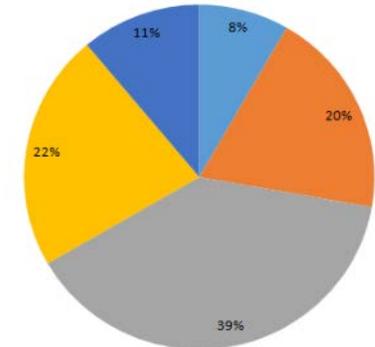


Morchain

■ habitations conformes

■ habitations non conformes

■ habitations non contrôlées



Dreslincourt

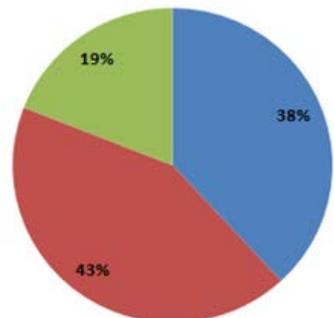
■ Avis favorable

■ Avis favorable sous réserve

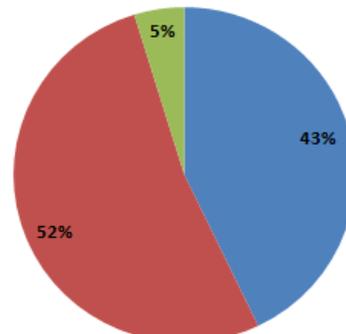
■ Avis défavorable Priorité 2 (Réhabilitation différée)

■ Avis défavorable Priorité 1 (Réhabilitation d'urgence)

■ Non contrôlé



Hyencourt-le-Petit



Licourt

# ASSAINISSEMENT

## Assainissement Collectif:

- Lieu-dit de Bersaucourt rattaché à la station de Pertain
- Station mis en service en 2016 (500 EH)
- Station de refoulement Bersaucourt pour acheminer les eaux usées vers la station



*Filtres plantés de roseaux de Pertain*

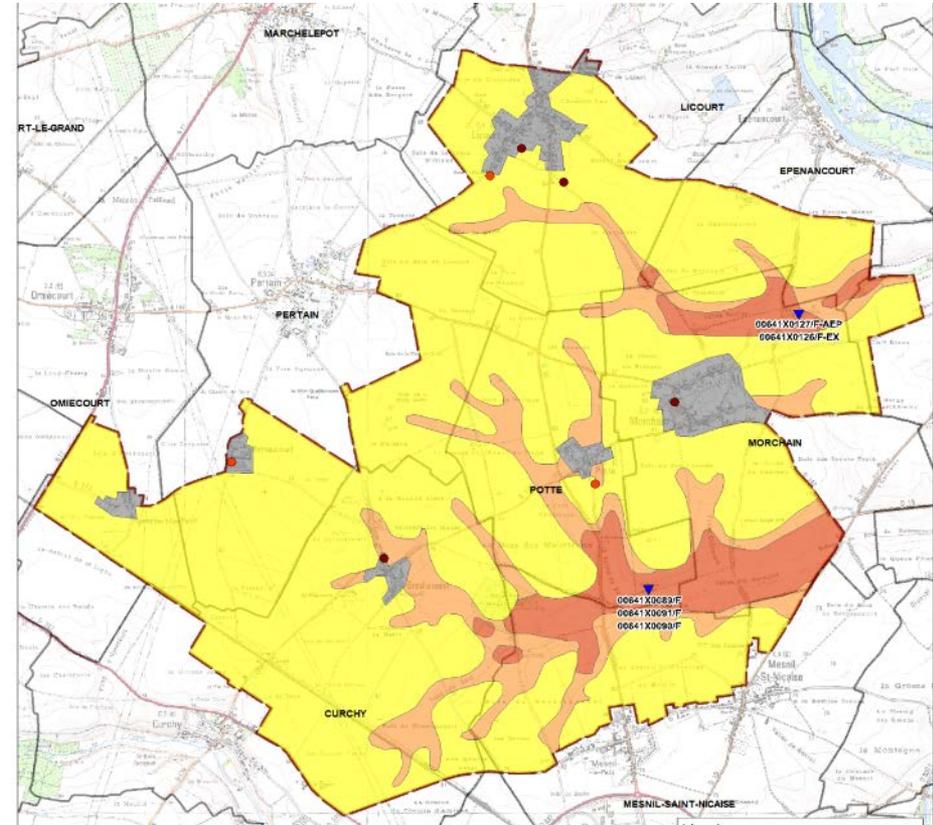
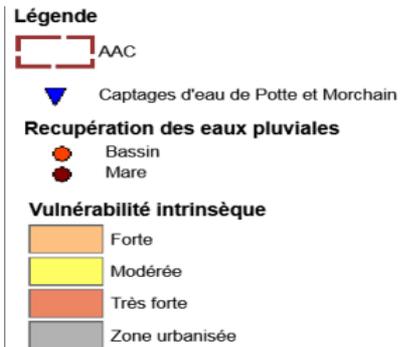


*Station de refoulement de Berseaucourt*

# ASSAINISSEMENT

## Bassins de stockage des eaux pluviales:

Commune / Lieu-dit	Nombre de mares / bassins
Potte	1 bassin
Morchain	1 mare ponctuellement en eau
Licourt	2 mares et 1 bassin
Curchy	3 mares ( <b>2 mares non localisées car en dehors de l'AAC</b> )
Hyencourt-le-Petit	1 mare ( <b>non localisée</b> )
Berseaucourt	1 bassin



# ASSAINISSEMENT

## Epandage:

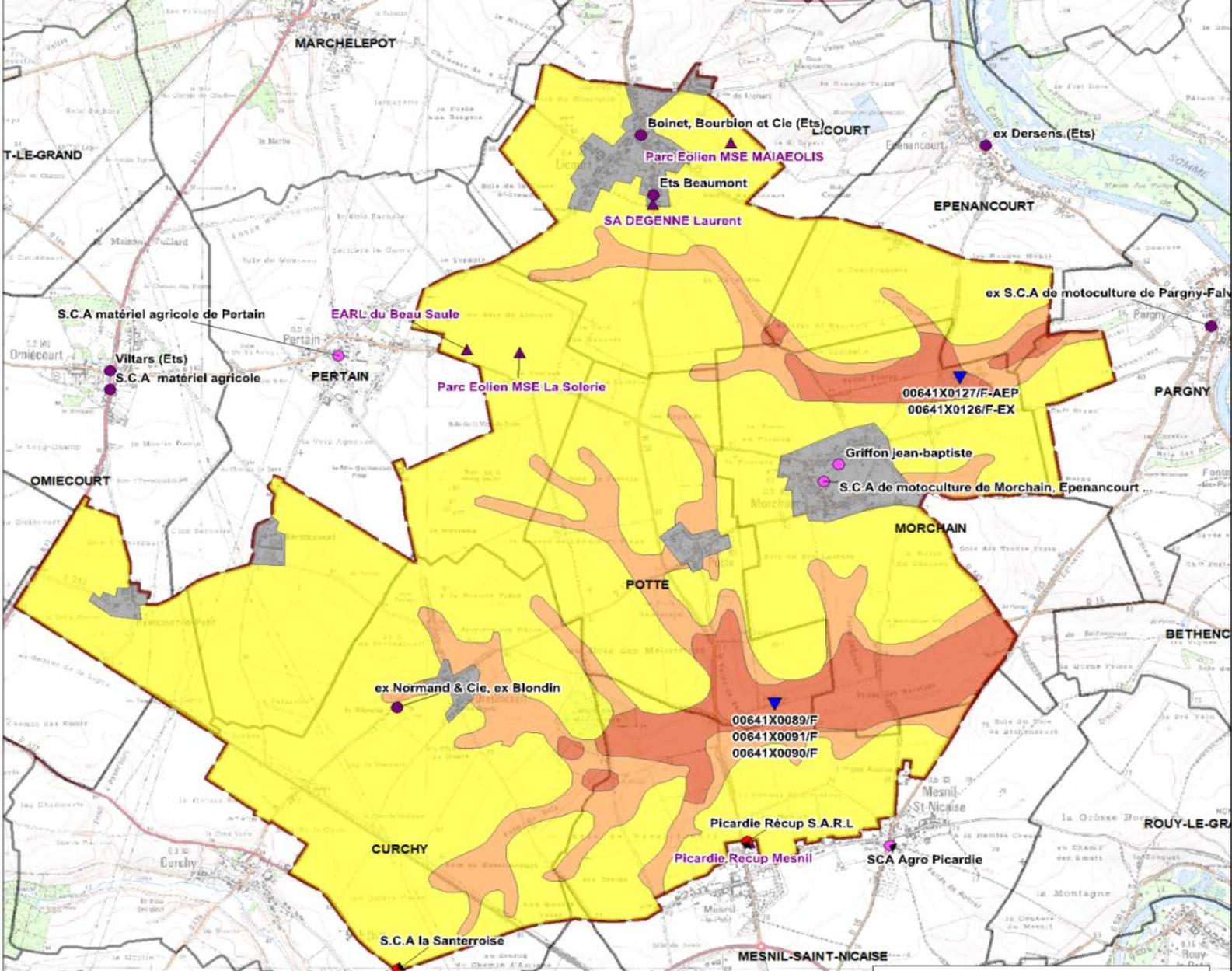
- Aucun plan d'épandage urbain
- 2 plans d'épandages industriels (cendres des industries du bois et boues des industries agroalimentaires) → 1 235 ha.
- Plan d'épandage d'élevage → 60 ha
- Plan d'épandage de la station d'Achères: aucune commune de l'AAC mentionnée dans l'AP du 16 juillet 2014

# ACTIVITES INDUSTRIELLES ET ARTISANALES

## Sites BASOL/BASIAS/ ICPE:

- Aucun site BASOL
- 14 sites BASIAS (seuls 4 ont pu être localisés précisément)
- 5 ICPE

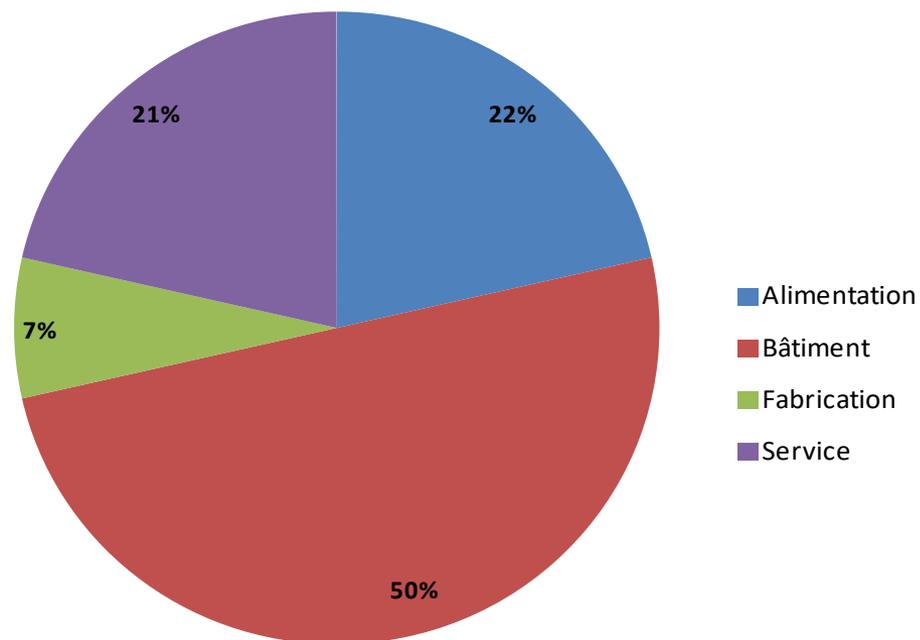
Etablissement	Commune	Régime	Etat d'Activité	Statut SEVESO	Vulnérabilité intrinsèque
Parc Eolien MSE Champ Delcourt MAIAEOLIS	Licourt	Autorisation	En fonctionnement	Non Seveso	Modérée
SA DEGENNE Laurent	Licourt	-	En fonctionnement (Exploitation céréalière)	Non Seveso	Zone urbanisée
EARL du Beau Saule	Pertain	Autorisation	En fonctionnement (Exploitation céréalière)	Non Seveso	Modérée
Parc Eolien MSE La Solerie	Pertain	Autorisation	En fonctionnement	Non Seveso	Modérée
Picardie Recup Mesnil	Mesnil-Saint-Nicaise	Autorisation	En fonctionnement	Non Seveso	Modérée

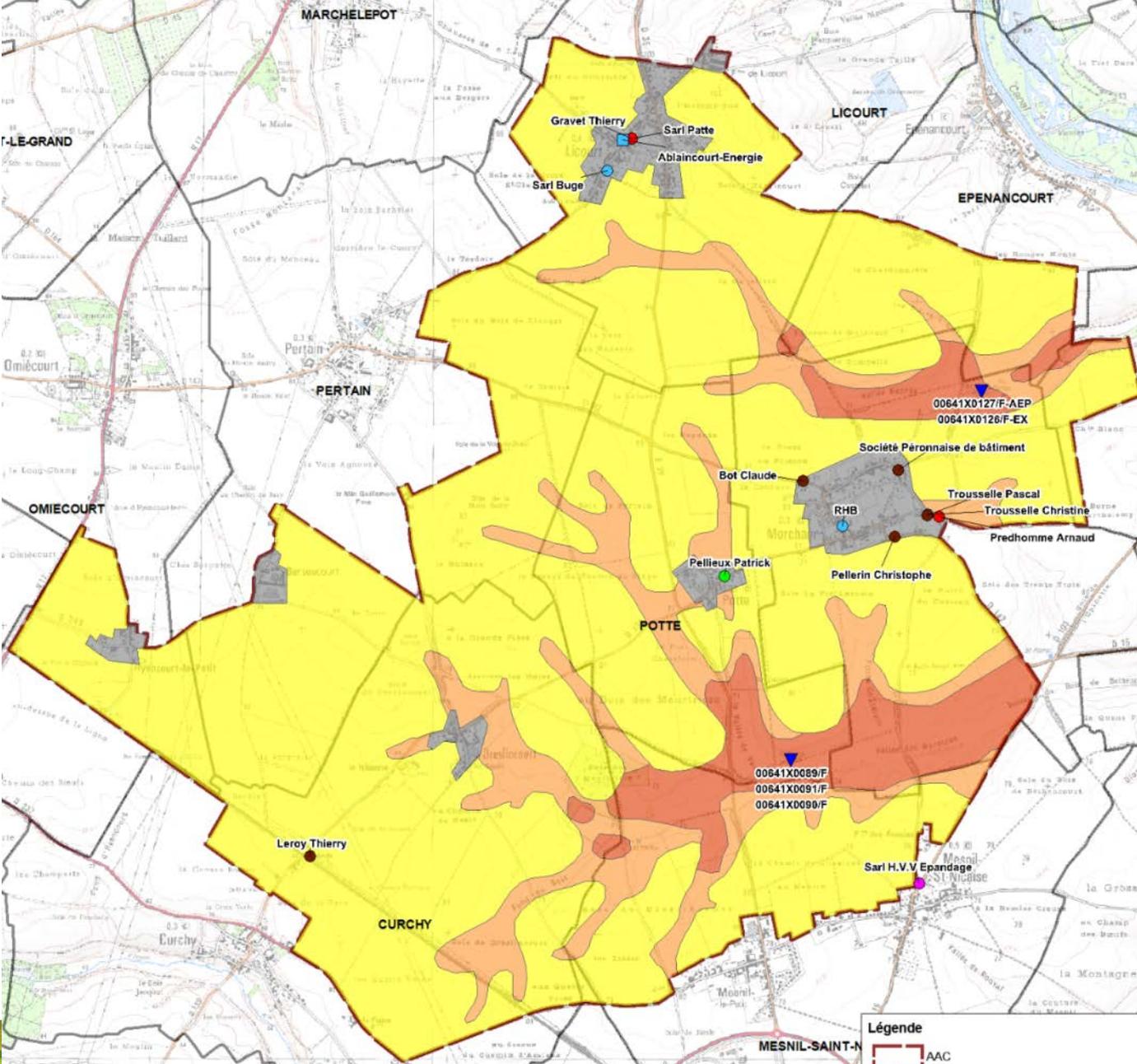


# ACTIVITES INDUSTRIELLES ET ARTISANALES

## Artisans et industriels:

- 14 activités recensées par les bases de données de la CCI et la CMA
- 2 autres entreprises non recensées dans les listings:
  - ✓ Cottard à Curchy
  - ✓ L'entreprise de maçonnerie (Labas Denis) à Pertain





**Légende**

AAC

Captages d'eau de Potte et Morchain

**Sites recensés par la CMA**

- Alimentation
- Artisan
- Bâtiment
- Fabrication
- Service

**Sites recensés par la CCI**

- Service

**Vulnérabilité intrinsèque**

- Forte
- Modérée
- Très forte
- Zone urbanisée

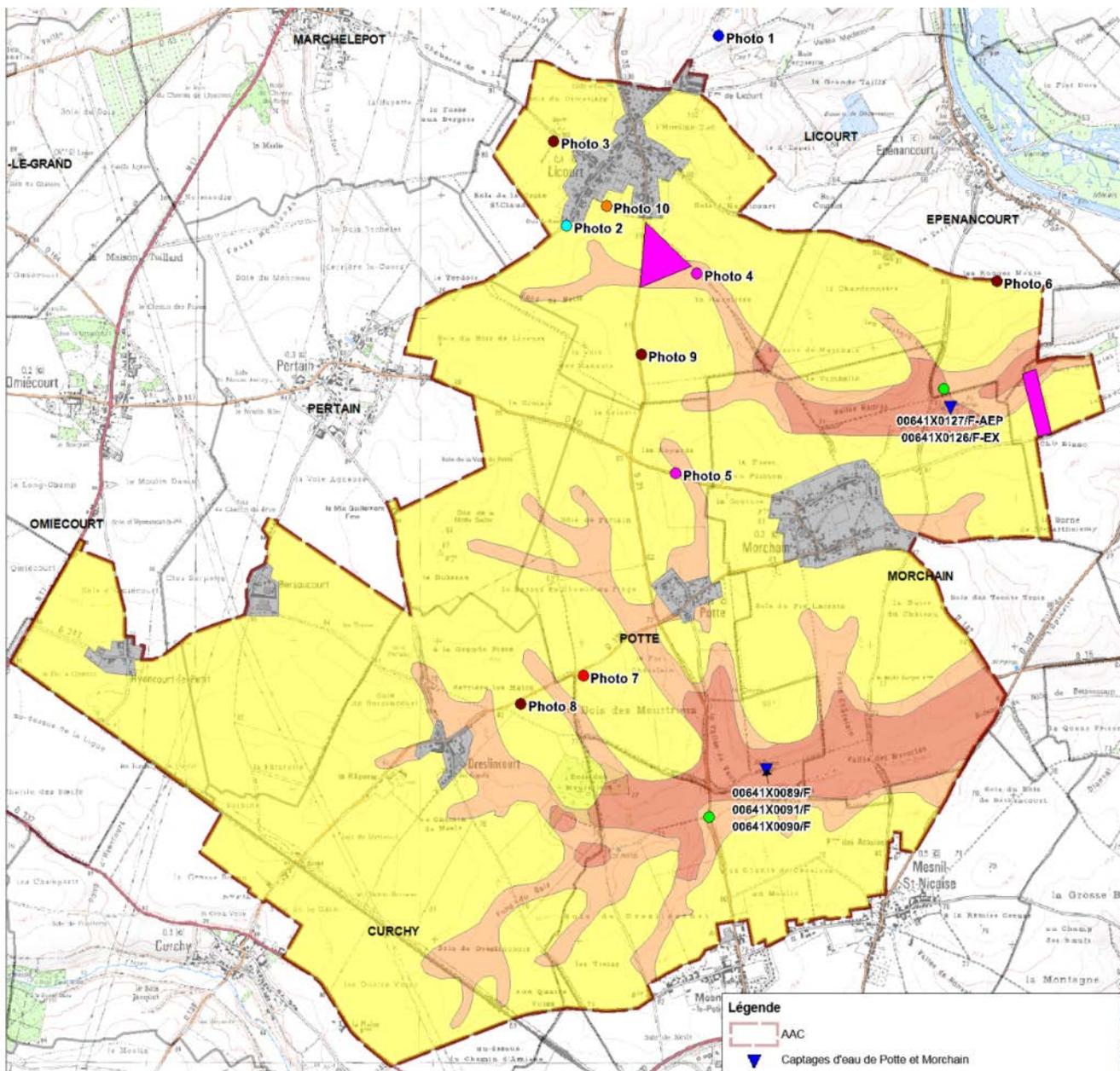
**Légende**

AAC

# AUTRES ACTIVITES URBAINES

## Décharges et dépôts sauvages:

Commune	Nombre de décharges ou dépôts	Vulnérabilité intrinsèque
Potte	✓ 1 ancien Parc à endives	➤ Vulnérabilité modérée
	✓ 1 dépôt agricole	➤ Vulnérabilité forte à modérée
Morchain	✓ 1 ancienne décharge	➤ Vulnérabilité forte
	✓ 1 ancienne décharge	➤ Vulnérabilité très forte
Licourt	✓ 4 dépôts sauvages dont 1 agricole	➤ Vulnérabilité modérée (3) et vulnérabilité forte (1)
	✓ 1 ancienne décharge	➤ Hors de l'AAC
	✓ 1 zone où des déchets ont été enfouis	➤ Vulnérabilité forte à modérée
	✓ 1 dépôt de ferrailles	➤ Vulnérabilité modérée
Curchy	✓ 1 dépôt végétal	➤ Non localisé
	✓ 1 ancienne décharge	➤ Hors AAC
	✓ 1 dépôt sauvage	➤ Vulnérabilité modérée
Hyencourt-le-Petit (commune d'Hypercourt)	✓ Aucun dépôts ou décharges	➤ Rien à signaler
Berseaucourt (commune d'Hypercourt)	✓ Aucun dépôts ou décharges	➤ Rien à signaler
Pargny	✓ 1 zone où des déchets ont été enfouis	➤ Vulnérabilité très forte, forte et modérée
Epénancourt	✓ 1 dépôt sauvage	➤ Vulnérabilité modérée



**Légende**

- AAC
- ▼ Captages d'eau de Potte et Morchain

**Décharges et dépôts**

- Ancien parc à endives
- Ancienne décharge
- Ancienne décharge reconvertie en carrière de sable/centre de tir
- Dépôt agricole
- Dépôt de ferrailles
- Dépôt de gravats
- Dépôt sauvage

Déchets enfouis

**Vulnérabilité intrinsèque**

- Forte
- Modérée
- Très forte
- Zone urbanisée

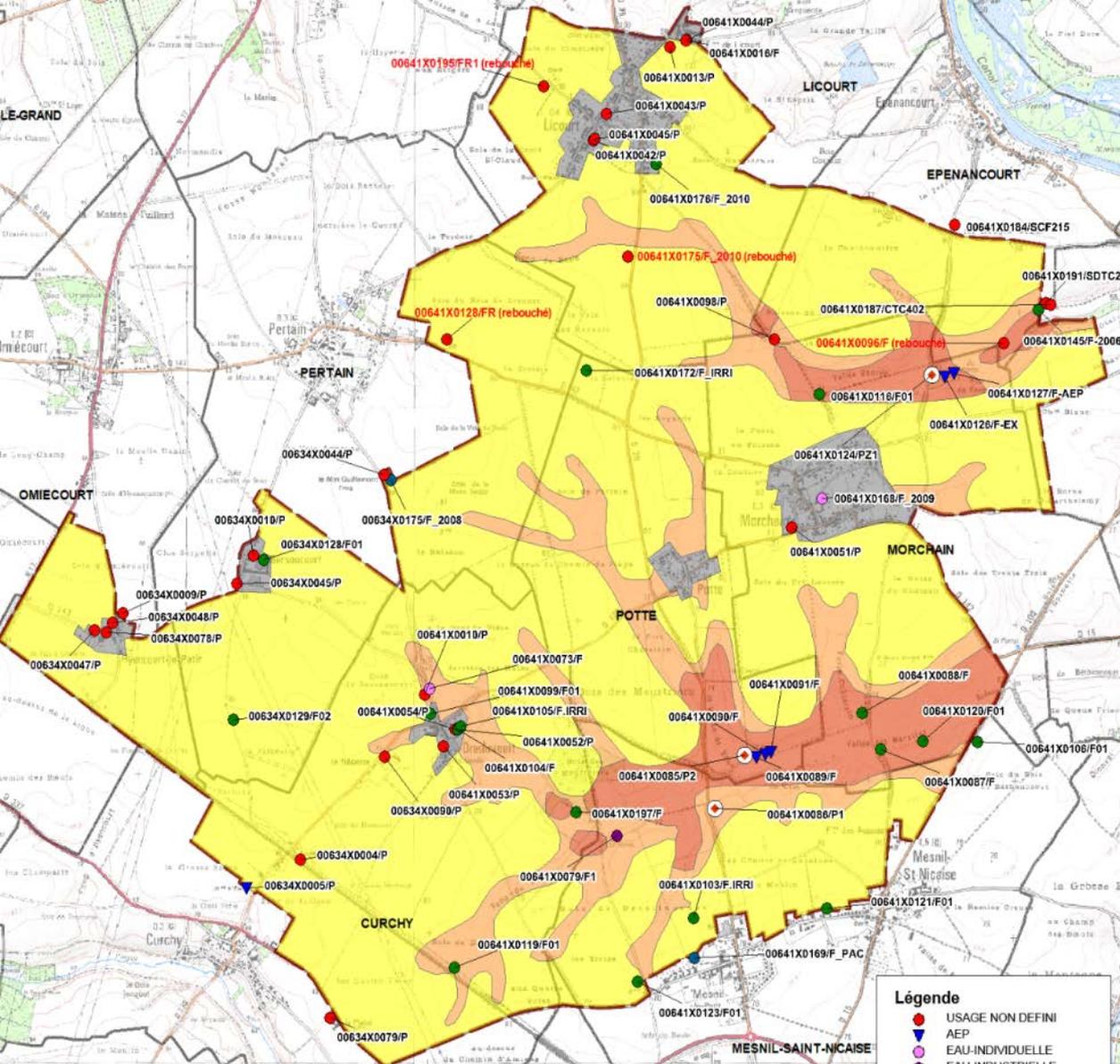
**Légende**

- AAC
- ▼ Captages d'eau de Potte et Morchain

# AUTRES ACTIVITES URBAINES

## Ouvrages souterrains:

- Puits individuel : 2 puits recensés
- Piézomètre : 3 piézomètres recensés
- Pompe à chaleur : 2 ouvrages
- **Usage non défini : 29 ouvrages dont 4 ouvrages rebouchés**
- Eau industrielle : 1 ouvrage



**Légende**

- USAGE NON DEFINI
- ▼ AEP
- EAU-INDIVIDUELLE
- EAU-INDUSTRIELLE
- EAU-IRRIGATION
- ⊙ PIEZOMETRE
- POMPE-A-CHALEUR



**Vulnérabilité intrinsèque**

- Forte
- Modérée
- Très forte
- Zone urbanisée

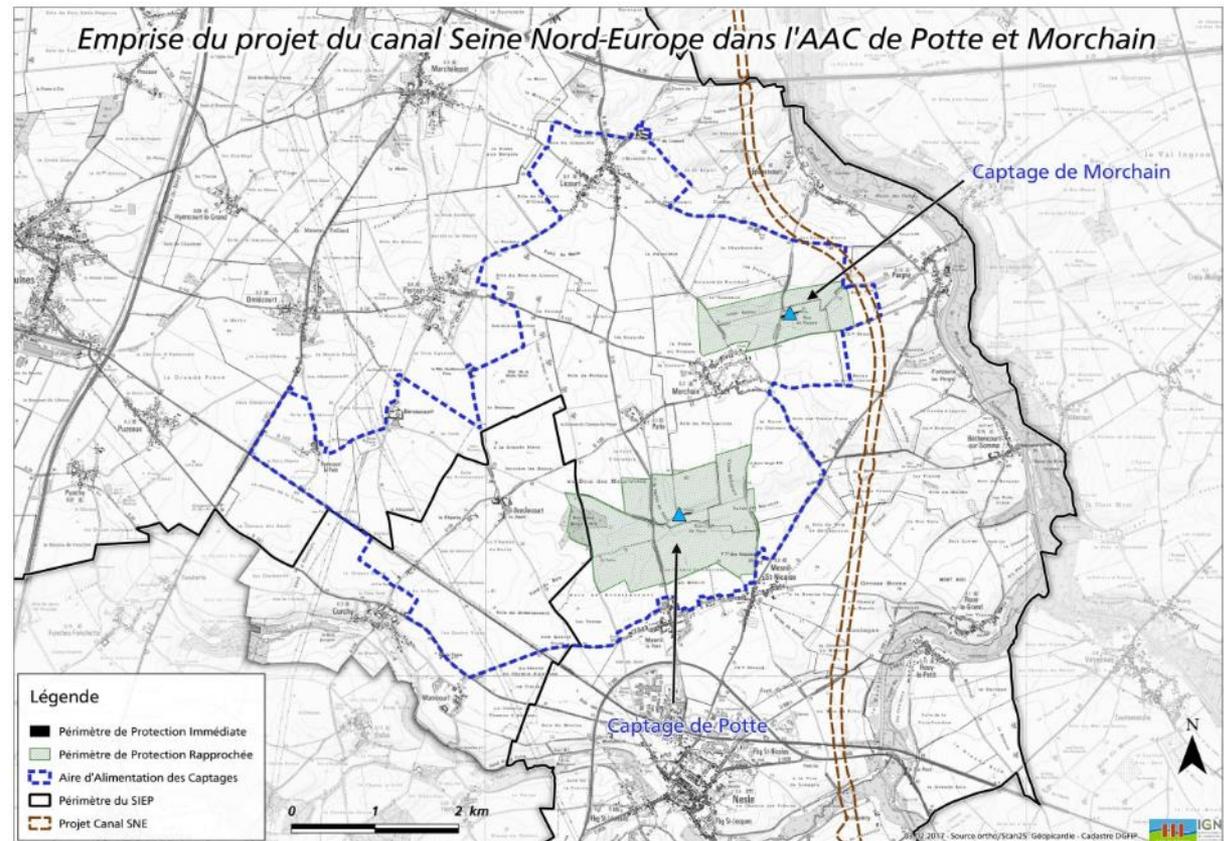
**Légende**

- USAGE NON DEFINI
- ▼ AEP
- EAU-INDIVIDUELLE

# AUTRES ACTIVITES URBAINES

## CSNE:

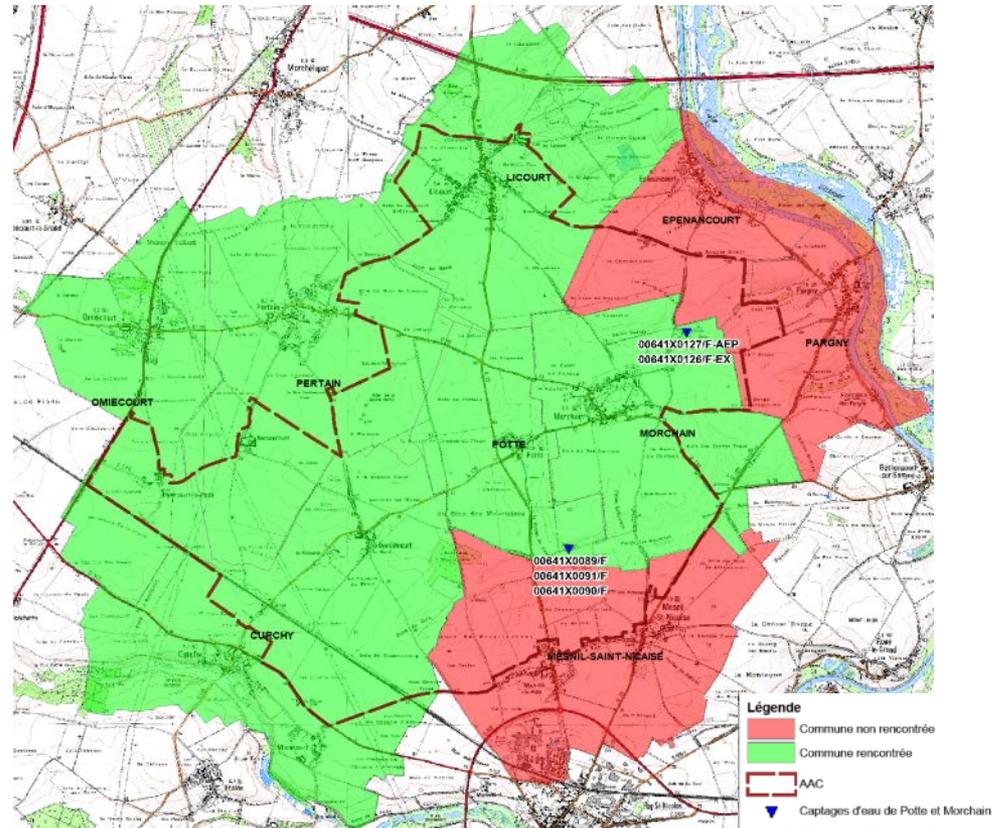
- CSNE déconnecté de la nappe de la craie
- Les captages de Potte et Morchain situés en amont hydraulique
- VNF prescrira des mesures de vigilance auprès des entreprises en phase travaux pour l'AAC



# PHYTOSANITAIRES NON AGRICOLES

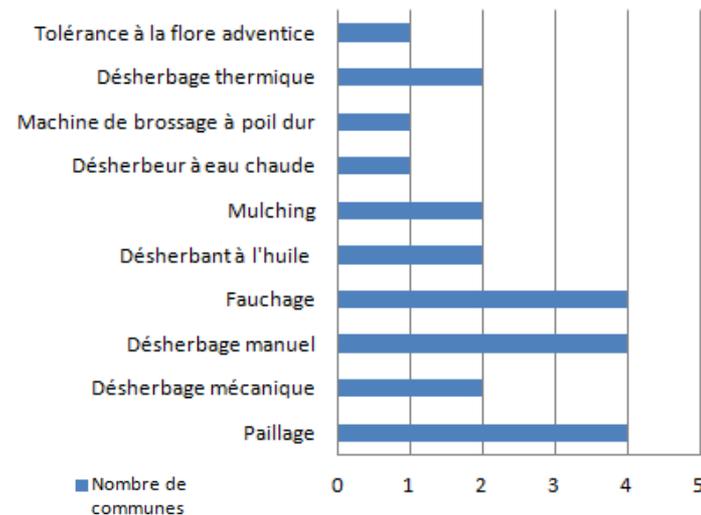
## 6 communes rencontrées:

- Potte
- Morchain
- Curchy
- Licourt
- Pertain (Hypercourt) pour Berseaucourt
- Omiécourt (Hypercourt) pour Hyencourt-Le-Petit



# PHYTOSANITAIRES NON AGRICOLES

Communes	Techniques alternatives envisagées
Potte et Morchain	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Désherbant à l'huile de colza</li> <li>- Huile perlargonium</li> </ul>
Licourt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Volonté de faire du paillage mais pas de matériel pour broyer</li> <li>- Tolérance à la flore adventice</li> <li>- Désherbage mécanique</li> <li>- Désherbage manuel</li> <li>- Fauchage</li> </ul>
Hyencourt-Le-Petit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Désherbage mécanique</li> <li>- Désherbage manuel, thermique, thermique mousse (en attente de progrès de fonctionnement)</li> <li>- Fauchage des talus, accotements</li> <li>- Prairies fleuries et paillage au pied des arbres</li> <li>- Mise en place de géranium</li> </ul>
Curchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le Paillage</li> <li>- Le Binage</li> <li>- Fauchage</li> <li>- Mulching</li> <li>- Pas convaincu par le désherbage thermique (essai par brûlage)</li> <li>- Volonté d'achat d'un désherbeur eau chaude avec la Communauté de Communes du Pays Neslois</li> <li>- Intéressé également par une machine de brossage à poil dur pour les caniveaux</li> </ul>
Berseaucourt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Désherbage manuel</li> <li>- En réflexion sur le désherbage thermique</li> <li>- Fauchage (seulement au stade)</li> <li>- Paillage (parfois)</li> <li>- Mulching</li> </ul>



# PHYTOSANITAIRES NON AGRICOLES

## Conseil départemental de la Somme:

- Routes concernées: D337, D1017, D35, D142, D139, D142A, D243, D15
- Produits phytosanitaires plus utilisés depuis 2012
- Mode d'entretien: fauchage raisonné, débroussaillage mécanique
- Ilôts de carrefour: graves remplacées par du béton désactivé



# PHYTOSANITAIRES NON AGRICOLES

## SNCF:

- Ligne concernée: n°261000 – Amiens/Laon traverse la commune de Curchy
- Informations transmises par la SNCF à l'échelle nationale + locale
- Campagne de traitement de mars à mi-juillet

	Date	Substances actives
Ligne d'Amiens-Laon	Avril 2014	Amitrole,Oxyfluorfené
	Avril 2015	Flazasulfuron,Aminotriazole,Thio cyanate d'ammonium
	Mai 2015	Flazasulfuron,Aminotriazole,Thio cyanate d'ammonium
	Avril 2016	Flazasulfuron,Dichlorprop,Glyphosate,Mcpa
	Mai 2016	Diflufenicanil,Glyphosate
	Mars 2017	Flazasulfuron,Dichlorprop,Glyphosate,Mcpa
	Mai 2017	Glyphosate,Flazasulfuron

*Matières actives utilisées pour la ligne Amiens-Laon- période 2014-2017*

# PHYTOSANITAIRES NON AGRICOLES

## Bois des Meurtriers:

- Bois de 160 000 m<sup>2</sup>
- Sur les communes de Curchy et Mesnil-Saint-Nicaise
- Plusieurs propriétaires
- Aucun document de gestion durable (Source: CRPF)

# PHYTOSANITAIRES NON AGRICOLES

## Les particuliers:

- Aucun jardin ouvrier
- Plusieurs jardins et potager
- Vente des produits phytosanitaires interdites au 1er janvier 2019 pour les particuliers
- Travail de sensibilisation



# RECENSEMENT DES SCOLAIRES

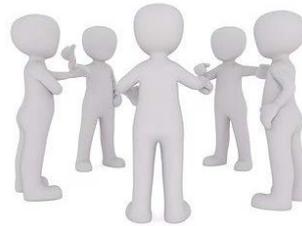
## Recensement des écoles sur l'AAC :

- Travail de sensibilisation
- Sur les 9 communes de l'AAC: 2 écoles maternelles et 7 écoles élémentaires
- 278 élèves

# Perspectives à venir

✓ Groupes de travail agricoles et non agricoles  
= concertation pour l'élaboration d'un programme  
d'actions sur 5 années à partir de début février

- ✓ Elaboration du plan d'actions
- ✓ Présentation et validation lors d'un copil
- ✓ Réunion Publique





# Merci de votre attention



