



Opération de reconquête de la qualité de l'eau des captages de Potte et Morchain

Groupe de travail Non Agricole

Travail sur le programme d'actions

Jeudi 01 février 2018



PLAN DE TRAVAIL PROPOSE

1- Rappels sur le territoire d'étude

2- Rappels sur le DTMP

3- Objectifs du Groupe de Travail

4- Restitution du Groupe de Travail

5- Conclusions et suites à donner

1- Rappels sur le territoire d'étude

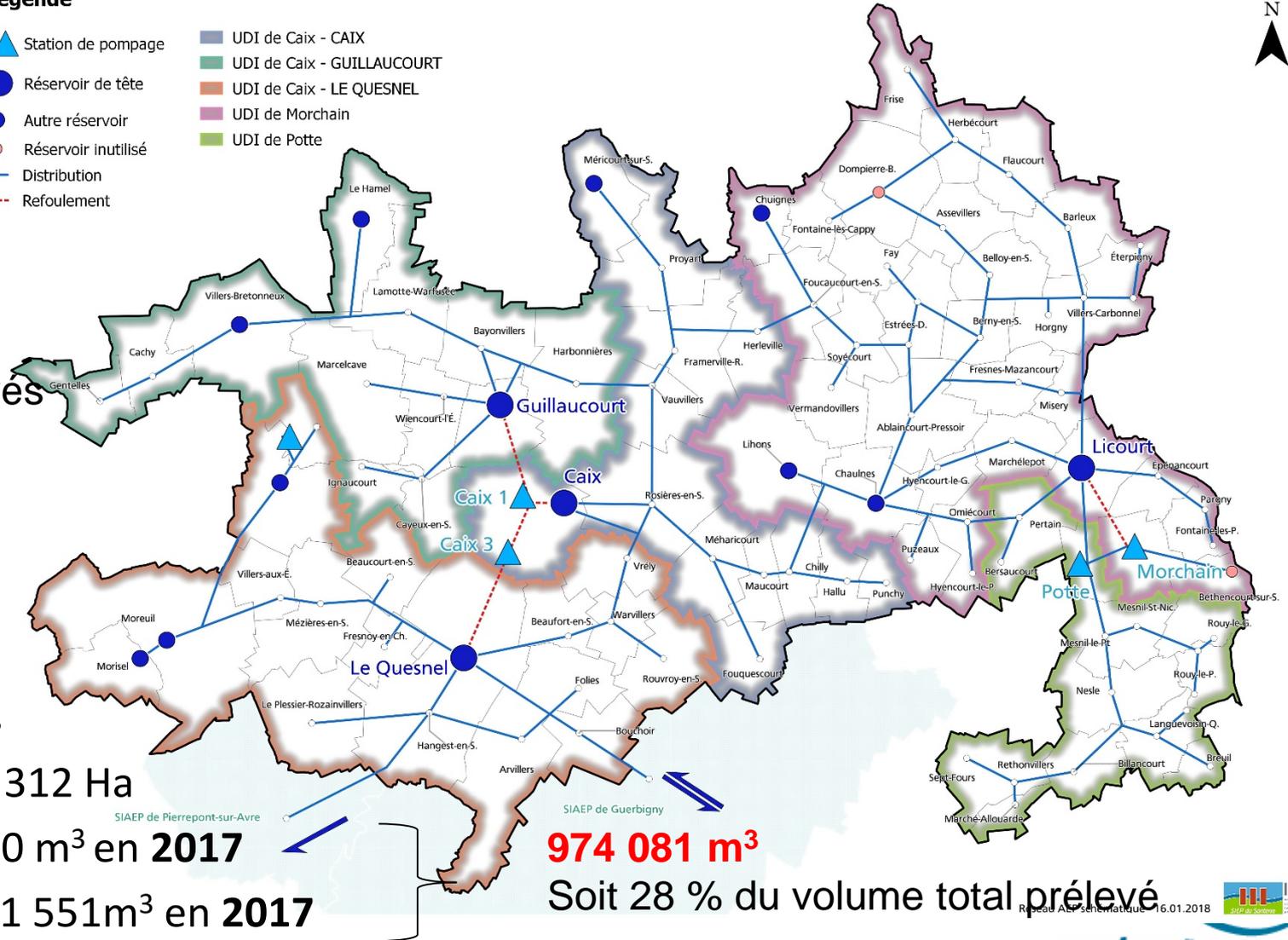


Présentation du territoire du SIEP



Légende

- Station de pompage
- Réservoir de tête
- Autre réservoir
- Réservoir inutilisé
- Distribution
- Refoulement
- UDI de Caix - CAIX
- UDI de Caix - GUILLAUCOURT
- UDI de Caix - LE QUESNEL
- UDI de Morchain
- UDI de Potte



Volume prélevés
en 2017 :
3 399 355 m³

SIEP : Régie
83 communes

Surface de 58 312 Ha

Potte : 372 530 m³ en **2017**

Morchain : 601 551 m³ en **2017**

974 081 m³

Soit 28 % du volume total prélevé

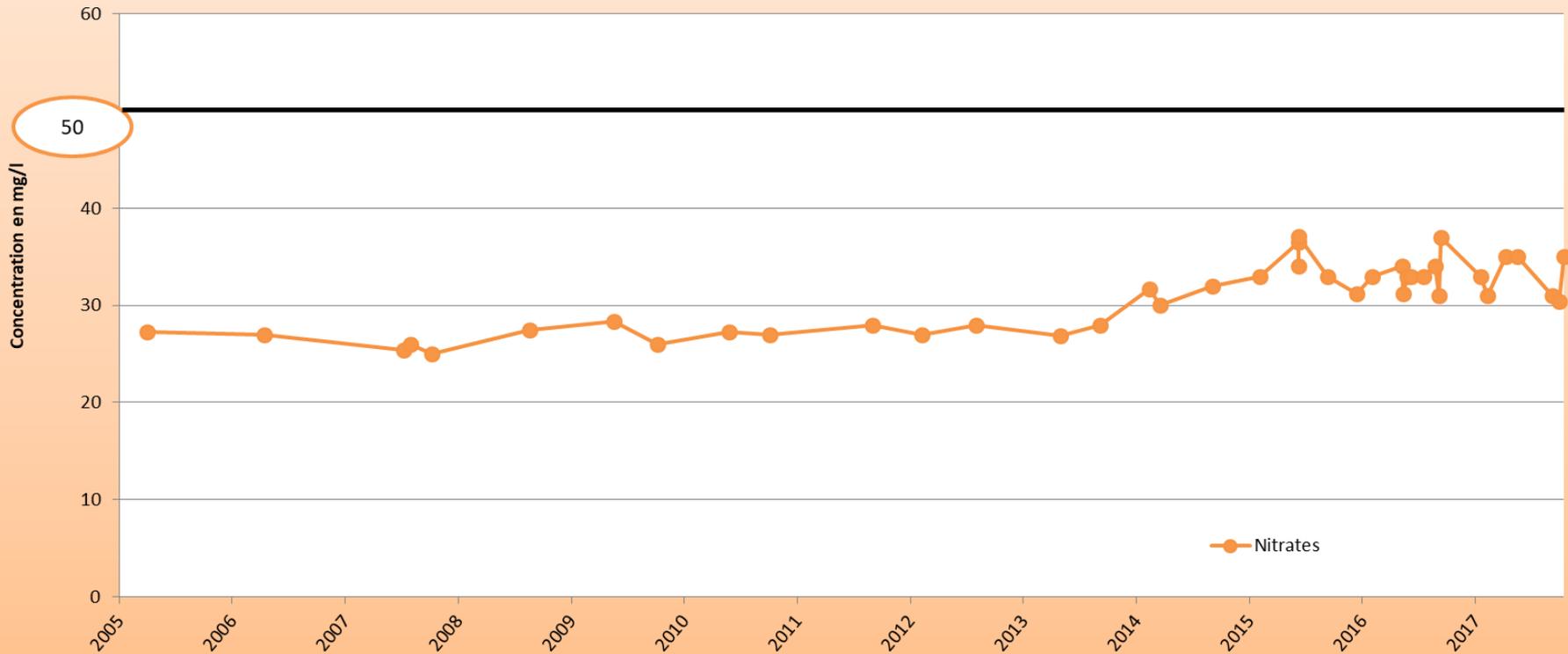
Repart. Ass. Sanitaires - 16.01.2018



anteagroup

Rappel sur la qualité de l'eau

Evolution de la concentration en nitrates à Morchain



Rappel sur la 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),**

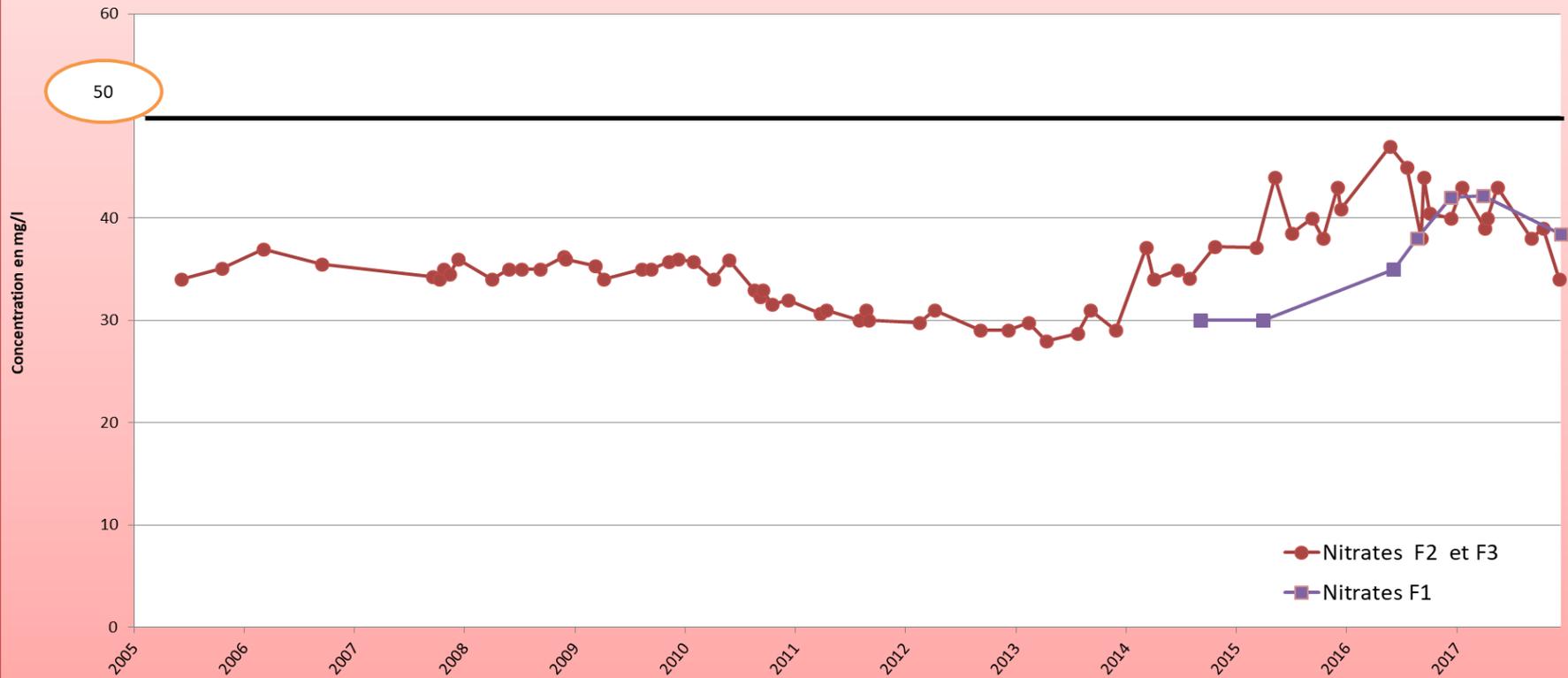
Maximum atteint : 0,123 µg/l pour l'ensemble des produits en mai 2016 (norme 0,5µg/L)

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

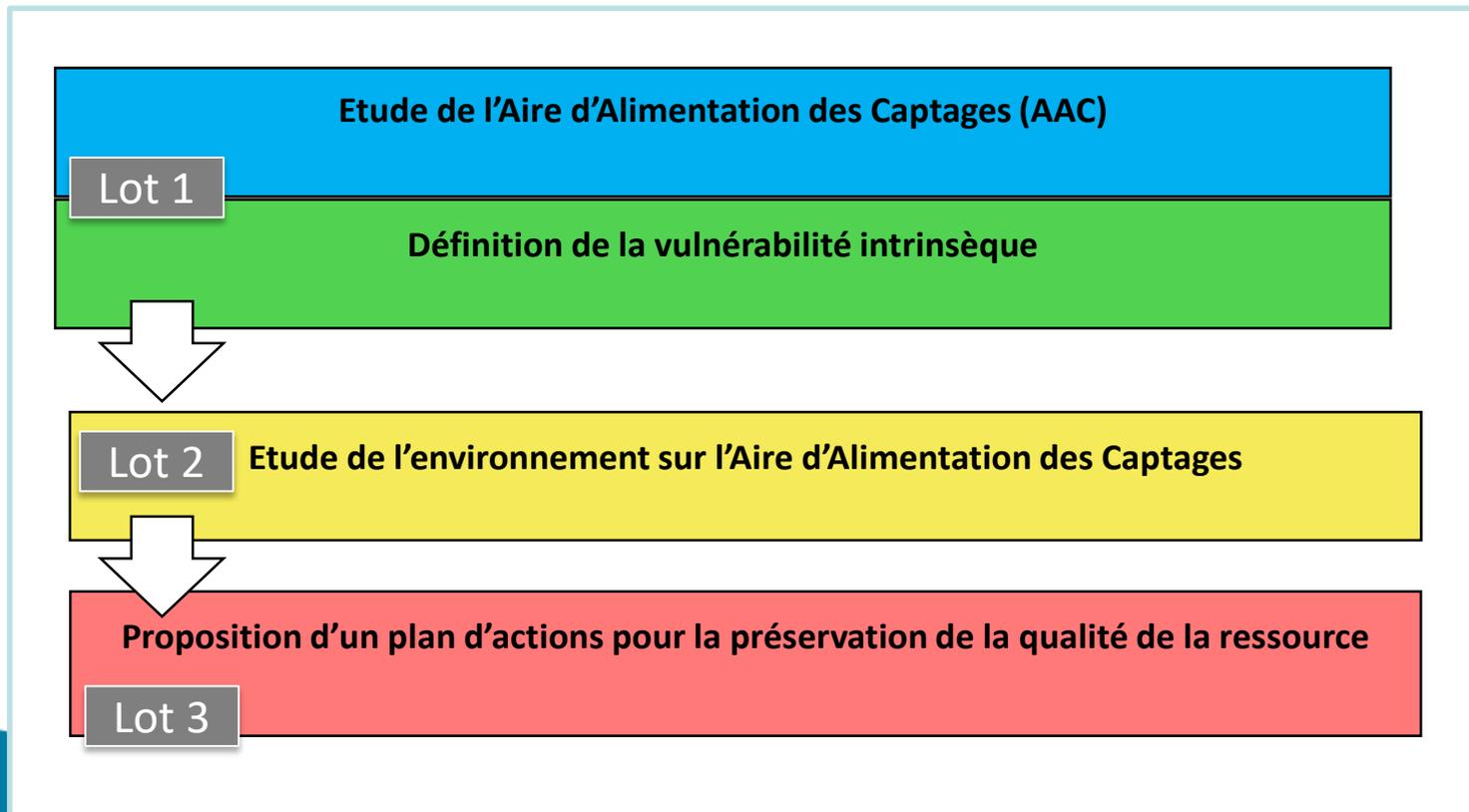
Evolution de la concentration en nitrates à Potte



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

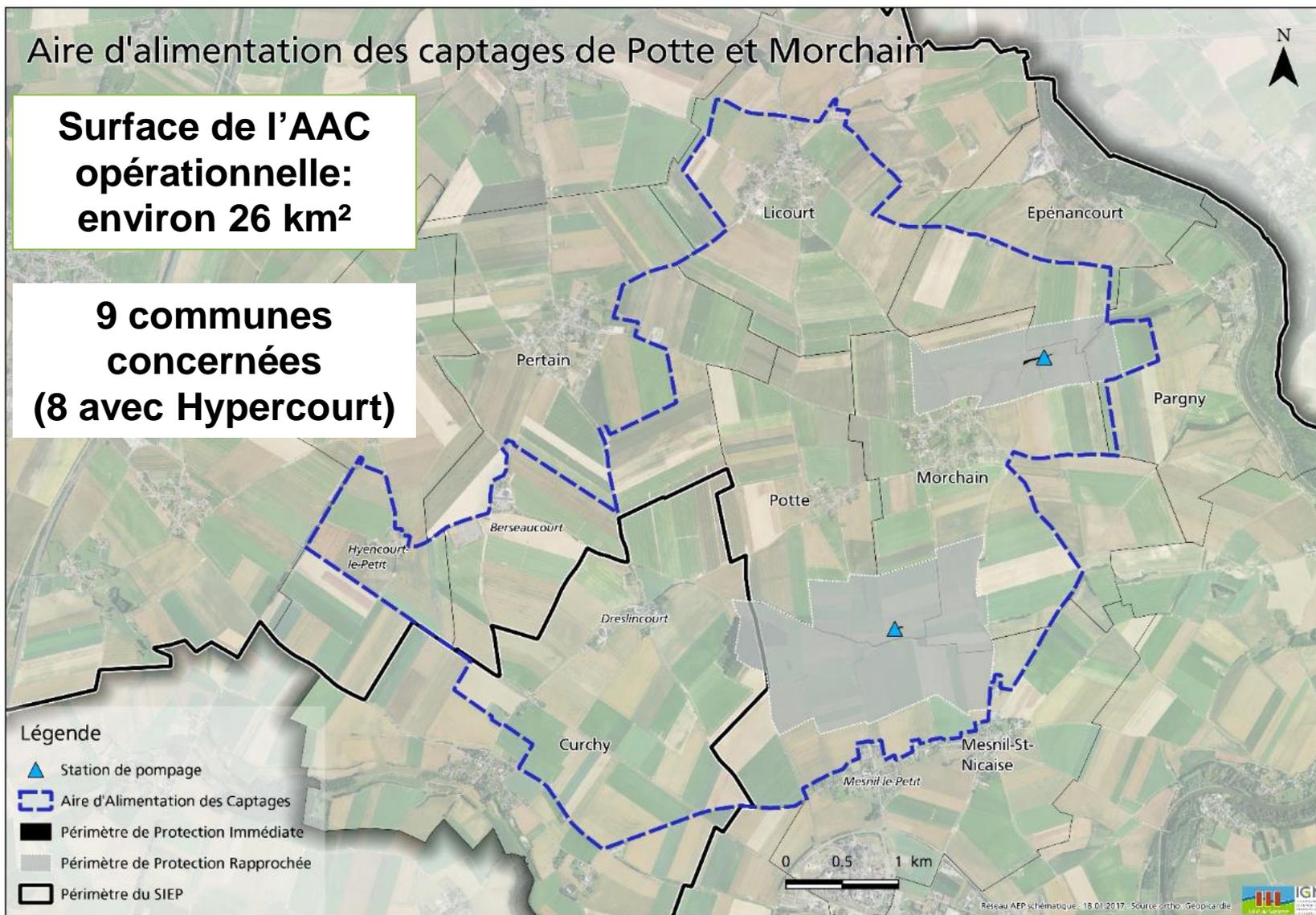


Rappels: Localisation des 2 champs captant et de l'Aire d'Alimentation des Captages

Aire d'alimentation des captages de Potte et Morchain

**Surface de l'AAC
opérationnelle:
environ 26 km²**

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



Rappels: Aire d'Alimentation des Captages

Vulnérabilité intrinsèque = $0,25 S + 0,25 R + 0,15 HZNS + 0,15 KZNS + 0,20 Kaq$



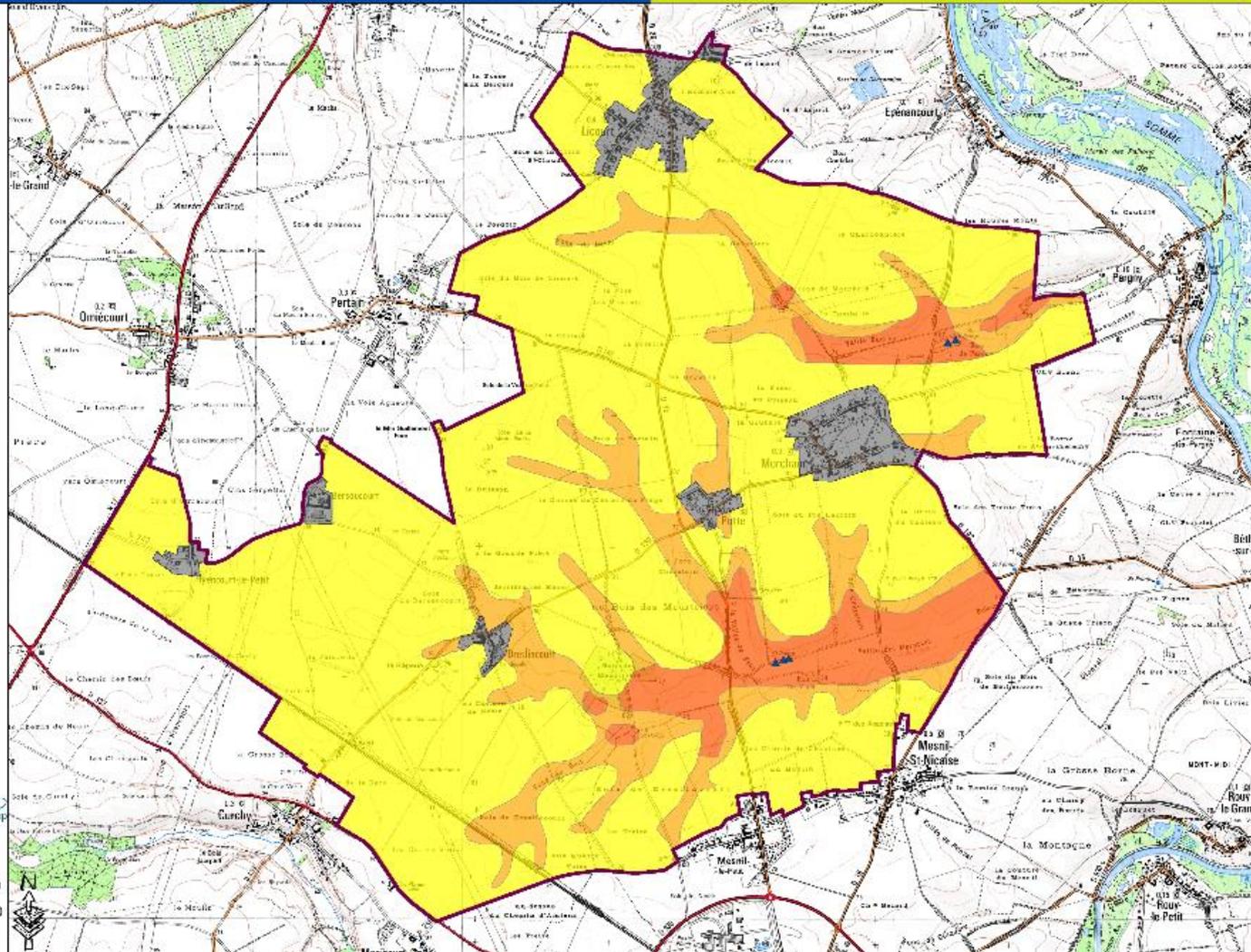
OPERATION DE RECONQUETE DE LA QUALITE DE L'EAU SUR LES CAPTAGES DE POTTE ET MORCHAIN



Planche 7

Légende

- Aire Opérationnelle
- Captages
- Vulnérabilité intrinsèque**
- 0 - Très faible
- 1 - Faible
- 2 - Modérée
- 3 - Forte
- 4 - Très forte
- Zones urbanisées



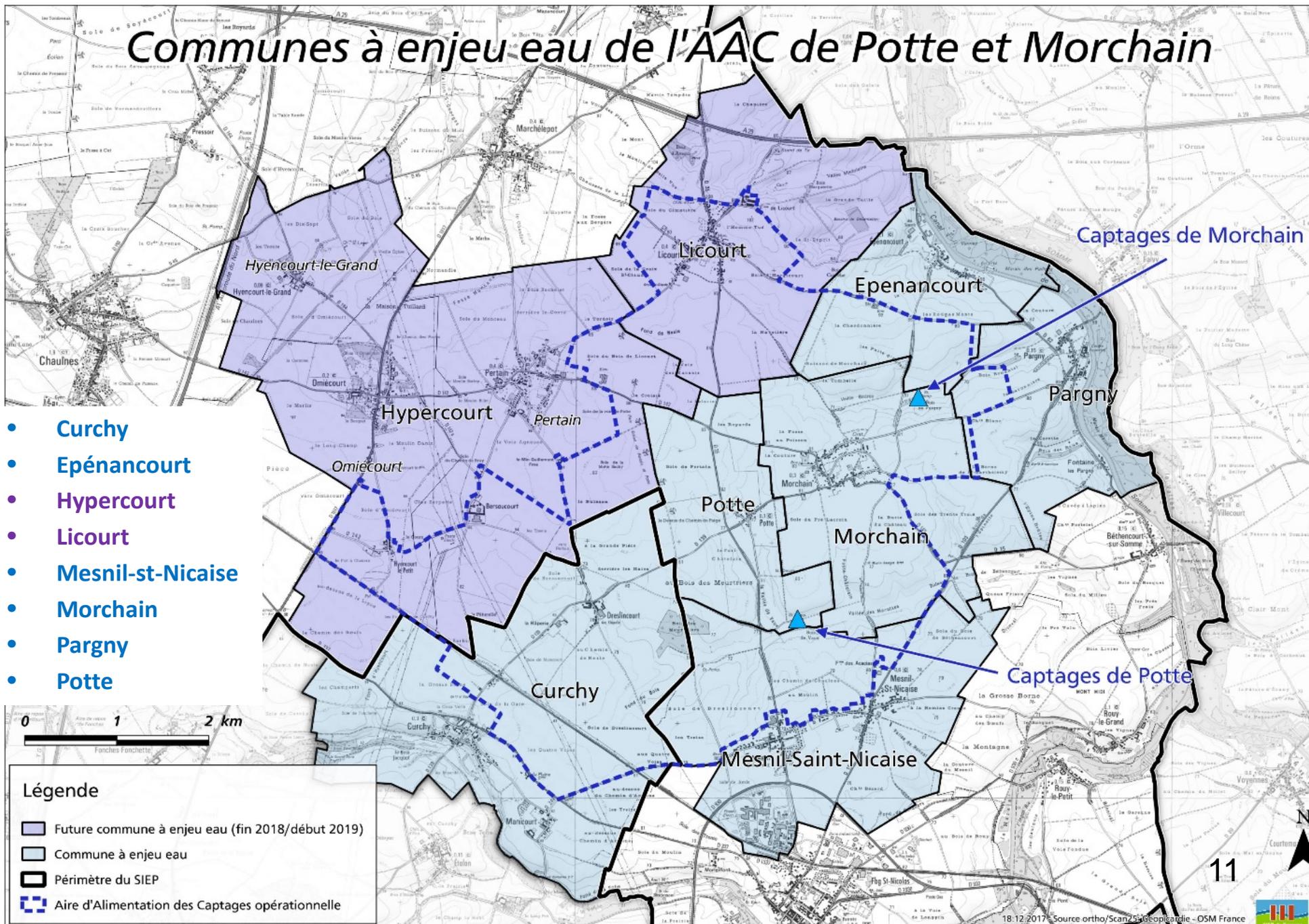
SOURCES:
Agence de l'Eau Artois-Picardie
RIFF du Sartrois

Janvier 2017
ANTISA / GEONORD
Auteur: Perrine GAMEZ



0 250 500 1000 1500
Mètres

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



Les membres du comité de pilotage



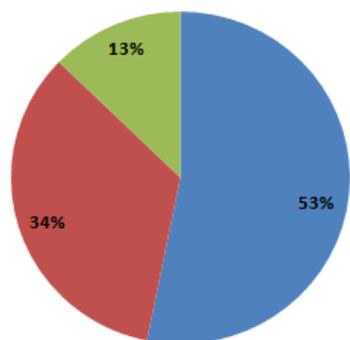
Les membres du groupe de travail



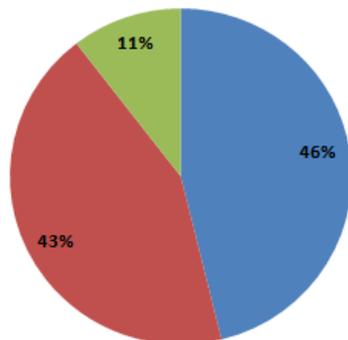
2-Rappels sur le DTMP



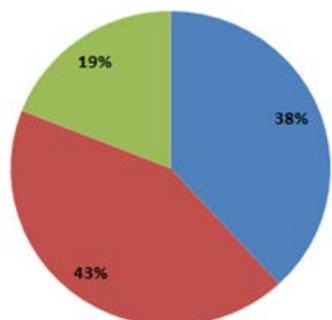
Assainissement: Installations d'Assainissement Non Collectif



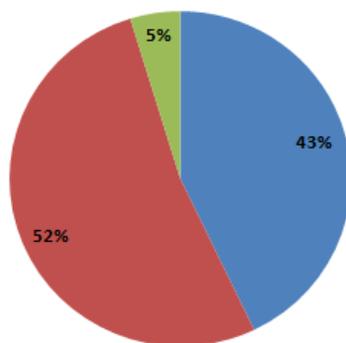
Potte



Morchain



Hyencourt-le-Petit

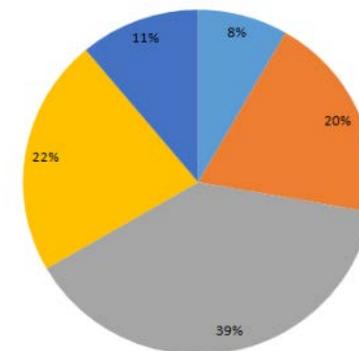


Licourt

■ habitations conformes

■ habitations non conformes

■ habitations non contrôlées



Dreslincourt

■ Avis favorable

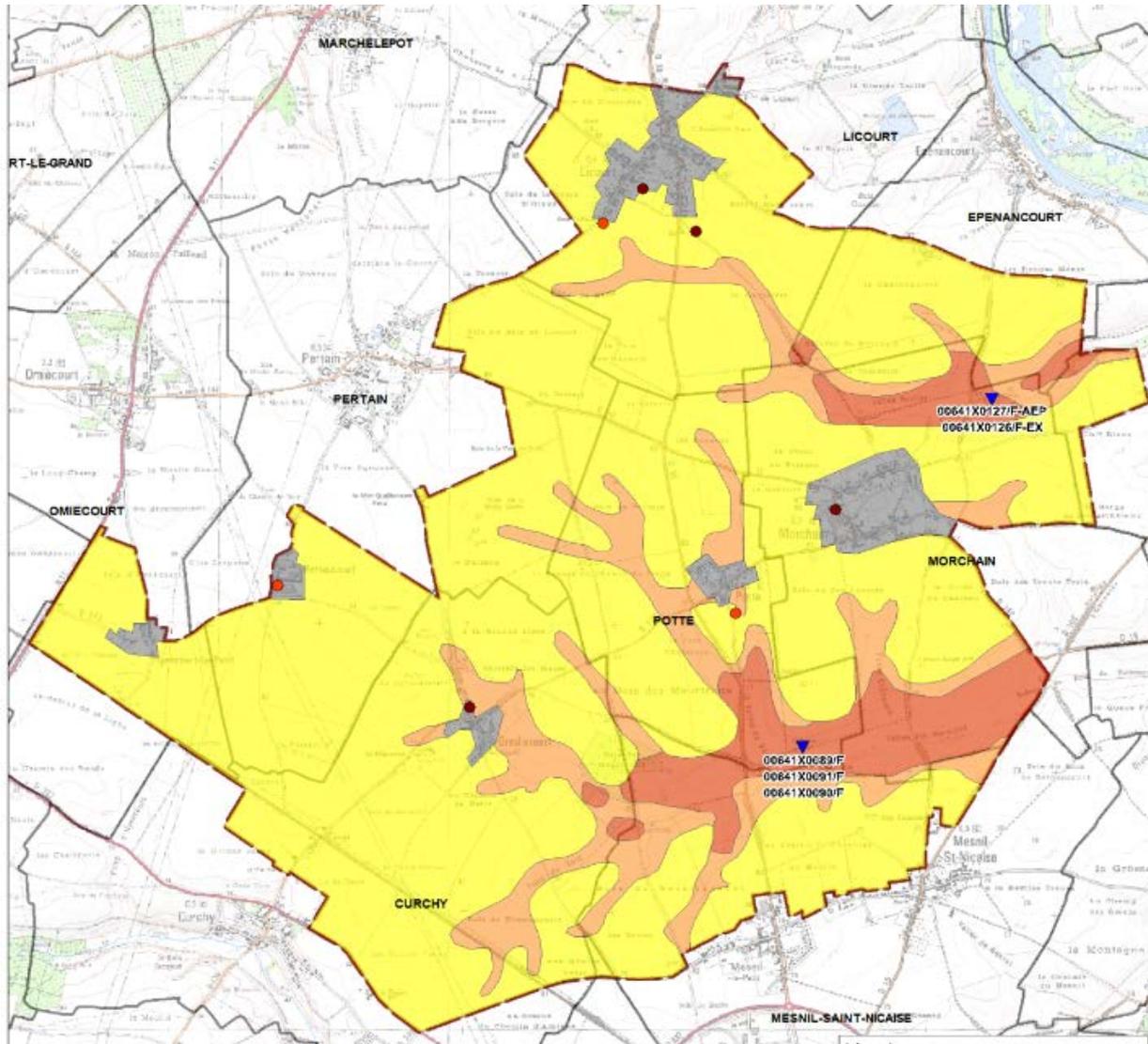
■ Avis favorable sous réserve

■ Avis défavorable Priorité 2 (Réhabilitation différée)

■ Avis défavorable Priorité 1 (Réhabilitation d'urgence)

■ Non contrôlé

Assainissement: bassins de stockages des eaux pluviales



Légende

AAC

Captages d'eau de Potte et Morchain

Recupération des eaux pluviales

Bassin
 Mare

Vulnérabilité intrinsèque

Forte
 Modérée
 Très forte
 Zone urbanisée

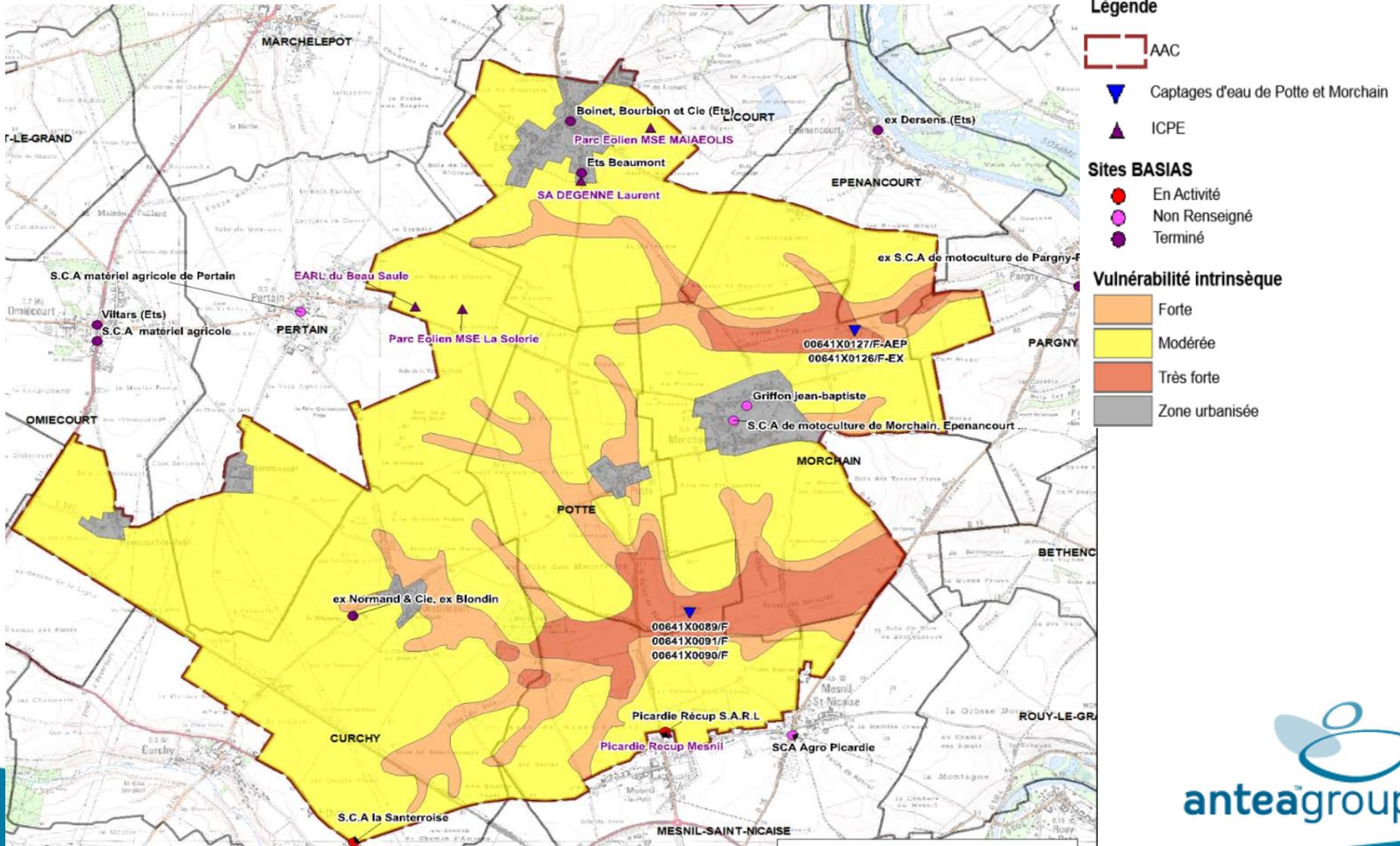
Assainissement: Epannage

- 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

Axes de réflexion sur la thématique ASSAINISSEMENT

- Mise aux normes des installations d'ANC et communication auprès des particuliers
- Suivi et sécurisation de l'infiltration des eaux pluviales
- Gestion des matières de vidanges des assainissement non collectif
- Suivi des produits normalisés soumis à épandage

Activités industrielles et artisanales: BASIAS/ICPE

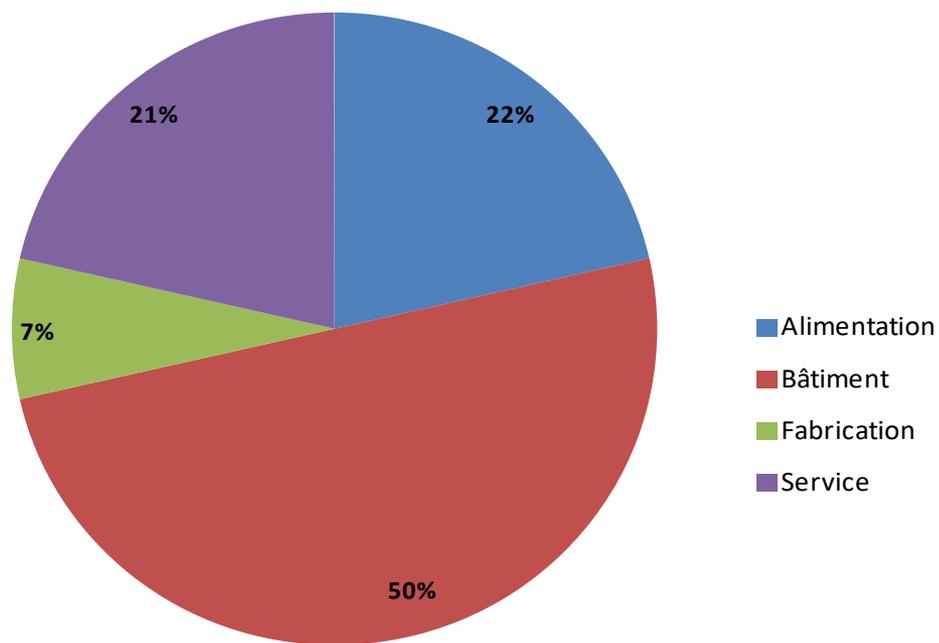


Activités industrielles et artisanales: CCI et CMA

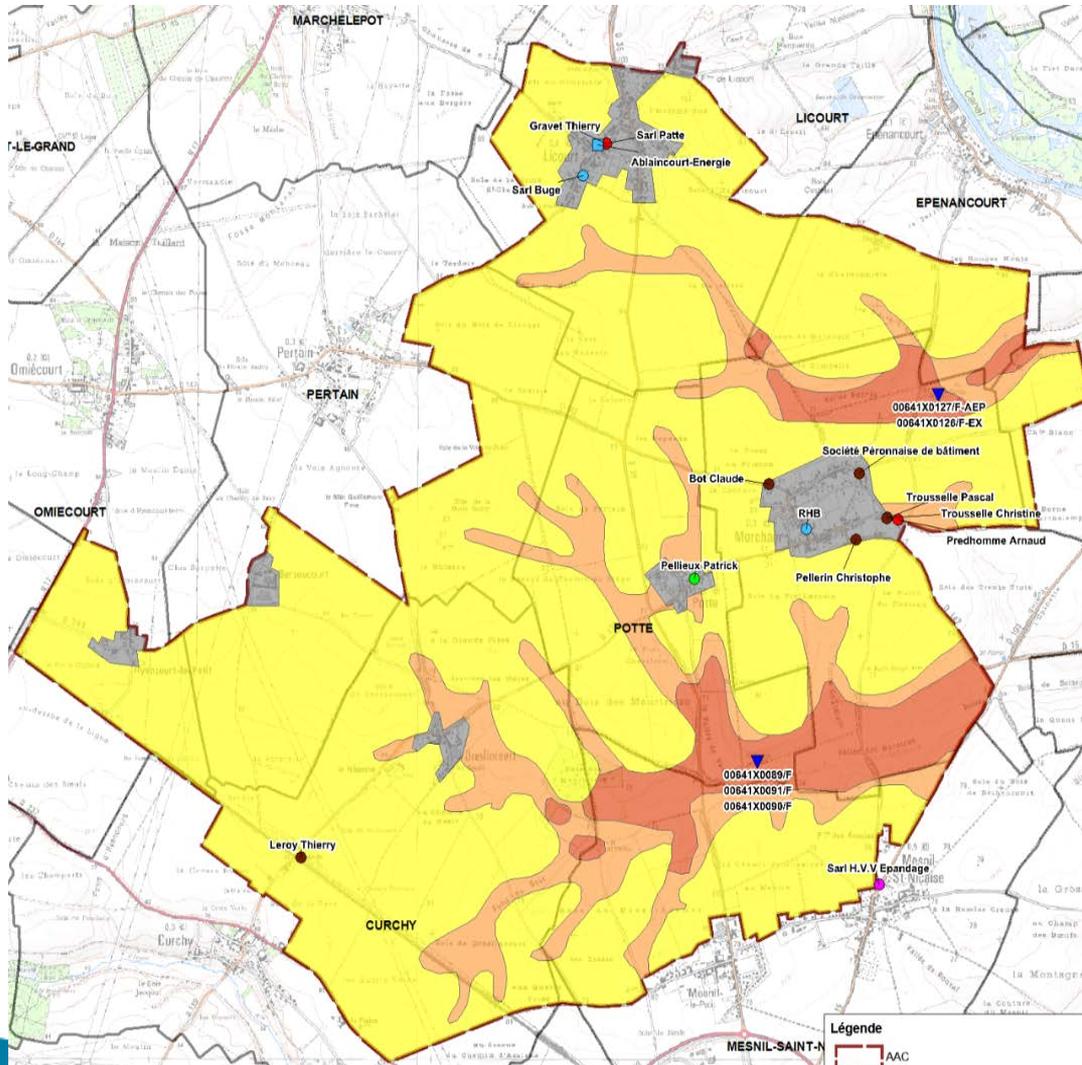
- 14 activités recensées par les bases de données de la CCI et la CMA

- 2 autres entreprises non recensées dans les listings:

- ✓ Cottard à Curchy
- ✓ L'entreprise de maçonnerie (Labas Denis) à Pertain



Activités industrielles et artisanales: CCI et CMA



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

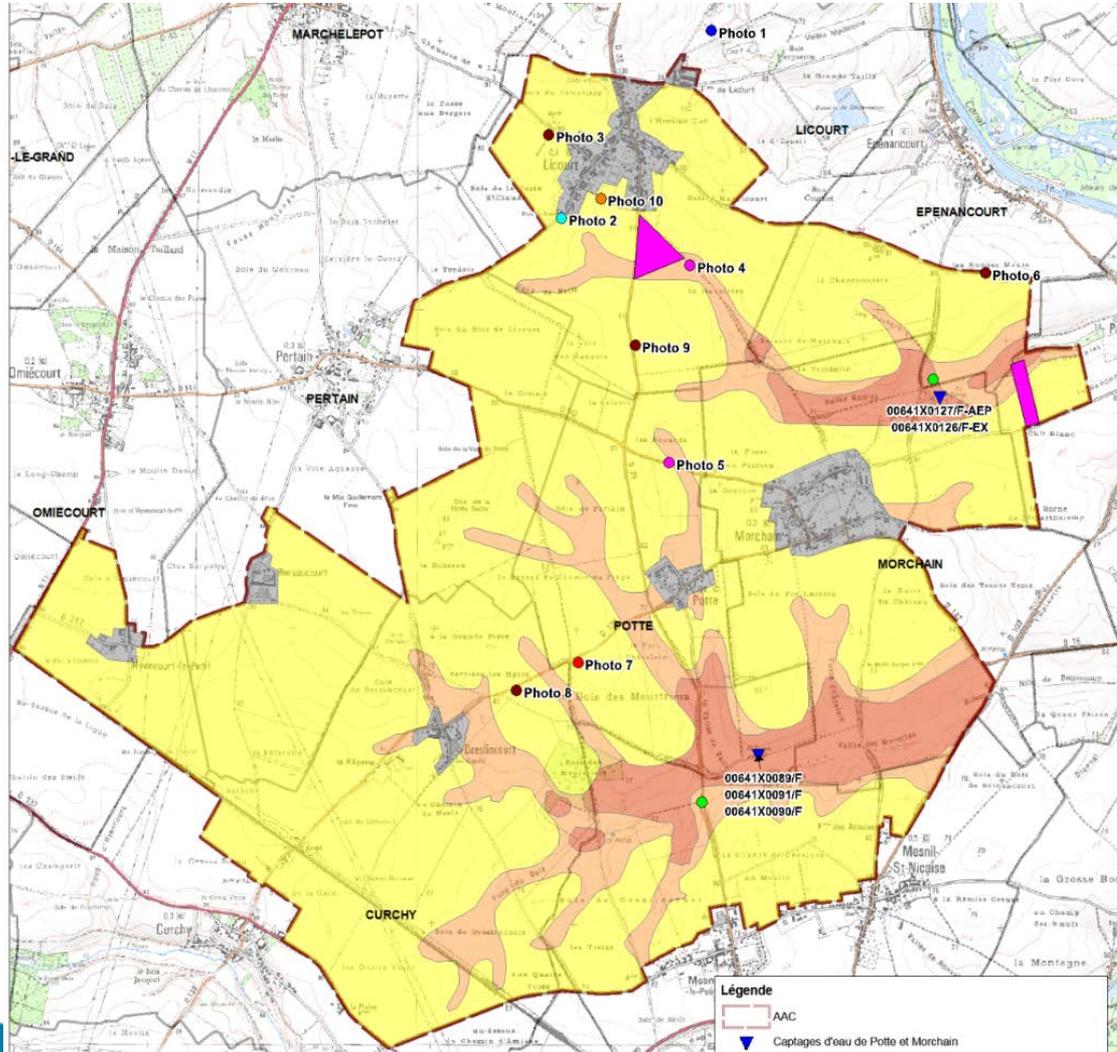


AAC

Axes de réflexion sur la thématique ACTIVITES INDUSTRIELLES ET ARTISANALES

- Sensibiliser les industriels et les artisans sur la gestion de leur déchets et rejets
- Communication auprès des entreprises qui s'installent sur l'AAC

Autres Activités Urbaines: dépôts/décharges



Légende



▲ Captages d'eau de Potte et Morchain

Décharges et dépôts

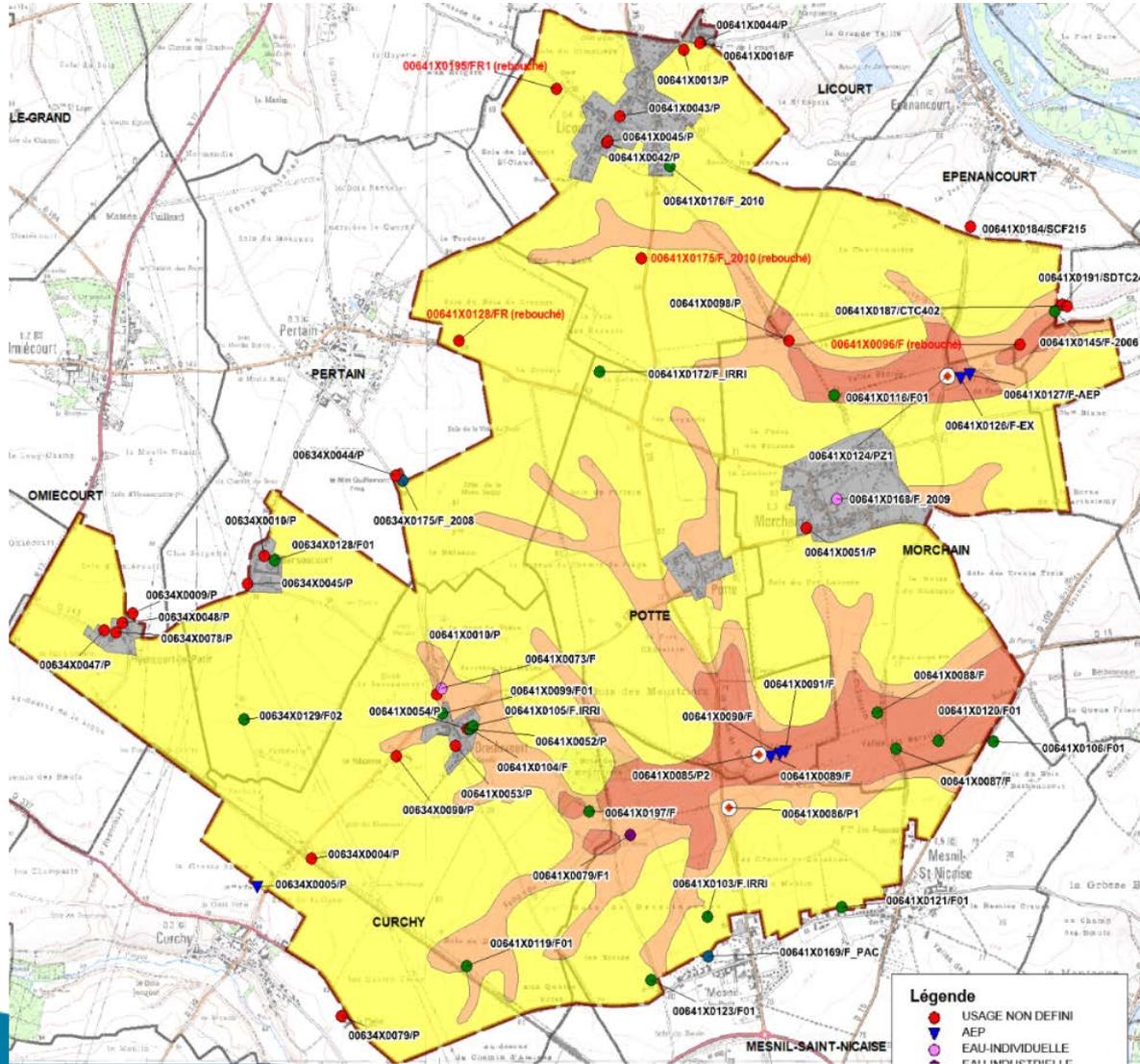
- Ancien parc à endives
- Ancienne décharge
- Ancienne décharge reconvertie en carrière de sable/centre de tir
- Dépôt agricole
- Dépôt de ferrailles
- Dépôt de gravats
- Dépôt sauvage

■ Déchets enfouis

Vulnérabilité intrinsèque

- Forte
- Modérée
- Très forte
- Zone urbanisée

Autres Activités Urbaines: ouvrages souterrains



Légende

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



AAC

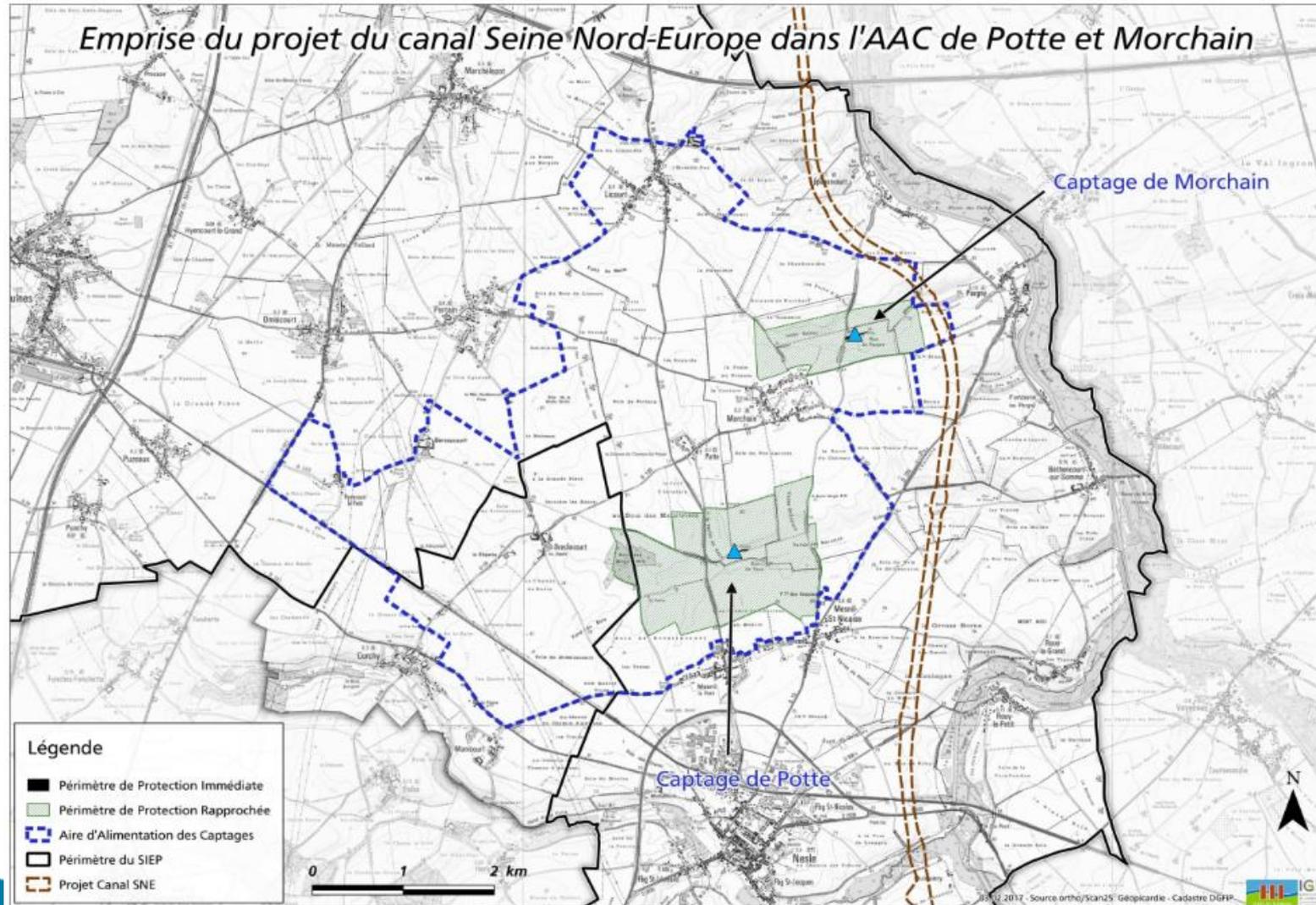
Vulnérabilité intrinsèque

- Forte
- Modérée
- Très forte
- Zone urbanisée

Légende

- USAGE NON DEFINI
- ▼ AEP
- EAU-INDIVIDUELLE
- EAU-INDUSTRIELLE

Autres Activités Urbaines: CSNE



Axes de réflexion sur la thématique AUTRES ACTIVITES URBAINES

- Sensibiliser les particuliers sur l'impact des dépôts et des décharges sauvages
- Etablir une liste exhaustive des ouvrages avec point d'accès direct à la nappe (y compris les puits d'infiltration)
- Sensibiliser les particuliers aux bonnes pratiques d'entretien de leur puits/forage
- Préconisations à transmettre à VNF lors des travaux du CSNE

Phytosanitaire Non Agricole: communes

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



- *Loi Labbé: encadrement de l'utilisation des produits phytosanitaires*
 2017: interdiction pour les personnes publiques
 2019: interdiction de mise sur le marché, de délibrance, de détention
 et de l'utilisation pour un usage non professionnel

Phytosanitaire Non Agricole: CD 80

- 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



Phytosanitaire Non Agricole: 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,Oxyfluorfone
	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

Phytosanitaire Non Agricole: Bois des Meutriers

- Bois de 160 000 m²
- Sur les communes de Curchy et Mesnil-Saint-Nicaise
- Plusieurs propriétaires
- Aucun document de gestion durable (Source: CRPF)

Phytosanitaire Non Agricole: les particuliers

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



Axes de réflexion sur la thématique PHYTOSANITAIRES NON AGRICOLE

- Accompagner techniquement les communes et les particuliers dans la suppression de l'usage des produits phytosanitaires
- Sensibiliser les communes et les particuliers dans la suppression de l'usage des produits phytosanitaires
- Communiquer avec la SNCF sur la vulnérabilité de l'AAC

3- Objectifs du Groupe de Travail

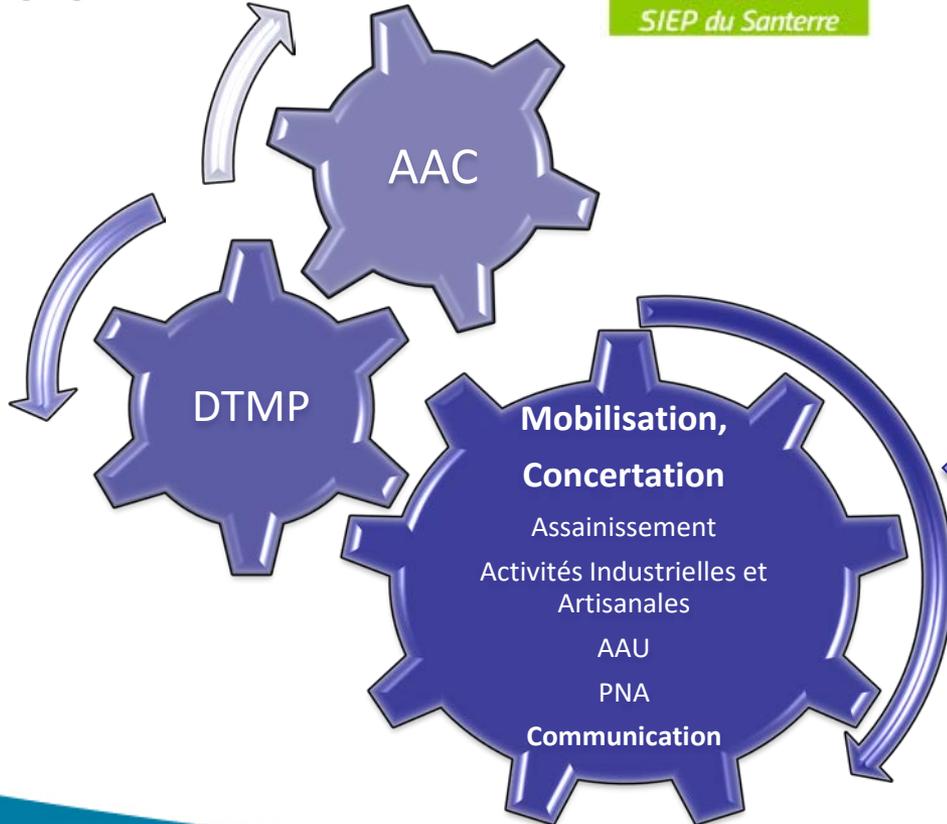




Ressource en eau vulnérable



Engagement de la collectivité



Pratiques respectueuses de la qualité de l'eau



Programme d'actions



4- Restitution du Groupe de Travail



Assainissement

Autres Activités
Urbaines

Communication

Activités industrielles
et artisanales

Phytosanitaire Non
Agricole

5-Conclusions et suites à donner





Merci pour votre participation

