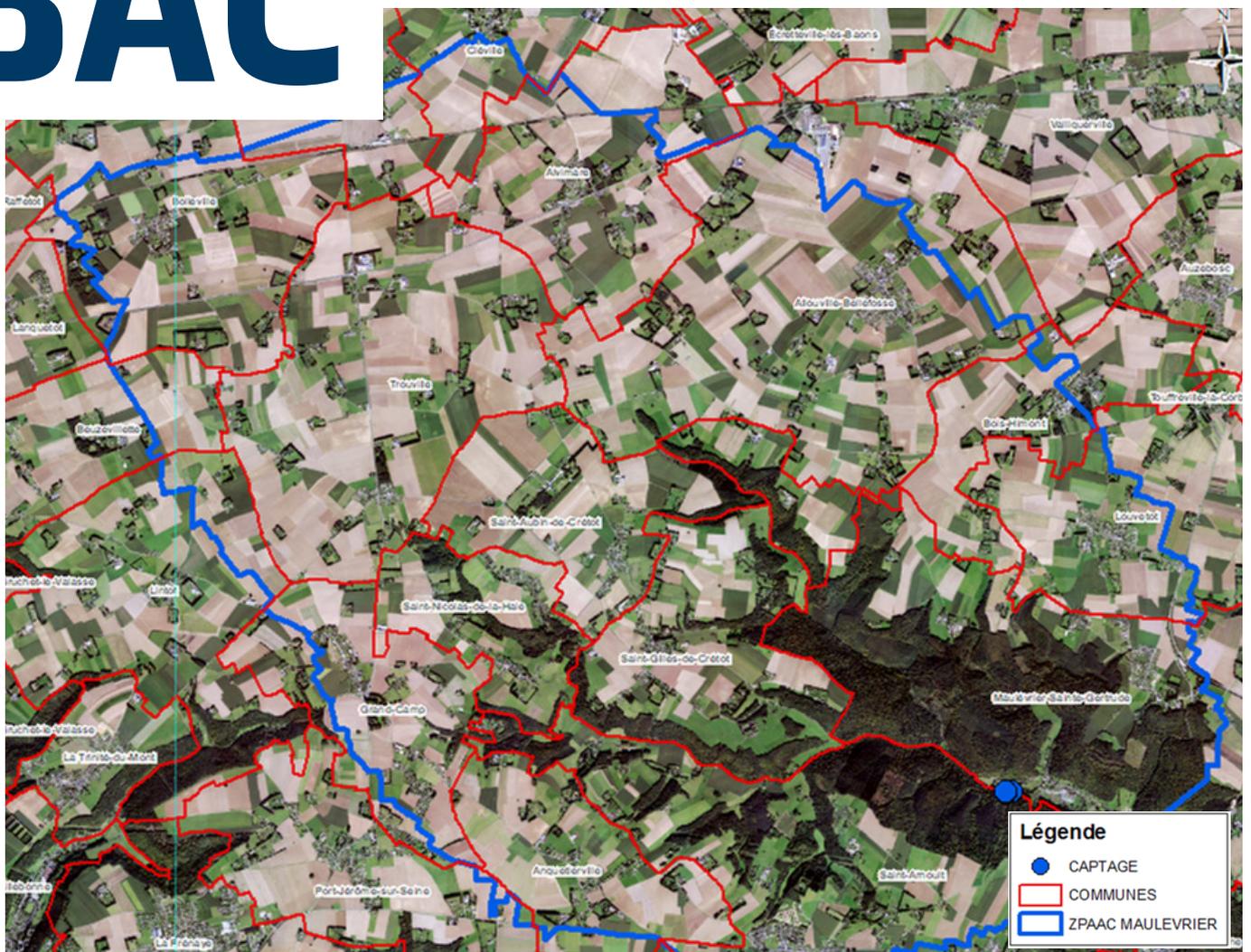


Infos BAC

Bulletin d'informations du Bassin d'Alimentation

du Captage de Maulévrier-Sainte-Gertrude / Montmeiller



Caux Seine agglomération exploite une vingtaine de captages destinés à l'alimentation en eau potable du territoire, dont les captages de Maulévrier-Sainte-Gertrude / Montmeiller.

Tous les captages du territoire font l'objet d'un suivi mis en place par l'Agence Régionale de Santé (ARS) qui veille à la distribution d'une eau de qualité respectant la réglementation en vigueur. Certains captages sont identifiés comme « captage prioritaire » au Grenelle de l'Environnement, et/ou prioritaire à l'Agence de l'Eau Seine-Normandie. Ce classement se base principalement sur les problématiques de pollution identifiées sur chaque captage par l'ARS.

Depuis plusieurs années, Caux Seine agglomération met en place, avec le soutien technique et financier de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie (AESN), une politique de protection de la ressource sur les Bassins d'Alimentations des Captages (BAC) les plus sensibles et prioritaires de son territoire. Parfois curatives, parfois préventives, ces politiques sont sys-

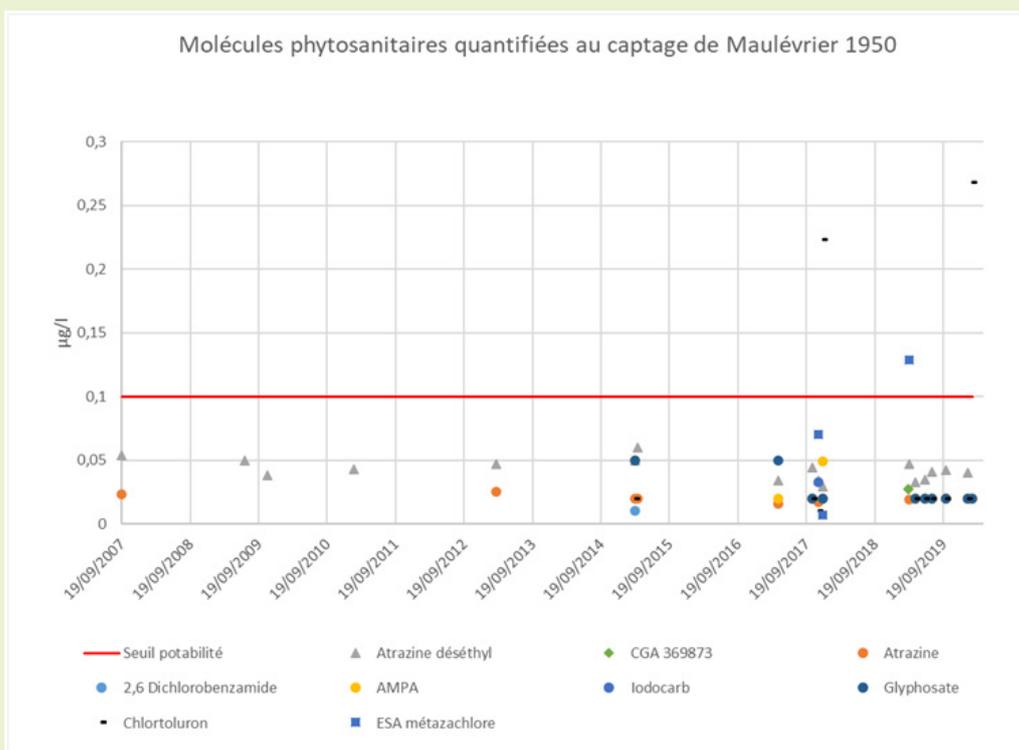
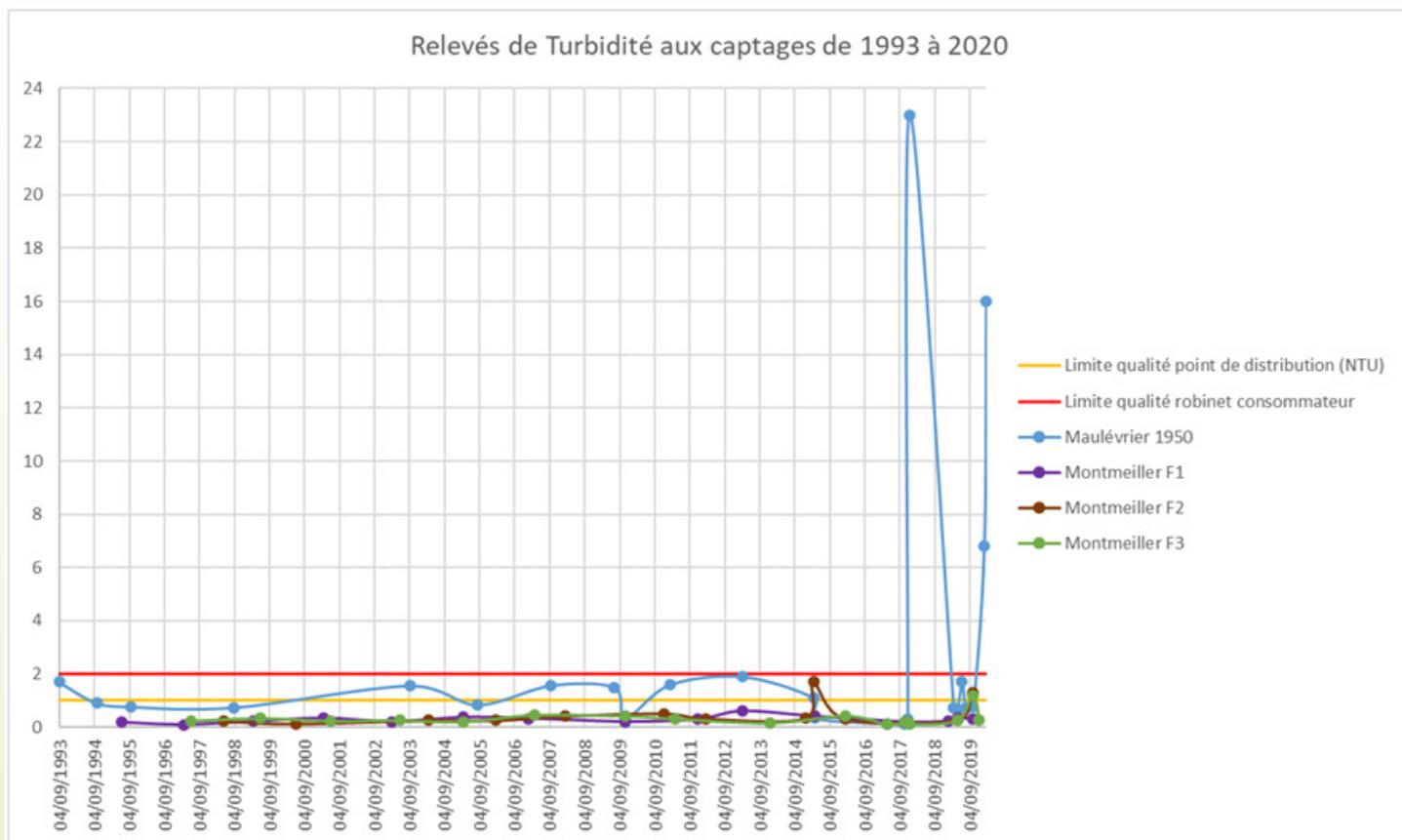
tématiquement co-construites avec la profession agricole (OPA, Chambre d'agriculture, exploitants agricoles concernés...) et les services de l'État (ARS, DDTM, AESN...).

Dans le cadre de la protection des captages de Maulévrier-Sainte-Gertrude / Montmeiller, Caux Seine agglomération souhaite déployer une politique de protection de la ressource à l'échelle du Bassin d'Alimentation du Captage (BAC).

Les captages de Maulévrier-Sainte-Gertrude / Montmeiller alimentent 17 communes : Allouville-Bellefosse, Alvimare, Anquetierville, Beuzevillette, Bois-Himont, Bolleville, Cléville, Foucart, Grandcamp, Lintot, Louvetot, Maulévrier-Sainte-Gertrude, Saint-Arnoult, Saint-Aubin-de-Crétot, Saint-Gilles-de-Crétot, Saint-Nicolas-de-la-Haie et Trouville-Alliquerville, ce qui représente plus de 8 400 abonnés.

QUALITÉ DE L'EAU AUX CAPTAGES

Pour garantir la distribution d'une eau de qualité, l'ARS réalise des analyses d'eau aux captages plusieurs fois par an. Les analyses effectuées depuis 1993 mettent en évidence des contaminations à la turbidité et aux produits phytosanitaires.



Les trois forages de Montmeiller retrouvent ces mêmes molécules phytosanitaires, mais la limite de potabilité n'a jamais été dépassée à ce jour. Concernant le taux de nitrates sur les captages du BAC de Maulévrier-Sainte-Gertrude / Saint-Arnoult, il est en moyenne à 27 mg/L.

Pour plus de renseignements sur cette partie, n'hésitez pas à contacter Julie DOMAINE, animatrice BAC à Caux Seine agglo, par téléphone au 02 32 84 00 35 ou par mail à : j.domaine@cauxseine.fr

DIAGNOSTIC AGRICOLE, PROGRAMME D' ACTIONS... OÙ EN SOMMES-NOUS ?

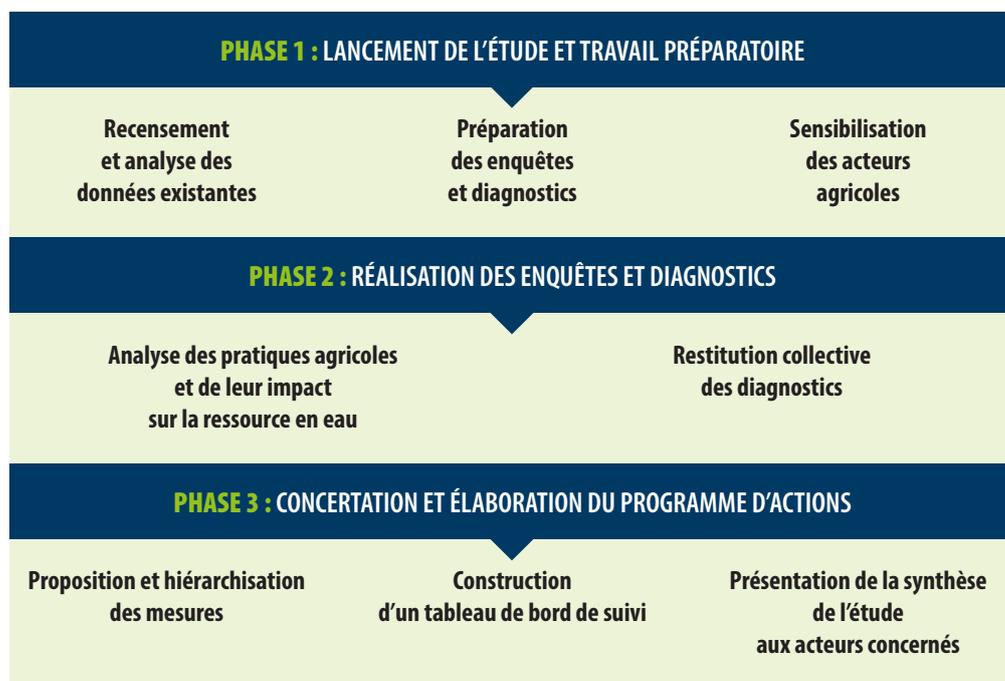
Compte tenu de cette situation, Caux Seine agglo souhaite mettre en place une politique de protection de la ressource en eau sur ce territoire. Cette politique préventive de la collectivité s'inscrit dans une logique globale de préservation de la qualité de l'eau sur des captages qu'ils soient prioritaires ou non.

Afin d'améliorer la connaissance du fonctionnement hydrogéologique du secteur, Caux Seine agglo a lancé en 2012, avec le soutien financier de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie, une étude pour déterminer l'Aire d'Alimentation du Captage (AAC) de Maulévrier-Sainte-Gertrude et les zones de vulnérabilité aux pollutions diffuses (étude Explor-e).

Sur le volet agricole, Caux Seine agglo a également engagé en 2020, la mise en place d'un diagnostic agricole du territoire de l'AAC avec l'aide du bureau d'études Géonord et le soutien financier de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie. Ce diagnostic a pour objectif de mieux caractériser l'activité agricole en place et d'identifier les pratiques et systèmes actuels, qu'ils soient plus ou moins favorables à la protection de la ressource.

Dans un second temps, le Bureau d'étude est chargé de co-construire, avec la profession agricole, un programme d'actions qui sera animé par la collectivité et qui doit permettre de répondre aux problématiques de pollutions.

L'ensemble de cette étude se compose de 3 phases :



Le diagnostic agricole de Maulévrier-Sainte-Gertrude se trouve actuellement à la phase n°2. La phase n°3 permettra de proposer et d'accueillir plusieurs exploitants agricoles volontaires dans des réunions de concertation et de co-construction, en milieu d'année 2021.

Géonord dressera le bilan de chacune de ses rencontres et proposera une première version d'un programme d'actions qui devra être validé par Caux Seine agglo et l'ensemble des membres du comité de pilotage (Agence de l'Eau Seine-Normandie, Direction Départementale des Territoires et de la Mer (DDTM), Agence Régionale de Santé (ARS), ...).

Pour renforcer ses connaissances sur les problématiques de ruissellement et d'érosion et pour lutter contre les problèmes de turbidité au captage, Géonord en travaillant en collaboration avec de nombreux exploitants agricoles du territoire de l'AAC a permis de localiser de nombreux dysfonctionnements (érosion, ruissellement, bétoires...). Une cartographie des sols a été demandée par Caux Seine agglo et réalisée par Géonord afin d'avoir une meilleure connaissance du sol pour pouvoir lutter par la suite contre la turbidité.

Également, une carte de vulnérabilité (Cf. ci-après) a été réalisée lors de la délimitation du BAC. Cette carte, couplée aux bétoires présentes, permet de déterminer les secteurs à risques sur le BAC de Maulévrier-Sainte-Gertrude / Saint-Arnoult :

- Risque faible : **zone verte**,
- Risque moyen : **zone jaune**,
- Risque élevé : **zone rouge**.

**Présentation de la cellule
protection de la ressource
de Caux Seine agglo**



**Gaëtan
DEGRUMELLE**

Coordinateur protection de la ressource.
Animateur BAC d'Angerville-Bailleul /
Saint-Maclou-la-Brière et de Norville
Tél. : 02.32.84.00.35
E-mail : g.degrumelle@cauxseine.fr



**Mélanie
BROUTIN**

Animatrice hydraulique douce
depuis le 1^{er} décembre 2019.
Tél. : 02.32.84.00.35
E-mail : m.broutin@cauxseine.fr



**Abdessamad
EL KADIRI**

Animateur BAC de Notre-Dame-de-
Gravenchon et de Becquet-Gruchet
depuis le 27 janvier 2020.
Tél. : 02.32.84.00.35
E-mail : a.elkadiri@cauxseine.fr



**Julie
DOMAINE**

Animatrice BAC de Fauville-en-Caux
et de Maulévrier / Montmeiller depuis
le 8 janvier 2020.
Tél. : 02.32.84.00.35
E-mail : j.domaine@cauxseine.fr

Caux Seine agglo
Maison de l'intercommunalité
Allée du Catillon - BP 20062
76170 Lillebonne
Tél. : 02 32 84 40 40

BILAN

Les molécules phytosanitaires retrouvées dans ces captages comme le Chlortoluron sont des molécules de transfert. Des pics de turbidité ponctuels nous indique également qu'il y a du transfert. Plusieurs bétoires sont retrouvées sur le BAC de Maulévrier-Sainte-Gertude / Saint-Arnoult et sont à l'origine de ce transfert. Les secteurs à risques ont été identifiés sur le BAC et la carte de vulnérabilité peut servir de base pour les actions à mener pour la protection de la ressource, à savoir contre la turbidité.

**VULNÉRABILITÉ KARSTIQUE ET BÉTOIRES
BAC MAULEVRIER STE GERTRUDE/MONTMEILLER**

