

Infos BAC

Bulletin d'informations

du Bassin d'Alimentation du Captage de Norville

Caux Seine agglo exploite une vingtaine de captages destinés à l'alimentation en eau potable du territoire, dont le captage de Norville.

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 « captages prioritaires » au Grenelle de l'Environnement, et/ou prioritaires 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 agglo 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'Alimentation des Captages (BAC) les plus sensibles et prioritaires de son territoire. Parfois curatives, parfois préventives, ces politiques sont systématiquement 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 du captage de Norville, Caux Seine agglo souhaite déployer une politique de protection de la ressource à l'échelle du

Bassin d'Alimentation du Captage (BAC).

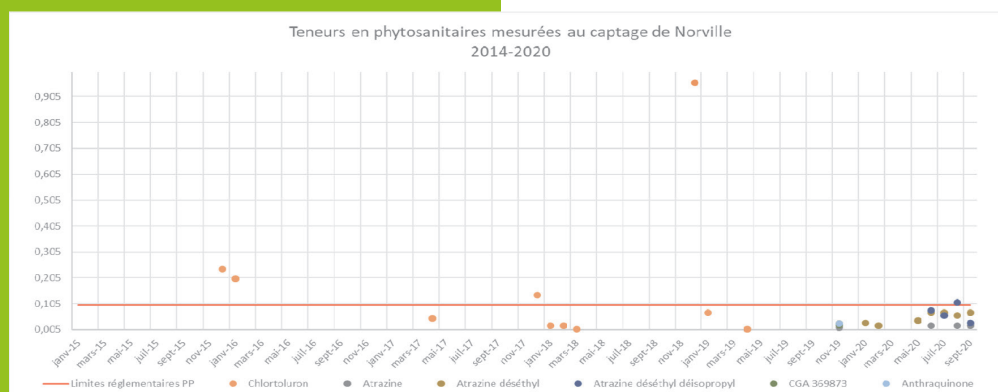
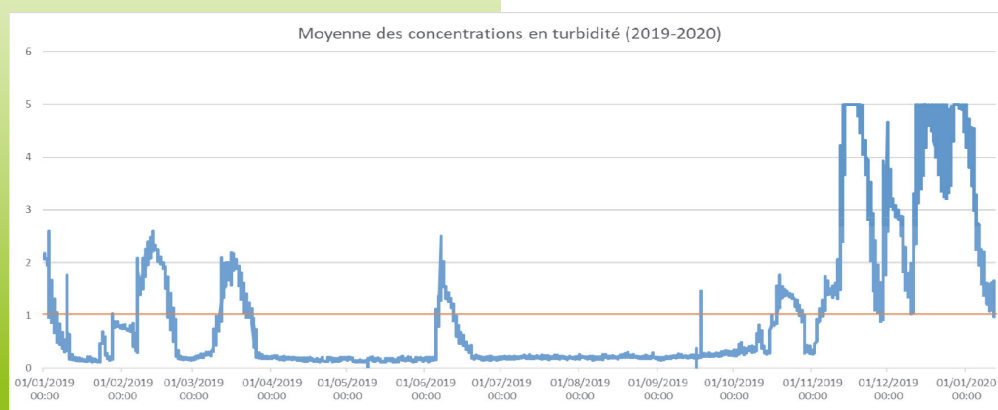
Le captage de Norville alimente 4 communes : Norville, Petiville, Saint-Maurice d'Ételan et Triquerville, ce qui représente plus de 1 000 abonnés.

Pour garantir la distribution d'une eau de qualité, l'ARS réalise des analyses d'eau au captage plusieurs fois par an. Les analyses effectuées depuis 2014 mettent en évidence des contaminations aux produits phytosanitaires, au nitrate et à la turbidité.

Pour tous renseignements sur les actions évoquées dans cette infos BAC, n'hésitez pas à prendre contact avec Gaëtan DEGRUMELLE, animateur protection de la ressource en eau et Mélanie BROUTIN, animatrice en hydraulique douce.

Tél. : 02 32 84 00 35

**g.degrumelle@cauxseine.fr
et m.broutin@cauxseine.fr**



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

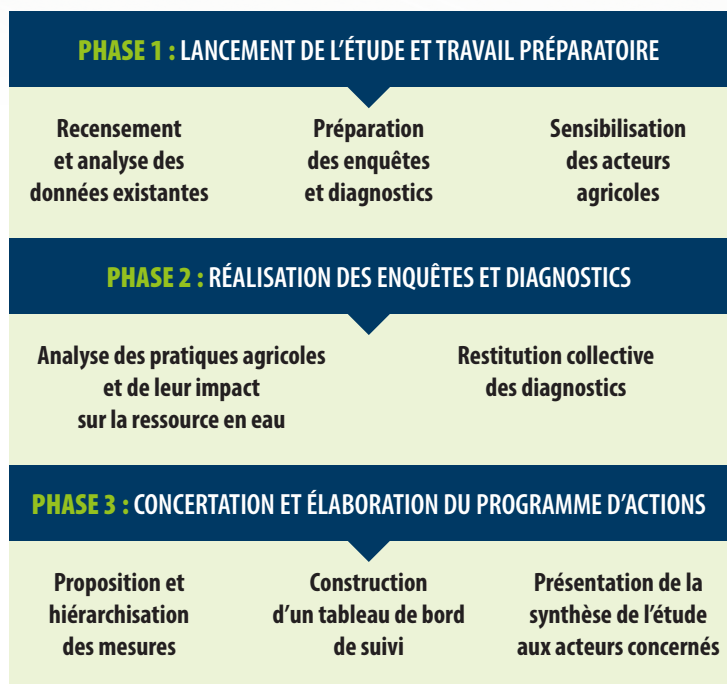
Compte tenu de cette situation, Caux Seine agglo souhaite mettre en place une politique de protection de la ressource en eau sur ce territoire. Cette politique préventive de la collectivité s'inscrit dans une logique globale de préservation de la qualité de l'eau sur des captages, qu'ils soient prioritaires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

Afin d'améliorer la connaissance du fonctionnement hydrogéologique du secteur, Caux Seine agglo a lancé en 2015, avec le soutien financier de l'Agence de l'Eau Seine Normandie, une étude pour déterminer l'Aire d'Alimentation du Captage (AAC) de Norville et les zones de vulnérabilité aux pollutions diffuses (étude ICF Environnement). Pour renforcer ses connaissances sur les problématiques de ruissellement et d'érosion et pour lutter contre les problèmes de turbidité au captage, Caux Seine agglo a engagé une nouvelle étude en 2018-2019 (étude SOGETI), toujours avec le soutien financier de l'Agence de l'Eau Seine Normandie. Ce travail, en collaboration avec de nombreux exploitants agricoles du territoire de l'AAC,

plusieurs élus communaux et quelques particuliers volontaires, a permis de localiser de nombreux dysfonctionnements (érosion, ruissellement, bétouilles...). En concertation avec les exploitants agricoles volontaires, le bureau d'étude a, par la suite, proposé une cinquantaine d'aménagement d'hydraulique douce.

Sur le volet agricole, Caux Seine agglo a également engagé en 2019, la mise en place d'un diagnostic agricole du territoire de l'AAC avec l'aide de la Chambre d'Agriculture de Normandie et le soutien financier de l'Agence de l'Eau Seine Normandie. Ce diagnostic avait 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 :



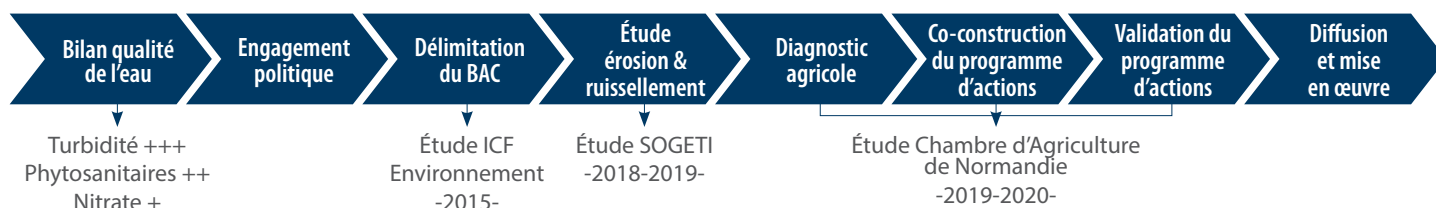
La phase n°3 a permis de proposer et d'accueillir plusieurs exploitants agricoles volontaires dans des réunions de concertation et de co-construction, en début d'année 2020 :

- 1^{ère} réunion : 7 février 2020
> « Problématiques phytosanitaires »
- 2^{ème} réunion : 25 février 2020
> « Problématiques turbidité »

La Chambre d'Agriculture de Normandie a dressé le bilan de chacune de ces rencontres et a proposé une première version du programme d'actions qui doit désormais 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), ...).

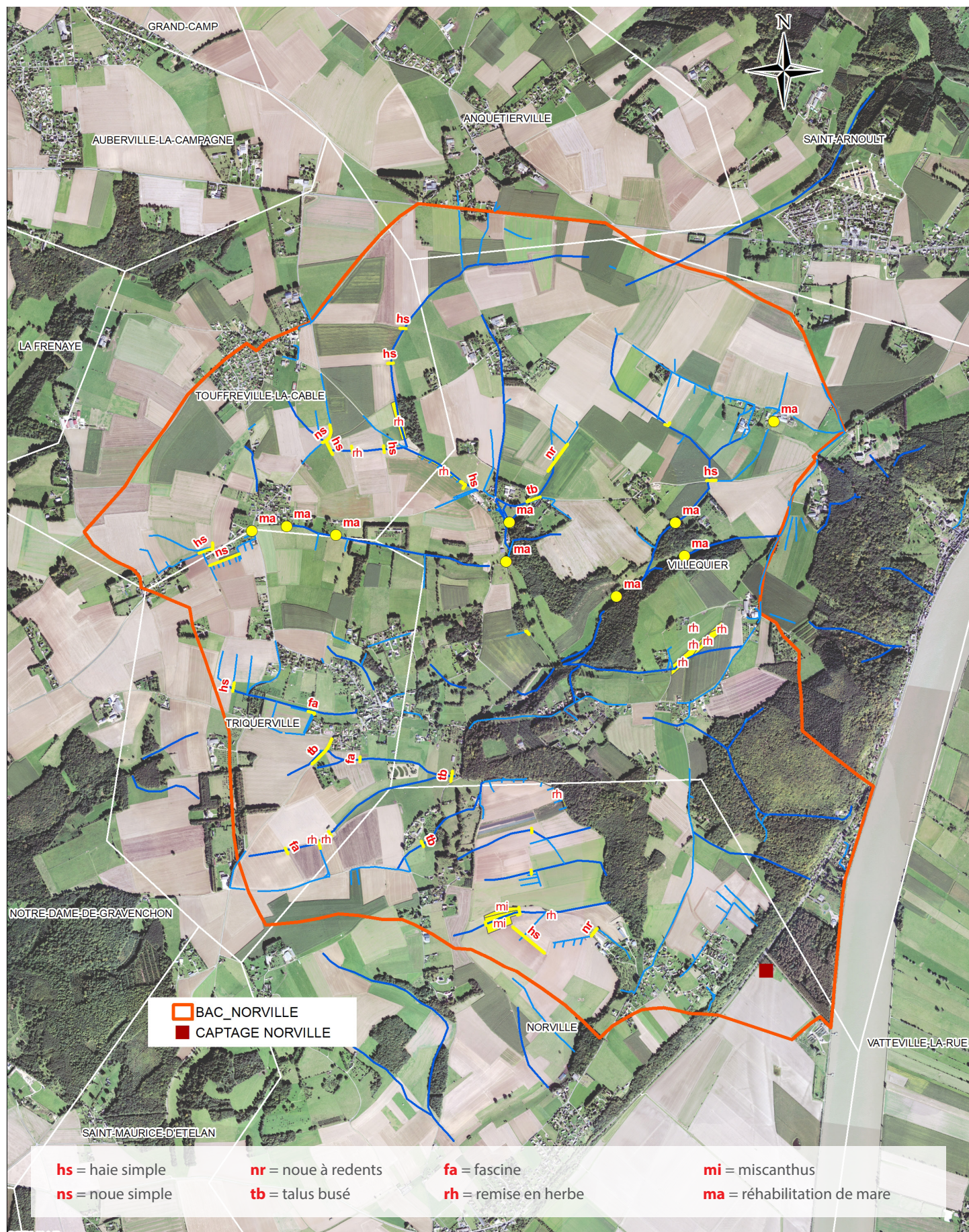
Cette version validée vous sera présentée en réunion publique lorsque les conditions sanitaires le permettront.

Chronologie des études



Pour plus de renseignements sur cette partie, n'hésitez pas à contacter Gaëtan DEGRUMELLE, animateur BAC à Caux Seine agglo, par téléphone au 02 32 84 00 35 ou par mail à : g.degrumelle@cauxseine.fr

CARTE DES PROPOSITIONS D'AMÉNAGEMENTS HYDRAULIQUE DOUCE sur le Bassin d'Alimentation du Captage de Norville





Dans les bassins versants de grande culture sur limons, les phénomènes d'érosion des sols et de ruissellements intenses conduisent à la multiplication de coulées de boue, à la diminution de la fertilité des sols et à l'augmentation des pollutions des eaux.

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

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



Abdessamad EL KADIRI

Nouvel 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

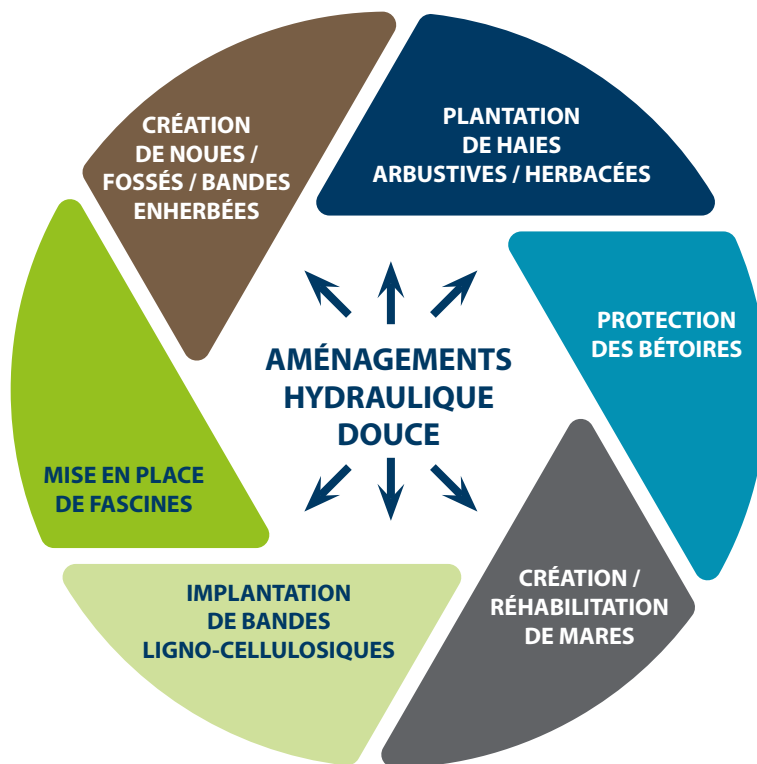
Nouvelle animatrice BAC de Fauville-en-Caux et de Maulévrier / Montmeiller depuis le 8 janvier 2020.
Tél. : 02.32.84.00.35
E-mail : j.domaine@cauxseine.fr

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

L'HYDRAULIQUE DOUCE

L'hydraulique douce est un moyen qui vise à gérer les eaux pluviales **le plus en amont possible**, pour freiner la vitesse des écoulements et retenir les limons afin de réduire les ruissellements, l'érosion et d'améliorer la qualité de l'eau au captage. Cette technique s'appuie sur la mise en place de petits aménagements tels que les haies, les fascines, les mares, les talus ou encore les fossés ou les bandes enherbées.

À noter que les analyses d'eau révèlent que l'eau du captage de Norville subit une contamination phytosanitaire par plusieurs molécules notamment d'origine agricole, dont une pollution au chlortoluron. Ce forage est également sujet à d'importants phénomènes de turbidité consécutifs à de fortes pluies.



1^{er} trimestre 2021

DÉMARRAGE DU MARCHÉ TRAVAUX HYDRAULIQUE DOUCE SUR LE BAC
Début des rencontres avec les exploitants agricoles

2^{ème} trimestre 2021

Début des travaux d'aménagements HD de type mare/fossé +
Poursuite des rencontres avec les exploitants agricoles du BAC

3^{ème} trimestre 2021

Poursuite des travaux d'aménagements HD de types mare/fossé +
Poursuite des rencontres avec les exploitants agricoles du BAC

4^{ème} trimestre 2021

Début des travaux d'aménagements HD de types haie/fascine