

Bulletin info BAC n°27

Décembre 2019

protection des captages d'eau potable d'Héricourt-en-Caux et de Sommesnil



Mot du Président

L'année 2019, a été une année de finalisation de grands chantiers. Ainsi en 2020, la nouvelle usine de potabilisation permettant le traitement des produits phytosanitaires et la décarbonatation entrera en fonctionnement. Les Paiements pour Services Environnementaux destinés aux exploitants ayant de l'herbe dans les zones stratégiques pour la qualité de l'eau seront mis en place au début de cette nouvelle année.

Marie-Sophie BETTE, reprendra les missions de Tony GEORGETTE, pour l'animation agricole sur le BAC, nous espérons que vous lui réserverez un bon accueil. mariesophie.bette@eaucauxcentral.fr / 02.35.56.30.90

Au programme de ce bulletin, vous trouverez un point sur les animations 2019 et les actions de début 2020. Le Syndicat du Caux Central vous souhaite de bonnes fêtes de fin d'année.

Le Président, Francis ALABERT

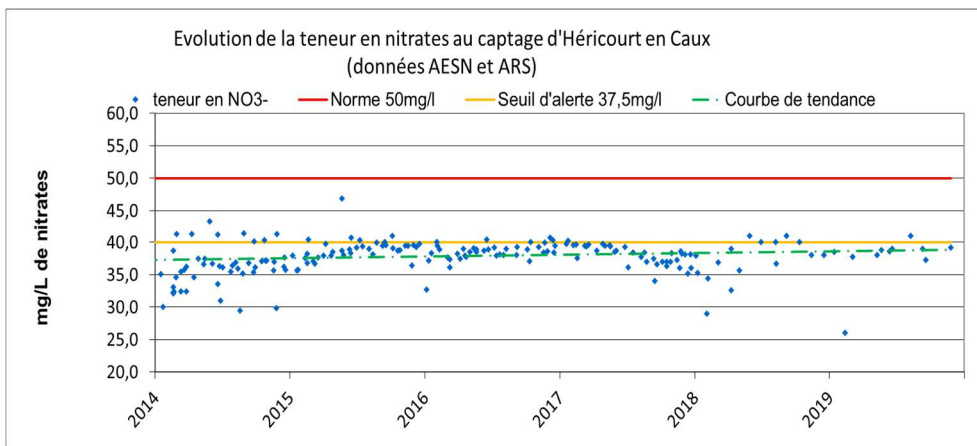


Qualité de l'eau : Nitrates

Les concentrations en Nitrates aux captages d'Héricourt-en-Caux restent inférieures à la limite de potabilité de 50mg/L, malgré quelques dépassements du seuil d'alerte.

Les pluies continues d'Octobre à Décembre (environ 430mm) ont lessivé les nitrates présents dans le sol vers les nappes. Les Reliquats Entrée Hiver (REH) prélevés sur l'ensemble du BAC montrent peu de variations entre les différentes successions, en partie dues à ce lessivage. L'impact des pratiques agricoles sur le taux de Nitrates ne pourra pas être analysé cette année.

Malgré tout, l'implantation de couvert ou les repousses de colza et de lin permettent de limiter l'impact des Nitrates sur la qualité de l'eau.



Cette année, bien que les conditions climatiques pour l'implantation des couverts étaient défavorables, un mélange ray-grass/trèfle/vesce/seigle, semé aux alentours du 15 Août, pesant 3,2 kg/m², a capté 110 U d'azote. Les 5 tonnes de matières sèches produites pourront être valorisées en dérobée.

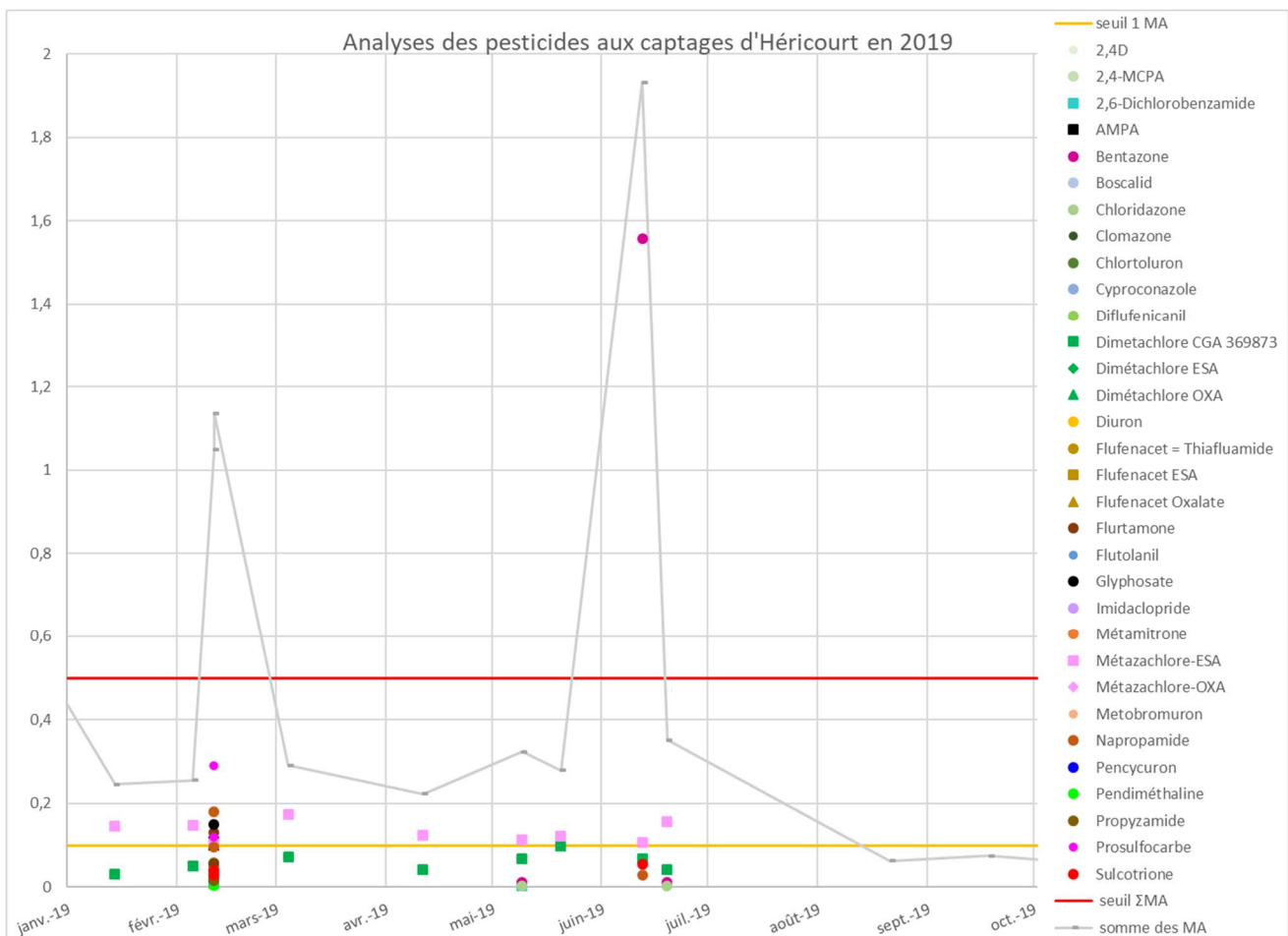


Un autre mélange de 9 espèces, implanté fin Août, a capté **plus de 60U d'azote**. Diversifier un couvert peut permettre d'augmenter les chances de développement de ce dernier. La diversification assure également une structuration du sol importante et permet de diversifier les éléments minéraux remontés à la surface (Azote, Phosphore, Potassium,...)

Qualité de l'eau : Pesticides

En 2019, en plus du bruit de fond des molécules habituelles, 2 pics importants dépassant le seuil de potabilité de l'eau, pour la somme des matières actives, ont été détectés (0,5µg/L) :

- **En Février : 36 molécules** ont été détectées dont les matières actives des **désherbants colza** comme le Novall et le Colzor Trio (Métazachlore, Quinmerac, Napropamide, Clomazone, Diméthachlore), des **désherbants céréales** (Prosulfocarbe matière active du DEFI, Flufenacet matière active du FOSBURI, Chlortoluron matière active du KLORTYX) et des **herbicides totaux** dont le glyphosate, malgré l'arrêt de son usage par les particuliers et les collectivités. D'autres molécules comme la Sulcotrione ont également été détectées (molécules lin et maïs).
- **En Juin : 7 molécules** ont été détectées, principalement des **désherbants colza, betterave, pomme de terre et lin** (dont la Chloridazone, présente dans le ZEPPLIN, la Clomazone présente dans le COLZOR TRIO et le CENTIUM). Un pic **16 fois supérieur à la norme** a été enregistré pour la Bentazone (présente dans les herbicides lin et maïs dont le BASAGRAN).



Nous vous rappelons qu'il est primordial de **respecter les doses et les conditions d'applications** des PPP et **d'anticiper lorsque c'est possible les évènements pluvieux intenses, ainsi que de protéger au maximum les bétail.**

Retour sur les animations de Septembre et Novembre

Mise en place d'intercultures courtes chez les exploitants

Cette année le Caux Central a financé l'implantation d'interculture courte (ICC) avant céréales. C'est ainsi plus de 60 ha qui ont été implantés sur le BAC d'Héricourt. En moyenne ces couverts ont permis de capter 30U d'azote, **les intercultures courtes les plus performantes peuvent capter entre 45 et 60U d'azote.**



Animation désherbage Colza

Le lundi 04 novembre 2018, le BAC d'Héricourt-en-Caux a organisé une après-midi de formation sur le binage de colza à Trouville-Alliquerville. La formation était composée d'un exposé technique sur le binage de colza en se basant sur l'expérience du GAEC Du Mesnil au Coffre, d'une présentation des résultats techniques de différents ITK et de la visite d'une parcelle de colza gérée principalement par désherbage mécanique (binage). La formation était animée par Laure GUINOT, chargée de mission grandes cultures au réseau des CIVAM normands. Un expert de Terres INOVIA, Jean LIEVEN, était également présent.

Le GAEC Du Mesnil au Coffre, pour maximiser l'usage de sa bineuse a décidé de semer betteraves, maïs et colza à 50cm, leur permettant ainsi de biner 3 cultures. L'exploitant nous explique que malgré les conditions climatiques de la région il arrive à biner **3 années sur 4 à l'automne**. Cette technique lui permet de faire des binages de rattrapage au printemps.

ITK : Digestat 30m³ -> **Semis dernière semaine d'août** -> 1,2l de Novall (**1/2 dose herbicide**)-> **binage** à l'automne et/ou binage au printemps (**0 insecticide**) -> +/- un fongicide (**3/4 de dose fongicide**) -> rendement +/- 40Qx



- **Tour de Plaine – Mardi 14 Janvier 2020 à 14h à Environville**

Observations de différentes modalités d'implantation de blé dans des intercultures courtes (ICC). Retour d'expérience et ITK des exploitants

Implantation du blé dans une ICC après lin (labour, TCS et SD) Implantation du blé après colza associé (semis sous couvert de trèfle)



- **Journée InterBAC – Mardi 04 Février 2020 à 9h30-16h**

« les intercultures bien plus qu'un couvert » - Lycée Agricole d'Yvetot

Matinée : Intervention de Greenotec (Association d'agriculteurs belges), Johanna Villenave-Chasset (entomologiste), Olivier Leray (Littoral Normand) et table ronde sur le sujet du Lin et de la Pomme de Terre (Terre de lin, agriculteurs,...) - Après midi : Tour de plaine, analyse de profil de sol et démonstration de matériel.



**Aides du département 76 - Investissement <10.000€ dans les élevages
Toute l'année - 40 à 45% de subvention**

Matériels de gestion de l'herbe et d'amélioration des conditions de travail des éleveurs (barrière, suivi des vêlage,...)

Appel à projet Ecophyto 2 – avant le 21 janvier 2020

Investissement >5.000€ - 30 à 45% de subvention

Matériels de gestion de l'herbe et permettant de réduire l'usage de phytos

Appel à projet Agriculture Normande Performante - avant le 31 janvier 2020

Investissement >10.000€ - 30 à 45% de subvention

Matériels de gestion de l'herbe, permettant de réduire l'usage de phytos et l'optimisation de la fertilisation, réduction du travail du sol, bâtiments, agriculture de précision,....

Appel à projet pour la transformation à la ferme et la commercialisation en circuits courts- avant le 31 mars 2020 - 40% de subvention