



Source de l'If captée à Fontaine-sous-Préaux © Lionel Pupin

## Point sur la qualité de l'eau aux sources du Robec et animations du printemps 2021



Votre exploitation se trouve sur le syndicat Cailly Aubette Robec (SBV CAR) alors vous pouvez participer **gratuitement** aux animations qui vous sont proposées dans ce livret.



# Qualité de l'eau : pesticides

Les produits phytosanitaires épandus sur l'Aire d'Alimentation (AAC) des Sources du Robec **contaminent** la ressource en Eau. Ainsi, **57 molécules** ou métabolites différents ont été retrouvés aux sources du Robec au cours des six dernières années. Une dizaine a été quantifiée dans des concentrations supérieures au seuil de vigilance (50 % de la norme sanitaire pour l'eau potable). Il s'agit d'**herbicides**, de **fongicides** ou de leurs **produits de dégradation** (Tableau 1).

Pesticides quantifiés à plus de 50% de la norme AEP à usage interdit aujourd'hui	Pesticides quantifiés à plus de 50% de la norme AEP à usage autorisé
Atrazine déséthyl déisopropyl, Atrazine déséthyl, Isoproturon	Chlortoluron, Cyproconazole, AMPA (vient du glyphosate), Bentazone, CGA 369873 (vient du diméthachlore), Glyphosate, Propyzamide, Métazachlore

Tableau 1 : Liste des pesticides dont la concentration a dépassé 50% de la norme AEP depuis 2015

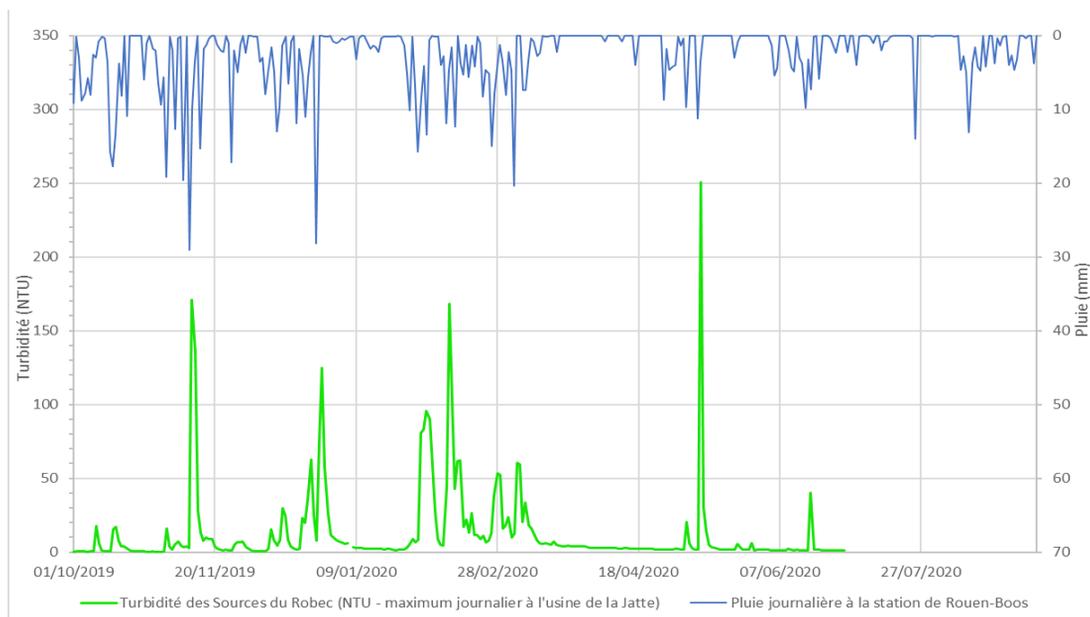
# Qualité de l'eau: nitrates

Au cours des 25 dernières années, il est observé une **augmentation** des concentrations en nitrates dans les eaux, de l'ordre de 0,2 à 0,4 mg/L/an. Dans les années 90, les concentrations en nitrates au niveau des sources du Robec s'établissaient entre 15 et 20 mg/l. Elles atteignent en moyenne 24 mg/L aujourd'hui. Ponctuellement, la concentration en nitrates a atteint 45 mg/L le 16 mars 2020. Cette valeur élevée, atypique, peut être due au transfert karstique rapide (via les bétoires) après les apports aux champs.

# Qualité de l'eau : turbidité

Les sources du Robec sont **sensibles** à la turbidité (trouble de l'eau à cause des matières en suspension). Les pics de turbidité sont fréquents, parfois importants (> 100 NTU alors que la norme est de 1 NTU) mais s'estompent vite avec un retour à une qualité conforme pour la distribution. De 2004 à 2020 46% des analyses d'eau brute ont dépassées le seuil de turbidité de 1 UNF.

La représentation en miroir du suivi en continu de la turbidité et de la pluie journalière, souligne encore le caractère karstique (eau qui passe directement dans les bétoires) de ces sources (Graphique 1).



Graphique 1 : Evolution de la turbidité et hauteur de pluie journalière au cours de la saison culturale 2019/2020

# Agenda printemps 2021

## Echange avec l'association Triticum : Agroécologie et variétés anciennes de blé

Prendre conscience des limites actuelles des systèmes agricoles  
Quelles sont les voies d'autonomie pour les exploitations ?  
Zoom sur les semences paysannes et les variétés anciennes

**Avec qui ?** : les agronomes de l'association Triticum et le SBV CAR

**Quand ?** : le jeudi 11 mars à 13h30

**Où** : A la clé des champs salle Bluets/anémones,  
504 Rue des Écoles, 76160 Preaux



## Démonstration : désherbage mécanique du triticale

Les outils présentés seront :

- Herse Etrille Treffler
- Herse Etrille HE-VA Weeder-HD avec réglage hydraulique de l'agressivité des dents
- Houe rotative Einbock

**Avec qui ?** : Charlotte Joulia de la Chambre d'Agriculture et le SBV CAR

**Quand ?** : le Jeudi 18 Mars (En fonction de la météo)

**Où ?** : Route de la mi voie, 76710 Bosc-Guerard-Saint-Adrien



## Fertilisation et salissement du Blé :

### Fini les bilans, maintenant on pince !

Rendez-vous en plaine pour une démonstration de l'utilisation de la Pince SPAD (N-testeur), et explication de la méthode APPI'N pour optimiser les apports d'azote sur la culture du blé. Utilisation de la pince tout le long du cycle du blé ce qui permet d'apporter de l'azote uniquement quand le blé en a besoin et dans des conditions météo optimales.

**Avec qui ?** : Bertrand OMON de la Chambre d'Agriculture et le SBV CAR

**Quand ?** : Vendredi 26 Mars à valider en fonction de la météo

**Où ?** : Rendez-vous au poulailler à Préaux, route de la Bellevue



Pince Konica Minolta

## Prairie et sécheresse comment faire ?

Visite d'une plateforme d'essais constituée de différentes variétés prairiales étudiées pour résister à la sécheresse (ou milieu séchant).

**Avec qui ?** : Claire Douine de la Chambre d'Agriculture et le SBV CAR

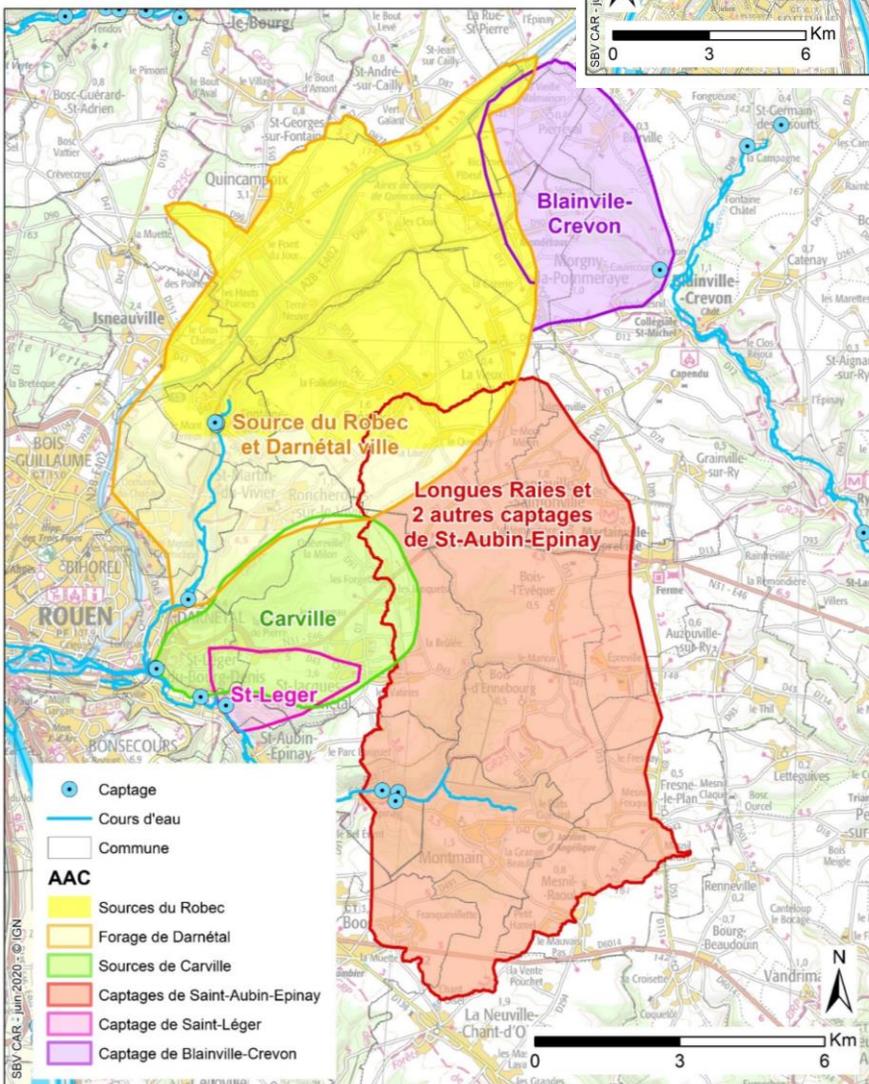
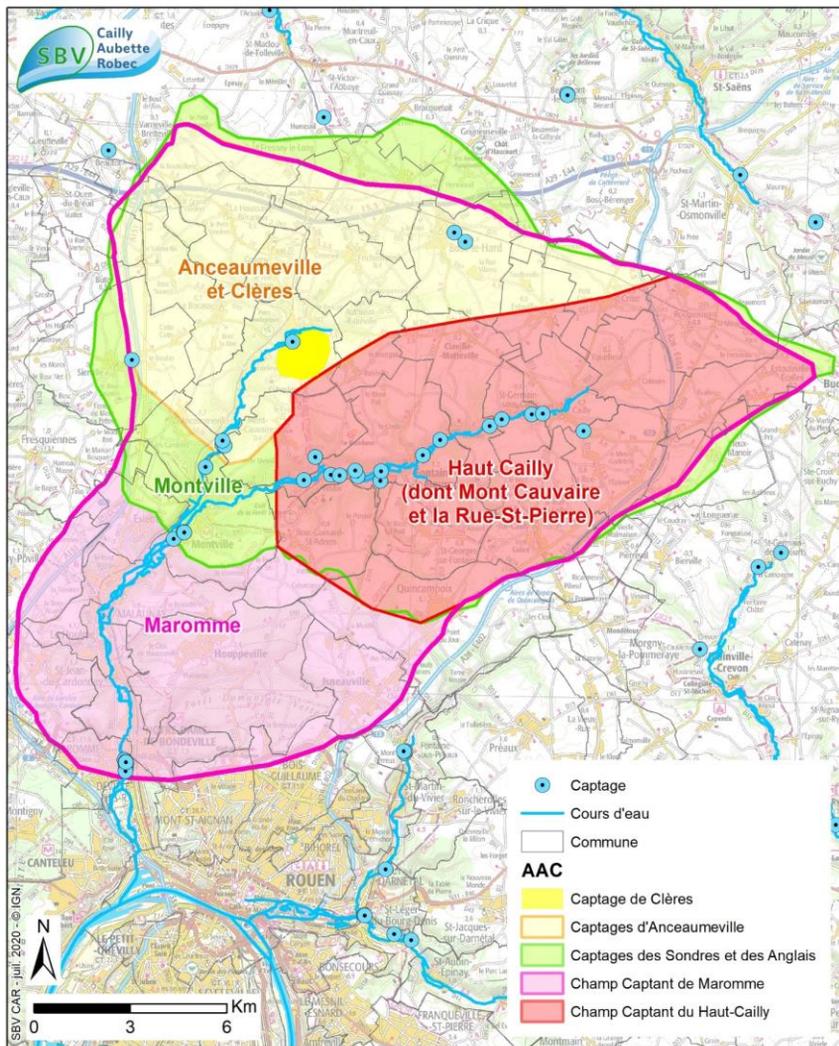
**Quand ?** : Jeudi 15 Avril à 14h

**Où ?** : 1101 Rue De La Bucaille , 76230 Quincampoix





Pensez à **prévenir** si vous souhaitez participer à une ou plusieurs animations. par mail ou texto



## CONTACT

Adélaïde BERNEVAL,  
animatrice au SBVCAR, pour  
vous accompagner dans vos  
démarches de réduction  
d'usage des produits  
phytosanitaires ou  
d'évolution de votre  
exploitation.

[adelaide.berneval@sbvcar.fr](mailto:adelaide.berneval@sbvcar.fr)  
02.35.52.83.79  
07.64.37.57.72