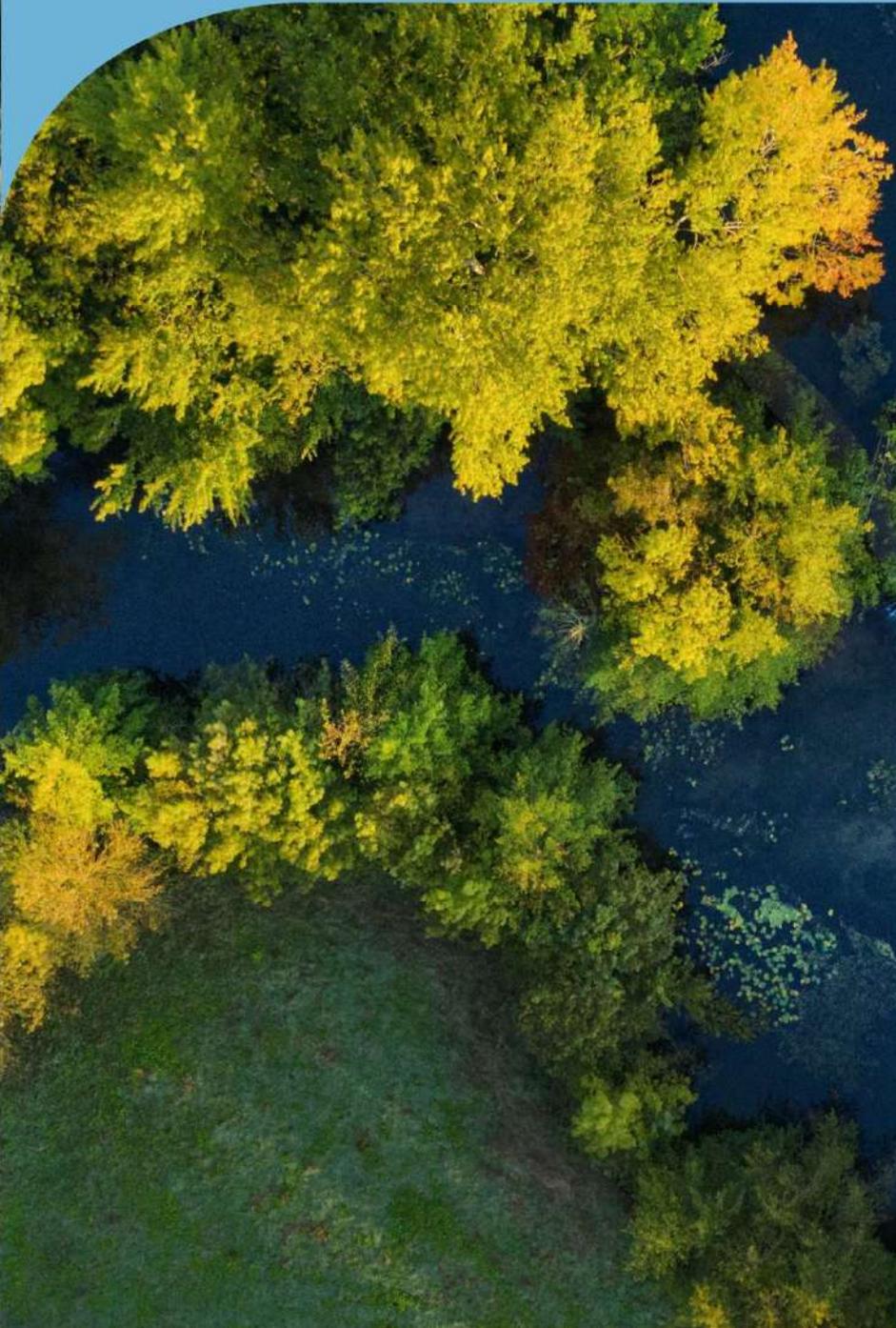


# La Lettre



Syndicat des Eaux  
du Centre-Ouest

du Centre-Ouest  N° 18



## édito

Le Syndicat des Eaux du Centre Ouest s'est engagé dans un ambitieux programme d'investissements pour sécuriser ses approvisionnements, améliorer la qualité de ses prestations et optimiser ses coûts de fonctionnement.

Dans ce cadre, nous avons engagé une modernisation de notre usine de traitement des eaux de Beaulieu et nous avons construit une bêche d'eau brute nécessaire au bon fonctionnement de nos installations. Cette première étape est réalisée et les installations sont opérationnelles. La transition entre l'ancienne structure et la nouvelle s'est déroulée sans incident grâce à l'implication sans faille des employés du SECO. Je tiens à les en remercier.

La qualité de l'eau est un souci permanent et un combat à mener chaque jour. Nous sommes à cet effet engagés depuis 5 années dans le deuxième contrat « Re-Resources ». Ce programme permet de contractualiser avec le monde agricole pour favoriser les bonnes pratiques et préserver les captages. Il arrive à son terme. Il convient aujourd'hui d'évaluer les résultats et de déterminer les axes d'actions pour son renouvellement.

Je suis à la fois inquiet et optimiste. Inquiet car les conséquences des pollutions restent malheureusement à venir en raison de la vitesse de transfert des produits dans les sols et de leur rémanence ; je suis aussi optimiste devant la prise de conscience des différents acteurs et l'évolution des pratiques agricoles sur le périmètre de protection des captages. Vous trouverez dans les pages de cette lettre d'information tous les détails relatifs à ces dossiers et bien d'autres informations sur la vie du syndicat.

Je vous en souhaite bonne lecture.

Jean-Pierre RIMBEAU  
Président du Syndicat des Eaux  
du Centre-Ouest



Information aux  
abonnés

Page 2



Les travaux à l'usine  
Zoom sur la qualité

Page 3



La vie du syndicat

Page 4



## INFORMATIONS AUX ABONNÉS

### Pour vous déplacer à la Trésorerie de Niort :

A compter du 1<sup>er</sup> septembre, les nouveaux horaires d'ouverture de la trésorerie Niort Sèvre, 220 rue de Strasbourg à Niort sont :

**- En présentiel :**

du lundi au jeudi, de 8h30 à 12h00

**- Sur rendez-vous :**

les lundi et mercredi, de 13h30 à 16h00

le vendredi de 8h30 à 12h00

### Le cercle des citoyens

Conçu pour apporter davantage de transparence de la part du Syndicat vis-à-vis des usagers de l'eau, le cercle des citoyens est en cours de reconstitution. Il va se réunir à l'automne avec ses nouveaux membres pour définir sa feuille de route de l'année 2022.

Pour tous renseignements, vous pouvez contacter le vice-président en charge de la communication :

Régis GUILLOTEAU – [regisguilloteau293@gmail.com](mailto:regisguilloteau293@gmail.com)

### Intégration d'un nouveau territoire dans le dispositif Re-Sources

Depuis 2018, le Syndicat des Eaux du Centre-Ouest est gestionnaire du captage de **la Cadorie** sur la commune d'Allonne.

Cette ressource, classée stratégique au niveau départemental, permet d'alimenter en eau potable environ 7 000 habitants.

Au vu de la dégradation de la qualité de la source notamment par les pesticides, le syndicat a sollicité les partenaires du programme Re-Sources pour intégrer le captage dans cette démarche volontaire de reconquête de la qualité de l'eau.

L'avis reçu étant favorable, un programme d'actions va pouvoir être mené en coopération avec les acteurs du territoire.



Site de la source de la Cadorie à ALLONNE.

# Dossier



## LA RESTRUCTURATION DE L'USINE D'EAU POTABLE DE BEAULIEU (ECHIRE)

Construite en 1995, l'usine de potabilisation, sort d'une phase de restructuration.

Barbara Quesada, responsable du service usines du SECO nous en dit plus :



### En quoi consistent les travaux ?

Il s'agit de construire une bache d'eau brute, c'est-à-dire un réservoir accueillant les eaux issues des forages, afin de lisser les teneurs en nitrates, ce qui optimisera le traitement.

Un nouveau groupe électrogène est installé et une nouvelle salle de pompage (voir photo) a été réalisée.

Enfin, le bâtiment d'exploitation, doté d'un nouveau laboratoire, sera réaménagé.

### Quelles sont les améliorations attendues pour le service et les usagers ?

Les travaux effectués permettent d'optimiser le traitement des nitrates, de réduire les consommations électriques du pompage (environ 200 000 €/an) et de sécuriser l'ensemble du fonctionnement de l'usine.



# ZOOM SUR LA QUALITÉ DE L'EAU EN 2021



L'usine d'eau potable de Beaulieu lors des travaux

Une canalisation de secours a été mise en place pour recevoir l'eau d'un syndicat voisin, le SERTAD, en cas de besoin.

Enfin, le nouveau laboratoire permettra de réaliser des analyses sur la bactériologie.

Ces travaux garantissent donc une amélioration du suivi de la qualité de l'eau produite ainsi que de son approvisionnement aux usagers.

## Quand seront terminés les travaux?

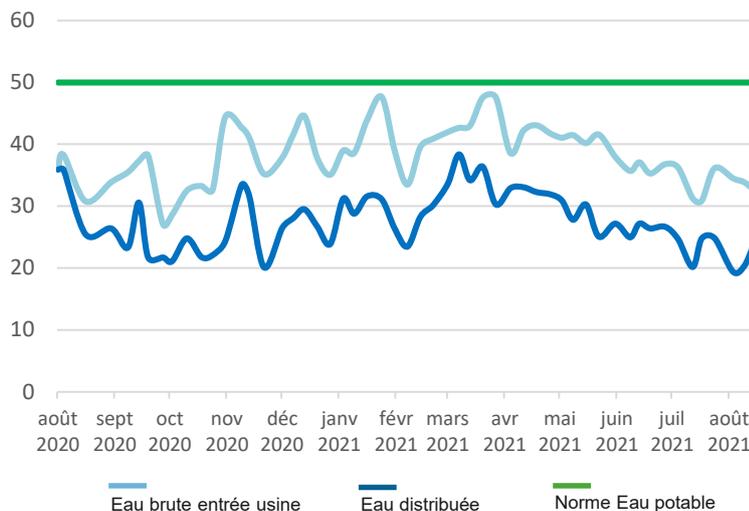
L'issue des travaux est prévue pour la fin de cette année.

Les travaux auront duré au total 15 mois.



Nouvelle salle de reprise permettant d'exporter l'eau vers l'ensemble des communes du secteur.

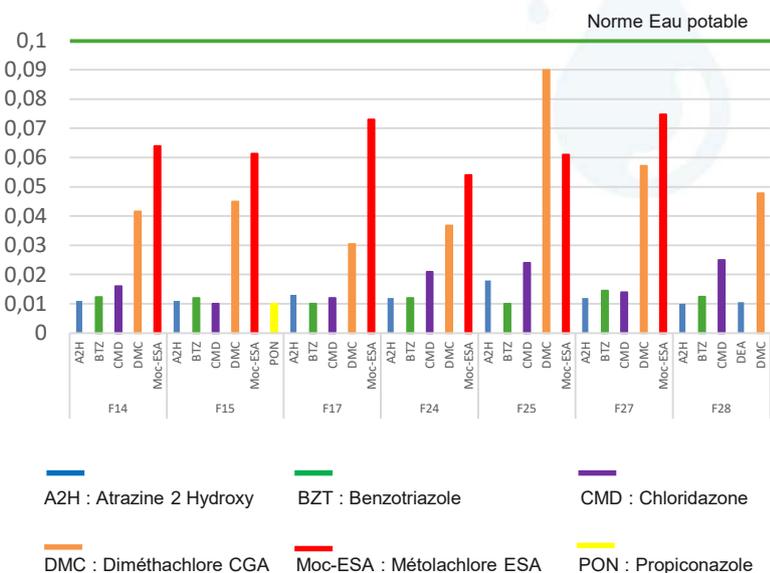
## Suivi annuel des nitrates (exprimé en mg/L)



Plusieurs pics de concentration en nitrates ont été observés entre les mois de novembre 2020 et mars 2021 dans les eaux issues des captages. Ils coïncident avec des épisodes pluvieux entraînant les nitrates vers la nappe d'eau souterraine. Les concentrations ont par la suite régulièrement diminué jusqu'au mois d'août dernier.

Après traitement à l'usine de potabilisation, la concentration en nitrates de l'eau distribuée au robinet est comprise entre 20 et 38 mg/L.

## Suivi annuel des pesticides avant traitement (valeurs moyennes sur les détections exprimées en µg/L)



Les molécules les plus retrouvées dans les eaux des forages (notés de F14 à F28 sur le graphique) sont :

- la forme ESA du S-métolachlore
- Le diméthachlore-CGA.

Dans ces deux cas, il s'agit de métabolites, c'est-à-dire une molécule issue de la dégradation d'une substance active. La plupart des pesticides retrouvés appartiennent à la famille des herbicides.

Dans le cadre du suivi de plus en plus poussé de la qualité, d'autres produits sont détectés dans l'eau tels que le bisphénol A.

L'usine de Beaulieu dispose d'une filière de traitement pour éliminer les pesticides : des filtres à charbons actifs.

# LA VIE DU SYNDICAT



## Un programme de renouvellement de réseau pour réduire les fuites

Le SECO lance une grande opération de renouvellement de réseau d'eau potable sur les secteurs identifiés comme étant les plus sensibles aux fuites.

Au total, un linéaire d'environ 12 kilomètres de réseau ainsi que 373 branchements associés seront remplacés.

La durée prévisionnelle de ces travaux est estimée à 1 an.

Les communes concernées sont Echiré, Villiers en Plaine, Coulonges sur l'Autize, Germond-Rouvre, Béceleuf et Cherveux.



Travaux de renouvellement de canalisation d'eau potable



## Vers un nouveau contrat territorial pour la qualité de l'eau

Le Syndicat est engagé depuis plusieurs années dans la démarche régionale Re-Sources qui vise à reconquérir la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine.

Cette volonté est définie au sein d'un contrat territorial qui fixe pour une durée de six ans les engagements des acteurs locaux pour atteindre les objectifs de qualité d'eau aux points de captages exploités par le Syndicat.

Le contrat actuel touche à fin. Son évaluation a été réalisée et elle apportera une base de discussion en vue de l'élaboration d'un futur contrat dont la rédaction se tiendra cette fin d'année, en concertation. S'il est validé, ce contrat couvrirait la période 2022-2027. Outre le bassin d'alimentation des captages de Saint-Maxire – Echiré, ce nouveau contrat intégrerait également celui du captage de la Cadorie à Allonne.

Cette démarche est aidée financièrement par l'Agence de l'eau Loire-Bretagne et la Région Nouvelle-Aquitaine.



## Contact

SYNDICAT DES EAUX DU CENTRE-OUEST

Lieu-dit Beaulieu 79410 ÉCHIRÉ

Animation du Programme Re-Sources :

Nicolas Moreau : 06 83 93 23 22 - nicolas.moreau@syndicat-seco.com

Claire Burot : 07 87 24 53 98 - claire.burot@syndicat-seco.com

Tél. 05 49 06 99 21 • re-sources@syndicat-seco.com



Avec le soutien financier de :



RÉGION  
Nouvelle-Aquitaine

Lettre d'information locale du Syndicat du Centre-Ouest – Octobre 2021- N°18

Directeur de publication : Jean-Pierre RIMBEAU, Président du Syndicat des Eaux du Centre-Ouest - Crédits photos : Claude CLIN – ADI / Syndicat des Eaux du Centre-Ouest - Impression : Imprimerie Nouvelle - Distribution : Adrexo (10100 exemplaires) - Conception graphique : Nathalie Louvet - Réalisation : Syndicat des Eaux du Centre-Ouest.

Légende photo : page 1, la vallée de la Sèvre niortaise à Saint-Maxire