

La Lettre du Centre-Ouest



Syndicat des Eaux
du Centre-Ouest



N° 19

édito

Si l'année 2022 a été la plus chaude enregistrée par météo France, elle aura été également la plus sèche pour votre syndicat.

Dès le mois de juillet des tensions sont apparues sur le niveau de nos captages, tensions qui se sont encore accrues au mois d'août.

Nous avons donc été obligé de déclencher nos procédures de secours et solliciter la solidarité des syndicats voisins.

Mais si nous avons pu fournir de l'eau à tous nos abonnés, sans coupure, c'est aussi grâce à la mobilisation et au civisme de tous. Dès que vous avez été sensibilisé à la baisse inquiétante du niveau des nappes phréatiques vous avez modéré vos consommations et cette baisse a grandement participé à la solution de notre problème. Je tenais ici à vous en remercier et à saluer ce sens des responsabilités.

Le SECO engage de son côté des travaux d'envergure pour garantir une alimentation pérenne en lien direct avec le barrage de la Touche Poupard via le SERTAD.

2022 a été aussi, hélas, l'année des augmentations des coûts de production. Un chiffre illustre à lui seul l'ampleur du phénomène, notre facture d'électricité va passer de 200 000 € à 900 000 €...

Cette envolée du prix de l'énergie s'accompagne aussi de fortes augmentations sur l'ensemble des autres fournitures nécessaires au bon fonctionnement de l'usine de traitement de l'eau et aux pièces indispensables à la réparation du réseau.

Ces augmentations subies vont nécessairement engendrer une augmentation du prix de l'eau. Nous travaillons bien évidemment pour la limiter au strict nécessaire. Nous avons, en effet, la chance d'être une structure publique dont les besoins financiers se limitent à ses contingences de fonctionnement et d'investissement sans recherche de bénéfices comme le ferait légitimement une entreprise privée.

Nous espérons bien évidemment que ces tensions seront conjoncturelles et que l'avenir sera plus favorable à nos intérêts.

Quant à la ressource, comme tous, nous espérons que des pluies abondantes rechargent les nappes phréatiques pour envisager un été 2023 sans tension.

Quoi qu'il en soit, ayons toujours à l'esprit que l'eau est un bien collectif précieux qu'il nous convient de protéger tant en quantité qu'en qualité. C'est tout le sens de notre action comme celle de tous les abonnés de notre syndicat.

Pour les élus,
Jean-Pierre RIMBEAU
Président du Syndicat des Eaux du Centre-Ouest



Information aux
abonnés

Page 2



Dossier
Zoom sur la qualité
de l'eau

Page 3



La vie du syndicat

Page 4



INFORMATION AUX ABONNÉS

Le suivi renforcé des niveaux d'eau :

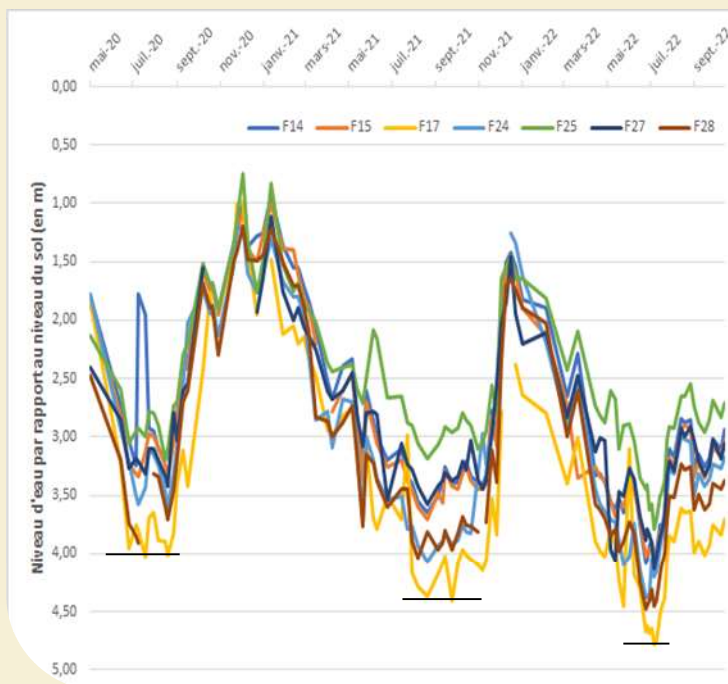
Le Syndicat des eaux du Centre-Ouest (SECO) exploite 8 captages implantés dans une boucle de la Sèvre niortaise sur les communes de Saint-Maxire et Echiré.

Afin de suivre l'évolution du niveau d'eau dans la nappe, chaque captage est équipé d'un capteur qui envoie la donnée automatiquement à l'usine de Beaulieu.

Le graphique présenté ci-dessous nous apporte plusieurs informations :

- Tous les forages suivent globalement la même tendance, avec des amplitudes plus ou moins marquées selon l'ouvrage.
- Les niveaux des papiers en période d'été (symbolisés par des traits noirs) sont de plus en plus bas alors qu'ils étaient réguliers avant 2020.
- La recharge de l'hiver 2021 / 2022 a été relativement limitée. Elle s'est déroulée sur une période allant de fin novembre à fin février alors qu'habituellement, elle se termine courant avril.

La situation critique rencontrée cet été a amené à renforcer ce suivi et à repreciser les niveaux d'alerte. Trois captages du être mis à l'arrêt temporairement.



Suivi des niveaux d'eau dans les captages entre 2020 et 2022.

Dossier



LES VISITES DE L'USINE D'EAU POTABLE

Entièrement rénovée depuis un an, l'usine de potabilisation de Beaulieu est dotée de nouveaux équipements dont un nouveau laboratoire.

Anaïs Mousserion, technicienne de laboratoire nous en dit plus :



La principale nouveauté réside en la réalisation d'analyses bactériologiques sur site, en plus du suivi habituel (nitrites, nitrates, chlore, etc.).

En quoi consiste une analyse bactériologique ?

Il s'agit de déposer un échantillon d'eau à analyser sur une boîte spécifique contenant un support favorable au développement des bactéries (voir photos), de mettre à l'étuve un certain temps et à une certaine température puis de dénombrer, le cas échéant, les bactéries.



L'absence de bactérie sur l'eau traitée (ou eau potable) est due à l'action du chlore ajouté lors du traitement.

L'eau ainsi distribuée est exempte de bactérie.

Que faire quand l'eau a un goût de chlore ?

Si un goût trop fort de chlore persiste dans votre eau du robinet, tirez l'eau dans une carafe et laissez le chlore s'échapper naturellement.



ZOOM SUR LA QUALITÉ DE L'EAU EN 2022



Explications sur un des filtres de l'usine

Une série de visites dans le cadre de la semaine européenne du développement durable

- Du 18 septembre au 8 octobre, les communes de Echiré, Saint-Gelais et Saint-Maxire se sont associées pour proposer un riche programme visant à sensibiliser le public au développement durable. Ainsi, environ 160 élèves des écoles de ces communes se sont rendus au SECO pour découvrir les étapes indispensables à la production d'eau potable en visitant l'usine.

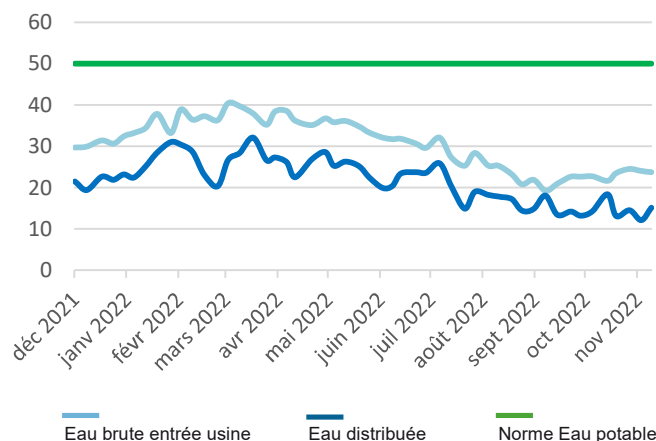
- Par ailleurs, des visites de l'usine ont été proposées au grand public les samedis 1er du 8 octobre. Les participants ont été accueillis en salle pour tout d'abord visionner un film expliquant les missions du syndicat puis échanger avec un représentant de la structure sur de nombreux thèmes tels que l'organisation de la gestion de l'eau, la protection de la ressource (qualité, économies d'eau, ...) ou encore les composantes du prix de l'eau.

- Organisés sur réservation, ces temps ont permis à une soixantaine de personnes de découvrir le parcours de l'eau avant sa distribution au robinet.



Visite des nouveaux locaux.

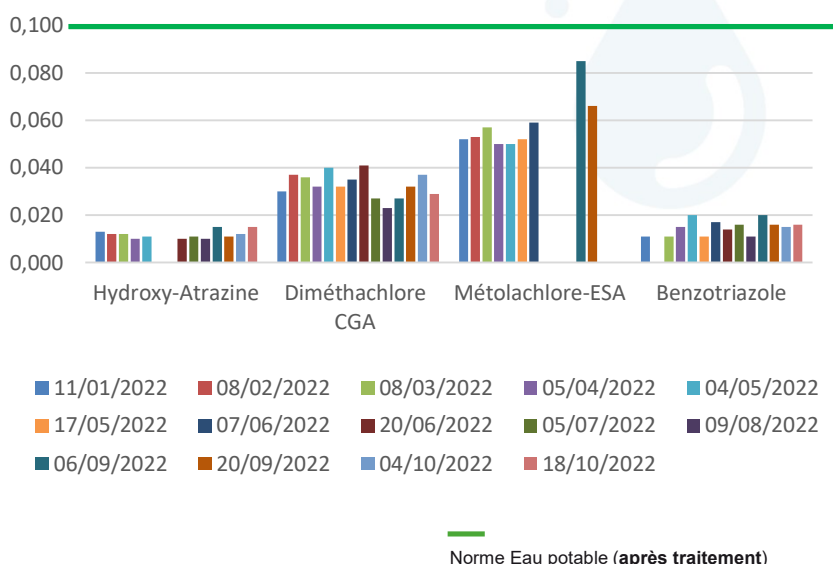
Suivi annuel des nitrates (exprimé en mg/L)



L'année 2022 est marquée par des taux en nitrates particulièrement bas.

On peut attribuer ces résultats à la situation météo très sèche au cours de laquelle le lessivage potentiel des nitrates vers la nappe n'a pas eu lieu.

Suivi annuel des pesticides avant traitement (exprimé en µg/L)



Ce graphique présente le suivi des pesticides réalisé en 2022 sur l'eau brute, c'est à dire avant son traitement à l'usine.

4 molécules sont principalement retrouvées dans l'eau brute. Les trois premières sont des métabolites (issues de la dégradation de la substance active) d'herbicides.

La dernière molécule, le benzotriazole est couramment employé comme additif anti-corrosif dans les liquides de refroidissement industriels.

LA VIE DU SYNDICAT



En 2023



PROJET DE SECOURS PAR LE SERTAD

Afin de compléter la sécurisation de ses besoins en eau en cas d'indisponibilité de la ressource (pollution, pénurie, ...), le Syndicat des eaux du Centre-Ouest s'est associé au syndicat voisin du SERTAD. Ce projet consiste en la réalisation d'une canalisation en fonte, d'un diamètre de 350 mm pour une longueur de 7 750 mètres, entre Chauray et Echiré. Un appel d'offres est actuellement en cours pour retenir les entreprises qui réaliseront les travaux.



La conduite d'arrivée d'eau de secours est déjà installée à l'usine de Beaulieu



Le 21 septembre

SIGNATURE DU CONTRAT TERRITORIAL RE-SOURCES

Dans le cadre du programme Re-Sources, visant à améliorer la qualité de l'eau, 29 structures partenaires du SECO (Etat, agence de l'eau Loire-Bretagne, région Nouvelle-Aquitaine, département, collectivités territoriales, organisations professionnelles agricoles et associations) étaient invitées en septembre dernier à participer à la cérémonie de signature du contrat qui fixe, pour une durée de 6 ans, les objectifs à atteindre et les moyens à mettre en oeuvre pour améliorer la qualité de l'eau puisée aux captages de la Cadorie et de Saint-Maxire – Echiré.



De g. à d. : **Didier Gaillard**, conseiller départemental, **Jean-Pierre Rimbeau**, président du SECO et **Olivier Raynard**, directeur de la délégation Poitou-Limousin de l'agence de l'eau Loire-Bretagne.



Les 13 et 16 décembre

PLANTATION DE BOSQUETS AU CAPTAGE DE LA CADORIE

Situé sur la commune d'Allonne, le site du captage de la source de la Cadorie va faire l'objet d'un chantier de plantation de 560 arbres et arbustes sous forme de plusieurs bosquets totalisant une surface de 4 700 m².

L'intérêt de cette plantation est double : il s'agit à la fois de protéger la qualité de l'eau grâce au rôle de filtration des arbres mais également d'améliorer la biodiversité du site en diversifiant les milieux.

Le SECO oeuvre en partenariat avec l'entreprise Créateur de Forêt qui gère la logistique, le co-financement et qui coordonne l'ensemble des acteurs impliqués dans ce projet.



Contact

SYNDICAT DES EAUX DU CENTRE-OUEST
Lieu-dit Beaulieu 79410 ÉCHIRÉ
Cellule d'animation du Programme Re-Sources :
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 – Décembre 2022 - N°19

Directeur de publication : Jean-Pierre RIMBEAU, président du Syndicat des Eaux du Centre-Ouest - Crédit photos : Claude Clin - ADI, Syndicat des Eaux du Centre-Ouest, Créateur de forêt - Impression : Imprimerie Nouvelle - Distribution : Milee (11 300 exemplaires) - Conception graphique : Nathalie Louvet - Réalisation : Syndicat des Eaux du Centre-Ouest.

Légendes photos : page 1, vue aérienne de la Sèvre niortaise à Saint-Maxire / page 4, vue aérienne du site de la Cadorie, Allonne.