

# l'info

LA LETTRE D'INFO  
DES TERRITOIRES  
D'ATLANTIC'EAU

#10



O l'info N°10 • Octobre 2021 • Directeur de la publication : Jean-Michel BRARD • Rédaction : atlantic'eau • Conception et réalisation : www.liner-communication.fr • Tirage : 800 exemplaires • Impression : Imprimerie La Contemporaine • Retrouvez toutes les lettres d'informations sur notre site, rubrique Télécharger : [www.atlantic-eau.fr](http://www.atlantic-eau.fr)

## IL EN PARLE



Jean-Luc GRÉGOIRE,  
vice-président en charge de la  
protection de la ressource en eau

Garantir une eau potable de qualité pour le consommateur, c'est d'abord préserver la qualité de la ressource. C'est l'un des défis que doit relever atlantic'eau et auquel s'attèlent notamment les élus membres de la commission « Ressource en eau ».

Les aires d'alimentation de captage sont particulièrement surveillées sur le territoire, en raison de la présence de nitrates et/ou de molécules liées à l'utilisation de produits phytosanitaires, certes d'origine agricole, mais pas seulement. Cinq captages sont classés prioritaires au titre du Grenelle de l'environnement : Gâtineaux et Gros Caillou, Machecou, Nort-sur-Erdre, Saffré et Freigné.

L'arsenal d'outils juridiques reste limité aux périmètres de protection des captages : c'est insuffisant pour espérer restaurer la qualité de la ressource. Pour agir efficacement, il est impératif d'impliquer l'ensemble des acteurs : collectivités, usagers et monde agricole. Atlantic'eau s'attache à mobiliser les volontés autour de ces enjeux et à soutenir financièrement les efforts réalisés.

Deux dispositifs sont actuellement proposés aux agriculteurs pour les accompagner dans l'évolution de leurs pratiques agricoles, et les encourager à réduire, voire à supprimer, l'usage de pesticides, particulièrement sur les parcelles à risques.

Le désherbage mécanique, pour éviter le recours à la lutte chimique, est une solution qui a montré son efficacité. Atlantic'eau subventionne l'acquisition de matériel (21 121 € versés en 2020)

et attribue une aide de 30 € par hectare désherbé (13 410 € versés en 2019/2020). Pour la campagne 2021/2022, ce dispositif sera renforcé.

Autre dispositif d'aide aux agriculteurs, les Paiements pour Services Environnementaux, qui sont actuellement testés sur le secteur de Saffré.

**« La reconquête de la qualité de l'eau est un objectif non négociable. »**

Au-delà de ces aides financières, le monde agricole s'investit aux côtés d'atlantic'eau dans des programmes d'actions plus larges pour restaurer la qualité de la ressource en eau. C'est le cas par exemple à Freigné avec le contrat territorial des captages prioritaires de l'amont de l'Erdre, comme à Saffré avec la charte « Tous InnEAUv'acteurs pour le bassin de Saffré ».

Lors du conseil syndical du 26 mars 2021, atlantic'eau a adopté à l'unanimité une motion exigeant une eau brute exempte de toutes les molécules qui ont un impact potentiel sur la santé. Mais le syndicat ne peut relever seul le défi de la préservation de la ressource en eau. Son ambition est de favoriser les synergies entre les différents acteurs du territoire, et d'encourager le monde agricole à s'emparer du panel d'outils qui permettent la transformation des pratiques. Parce qu'elle est liée à des enjeux de santé publique, la reconquête de la qualité de l'eau est un objectif non négociable.

## LE CHIFFRE DE L'EAU

3,3 %

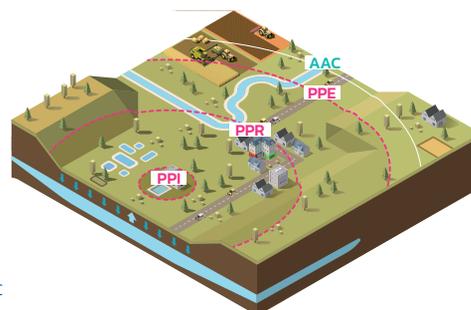
C'est la surface des périmètres de protection des captages d'eau potable par rapport à la surface agricole utile du département.

## L'INFOGRAPHIE

L'Aire d'Alimentation de Captage (AAC) désigne la zone sur laquelle l'eau qui s'infiltré ou ruisselle alimente le captage.

Au sein de cette AAC, il existe trois types de périmètres de protection qui permettent d'adapter la réglementation, et donc le niveau d'interdictions ou de restrictions, en fonction de la proximité avec le captage de l'eau.

## LES PÉRIMÈTRES DE PROTECTION DE L'EAU



PPE Périmètre de Protection Éloignée  
PPR Périmètre de Protection Rapprochée  
PPI Périmètre de Protection Immédiate  
AAC Aire d'Alimentation de Captage



## UN OBJECTIF : LE NON USAGE DE PRODUITS PHYTOSANITAIRES EN 2040

Cette charte, signée le 22 mars dernier par 9 structures\*, traduit la volonté de tous les acteurs à agir ensemble pour atteindre en 2040 le non usage de produits phytosanitaires de synthèse. Jalonnée de points d'étapes, la charte est conçue comme une feuille de route collaborative. Une animatrice, Marianne Duncombe, a été recrutée par atlantic'eau en mars 2021 pour en faire vivre la dynamique.

La charte présente 2 volets principaux :

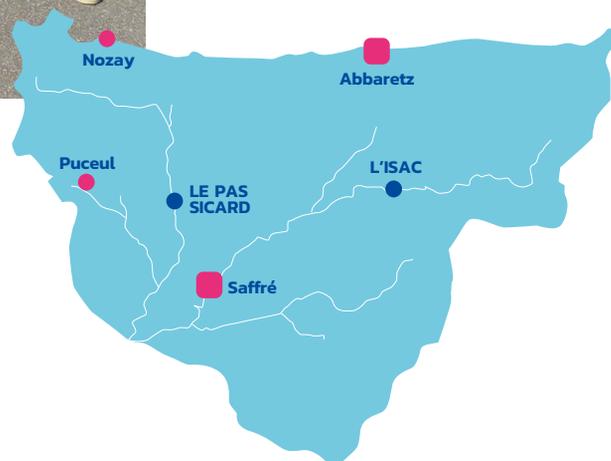
- **un volet agricole** : accompagner les agriculteurs vers des évolutions de pratiques, sur le plan financier (cf. "Bon à savoir", ci-dessous) mais aussi technique
- **un volet non agricole** : sensibiliser le grand public aux enjeux de qualité de l'eau. Atlantic'eau a ainsi participé le 4 septembre à Saffré, à une action de sensibilisation sur les conséquences de l'usage des produits ménagers sur l'eau de la nappe (cf. « Le geste de l'eau », p. 4)

## Saffré : des acteurs engagés pour améliorer la qualité de l'eau

### DES CAPTAGES CLASSÉS PRIORITAIRES AU TITRE DU GRENELLE DE L'ENVIRONNEMENT

La nappe souterraine de Saffré, Aire d'Alimentation de Captage de 8 360 hectares, alimente en eau potable 45 000 habitants. Ce captage est classé prioritaire au titre du Grenelle de l'Environnement au vu de son importance stratégique et

de sa vulnérabilité aux produits phytosanitaires. En 2018, le syndicat a impulsé une démarche pour préserver la ressource en eau et répondre aux enjeux de santé publique. Cette dynamique réunit aujourd'hui agriculteurs, collectivités et citoyens. Elle prend la forme d'une charte de territoire appelée « Tous InnEAUv'acteurs pour le bassin de Saffré ».



\*Les communes de Saffré, Puceul, Abbaretz et Nozay, la communauté de communes de Nozay, la Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire, le Syndicat de bassin versant Chère Don Isac, le syndicat d'eau potable atlantic'eau et Agri Eau Saffré (association représentant les agriculteurs du territoire).

## BON À SAVOIR

### Des Paiements pour Services Environnementaux pour soutenir l'engagement des agriculteurs

A l'inverse du principe pollueur/payeur, le dispositif PSE, Paiements pour Services Environnementaux, vise à valoriser les actions des agriculteurs en faveur de l'environnement. Il s'agit d'un outil innovant de rémunération, en cours de déploiement au niveau national.

### UN SEUL TERRITOIRE RETENU EN LOIRE-ATLANTIQUE : LE BASSIN DE SAFFRÉ

Atlantic'eau a saisi cette opportunité pour poursuivre la dynamique engagée avec les agriculteurs sur les bassins d'alimentation de captage. Le bassin de Saffré est aujourd'hui le seul territoire de Loire-Atlantique retenu par l'Agence de l'eau pour pouvoir bénéficier des PSE. Pour préserver la qualité de l'eau, plusieurs actions ont été retenues :

- favoriser la diversité des milieux naturels présents sur l'exploitation,
- augmenter la couverture du sol,
- accroître la longueur de la rotation,
- augmenter la surface agricole non traitée,
- diminuer les doses de désherbants chimiques.

L'engouement des agriculteurs pour le dispositif dépasse largement les objectifs initiaux : à ce jour, 26 des 100 agriculteurs présents sur le bassin de Saffré sont engagés dans le dispositif. Espérons qu'il s'agisse de la première étape d'une progression ambitieuse !

### Quel financement ?

Les PSE sont financés par l'Agence de l'eau Loire-Bretagne pour une enveloppe de 1 440 000 euros, complétée par atlantic'eau à hauteur de 500 000 euros. Atlantic'eau contractualise en direct avec les agriculteurs qui s'engagent dans le dispositif pour une durée de 5 ans.

Désherbage  
mécanique à  
l'aide d'une  
bineuse



## RENCONTRE AVEC

**PATRICK PRIN,**  
ADJOINT À L'AGRICULTURE DE  
LA VILLE DE PORNIC, DÉLÉGUÉ  
SYNDICAL À ATLANTIC'EAU

### Quel est votre parcours ?

Agriculteur, j'ai été à l'initiative dès 1987 de la création d'une association travaillant sur les questions de drainage et d'irrigation. J'ai poursuivi cet engagement au sein de la chambre d'agriculture et en tant qu'élu local : adjoint à l'agriculture de Pornic, membre du comité de rédaction du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) de la Baie de Bourgneuf et délégué du syndicat d'eau potable.

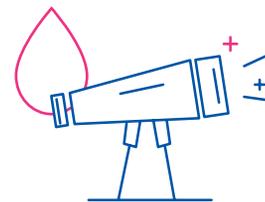
### Le désherbage mécanique est une pratique largement adoptée dans le Pays de Retz. Comment expliquez-vous ce succès ?

Miser sur le collectif est la clé du succès pour accompagner le changement. C'était le sens de la création d'une plateforme en 2019 rassemblant un grand nombre d'acteurs : agriculteurs, chambre d'agriculture, coopératives mais aussi atlantic'eau. Sur une parcelle, différents scénarii autour de la culture de maïs ont été expérimentés. La plateforme a ensuite analysé les résultats aux regards de critères tels que le rendement ou les coûts de production. Le désherbage mécanique s'est révélé être une solution pertinente, tant sur le plan économique qu'en termes

de réponse environnementale au problème de la qualité de la ressource en eau. Parce que les agriculteurs ont pu, via la plateforme, s'approprier cette technique de désherbage mécanique, une dynamique s'est enclenchée au-delà des espérances. La pratique s'est généralisée, non seulement au niveau des bassins versants des étangs des Gâtineaux et du Gros Caillou (ressources en eau potable), mais dans l'ensemble du Pays de Retz.

### Comment réduire encore le recours aux pesticides dans les zones d'alimentation des captages d'eau potable ?

Les agriculteurs exercent leur activité dans un marché très concurrentiel, avec de fortes contraintes économiques. Le cadre réglementaire impose des obligations : il est impératif, en contrepartie, d'instaurer un cadre juridique autorisant la mise en place de compensations financières à l'adoption de pratiques qui peuvent diminuer la rentabilité d'une exploitation. Un accompagnement technique est également nécessaire pour optimiser l'utilisation de nouveaux outils.



## QU'EST-CE QUE LE DÉSHERBAGE MÉCANIQUE ?

Son principe est le même que celui de la lutte chimique : détruire les adventices (couramment appelés « mauvaises herbes »). Il est principalement pratiqué sur les cultures de printemps (maïs, sorgho, tournesol...) à l'aide d'outils à dents tels que la herse étrille ou la bineuse.

Ce type de désherbage nécessite une forte technicité et des conditions d'interventions exigeantes. Mais il ne laisse aucun résidu dans l'environnement et se montre très efficace. Non seulement le désherbage mécanique permet de réduire l'usage des produits phytopharmaceutiques, mais il possède également des avantages agronomiques : le sol est aéré, la croûte de battance est détruite, ce qui permet une meilleure infiltration des pluies.

# 447 HECTARES

financés  
par atlantic'eau  
en 2019/2020

Atlantic'eau soutient le désherbage mécanique à hauteur de 30 € par hectare et par passage (plafonné à 2 passages maximum). Le syndicat accompagne également les agriculteurs dans l'acquisition de matériel en attribuant une subvention à hauteur de 20% du montant HT de l'investissement.



POUR VOS PUBLICATIONS, ATLANTIC'EAU TIENT À VOTRE DISPOSITION UN KIT DE COMMUNICATION SUR LES ÉCOLABELS, MAIS AUSSI D'AUTRES KITS SUR LES BONS GESTES À ADOPTER. CONTACT : DOLORES.BRIAND@ATLANTIC-EAU.FR

orraine

... le développe...  
... d'un splen...  
... occupe sept...  
... XIII<sup>e</sup> siècle) qui...  
... moderne pour...  
... Polizzi, a comme...  
... les chambres en...  
... qui a forgé un...  
... Elle a également...  
... Tower Suite se de...  
... célèbre sur le cha...  
... ouverture prochaine...  
... chabi tandis qu'au...  
... début de l'éte...  
... 112234.



- Le geste de l'eau -

## LES ÉCOLABELS : LE BON CHOIX POUR L'ENVIRONNEMENT ET POUR VOTRE SANTÉ

Les experts de l'UFC-Que Choisir ont étudié la composition de 244 produits (lessives, adoucissants, nettoyants, détergents...), au regard des risques pour la santé humaine et l'environnement. « Près d'un produit décrypté sur 2 (44 %) regorge de composés dangereux », conclut l'association de consommateurs (données 2020). Ces composés dangereux provenant des produits d'entretien sont ensuite retrouvés dans les captages d'eau potable.

RECORIR À DES PRODUITS D'ENTRETIEN ÉCOLOGIQUES CONTRIBUE À PRÉSERVER LA RESSOURCE EN EAU.

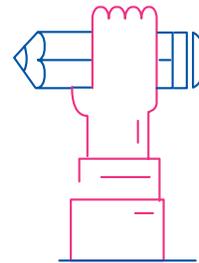
Néanmoins, il faut être vigilant, car tous les labels environnementaux ne se valent pas. Pour l'ADEME, les produits certifiés écolabels sont à privilégier. Les écolabels, type Eu-Ecolabel ou Ecocert, disposent en effet d'un cahier des charges et d'une certification indépendante. Cherchez le logo lors de vos prochains achats !



## L'AGENDA

- Le 22/10 à 9h30 : comité syndical à Saint-Mars-de-Coutais
- Le 24/11 à 9h30 : bureau syndical
- Le 03/12 à 9h30 : comité syndical
- Le 08/12 à 9h30 : bureau syndical

## LE GESTE DE L'EAU



### Les écolabels : le bon choix pour l'environnement et pour votre santé

Les experts de l'UFC-Que Choisir ont étudié la composition de 244 produits (lessives, adoucissants, nettoyants, détergents...), au regard des risques pour la santé humaine et l'environnement. « Près d'un produit décrypté sur 2 (44 %) regorge de composés dangereux », conclut l'association de consommateurs (données 2020). Ces composés dangereux provenant des produits d'entretien sont ensuite retrouvés dans les captages d'eau potable.

RECORIR À DES PRODUITS D'ENTRETIEN ÉCOLOGIQUES CONTRIBUE À PRÉSERVER LA RESSOURCE EN EAU.

Néanmoins, il faut être vigilant, car tous les labels environnementaux ne se valent pas. Pour l'ADEME, les produits certifiés écolabels sont à privilégier. Les écolabels, type Eu-Ecolabel ou Ecocert disposent en effet d'un cahier des charges et d'une certification indépendante. Cherchez le logo lors de vos prochains achats !



## AU NIVEAU !

Fait inhabituel, les nappes ont bénéficié d'une recharge durant les mois de juin et juillet du fait de précipitations conséquentes pour cette période de l'année.

Ainsi malgré un début de vidange des nappes précoce cette année (dès le mois de février), au mois de septembre leur niveau est proche ou supérieur aux valeurs moyennes.