



AGR'Ô

Le bulletin du
Nord Charente

PRATIQUES AGRICOLES ET QUALITÉ DE L’EAU

**LE BULLETIN D’INFO N°1
FÉVRIER 2026**

Dans le cadre des contrats **ReSources**, les SIAEP* Nord-Ouest et Nord-Est Charente, Charente Eaux, associés aux partenaires techniques du territoire, vous présentent **Agr’Ô**.

Ce bulletin d’information, édité deux fois par an, vise à mettre en avant :

- ➔ Un sujet en lien avec la qualité de l’eau sur les 4 Aires d’Alimentation de Captages (AAC) du Nord-Charente (Moulin Neuf, Mouvière, Roche, Vars), abordé par les collectivités eau potable
- ➔ Une thématique agricole, traitée par les partenaires techniques
- ➔ Un témoignage d’agriculteur
- ➔ Les événements à venir à proximité de chez vous



Moulin Neuf



Mouvière



Vars



Roche

* Syndicat Intercommunal d’Alimentation en Eau Potable

L’Édito



MARC VIGIER

PRÉSIDENT

DU SIAEP NORD-OUEST CHARENTE



PIERRE MADIER

PRÉSIDENT

DU SIAEP NORD-EST CHARENTE



L’agriculture et l’eau sont au cœur de nos enjeux. Le renouvellement des contrats Re-Sources des 3 AAC du SIAEP Nord-Ouest Charente (Moulin Neuf, Roche, et Vars), avec l’implication des partenaires techniques locaux, vient réaffirmer cela.

Au travers de cet engagement, la priorité est de poursuivre l’accompagnement du monde agricole. Et la coopération établie entre tous les acteurs du territoire est essentielle pour garantir à la fois une gestion durable de l’eau et un soutien constant à l’agriculture, pilier fondamental de notre économie rurale.

La ressource en eau est un bien commun vital pour tous. Poursuivons nos efforts afin de la préserver.

Dans nos territoires ruraux, eau et agriculture sont indissociables, tant sous l’aspect qualitatif que quantitatif.

Sur l’AAC de la source de la Mouvière, grâce à l’implication des agriculteurs, à l’appui technique de Charente-Eaux et à l’engagement des partenaires agricoles, des solutions équilibrées et durables, peuvent aujourd’hui se construire collectivement.

Le Syndicat Nord Est Charente soutient cette dynamique et les évolutions de pratiques adaptées à chaque contexte d’exploitation. L’acquisition par la collectivité eau potable de 8 hectares de terrains, mis à disposition des agriculteurs via des baux ruraux environnementaux, illustre concrètement cette volonté de favoriser des démarches gagnant-gagnant, conciliant protection de la ressource et pérennité de l’activité agricole.

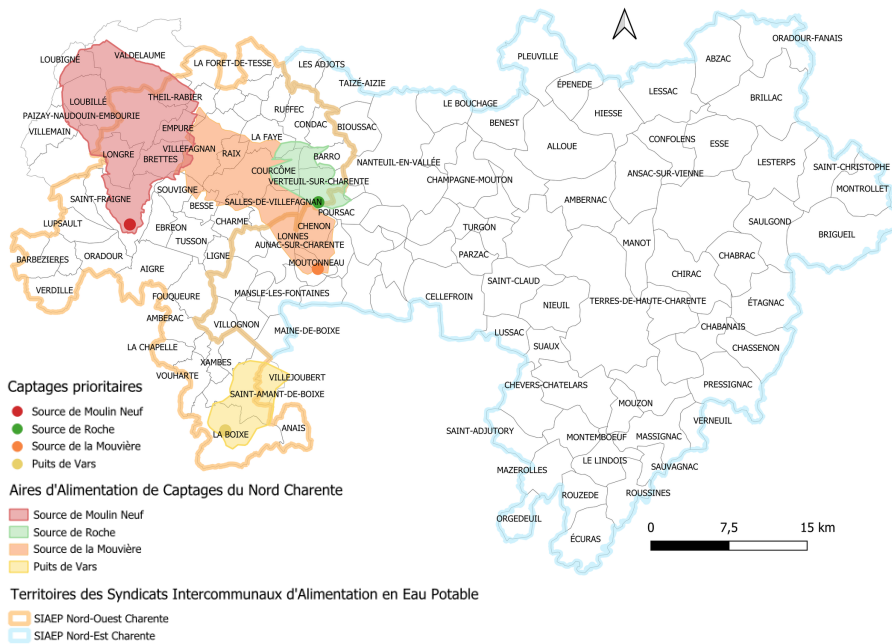
COLLECTIVITÉS EAU POTABLE EN NORD CHARENTE



Missions des collectivités eau potable

L'eau potable est un bien commun essentiel. Sur notre territoire, la mission première des syndicats Nord-Ouest Charente et Nord-Est Charente est d'assurer, au quotidien, une eau conforme aux normes sanitaires, disponible en quantité suffisante et à un coût maîtrisé pour l'ensemble des usagers.

Territoires de compétences et localisation des AAC des captages prioritaires



Cela implique :



- La gestion et la protection des captages d'eau potable ;



- Le suivi permanent de la qualité de l'eau brute et distribuée ;



- Des traitements de potabilisations adaptés ;



- Le renouvellement et l'entretien des ouvrages et des canalisations.



Préserver la ressource en amont est un enjeu à la fois environnemental, sanitaire et économique.

En effet, lorsque la qualité de l'eau se dégrade, des traitements de plus en plus complexes et coûteux peuvent être mis en place. Leur coût est supporté par l'ensemble des consommateurs.

Le programme *ReSources* s'inscrit dans une logique de prévention pour réduire durablement les transferts de nitrates et de produits phytosanitaires vers les captages. Il repose sur une approche volontaire, progressive et concertée, visant à construire des solutions adaptées aux réalités agricoles locales, conciliant performance économique des exploitations et protection de la ressource.



<https://www.re-sources-nouvelle-aquitaine.fr/>

S'ENGAGER DANS LA PRÉSERVATION OU LA RECONQUÊTE DE LA QUALITÉ DE L'EAU, C'EST FAIRE LE CHOIX DE :

- Pérenniser les captages d'eau potable locaux ;
- Limiter les coûts futurs de traitement ;
- Préserver un environnement sain pour les générations actuelles et futures ;
- Renforcer les liens entre agriculture, eau et territoire.



COMPRENDRE LE GRAND CYCLE DE L'EAU POUR UNE EAU DE QUALITÉ

Le cycle de l'eau

Le cycle de l'eau, ou cycle hydrologique, correspond à l'ensemble des transferts d'eau (liquide, solide ou gazeuse) entre les réservoirs d'eau : océans, lacs, cours d'eau, nappes d'eau souterraine, glaciers, atmosphère. Les "moteurs" de ce cycle sont principalement l'énergie solaire (évaporation) et la gravité (écoulement). Ses principales étapes sont :

Évaporation et évapotranspiration : Sous l'action du soleil, une partie de l'eau s'évapore dans l'atmosphère directement ou indirectement au travers des couverts végétaux via l'évapotranspiration.
Environ 65% des précipitations s'évaporent.

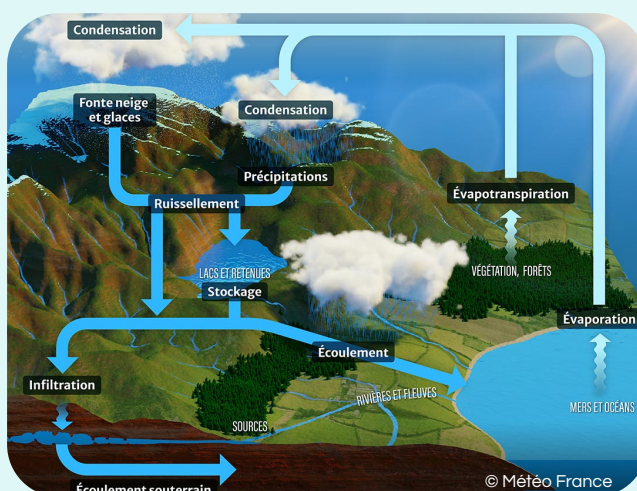
Précipitation : Une partie de l'eau présente dans l'atmosphère retombe à la surface de la Terre sous forme de pluie, de neige ou grêle.

Précipitation moyenne annuelle en Charente : ≈ 840 mm (proche de la moyenne nationale : 835mm)

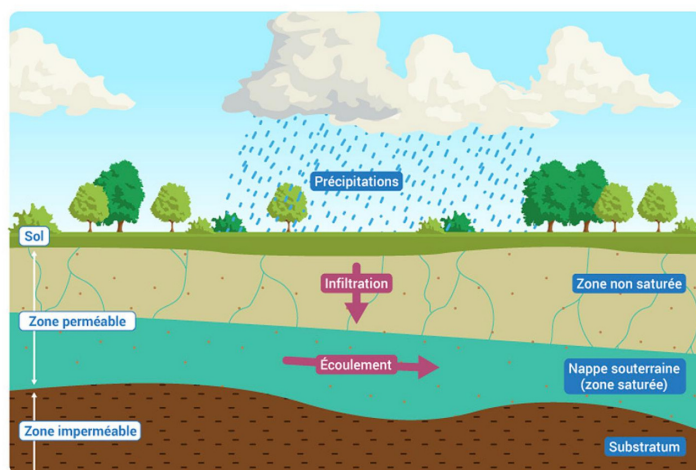
Ruissellement : Une partie des précipitations ruisselle à la surface des sols pour rejoindre le réseau hydrographique (plans d'eau, rivières, fleuves).

Le ruissellement est d'autant plus important que les surfaces seront imperméables de manière artificiel (urbanisation) ou naturel (couche géologique sous-jacente imperméable).

En moyenne, **24% des précipitations ruissellent.**



Infiltration : La part de l'eau qui ne s'évapore pas et ne ruisselle pas, s'infiltre dans le sous-sol. La capacité d'infiltration est fonction de la perméabilité du terrain. Cette eau rejoint alors les nappes souterraines.
Environ 11% des précipitations en moyenne s'infiltrent sur une année. La part d'eau infiltrée augmente sur un sous-sol calcaire bien représenté en Charente. Les temps de transferts des eaux souterraines depuis leur point d'infiltration à leur exutoire (sources, cours d'eau) peuvent être très variables allant de **quelques heures à plusieurs dizaines d'années** sur les aquifères calcaires Jurassique du Nord Charente.



© Office Français de la Biodiversité / Réalisation Matthieu Nivresse (d'après OIEau), 2018

En Charente, 90 captages (sur 93) captent des eaux souterraines.

C'est au cours de ce grand cycle que l'eau se charge potentiellement en contaminants liés à des activités anthropiques (assainissement, industrie, agriculture, ...). Ces mêmes substances peuvent se retrouver au niveau des captages utilisés pour la production d'eau potable.

Les actions **ReSources** s'inscrivent donc au sein de ce grand cycle de l'eau, en **amont** des prises d'eau utilisées pour la production d'eau potable, afin d'accompagner des **changements de pratiques durables sur le territoire ou de faire perdurer des pratiques compatibles avec la qualité de l'eau.**

LE MOT DES PARTENAIRES



Chambre d'Agriculture de la Charente

Préserver l'eau, soutenir nos agriculteurs : un engagement collectif pour l'avenir

La Chambre d'agriculture de la Charente a co-signé le 17 novembre 2025 les contrats Re-Sources, marquant une avancée pour une agriculture durable. Cet engagement collectif, construit avec les agriculteurs, les collectivités et les partenaires vise à préserver la qualité de l'eau tout en soutenant des exploitations économiquement viables.

Dans un contexte de fortes tensions pour les agriculteurs, la Chambre défend une transition réaliste, financée, adaptée aux territoires et conciliant performance économique et préservation des ressources naturelles.

Le rôle de la Chambre d'agriculture est d'être sur le terrain avec les femmes et les hommes qui incarnent l'agriculture de demain : résiliente, performante, et fière de ses racines.



OCEALIA



Une plateforme d'essais couverts végétaux portée par la coopérative Océalia au service du territoire

Implantée à Saint-Genard (79), la plateforme d'essais couverts végétaux des bassins versants, portée par la coopérative Océalia, a été semée le 27 juillet 2025.

Un suivi pluriannuel permet d'analyser les performances des couverts, afin de faire évoluer leur composition. Grâce à de l'observation et un système de notation s'appuyant sur une méthode développée par Océalia ainsi que sur la méthode MERCI, la coopérative a pu construire une gamme de mélanges performants, les Agro'CIMS, répondant aux trois piliers de la durabilité :

- Environnemental : captation de l'azote, protection de la qualité de l'eau, limitation de l'érosion, stockage carbone
- Agronomique : amélioration de la structure des sols, restitution des éléments nutritifs, stimulation de la vie biologique et augmentation de la matière organique
- Économique : optimisation des plans de fertilisation, réduction des intrants, économies de carburant et de temps de travail



Coop de Mansle



Les acteurs du projet ADOPTAE de la zone Charente-Vienne (CA86, Néolis, FD CUMA des Charentes, Bio NA, CA16, Coop de Mansle et CRANA) ont organisé une rencontre technique le 21/11/2025 réunissant une cinquantaine de personnes autour des couverts végétaux à Villognon le matin (16) et St Gaudent (86) l'après-midi. Choisir un couvert végétal adapté à sa situation, présentation d'outils de semis des couverts, démonstrations d'outils de destruction, témoignage d'agriculteur faisant pâturer ses couverts par des brebis, échanges entre pairs... autant d'ateliers qui ont permis de rappeler les bénéfices des couverts et l'intérêt de bien définir ses objectifs et son mélange.

LE MOT DES PARTENAIRES

CAVAC de Villejésus



La CAVAC de Villejésus porte depuis six ans un GIEE axé sur l'adaptation et l'atténuation des changements climatiques sur les fermes. C'est un cadre privilégié de discussion et de montée en compétences pour certains de ses adhérents volontaires, dont l'animation a été confiée au CIVAM. En 2025 a eu lieu une formation sur les couverts végétaux avec Nicolas Courtois, sur trois jours. Au programme de la dernière journée : tour des couverts implantés sur les fermes des participants et debrief des pratiques mises en place suite à la formation. C'était aussi l'occasion de faire un premier bilan sur le "mélange de base" de semences de couvert, composé à l'issue des deux premières journées, pour lequel les retours ont été très favorables.



CIVAM du Pays Ruffécois



Le CIVAM du Pays Ruffécois anime des temps d'échanges entre agriculteurs, organise des formations en fonction des besoins et facilite la mise en place de projets collectifs. Il accompagne par exemple des céréaliers sur le sujet des couverts végétaux, de la nutrition des plantes ou encore dans un projet intitulé RECIT (Relations Elevages/Cultures Intra-Territoriales), qui a pour objectif la mise en place de partenariats céréaliers/éleveurs notamment pour le pâturage de couverts. Après des voyages d'étude, une étude de faisabilité et des échanges pour comprendre les besoins des éleveurs, en 2026 le groupe se lance pleinement dans la recherche d'éleveurs et/ou porteurs de projets intéressés. Plus d'infos au 06.71.94.80.27.

PROM'HAIES en Nouvelle-Aquitaine



Prom'Haies, spécialiste de l'arbre et de la haie champêtre, accompagne différents acteurs dans l'élaboration de projets agroforestiers en révélant le plein potentiel des haies : effet brise-vent, refuge pour la biodiversité, ressource fourragère... mais aussi amélioration de la qualité de l'eau par l'action profonde des racines.

Par exemple, le GIEE "Le Paysage Agricole au service de l'agroécologie", créé en 2018 à Brettes, a sollicité l'expertise de Prom'Haies pour enrayer le déclin des pollinisateurs sur les exploitations. Les aménagements réalisés (15 km de haies plantées + bandes enherbées) permettent désormais d'observer un regain de la biodiversité.

Depuis 1989, Prom'Haies a accompagné la plantation de plus de 600 km de haie sur le département de la Charente, qui sont aujourd'hui d'excellents supports pédagogiques pour les jeunes en formation agricole.



LE MOT DES PARTENAIRES



NEOLIS



Rendez-vous le 21 mai à Moutardon

Néolis, Négoces Agricole basé à Sauzé-entre-bois (79), organisera le 21 mai 2026 une journée technique sur le site de son nouveau silo à Moutardon (à proximité de Ruffec). Tous les 2 ans depuis 2022, Néolis organise une journée technique de grande ampleur autour d'essais et d'un village de partenaires. Pour l'édition 2026, Néolis a souhaité mettre en avant ses filières de qualité blés CRC et blés tracés avec des animations autour des farines et du pain. Plusieurs essais seront visibles sur le site : variétés de blé et colza, plateforme sur les couverts végétaux, essais sur les légumineuses (lupin, féverole, pois). Au cours de la journée, des visites en petits groupes seront proposées, notamment du nouveau silo, et un repas convivial sera offert le midi.

Une journée à ne pas manquer ! Inscription pour le repas : 05 49 07 60 14

MAB16

En 2026, la MAB16 propose d'accompagner techniquement des producteurs au désherbage alterné sur cultures de printemps.

Les principes de cet accompagnement sont :

- Une stratégie de désherbage mécanique précoce
- Le passage(s) d'outil(s) par une ETA ou CUMA
- Le suivi d'un conseiller spécialisé tout au long de la culture
- Un rendement sécurisé
- Un engagement max de 5 ha sur 2 ans.

L'accompagnement est aussi économique avec la prise en charge financière du passage des outils. Cette action vise à reconquérir la qualité de l'eau en Charente, en partenariat avec les AAC du Nord-Charente.

Si vous êtes intéressés, n'hésitez pas à me contacter :

Matthieu MORANTIN - Animateur grandes cultures (MAB16) :

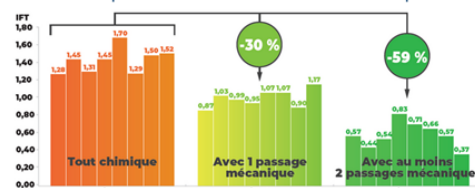
06 74 87 64 88 – technicien.gc@mab16.com



• MAB 16 •

Les avantages

- Baisse des IFT de 30% à 60%
- Pas d'impact sur les rendements
- Aucune prise de risque
- Bénéfices agronomiques (vie du sol, décroûtage...)
- Alternative aux résistances adventices
- Comparaison des itinéraires techniques



▲ Suivi des IFT maïs en désherbage alterné - AGROBIO 35 de 2013 à 2020



CEN Nouvelle-Aquitaine

Les biquettes d'Anaïs pour entretenir les zones humides à Saint-Fraigne

Depuis septembre 2025, le Conservatoire d'espaces naturels Nouvelle-Aquitaine est propriétaire de deux parcelles de zones humides sur Saint-Fraigne, à Merlageaud. Pour préserver ces milieux, le Conservatoire a proposé à Anaïs Pellerin, éleveuse caprine installée à Saint-Fraigne, d'en réaliser l'entretien par pâture. Le prêt gracieux des parcelles s'accompagne d'un cahier des charges environnementales (absence de fertilisation et de pesticides, valorisation de la flore spontanée, etc.). Ces parcelles offriront aux biquettes d'Anaïs des surfaces pâturables ombragées, précieuses lors des épisodes de fortes chaleurs.

Rendez-vous le 3 juin pour une transhumance avec les biquettes d'Anaïs !

Renseignements : Sébastien FOURNIER (CEN Nouvelle-Aquitaine)

06.15.33.37.89



UNE TRANSITION PROGRESSIVE VERS L'AGRICULTURE DE CONSERVATION DES SOLS (ACS)



L'EARL de la Montée de Roche, de Guillaume Delusset



Installation en 2014



Verteuil-sur-Charente



340 ha de SAU



Céréaliculture et
culture de plantes
oléagineuses et
protéagineuses



Pouvez-vous décrire votre système en quelques mots ?

Lorsque j'ai rejoint mon père sur la ferme, nous étions en TCS (Techniques Culturelles Simplifiées). Je me suis intéressé à l'ACS progressivement en me formant sur plusieurs années, notamment grâce au groupe Dephy Ecophyto avec Océalia. J'y ai vu de nombreux intérêts. J'ai commencé avec les intercultures, passant des couverts réglementaires à des couverts plus techniques. On est passé en 2019 au semis-direct avec l'acquisition d'un semoir semis-direct. Depuis 3 ans il n'y a plus de labour sur les cultures de printemps, qui sont faites au strip-till. J'essaye de diversifier mon assolement, pour cela j'ai ajouté de nouvelles cultures (pois de printemps, millet, soja, luzerne porte-graines...). Et je continue de faire partie des groupes de progrès, dans l'objectif de me former et d'aller à la rencontre d'autres agriculteurs pour faire progresser mon système.

Quelles sont les principales motivations qui vous poussent à adopter ces pratiques ?

Je suis convaincu que des techniques existent pour concilier l'économique et l'agronomique. Moins on travaille le sol, moins on use le matériel, moins on consomme de gazole, il y a moins de ruissellement et de lessivage, et moins d'éléments chimiques qui partent dans les eaux, cela participe à préserver l'environnement. Bien sûr en contrepartie il existe des contraintes, les limaces en sont un exemple. De plus, les années se suivent et ne se ressemblent pas. Mais j'essaye d'être rationnel, de toujours faire des essais sur mes parcelles, d'analyser les échecs, et la diversification me permet de minimiser les impacts financiers, en plus de casser les cycles des adventices. Ma première satisfaction à court terme, c'est de pouvoir rentrer plus facilement dans mes champs.

Dans quel cadre avez-vous déjà participé au programme Re-Sources ?

Je suis élu de ma commune et délégué au SIAEP Nord-Ouest Charente. Je fais partie de la Commission Re-Sources et je participe aux groupes de travail qui sont organisés dans ce cadre. J'ai été engagé dans une MAEC pendant 6 ans avec notamment pour objectif de réduire mes IFT herbicides et hors herbicides. J'ai aussi pu bénéficier d'un accompagnement sur des dossiers administratifs concernant l'acquisition de matériel, que ce soit pour ma ferme ou pour la CUMA locale. L'année dernière j'ai aussi reçu des élèves de l'école de Verteuil pour leur parler de mon métier et de la gestion de l'eau sur ma ferme. Faire partie du programme Re-Sources a contribué à faire évoluer mes pratiques.

Eux aussi s'engagent dans le programme Re-Sources :

Découvrez d'autres témoignages d'agriculteurs sur Youtube !



AGENDA

12 mars

Formation
désherbage
alterné



MAB 16

21 mai

Journée
technique à
Moutardon



Néolis
Naturellement à vos côtés

22 mai

Plateforme
« Seuil du Poitou »
à Lizant



Océalia
DEMAIN SE CULTIVE
AUJOURD'HUI

3 juin

Transhumance
avec les
biquettes
d'Anaïs



Conservatoire
d'espaces naturels
Nouvelle-Aquitaine

Du 26 février
au 2 avril

Permanences
téléphoniques MAEC
Chambre
d'Agriculture 16
Les mardis 9h-12h et
les jeudis 14h-17h
05 45 24 49 96



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHARENTE

Jusqu'au 6 mars

AAP Plan Végétal
Environnement
(Aide à l'acquisition de matériel)



VOTRE PROCHAIN BULLETIN D'INFORMATION...

Date : Septembre 2026

Thématique : Optimisation du pilotage

Pour plus d'informations, vous pouvez contacter...

L'animatrice Re-Sources de votre territoire :

Stéphanie GAZEAU

Chargée de mission Agro-Environnement
05 45 20 02 85 / 06 15 37 81 41
sgazeau@charente-eaux.fr



Mélanie FIGADÈRE

Chargée de mission Agro-Environnement
05 45 65 96 27 / 06 75 97 20 10
m.figadere@siaepnordouest16.fr



En partenariat avec :



Conception plaquette : Février 2026

Avec le soutien financier de :

