



SAGE OUDON

FICHE D'IDENTITÉ

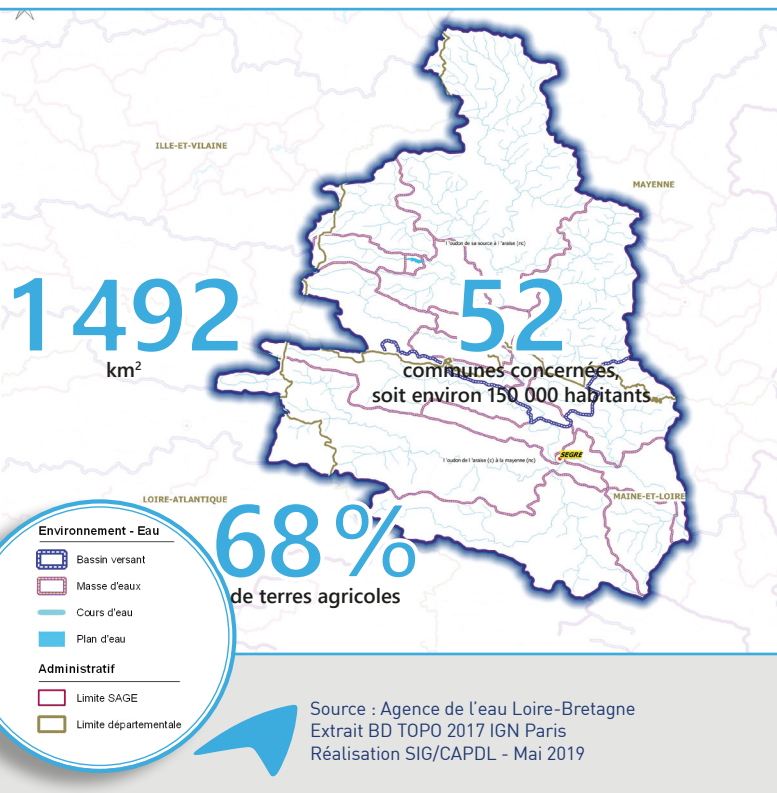
Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE



Mars 2026

LA CARTE



INFORMATIONS CLÉS

- Territoire à cheval entre le sud-ouest de la Mayenne et le nord-ouest du Maine-et-Loire. Les départements de Loire-Atlantique et d'Ille-et-Vilaine ont une petite surface sur ce bassin versant.
- 1 487 km², 80 % de terres agricoles.
- 384 km de cours d'eau.
- État d'avancement : le SAGE a été approuvé par arrêté préfectoral le 4 septembre 2003. Sa révision a été approuvée le 8 janvier 2014.

Présidence	Louis MICHEL
Animation	Régine TIELEGUINE
Portage	Syndicat du Bassin de l'Oudon
Élus Chambre d'agriculture	Maxime LERIDON (49) et Stéphane GUIOULLER (53)
Conseiller Chambre d'agriculture	Bernard LAYER

AGRICULTURE

- Environ 1 800 exploitations agricoles (1 346 sur les Pays de la Loire, données 2024).
- Prélèvements pour l'irrigation 2022-2024 : 3 millions de m³/an, 90 % à partir de plans d'eau avec 11 % en déconnexion (source : inventaire CAPDL 2025).

EAU

- 16 masses d'eau superficielles.
- 2 masses d'eau plan d'eau.
- 0 masse d'eau souterraine.
- 4 captages Grenelle : 1 en eau de surface à Saint-Aubin de Pavoil et 3 en captages souterrains.

1 487 km²

72 communes concernées, soit environ 70 000 habitants

80% de terres agricoles



SAGE OUDON

FICHE D'IDENTITÉ

Mars 2026

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE



PROGRAMMES D'ACTIONS EN COURS

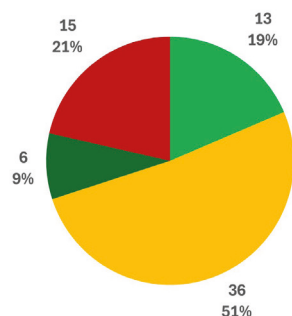
- Les 16 masses d'eau sont engagées dans un contrat territorial qui s'est achevé fin 2025. Un nouvel accord de territoire Eau sera signé au printemps 2026. La prise d'eau de Saint-Aubin du Pavoil est en sursis. le captage de la Plaine est repris en matrise d'œuvre par Eaux & Vilaine.
- Bassin classé en risque potentiel de zone de répartition des eaux. PTGE engagé à partir de septembre 2021. Inventaire des prélèvements irrigation fait par la Chambre d'agriculture entre 2022 et 2024, qui double les volumes identifiés par le BE qui a réalisé l'HMUC.

ÉTAT ÉCOLOGIQUE DES MASSES D'EAU

Le SAGE ne comprend aucune masse d'eau en bon état écologique. La situation s'est dégradée avec désormais une majorité de masses d'eau en état médiocre ou mauvais.

État écologique 2019

Somme de Nombre de masses d'eau

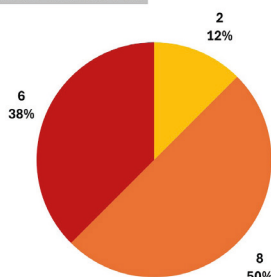


note état écologique 2019

- 2 - Bon état
- 3 - Etat moyen
- 4 - Etat médiocre
- 5 - Mauvais état

État écologique 2025

Somme de Nombre de masses d'eau



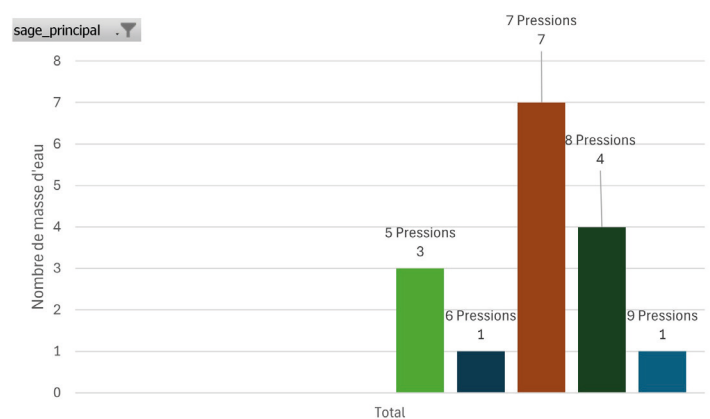
note état écologique

- 3 - Etat moyen
- 4 - Etat médiocre
- 5 - Mauvais état

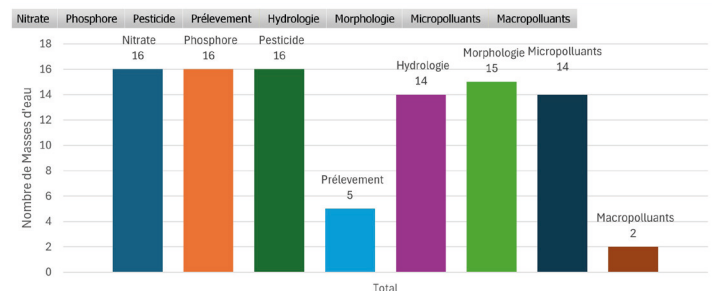
PRESSIONS

Toutes les masses d'eau sont concernées par les pressions nitrates, phosphore, pesticides et morphologie.

Nombre de pressions par masse d'eau



Nombre de masses d'eau par pression



Chaque masse d'eau est concernée par 5 à 9 pressions différentes.

38%

des masses d'eau superficielles en mauvais état écologique



SAGE OUDON

FICHE D'IDENTITÉ

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
Agence Régionale de l'Eau
Pays de la Loire



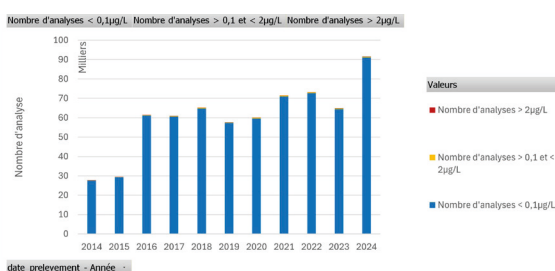
Mars 2026

QUALITÉ DE L'EAU

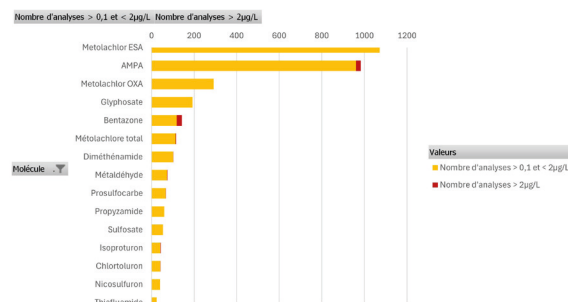
PESTICIDES

Malgré l'augmentation du nombre d'analyses, la proportion d'analyses au-dessus de 0,1µg/l reste très faible entre 2014 et 2024. La majorité des molécules dépassant les seuils d'eau potable sont des herbicides (notamment bentazone) puis on retrouve des herbicides et molluscicides.

Nombre d'analyses pesticides



Nombre d'analyses par molécule entre 2014-2024



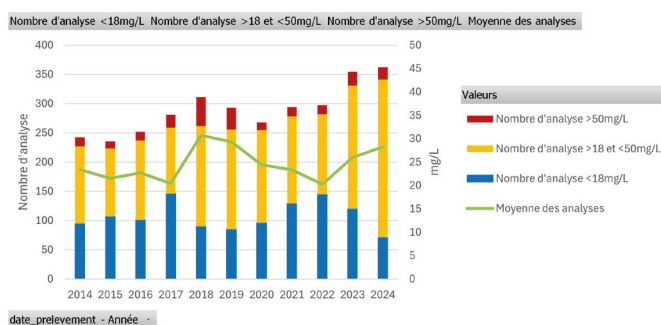
NITRATES

Entre 2014 et 2024 :

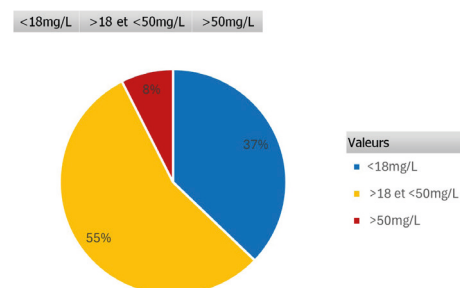
37 %

des analyses avaient une teneur inférieure aux objectifs de la Directive nitrates.

Nombre d'analyses de nitrates/an



Répartition des analyses en fonction des seuils entre 2014-2024



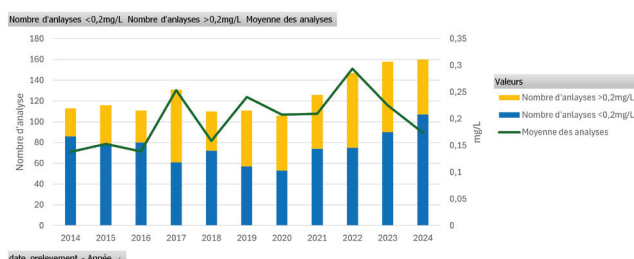
PHOSPHORE

Entre 2014 et 2024 :

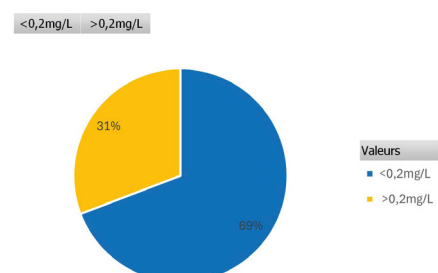
69 %

des analyses avaient une teneur en phosphore inférieure à 0,2 mg/l.

Nombre d'analyses de phosphore



Répartition des analyses en fonction des seuils entre 2014-2024





SAGE OUDON

FICHE D'IDENTITÉ

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
Agence Régionale de l'Eau



Mars 2026



ENJEUX MAJORITAIRES

- Stabiliser le taux d'auto-alimentation en eau potable et reconquérir la qualité des ressources locales.
- Restaurer les fonctionnalités des milieux aquatiques.
- Gestion quantitative en période d'étiage.
- Limiter les effets dommageables des inondations.
- Reconnaître et gérer les zones humides, le bocage, les plans d'eau et les aménagements fonciers de façon positive pour l'eau.
- Mettre en cohérence la gestion de l'eau et les politiques publiques du bassin versant.

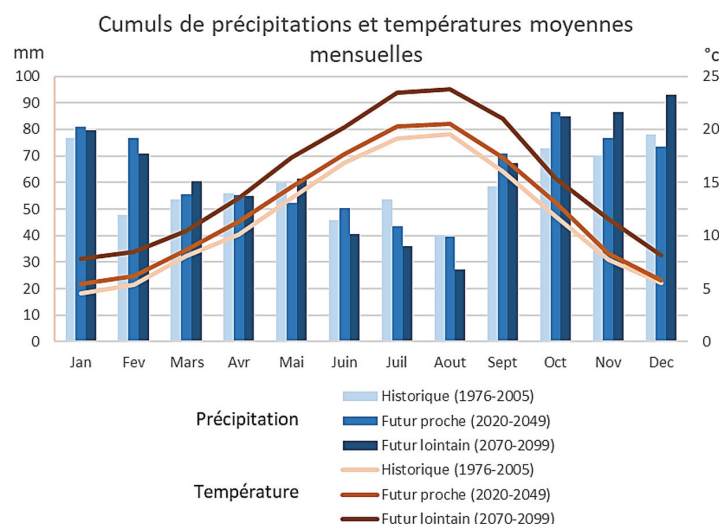


RÈGLEMENT SPÉCIFIQUE

- Règles d'ouverture et de fermeture des ouvrages pour garantir la continuité écologique des cours d'eau.
- Les rejets des eaux pluviales dans les eaux superficielles des nouvelles zones imperméabilisées sont encadrés pour limiter les inondations.

Mars 2026

QUELLE ÉVOLUTION CLIMATIQUE ?



En été :

- + de coups de chaud,
- + d'ETP,
- - de précipitations.

En hiver :

- - de gel,
- + de précipitations.

En automne et au printemps :

- + chaud,
- + de précipitations autour de l'hiver,
- - de précipitations autour de l'été.

ET SUR LES PRODUCTIONS AGRICOLES ?

Sur les plantes :

- dégradation du bilan hydrique pour les cultures d'été,
- difficulté pour les semis de début et de fin d'été,
- perturbation de la fertilité lors des coups de chaud,
- diminution de la portance en entrée et sortie d'hiver sur les sols peu portants,
- augmentation de l'asphyxie racinaires en hiver,
- augmentation du taux de CO2 qui augmente le potentiel de photosynthèse,
- accélération des cycles des plantes et des bioagresseurs.

Pour les animaux :

- augmentation du risque de mortalité pour les volailles,
- diminution de la production de lait,
- ralentissement de la croissance,
- perturbation de la fertilité.

Évolution du bilan hydrique (pluie-ETP) en été (juin à août) par rapport à la référence historique

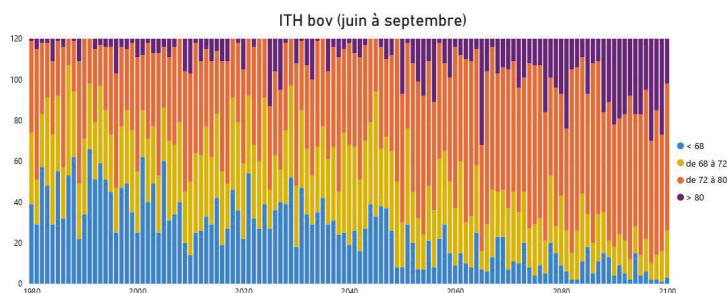
- 9 mm

Futur proche

- 39 mm

Futur lointain

BOVINS



L'«ith» est l'indicateur de stress des animaux. Ce graphique montre le nombre de jours sur l'été où les animaux sont impactés par la chaleur et l'humidité (en jaune et orange) et le nombre de jours où un risque de mortalité est présent (violet).

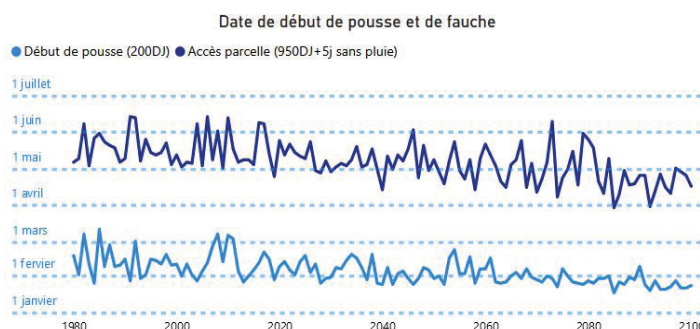
Augmentation du stress thermique chez les animaux :

- diminution de l'alimentation,
- augmentation des besoins en eau,
- diminution de la production de lait,
- diminution de la fertilité,
- diminution de la croissance.

Augmentation des bioagresseurs :

- augmentation du nombre de tiques et autres insectes.

PRAIRIE

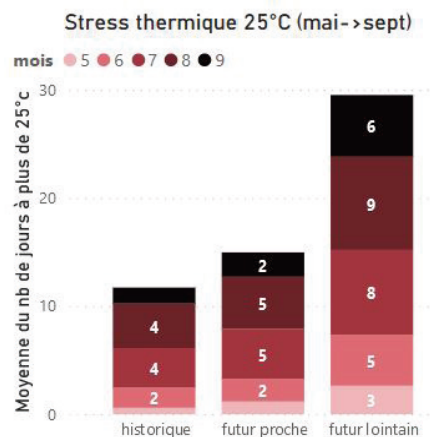


Accélération de la pousse de l'herbe :

- démarrage plus précoce de la pousse de l'herbe,
- date de fauche printanière avancée.

Augmentation de la pousse de l'herbe :

- pic de production au printemps plus important et rebond de pousse à l'automne.



Pousse estivale ralentie, voire stoppée :

- augmentation du nombre de jours sans pousse de Raygras,
- dégradation du bilan hydrique en été.

Difficulté des semis en fin d'été :

- des conditions de semis de plus en plus sèches et chaudes.

