



SAGE THOUE

FICHE D'IDENTITÉ

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

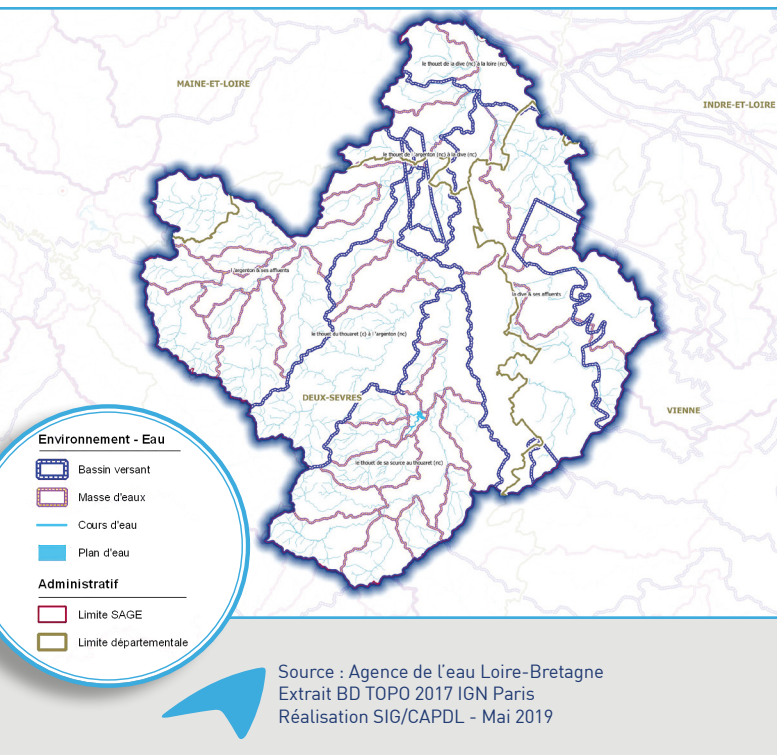
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

Liberté Égalité Fraternité



Mars 2026

CARTE



EAU

- 6 zones hydrographiques (Thouet amont, Thouet aval, Thouaret, Argenton, Cebron, Dive).
- 33 masses d'eau superficielles.
- 10 masses d'eau souterraines.
- 31 captages AEP dont 11 captages Grenelle identifiés. L'un de ces captages Grenelle est en 49, il s'agit du captage de la Fontaine Bourreau à Montreuil-Bellay.
- Toutes les masses d'eau superficielles sont situées en ZRE Bassin du Thouet. De plus, deux masses d'eau sont aussi en ZRE aquifère avec la nappe du Cénomani.

INFORMATIONS CLÉS

- Territoire à cheval entre les Deux-Sèvres (79), la Vienne (86) et le Maine-et-Loire (49).
- 414 km de cours d'eau.
- État d'avancement : le SAGE est actuellement en phase de mise en oeuvre.

Présidence	Olivier CUBAUD
Animation	Pierre PÉAUD
Portage	Syndicat mixte de la Vallée du Thouet - Agglomération Saumur Val de Loire
Elus Chambre d'agriculture	Guillaume MARTIN (49) et Thierry BERNIER (79)
Conseiller Chambre d'agriculture pilote	Marin LASSAU

AGRICULTURE

- 3 900 exploitations agricoles (335 en Pays de la Loire).
- Environ 350 exploitations irrigantes (250 sur Thouet-Thouaret-Argenton + 100 sur Dive du Nord).
- Prélèvements pour l'irrigation : entre 5,8 et 11,9 millions de m³/an (source : BNPE, 2026, données 2014 à 2023).

3 400
km²

180
communes concernées,
soit environ 230 000 habitants

86%
de terres agricoles



SAGE THOUE

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

Liberté Équité Fraternité



Mars 2026

PROGRAMMES D'ACTIONS EN COURS

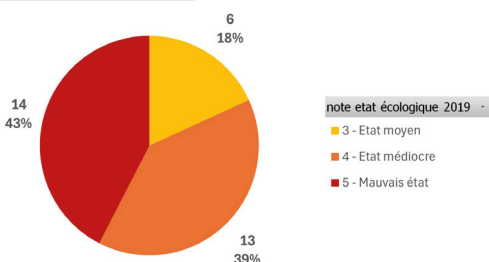
- Contrats territoriaux **milieux aquatiques** sur les cours d'eau : Thouet (CT 24-26 puis AdT 27-29), Argenton (CT 24-26 puis AdT 27-29), Thouaret (23-25).
- Contrats territoriaux **pollutions diffuses** dans le cadre du programme régional Re-Sources le Cébron (reprogrammation en cours), captages du Pays Thouarsais (reprogrammation en cours), Cadorie (25-27), Fontaine de Son (CT 24-26 et AdT 27-29) + Captage de la Fontaine Bourreau à Montreuil-Bellay (convention CAPDL et Agglo de Saumur 25-26).
- Projet de contrat territorial de **gestion quantitative** sur le secteur Thouet-Thouaret-Argenton.
- 2 OUGC en place pour gérer collectivement l'irrigation : OUGC du Thouet (CRA NA) et OUGC Dive du Nord (CA86).

ÉTAT ÉCOLOGIQUE DES MASSES D'EAU

Aucune masse d'eau n'atteint le bon état écologique. La moitié des masses d'eau est désormais en mauvais état.

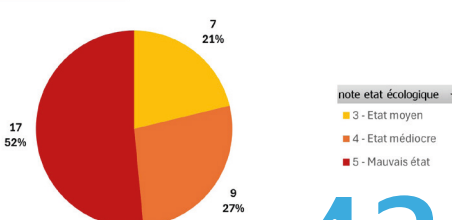
État écologique 2019

Somme de Nombre de masses d'eau



État écologique 2025

Somme de Nombre de masses d'eau

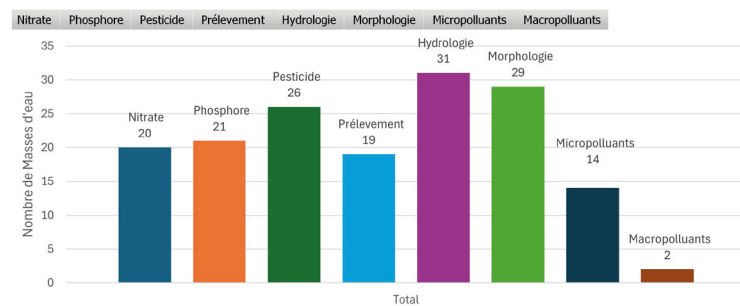


42 %
des masses d'eau
en mauvais état écologique

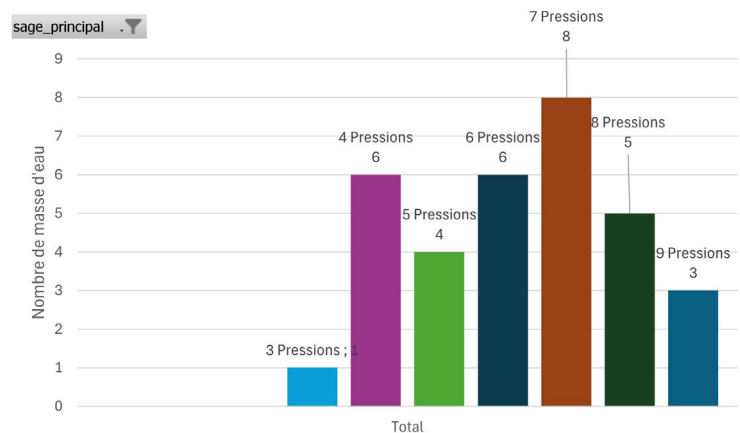
PRESSIONS

Les pressions les plus présentes sur ce SAGE sont les pressions morphologie, hydrologie et pesticides. Chaque masse d'eau est concernée par 3 à 9 pressions différentes.

Nombre de masses d'eau par pression



Nombre de pressions par masse d'eau



74 %
des masses d'eau concernées
par la pression pollution diffuse



SAGE THOUE

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

Liberté Égalité Fraternité



Mars 2026

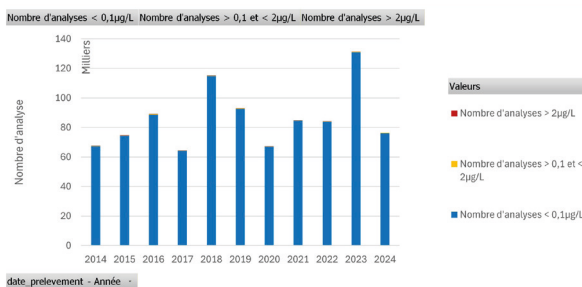
QUALITÉ DE L'EAU

Les analyses portent seulement sur les masses d'eau en Pays de la Loire

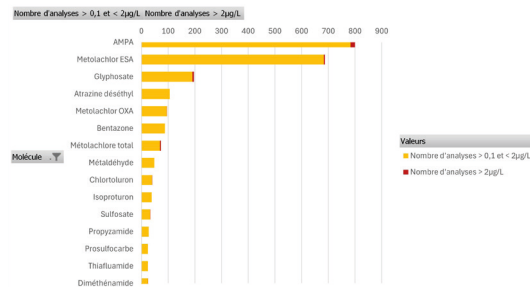
PESTICIDES

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 métabolites (AMPA, ESA et OXA metolachlor). On retrouve ensuite des herbicides et des insecticides.

Nombre d'analyses pesticides



Nombre d'analyses par molécule entre 2014-2024



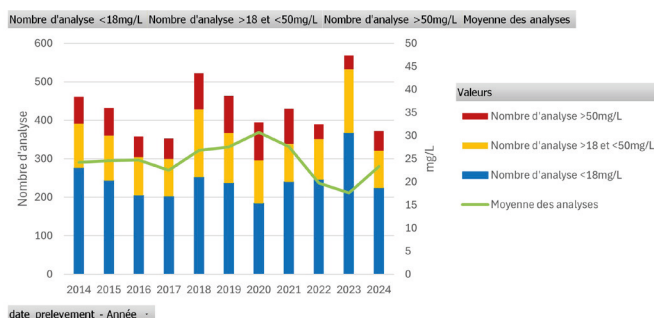
NITRATES

Entre 2014 et 2024 :

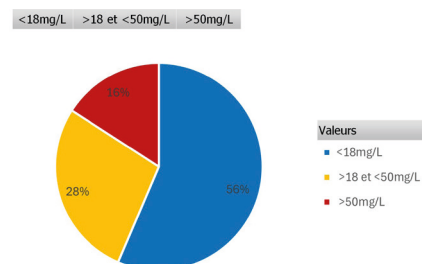
56 %

des analyses avaient une teneur inférieure aux objectifs de la Directive nitrates (à l'échelle du bassin versant).

Nombre d'analyses de nitrates/an



Répartition des analyses en fonction des seuils entre 2014-2024



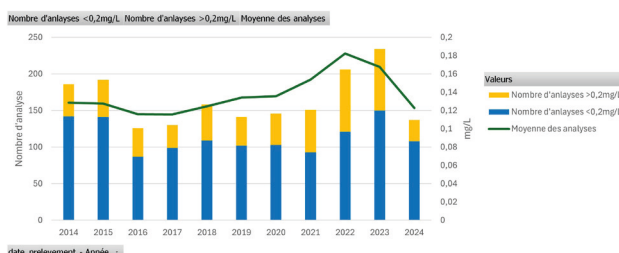
PHOSPHORE

Entre 2014 et 2024 :

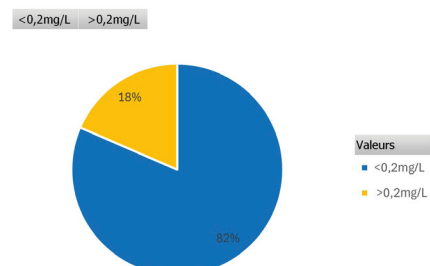
82 %

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 THOUE

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

Liberté
Égalité
Fraternité



ENJEUX MAJORITAIRES

➤ Enjeu quantitatif - Résorber les déséquilibres besoins/ressources :

- poursuite des gestions collectives de l'irrigation par les OUGC,
- déconnexion des plans d'eau d'irrigation,
- définition de volumes prélevables,
- mesures d'économie pour tous les usages,
- anticipation au changement climatique,
- sécuriser l'AEP.

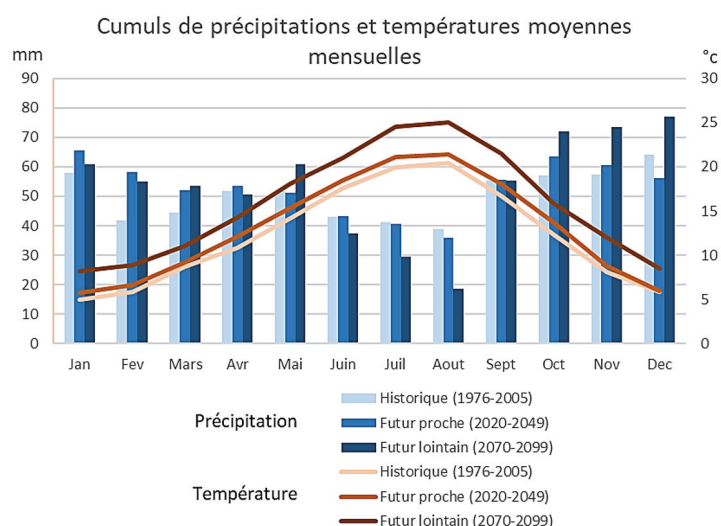
➤ Enjeu qualité - Restaurer une qualité d'eau dégradée :

- forte problématique qualité de l'eau brute sur toutes les masses d'eau (facteur déclassant du bon état) et sur tous les paramètres : nitrates, pesticides, phosphore, COT,
- sécuriser l'AEP.

➤ Morphologie/milieus :

- opérations de restauration de la continuité,
- opération écologique dans le cadre des CTMA,
- préserver et restaurer les zones humides.

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

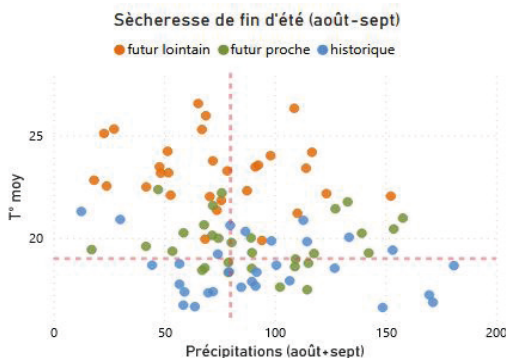
Futur proche

- 41 mm

Futur lointain

Mars 2026

CULTURE D'HIVER



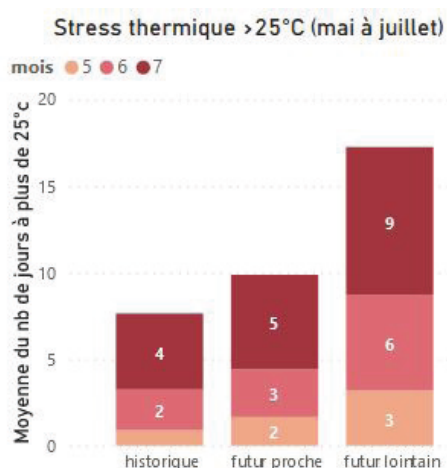
➤ Difficulté des semis en fin d'été :

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

➤ Augmentation du risque d'asphyxie racinaire pour les plantes les plus sensibles.

➤ Augmentation des risques de bioagresseurs :

- pucerons fin automne sur les céréales,
- méléigèthes, altises, et autres insectes sur colza.



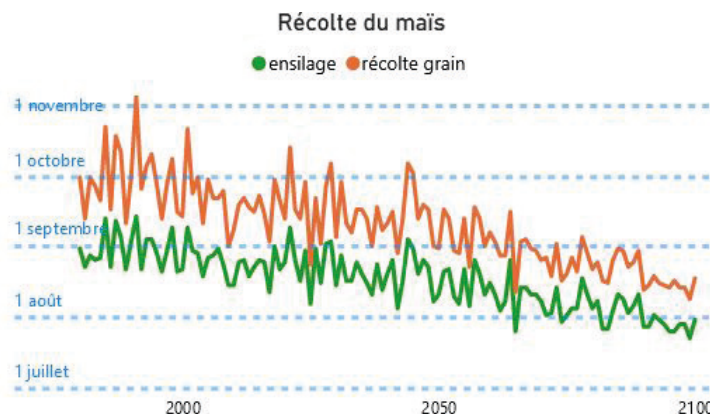
➤ Accélération de la fin de cycles :

- impact moins fort de l'accélération des cycles à cause de la vernalisation.

➤ Augmentation du risque d'échaudage :

- malgré l'accélération de la fin de cycle cultures.

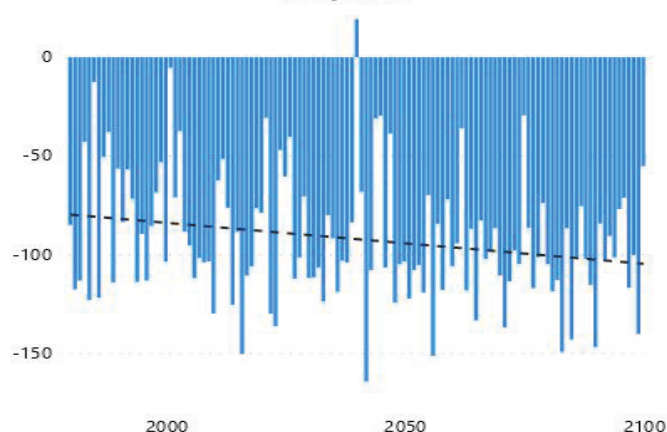
MAÏS



➤ Accélération des stades :

- possibilité de changer de variété pour une plus tardive, à condition d'avoir de ne pas être limité par la disponibilité de l'eau,
- levée plus rapide,
- semi plus précoce possible.

Cumul BH entre 15 feuille et limite d'avortement des grains



➤ Diminution de la disponibilité de l'eau :

- dégradation du bilan hydrique sur la période la plus critique de la plante.

➤ Augmentation des bioagresseurs :

- augmentation du risque d'avoir un second vol de pyrale,
- remonter de la sesamie.

