

L'inf'Eau 44 est un bulletin-conseil hebdomadaire et gratuit à destination des irrigants de la Loire-Atlantique pour optimiser la conduite de l'irrigation et l'adapter au contexte de la campagne : démarrage, conduite, arrêt de l'irrigation, gestion des éventuelles restrictions. Ce bulletin est disponible sur le site de la [Chambre d'agriculture](#)

Résumé de la semaine

Ce 1^{er} bulletin a pour objectif de faire un point de situation en ce début du mois d'avril 2024.

Les ressources sont toutes à un niveau "haut" ou "très satisfaisant"

A retenir

➤ [Arrêté cadre sécheresse en vigueur du 8 juin 2023](#)

➤ **Comme en 2023, il est demandé à tous les usagers de démontrer la déconnexion éventuelle de leurs installations régulières de prélèvements** (forage, puits, retenues, etc.) **situées dans une bande de 100 mètres** de part et d'autre des cours d'eau cartographiés dans le Référentiel Unique des Cours d'Eau. La déconnexion s'entend vis-à-vis des cours d'eau, des canaux et de la nappe d'accompagnement. **Pour 2024, tous les détenteurs de plans d'eau et de forages prélevant entre 30.000 et 10.000 m³ à l'échelle d'une exploitation** sont invités **à se faire connaître avant le 1^{er} avril 2024** auprès de l'Administration et à s'engager à mettre en œuvre les protocoles de Déconnexion « Plan d'eau » et « forage » selon l'échéancier en vigueur dans l'arrêté cadre. À défaut, **à compter du 1^{er} avril 2024**, les prélèvements à partir de ces installations seront soumis aux arrêtés de restrictions des usages de l'eau.

En cas de difficultés, vous pouvez contacter le service « Eau-irrigation » par mail à irrigation-44@pl.chambagri.fr ou au 02.53.46.60.00

➤ **Météo**

Le début de l'année 2024 est marqué par des précipitations au-dessus des normales et des températures relativement douces.

➤ **Débits des cours d'eau**

Tous les cours d'eau sont bien au-dessus des seuils de vigilance.

➤ **Niveau des nappes souterraines**

La recharge des nappes amorcée à partir de mi-octobre s'est poursuivie en janvier, février et mars grâce aux précipitations régulières et abondantes.

Météo

Pluviométrie des 2 premiers mois par zone d'alerte :

Zone d'alerte*/ Station	Cumul sur janvier (mm)	Cumul sur février (mm)
1 (Vilaine) /Derval	99.1	98.6
3a (Erdre amont) /Joué-sur-Erdre	80.3	96.3
3b (Erdre aval) /Carquefou	98.5	128.7

3c (Affluents Nord Loire) /Vallon-de-l'Erdre_Lasnerie	71.4	109.6
3d (Affluents Sud Loire) /Le Pallet	105.7	133.9
3f (Brière-Brivet) /Assérac_Barzin	87.8	115.5
4 (Sèvre-Nantaise) /Le Pallet	105.7	133.9
5 (Côtiers Bretons) /Villeneuve-en-Retz	91.7	110.6
6a (LOGNE BOULOGNE OGNON) Laujardière, Saint-Philbert-de-Grand-Lieu	102.1	126.9

*Toutes les zones ne sont pas présentées

Sources : Weather Measures

Prévisions météo à 7 jours

	10/04	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04
<i>Temps</i>							
<i>T° min / max (°C)</i>	2/15	10/17	9/22	11/21	6/16	5/11	4/11
<i>Pluie (mm)</i>	0	0	0	0	1.2	3.3	0
<i>ETP (mm)</i>	2	2	3	3	2	2	2

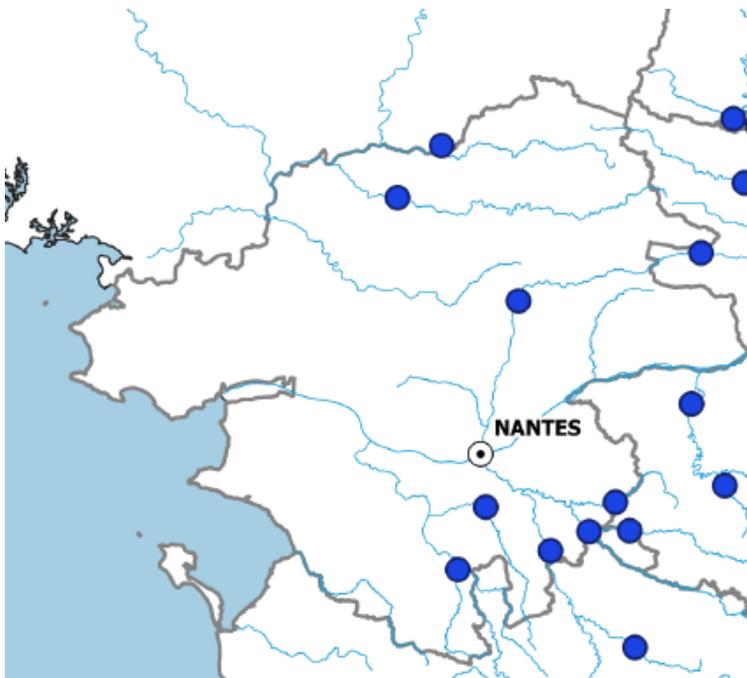
Sources : MétéoCiel / MétéoFrance / Plein Champ

(icônes météo www.freepik.com)

Le retour d'un temps plus sec devrait ouvrir une fenêtre pour les semis de printemps.

Situation des ressources en eau (sources : bulletins hydrologiques DREAL Pays de la Loire 2024)

Situation des cours d'eau - mars 2024

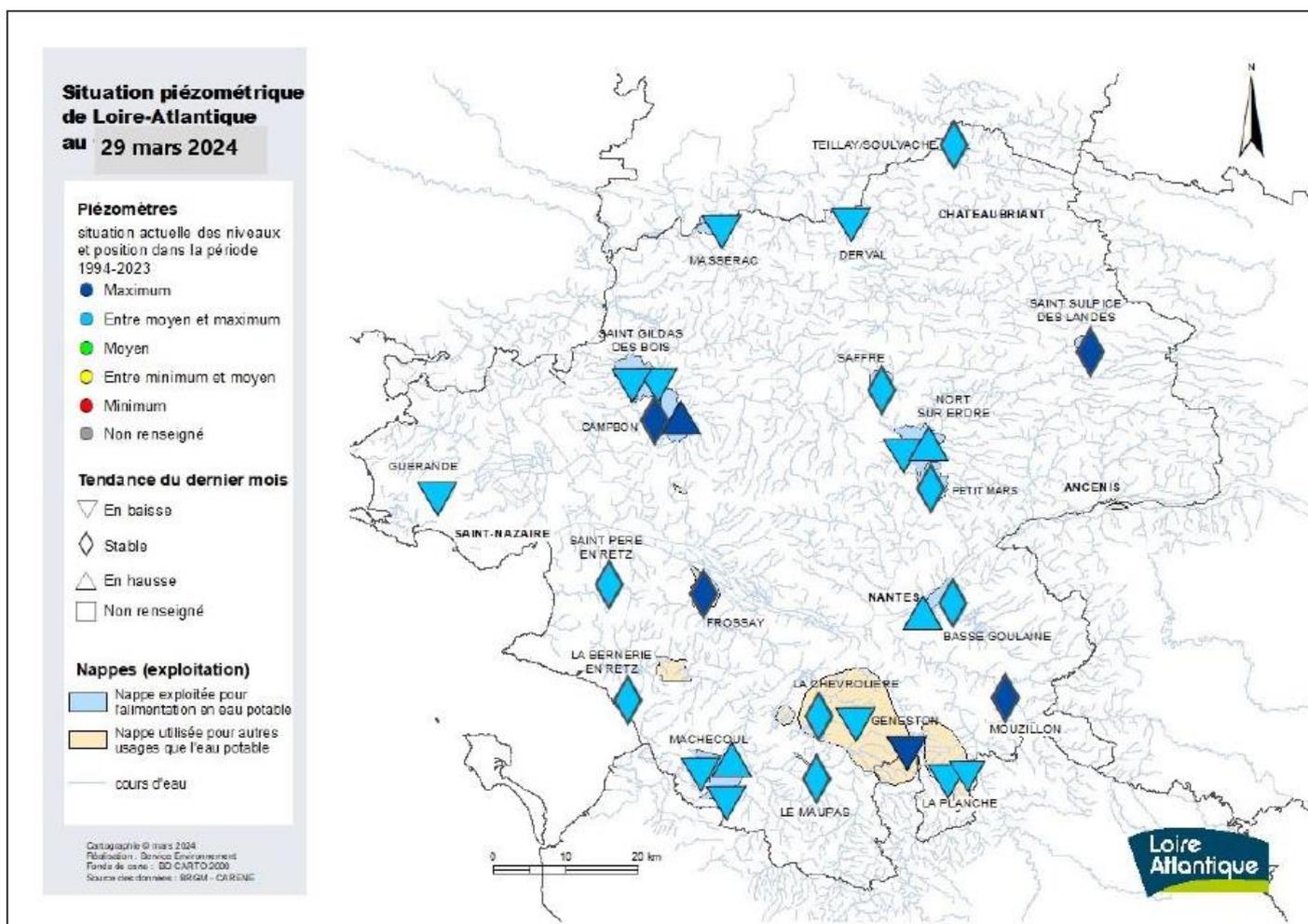


Hydraulicités mars 2024

- <0.25
- 0.25 - 0.5
- 0.5 - 0.7
- 0.7 - 0.9
- 0.9 - 1.1
- 1.1 - 1.5
- >1.5

Dès le début du mois de janvier, les perturbations océaniques se sont enchaînées, amenant douceur et humidité et des cumuls d'eau importants. Cela génère des hydraulicités (débit mensuel/moyenne mensuelle interannuelle) élevées sur l'ensemble des cours d'eau de la Loire-Atlantique.

Situation des nappes



En lien avec des conditions climatiques exceptionnellement pluvieuses enregistrées depuis octobre 2023 (*plus de 700 mm cumulés entre octobre 2023 et mars 2024, pour une moyenne interannuelle de l'ordre de 500 mm pour la période 1984-2020*), toutes les nappes suivies enregistrent une recharge automnale/hivernale initiée précocement (octobre), et poursuivie jusqu'à ce jour avec une forte intensité.

Fin mars, les nappes d'eau souterraines suivies en Loire-Atlantique présentent globalement des niveaux nettement supérieurs aux moyennes interannuelles voire localement supérieures aux maximums observés (période de référence 1994-2023)

L'état des ressources en eau souterraine du département est donc très satisfaisant.

Chambre d'agriculture de région Pays de la Loire – Site de Nantes
Rue Pierre Adolphe Bobierre –
La GERAUDIÈRE
44939 NANTES
Tél. 02 53.46.60.00

Rédaction : L.DANNEYROLLE

Avec le soutien financier de :

Comité de relecture : M.MOINEAU

Avec le soutien financier du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

Région PAYS de la LOIRE

Reproduction interdite

agence de l'eau Loire-Bretagne
Établissement public de l'État
agence.eau-loire-bretagne.fr

Retrouvez l'inf'Eau sur <https://bit.ly/InfEau>