

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 :

**Un allègement des restrictions est acté dans l'arrêté du 15 septembre 2022 pour la zone Loire avec un passage en alerte renforcée.**

**Les zones de la Vilaine, l'Oudon, l'Erdre amont, les affluents Sud et Nord de la Loire, Brière-Brivet et l'ensemble des sous-bassins de la Sèvre-Nantaise, les Côtiers Bretons réalimentés et non réalimentés par la Loire et Logne/Boulogne/Ognon restent en **crise**.**

**La zone Loire et la zone de l'Erdre-Aval sont en **alerte renforcée**.**

**La zone du Lac de Grand Lieu reste en vigilance.**

Les restrictions concernent également les usages de l'eau potable : tous les usages de l'eau potable sont réglementés aux restrictions de niveau 3 (alerte renforcée) pour l'ensemble du département.

## Météo

### Pluviométrie des semaines passées par zone d'alerte :

Zone d'alerte*/ Station	Pluviométrie en mm		
	Semaine 34	Semaine 35	Semaine 36
<b>1</b> (Vilaine) /Derval	0.5	31.6	14.1
<b>3a</b> (Erdre amont) /Joué-sur-Erdre	1	36	9.1
<b>3b</b> (Erdre aval) /Carquefou	1.9	1.3	16.1
<b>3c</b> (Affluents Nord Loire) /Vallon-de-l'Erdre_Lasnerie	1.6	32.8	15.5
<b>3d</b> (Affluents Sud Loire) /Le Pallet	2.8	2.6	16.8
<b>3f</b> (Brière-Brivet) /Assérac_Barzin	3	0.9	35.5
<b>4</b> (Sèvre-Nantaise) /Le Pallet	2.8	2.6	16.8
<b>5</b> (Côtiers Bretons) /Villeneuve-en-Retz	2.4	6.6	17.5
<b>6a</b> (LOGNE BOULOGNE OGNON) Laujardière, Saint-Philbert-de-Grand-Lieu	5.3	19.8	15.9

\*Toutes les zones ne sont pas présentées

## Prévisions météo à 7 jours (Carquefou)

	Jeudi 15 septembre	Vendredi 16 septembre	Samedi 17 septembre	Dimanche 18 septembre	Lundi 19 septembre	Mardi 20 septembre	Mercredi 21 septembre
Temps							
T° min / max (°C)	16/24	14/21	11/20	7/21	8/21	8/20	9/22
Pluie (mm)	0	0	0	0	0	0	0
ETP (mm)	3.5	4	4	4	3.5	3.5	4

Sources : Weather Measures / MétéoCiel / MétéoFrance

Des températures maximales inférieures à 25 ° C et des minimales en forte baisse dans les 7 prochains jours. Peu de précipitations annoncées.

## Situation des ressources en eau au 11/09/2022

Allègement des restrictions pour la zone Loire. Les restrictions sont identiques pour les autres zones.

Zone d'alerte / couleur = Niveau de restriction en cours		Mode de gestion	Station de référence	SEUILS			Valeurs au 17 août 2022 (arrêté précédent)	Valeurs des 6 jours précédents	Mesure au 11 / 09
N°	Nom			ALERTE	ALERTE RENFORCEE	CRISE			
1	VILAINE	Débits	La Chère (Derval)	150 l/s	60 l/s	50 l/s	73 l/s	30-38-37-41-45-48	46l/s
2	LOUDON	Débits	Segré (SDAGE)	600 l/s	300 l/s	100 l/s	106 l/s	101-99-387-390-128-122	164 l/s
3a	ERDRE AMONT	Débits	Nort-sur-Erdre (SDAGE)	70 l/s	60 l/s	50 l/s	29 l/s	114-64-61-43-36-122	140 l/s
3b	ERDRE AVAL	Niveau de l'ERDRE	Port Jean (Carquefou)	4,29 m NGF	4,22 n NGF	4,19 m NGF	4.21 m NGF	4.17-4.16-4.15-4.16-4.16-4.16	4.16 m NGF (11/09)
3c	AFFLUENTS NORD LOIRE	Note ONDE		Note < 8,5	Note < 8	Note <7	2.50 (08/08)	/	3.83 (09/09)
3d	AFFLUENTS SUD LOIRE	Note ONDE		Note < 8,5	Note < 8	Note <7	2.50 (08/08)	/	3.83 (09/07)
3e	LOIRE	Taux de salinité	Buzay	/	/	Taux de salinité > 1g/L	1.5 g/L	/	1.6 g/L (12/09)

		Débits	Montjean-sur-Loire (SDAGE)	127 m³/s	110 m³/s	100 m³/s	98 m³/s	112-110-110-115-116-118	118 m³/s
3f	BRIERE-BRIVET	Note ONDE		Note < 8,5	Note < 8	Note < 7	2.50 (08/08)	/	3.83 (09/09)
4	SEVRE-NANTAISE	Débits	VOIR Tableau spécifique Bassin Versant de la Sèvre Nantaise (page 3)						
5	COTIERS BRETONS	Débits	Le Falleron (Saint-Etienne-de-mer-morte)	120 l/s	40 l/s	25 l/s	0 l/s	0-0-0-0-0-0	0 l/s
6a	LOGNE BOULOGNE OGNON	Débits	Logne (Saint Colomban)	150 l/s	60 l/s	30 l/s	0 l/s	5-4-4-5-6-5	3 l/s
6b	LAC DE GRANDLIEU eaux superficielles	Cote de Buzay	/	< 1,55 m au 01/07 < 1,43 m au 01/08 < 1,30 m au 01/09	/	/	1.46 m (16/08)	/	1.43 (12/09)

\*La couleur grise correspond au niveau de vigilance / Les valeurs seuils ne sont pas présentées dans le tableau.

#### Pour le Bassin Versant de la Sèvre Nantaise :

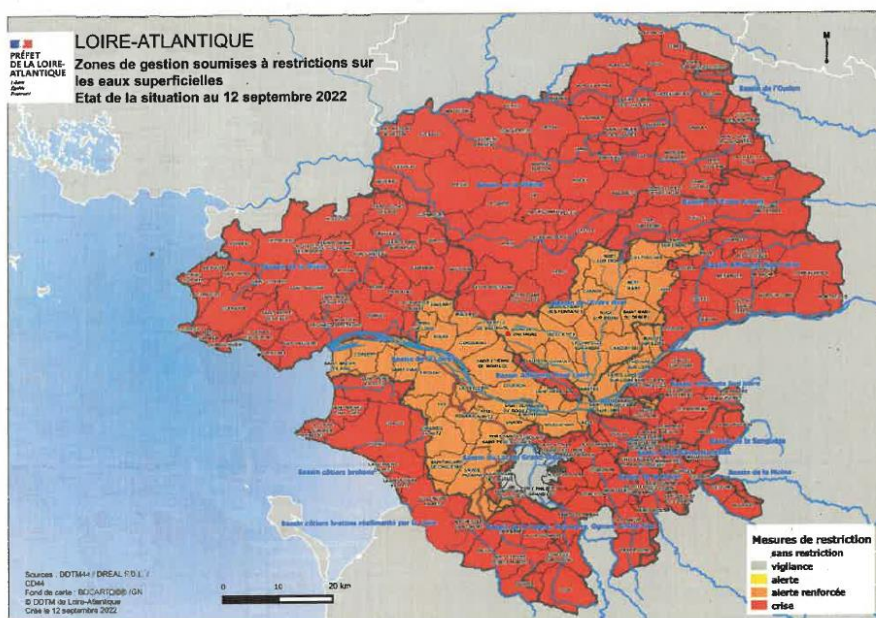
Les mesures restent identiques au dernier arrêté.

Zone d'alerte		Mode de gestion	Station de référence	SEUILS			Valeurs au 17 août 2022 (Arrêté précédent)	Valeurs des 6 jours précédents	Mesures au 11 / 09
				ALERTE	ALERTE RENFORCEE	CRISE			
N°	Nom								
4	Sèvre Nantaise (SNaSup 1)	Débits	Tiffauges	330 l/s	270 l/s	200 l/s	77 l/s	77-77-77-78-94-109	111 l/s
			Saint-Mesmin	300 l/s	170 l/s	150 l/s	94 l/s	54-71-82-76-75-79	72 l/s
			Vertou	1150 l/s	900 l/s	570 l/s	319 l/s	651-626-640-662-662-694	676 l/s
	Moine (SNaSup 2)	Débits	Saint-Créspin-sur-Moine	450 l/s	310 l/s	250 l/s	271 l/s	/	/
	Sanguèze (SNaSup 3)	Débits	Tillières	15 l/s	10 l/s	5 l/s	0 l/s	0-1-0-0-0-0	0 l/s
	Maine	Débits	Saint-Georges de Montaigu	50 l/s	20 l/s	10 l/s	4 l/s	33-28-30-12-4-5	8 l/s
			Remouillé	270 l/s	110 l/s	90 l/s	13 l/s	182-173-210-210-211-207	191 l/s

## Restriction d'irrigation / Mesures de gestion

Les mesures réglementaires sont celles en vigueur au 17/08/2022 par Zone d'Alerte :

VIGILANCE	ALERTE	ALERTE RENFORCEE	CRISE
Zone 6b : Lac de Grand-Lieu	/	Zone 3b : Erdre Aval  Zone 3e : Loire	Zone 1 : Vilaine  Zone 2 : Oudon  Zone 3a : Erdre Amont  Zones 3C et 3D : Affluents Nord Loire Affluents Sud Loire  Zone 3F : Brière-Brivet  Zone 4 : Maine, Sanguèze Sèvre-Nantaise, Moine  Zone 5 Côtiers Bretons non réalimentés par la Loire  Côtiers Bretons réalimentés par la Loire (y compris le canal d'amenée depuis la Loire)  Zone 6a Logne, Boulogne, Ognon, Grand-Lieu



**Pour vérifier le zonage superficiel qui correspond à votre point de prélèvement :**

<https://ssm-ecologie.shinyapps.io/restreau/>

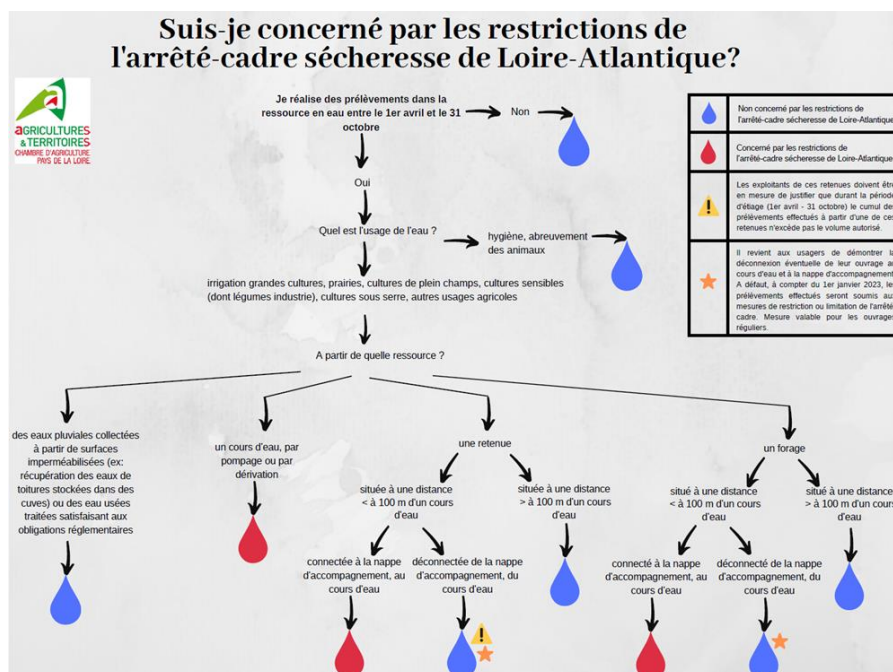
Usages agricoles	VIGILANCE	ALERTE	ALERTE RENFORCEE	CRISE
Grandes Cultures, Prairies, Cultures de plein champ	- Communication  - Réunion du comité sécheresse	Limitation horaire des prélèvements : Interdiction du <b>lundi au vendredi de 10h à 20h et du samedi 10h au dimanche 20h.</b> Ou si gestion volumétrique concertée, <b>réduction volumétrique*</b>	<b>Interdiction</b>	<b>Interdiction</b>
Cultures sensibles (maraichage)  Cultures irriguées par technique économes (micro-aspersion, goutte à goutte)	- Mise en vigilance accrue du territoire	Information spécifique et Autolimitation des prélèvements	Limitation horaire des prélèvements : Interdiction du <b>lundi au vendredi de 10h à 20h et du samedi 10h au dimanche 20h.</b>  <b>Ou si gestion volumétrique concertée, réduction volumétrique*</b>	Limitation horaire des prélèvements : Interdiction <b>du lundi au vendredi de 10h à 20h et du samedi 10h au dimanche 20h.</b>  <b>Ou si gestion volumétrique concertée, réduction volumétrique*</b>
Cultures sous serre et jeunes plants en pépinières	- Communication  - Réunion du comité sécheresse  - Mise en vigilance accrue du territoire	Information spécifique et Autolimitation des prélèvements	Information spécifique et Autolimitation des prélèvements	Information spécifique et Autolimitation des prélèvements
Besoins des sites d'élevages (hygiène, abreuvement)		<b>Ne sont pas concernés par ces mesures</b>		

\*Taux de réduction de 30% du volume hebdomadaire maximal autorisé

**Pour savoir si votre prélèvement est concerné par l'arrêté cadre sécheresse qui régit l'utilisation de l'eau selon le type de ressource et le type d'usage, consulter le logigramme ci-dessous.**

**Pour rappel, chaque exploitant doit démontrer la déconnexion éventuelle de son ouvrage au cours d'eau et à la nappe d'accompagnement avant le 31 décembre 2022. Les démarches à suivre sont disponibles ici :**

[https://www.loire-atlantique.gouv.fr/content/download/51788/335723/file/DDTM44\\_20211210\\_Protocole\\_connection\\_plan\\_eau\\_nappe.pdf](https://www.loire-atlantique.gouv.fr/content/download/51788/335723/file/DDTM44_20211210_Protocole_connection_plan_eau_nappe.pdf)



## Bon à savoir

Dans un contexte de sécheresse importante, un article thématique « Filière Prairies » sur les stratégies d'adaptation aux aléas climatiques vient de paraître.

L'article est consultable via le lien ci-dessous :

[https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user\\_upload/Pays de la Loire/022 Inst-Pays-de-la-loire/Actus-agendas/2022/Fichiers/20220907 Secheresse 2022 developper des prairies plus resilientes.pdf](https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Pays_de_la_Loire/022_Inst-Pays-de-la-loire/Actus-agendas/2022/Fichiers/20220907_Secheresse_2022_developper_des_prairies_plus_resilientes.pdf)

### Chambre d'agriculture des Pays de la Loire – Site de Nantes

Rue Pierre Adolphe Bobierre –  
La GERAUDIERE  
44939 NANTES  
Tél. 02 53.46.60.00

**Rédaction** : Sophie HEMONT

**Comité de relecture** : Marion MOINEAU

**Reproduction interdite**

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

Avec le soutien financier de :

