

Bulletin N°4 – 09 juin 2023

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](#)

Les fortes chaleurs des derniers jours et le manque de précipitation, malgré les orages, continuent de faire diminuer des débits des cours d'eau dans le sud de la Loire Atlantique.

La zone des Côtiers Bretons non réalimentée par la Loire est placée en **crise.**
La zone Logne/Boulogne/Ognon est placée en **alerte renforcée.**
Le reste du département reste en **vigilance.**

Pluviométrie des 3 semaines précédentes par zone d'alerte :

Zone d'alerte*/ Station	Semaine 20	Semaine 21	Semaine 22
1 (Vilaine) /Derval	4	0.3	0.3
3a (Erdre amont) /Joué-sur-Erdre	2.9	0	0.1
3b (Erdre aval) /Carquefou	3.8	0	0
3c (Affluents Nord Loire) /Vallon-de-l'Erdre_Lasnerie	30.9	0	0.1
3d (Affluents Sud Loire) /Le Pallet	4.7	0	0
3f (Brière-Brivet) /Assérac_Barzin	2.1	0	0
4 (Sèvre-Nantaise) /Le Pallet	4.7	0	0
5(Côtiers Bretons) /Villeneuve-en-Retz	1.9	0	0
6a (LOGNE BOULOGNE OGNON) Laujardière, Saint-Philbert-de-Grand-Lieu	1.2	0.1	0

*Toutes les zones ne sont pas présentées

Sources : Weather Measures

Prévisions météo à 7 jours (Carquefou)

	Vendredi 9 juin	Samedi 10 juin	Dimanche 11 juin	Lundi 12 juin	Mardi 13 juin	Mercredi 14 juin	Jeudi 15 juin
Temps							
T° min / max (°C)	20/24	18/24	14/26	15/25	15/27	14/27	13/27
Pluie (mm)	3.7	0	0	0	0	0	0
ETP (mm)	3.5	4.5	5	5.5	5.5	6.5	6

Sources : Weather Measures / MétéoCiel / MétéoFrance

Les précipitations annoncées restent faibles.

La demande climatique (ETP) atteindra 6.5 mm/j mercredi prochain. Cette demande va varier entre 3.5 mm/j et 6.5 mm/j pour les 7 prochains jours.

Situation des ressources en eau au 04/06/2023 (cours d'eau et nappes souterraines)

Zone d'alerte	Mode de gestion	Station de référence	SEUILS			Mesures au 29/05 Arrêté précédent	Valeur des 6 jours précédents	Mesures au 04/06
			ALERTE	ALERTE RENFORCE	CRISE			
1 VILAINE	Débits	La Chère à Derval	150 l/s	60 l/s	50 l/s	295 L/s	295-297-277-256-254-219	207 L/s
2 OUDON	Débits	Segré (SDAGE)	600 l/s	300 l/s	100 l/s	1527 L/s	1527-1366-1419-1333-1211-1044	993 L/s
3a ERDRE AMONT	Débits	Nort sur Erdre (SDAGE)	70 l/s	60 l/s	50 l/s	521 L/s	521-484-452-438-417-399	385 L/s
3b ERDRE AVAL	Niveau de l'Erdre	Port Jean (Carquefou)	4,29 m NGF	4,22 m NGF	4,19 m NGF	/	4,5-4,51-4,51-4,51	Le 05/06 4,51 m NGF
3c AFFLUENTS NORD LOIRE	Note ONDE	/	Note ONDE < 8,5	Note ONDE < 8	Note ONDE < 7	/	/	/
3d AFFLUENTS SUD LOIRE	Note ONDE	/	Note ONDE < 8,5	Note ONDE < 8	Note ONDE < 7	/	/	/
Zone 3e LOIRE	Taux de salinité	Buzay	/	/	Taux de salinité >1g/l	/	/	Le 05/06 0,44g /L
	Débits	Montjean sur Loire (point SDAGE)	127 m³/s	110 m³/s	100 m³/s	390 m³/s	390-380-366-349-335-316	305 m³/s

Zone d'alerte	Mode de gestion	Station de référence	SEUILS			Mesures au 29/05 Arrêté précédent	Valeur des 6 jours précédents	Mesures au 04/06
			ALERTE	ALERTE RENFORCE	CRISE			
3f BRIERE-BRIVET	Note ONDE	/	Note ONDE < 8,5	Note ONDE < 8	Note ONDE < 7	/	/	/
4 SEVRE NANTAISE	VOIR TABLEAU ARRÊTÉ INTERDÉPARTEMENTAL (Page 3)							
5 CÔTIER BRETON	Taux de salinité	La Pommeraiie			Taux de salinité > 0,7 g/l	/	/	Le 05/06 0,33g/L
	Débits	Falleron à St-Etienne-de-Mer-Morte	120 l/s	40 l/s	25 l/s	18 L/s	18-13-11-9-6-4	3 L/s
6a Logne Boulogne Ognon sans relation avec le niveau du Lac de Grandlieu	Débits	Logne à Saint Colomban	150 l/s	60 l/s	30 l/s	89 L/s	89-54-38-36-32-29	27 L/s
6b LAC DE GRANDLIEU eaux superficielles	Cote de Buzay	Buzay	<1,55m au 1/07 <1,43 m au 1/08 <1,30m au 1/09			Le 30/05 1,76 m	/	Le 05/06 1,73 m

Sources : DREAL (BDColiane), OFB, CD44, SAH

Pour rappel, les mesures de gestions associées aux différents niveaux sont déclenchées lorsque le débit moyen journalier est inférieur au débit seuil 3j consécutifs (et que l'analyse des prévisions météorologiques ne permet pas d'envisager une amélioration de la situation à court terme) et sont levées lorsque le débit moyen journalier est supérieur au débit seuil 7 jours consécutifs (et que l'analyse des prévisions météorologiques confirme une tendance à la hausse).

Pour le bassin versant de la Sèvre nantaise :

Zone d'alerte	Mode de gestion	Station de référence	VIGILANCE	ALERTE	ALERTE RENFORCEE	CRISE	Mesures au 29/05 Arrêté précédent	Valeur des 6 jours précédents	Mesures au 04/06
4 SÈVRE NANTAISE (SNaSup 1)	Débits	Tiffauges	1320 l/s	330 l/s	270 l/s	200 l/s	2256 L/s	2256-2090-1848-1601-1393-1556	1442 L/s
		Saint-Mesmin	-	300 l/s	170 l/s	150 l/s	920 L/s	920-862-700-649-681-593	578 L/s
		Vertou	-	1150 l/s	900 l/s	570 l/s	3519 L/s	3519-3385-3010-2613-2438-2168	2486 L/s
MOINE (SNaSup 2)	Débits	Saint-Crespin-sur-Moine	600 l/s	450 l/s	310 l/s	250 l/s	862 L/s	862-859-782-812-857-1217	1078 L/s
SANGUEZE (SNaSup 3)	Débits	Tillières	26 l/s	15 l/s	10 l/s	5 l/s	90 L/s	90-76-65-60-51-44	40 L/s
MAINE (SNaSup 4)	Débits	Saint-Georges de Montaigu	-	50 l/s	20 l/s	10 l/s	161 L/s	161-149-114-76-96-98	88 L/s
		Remouillé	-	270 l/s	110 l/s	90 l/s	355 L/s	355-294-297-239-232-347	335 L/s

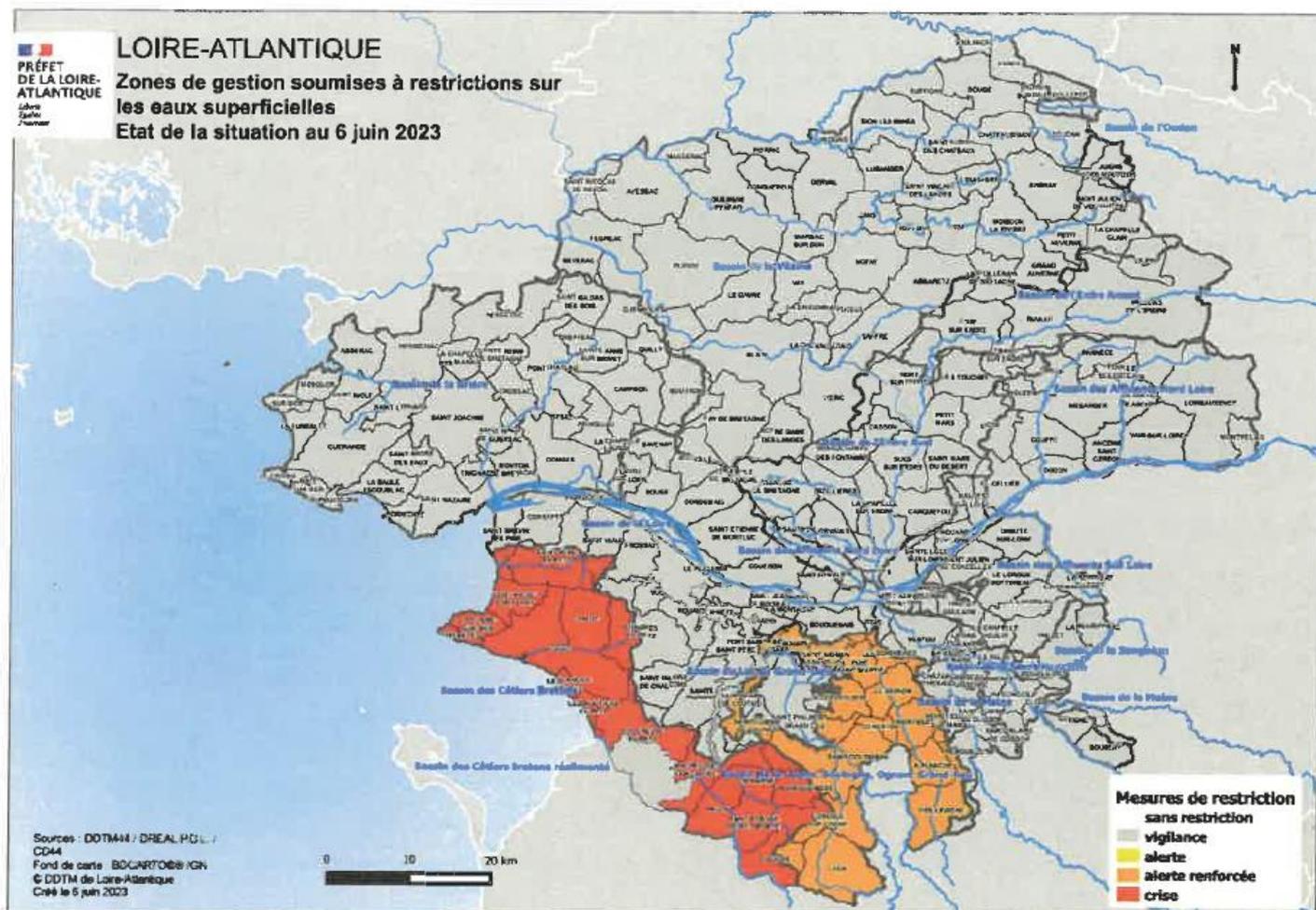
Restriction d'irrigation / Mesures de gestion

Les mesures réglementaires sont celles en vigueur au 09/06/2023 par Zone d'Alerte :

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

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 lundi au vendredi de 10h à 20h et du samedi 10h au dimanche 20h. Ou si gestion volumétrique concertée, réduction volumétrique*	Interdiction	Interdiction
Cultures sensibles (maraichage) Cultures irriguées par technique économes (micro-aspersion, goutte à goutte) Cultures sous serre et jeunes plants en pépinière	- Mise en vigilance accrue du territoire	Information spécifique et Autolimitation des prélèvements	Limitation horaire des prélèvements : Interdiction du lundi au vendredi de 10h à 20h et du samedi 10h au dimanche 20h. Ou si gestion volumétrique concertée, réduction volumétrique*	Interdiction sur décision du préfet
Besoins des sites d'élevages (hygiène, abreuvement)	Ne sont pas concernés par ces mesures			

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

**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 et Mathilde
GODEFROY

Comité de relecture : Marion MOINEAU

Reproduction interdite

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

Avec le soutien financier de :



RÉGION
PAYS
DE LA
LOIRE

