

## Bulletin N°3 – 01 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](#)

L'absence de précipitations de la semaine dernière a entraîné une baisse des débits des cours d'eaux. Les restrictions se renforcent pour la zone des côtiers bretons non réalimentés et les premières restrictions sont prises pour la zone Logne/Boulogne/ Ognon.

**La zone des Côtiers Bretons non réalimentée par la Loire est placée en alerte renforcée.**

**La zone Logne/Boulogne/Ognon est placée en alerte.**

**Le reste du département reste en vigilance.**








### Pluviométrie des 3 semaines précédentes par zone d'alerte :

Zone d'alerte*/ Station	Semaine 19	Semaine 20	Semaine 21
1 (Vilaine) /Derval	23.8	4	0.3
3a (Erdre amont) /Joué-sur-Erdre	34.9	2.9	0
3b (Erdre aval) /Carquefou	21.6	3.8	0
3c (Affluents Nord Loire) /Vallon-de-l'Erdre_Lasnerie	18.6	30.9	0
3d (Affluents Sud Loire) /Le Pallet	27.4	4.7	0
3f (Brière-Brivet) /Assérac_Barzin	16.3	2.1	0
4 (Sèvre-Nantaise) /Le Pallet	27.4	4.7	0
5(Côtiers Bretons) /Villeneuve-en-Retz	24.3	1.9	0
6a (LOGNE BOULOGNE OGNON) Laujardière, Saint-Philbert-de-Grand-Lieu	22.9	1.2	0.1

\*Toutes les zones ne sont pas présentées

Sources : Weather Measures

### Prévisions météo à 7 jours (Carquefou)

	Vendredi 2 juin	Samedi 3 juin	Dimanche 4 juin	Lundi 5 juin	Mardi 6 juin	Mercredi 7 juin	Jeudi 8 juin
Temps							
T° min / max (°C)	17/27	15/29	19/31	12/26	16/27	18/27	18/25
Pluie (mm)	0	0	0	0	0	0	3.9
ETP (mm)	7	7.5	9	6	6	7	4.5

Sources : Weather Measures / MétéoCiel / MétéoFrance

De faibles précipitations annoncées pour le milieu de la semaine prochaine.

La demande climatique (ETP) atteindra 9 mm/j ce dimanche. Elle se stabilisera autour de 6 mm/j en début de semaine prochaine avant de diminuer fortement avec le retour annoncé d'ondées jeudi.

## Situation des ressources en eau au 29/05/2023 (cours d'eau et nappes souterraines)

Zone d'alerte	Mode de gestion	Station de référence	SEUILS			Mesures au 21/05	Valeur des 6 jours précédents	Mesures au 29/05
			ALERTE	ALERTE RENFORCEE	CRISE			
1 VILAINE	Débits	La Chère à Derval	150 l/s	60 l/s	50 l/s	372 L/s	447-489-368-288-361-207	295 L/s
2 OUDON	Débits	Segré (SDAGE)	600 l/s	300 l/s	100 l/s	2472 L/s	2277-2019-1896-1756-1722-1647	1527 L/s
3a ERDRE AMONT	Débits	Nort sur Erdre (SDAGE)	70 l/s	60 l/s	50 l/s	794 L/s	722-684-626-587-561-546	521 L/s
3b ERDRE AVAL	Niveau de l'Erdre	Port Jean (Carquefou)	4,29 m NGF	4,22 m NGF	4,19 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	/	/	/
	Débits	Montjean sur Loire (point SDAGE)	127 m³/s	110 m³/s	100 m³/s	556 m³/s	505-477-466-437-416-405	390 m³/s

Zone d'alerte	Mode de gestion	Station de référence	SEUILS			Mesures au 21/05	Valeur des 6 jours précédents	Mesures au 29/05
			ALERTE	ALERTE RENFORCEE	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 Pommeraie			Taux de salinité > 0,7 g/l	/	/	/
	Débits	Falleron à St-Etienne-de-Mer-Morte	120 l/s	40 l/s	25 l/s	53 L/s	43-38-33-28-24-22	18 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	152 L/s	143-139-139-117-107-99	89 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 15/05 1,84 m	/	Le 30/05 1,76 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 21/05	Valeur des 6 jours précédents	Mesures au 29/05
4 SÈVRE NANTAISE (SNaSup 1)	Débits	Tiffauges	1320 l/s	330 l/s	270 l/s	200 l/s	3256 l/s	2860-2852- 2662-2576- 2460-2313	2256 l/s
		Saint-Mesmin	-	300 l/s	170 l/s	150 l/s	1423 l/s	1372-1367- 1280-1270- 1079-981	920 l/s
		Vertou	-	1150 l/s	900 l/s	570 l/s	6169 l/s	5205-5212- 4951-4608- 4180-3921	3519 l/s
MOINE (SNaSup 2)	Débits	Saint-Crespin-sur-Moine	600 l/s	450 l/s	310 l/s	250 l/s	1245 l/s	1189-1158- 989-876-826- 832	862 l/s
SANGUEZE (SNaSup 3)	Débits	Tillières	26 l/s	15 l/s	10 l/s	5 l/s	181 l/s	147-135-138- 128-117-103	90 l/s
MAINE (SNaSup 4)	Débits	Saint-Georges de Montaigu	-	50 l/s	20 l/s	10 l/s	251 l/s	217-212-201- 184-162-143	161 l/s
		Remouillé	-	270 l/s	110 l/s	90 l/s	756 l/s	663-623-663- 572-488-421	355 l/s

## Restriction d'irrigation / Mesures de gestion

Les mesures réglementaires sont celles en vigueur au 01/06/2023 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 <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)  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 <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 sur décision du préfet</b>
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

**Chambre d'agriculture des Pays de la Loire – Site de Nantes**  
Rue Pierre Adolphe Bobierre – La GERAUDIÈRE  
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 :

