

**Résumé de la semaine :**

- Situation des nappes au 08/12 : remplissages soumis plus que jamais aux précipitations
- Niveau de remplissage des réserves collectives

**Etat des nappes et des remplissages au 10 janvier**

Les précipitations sont de retour sur le département de la Vendée depuis le 20 décembre dernier avec un effet significatif sur les milieux aquatiques. Tous les milieux se retrouvent bonifier et retrouvent des états plus conformes à la normale saisonnière. Toutefois, le déficit pluviométrique reste présent et l'amélioration perceptible reste également fragile si les précipitations cessent de nouveau....

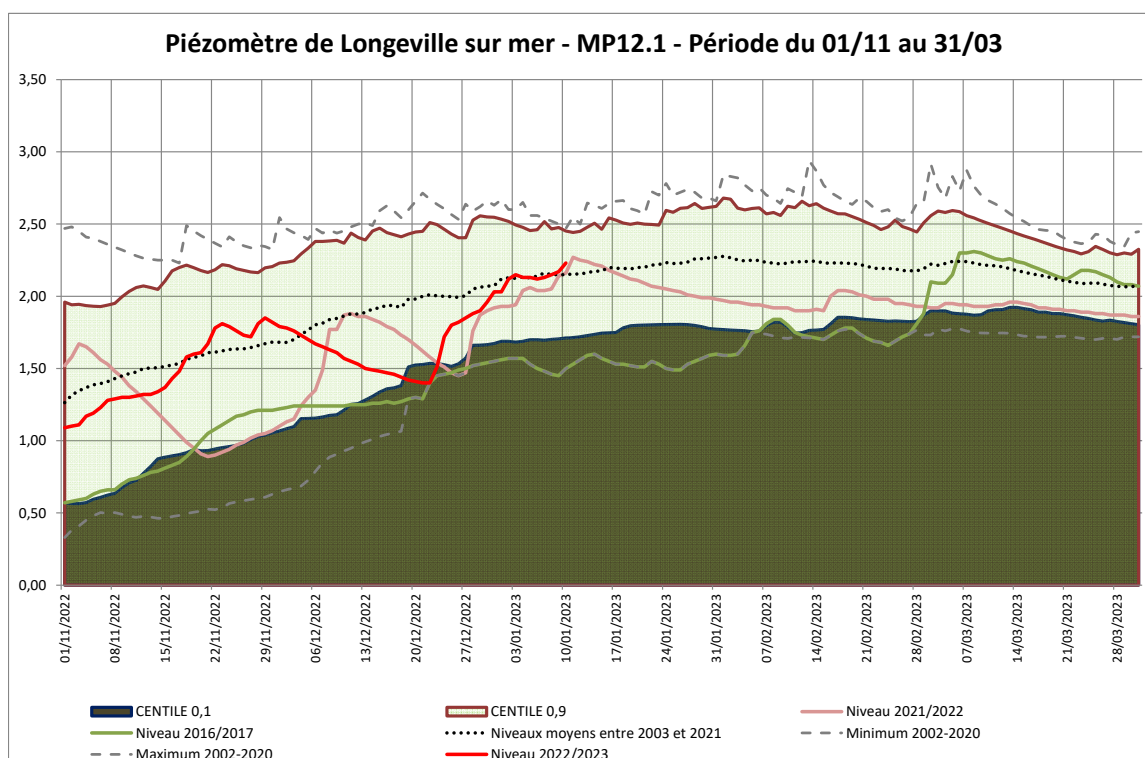
En ce qui concerne la nappe du DOGGER, la majorité de indicateurs piézométriques sont proches de la moyenne pluri annuelle début janvier. Certains comme Luçon et St Aubin la Plaine sont toutefois encore en dessous, traduisant une nappe partiellement rechargée dans son intégralité.

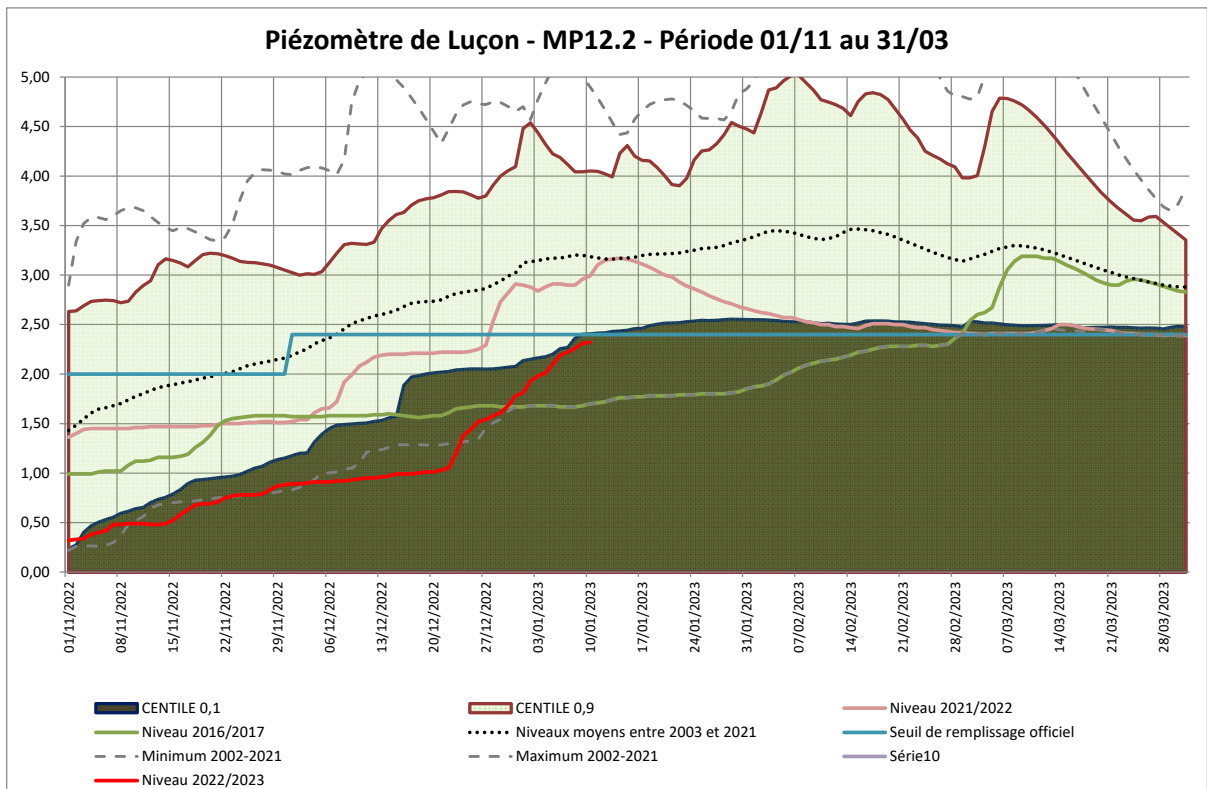
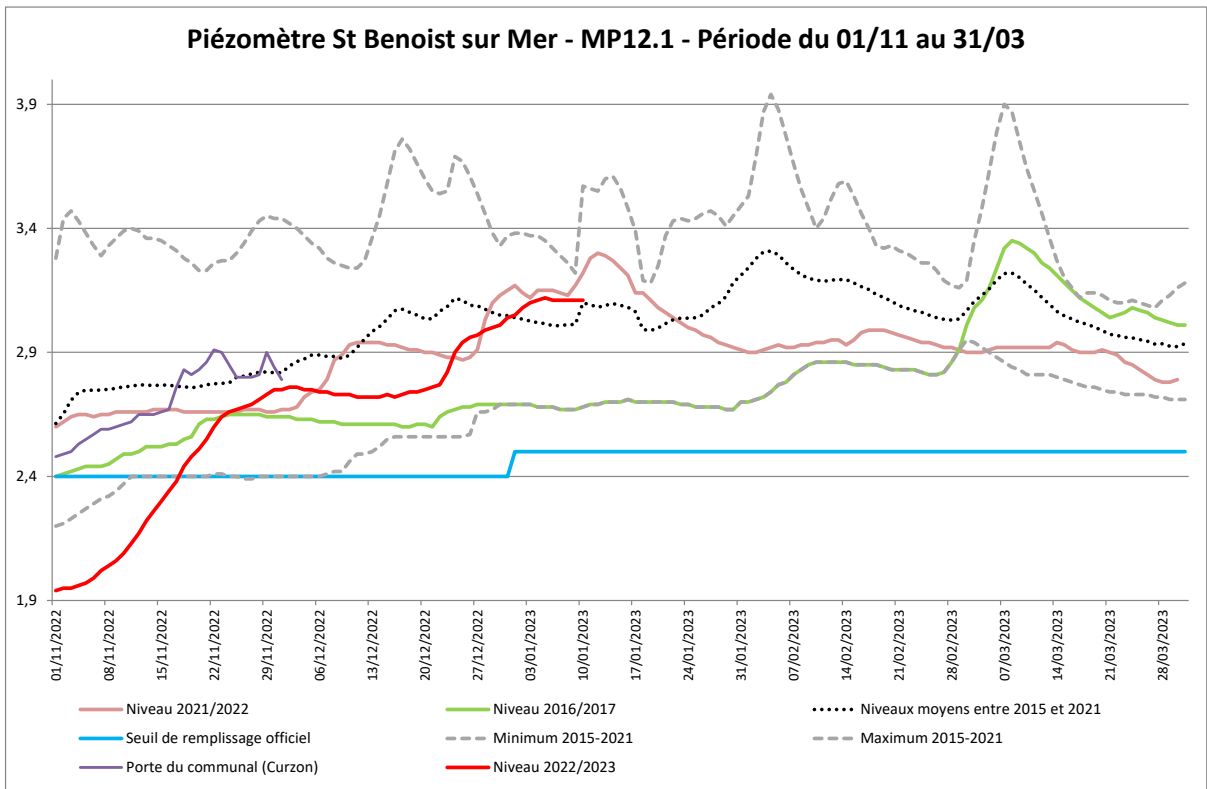
NB : la nappe du socle (secteur en amont de la nappe du DOGGER/LIAS) représentant la situation pour la partie bocagère d'une partie du département est elle aussi en dessous de la moyenne pluri annuelle, sans réelle surprise

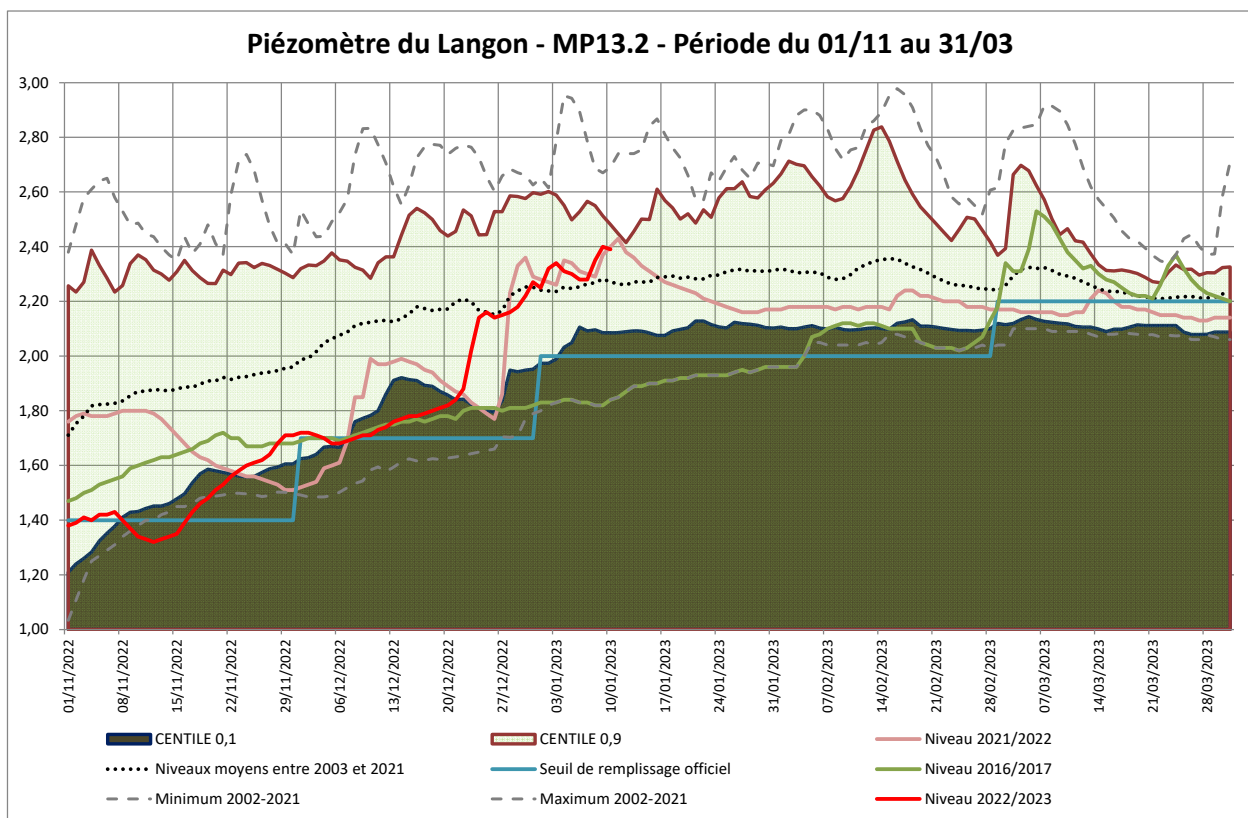
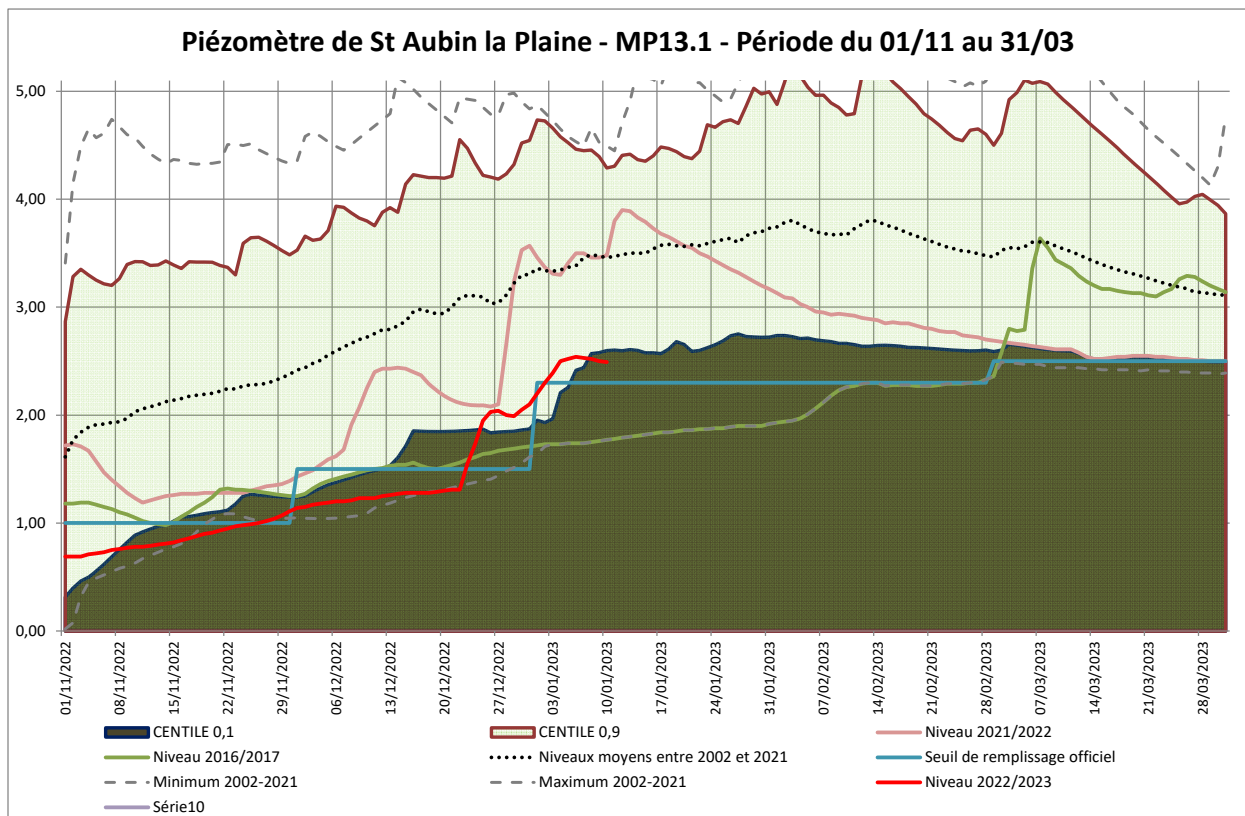
**Commentaires/analyse :**

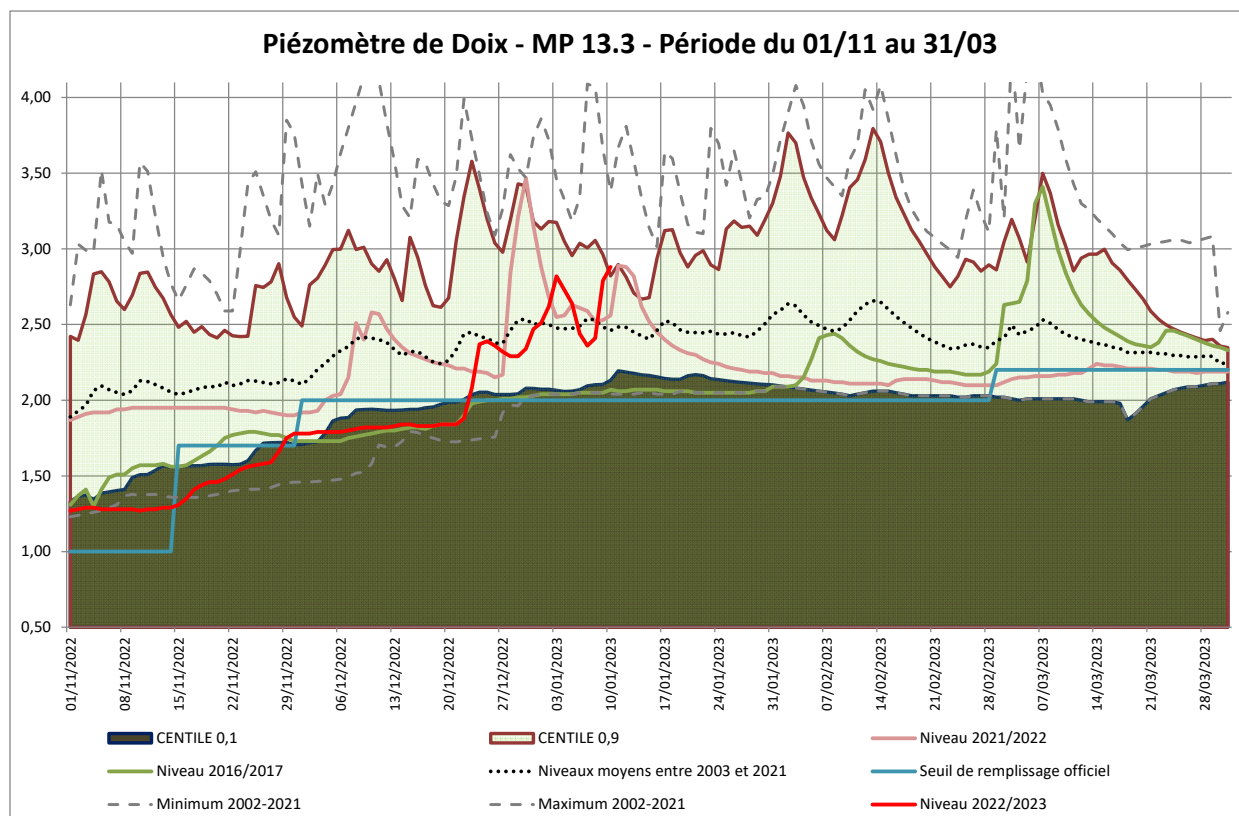
79 jours, c'est le temps qu'il reste pour remplir toutes les réserves de substitution avant le 31 mars, date définissant la fin de la période de « hautes eaux ». Formulé autrement, la moitié du temps de remplissage est révolu mais nous ne sommes pas à 50 % de taux de remplissage en moyenne.

Il faut donc compter sur le maintien des précipitations sur les secteurs les plus en difficulté pour pouvoir espérer remplir les ouvrages à 100 %.







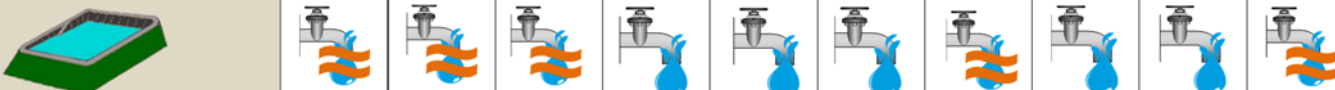


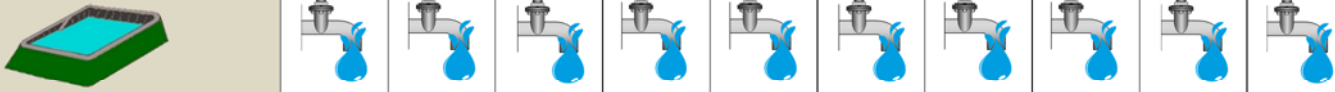
## Taux de remplissage des réserves de substitution au 10 janvier 2023

Compte tenu de la difficulté à ce que les milieux retrouvent des niveaux plus satisfaisants en raison du manque de précipitations, rares sont les fenêtres disponibles pour remplir les ouvrages de substitution depuis le 1<sup>er</sup> novembre dernier. Par conséquent **le taux moyen de remplissage au 10 janvier est de 43 % seulement.**

Si la moyenne de remplissage semble rassurante, il faut regarder l'hétérogénéité entre unités de gestion pour comprendre que la situation reste très tendue. Les secteurs de Luçon et Ste Gemme la Plaine sont ceux qui sont les plus sensibles en raison d'une nappe partiellement remontée et de seuils de remplissage perfectibles dans leurs définitions (surtout celui de Luçon). Depuis fin novembre 2022, la profession et une partie des acteurs sont mobilisés pour optimiser le remplissage et faire en sorte que fin mars les ouvrages soient à 100 %. La vigilance est permanente en espérant des précipitations encore plus bénéfiques pour les milieux.

Nom de la réserve:	St Benoist sur Mer	Magnils Ouest	Magnils Est	Péault	Le Bernard
Etat de la réserve:					
Taux de remplissage au 10/01:	66%	21%	25%	21%	77%
Volume utile de la réserve:	431 000	381 000	459 000	441 000	692 000
Indicateurs de référence du 01/04 au 31/10	Longeville sur Mer	Luçon	Luçon	Luçon	Longeville sur mer
Indicateurs de référence du 01/11 au 31/03	St Benoist sur Mer	Luçon	Luçon	Luçon	St Benoist sur Mer

Nom de la réserve:	Ste Gemme la Plaine	Nalliers	Mouzeuil St Martin	Pouillé/Pétosse	Le Poiré/Le Langon	Auzay	Marsais Ste Radégonde	Doix	Fontaines	Le Gué de Velluire
Etat de la réserve:										
Taux de remplissage au 10/01:	36%	8%	50%	34%	50%	54%	32%	32%	25%	19%
Volume utile de la réserve:	828 000	783 000	538 000	857 000	851 000	214 700	250 000	485 000	448 000	162 000
Indicateurs de référence du 01/04 au 31/10	St Aubin la Plaine	St Aubin la Plaine	St Aubin la Plaine	Le Langon	Le Langon	Le Langon	Le Langon	Doix	Doix	Indicateurs marais
Indicateurs de référence du 01/11 au 31/03	St Aubin la Plaine	St Aubin la Plaine	St Aubin la Plaine	Le Langon	Le Langon	Le Langon	La Longèves	Doix	Doix	Rivière Vendée

Nom de la réserve:	Damvix	Le Mazeau	Nieul Nord	Nieul Sud	Oulmes Nord	Oulmes Sud	St Hilaire des Loges	St Martin de Fraigneau	St Pierre le Vieux	Xanton Chassenon
Etat de la réserve:										
Taux de remplissage au 10/01:	69%	41%	47%	42%	51%	67%	41%	56%	56%	67%
Volume utile de la réserve:	130 000	149 000	378 000	331 000	653 000	337 000	173 000	348 000	480 000	230 000
Indicateurs de référence du 01/04 au 31/10	Piézo Oulmes + débit St Hilaire *	Piézo Oulmes + débit St Hilaire *	Piézo Oulmes + débit St Hilaire *	Piézo Oulmes + débit St Hilaire *	Piézo Oulmes + débit St Hilaire *	Piézo Oulmes + débit St Hilaire *	Piézo Oulmes + débit St Hilaire *	Piézo Oulmes + débit St Hilaire *	Piézo Oulmes + débit St Hilaire *	Piézo Oulmes + débit St Hilaire *
Indicateurs de référence du 01/11 au 31/03	Piézo Oulmes	Piézo Oulmes	Piézo Oulmes	Piézo Oulmes	Piézo Oulmes	Piézo Oulmes	Débit St Hilaire	Piézo Oulmes	Piézo Oulmes	Piézo Oulmes

\* complétés par un suivi des indicateurs milieux de marais

**Chambre d'agriculture des Pays de la Loire – Site de la Roche Sur Yon**  
 21 BD Réaumur  
 85013 LA ROCHE SUR YON CEDEX  
 Tél. 02 51.36.82.22

Rédaction : Eric FAURE

Avec le soutien financier de :



Reproduction interdite