



Gestion des niveaux d'eau
des marais mouillés de la Sèvre niortaise, du Mignon et des Autizes

BULLETIN DE SITUATION HYDRAULIQUE

En date : du 08 mars 2024

En application :

- De l'arrêté interdépartemental du 03 février 2023.
- De la convention de gestion du 13 décembre 2013.
- Des protocoles de gestion des contrats de marais de l'Ecluseau et de St Hilaire la Palud (2018).

Situation hydrologique actuelle :

Précipitations au cours de la semaine passée : Entre 31 et 42 mm suivant les stations. Episode pluvieux en cours estimé à 15 mm incluant ce samedi.

Débits des cours d'eau : En baisse actuellement.

Niveau actuel de vigilance pour les crues :

- Sèvre Niortaise amont : vert, depuis hier avec la levée de la vigilance jaune.
- Sèvre Niortaise aval : Jaune.

Infos sur : <https://www.vigicruces.gouv.fr/niv2-bassin.php?CdEntVigiCru=31>
<https://www.vigicruces.gouv.fr/bulletin-local.php?CdEntVigiCru=31#LA5>

Sous-bassin / station	Débits du 23/02	Débits actuels
Sèvre niortaise (Tiffardière)	54 m ³ /s	49,8 m³/s Pic à 110,8 m ³ /s le 04/03 à 04h00.
Autize (St Hilaire des Loges)	19,9 m ³ /s	10,1 m³/s Pic à 43,1 m ³ /s le 03/03 à 05h20
Mignon (Mauzé)	12,8 m ³ /s	12,1 m³/s Pic à 20,9 m ³ /s le 03/03 à 05h30.

Coefficients de marée : 70 / 80. En hausse jusqu'à lundi (114 / 116).

Niveaux des nappes en bordure du marais (en m NGF) : Légère baisse sur les trois indicateurs.

- Sud-Vendée (Dogger) :
 - o piézo de Oulmes = 6,40 (-57 cm). Au-dessus de la quinquennale humide.
 - o piézo d'Aziré = 4,42 (-33 cm). Au-dessus de la quinquennale humide.
- Nord-Aunis (Malm) : 6,55 (-3 cm). Près des maximums de la plage.

Barrage de la Touche Poupard (valeurs du 04/03) : Taux de remplissage = 100 % / restitution = 2800 l/s en surverse.

Conjoncture :

Après une semaine assez pluvieuse encore une fois, une énième remontée des débits a été enregistrée. Elle a généré le 04 mars une onde de crue d'un pic de 110,8 m³/s, à La Tiffardière. Sur la partie aval du marais, les niveaux qui avaient tendance à se stabiliser voire baisser, devraient repartir à la hausse avec les forts coefficients de marées de ces prochains jours.

Prévisions météo / hydro :

Le temps sera encore perturbé cette semaine. Nous attendons entre 15 et 20 mm d'ici dimanche. Ensuite, la grisaille perdurera jusqu'à la fin de semaine où une nouvelle perturbation devrait faire son apparition.

Niveaux et consignes de gestion (exprimés en mètres NGF – IGN69) :

Sèvre Niortaise : Niveaux des biefs excédentaires aux consignes, à partir du bief de L'Ouchette (de +28 à +129 cm).

Jeune Autise : Niveaux des biefs excédentaires aux consignes (de +106 à +118 cm).

Vieille Autise : Niveaux des biefs excédentaires aux consignes (de +11 à 98 cm).

Mignon : Niveaux des biefs excédentaires aux consignes à partir de Sazay (de +70 à +102 cm).

Exutoires : Ouverts en totalité.

Bief	Niveaux actuels	Consignes actuelles	Consignes à venir / commentaires	Cadre
Comporté	9,09	9,10		Arrêté 2023
Tiffardière	6,50	6,51		Arrêté 2023
Marais Pin	4,78	4,75		Arrêté 2023
Ouchette	4,33	4,00	Surcote : +33 cm.	Arrêté 2023
Sotterie	3,43	3,15	Surcote : +28 cm.	Arrêté 2023
Bourdettes	3,12	2,15	Surcote : +97 cm.	Arrêté 2023
Château Vert	2,87	1,81	Surcote : +106 cm.	Arrêté 2023
Aqueduc	2,88	1,70	Surcote : +118 cm.	Arrêté 2023
Courtiou	3,16	3,05	Surcote : +11 cm.	Arrêté 2023
Grands Bois	3,05	2,50	Surcote : +55 cm.	Arrêté 2023
St Arnault	3,03	2,05	Surcote : +98 cm.	Arrêté 2023
Chaban	6,09	6,10		Expé. GTG3
Sazay	3,30	2,60	Surcote : +70 cm.	Expé. GTG3
La Grève	3,12	2,10	Surcote : +102 cm.	Expé. GTG3
Bazoin (Sèvre)	(*)	1,75	(*) variation entre 2,94 et 2,92.	Convention 2013
Carreau d'Or	(*)	1,62	(*) variation entre 1,76 et 2,91.	Convention 2013

Contrats de marais (protocoles de gestion de l'eau en vigueur)

Bief	Objectif de gestion	Niveaux réels actuels	Consignes à venir
Ecluseau	2.68 /2,56	3,40	Passage progressif à 2,56 Date d'objectif : 01/04
St Hilaire la Palud	1,95 / 1,87	3,05	Passage progressif à 1,87 Date d'objectif : 15/04

Pannes et dysfonctionnement des ouvrages :

- Les sites suivants ne sont plus joignables et contrôlables à distance par l'IIBSN (gestion UMM/SAUR) :
 - Barrage de La Rabatière
 - Barrage du Nouveau Béjou
 - Grand Barrage de Marans (portes blanches)
 - Barrage du Canal Evacuateur

L'IIBSN n'a plus la capacité de connaître l'état de service de ces ouvrages à distance.

- Barrage du Grand Coin :
La partie chargeur batterie de l'automate de télégestion est HS. Il n'est plus possible de réparer ce matériel, cependant le barrage reste fonctionnel. Attente d'une rénovation globale de l'automatisme.
- Barrage de la Roussille : Clapet en sécurité.
- Barrage de Bazoin Mignon :
A la suite d'un problème mécanique de crémaillère/boite à crics, le barrage n'est plus fonctionnel depuis le 08/12/2023. Actuellement, placé en ouverture totale.

Travaux / Navigation / Divers :

- **Barrages de Courtiou et de Grands Bois** : Travaux de restauration. Barrages fonctionnels manuellement.
- **Barrage du Marais Pin** : Travaux de restauration : Barrage fonctionnel manuellement.
- **Barrage de Chaban** : Travaux de restauration. Barrage fonctionnel manuellement et à distance. Automatisation en cours.
- **Navigation** :
 - Compte tenu de l'évolution hydrologique favorable, **la navigation est rétablie** sur le tronçon de la Sèvre niortaise **entre Niort (Cale du Port) et Coulon (amont de La Sotterie), hors franchissement des écluses et du pont-levis de Magné.**
 - Sur le tronçon de la **Sèvre niortaise situé en aval de l'écluse de la Sotterie jusqu'à Marans** (l'écluse du Carreau d'Or), ainsi que sur le Mignon et les Autises, **la navigation reste interrompue pour une durée indéterminée.**
 - En raison des conditions de hauteur et d'évacuation des eaux qui restent changeantes, **la navigation sur le Canal maritime est restreinte aux bateaux qui franchissent l'écluse du Brault.** Il est **impératif** de contacter l'éclusier de permanence pour les passages qui s'effectueront **uniquement sur RDV et avant la pleine mer.**

Prochain bulletin : le vendredi 15 mars.