



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

En date : du 09 juin 2023

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 : 0 à 4 mm selon les stations.

Débits des cours d'eau : Stables.

Niveau actuel de vigilance pour les crues :

- Sèvre Niortaise amont : Vert (pas de vigilance particulière)
- Sèvre Niortaise aval : Vert (pas de vigilance particulière)

Infos sur : <https://www.vigicrues.gouv.fr/niv2-bassin.php?CdEntVigiCru=24>

Sous-bassin / station	Débits le 02/06/2023	Débits actuels	DOE	DCR
Sèvre niortaise (Tiffardière)	4,6 m ³ /s	4 m ³ /s	2 m ³ /s	1,2 m ³ /s
Autize (St Hilaire des Loges)	200 l/s	300 l/s		
Mignon (Mauzé)	320 l/s	330 l/s		

Niveaux des nappes en bordure du marais (en m NGF) :

- Sud-Vendée (Dogger) :
 - o piézo de Oulmes = 4,34 (-34 cm), en baisse, arrive sur la quinquennale sèche.
 - o piézo d'Aziré = 2,27 (-0 cm), stable, sur la quinquennale sèche.
- Nord-Aunis (Malm) : piézo de Saint-Hilaire-la-Palud = 3,47 (-11 cm), en baisse, au milieu entre la moyenne interannuelle et la quinquennale sèche.

Coefficients de marée : 70 / 66 ; en baisse jusqu'à lundi.

Barrage de la Touche Poupard (valeurs du 05/06) : Taux de remplissage = 97,3 % / restitution = 80 l/s.

Conjoncture :

Alimentation superficielle sur la Jeune Autize interrompue depuis le 16/05. Premières mesures de vigilance prise pour le 12/06. Absence d'évacuation à la mer depuis le 05/06.

Restrictions sur les zones de gestion :

Sèvre Niortaise Amont (MP1) en vigilance (12/06) ; Sèvre Niortaise Moyenne (MP2) en vigilance (12/06) ; Lambon (MP3), pas de restrictions ; Marais Sèvre Niortaise (MP5.3), pas de restrictions ; Mignon-Courance (MP7) en vigilance (12/06) ; Autize superficiel (MP8) en vigilance (12/06) ; Vendée (MP9) en vigilance (12/06) ; Autize nappes (MP14) en vigilance (12/06).

Informations sur les sites internet des services de l'Etat :

- en Charente-Maritime

<https://www.charente-maritime.gouv.fr/Actions-de-l-Etat/Environnement-risques-naturels-et-technologiques/Eau-et-milieux-aquatiques/Gestion-quantitative-de-la-ressource/Gestion-etiage-2023/Restrictions-usages-de-l-eau-2023>

- En Deux-Sèvres

<https://www.deux-sevres.gouv.fr/Actions-de-l-Etat/Environnement-eau-risques-naturels-et-technologiques/Eau-peche/Gestion-de-la-ressource-en-eau/Mesures-ESTIVALES-relatives-a-la-gestion-d-une-secheresse-ou-d-un-risque-de-penurie-d-eau/>

- En Vendée

<https://www.vendee.gouv.fr/gestion-de-la-ressource-en-eau-mesures-de-a3948.html>

Passage piscicole :

Mise en mode passage piscicole des ouvrages. Afin de favoriser la migration piscicole, si nécessaire et possible, certains pertuis de barrages sont fermés pour accentuer la lame d'eau sur d'autres.

Prévisions météo / hydro :

Nous traversons actuellement une période pluvio-orageuse. Et ce n'est qu'à partir de mercredi que nous devrions récupérer un soleil éclatant pour le reste de la semaine. Les températures max en baisse tourneront autour des 25°C.

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

Sèvre niortaise : Niveaux conformes aux consignes.

Jeune Autise : Niveau déficitaire à la consigne au moins sur le bief de Château Vert (-18 cm).

Vieille Autise : Niveaux conformes aux consignes. Fermeture du barrage de la Conche à Chaigneau effective.

Mignon : Niveaux conformes aux consignes. Barrage du Pont Noir en régulation ventelle.

Exutoires : Grand barrage fermé. Canal Maritime fermé. Canal Evacuateur fermé depuis le 23/05. Rivière des Moulins fermé depuis le 05/06.

Bief	Niveaux actuels	Consignes actuelles	Consignes à venir / commentaires	Cadre
Comporté	9,09	9,10		Arrêté 2023
Tiffardière	6,51	6,51		Arrêté 2023
Marais Pin	4,75	4,75		Arrêté 2023
Ouchette	4,00	4,00		Arrêté 2023
Sotterie	3,18	3,18		Arrêté 2023
Bourdettes	2,22	2,24		Arrêté 2023
Château Vert	1,70	1,88	Déficitaire – 18 cm	Arrêté 2023
Aqueduc	1,69	NC	Info. SAUR Vendée	Arrêté 2023
Courtiou	3,10	3,05		Arrêté 2023
Grands Bois	2,54	2,50		Arrêté 2023
St Arnault	2,09	2,10		Arrêté 2023
Chaban	6,15	6,15		Expé. GTG3
Sazay	2,55	2,55		Expé. GTG3
La Grève	2,15	2,15		Expé. GTG3
Bazoin (Sèvre)	1,83	1,85	1,88 – Mardi prochain	Convention 2013
Carreau d'Or	1,69	1,72	Plus d'évacuation depuis le 05/06.	Convention 2013

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

Bief	Objectif de gestion	Niveaux réels actuels	Consignes à venir
Ecluseau	2,56	2,57	2,56
St Hilaire la Palud	1,87	1,87	1,87

Pannes et dysfonctionnement des ouvrages :

- Les sites suivants ne sont plus joignables et contrôlables à distance par l'IIBSN, à la suite d'une intervention de la SAUR sur la demande de l'UMM :
 - Barrage de La Rabatière
 - Barrage du Nouveau Bėjou
 - Barrage l'Aqueduc
 - Le Grand Barrage
 - Barrage du Canal Evacuateur (coupure du système le 29/11/2022).

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

- Barrage du port de Maillé : Plus d'informations de niveaux ni de possibilités de contrôle du barrage à distance (problème au niveau de l'automate). Sonde de niveau aval HS.
- Barrage du Grand Coin : La partie chargeur batterie de l'automate de télégestion est HS. La batterie également.
- Barrage de la Roussille : Mise en sécurité du clapet.

Travaux / Navigation / Divers :

- Travaux de restauration des barrages du Courtiou : Marché en cours d'exécution. Régulation effectuée via poutrelles. Il n'est pas prévu d'abaissement de niveau pour la réalisation des travaux.
- Travaux de restauration du barrage de Grand Bois : marchés en cours d'exécution. Barrage actuellement fonctionnel manuellement.
- Dragage du Canal Maritime : En cours.
- Interdiction de navigation du 12 au 13 juin 2023 en aval du plan d'eau de Noron sur la commune de Niort.
- Interdiction de navigation du 14 au 16 juin 2023 sur le bief de Comporté, sur la commune de Niort.

Prochain bulletin : vendredi 16 juin 2023.