Journées Européennes du patrimoine – 19-20 Septembre 2026

LA STATION D'EXHAURE DES PONTS DE CÉ

Communiqué de Presse de **M. Guy Bertin**, Président du SYDEVA

Le 20 Septembre 2026, le Sydeva vous ouvre les portes de la station d'exhaure des Ponts de Cé.

Adresse : Usine de pompage - Levée de Bellepoule - 49130 Les Ponts de Cé
Horaires de visite sans inscription : 9h30 – 10h30 – 11h30

Le SYDEVA, Syndicat mixte pour le Développement agricole de la Vallée de l'Authion

Créée en 1971 à l'initiative des départements du Maine et Loire et de l'Indre et Loire, l'Entente Authion, devenue SYDEVA, est chargé de conduire des projets hydrauliques dans le but de promouvoir l'activité agricole dans la vallée de l'Authion. Pour ce faire, le SYDEVA a entrepris d'importants travaux visant à développer ses deux principaux axes d'actions que sont l'assainissement hydraulique des terres et l'accès à l'eau pour l'irrigation agricole.

Le Val d'Authion, un territoire conquis par l'Homme sur le lit majeur de la Loire

La vallée de l'Authion s'étend en rive droite de la Loire, de Saint-Michel sur Loire en Indre et Loire jusqu'aux Ponts de Cé en Maine et Loire. Ancienne plaine alluviale de la Loire, elle a été pendant des siècles une vaste forêt marécageuse sous l'influence des crues du fleuve et de l'Authion. Au fil des siècles, l'homme s'est approprié ce territoire et les milieux humides ont peu à peu laissé place aux cultures, aux pâtures, aux infrastructures telles que nous les connaissons de nos jours.

A la suite des crues catastrophiques du 19ième siècle, les vannes du pont Bourguignon et le système d'endiguement ont largement démontré leur efficacité pour limiter les incidences de la Loire sur le Val. Toutefois, lorsque le pont Bourguignon reste fermé en période de crue de Loire, les eaux du bassin versant de l'Authion ne s'écoulent plus et les terrains du val d'Authion sont encore une fois exposés à la montée des eaux. C'est en 1961 que 200 km² de terrain ont été inondés et 500 maisons évacuées.

1974 : Mise en service de la station d'exhaure principale pour assainir et protéger de Val

Aux côtés du système d'endiguement de la Loire et des vannes secteur du Pont Bourguignon qui ont vocation à isoler le Val d'Authion de la Loire en crue, la station d'exhaure des Ponts de Cé joue alors un rôle majeur dans la maîtrise des eaux de l'Authion. Cet ouvrage, entré en service en 1974, dispose de 5 groupes de pompage pouvant fonctionner en petite ou grande vitesse, présentant respectivement des capacités de refoulement de 12 et 15m3/s.



Groupes de pompage de la station



Station d'exhaure avec canal d'amené des eaux de l'Authion

Sa mise en service survient donc dès lors que les vannes du Pont Bourguignon sont effectivement fermées ; c'est-à-dire lorsque la Loire franchit durablement la cote de 2m à l'échelle des Ponts de Cé. La station évacue alors les débits de l'Authion dans la Loire.

En 2025, 76 456 000 de m3 ont été pompés et rejetés en Loire en 29 jours. En 2026, nous avons déjà évacué 80 000 000 de m³ suite à la crue de Février 2026.



Niveaux d'eau à Pt Bourguignon lors de la crue de Loire de Février 2026.

*Dans les mêmes temps, pas moins de **4 groupes de pompage** étaient en fonctionnement à la **station d'exhaure principale** afin d'assurer l'évacuation des eaux en tenant compte de la perte de charge induite par les niveaux de Loire*



En moyenne sur les 20 dernières années, la station d'exhaure des Ponts de Cé a pompé 47 millions de m3 en 33 jours par an. Son fonctionnement reste toutefois très changeant d'une année sur l'autre. Qu'il s'agisse du volume prélevé, du nombre de jours de fonctionnement ou du nombre de groupe en service.

Nous protégeons ainsi les biens de 62 000 habitants sur un territoire de 41 000 ha correspondant aux zones submersibles observées lors de la crue de Loire de 1958.

Des stations secondaires dans le dispositif d'assainissement

Trois stations d'exhaure secondaires participent à assainir le Val de l'Authion. De moindres dimensions et incomparables, certes, avec les capacités d'exhaure de la station principale, elles permettent néanmoins d'assainir une surface totale de 6000 ha. Ainsi, la station du val de la Daguenière, créée en 1970, équipée de 2 pompes à deux vitesses d'un débit total de 2,4m3/s, évacue les eaux d'un casier hydraulique de 1500 ha. En 1990, c'est la station de Brain sur l'Authion qui a été mise en service. D'une capacité nominale de 3m3/s, elle est équipée de deux pompes et assaini une surface de 1500 ha. Enfin, la station d'exhaure de la Ménitré, traite un casier hydraulique de 3000 ha grâce à deux pompes installées en 1990 d'une capacité nominale de 2.5m3/s.

Ci-dessous : Panneau d'information récemment installé à la station d'exhaure des Ponts de Cé
(taille : 2100 mm x 1300)

