

# 4 ouvrages de ralentissement des crues sécurisés sur la Chère, en amont de Châteaubriant

## Eaux & Vilaine et la Communauté de communes de Châteaubriant-Derval agissent pour limiter les inondations.

**Suite au transfert de compétence « Prévention des Inondations » de la Communauté de communes Châteaubriant-Derval en 2019, Eaux & Vilaine a réalisé des travaux pour améliorer la sécurité de 4 ouvrages de ralentissement des crues, situés à Soudan et Châteaubriant. La réception officielle de ces travaux aura lieu le vendredi 5 avril 2024, à 11h30, à Soudan.**

Les ouvrages de ralentissement des crues sur la Chère sont classés réglementairement et contrôlés par les services de l'Etat. Positionnés en travers de vallée, ils laissent circuler la rivière au quotidien au travers d'un orifice.

En période de crue, tout le débit ne peut pas traverser l'orifice et chaque ouvrage stocke de l'eau en amont.

### Un épisode historique majeur

Le 12 juin 2018, En 2018, une série d'orages intenses a engendré une crue significative de la Chère (100 mm de pluie en moins de 24h) qui a affecté une centaine de logements, commerces et entreprises. Les ouvrages de ralentissement des crues se sont remplis entièrement et ont joué leur rôle en abaissant la ligne d'eau de 30 cm dans le centre-ville de Châteaubriant.

Toutefois, la crue a démontré l'insuffisance des déversoirs existants : ces déversoirs pourtant utiles pour éviter une surverse générale et des brèches lorsque l'ouvrage est complètement rempli.

A la suite de cet évènement, les visites de surveillance et le retour d'expérience ont montré qu'il était nécessaire de réaliser des travaux afin d'augmenter le niveau de sécurité de ces quatre ouvrages.

### Des ouvrages plus sûrs

Ces travaux, pilotés par Eaux & Vilaine, visent à consolider les quatre ouvrages hydrauliques de ralentissement de crues pour réduire leur risque de défaillance et limiter l'inondation des habitants de Châteaubriant et de Soudan.

Deux ouvrages bénéficient désormais d'un nouveau déversoir (trop plein) de sécurité.

Par ailleurs, sur trois ouvrages, le noyau d'argile qui assure l'étanchéité a été rechargé pour compenser le tassement depuis la construction en 2010.

Enfin, les 4 ouvrages sont maintenant équipés de pieux servant à piéger les objets flottants en amont (appelés embâcles) afin d'éviter d'obstruer le passage de la rivière.

Au total, les 4 ouvrages peuvent stocker jusqu'à 378 000 m<sup>3</sup> et permettent de limiter le débit de la Chère et les inondations plus en aval à Châteaubriant et au lieu-dit Nid Coquet à Soudan.

Les travaux s'élèvent à 400 000 € TTC et sont financés à 50% par la Communauté de Communes de Châteaubriant-Derval, à 40% par le Fonds de prévention des risques naturels majeurs et à 10% par le Fonds vert, ces fonds étant gérés par l'Etat.

Les travaux ont été réalisés par l'entreprise BUESA sous la maîtrise d'œuvre de l'entreprise EGIS Eau.

### De nouveaux ouvrages en projet

Dans la continuité des actions menées, les élus de l'intercommunalité ont souhaité augmenter le niveau de protection de la ville.

Pour ce faire, Eaux & Vilaine a réalisé en 2019 une étude de faisabilité et mène actuellement les études préalables : modélisation hydraulique, recensement du foncier, levés topographiques, sondages géotechniques, dossier réglementaire.

Le budget estimatif des 4 ouvrages en projet est de 2 millions d'euros pour une réalisation programmée en 2026-2027.

### Un point presse pour officialiser la réception de chantier

Afin d'officialiser la réception de fin de chantier et le soutien du Fonds vert dans ce projet de sécurisation des ouvrages de ralentissement de la Chère, Eaux & Vilaine vous convie à un point presse le vendredi 5 avril 2024, à 11h30, à Soudan, en présence de :

- **Marc MAKHLOUF**, sous-préfet de Châteaubriant-Ancenis ;
- **Alain HUNAUT**, Président de la Communauté de Communes de Châteaubriant-Derval et Maire de Châteaubriant ;
- **Jean-François MARY**, Président d'Eaux & Vilaine ;
- **Didier PECOT**, Président du Syndicat Chère-Don-Isac
- **Jean-Claude DESGUES**, Maire de Soudan

**Pour la bonne organisation de ce rendez-vous, merci de bien vouloir confirmer votre présence au 06 13 71 49 43 ou par mail à l'adresse : [aurelie.drean@eaux-et-vilaine.bzh](mailto:aurelie.drean@eaux-et-vilaine.bzh)**

### Contacts Eaux & Vilaine

#### Appui Technique

Sébastien BARON, Responsable de l'Unité Gestion Quantitative

P. 02 99 90 88 44

[sebastien.baron@eaux-et-vilaine.bzh](mailto:sebastien.baron@eaux-et-vilaine.bzh)

#### Contact Presse

Aurélie DRÉAN, Chargée de communication

P. 06 13 71 49 43

[aurelie.drean@eaux-et-vilaine.bzh](mailto:aurelie.drean@eaux-et-vilaine.bzh)