

## MACHECOUL. Plus de 300 tonnes de sable retirées du Falleron

Grosse opération de curage de la rivière le Falleron cette semaine. Les sédiments s'accumulent au fil du temps. Explications sur les travaux hydrauliques du secteur.

**Le Courrier du Pays de Retz : Pourquoi faire ces travaux ?**

Olivier Bandard : Les apports d'eau et les crues répétées du Falleron, notamment celle du mois de mai, apportent régulièrement des sédiments, sable, cailloux, branches et feuillages qui s'accumulent à la sortie du pont de Challans. Ces accumulations freinent les écoulements de l'eau. En retirant ces excédants, on va permettre une meilleure circulation de l'eau et retrouver une profondeur d'eau dans le Falleron. Ce sont plus de 300 tonnes de sable et d'embâcles qui vont être retirées du Falleron.

**Les inondations que Machecoul a connu fin mai sont-elles en partie dues à ces obstacles ?**



**L'entreprise Thouzeau de Beauvoir sur Mer est intervenue lundi au Pont de Challans pour extraire les embâcles et le sable du Falleron.**

Les arrivées de sable et d'embâcles se font par les grosses crues, mais ce n'est pas la présence d'embâcles qui crée les inondations à Machecoul. Il s'agit bien des fortes précipitations et donc d'accumulation

d'eau ainsi que l'arrivée des eaux du bassin versant. Machecoul a la particularité de se situer à la cassure de pente, entre la partie cours d'eau du Falleron, secteur pentu, et la zone de marais, secteur plat.

**D'où vient ce sable accumulé ?**

Dans les sédiments, on retrouve particulièrement du sable et des graviers, en partie en provenance des exploitations maraîchères et des terrains du bassin-versant. Avec la crue de fin mai, les terres ont été lessivées par l'eau et cela a favorisé l'arrivée des sédiments dans le Falleron.

**Quelle est la fréquence d'intervention pour ce type d'opération ?**

Ces travaux sont dans un cycle d'entretiens réguliers. Ils ont lieu en moyenne tous les cinq ans.

Nous avons réalisé les mêmes travaux d'entretien sous le pont de la Pommeraie, route de la Forêt, en juillet dernier. 600 m<sup>3</sup> y ont été retirés.

## Tenu : un lit de rivière sculpté dans la marche en béton

Afin de rétablir une meilleure circulation des poissons dans le Tenu et dans le Falleron, le Syndicat d'aménagement hydraulique (SAH) entreprend également des travaux sur le seuil de la Pommeraie, route de la Forêt, et à la Minoterie de Paulx.

À la Pommeraie, le radier a été incisé grâce à l'intervention d'une pelle. Dans la « marche » en béton, a été faite une saignée pour recréer un lit de rivière en pente et donc franchissable des poissons, « avec un débit d'eau adapté aux capacités de nage des poissons », com-



**Avec cette saignée réalisée dans le seuil de la Pommeraie, les poissons vont pouvoir circuler plus facilement.**

mente Pierre Guinaudeau, technicien de rivière. Et il ajoute : « Les seuils forment des obstacles à la migration piscicole et à la circulation de l'eau. Une rampe en enrochement est aménagée pour supprimer l'effet de marche et rendre ses ouvrages « transparents ». »

Montant des travaux : 18 000 € HT, financés à 60 % par l'agence de l'eau et 20 % par le Département.

Localement, la Minoterie de Paulx sera aménagée d'une rampe contournant l'ancienne levée du Moulin. Le projet sera présenté prochainement.