

## Lettre infos chantier

# Saint-Sernin-du-Bois

## Travaux sur le barrage – janvier 2024

- Etat d'avancement des travaux :
  - Travaux réalisés : bassin de dissipation en aval du barrage, 1<sup>ère</sup> série de forages d'injection en pied de barrage, chemisage des conduites et changement des vannes dans le barrage, installation du dispositif de géomembrane
  - Travaux en cours : modification de l'évacuateur de crues, dont la démolition et le remplacement du ponceau, 2<sup>ème</sup> série de forages d'injection
  - Travaux programmés au 1<sup>er</sup> trimestre 2024 : changement des vannes et conduites dans la chambre des vannes aval, modifications dans la galerie de restitution, finitions.
- Les essais de contrôle après réalisation des premières injections dans les fondations du barrage ont montré que les objectifs d'étanchéité n'ont pas été atteints. Ces résultats s'expliquent par la nature très fracturée du sous-sol (granite) sur lequel repose le barrage. L'obtention d'un voile d'étanchéité en fondation étant un des principaux enjeux du programme de travaux, il s'est avéré nécessaire de refaire une deuxième série d'injections.
- Le début de la remise en eau est donc reporté après réalisation de ces injections et contrôle de leur efficacité, a priori avant la fin du 1<sup>er</sup> trimestre 2024.
- Il est rappelé que le fond de retenue et la zone de chantier sont fermés à la circulation et aux piétons (arrêté municipal du 21 décembre 2023).
- Une nouvelle visite de la galerie supérieure à l'intérieur du barrage va être organisée prochainement, en partenariat avec la commune qui précisera les modalités d'inscription (places limitées).

Pour tout complément d'informations et remarques éventuelles sur les travaux,  
vous pouvez contacter le numéro vert de la Communauté Urbaine :

▶ N°Vert 0 800 216 316

### COMMUNAUTÉ URBAINE CREUSOT MONTCEAU

Château de la Verrerie, BP 90069, 71 206 Le Creusot Cedex

tél. : 03 85 77 51 51 — fax : 03 85 56 38 51

info@creusot-montceau.org



[creusot-montceau.org](http://creusot-montceau.org)