

Des travaux en simultané sur le barrage de Bort et l'usine de la Rhue entraînent un abaissement des lacs de Bort et de Lastiouilles

Pilotés par plusieurs entités EDF locales, de nombreux travaux mobilisent actuellement les **différents corps de métiers d'EDF** (notamment le Groupement d'Usines de Bort-les-Orgues, l'Équipe d'intervention mécanique de Bort-les-Orgues et le Centre d'Ingénierie Hydraulique de Brive) ainsi que **des entreprises locales ou régionales**. **Ces opérations se dérouleront de mi-septembre à fin novembre 2017.**

Des travaux de préparation sur le barrage de Bort en vue de la rénovation des vannes amont de la vidange de fond en 2018 et 2019.

Le barrage de Bort-Les-Orgues est équipé d'un système de vidange de fond composé de deux conduites situées en pied du barrage permettant d'abaisser partiellement ou totalement le lac. Deux vannes monumentales, en place à l'amont de ces conduites, **seront rénovées en 2018 et 2019.**

La préparation de cette opération de maintenance mécanique se déroule actuellement : **les terrasses situées à flanc du barrage sont restaurées et sécurisées** afin d'accueillir le chantier qui débutera l'année. Dans ce but, ces terrasses, habituellement immergées, doivent être mises hors d'eau. En 2018 puis 2019, deux nouveaux abaissements seront réalisés à l'automne pour procéder aux manutentions des vannes.

Caractéristiques de chaque vanne : largeur 4 mètres / Hauteur 6,5 mètres / Poids : 25 tonnes

Les travaux menés sur le barrage de Bort nécessitent le déploiement de moyens de manutention importants (grue, ...). Pour des raisons de sécurité, **des coupures totales ou partielles de la route** passant sur le barrage de Bort-les-Orgues (RD 683) sont définies par arrêté.

- Coupure partielle entre le 4 et le 29 septembre 2017 entraînant une circulation alternée sur le barrage
- Coupure totale les **26 et 27 septembre et les 30 et 31 octobre 2017. Des déviations seront mises en place.**

L'abaissement exceptionnel du lac de Bort-les-Orgues dévoile des zones habituellement immergées. Il est recommandé au public **d'observer la plus grande prudence** (risque d'enlèvement...).

Rénovation de la vanne d'adduction directe de l'usine de la Rhue

A l'occasion de cet abaissement sur Bort, **la vanne d'adduction directe de la Rhue est dénoyée et sera rénovée**. Cette vanne a pour rôle de dériver les eaux de la retenue de Vaussaire vers la retenue de Bort-les-Orgues.

Des opérations de maintenance courante sur le groupe de production Rhue seront également effectuées.

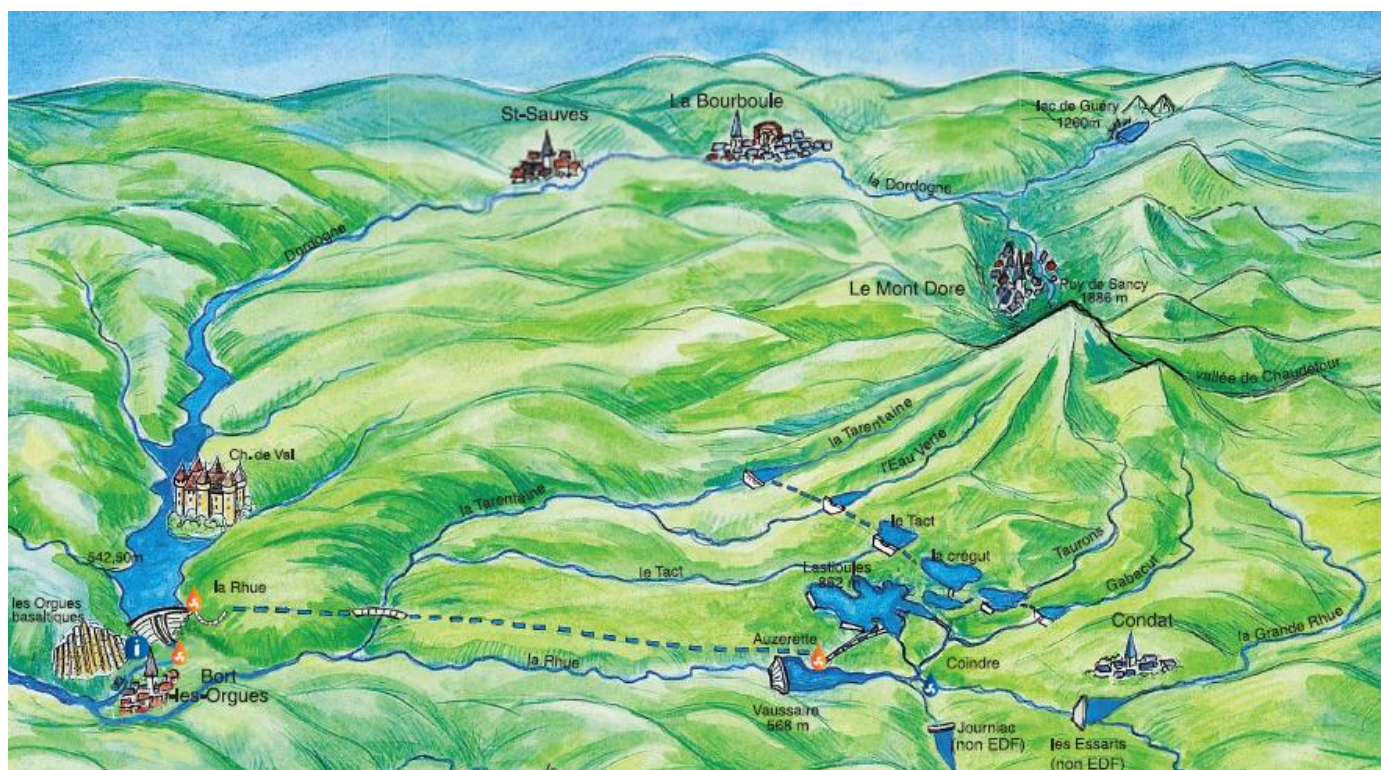
Pour réaliser l'ensemble de ces opérations, **la galerie de la Rhue**, d'une longueur d'environ 12 km et qui permet habituellement de transférer une partie des eaux du lac de Lastiouilles vers Bort-les-Orgues, **est indisponible durant plusieurs semaines. Cette contrainte induit un abaissement important du lac de Lastiouilles**.

Enfin, **les conditions d'exploitation de l'aménagement de Vaussaire sont modifiées**.

L'ensemble de ces travaux induisent une augmentation naturelle des débits à l'aval du barrage de Vaussaire.

Par prévention, les préfetures du Cantal et de la Corrèze ont pris un arrêté préfectoral interdisant **l'accès temporaire au lit de la rivière Rhue, de l'aval du barrage de Vaussaire jusqu'à la confluence avec la Dordogne (à proximité de la commune de Madic), du 18 septembre au 30 novembre 2017 inclus**.

L'abaissement du lac de Lastiouilles dévoile des zones habituellement immergées. Il est recommandé au public **d'observer la plus grande prudence** (risque d'enlèvement...).



Complexe hydroélectrique de Bort-les-Orgues / ©Droits réservés : EDF



Vue amont du barrage de Bort. En rouge, les « terrasses » qui vont faire l'objet de restauration en vue du chantier 2018

©Droits réservés : EDF



Vue amont du barrage de Bort.

Entourée en rouge, située en rive gauche, la sortie de la vanne d'adduction directe de la Rhue.

©Droits réservés : EDF

Acteur majeur de la transition énergétique, le Groupe EDF est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : la production, le transport, la distribution, le négoce, la vente d'énergies et les services énergétiques. Leader des énergies bas carbone dans le monde, le Groupe a développé un mix de production diversifié basé sur l'énergie nucléaire, l'hydraulique, les énergies nouvelles renouvelables et le thermique. Le Groupe participe à la fourniture d'énergies et de services à environ 37,1 millions de clients, dont 26,2 millions en France. Il a réalisé en 2016 un chiffre d'affaires consolidé de 71 milliards d'euros. EDF est une entreprise cotée à la Bourse de Paris.