

Enchanet 2018 – Une saison autour du lac !

Découvrez le programme inédit d'animations construit à l'occasion de l'abaissement partiel du lac d'Enchanet !

Les barrages hydroélectriques doivent faire l'objet d'entretien régulier et rigoureux. C'est dans ce cadre qu'EDF a préparé les travaux de maintenance des 4 évacuateurs de crues du barrage d'Enchanet (Cantal) qui nécessite un abaissement partiel du lac. Les équipes EDF ont pensé spécifiquement cette opération d'envergure pour limiter l'abaissement partiel du lac au seul été 2018.

A cette occasion, EDF et les acteurs locaux se sont mobilisés pour accompagner ce projet et construire un programme original d'animations touristiques autour du lac pour cet été !

ENCHANET 2018 – Une saison autour du lac !

L'abaissement partiel ou total d'un lac est toujours un **moment fort** : que ce soit pour les agents EDF qui pilotent cette opération d'exploitation et les travaux associés, ou pour les acteurs du territoire qui doivent s'adapter à ce contexte.

Aussi, EDF, les élus, les acteurs touristiques locaux et la Fédération de pêche ont décidé de **rebondir sur cet abaissement du lac**.

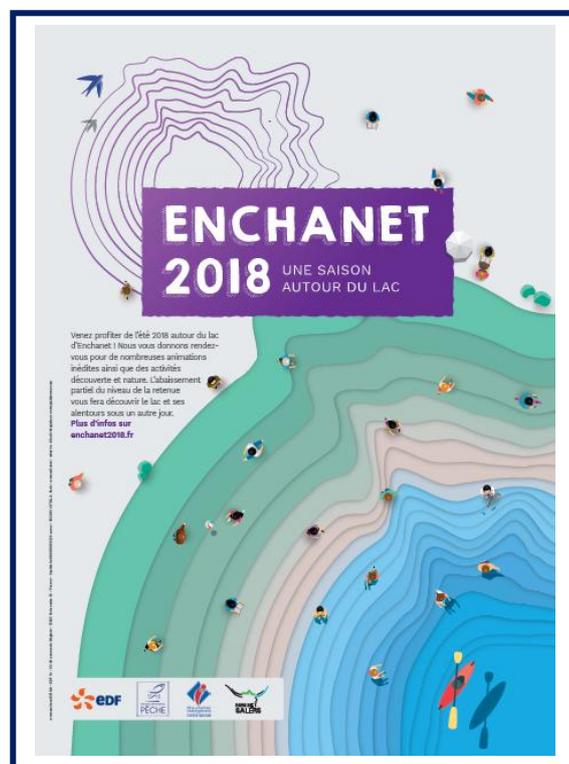
C'est ainsi que « **Enchanet 2018 – Une saison autour du lac** » est née, fruit d'un important travail réalisé en commun, après de multiples réunions de travail, où chacun a pu proposer des animations innovantes et inédites ...

Petits et grands, sportifs ou non, de multiples activités sportives, ludiques ou culturelles vous attendent en juillet et en août : une tyrolienne permettant de survoler le lac, des activités sportives, des visites et animations culturelles (visite extérieure du barrage et d'une miellerie, fabrication de mouches de pêche..), des fêtes dans les campings autour du lac et un grand concert le 8 août....

IMPORTANT : Des aménagements ont été spécialement réalisés pour que les mises à l'eau et les plages de la Gineste et de Longayroux restent opérationnelles.

Nous vous attendons nombreux !

Retrouvez l'intégralité du programme et nos actualités sur <http://www.enchanet2018.fr/>



N'imprimez ce message que si vous en avez l'utilité.

EDF SA
22-30, avenue de Wagram
75382 Paris cedex 08
Capital de 1 463 719 402 euros

CONTACT

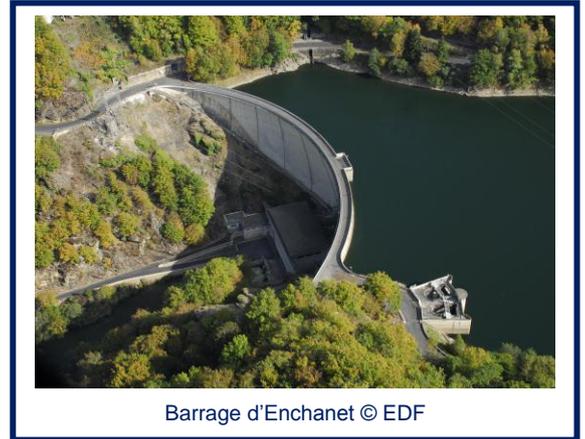
EDF / Céline DUSSERVAIS

06 30 10 44 95

Des travaux programmés sur les évacuateurs de crues

Le barrage d'Enchanet est équipé de 4 vannes dites « évacuateur de crues » permettant, en cas de crue, d'évacuer l'eau. Ces vannes faisant partie des organes de sécurité du barrage, il est indispensable de garantir leur bon fonctionnement.

Pour cela, EDF a préparé d'importants travaux de maintenance et de **remise en peinture complète** de ces 4 vannes. Pour des raisons de sécurité, **deux des quatre vannes doivent rester opérationnelles en permanence**, elles vont donc être renouvelées deux par deux. Il est, en effet, obligatoire de pouvoir assurer, une évacuation de l'eau, notamment en cas de crue.



Des travaux réalisés sur trois ans, étudiés pour limiter l'abaissement partiel du lac à un seul été

Alors qu'ils auraient pu être réalisés plus rapidement (2 ans) mais avec un abaissement du niveau du lac sur deux étés (2018 et 2019), EDF a décidé **d'échelonner les travaux sur 3 ans afin de limiter la baisse partielle du niveau du lac au seul été 2018.**

- 2018 : travaux de préparation permettant de mettre en place un dispositif positionné en amont immédiat des vannes (côté lac) pour isoler ensuite les vannes à rénover. Pour réaliser ces opérations, **le lac doit être abaissé d'une dizaine de mètres en dessous de la cote estivale habituelle afin que les équipes puissent accéder à la structure des vannes. Ce dispositif présente l'avantage de ne pas baisser le lac plusieurs fois, tout en garantissant des bonnes conditions de travail aux intervenants.**
 - Début de l'abaissement : descente progressive dès février.
 - Niveau d'abaissement du lac atteint : fin juin 2018
 - Démarrage des travaux : début juillet 2018. Pendant cette période estivale, le niveau du lac pourrait subir des fluctuations de 1,5 mètres (voir nota).
 - Fin des travaux : fin octobre 2018
 - Début de retour en exploitation normale du lac : novembre 2018

Nota : ce planning peut subir des ajustements en fonction des contraintes climatiques, des besoins en électricité et aléas techniques liés au chantier.
- 2019 : rénovation de deux vannes sans abaissement du lac
- 2020 : rénovation des deux dernières vannes sans abaissement.



Lac et barrage d'Enchanet. © EDF

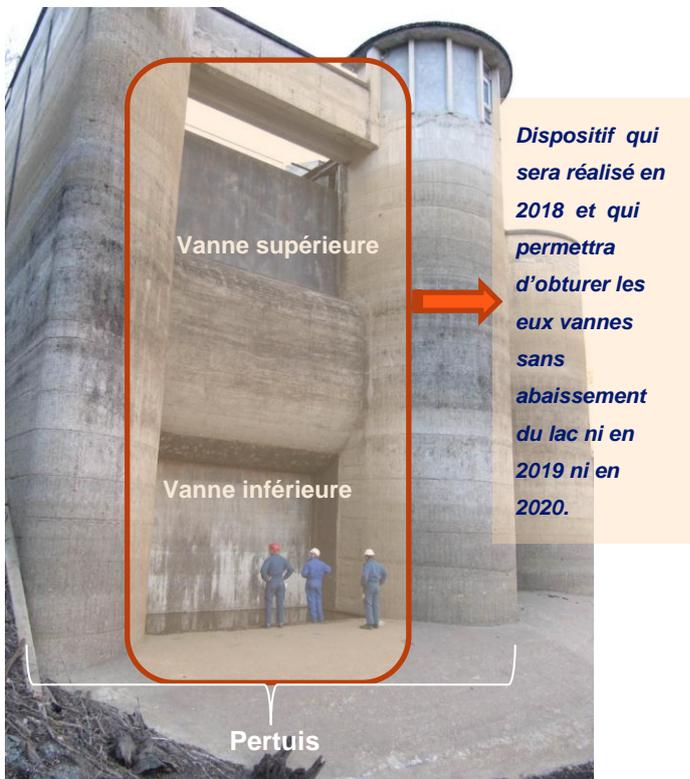
La production de ce complexe hydroélectrique est comparable à la consommation annuelle de 20 000 personnes.



Barrage vue Amont / © EDF

Cette photo a été prise hors période estivale ; elle représente le lac en exploitation normale.

Lors de l'abaissement programmé pendant l'été 2018, le niveau du lac sera relativement similaire.



Evacuateurs de crues / © EDF

Les évacuateurs de crue sont positionnés en rive gauche du barrage, dans deux pertuis (ouvertures).

Dans chaque pertuis, deux vannes sont positionnées l'une au-dessus de l'autre.

Caractéristiques techniques :

Vanne inférieure : largeur 6,1 mètres / Hauteur 4,2 mètres / Poids : 17 tonnes

Vanne supérieure : largeur 6,1 mètres / Hauteur 3,7 / mètres / Poids : 20 tonnes