

## Blavet : un plan d'actions proposé par EDF pour retrouver l'équilibre écologique de la rivière

Ce lundi 28 octobre, EDF a présenté des solutions pour permettre à la rivière du Blavet de retrouver son équilibre écologique lors d'une réunion organisée à la sous-préfecture de Pontivy. Des propositions présentées et discutées avec une douzaine d'acteurs, essentiellement issus du monde de l'eau (Agence française de la Biodiversité, Fédération de pêche 56, Eaux du Morbihan, Voies navigables de France, Lorient agglomération et services de l'Etat...).

Le 23 septembre, des sédiments naturels ont été transférés de l'amont à l'aval du barrage hydroélectrique de Saint-Aignan suite à une manœuvre d'exploitation effectuée pour garantir la sûreté à long terme du site hydroélectrique Guerlédan/Saint-Aignan. Un site dont les objectifs sont de produire de l'électricité renouvelable, d'alimenter en eau le territoire pour la production d'eau potable, de soutenir l'étiage et de contribuer à réduire les effets des crues.

### De l'eau claire déversée pendant 6 jours

EDF a rapidement réagi pour remédier à cette situation impliquant des sédiments naturels, en aucun cas chimiques ou toxiques. Un déversement d'eau claire par la surface du barrage de Saint-Aignan a été réalisé durant les 6 jours qui ont suivi l'évènement. Il a contribué à améliorer la qualité de l'eau.

Un état des lieux du volume sédimentaire présent à l'aval du barrage de Saint-Aignan, commandité par EDF, a également été effectué par un bureau d'études indépendant les semaines qui ont suivi. L'organisme a présenté les premiers résultats lors de la réunion de ce 28 octobre. Le bureau d'études a indiqué le transfert de 1 700 m<sup>3</sup> de sédiments.

### Un plan d'actions pour retrouver l'équilibre écologique de la rivière

EDF a proposé une série de mesures pour permettre à la rivière du Blavet de retrouver son équilibre écologique. Des propositions garantissant des résultats rapides, présentées ce lundi 28 octobre lors d'une réunion organisée à la sous-préfecture de Pontivy en présence d'une douzaine d'acteurs, essentiellement issus du monde de l'eau : Agence française de la Biodiversité, Fédération de pêche 56, Eaux du Morbihan, Voies navigables de France, Lorient agglomération et services de l'Etat... Parmi les actions retenues figurent :

- **La réalisation d'une cartographie en relief** de la présence sédimentaire d'ici fin 2019.
- **La réalisation d'un suivi écologique complet (faune et flore) du Blavet d'ici fin 2019** basé sur :
  - o Un suivi de la population piscicole.
  - o Un suivi du « Fluteau nageant », une plante vivace aquatique protégée en partenariat avec le Conservatoire Botanique National de Brest.
  - o Une évaluation de la qualité du milieu aquatique selon un référentiel reconnu.

En complément, l'ingénierie d'EDF poursuit les études afin de proposer une solution permettant de remédier à la présence des sédiments concentrés à quelques endroits de la rivière.

EDF procède à une analyse approfondie de cet évènement avec l'Agence Française pour la Biodiversité et la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Bretagne.

Un nouveau temps d'échanges sera réalisé en décembre à la sous-préfecture de Pontivy.

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



### CONTACT PRESSE

## LE COMPLEXE HYDROÉLECTRIQUE GUERLÉDAN/SAINT-AIGNAN

A l'aval immédiat du barrage de Guerlédan se situe celui de Saint-Aignan. Il permet de stocker l'eau turbinée par l'usine hydroélectrique de Guerlédan et de la restituer ensuite dans le Blavet grâce à un débit régulé. Le fonctionnement de ces deux sites est donc lié.

Les objectifs du complexe hydroélectrique Guerlédan/Saint-Aignan sont de produire de l'électricité renouvelable, d'alimenter en eau le territoire pour la production d'eau potable et le soutien des étiages lors des périodes sèches comme en 2019. Il contribue également à gérer les crues du Blavet et ainsi à protéger la ville de Pontivy.

Grâce aux 4 groupes de production d'électricité de l'usine de Guerlédan et à celui de l'usine de Saint-Aignan, ce complexe hydroélectrique produit chaque année l'équivalent de la consommation annuelle des habitants d'une ville comme Pontivy (15 000 habitants).



**Barrage de St-Aignan** : en terre / 155 m de long / 6 m de haut / Equipé de 2 évacuateurs de crue (vannes)

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 39,8 millions de clients<sup>(1)</sup>, dont 29,7 millions en France. Il a réalisé en 2018 un chiffre d'affaires consolidé de 69 milliards d'euros. EDF est une entreprise cotée à la Bourse de Paris.

<sup>(1)</sup> Les clients sont décomptés fin 2018 par site de livraison ; un client peut avoir deux points de livraison : un pour l'électricité et un autre pour le gaz.