

LETTRE D'INFORMATION

N°1

MICROCENTRALE HYDROÉLECTRIQUE DE RIOUPÉROUX

COMMUNE DE LIVET-ET-GAVET (38)



En lien avec l'ONF et le Conseil Municipal de Livet-et-Gavet, la société VALOREM développe une microcentrale hydroélectrique sur la rive gauche du ruisseau de Rioupéroux. Cette première lettre d'information vous présente les grandes lignes du projet et vous informe sur les permanences publiques à venir pour répondre à vos interrogations.

PARTICIPEZ AUX PERMANENCES PUBLIQUES EN MAIRIE AVEC LA CHEFFE DE PROJET

Mercredi 4/09 de 17h à 19h
Jeudi 5/09 de 9h à 11h

VALOREM, QUI SOMMES-NOUS ?

Groupe français et indépendant depuis près de 30 ans, VALOREM accompagne les collectivités et propriétaires / exploitants dans le développement de leurs projets en énergies renouvelables en France et à l'international.



Eolien



Solaire



Hydroélectrique



Hydrogène



→ NOS RÉFÉRENCES DANS L'HYDROÉLECTRICITÉ



18 centrales
en exploitation



10,6 MW
de puissance totale



46 GWh
de production
annuelle totale



Soit l'équivalent de la consommation
de **10 000 foyers***

*Chiffres ENEDIS & INSEE 2021



LE PROJET HYDRO ZOOM SUR L'HISTORIQUE



En 2019, l'ONF a lancé un appel à projet pour installer une microcentrale hydroélectrique en forêt domaniale de Rioupéroux. Le projet proposé par VALOREM a été retenu en juin 2019.

Avec l'accord de la municipalité, les études nécessaires ont été lancées et suivies par des bureaux d'études indépendants. En juin 2024, le permis de construire a été obtenu en parallèle de la demande d'autorisation environnementale, toujours en cours d'instruction par les services de l'Etat. Une enquête-publique sera organisée d'ici la fin de l'année pour recueillir les avis & remarques des habitants.



960 mètres

HAUTEUR DE CHUTE



4,3 GWh

DE PRODUCTION
ANNUELLE ESTIMÉE



1 MW

DE PUISSANCE ENVISAGÉE



soit **800***

FOYERS ALIMENTÉS
EN ELECTRICITÉ

Equivalence de consommation



4 400

TONNES CO₂ ÉVITÉES**

*Chiffres ENEDIS & INSEE 2021, besoins électriques sur le plan résidentiel **VS une centrale à charbon Source : RTE - ADEME

→ LE FONCTIONNEMENT DE LA FUTURE CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE

Le projet consiste à **utiliser la force des eaux du ruisseau de Riouperoux** depuis la prise d'eau au niveau de la passerelle située à 1500m d'altitude. **Les eaux seront ainsi acheminées jusqu'à la microcentrale** installée à 550m d'altitude à proximité

de la D1091 via une canalisation enterrée **sur le versant opposé à celui du Hameau des Clots**. Le passage des eaux dans la microcentrale permettra de **générer de l'électricité renouvelable**, qui sera redistribuée dans le réseau électrique public.

Enfin, une fois turbinées **les eaux seront restituées dans le ruisseau de Riouperoux** au niveau du pont de la départementale, via une canalisation enterrée sur le long de la route.



L'HYDROÉLECTRICITÉ

→ **2^e filière productrice d'électricité en France !**



2019

Juin

VALOREM lauréat de l'appel à projet de l'ONF

Décembre

Accord de la mairie pour lancer le développement du projet et les études

2023

Avril

Dépôt de l'autorisation environnementale

Décembre

Dépôt du Permis de Construire

2024

Juin

Obtention du Permis de construire

Fin de l'année

Enquête publique

2025

Obtention de l'arrêté préfectoral d'autorisation environnementale (en cours d'instruction)

Septembre

Lancement du chantier

2027

Mise en service



PLUS D'INFORMATIONS :

www.microcentrale-hydroelectrique-riouperoux.fr

Lettre d'information

Août 2024

Communes de Livet-et-Gavet
Département de l'Isère (38)

Directeur de la publication

Communication VALOREM

Vos contacts dédiés

Cécile Bidault

Cheffe de Projets - VALOREM

cecile.bidault@valorem-energie.com

Agence VALOREM Nouvelle-Aquitaine

213 Cours Victor Hugo
33 130 Bègles
05 56 49 42 65

www.valorem-energie.com

