



#01

Lettre d'information
MAI 2018

le projet hydroélectrique DU RIF GARCIN



ÉDITO

Depuis 2014, la commune d'Ornon échange avec plusieurs sociétés spécialisées en hydroélectricité sur un potentiel projet autour du Rif Garcin. Suite à ces premiers échanges, des enjeux environnementaux et humains ont été mis en évidence et ont remis en cause les projets proposés par ces sociétés.

En fin d'année 2016, GEG (Gaz Electricité de Grenoble) ENeR a présenté un nouveau projet à la commune tenant compte des enjeux identifiés. Ce nouveau projet consiste en l'installation d'une prise d'eau (sans création de lac de retenue) au niveau du pont de la Basse Montagne en turbinant les eaux déviées au niveau du pont de la route menant au Guillard, à une altitude d'environ 1 165m. La conduite forcée alimentant cette centrale sera enterrée.

Le Conseil Municipal d'Ornon a donné son accord

à GEG ENeR en avril 2017 pour étudier plus en détail ce projet et en vérifier la faisabilité.

Dans le cadre de ces études, la société GEG souhaite inviter les habitants d'Ornon à participer au développement de ce projet afin qu'il corresponde au mieux au territoire dans lequel il s'inscrit. Plusieurs rendez-vous seront donc proposés pour que tous les habitants puissent poser leurs questions sur ce projet et donner leur avis.

Vous trouverez dans la suite de cette lettre plus d'informations sur ce projet et la démarche de concertation. Nous vous souhaitons une bonne lecture et espérons vous voir nombreux lors de nos prochains rendez-vous.

Clément Robert

Responsable du projet du Rif Garcin, GEG

INVITATION

Le **premier atelier de concertation** aura lieu **mercredi 13 juin 2018** dans la grande salle de la mairie d'Ornon.

Lors de cet atelier, nous répondrons à toutes vos questions sur le projet hydroélectrique du Rif Garcin et pourrons travailler ensemble sur les contours du projet technique (valeur du débit réservé, intégration paysagère des ouvrages et autres mesures d'accompagnement à mettre en œuvre pour réduire les potentiels impacts environnementaux...)

Pour des questions logistiques, **merci de vous inscrire** à cet atelier en contactant **Pierre-Baptiste MAILLET** par téléphone au **06 19 07 76 81** ou par mail (pierre-baptiste.maillet@alteretgo.fr).

GEG, QUI SOMMES-NOUS ?

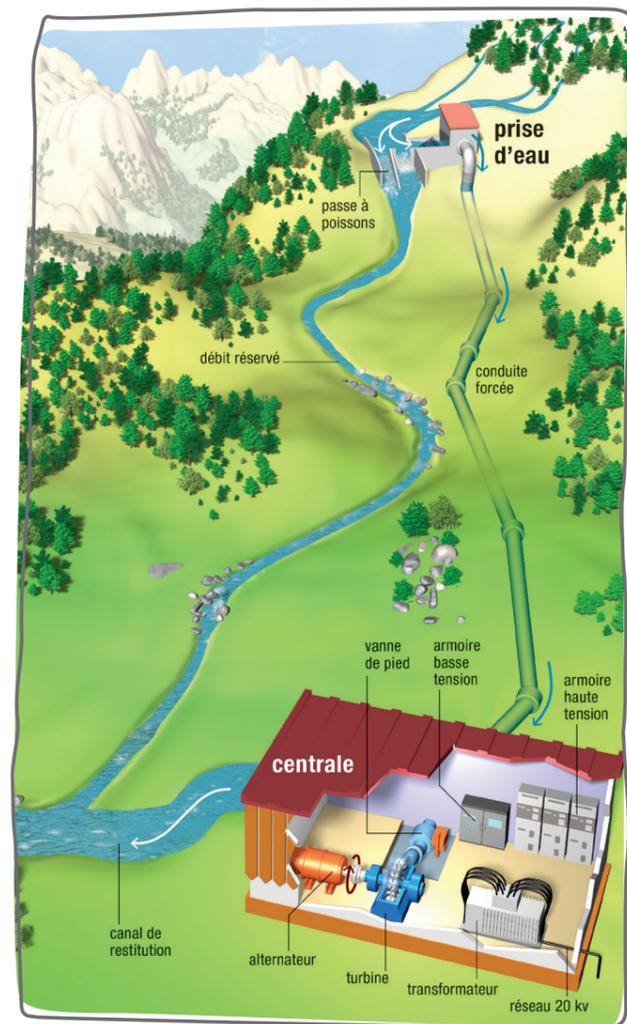
Gaz Electricité de Grenoble est une **société anonyme d'économie mixte locale**, détenue à 50% plus 1 voix par la **ville de Grenoble**. Nous sommes **producteur d'électricité verte** sur quatre filières : **hydroélectricité, éolien, photovoltaïque** et **méthanisation**. Nous intervenons dans les projets en tant que partenaire de proximité, engagé en faveur de l'environnement.

POURQUOI DÉVELOPPER CE TYPE DE PROJET ?

Dans la **loi de transition énergétique de 2016**, l'État a fixé un objectif de développement des énergies renouvelables. D'ici à **2030**, les **énergies renouvelables** devront représenter **32%** du mix énergétique. Une étude montre que les départements de la **Savoie** et de l'**Isère** présentent les **potentiels HYDROÉLECTRIQUES les plus élevés en France**.

GEG a été choisie par la **commune d'Ornon** afin de développer et réaliser un projet de **centrale HYDROÉLECTRIQUE** sur le **Rif Garcin**.

En 2017, la **commune d'Ornon** a décidé de s'engager dans une démarche globale en faveur du développement durable et de participer à cet objectif national.

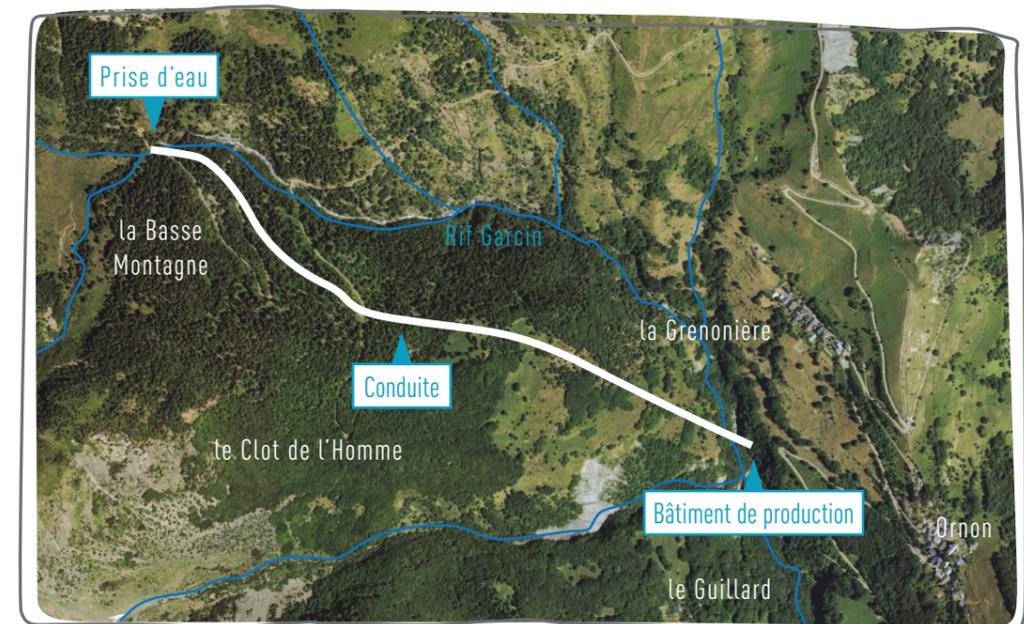


L'HYDROÉLECTRICITÉ, COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

- 1 Une partie des débits du cours d'eau est acheminée à l'intérieur du bâtiment de production via une **conduite forcée**
- 2 La force de l'eau entraîne une turbine qui entraîne un alternateur qui permet de transformer l'**énergie mécanique** en **électricité**.
- 3 L'électricité produite est ensuite réinjectée sur le réseau pour être **distribuée** vers les **consommateurs d'électricité** de proximité

LE PROJET DU RIF GARCIN, DE QUOI PARLE-T-ON ?

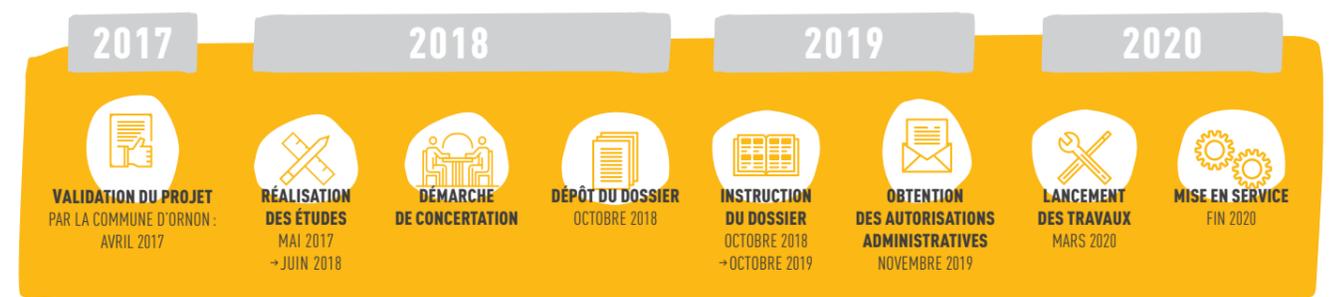
Localisation du projet et potentiel de production



LE PROJET EN RÉSUMÉ

Point de captage : au niveau du pont de la Basse Montagne
Longueur de la conduite forcée (enterrée) : 1 650 m (sauf pour la traversée du cours d'eau au niveau du bâtiment : création d'une passerelle sur quelques mètres, 2m au-dessus de l'eau)
Localisation de la centrale : 50m en amont du pont de la route menant au Guillard
Production estimée : 3,8 GWh/an

LE CALENDRIER DU PROJET



LA CONCERTATION AUTOUR DU PROJET

“**QU'EST CE QUE LA
CONCERTATION ?**
À QUOI CELA SERT ?”

Réponse :

Chez GEG, nous avons à cœur de développer nos projets main dans la main avec les territoires qui les accueillent. C'est pourquoi, sur le projet à Ornon, nous avons mandaté Alter&Go Concertation pour animer une démarche de concertation.

Cette démarche de concertation devra **permettre à tout à chacun de s'informer sur le projet et de se forger une opinion** sur celui-ci. Elle permettra également de réfléchir à la façon dont ce projet peut **profiter au développement local de la commune**.

Par exemple, des mesures réductrices d'impacts et d'accompagnement devront être étudiées, elles peuvent être de plusieurs ordres : **réfection de routes** à proximité, **création de chemin de randonnée**, les mesures visant à **réduire la consommation électrique des communes** etc. Nous avons besoin de vos avis sur ce point !



“**COMMENT
LA DÉMARCHE S'ORGANISE ?**”

Réponse :

Concrètement, **trois grands rendez-vous seront organisés en soirée jusqu'à l'automne 2018**. Le format est assez ouvert pour permettre à tous ceux qui le souhaitent de donner leur avis. **Vous recevrez une invitation dans vos boîtes aux lettres avant chaque rendez-vous**.

Pour faciliter le travail des organisateurs (et nous assurer de quoi sustenter tout le monde), nous vous demandons simplement de **vous inscrire avant chaque rendez-vous** auprès de **Pierre-Baptiste MAILLET, Alter&Go Concertation** par téléphone au **06 19 07 76 81** ou par mail pierre-baptiste.maillet@alteretgo.fr.

“**QU'EST CE QU'ON ATTEND
DE MOI ?**”

Réponse :

Nous avons besoin de vos contributions pour faire avancer ce projet dans le bon sens ! Nous vous demandons donc quelques heures de votre temps, **votre bienveillance** et **vos idées** pour **avancer tous ensemble**. En échange, nous nous engageons à vous fournir de quoi réfléchir et vous restaurer.

N'hésitez pas à venir nombreux, **toutes vos propositions nous seront utiles !**