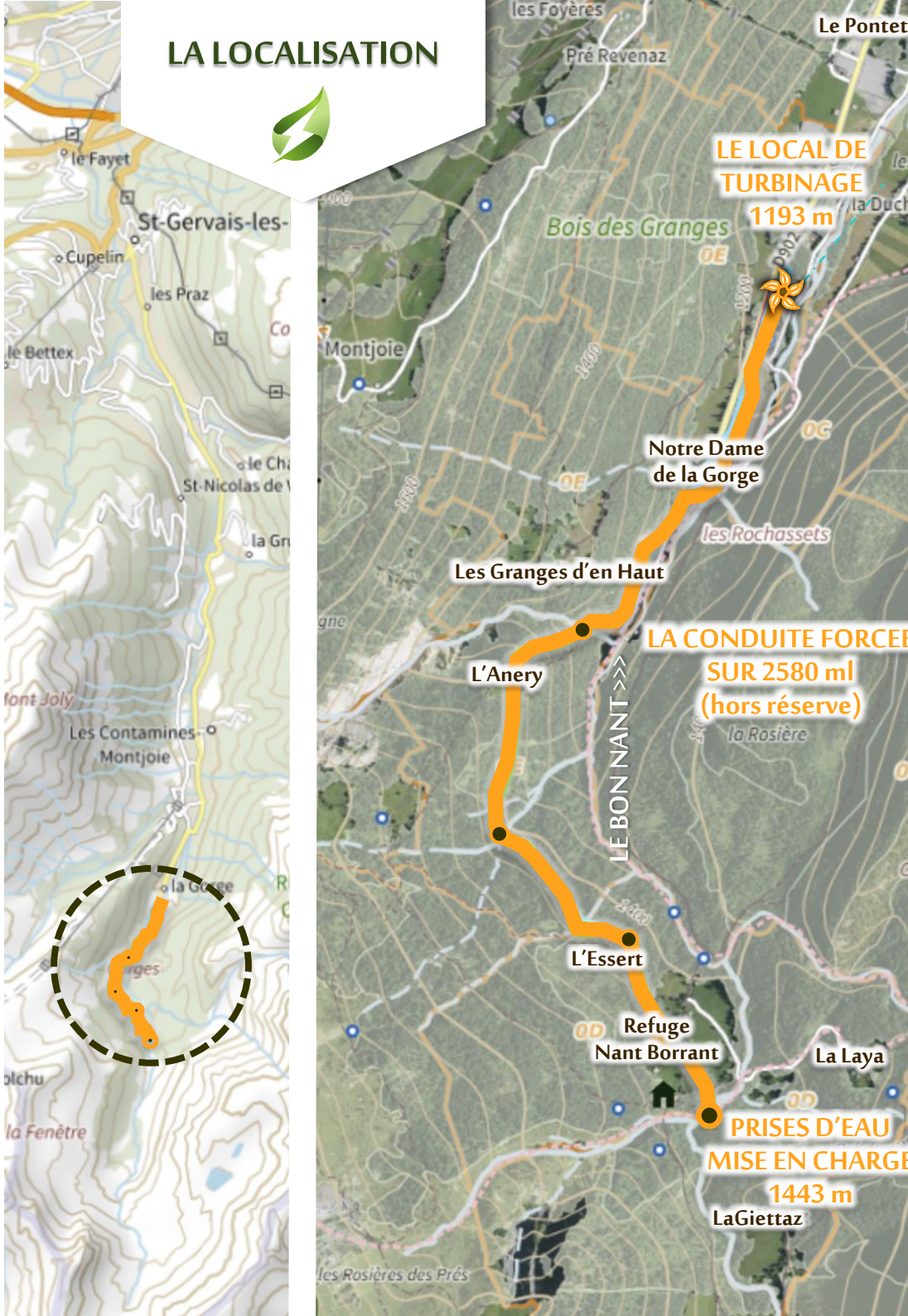


## LA LOCALISATION



Envoyé en préfecture le 26/12/2023

Reçu en préfecture le 26/12/2023

Publié le

ID : 074-217400852-20231221-DEL2023134-DE

S<sup>2</sup>LO



# HyBN

Hydroélectricité du Bon Nant



énergie  
verte  
locale &  
naturelle

SOCIETE EN CREATION



Contact Thierry : 06 20 57 65 00  
Thierry.magnouloux@profilsetudes.fr

## LES ACTEURS DU PROJET



### Commune des Contamines-Montjoie

François BARBIER – Maire  
[f.barbier@mairie-lescontamines.com](mailto:f.barbier@mairie-lescontamines.com)

Jean Luc MATTEL – adjoint  
[jl.mattel@mairie-lescontamines.com](mailto:jl.mattel@mairie-lescontamines.com)

Michel BOUVARD – conseiller  
[m.bouvard@mairie-lescontamines.com](mailto:m.bouvard@mairie-lescontamines.com)

### Groupement Concepteur Exploitant



Thierry MAGNOULOUX – Gérant  
Tél. (+33) 6 20 57 65 00  
[thierry.magnouloux@profilsetudes.fr](mailto:thierry.magnouloux@profilsetudes.fr)



Julien DECAUX – Responsable ENR  
Tél. (+33) 6 99 18 82 14  
[j.decaux@geg.fr](mailto:j.decaux@geg.fr)

Clément ROBERT - Chef de projets  
Tél. (+33) 6 68 37 21 40  
[c.robert@geg.fr](mailto:c.robert@geg.fr)



## LES CHIFFRES CLES

Prise d'eau torrent du BON NANT = alt. 1 443m  
Restitution au BON NANT = alt. 1 193 m



Hauteur de Chute brute = 250 m

Débit réservé proposé = 40 l/s  
Prise d'eau « par en dessous »



Débit d'équipement (à confirmer) = 500 l/s

Matériaux conduite enterrée = fonte et acier  
Diamètre = 600 mm



Les terrains seront restitués dans son état d'origine

Longueur conduite forcée = 2 580 ml

Local de turbinage implantée à « la Gorge d'en Haut »  
Turbine roue Pelton



Puissance électrique ~ 1 000 kW  
Productible annuel moyen ~ 4,5 GWh



Coût estimé des travaux = 5,2 Millions €HT  
Coût estimé de l'exploitation = 200 000 €HT / an

Retour sur investissement de 18 à 20 ans (à préciser)  
Travaux 2025/2026.



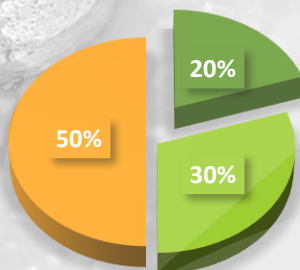
La production couvre le besoin de 1 000 foyers  
(soit environ 2 200 personnes)

## UNE EQUIPE QUI (S')INVESTIT

L'équipe a été formée suite à une consultation lancée par la commune des Contamines-Montjoie, qui était alors en recherche de partenaires pour la conception, construction, exploitation et maintenance de la centrale hydroélectrique à créer sur le Haut BON NANT ;

Dans ce projet, la commune sera actionnaire à 20 % en association avec le groupement « Concepteur Exploitant ».

Après création de la structure baptisée HyBN, une autorisation administrative sera sollicitée pour une durée de 50 ans, renouvelable.



■ Commune  
■ Concepteur  
■ Exploitant

Envoyé en préfecture le 26/12/2023  
Reçu en préfecture le 26/12/2023  
Publié le  
ID : 074-217400852-20231221-DEL2023134-DE



LA PRISE D'EAU – alt. 1 443 m



LE LOCAL DE TURBINAGE – alt. 1 193 m

