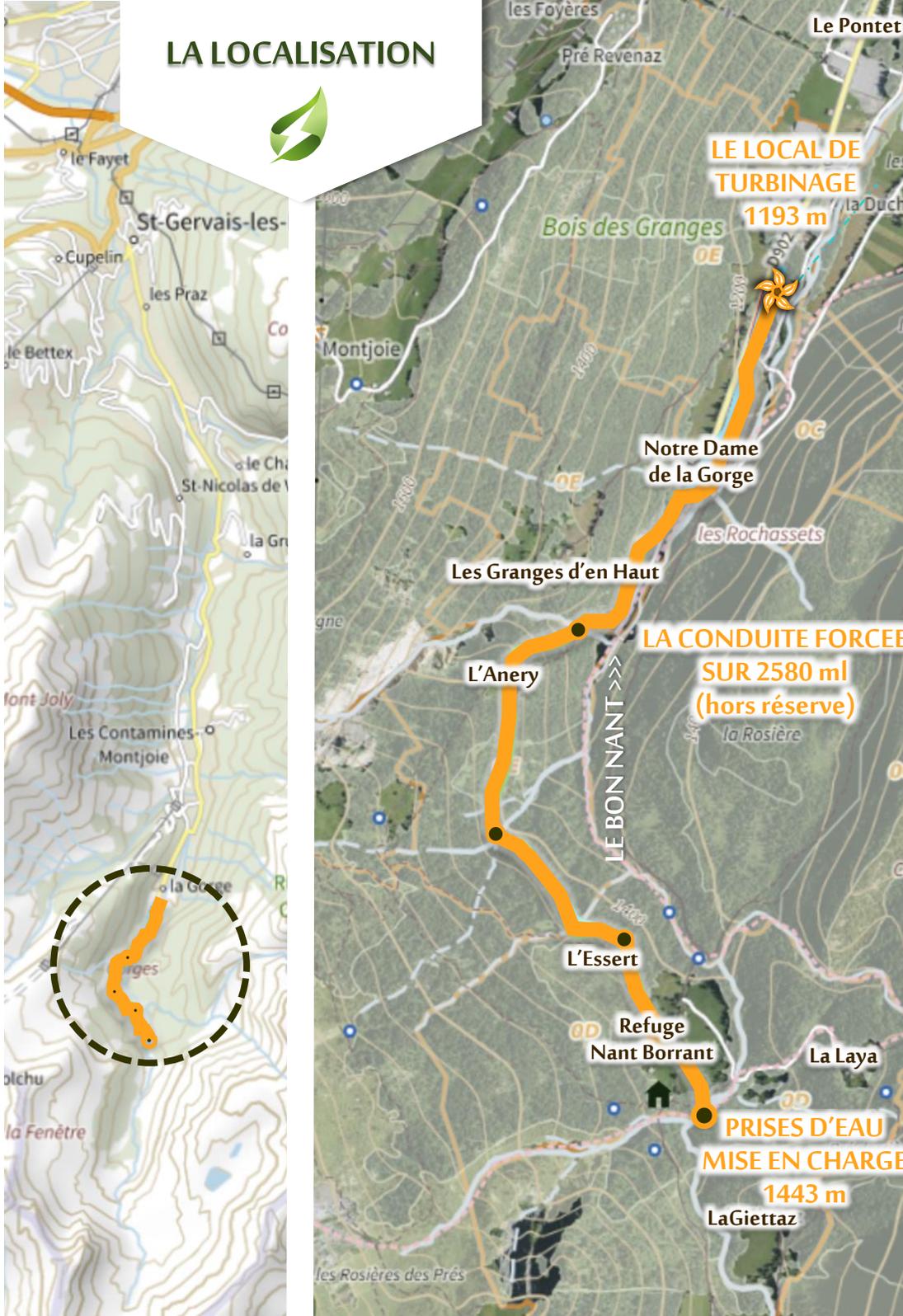


LA LOCALISATION



Envoyé en préfecture le 26/12/2023

Reçu en préfecture le 26/12/2023

Publié le

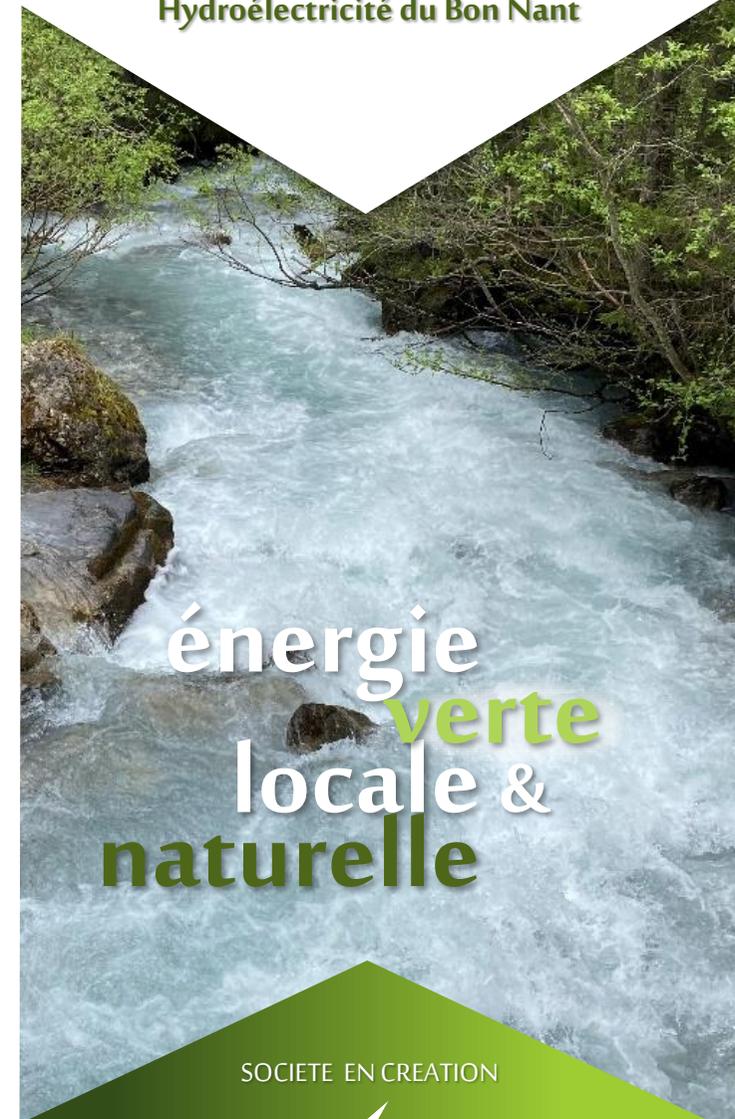
ID : 074-217400852-20231221-DEL2023134-DE

S²LO



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

Jean Luc MATTEL – adjoint
jl.mattel@mairie-lescontamines.com

Michel BOUVARD – conseiller
m.bouvard@mairie-lescontamines.com

Groupement Concepteur Exploitant



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



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

Clément ROBERT - Chef de projets
Tél. (+33) 6 68 37 21 40
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

