

Vallabrègues (Gard)

CNR construit une petite centrale hydroélectrique et une passe à poissons pour la transition écologique du territoire



Pourquoi ces deux aménagements ?

CNR, 1^{er} producteur français d'électricité 100 % renouvelable, transforme l'énergie de l'eau, du vent et du soleil pour accélérer la transition écologique des territoires.

La petite centrale hydroélectrique (PCH) produira de l'électricité 100 % verte et locale à partir de l'eau du Rhône.

Cet ouvrage participe ainsi à l'atteinte des objectifs de l'Etat français en matière de développement des énergies renouvelables.

A cette PCH, CNR associe la construction d'une passe à poissons, qui améliorera la circulation des espèces piscicoles en leur facilitant notamment l'accès au Rhône depuis le Gardon, son affluent. Cette passe illustre l'engagement de CNR en faveur de la biodiversité.

LA PETITE CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE



8,5 MW

de puissance installée

50 000 T

de CO₂/an évité soit l'équivalent de 230 millions de kilomètres parcourus par une voiture

60 GWh

c'est la production estimée équivalant à la consommation électrique annuelle de 26 000 personnes soit deux fois la population de Villeneuve-lès-Avignon (Gard)

LA PASSE À POISSONS



11 m

de hauteur totale de chute

330 m

de longueur totale

46

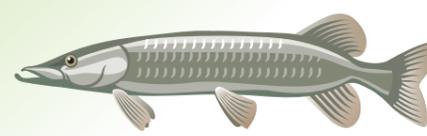
bassins

Les espèces bénéficiaires

Une zone de vidéocomptage dans l'ouvrage mesure le passage des espèces. Le suivi sera assuré par des associations de pêche pour évaluer son activité



Gardon



Brochet



Lamproie marine



Anguille



Alose feinte

Phases clés du chantier

2018-2020	Études et conception
AUTOMNE 2022	Réalisation des fondations
2022-2025	Construction des ouvrages
PRINTEMPS 2025	Installation de la turbine
HIVER 2025-2026	Montage des installations électriques
PRINTEMPS 2026	Mise en service de la PCH et de la passe à poissons



L'agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse finance la passe à poissons à hauteur de 40%