

# 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<sup>er</sup> 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 CO<sub>2</sub>/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**

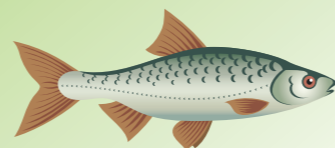
de longueur totale

**46**

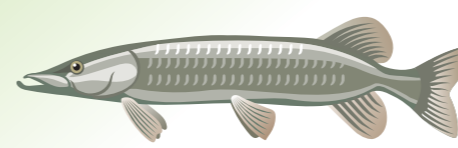
bassins

## 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



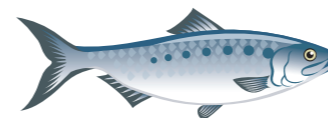
Brochet



Lamproie marine



Anguille



Alose feinte

## Phases clés du chantier

<b>2018-2020</b>	Études et conception
<b>AUTOMNE 2022</b>	Réalisation des fondations
<b>2022-2025</b>	Construction des ouvrages
<b>PRINTEMPS 2025</b>	Installation de la turbine
<b>HIVER 2025-2026</b>	Montage des installations électriques
<b>PRINTEMPS 2026</b>	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%