

Les escales Centrale photovoltaïque flottante de Cintegabelle

installée sur une ancienne gravière (31)

Présentation du projet

Phase de réalisation des études environnementales : 2017 et 2018

Obtention permis de construire : 29/05/2019

Phase de travaux : Aout 2022 > mars 2023

Mise en service : Avril 2023

Porteur de projet : Akuo Energy

Partenaires du projet : mairie de Cintegabelle, Cermeco, CNRS, association de pêche locale, Bouygues Energies

Puissance installée : 8,67 MWc

Surface de la parcelle : 19 hectares

Production Annuelle : 11 300 MWh/an (équivalant à 2 000 foyers alimentés par an)

La centrale prend place sur le lac du Cap Vert, situé dans le département de la Haute-Garonne, un espace anthropisé, immergé à la fin d'exploitation d'une gravière. La technologie solaire flottante a permis la revalorisation du site, en ajoutant à ses fonctions passées de réserve d'eau et d'espace de pêche récréative, celle de production d'électricité solaire. Elle contribue ainsi aux objectifs de la Région Occitanie, qui entend multiplier par quatre sa production photovoltaïque d'ici 2030 et ambitionne d'être la première région à énergie positive d'Europe à l'horizon 2050.



Visite organisée en collaboration avec :

Les escales

Centrale photovoltaïque flottante de Cintegabelle



Ils l'ont dit le 5 juin 2026 lors de la visite de site



Visite de la centrale

À l'heure où le schéma régional des carrières s'impose aux politiques de planification locales, l'équipement de cette ancienne gravière permet de poursuivre l'utilisation du site, après la cessation des activités extractives.

Jean-Baptiste BAUDIN – Chargé de projets Stratégie Energie / Climat et Aménagement du territoire – AREC Occitanie

La commune a souhaité que les berges restent accessibles. Un parcours pédagogique a été mis en place. Les habitants se sont appropriés le site et viennent pique-niquer devant les panneaux !

Loïc BLANC – Adjoint au Maire Transition écologique / agriculture – Mairie de Cintegabelle



Centrale photovoltaïque et berges



Transformateur, onduleur et station météo

Assuré par 300 blocs immergés, l'ancrage de panneaux s'adapte au marnage du plan d'eau.

Marine MOULIN – Chef de projets développement – Akuo

Des outils pour vous aider à mieux comprendre les enjeux énergétiques et climatiques et vous accompagner dans la transition de votre territoire :

● BSERVAT●IRE
RÉGIONAL
CLIMAT+ÉNERGIE
● CCITANIE



TerriSTORY
Occitanie



1 visite par département est organisée pour connaître la prochaine visite, flashez le QR code ci-contre.

