

La Centrale Solaire du Bois Comte

Historique du projet



Le projet

Le projet de la centrale photovoltaïque du Bois Comte est situé sur une ancienne décharge, sur la commune de La Châtre L'Anglin.

La surface clôturée est de 7,5 ha. Les tables des modules couvriront environ 3,9 hectares en surface projetée au sol.

La centrale fonctionnera durant 30 ans et sera constituée d'éléments photovoltaïques, appelés couramment panneaux solaires. Elle est composée d'autres éléments comme les onduleurs, les transformateurs et le poste de livraison. Des aménagements annexes permettent sa surveillance et sa maintenance.



Les modules sont montés sur des structures pour former des tables organisées et rangées, exposées au sud qui reposent sur des pieux ancrés dans le terrain naturel.

Le bord inférieur des tables et tous les équipements électriques sont à environ 0,80 du sol. Les rangées de tables sont espacées de manière à éviter qu'une rangée ne fasse de l'ombre sur celle de derrière. Les modules sont disposés sur des châssis de support en acier galvanisé, ancrés directement dans le sol à l'aide de pieux battus.

Quelques chiffres



Décembre 2023
Date de mise en
exploitation



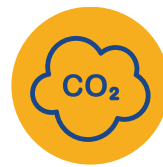
8,34 MWe
Puissance
installée



10 382 MWh
Production annuelle
prévisionnelle

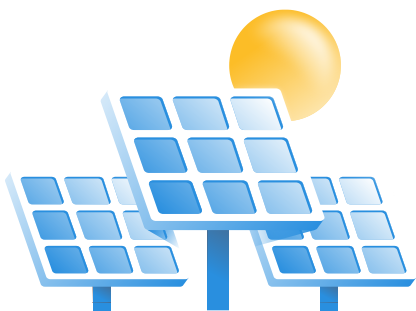


2 100 foyers
Équivalence conso.
annuelle électrique



2 470
Tonnes de CO2
évitées par an

Données techniques



> *15 372 panneaux LONGI*
(panneaux 545 et 540 Wc)

> *34 onduleurs Huawei*
(215 kW puissance unitaire)

Centrale Solaire du Bois Comte

Localisation du projet

