

Mai
2020



Lettre d'information sur la construction de la centrale
solaire photovoltaïque de Montmaur



Nouvelles du soleil en Hautes-Alpes



Le mot de Jean-François Innocenti, Directeur Ingénierie et Construction

Dans quelques mois, les Montmaurains et les Montmaurines seront des acteurs à part entière de la Transition zéro carbone initiée en France.

En effet, c'est en novembre 2020 que la centrale solaire photovoltaïque de Montmaur produira ses premiers kilowattheures propres et renouvelables, contribuant ainsi à la réalisation des objectifs nationaux en faveur du développement durable.

Cet événement important pour la commune de Montmaur est aussi une nouvelle étape pour ENGIE Green : il s'agit de la construction de la 4^e centrale solaire au sol dans les Hautes-Alpes après celles de Montjay (7,5 MW), Sorbiers (6,5 MW) et La Bâtie-Montsaléon (12 MW). Avec la réalisation de la centrale de Montmaur (11 MW),

ENGIE Green totalisera 37 MW en exploitation sur les Hautes-Alpes.

Le projet de Montmaur a la particularité de se situer au niveau du cône de déjection du torrent de « La Sigouste », sur un terrain communal avec un enjeu sylvicole faible.

Le chantier se déroulera selon les recommandations de l'étude d'impact sur l'environnement et obéira strictement à nos critères de propreté et de sécurité. Afin de prévenir tout risque, nous vous rappelons que le chantier est interdit au public et vous remercions de respecter scrupuleusement ces consignes. Nous sommes très fiers d'avoir la responsabilité du chantier de construction de ce parc de production d'énergie verte sur votre territoire et restons à votre écoute tout au long de son déroulement.

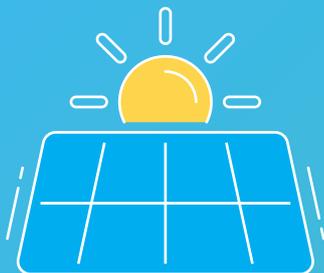


J'agis
avec
ENGIE



Nous vous rappelons qu'un chantier de construction, du fait des risques existants, est interdit au public. Nous vous demandons de respecter cette interdiction.

Le projet



Le permis de construire pour la centrale solaire de Montmaur a été délivré par le Préfet des Hautes-Alpes



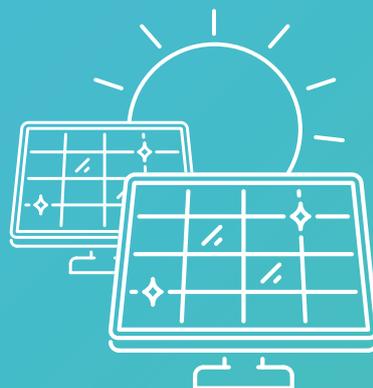
en **août 2017**

Cette centrale sera constituée de **29 428** panneaux photovoltaïques, installés sur **1 060** structures en acier galvanisé, pour une puissance totale de **11,04 mégawatt-crêtes (Mw_c)** et occupera une surface clôturée de **12 hectares**

Sa production annuelle de près de
16 952 000 kWh

soit l'équivalent de la consommation électrique annuelle d'environ

7 800 personnes*



sera distribuée sur le réseau et alimentera en priorité les consommateurs autour de la centrale

Les panneaux photovoltaïques de la centrale de Montmaur représentent un investissement de près de

9 M€

Ils composeront la **4^e centrale solaire photovoltaïque au sol** d'ENGIE Green dans Les Hautes-Alpes.



* Source RTE 2018 - Chauffage inclus.

Le chantier

Des intervenants principalement locaux

Sur ce projet, ENGIE Green collabore avec ENGIE Solar, filiale du groupe ENGIE regroupant les activités solaires du Groupe en France et à l'international.



Montage de panneaux (Montane Sud (19))

ENGIE Solar réalisera clé en main les travaux, tout en veillant à sélectionner en priorité des entreprises locales pour leur réalisation (que ce soit pour les terrassements ou encore les réseaux électriques).

L'entreprise APAVE a été sélectionnée pour la coordination SPS (sécurité et protection de la santé) et SOCOTEC pour la mission de contrôle technique.

ENGIE Solar fait également appel à des entreprises françaises pour la partie génie civil et installation de réseau électrique. Côté matériels, le choix s'est arrêté sur les grandes marques du marché pour la fourniture des panneaux photovoltaïque et des postes de conversions.

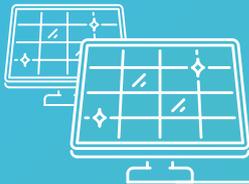
Le raccordement électrique au réseau sera directement piloté par ENEDIS.



Planning travaux



Les travaux débuteront par le débroussaillage et la création des pistes et du site de construction. Puis, les tranchées seront creusées pour le passage des câbles électriques.



Les fondations des structures seront mises en œuvre via des pieux préforés en **mai**, et les structures en acier seront montées quelques semaines plus tard.

La livraison des panneaux solaires interviendra **début août 2020**.



Le raccordement du poste de livraison au réseau de distribution public d'électricité d'ENEDIS interviendra courant **octobre 2020**.

Une fois ces opérations terminées :

Premiers essais de fonctionnement, puis mise en service industrielle

courant octobre

Liaison au système de télégestion et de vidéosurveillance (suivi en temps réel et à distance, interventions rapides)

courant octobre

Fin du chantier, remise en état du site

décembre

Mesures pour la protection de l'environnement

ENGIE Green a déterminé les limites de la zone la plus au sud-est de façon à minimiser l'impact paysager de la centrale, tout en maintenant la présence d'un maximum de végétation à base d'espèces locales adaptées.

Autres caractéristiques : plantation d'une haie pour masquer la vue de la centrale.

Enfin, le Bureau d'étude ONF a été mandaté afin de suivre le déroulement du chantier et vérifier que les engagements pris par ENGIE Green soient bien respectés.



Montage de panneaux sur la centrale de Sanguinet (Landes - 40)



ENGIE Green, La transition zéro carbone au service du développement des territoires

ENGIE Green est l'acteur de référence en France de l'éolien, du solaire photovoltaïque, des énergies marines et de la méthanisation.

Plus de 500 collaborateurs réalisent avec les acteurs locaux des projets adaptés et ambitieux qui révèlent les potentialités de chaque territoire.

ENGIE Green a développé une expertise unique dans les domaines du développement, de la construction et de l'exploitation des parcs éoliens et solaires. Elle totalise 1608 MW éoliens et 1070 Mwc solaires installés*, soit une production annuelle d'énergie verte injectée sur le réseau équivalente à la consommation de plus de 2 millions d'habitants.

ENGIE Green est également engagée dans les énergies marines avec l'installation d'une ferme pilote de 3 éoliennes flottantes au large de Leucate-Le Barcarès, prévue à l'horizon 2022. Elle développe par ailleurs dans les territoires de nombreux projets en méthanisation.

Avec ENGIE Green, le développement des énergies renouvelables s'accompagne d'une démarche sociétale, responsable et durable.

Chiffres à jour au 1^{er} janvier 2020

ENGIE, acteur majeur de la production d'énergie verte en France

ENGIE Green est une filiale détenue à 100 % par le Groupe ENGIE, groupe mondial de référence dans l'énergie bas carbone et les services. Pour répondre à l'urgence climatique, l'ambition du Groupe est de devenir le leader mondial de la transition zéro carbone de ses clients, notamment les entreprises et les collectivités territoriales.

Acteur majeur de la production d'énergie verte en France avec un mix énergétique composé à plus de 70 % d'énergies renouvelables, ENGIE mise sur les énergies décarbonées et participe au développement de filières industrielles d'avenir qui sont l'éolien terrestre, l'hydroélectricité, le solaire photovoltaïque, l'éolien en mer posé, l'éolien en mer flottant, et la méthanisation.

ENGIE, avec ses **160 000 collaborateurs**, ses clients, partenaires et parties prenantes, s'engage chaque jour pour un progrès plus harmonieux.

ENGIE Green

Siège social: Le Triade II
Parc d'activités Millénaire II
215, rue Samuel Morse - CS 20756
34967 Montpellier cedex 2
engie-green.fr



Votre interlocuteur :
Camille DESCHARD
Chef de Projet
Direction Ingénierie et Construction
T. +33 (0)4 67 20 63 12