



PROJET PHOTOVOLTAÏQUE D'ALLEMAGNE-EN-PROVENCE

**ENGIE Green, votre partenaire de la transition
vers la neutralité carbone**

“La démarche de planification territoriale du photovoltaïque vise à réussir la Transition Énergétique pour lutter contre le réchauffement climatique. Elle ne peut se faire sans le respect des paysages et la préservation de la biodiversité, qui sont le ciment de notre planète.” Alex Pianetti, Maire d’Allemagne-en-Provence.



Le projet de Allemagne-en-Provence en quelques chiffres

Puissance totale estimée **33,5 MWc**

42 ha en zone naturelle

49 379 MWh par an

76 650 tonnes eq CO₂ par an économisé

La centrale met environ **1 à 3 ans** pour produire l'électricité nécessaire à sa fabrication*

*Source : Agence Internationale de l'Énergie

Le projet photovoltaïque d'Allemagne-en-Provence

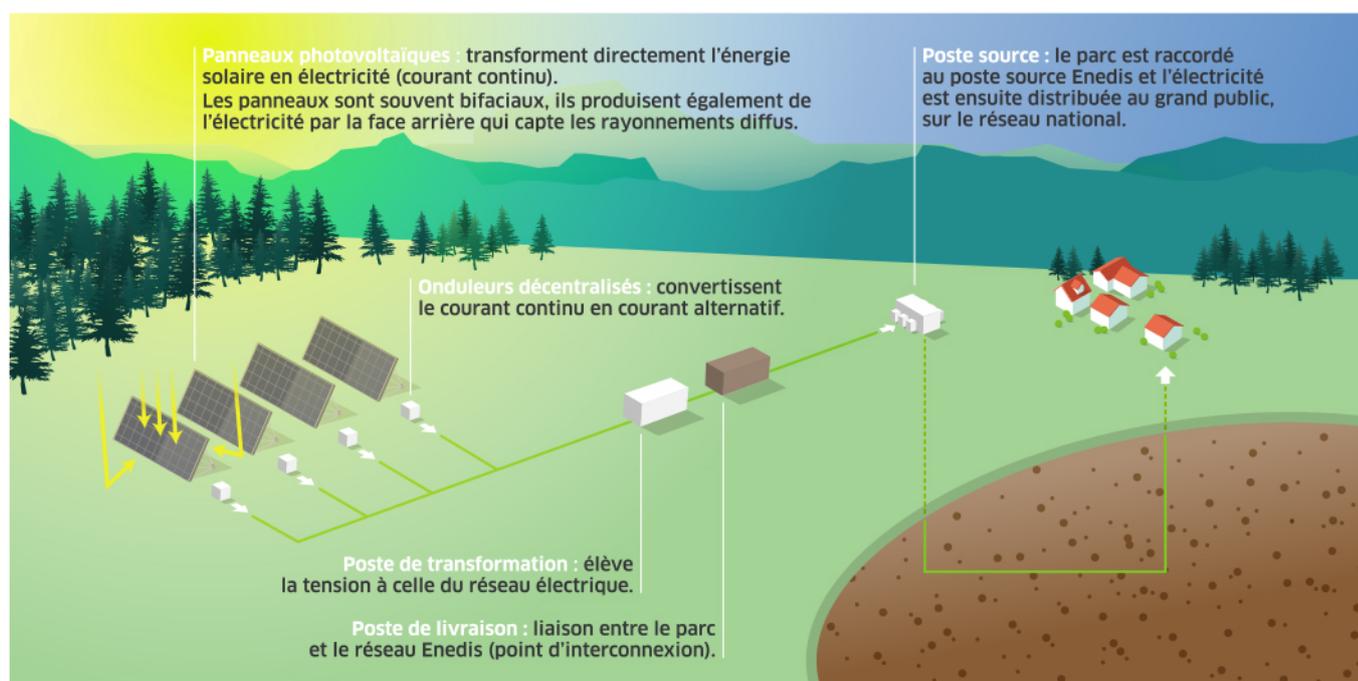
Dans un contexte de déploiement de solutions de décarbonation des industries basée sur l'hydrogène, la DLVAgglo a lancé Hygreen, un projet structurant permettant d'alimenter en électricité verte ces solutions. En complément, les objectifs de développement de nouvelles capacités solaires en région PACA sont importants, 11 730 MWc pour 2030 ! À l'heure actuelle 1 932 MWc sont installés.

Avec plus de 300 jours d'ensoleillement, le photovoltaïque a retenu l'attention de l'Agglomération. Aussi, en 2022, 3 lots pour étudier la mise en place d'un parc photovoltaïque sont mis en concurrence :

- Un lot sur Oraison,
- Un sur Allemagne en Provence
- Un dernier sur plusieurs sites, répartis entre Corbières, Piervert, Saint-Martin de Brômes et Vinon-sur-Verdon.

Fort de son ancrage et de sa connaissance du territoire, le projet d'ENGIE Green a été retenu sur le site d'Allemagne-en-Provence.

Fonctionnement d'une centrale solaire



Au sein du territoire, ENGIE Green est présent sur plusieurs parcs en exploitation :

Vinon-sur-Verdon (4,6 MW),
1^{ère} installation de la région
mise en service en 2009

Gréoux (82 MW),
1^{ère} installation de la région
en puissance

Esparron-de-Verdon
(14 MW)

Une volonté d'associer le territoire

ENGIE Green a souhaité associer le territoire de DLVAgglo aux projets afin de construire un véritable "Projet de Territoire". DLVAgglo est donc partie prenante des projets dès la phase de développement (études de faisabilité) avec une prise de participation au capital des sociétés de projet de chaque projet de l'Appel à Manifestation d'Intérêt.

Outre les recettes fiscales, le territoire bénéficiera ainsi de retombées financières directes liées à la production de chaque projet.

À terme, l'électricité verte produite par l'ensemble des projets contribuera à la production d'hydrogène vert stocké dans les cavités salines sur DLVAgglo.

Le calendrier du projet photovoltaïque

Mars 2023	Validation de l'étude du projet par le Conseil Municipal
 2023	Étude de faisabilité
Mars 2024	Dépôt des autorisations administratives
2024/2025	Instruction administrative
2025	Enquête publique
Fin 2025	Obtention des autorisations administratives
2026	Début du chantier de construction
Fin 2027/ début 2028	Mise en service de la centrale photovoltaïque



Signature de la Charte d'Engagement Bilatérale entre la commune et ENGIE

ENGIE Green France proposera à la commune la signature, à l'été 2023, d'une Charte d'Engagement pour le projet photovoltaïque.

Pourquoi une telle charte ?

Cette Charte est le témoin des engagements pris pour le bon déroulement du projet devant la commune. Elle fixe un cadre permettant de valider avec la commune les grandes étapes du projet. C'est un moyen d'inscrire le projet dans une démarche de concertation avec le territoire.

Et après

Dans le cadre du **Plan Paysage et Transition Énergétique**, un temps d'échange sera à définir avec la DLVAgglo pour recueillir les interrogations du territoire sur l'aspect paysager du projet.

Le dossier complet est disponible sur le site internet de la DLVAgglo. N'hésitez pas à vous inscrire aux ateliers citoyens.

À la rentrée 2023, des permanences seront organisées pour présenter les enjeux du projet photovoltaïque à Allemagne-en-Provence et répondre aux questions du territoire.

FOIRE AUX QUESTIONS

Quelle puissance est installée en France ?

Environ 16 GWc de solaire photovoltaïque est installé à l'heure actuelle.

La centrale peut-elle prendre feu ?

Toute installation électrique peut présenter un risque d'incendie. Pour s'en prémunir, ENGIE Green respectera les normes en vigueur lors de la conception et de l'installation de la centrale photovoltaïque. De plus, les modules photovoltaïques et leurs structures porteuses en métal ne sont pas combustibles, ce qui limite la propagation d'un incendie éventuel.

Enfin, le SDIS sera consulté et ses préconisations intégrées à la conception du projet (débroussaillage, réserves d'eau...), ce qui limite encore le risque d'incendie.

Quel est l'impact paysager ?

Une étude d'impact sur le volet paysager a été lancée. Le projet sera dimensionné sur la base des conclusions de l'étude et sera nourri des conclusions du Plan Paysager et Transition Énergétique mis en œuvre par la DLVAgglo.

Les panneaux se recyclent-ils ?

Oui les modules sont recyclables par le biais de SOREN. La gestion de la fin de vie des panneaux photovoltaïques est une obligation légale. Le taux de valorisation d'un module PV est de 94,7 %. SOREN est l'éco-organisme dédié au recyclage des panneaux solaires et collecte une éco-participation à l'achat de chaque panneau.

ENGIE est membre du conseil d'administration de SOREN depuis décembre 2018.

ENGIE Green, La transition vers la neutralité carbone au cœur des territoires

Leader français de l'éolien et du solaire en MW installés, ENGIE Green a développé une expertise unique dans les domaines du développement, du financement, de la construction et de l'exploitation des parcs éoliens et solaires pour un total à fin 2021 de **2,056 GW éolien** et de **1,440 GWc solaire installés** (soit une production annuelle d'énergie verte injectée sur le réseau équivalente à la consommation de près de 3 millions d'habitants).

600 collaborateurs réalisent avec les acteurs locaux des projets sur-mesure qui valorisent le potentiel de chaque territoire.

Les **23 agences** d'ENGIE Green en France se situent au cœur de ses territoires d'implantation et son siège social est basé à Montpellier. Les projets du territoire sont développés depuis les agences d'Aix-en-Provence et le bureau de Sisteron.

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

Données au 1^{er} janvier 2022

Territoire d'énergies et pionnière dans le développement des énergies renouvelables, la communauté d'agglomération Durance Luberon Verdon Agglomération s'est engagée depuis plusieurs années dans une démarche de transition énergétique.

Depuis 2018, elle a entrepris une démarche de planification du photovoltaïque, en s'entourant et en s'appuyant sur les compétences d'acteurs du territoire, tels que les services de l'État, les Parcs Naturels Régionaux du Verdon et du Luberon et l'ONF.

Les sites communaux développés par ENGIE Green ont été proposés et pré-identifiés par DLVAgglo et ses communes, en prenant en compte les enjeux paysagers et de biodiversité.

ENGIE Green a été sélectionné pour développer ces projets, suite à une mise en concurrence par un Appel à Manifestation d'Intérêt conduit par DLVAgglo et les communes concernées.

ENGIE Green

Siège social : Le Triade II - Parc d'activités Millénaire II
215, rue Samuel Morse - CS 20756
34967 MONTPELLIER CEDEX 2
T +33 (0)4 99 52 64 70 - F +33 (0)4 99 52 64 71

Agence d'Aix-en-Provence :

Le Sextius
345, avenue Wolfgang Amadeus Mozart
CS 90765
13617 AIX-EN-PROVENCE CEDEX 1

Retrouvez toute l'actualité d'ENGIE Green

sur engie-green.fr et sur les réseaux sociaux



Votre interlocuteur

Laurent PARA
Chef de projet
Direction du Développement
Agence d'Aix-en-Provence
laurent.para@engie.com
06 30 26 17 94



ENGIE Green, SARL au capital de 211 800 000 euros - RCS Montpellier 478 826 753
N° de TVA intracommunautaire FR 93 478 826 753

Crédits photos : ENGIE, Miro, A. Meyssonier • Imprimé sur papier PEFC • © ENGIE Green, juillet 2023