Juillet 2022

LETTRE D'INFORMATION SUR LA CONSTRUCTION DES CENTRALES SOLAIRES PHOTOVOLTAÏQUES DE L'ÉPINE ET RIBEYRET

DES NOUVELLES DU SOLEIL DANS LES HAUTES-ALPES

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

Dans quelques mois, les Épinoises, Épinois, Ribeyretières et Ribeyretiers seront des acteurs à part entière de la transition vers la neutralité carbone initiée en France.

En effet, c'est en septembre 2023 que les centrales solaires photovoltaïques de L'Épine et Ribeyret produiront leurs premiers kilowattheures propres et renouvelables, contribuant ainsi à la réalisation des objectifs nationaux en faveur du développement durable.

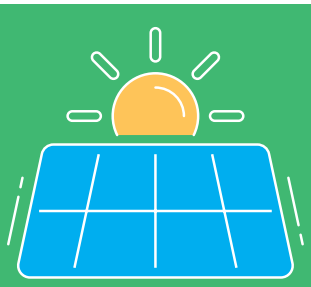
Cet événement important pour les communes de L'Épine et de Ribeyret est aussi une nouvelle étape pour ENGIE Green qui alimente déjà, dans le département des Hautes-Alpes, l'équivalent de 32 000 personnes grâce à sa production annuelle.

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.

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

ENGIE Green

Le projet



Les permis de construire modificatifs pour les centrales solaires de L'Épine et de Ribeyret ont été délivrés par la préfète des Hautes-Alpes

en **août 2021**

La centrale de L'Épine sera constituée de
70 470 panneaux photovoltaïques,
installés **sur 3 915 structures en acier** galvanisé,
pour une puissance totale de **38,4 MWc (mégawatt-crêtes)**
et occupera une surface clôturée **de 38,8 hectares**

La centrale de Ribeyret sera constituée de
23 760 panneaux photovoltaïques,
installés **sur 1 320 structures en acier** galvanisé,
pour une puissance totale de **13 MWc (mégawatt-crêtes)**
et occupera une surface clôturée **de 11,8 hectares**

Leur production annuelle de près de
70 000 MWh

soit l'équivalentde la consommation électrique annuelle d'environ
32 000 personnes*

soit **16 000 tonnes** de CO_2 évitées par an

sera distribuée sur le réseau.

Les panneaux photovoltaïques des centrales de **L'Épine et deRibeyret** représentent un investissement de plus de **47 M€**

Les centrales de L'Épine et Ribeyret composeront les 6e et 7e centrales solaires photovoltaïques au sol dans les Hautes-Alpes d'ENGIE Green.

* Source RTE 2020 – Chauffage inclus.

Le chantier

Des intervenants principalement locaux

ENGIE Green a veillé à sélectionner en priorité des entreprises locales pour la réalisation des travaux.

Le lot terrassement a été remporté par la société Polder, basée à Lazer.

L'entreprise Apave, basée à Gap a été sélectionnée pour la coordination SPS (sécurité et protection de la santé) et la mission de contrôle technique.

Montage de panneaux (Montane Sud - 19)

L'ensemble des réseaux électriques de la centrale est réalisé par la société Equans, basée à Aix-en-Provence (13). Equans assurera également le montage des structures, fournies par la société Schletter, et des panneaux photovoltaïques, fournis par la société Chint.

ENGIE Green fait également appel à l'entreprise Gay Électricité implantée à Châlons-en-Champagne (51) pour la fourniture du poste électrique.

Le raccordement électrique au réseau sera directement piloté par Enedis.

Planning travaux

La société Polder a réalisé le terrassement, la création des pistes, et la pose de la clôture des 2 sites au **printemps 2022.**

La suite des travaux démarrera en **octobre 2022**, l'entreprise Equans creusera les tranchées pour le passage des câbles électriques.
Les pieux des structures seront implantés à partir de **novembre 2022**, et les structures en acier seront montées à partir de **février 2023**.

La livraison des panneaux solaires interviendra en **avril 2023, jusqu'au mois de juin**. Ils seront tous montés sous 10 semaines.

Le raccordement du poste de livraison au réseau de distribution public d'électricité d'ENEDIS interviendra **au courant de l'été 2023**.

Une fois ces opérations terminées, auront lieu à l'automne 2023 :

Premiers essais de fonctionnement, puis mise en service industrielle

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

Fin du chantier, remise en état du site

Mesures pour la protection de l'environnement

ENGIE Green s'est dans un premier temps attaché à suivre la démarche « éviter et réduire » pour les enjeux paysagers et environnementaux. C'est ainsi que plusieurs zones à forts enjeux écologiques ont été évitées. Sur Ribeyret, il a notamment été évité une station de Rosiers de France (espèce protégée) et sur L'Épine toute une zone à l'est du projet correspond au territoire de chasse du Circaète Jean-le-Blanc et regroupant de nombreux insectes a été évitée. Des mesures « classiques » de réduction ont été prises comme l'adaptation du calendrier des travaux à la phénologie des espèces, l'abattage doux des arbres à gîtes potentiels pour les chiroptères ou encore l'adaptation des techniques de dessouchage pour favoriser la repousse de la végétation. Des mesures d'accompagnement comme la mise en place de gîtes favorables aux reptiles et à la petite faune ont également été mises en place.

ENGIE Green a mis en place des mesures de compensation importantes. Pour le projet de L'Épine, 80 ha d'îlots de sénescence, correspondant au principal enjeu écologique portant sur les espèces de milieux forestiers (les chiroptères) et 70 ha de réouvertures de milieux pour les enjeux liés aux insectes ont été créés. Pour le projet de Ribeyret la principale mesure de compensation porte sur la réouverture de milieux sur une surface d'environ 30 ha favorisant notamment la Laineuse du prunellier et les espèces de milieux ouverts et dont l'entretien sera réalisé par pâturage. L'ensemble de ces mesures compensatoires font l'objet d'un suivi écologique réalisé par des experts.

La clôture autour de la centrale a été spécifiquement aménagée afin de préserver le déplacement de la faune locale. En effet, la mise en place de passes-faunes a été réalisée tous les 20 mètres, et des buttes pour passage de la grande faune ont été mises en place, dans le but de permettre aux animaux de maintenir leur déplacement.

Enfin, le bureau d'études Dryoptéris, basé à Nyons (26) a été mandaté afin de suivre le déroulement du chantier et vérifier que les engagements pris par ENGIE Green soient bien respectés.

Centrale photovoltaïque au sol de La Bâtie-Montsaléon dans les Hautes-Alpes (05)

À propos d'ENGIE Green

Acteur de référence des énergies renouvelables en France, ENGIE Green a développé une expertise forte dans les domaines du développement, de la construction et de l'exploitation des parcs éoliens et solaires. 600 collaborateurs réalisent avec les acteurs locaux des projets sur-mesure qui valorisent le potentiel de chaque territoire. Au 1er janvier 2022, ses parcs représentent 2,056 GW éoliens et 1,440 GWc solaires installés (soit une production annuelle d'énergie verte injectée sur le réseau équivalente à la consommation de près de 3 millions d'habitants) et dispose de 5,5 GW de projets en développement.

Ses 22 agences en France se situent au cœur de ses territoires d'implantation et son siège social est basé à Montpellier.

À propos d'ENGIE

Nous sommes un groupe mondial de référence dans l'énergie bas carbone et les services. Avec nos 170 000 collaborateurs, nos clients, nos partenaires et nos parties prenantes, nous sommes engagés chaque jour pour accélérer la transition vers un monde neutre en carbone, grâce à des solutions plus sobres en énergie et plus respectueuses de l'environnement. Guidés par notre raison d'être, nous concilions performance économique et impact positif sur les personnes et la planète en nous appuyant sur nos métiers clés (gaz, énergies renouvelables, services) pour proposer des solutions compétitives à nos clients.

ENGIE Green
Siège social : Le Triade II - Parc d'activités Millénaire II
215, rue Samuel Morse - CS 20756 - 34967 Montpellier cedex 2
Tel. : 04 99 52 85 15 – Fax : 04 99 52 64 71

Antenne régionale
Agence Grand-Sud
345, avenue Wolfgang Amadeux Mozart
13100 Aix-en-Provence

Votre interlocutrice :
Justine TERRADE
Direction Ingénierie et Construction
T. +33 (0)4 99 52 64 70

Retrouvez notre actualité sur **engie-green.fr**
et sur les réseaux sociaux

et suivez l'actualité
du parc le plus proche
de chez vous en
téléchargeant l'application
ENGIE Green & Moi

ENGIE Green – SARL au capital de 211 800 000 euros – RCS Montpellier 478 826 753 – N° de TVA intracommunautaire FR 93 478 826 753
Réalisation : créapix - www.creapix.fr - Copyright ENGIE 2022 - Crédits photos : ENGIE / David Richard / Alain Vacheron / Patrick Allard / Camille Moirenc - juillet 2022 - Imprimé en 200 ex.
PEFC 10-31-3162