

Développement du solaire photovoltaïque sur le « Plateau d'Albion » - Janvier 2019



ENGIE Green

L'acteur n°1 en région PACA et dans les Alpes-de-Haute-Provence

- 355 MW en service sur 40 parcs en PACA soit plus de 70% des parcs solaires et 30% de toutes les installations photovoltaïques
- 135,5 MW sur les Alpes-de-Haute-Provence sur 7 sites :

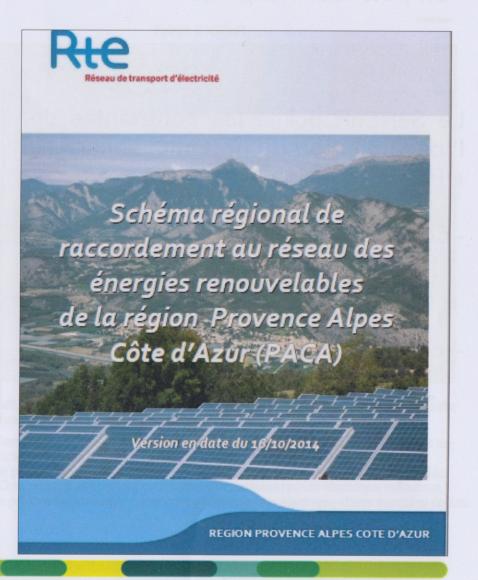
Parc solaire à structures fixes	Puissance	Surface	Etat	Tarif	Année de mise en service	Défrichement
Les Mées 1	12	24	En service	T5	2010	NON
Les Mées 2	12	24	En service	T5	2011	NON
Esparron-de-Verdon 1	8	16	En service	T5	2011	NON
Esparron-de-Verdon 2	6	12	En service	T5	2011	NON
Sisteron	4,5	9	En service	T5	2014	OUI
Fontienne	10,5	18	En service	T5	2015	OUI
Gréoux-les-Bains	82,5	185	En service	T5	2017	OUI

- Le projet sur la commune de Digne-les-Bains lauréat à l'appel d'offre national CRE 3 sera construit en 2018.
- Plusieurs projets sont également en cours développement sur les Alpes-de-Haute-Provence.

LE « PLATEAU D'ALBION » : UN FORT POTENTIEL SOLAIRE

Un territoire a forte capacité d'acceuil

Le Schéma Régional de Raccordement au Réseau Energies Renouvelables (S3REnR) de la Région PACA approuvé par le Préfet de Région en novembre 2014 met en exergue le potentiel important qu'offre le territoire du « Plateau d'Albion » pour développement du solaire photovoltaïque avec ses conditions d'ensoleillement exceptionnelles notamment.



LE « PLATEAU D'ALBION » : UN FORT POTENTIEL SOLAIRE

Un potentiel inexploité

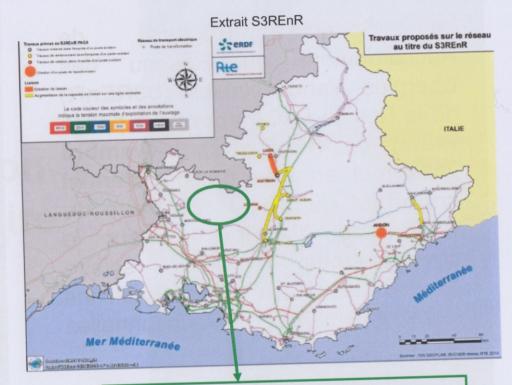
Le S3REnR pointe les contraintes de l'inexploitation du potentiel solaire du « Plateau d'Albion »:

- contrainte technique :

absence de réseau électrique structurant (cf. carte ci-contre)

- contrainte territoriale :

absence de projets territoire justifiant la réalisation de travaux électriques importants



Absence de réseau électrique sur le « Plateau d'Albion »

LE « PLATEAU D'ALBION » : UN FORT POTENTIEL SOLAIRE

Un potentiel inexploité

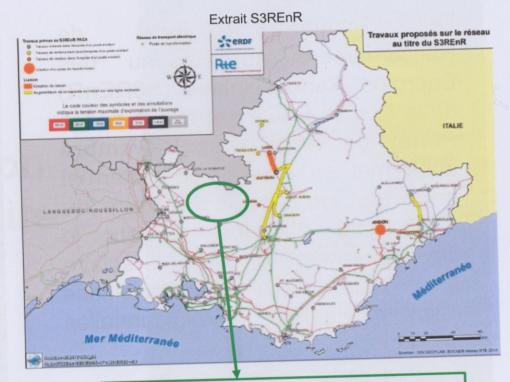
Le S3REnR pointe les contraintes de l'inexploitation du potentiel solaire du « Plateau d'Albion »:

- contrainte technique :

absence de réseau électrique structurant (cf. carte ci-contre)

- contrainte territoriale :

absence de projets territoire justifiant la réalisation de travaux électriques importants



Absence de réseau électrique sur le « Plateau d'Albion »

-

LE « PLATEAU D'ALBION » : UN FORT POTENTIEL SOLAIRE

Les solutions pour développer le solaire

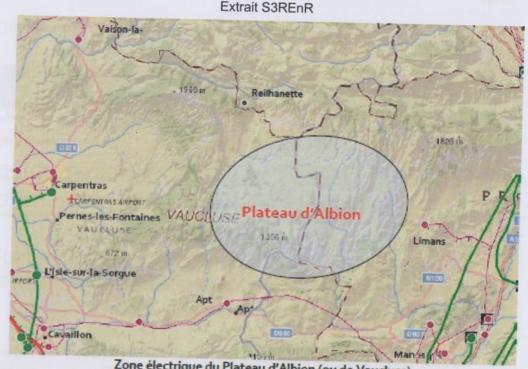
Les solutions proposées par le S3REnR :

- territoriale :

 accueil significatif de production d'énergie renouvelable avec plusieurs projets

- technique :

 création d'une antenne électrique depuis l'Ouest sur une trentaine de kilomètre et d'un poste collecteur au plus près de la production



Zone électrique du Plateau d'Albion (ou de Vaucluse)

A titre indicatif, à plus long terme : (cette information est donnée à titre prospectif et n'entre pas dans le cadre du présent projet de schéma)

A plus long terme, une infrastructure électrique importante sera nécessaire si un projet de territoire structuré et partagé émerge dans ce secteur allant dans le sens d'un accueil significatif de production d'énergie renouvelable, à la hauteur de ses pleines potentialités physiques. Cela pourrait passer par la création d'un nouveau poste électrique collecteur situé au plus près de la production, associée à une antenne électrique d'une trentaine de km.

LE « PLATEAU D'ALBION » : UN FORT POTENTIEL SOLAIRE Un projet qui répond aux objectifs du SRADDET

Extrait du rapport d'objectifs du SRADDET (mars 2018) en phase de concertation

	2023 (MW)	2030 (MW)	2050 (MW)
Hydroélectricité	3908	3956	4100
Eolien terrestre	382	597	1305
Eolien en mer	289	1000	2000
Photovoltaique (particuliers)	394	520	2 934
Photovoltaïque (parcs au sol)	2 684	2 850	12 778
Photovoltaïque (grandes toitures)	5 238	8 360	31 140
Grandes Centrales Biomasse	172	172	172

LE « PLATEAU D'ALBION » : UN FORT POTENTIEL SOLAIRE Initier une démarche de concertation

- Présentation du projet aux élus locaux : mars 2018
- ➤ Echanges avec RTE et intégration du projet dans le futur Schéma Régional de Raccordement au Réseau des Energies Renouvelables 3REnR
- Concertation avec les acteurs du territoire : Les Amis de la Montagne de Lure

LE « PLATEAU D'ALBION » : UN FORT POTENTIEL SOLAIRE Initier les premiers projets

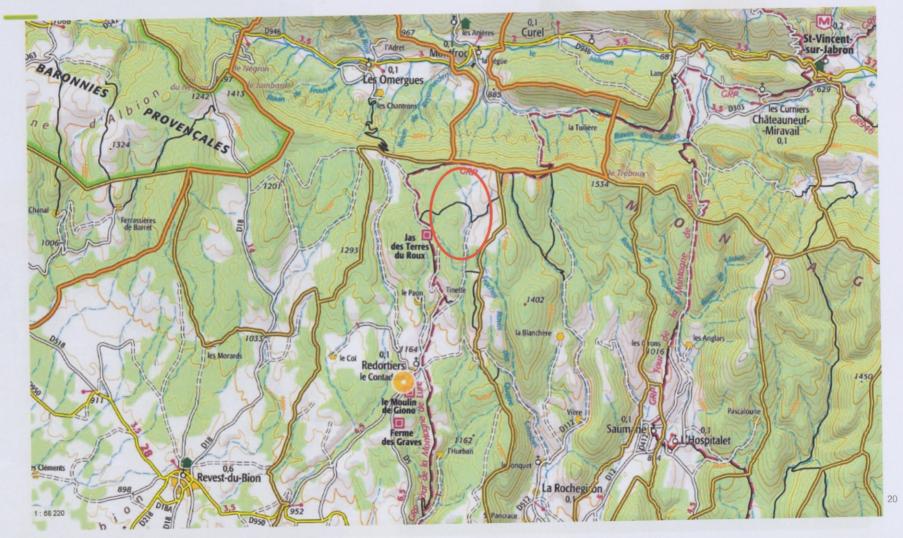
Le développement de premiers projets permettra de justifier les investissements nécessaires pour l'aménagement électrique du « Plateau d'Albion ».

Engie Green a initié des démarches sur 2 sites sur les communes de :

- Redortiers
- Les Omergues

Le potentiel de ces 2 sites permettraient de justifier les investissements nécessaires à l'aménagement électrique du « Plateau d'Albion ».

Localisation du site



Vue aérienne



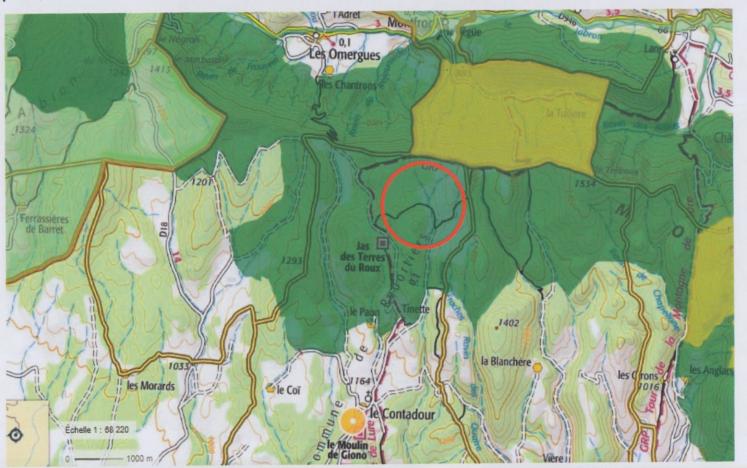
PROJET PHOTOVOLTAÏQUE AU SOL SUR LA COMMUNE DE REDORTIERS (14) - ENGIÉGREEN DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE

PRESENTATION DE LA 2016 D'ETUDE



Diagnostic du site : environnement

En dehors des zonages N 2000, ZNIEFF type II et PNA Bonelli et uniquement concernée par une ZNIEFF type I, ...



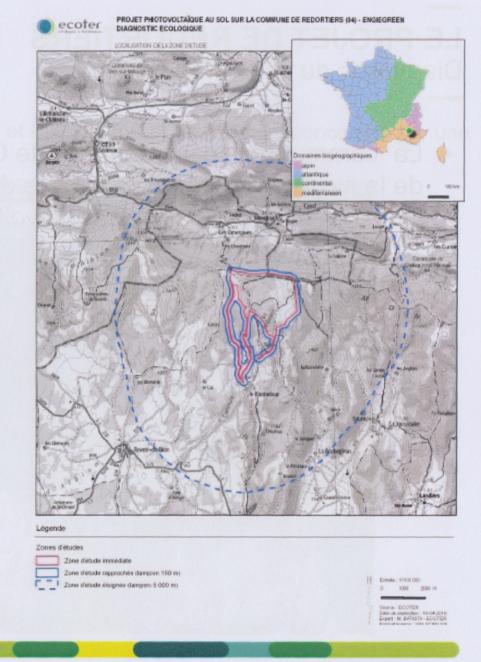
Diagnostic du site : urbanisme

 La commune dispose d'une Carte Communale. Il sera donc nécessaire de la modifier pour rendre la zone de projet constructible pour une installation de parc solaire photovoltaïque.

Diagnostic du site : surface d'étude

 Surface d'étude : environ 526 ha sur des parcelles privées au lieu-dit « Les Fraches »

 Objectif surface projet final : environ 130 ha soit un potentiel de 100 MW



Prédiagnostic écologique 2018

 2018 a été consacré à la réalisation d'un prédiagnostic écologique par le Bureau d'Etudes Ecoter afin de « recentrer » la zone d'étude. Cicontre carte de synthèse des enjeux

=> Après cette première analyse, le potentiel exploitable porte sur environ 210 ha. L'expertise complète de 2019 portera sur un zone d'étude un peu plus large que les 210 ha potentiels.

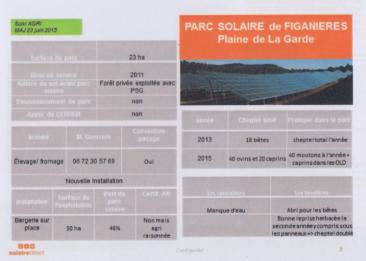


-

LE PROJET DE REDORTIERS

Notre approche pour développer votre projet de parc solaire

Echanger et concerter sur les synergies potentielles





Un projet à construire avec le territoire

- Engie Green souhaite initier une démarche de concertation avec l'association « Les Amis de la Montagne de Lure » :
 - proposition de création d'un groupe de travail en phase développement :
 - présentation des études de faisabilité (écologique, paysagère, forestière, hydraulique, agricole, etc...) et analyse sur la meilleure implantation du projet au regard des enjeux de chaque thématique
 - définition de mesures d'accompagnement pour le territoire
 - proposition de création d'un Comité de Pilotage en phase d'exploitation
 - suivi du Plan de Gestion Ecologique mis en place et des mesures d'accompagnement à mettre en place

LES RETOMBEES ECONOMIQUES POUR LES COLLECTIVITES LOCALES

Synthèse des revenus fiscaux annuels sur la base d'un projet de 100 MWc

Taxe	Commune	C.C Haute- Provence Pays de Banon
TFB	27 600	10 000
CFE		53 000
CVAE		35 500
IFER		370 000
TOTAL	27 600	468 500
TA*	215 000	

^{*} Taxe d'aménagement versée uniquement la 1ère année

A noter que le CD04 percevrait l'équivalent de l'interco en IFER soit : 370 000 €.

