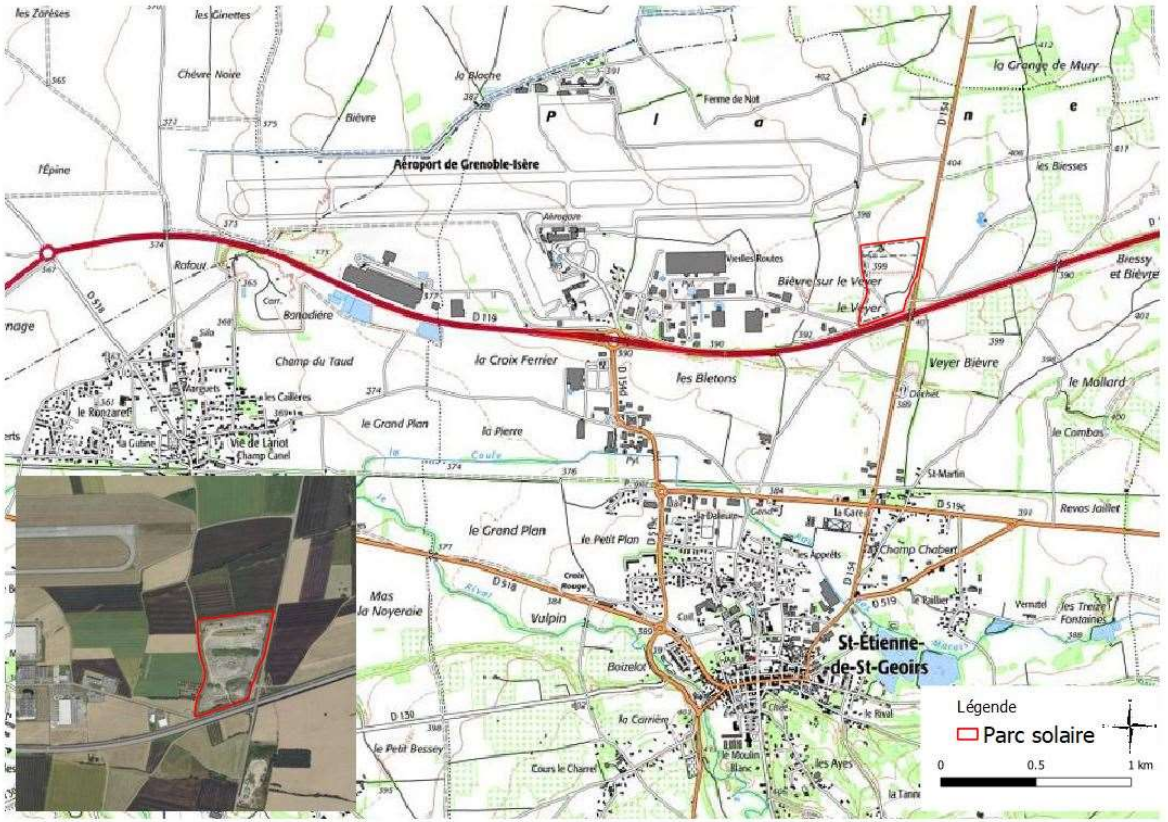
Parc solaire du Parc d'activité de Grenoble Air Parc

Localisation

Situé en Isère, au nord-ouest de Grenoble, dans un parc d'activité, en limite de l'aéroport international de Grenoble Isère et de la route départementale 119.
Une zone très marquée par la présence de l'homme.



Le terrain

Les parcelles du parc servaient auparavant à la formation des caristes, et étaient inutilisés depuis de nombreuses années.
L'utilisation du terrain pour ce projet d'intérêt commun n'impacte ni le monde agricole, ni le monde économique, qui ne se voient pas soustraire de surfaces exploitables.
Il s'agit d'un site correspondant notamment aux attentes de la CRE en terme d'artificialisation du terrain d'implantation.

Historique

2010 Lancement d'un Appel à projet de la Communauté de Communes (Bièvre Isère) sur des parcelles leur appartenant.

Martifer solar est lauréat de cet appel à projet

Historique

De 2010 à 2017 une longue phase de développement (liée notamment aux aléas du développement de ce type de projet) :

- Décembre 2010 le Moratoire met un coup de frein à la filière photovoltaïque
- 2015 Obtention du permis de construire, signature de la promesse de bail, lauréat CRE 3
- 2016 Fusion Martifer Solar Voltalia
- 2017 préparation de la construction du projet (plan d'exécution, financement…)

Bièvre isère communauté

MARTIFER SOLAR

voltalia

• SOLAR • WIND • HYDRO • BIOMASS •

Les points clés

Facteur très important pour le bon développement du projet : un accompagnement et une concertation constante avec la Communauté de Communes.

La prise en compte de l'environnement dans la définition du projet :

- Espèces présentes sur site, dimensionnant le projet et les mesures à mettre en place
- Site artificialisé, site privilégié par la Commission de régulation de l'énergie (CRE)
- Proximité avec l'aéroport international de Grenoble déterminant certaines caractéristiques du projet

Démarche pédagogique et de sensibilisation :

- Organisation de visites du parc :
  - Avec des élus locaux
  - Des écoles
  - Autres…
- Intervention dans des écoles
- Création d'un espace pédagogique sur site

Bruant proyer

La construction

En 2018 tout s'accélère :

- Janvier 2018 début des travaux de terrassement
- Mars 2018 pose de la « première pierre »
- Avril 2018 signature du bail emphytéotique et commencement de l'installation des panneaux
- 1er août 2018 Mise en service de la centrale
- Septembre 2018 inauguration de la centrale

Le parc

Le parc solaire de Grenoble Air Parc (PAGAP), d'une puissance installée de 5 mégawatt-crête (MWc) devrait produire chaque année 6,4 Gigawattheure (GWh) soit l'équivalent de la consommation d'électricité annuelle de 4 000 habitants tout en permettant d'économiser 1 184 tonnes de CO2 par an.

Le parc solaire se compose de 16 700 panneaux solaires ainsi que d'onduleurs, de transformateurs et d'un poste de livraison nécessaires à son bon fonctionnement, le tout occupant une surface de 9,7 hectares.

VOLTALIA SIEGE

84 Boulevard de Sebastopol
75003 Paris
T. +33 1 81 70 37 00
accueil.paris@voltalia.com

VOLTALIA OPERATIONNEL

Europarc Pichaury – Bâtiment C2
1330 rue Jean René Guillibert Gautier de la Lauzière
13856 Aix-en-Provence
T. +33 4 42 53 53 80
secretariat.aix@voltalia.com

www.voltalia.com