

UNE CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE PRÈS DE CHEZ VOUS!

LA GÉNÈSE DU PROJET

La Métropole Aix-Marseille-Provence a souhaité donner une seconde vie à l'ancienne installation de stockage de déchets non dangereux dont elle est propriétaire sur la commune de Mallemort (13). Elle a ainsi lancé un 1er Appel à Manifestation d'Intérêt Photovoltaïque (AMI) visant à créer un parc solaire au sol de 2,7 MWc.

Le groupement lauréat de cet appel, constitué de Cap Vert Energie, Enercoop et Énergie Partagée, le développera avec une démarche participative forte, visant à favoriser la concertation citoyenne et maximiser les retombées locales.

VENTE DIRECTE DE L'ÉLECTRICITÉ

La Métropole Aix-Marseille-Provence a retenu un projet compétitif et innovant qui ne nécessite pas de concourir à un appel d'offres de la Commission de Régulation de l'Énergie et d'obtenir ainsi un tarif d'achat subventionné par l'État pour être viable comme le font habituellement les projets solaires.

Ici, c'est Enercoop qui achètera l'énergie verte produite par le site directement auprès de la société d'exploitation au travers d'un contrat de gré à gré (ou PPA privé) de long terme.

LE PROJET TECHNIQUE

L'implantation des panneaux solaires photovoltaïques (modules) tient compte de la topologie du site. Elle a été réalisée dans les zones de faibles pentes. Les fondations des structures support des modules sont constituées de longrines en béton. Ce mode d'ancrage est adapté à la typologie du site afin de n'effectuer aucun forage dans le sol et préserver l'intégrité du site. Les structures support possèdent un réglage de la hauteur afin de permettre la compensation d'éventuels affaissements locaux dus au tassement des déchets.

Le projet est soumis à une batterie d'études avant le dépôt de la demande d'autorisation de construire prévu pour août 2021.

Faisabilité Développement Chantier Raccordement



Centrale PV sur l'ancien CET de La Couronne (16) - CVE

CHIFFRES CLÉS du projet

3 Ha exploités sur les 10,5 Ha du site

4,7 GWh/an

Soit la consommation en électricité spécifique de

2,7 MWc

2,5 M€ d'investissement

4000 Habitants



UN PROJET CITOYEN RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

LA PARTICIPATION CITOYENNE

Pour le groupement photovoltaïque, les projets d'énergies renouvelables doivent se penser et se construire en collaboration avec les territoires, en y associant les habitants et les partenaires institutionnels. Ils se sont ainsi engagés à mener une concertation locale exemplaire et à associer les citoyens, qui pourront participer au projet et y investir leur épargne.

Réunions publiques

Une première réunion publique a été organisée le 20 juin 2019 pour présenter le projet et inviter les habitants à participer aux ateliers. Deux autres réunions publiques suivront en 2021 et 2022.

Ateliers Participatifs

Des ateliers participatifs ont été organisés tout au long de l'étude d'impact et sont encore proposés aujourd'hui sur 3 thématiques :

1. L'intégration environnementale et paysagère du projet ;
2. La centrale photovoltaïque comme outil pédagogique en vue de sensibiliser sur les énergies renouvelables ;
3. Une coopérative d'habitants pour développer l'énergie renouvelable citoyenne à Mallemort.

Ces ateliers, ouverts à tous, sont l'occasion pour les habitants de faire part de leurs observations, questions au groupement photovoltaïque.

QUELQUES ÉLÉMENTS DE L'ÉTUDE D'IMPACT

Les passages sur site ont eu lieu d'Avril à Octobre 2019. Divers experts sont intervenu en fonction des différents compartiments biologiques. La clôture existante ne sera pas modifiée et le projet n'impactera donc pas plus le passage de la petite et moyenne faune. Parmi la faune aperçue sur le site d'étude, nous pouvons citer diverses espèces de chauve-souris, quelques batraciens dans la mare au Sud qui ne sera pas impactée par le projet, une colonie de guêpier d'Europe hors de la zone d'emprise. Les reptiles sont globalement peu présents : la mise en place de niches à reptiles permettra une recolonisation du site. L'étude d'impact sera diffusée dans le cadre de l'enquête publique qui devrait se tenir début 2022.

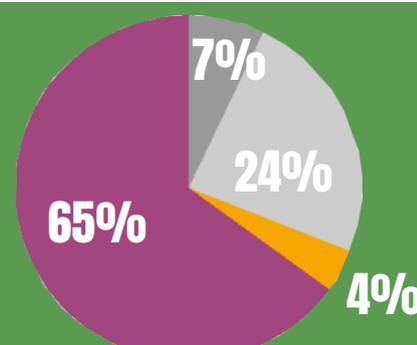
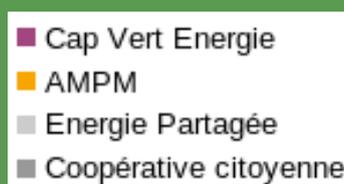


Photomontage de la future centrale photovoltaïque de Mallemort - CVE



Réunion Publique à la salle de fête de Mallemort le 20/06/19 - EP

Des citoyens dans la société de projet



Actionnariat de la future société d'exploitation