

## Le premier «Mini Champ Solaire ®» adapté au paysage à Lupiac

Construit par ilek, Solvéo Énergies et l'Arec



Le premier «Mini Champ Solaire ®» adapté au paysage à Lupiac

Trois partenaires se sont unis pour créer le premier Mini champ solaire ® à Lupiac chez Tristan Casarin. Il s'agit de multiplier de petites unités photovoltaïques qui n'enlaidissent pas les paysages.

L'inauguration a eu lieu le 27 septembre 2023, par Véronique Thieux-Louit, maire de Lupiac, et les dirigeants des entreprises impliquées dans la construction, le développement et la commercialisation de l'électricité verte produite. En présence de Barbara Neto, présidente de la Communauté de communes d'Artagnan en Fezensac.

Tristan Casarin exploite 36 ha au domaine de Guillemait à Lupiac alors que l'une de ses parcelles est trop pauvre pour avoir un intérêt agricole. Il a donc décidé de valoriser cette parcelle à faible potentiel en la louant à un producteur d'électricité, Solvéo Énergies (1), qui est partenaire d'ilek (2), qui commercialise l'électricité produite, et de l'Arec Occitanie (3).

### Le Mini Champ Solaire®

Il y a cinq rangées de panneaux solaires sur pilotis. La surface totale des panneaux est de 1 000 m<sup>2</sup>, le terrain lui-même est de 3 500 m<sup>2</sup>. Ils ont une capacité de 249 kWc (4). La centrale produit 360 MWh/an, ce qui couvre les besoins énergétiques de 65 foyers.

L'idée est « de revaloriser des fonciers non-exploités sur l'ensemble du territoire régional, avec, en priorité, les sites dégradés (ancienne carrière, ancienne décharge, délaissé autoroutier, ancienne zone de stockage etc.) ».

### La procédure :

étude de faisabilité

promesse de bail ou de vente, dépôt et instruction du dossier d'urbanisme : 3 à 5 mois

autorisation d'urbanisme, demande de raccordement auprès d'Enedis : 4 à 5 mois

autorisation de raccordement au réseau électrique, rédaction du bail ou du contrat de vente : 1 mois

signature du bail ou de la vente : construction et raccordement : 3 mois

mise en service, exploitation et maintenance du site.

### Partenariat avec le Syndicat des apiculteurs d'Occitanie

Solvéo Énergies, ilek, et l'Arec sont partenaires du Syndicat des apiculteurs d'Occitanie pour l'implantation de ruches sous les panneaux solaires. On attend les candidats...

Une première ruche sera gérée par les élèves et les enseignants de l'école primaire de Lupiac « comme support d'activités pédagogiques ».

### Le Mini Champ Solaire ® de Lupiac : un étape-clé pour ilek

L'entreprise ilek compte développer ou acquérir 20 à 30 centrales de production d'énergie renouvelable. Actuellement, deux nouveaux dossiers sont à l'étude. Le but est de sécuriser l'approvisionnement en énergie verte et de participer au développement de nouvelles unités de production d'énergies renouvelables.

Le Mini Champ Solaire® de Lupiac est la première réalisation de ce genre d'ilek.

### Intervention de Véronique Thieux-Louit

Cette réalisation augmente la part renouvelable, donc propre, de l'énergie. De nombreux bâtiments de Lupiac sont équipés de panneaux photovoltaïques sur leur toit, si bien que le village produit plus d'électricité qu'il n'en consomme. Ce type de Mini Champ Solaire® préserve le paysage et s'y intègre parfaitement.

(1) Solvéo Énergies développe, finance, construit et exploite des projets d'énergie renouvelable. Cette entreprise exploite déjà 300 centrales solaires : sur la toiture de bâtiments, dans des serres de culture agrivoltaïque et dans des parcs photovoltaïques au sol. Elle est représentée ce jour par Pierre Guerrier, son directeur général délégué. (1) ilek commercialise de l'électricité verte pour tous ; c'est donc ilek qui commercialise l'électricité produite par ce Mini Champ Solaire®. Ilel est représentée par Rémy Companyo, cofondateur et chief marketing officer. (3) L'Arc Occitanie est un outil de la Région Occitanie qui élabore des solutions de transition énergétique pour faciliter celle-ci par les territoires ; l'Arc Occitanie intervient depuis l'émergence des projets jusqu'à leur réalisation et leur financement. L'Arc est représentée par Aurélien Pons, responsable énergie. (4) kilowatt-crête : valeur établie en usine pour définir la puissance maximale de production d'un panneau solaire.



Aurélien Pons, Jean-Christophe Labastugue (Agence Symorg), Pierre Guerrier et Rémy Companyo



Panneau explicatif



Lilian Casarin



Matériel pour expliquer les ruches aux enfants



Véronique Thieux-Louit, Lilian Casarin, Rémy Companyo, Aurélien Pons et Pierre Guerrier



À gauche, le représentant du Syndicat des apiculteurs



Intervention de Véronique Thieux-Louit



Remise d'un cadeau à Lilian Casarin par les enfants de l'école