





Ferme solaire

<p>Description de l'initiative / Le besoin auquel elle répond</p>	<p>La ferme solaire photovoltaïque de Marcoussis, est une initiative qui s'inscrit dans un projet de territoire depuis 1995 avec la labellisation Agenda 21 local France en 2011 et l'appropriation de l'Agenda 2030 "Marcoussis 2038". Cette ferme a découlé d'une volonté politique du Maire de Marcoussis et du Président du SIGEIF pour développer les énergies renouvelables sur le territoire. La commune a identifié un terrain de 46 ha dont elle est propriétaire depuis 2005 et qui sert à stocker les remblais de la ligne TGV Atlantique. Le montage de la ferme s'appuie sur la société de projet Engie Green qui a soumis le permis de construire à la préfecture de l'Essonne. Le permis de construire a été approuvé en novembre 2018 en même temps que l'avis favorable de l'enquête publique. Début des travaux en septembre 2019 pour une livraison et une mise en service (retardé du fait de la crise sanitaire) en septembre 2021. Au moment de son inauguration c'est la plus grande centrale d'Île-de-France avec ces 58 000 panneaux photovoltaïques. Pour une production annuelle de près de 22 millions de kWh soit la consommation annuelle de 10 000 habitants. Le projet s'inscrit dans le PCAET de la Communauté Paris-Saclay dans son objectif est d'augmenter sa part de production EnR. La CA Coeur d'Essonne a présenter une action dans le cadre de l'AAP TIGA de construction d'une bergerie.</p>
<p>Freins rencontrés dans la mise en place de l'initiative</p>	<p>Leviers utilisés pour la mise en place de l'initiative (outils, acteurs)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Contraintes d'aménagement sur les hauteurs de panneaux • Problématique de configuration des panneaux • L'implication d'une collectivité locale dans une société de projet avec un gros opérateur, surtout si le projet va au-delà de la production d'énergie 	<ul style="list-style-type: none"> • Accompagnement SIGEIF • Mobilisation d'écopaturage avec des moutons (135 têtes) pour une portée pédagogique du site • Comité de pilotage avec recours à l'expertise, y compris en matière d'écopaturage

<p>Conditions de réussite de l'initiative</p>	<p>Dans quelle mesure l'initiative est exemplaire en matière de mobilisation citoyenne ?</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Financement participatif, adhésion des citoyens • Avoir une volonté politique en matière d'énergie • Montage multi-partenarial Engie Green, SIGEIF, CCPS et Marcoussis • Entrée à la société de projet dès le lancement pour peser dans les choix et le pacte de gouvernance • Avoir un plan d'action ambitieux à l'image de "Marcoussis 2038" • Une bonne gestion du calendrier sur le temps long 	<ul style="list-style-type: none"> • Implication citoyenne forte dans le financement : 1,4M€ • Implication citoyenne dès le début du projet : volonté citoyenne dans le cadre de la concertation "Marcoussis 2038"

Liens avec les Objectifs de Développement Durable

 <p>7 ÉNERGIE PROPRE ET À BAS COÛT ABORDABLE</p> <p>Energie propre à un coût abordable</p>	 <p>12 CONSOMMATION ET PRODUCTION RESPONSABLES</p> <p>Consommation et production responsable</p>
 <p>11 VILLES ET COMMUNAUTÉS DURABLES</p> <p>Villes et collectivités durables</p>	 <p>13 MESURES RELATIVES À LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES</p> <p>Mesures alternatives à la lutte contre le changement climatique</p>