



PART'Ener

Pour une énergie locale renouvelable.

Assises locales des Energies Renouvelables, 2 avril à POISSY

PARTICIP'ACTION
EN ÎLE-DE-FRANCE



Une action rendue possible
par le soutien financier de :

sey|78
SYNDICAT D'ÉNERGIE
DES YVELINES



Your local and shared energy

RI=VOLT

ENGIE



ECAM EPMI
INNOVATION SCHOOL OF ENGINEERING

enedis

Seinergy
LAB

Afpa



POISSY

Magnanville



Une initiative de l'écosystème de SEINERGY LAB

⑤ Une initiative collaborative

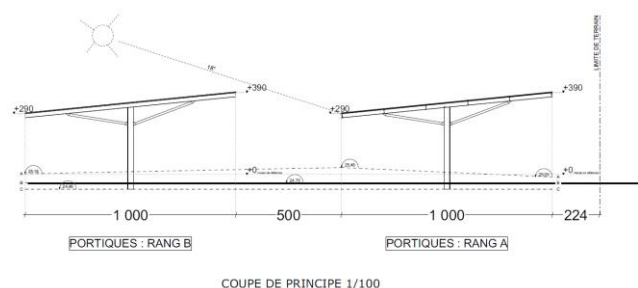


⑤ pour un projet de territoire participatif qui consiste à :

- mutualiser, à l'investissement comme à l'exploitation, une centrale de production d'électricité d'origine photovoltaïque
- expérimenter l'autoconsommation collective participative avec la constitution d'une communauté locale d'énergie,
- essaimer par le partage de retour d'expérience et la formalisation participative d'un guide méthodologique.



Caractéristiques principales des centrales



- **Puissance de l'installation : 110 kWc**
- **Surface nécessaire : ~ 700 m² (ombrières)**
- **Exploitation de la centrale : 20 ans**
- **Budget estimé : ~ 350 000€*** (dont 250 000€ en investissement)
- **Production de cette installation : ~ 120 000 kWh / an**
- **Taux d'autoconsommation de la production visé: 100%**
- **Taux d'autoconsommation individuel des participants : entre 5 et 15%** (en fonction du profil de client)
- **Plusieurs profils d'adhérents, investisseurs et consommateurs,** (grands groupes, personnes publiques, PME, particuliers...),
- **Deux centrales à Poissy et Magnanville puis aux Mureaux**



Forum Armand Peugeot



Centre de formation de l'AFPA



Le déploiement des communautés énergétiques, un enjeu partagé



Démonstrateurs sur l'autoconsommation collective sur le territoire Grand Paris Seine & Oise

* Une initiative collaborative locale :



Rendu possible par un co-financement l'Ademe et de la Banque des Territoires pour la conduite de l'étude juridique de montage des opérations



Approches multidisciplinaires et boîte à outils pour l'engagement, le recrutement et la participation des citoyens dans les communautés énergétiques innovantes en Europe

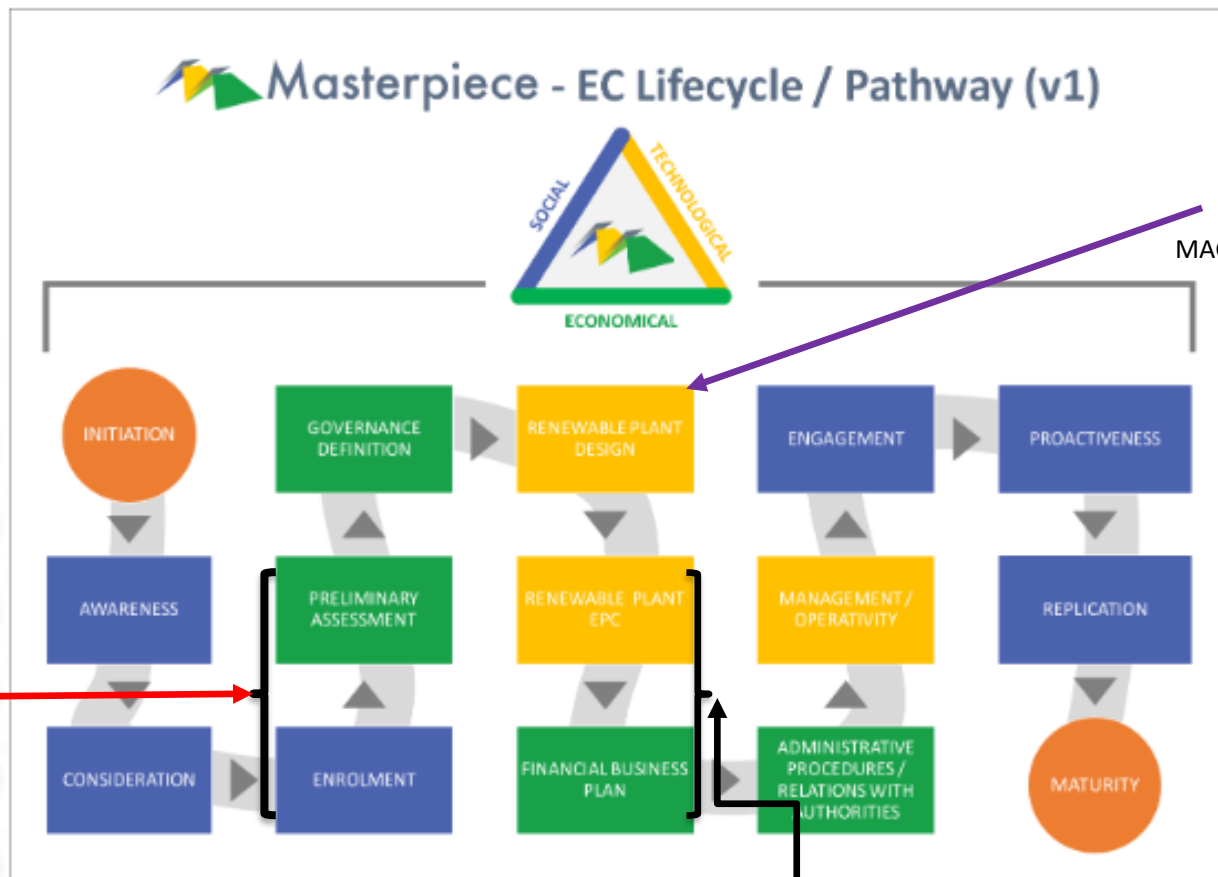
* En partenariat sur la ville des Mureaux avec :
RDI'UP



Ce projet a reçu un financement du programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne dans le cadre de la convention de subvention n° 101096836.



Etapes du projet



La participation citoyenne sur le projet

Les enjeux :

Identifier des usagers-investisseurs (20 personnes physiques réglementaires = particuliers, entreprises)

- > Pour investir dans le démonstrateur
- > Pour consommer l'électricité produite



Prospecter

Informar les citoyens de GPS&O sur le projet

- > Pour renforcer leur culture sur la transition énergétique
- > Pour faire naître d'autres projets



Sensibiliser

Créer une communauté dynamique d'acteurs éco-responsables mobilisés par l'enjeu de la transition énergétique sur le territoire de GPS&O



Fédérer

Nos objectifs:

- Rechercher l'appropriation du projet, dans le temps, par les citoyens (conception et animation de la communauté, développements/briques supplémentaires, ...)
- Impliquer les citoyens dans l'évaluation et l'identification des conditions de réussite pour le déploiement de ce type d'opération et l'émergence de nouveaux projets



PARTICIP'ACTION
EN ÎLE-DE-FRANCE



Montage technico-économique

- Des **profils variés de participants** sont recherchés : grands groupes, personnes publiques, PME, particuliers,...
- Un **projet à but non lucratif** qui ouvre droit à une subvention
- Tous les partenaires investisseurs sont **aussi** des consommateurs de la production.
- Chaque partenaire participe financièrement**, à l'investissement et aux charges d'exploitation de la centrale, et **bénéficie en retour d'une quote-part garantie de la production.**

CRÉER UNE **COMMUNAUTÉ ÉNERGÉTIQUE PARTICIPATIVE** SUR LE TERRITOIRE DE GRAND PARIS SEINE & OISE.



- Le tour de table recherché pour chaque centrale :
- Aujourd'hui, 80% des parts est attribué sur Poissy.

Participants	Ticket d'entrée	Nombre
« Gros consommateur »	20 000 €	9
Grand compte Tertiaire (Bureaux, école, ...)	10 000€	3
PME, commerçants, ...	2 000 €	5
Particuliers	500 €	23

Merci de votre attention

Vos contacts sur le projet :

- Marie-Gabrielle Méry – Directrice de SeinerergyLab
 - mg.mery@seinergylab.fr - 06 70 13 56 76
- Marine Philippart – Interlocutrice Direction Territoriale des Yvelines d'Enedis
 - marine.philippart@enedis.fr - 07 87 25 00 83