

18 Mai 2022



PART'Ener

Webinaire AREC Projet PART'Ener pour une énergie locale renouvelable



PARTICIP'ACTION
EN ÎLE-DE-FRANCE



Une action rendue possible
par le soutien financier de :



Constat

Si comme 99 % des français, vous n'avez pas de panneaux solaires sur votre toit





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



Une action rendue possible avec le soutien financier de:

Financé par



Une initiative collaborative pour un projet de territoire participatif

- Mettre en place un **démonstrateur d'autoconsommation collective participative** sur le territoire de **Grand Paris Seine et Oise (GPS&O)**, rassemblant un **collectif diversifié de consommateurs se partageant une électricité d'origine solaire**.

- Le projet réunit à date, les partenaires suivants :



- Le projet bénéficie également d'un soutien financier de **l'ADEME** et de la **Banque des Territoires** et est lauréat du dispositif **PARTICIP'Action en Ile de France** porté par la **DRIEAT** et le **CEREMA**.

Partis pris & caractéristiques du projet

- Le projet PART'Ener entre dans le cadre de **l'autoconsommation collective étendue** avec une centrale de production mutualisée pour des économies d'échelle.
- Il vise **l'efficience technico-économique et une autoconsommation quasi-totale** de sa production et ne prévoit pas le recours à une solution de stockage.
- **Puissance de l'installation : 100 kWc**
- **Surface nécessaire : ~ 700 m²** (en ombrière)
- **Budget estimé : ~ 180 000€**
- **Production de cette installation : ~ 100 000 kWh / an**
- **Taux d'autoconsommation** sans surplus couvert par la production solaire (en fonction du profil de client) :
 - entre **12% et 20%** pour un client particulier type,
 - **entre 5% et 15%** pour un client pro ou entreprise
- **Plusieurs profils d'investisseurs** (grands groupes, personnes publiques, PME, particuliers...).



Les enjeux du projet



INNOVATION

- Implanter un démonstrateur sur GPS&O et valider le modèle
- Boucle locale d'énergie renouvelable
- Autoconsommation collective avec approche participative
- Cadre contractuel
- Efficience technico-économique
- Optimisation de l'autoconsommation/ limitation du surplus
- Coûts maîtrisés/ accessibilité
- Démarche sociale innovante



REPLICABILITE

- Amorcer une dynamique territoriale avec ce pilote et faciliter le déploiement
- Freins et leviers
- Intérêt, adhésion et acceptabilité
- Enseignements, résultats et étude d'impact
- Méthodologie et bonnes pratiques pour émergence de nouveaux projets
- Essaimage

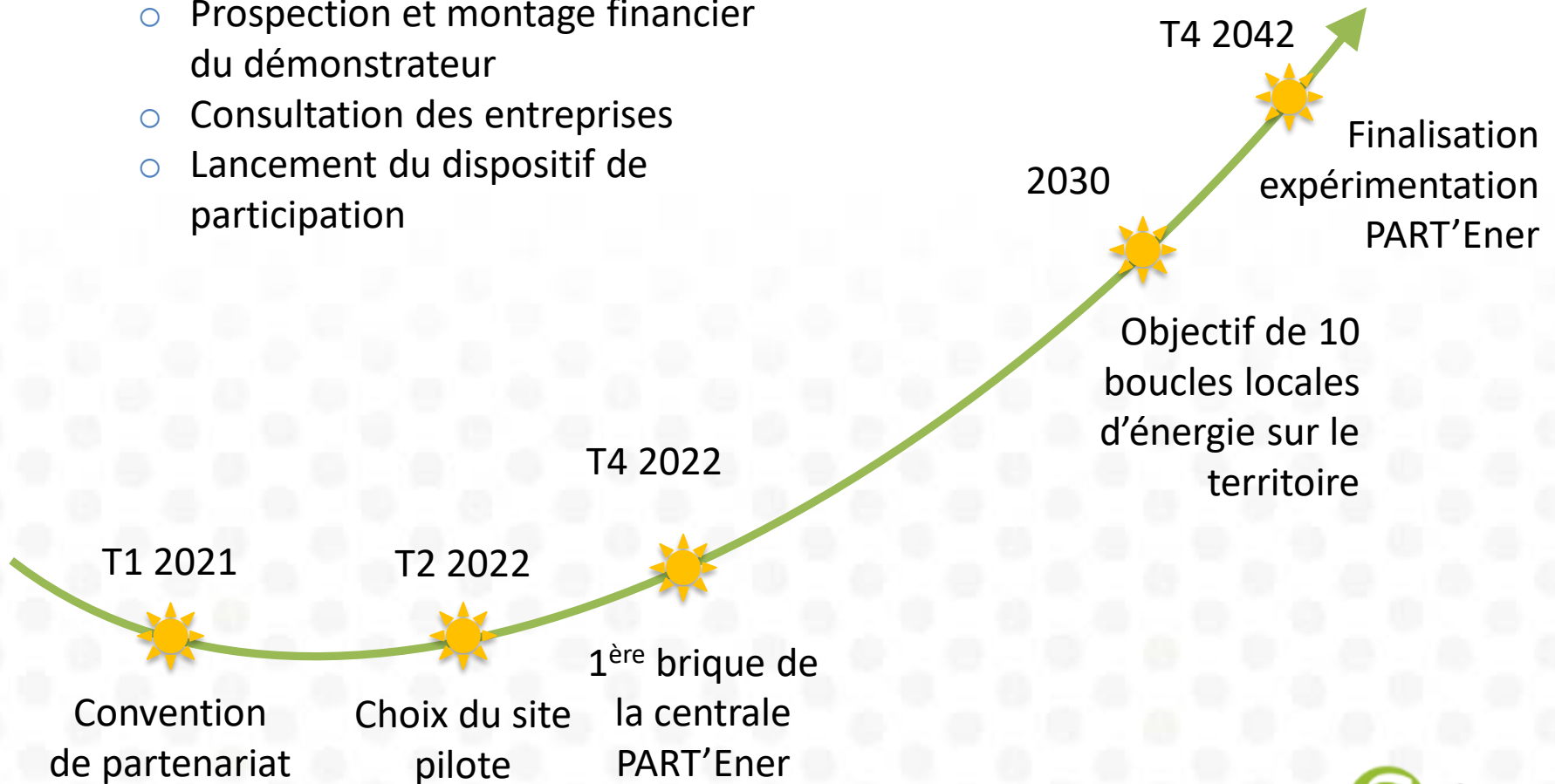


DURABILITE

- Favoriser la création d'une communauté énergétique dynamique sur le temps long
- Appropriation du projet par les parties prenantes du pilote
- Projet de quartier et participation citoyenne
- Démarche d'amélioration continue et perspectives d'ouverture sur problématiques éducatives et/ou écocitoyennes

Un projet au long court

- Prochaines étapes:
 - Prospection et montage financier du démonstrateur
 - Consultation des entreprises
 - Lancement du dispositif de participation



Vos contacts sur le projet :

- Marie-Gabrielle Méry – Directrice de SeinergyLab
 - o mg.mery@seinergylab.fr - 06 70 13 56 76

- Marine Philippart – Interlocutrice Direction Territoriale des Yvelines d'Enedis
 - o marine.philippart@enedis.fr - 07 87 25 00 83