Seinerg' INNOV

APPELS À PROJETS #3

AUTOCONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ : LA PERFORMANCE DU COLLECTIF

Clôture : 31 juillet 2020

Seinergy LAB · Grand Paris Seine & Oise · Enedis L'électricité en réseau · Engie

Produire et consommer son électricité est un souhait partagé par de plus en plus de foyers, entreprises et collectivités. Les installations individuelles se multiplient, mais nombre de projets n'aboutissent pas car le site ou l'orientation des bâtiments ne conviennent pas, la valorisation de l'énergie produite est insuffisante, la rentabilité trop longue, le maître d'ouvrage manque de compétences, de conseils et/ou de confiance, etc. Et si l'autoconsommation collective facilitait et renforcait la performance du projet ?

Objectif de l'appel à projets :

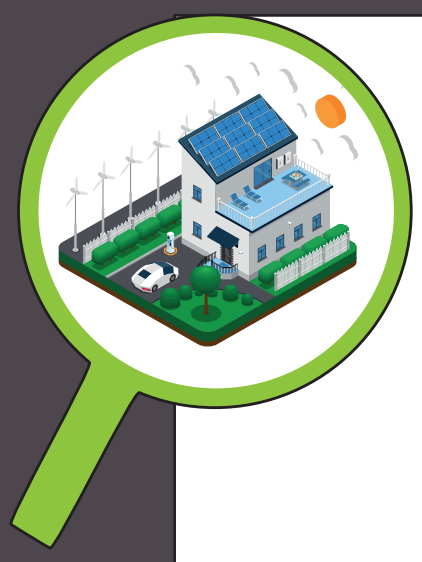
L'autoconsommation collective correspond au fait de partager la production et la consommation d'une énergie produite localement entre plusieurs parties réunies au sein d'une seule personne morale. Depuis novembre 2019, le critère de proximité a été porté à 2 km assouplissant le cadre de mise en œuvre de l'autoconsommation collective. Mais si l'autoconsommation collective apparaît être, à terme, une solution facile et efficiente pour produire et consommer les énergies renouvelables, une vingtaine d'expérimentations seulement ont vu le jour en France et il reste un certain nombre de freins à lever.
L'objectif de l'appel à projets est d'identifier des solutions innovantes permettant le déploiement de l'autoconsommation collective. Les solutions proposées se concentreront sur le sujet de l'électricité et pourront être d'ordre technologique, numérique, contractuel ou financier, et aussi commercial, pédagogique ou de mobilisation citoyenne.
Les solutions imaginées pourront s'adresser à des acteurs spécifiques identifiés (entreprises, citoyens, …) ou à la communauté dans son ensemble.
Celle(s) retenue(s) pourront faire l'objet d'une expérimentation ou d'une démonstration sur le territoire de la Communauté urbaine Grand Paris Seine & Oise en fonction des possibilités de les intégrer dans les projets en cours de SEINERGY LAB et de ses membres.

A qui s'adresse cet appel à projets :

L'appel à projets s'adresse aux start-ups, aux entrepreneurs, aux chercheurs, aux étudiants, aux universités, aux associations qui souhaitent apporter des réponses adaptées au territoire Grand Paris Seine & Oise et expérimenter in vivo in situ leur solution.
Les personnes physiques sont aussi admises à participer à l'appel à projets.

! Date limite de dépôt des dossiers : 31 juillet 2020 à 17h

Gains et bénéfices :



Les projets sélectionnés bénéficieront :

- D'un terrain d'expérimentation et de démonstration grandeur nature en fonction des possibilités de les intégrer dans les projets en cours de SEINERGY LAB et de ses membres, sur le territoire de la Communauté urbaine GPS&O
- D'une adhésion gratuite, en tant que membre simple, pendant 2 ans à SEINERGY LAB, donnant accès :
- À un réseau privilégié d'entreprises, d'établissements de formation et de recherche et de territoires et institutions publiques, partenaires de SEINERGY LAB.
  - A l'ensemble des groupes de travail et cercles d'échange de l'association, et, de fait, d'une intégration possible à des projets de membres de SEINERGY LAB.
  - Aux outils d'expérimentation de SEINERGY LAB et notamment un appartement témoin et du matériels dédiés à l'efficacité énergétique
- À une offre d'accompagnement d'un an des services de la Communauté urbaine GPS&O, au sein de l'incubateur PI CUBE, comprenant :
  - Un accompagnement individuel
  - La participation aux ateliers thématiques (10 par an)
  - L'intégration au sein de la semaine de formation intensive
- Une visibilité auprès des acteurs de l'énergie et de la Ville de demain en France.

Éligibilité, les critères de sélection :

- Caractère innovant du projet dans le champ de l'autoconsommation collective en France
- Possibilité de lancer rapidement la solution sur le territoire de la Communauté urbaine GPS&O au moindre coût
- Facilité et délai de mise en œuvre de la solution sur le territoire de GPS&O
- Accessibilité financière et technique de la solution à un grand nombre d'utilisateurs
- Valeur ajoutée pour le territoire de la Communauté Urbaine GPS&O
- Capacité d'accélèrer le développement de l'autoconsommation collective en France
- Potentiel de déploiement sur la région Ile-de-France ou au niveau national
- Cohérence du business model envisagé : moyens pour déployer la solution

Procédure de sélection :

- Présélection des dossiers finalistes
- Pitch de présentation des dossiers finalistes devant les membres du jury, en 5 minutes chacun
- A l'issue de ces présentations, le jury désignera les projets lauréats au plus tard **le 30 septembre 2020.**

Comité de sélection :

- SEINERGY LAB et les membres de son CSE (AFORP, AREC, CU GPS&O, ECAM EPMI et VEOLIA)
- CU Grand Paris Seine & Oise
- ENEDIS
- ENGIE

Calendrier prévisionnel :

- 26 Mars 2020 : lancement de l'appel à projets
- 16 juin 2020 (à 17h) : date limite de dépôt des dossiers
- Entre juin et septembre : analyse et sélection des demi-finalistes.
- Septembre : jury
- Septembre 2020 : annonce des lauréats

Partenaires de l'appel à projets :

Née le 1er janvier 2016 de la fusion de 6 intercommunalités, « Grand Paris Seine & Oise » est la première communauté urbaine de France. Fort de ses 500 km², de plus de 400 000 habitants et de 73 communes, autour des pôles urbains de Mantes-la-Jolie, Les Mureaux et Poissy, ce territoire est relié à la capitale via l'A14, l'A13 et l'arrivée du RER E EOLE en 2022. « Grand Paris Seine & Oise » est ainsi l'un des maillons stratégiques du Grand Paris, au cœur des grands projets de la Vallée de la Seine. Aéronautique, automobile, robotique, écoconstruction, agriculture, facture instrumentale, enseignement supérieur, font de ce territoire, un laboratoire d'innovations.

www.gpseo.fr

Enedis créée le 1er janvier 2008, est le gestionnaire des réseaux de distribution d'électricité pour 95 % du territoire métropolitain. L'entreprise, qui emploie 35000 salariés, assure l'exploitation, le développement et l'entretien de 1,3 million de km de lignes électriques au service de 35 millions de clients. Elle réalise à ce titre de nombreuses interventions sur ce réseau telles que les raccordements, les mises en service, les dépannages et les changements de fournisseurs. Enedis accompagne la transition énergétique et s'implique dans tous les projets à enjeux du territoire qui permettent de promouvoir les énergies renouvelables , les données de consommation et bilans énergétiques permis avec l'arrivée de Linky. Elle s'incrit dans le déploiement des plans climat air et énergie de la communauté urbaine GPSEO avec qui une convention de partenariat est engagée depuis mai 2019.

www.enedis.fr

ENGIE accompagne les entreprises et collectivités pour rendre possible la transition zéro carbone grâce à des offres globales « as a service » : proximité client, technologie, solutions digitales et financements sont associés pour réduire les consommations d'énergie et améliorer l'efficacité énergétique. ENGIE réunit son imagination et les expertises les plus pointues pour mener une action collective puissante. En réconciliant les intérêts de chacun avec le développement de tous, ENGIE contribue à un progrès plus harmonieux.

https://innovation.engie.com/fr/open-innovation

Constitué sous la forme d'une association loi 1901 ancrée fortement au territoire Grand Paris Seine et Oise, SEINERGY LAB est un pôle d'innovation collaborative totalement inédit pour soutenir l'innovation, la formation et l'expérimentation sur l'énergie, la mobilité et les territoires de demain. SEINERGY LAB est à l'initiative de l'appel à projets SEINERG'Innov lancé pour la première fois en 2016.

www.seinergylab.fr

CONTACT : Marie-Gabrielle Méry
mg.mery@seinergylab.fr / **www.seinergylab.fr**

Une action cofinancée par l'Union européenne.
L'Europe s'engage en Ile-de-France avec
le Fonds européen de développement régional.