

“ L'ÉDITO

Face à l'accélération des crises écologiques, sociales et économiques, notre territoire – comme le reste du monde – est confronté à des défis majeurs : changement climatique, raréfaction des ressources, nécessité de repenser nos modes de vie. Le temps n'est plus aux constats. Il est à l'action.

À SEINERGY LAB, nous sommes convaincus qu'un autre modèle est possible. Un modèle où les activités humaines sont mises au service du vivant, où les solutions sont pensées avec et pour les citoyens, et où chaque acteur du territoire devient un acteur à part entière de la transition.

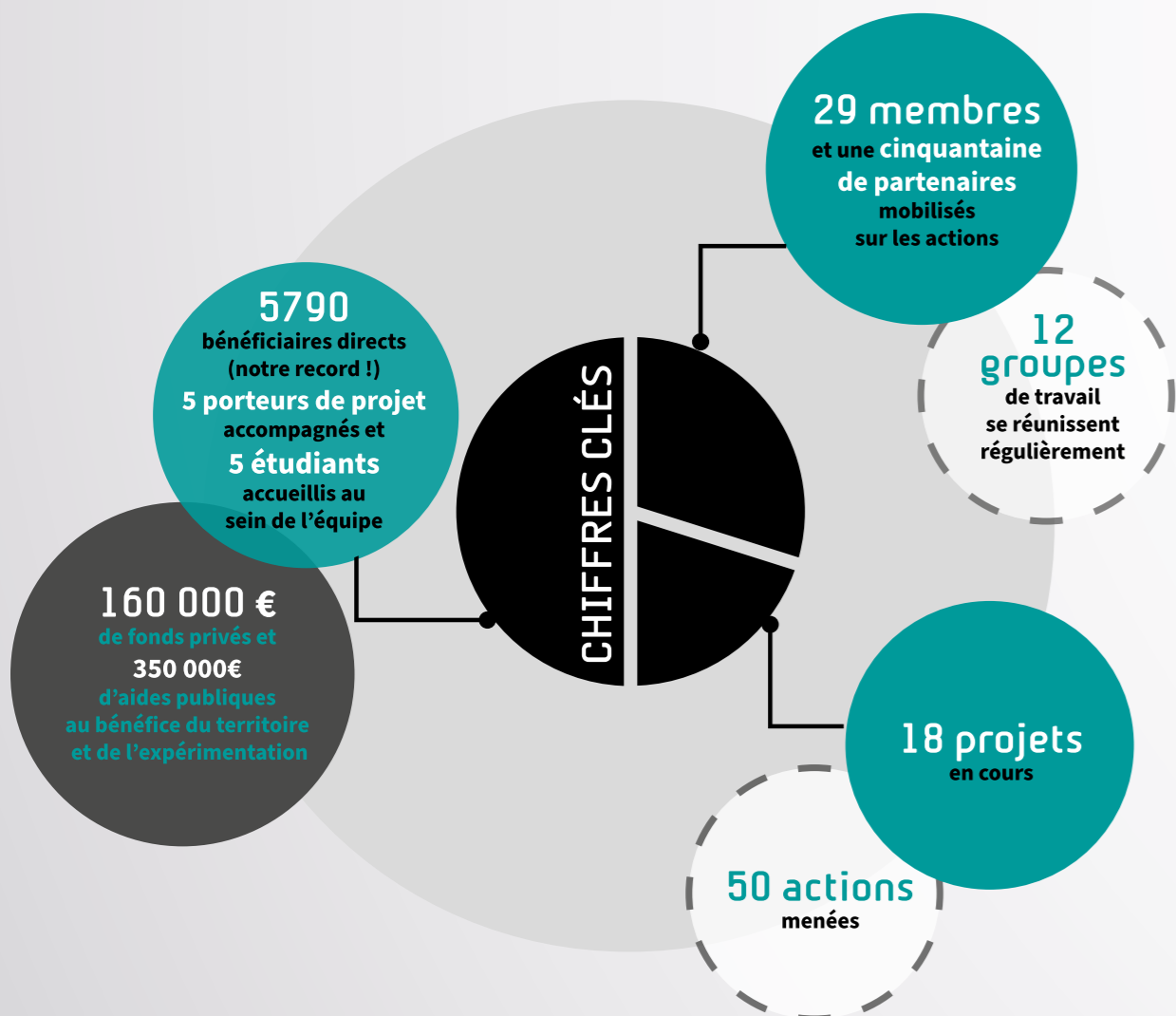
L'année 2024 reflète cette ambition : création du pôle Citoyens de Demain, renforcement de nos actions de médiation et d'éducation, projets concrets mêlant innovation, inclusion et environnement. En témoignent des initiatives comme l'Appartement Zéro Déchet, la Tournée des Métiers de Demain ou l'expérimentation VELI, au service de modes de vie durables.

Le projet PART'Ener, en particulier, illustre notre vision : développer une énergie locale, renouvelable, partagée, en mobilisant collectivités, citoyens et entreprises. Une mise en commun des expertises pour bâtir des solutions concrètes, résilientes et solidaires.

En 2024, SEINERGY LAB, c'est 5790 bénéficiaires, 50 actions menées, une cinquantaine de partenaires engagés. Des chiffres portés par une conviction : nous avons, collectivement, le pouvoir d'agir.

En 2025, nous poursuivrons notre engagement pour une transition ambitieuse et inclusive, au service des générations futures.

Dominique TURPIN,
Président de SEINERGY LAB



MEMBRES CONTRIBUTEURS



MEMBRES PARTENAIRES



MEMBRES ADHÉRENT



FINANCEURS ET SOUTIENS INSTITUTIONNELS



SEINERGY LAB

17 rue Albert Thomas 78130 Les Mureaux

contact@seinergylab.fr

01 39 29 44 53

www.seinergylab.fr



RAPPORT D'ACTIVITÉ

2024

PLATEFORME
D'EXPÉRIMENTATION
COLLABORATIVE
SUR L'ÉNERGIE, LA VILLE ET
LE TERRITOIRE DE DEMAIN.

@SEINERGY LAB 2025 / Réalisation Virginie ROBERT

«TERRITOIRES DE DEMAIN»

Fédérer et accompagner ceux qui souhaitent se mobiliser, conduire des projets concrets et trouver des espaces de rencontres et d'échanges pour passer à l'action :

Exploration - études - veille - contribution aux réflexions territoriales

Expérimentation - recherche action - développement expérimental - démonstrateur

Accélération - changement d'échelle - données - bonnes pratiques et retour d'expérience

«TALENTS DE DEMAIN»

Motiver et donner à toutes et tous les moyens d'accéder à un métier à impact, de se former et de s'engager autour des défis environnementaux et énergétiques :

coopération école-entreprise - découverte - partenariat - immersion - synergie

Pédagogie active - montée en compétences

Orientation - insertion professionnelle et attractivité des métiers et des filières

«CITOYENS DE DEMAIN»

Informier, sensibiliser et développer l'envie et les capacités d'agir en faveur de la transition énergétique et écologique du territoire :

sensibilisation - éducation à l'environnement - animation pédagogique

médiation culture scientifique, technique et industrielle (CSTI) - ateliers sciences-société

facilitation du passage à l'action - conseil aux organisations - participation citoyenne



PART'EnerMASTERPIECE

Démonstrateur d'autoconsommation collective participative et expérimentation de communautés énergétiques renouvelables au sein de GPS&O. Obtention du permis de construire et attribution du marché pour la mise en exploitation d'une première centrale en 2025 sur Poissy. Préparation du déploiement à Magnanville et aux Mureaux.



Accélération de projets

Accompagnement de 5 porteurs de projet et participation active aux actions de l'incubateur Pi-Cube (jury de sélection, portes ouvertes, mise en réseau, ...).

Vous cherchez à expérimenter ? Nous pouvons vous aider !



Extreme Défi

Expérimentation des VELLs, véhicules légers intermédiaires, sur la Ville des Mureaux par ses agents pour tester ces solutions alternatives favorisant la décarbonation des mobilités de la commune, présentations au grand public (1078 personnes touchées) et préparation de l'expérimentation auprès des particuliers et entreprises qui sera pilotée par SEINERGY LAB.



PART'Extern

Projet de recherche, soutenu par l'ADEME et le PUCA, pour valoriser les modalités de valorisation des bienfaits des projets d'autoconsommation collective d'énergie, pour élargir des sources de financement et pour renforcer leurs modèles économiques". Après l'identification et la valorisation des bienfaits, le livrable final est attendu pour 2025.



MASTERPIECE

En complément des actions de terrain précitées, livraison des versions alpha des différentes briques de la boîte à outils développées pour accompagner le déploiement des communautés énergétiques en Europe. Cette action est financée par l'Union européenne dans le cadre du programme Horizon.



TOURNÉE DES MÉTIERS DE DEMAIN

Programmation de visites et rencontres métiers sur le territoire pour explorer la diversité des métiers de la transition énergétique, pour approcher la réalité des métiers et pour comprendre la motivation et les parcours des professionnels des secteurs énergie/BTP/Mobilité. Cette nouvelle édition a été récompensée par une participation active et attentive de plus de 1100 étudiants, personnes en insertion et professionnels de la formation, de l'orientation et de l'insertion.



JOURNÉE DES MÉTIERS DE DEMAIN

Journée inspirante consacrée à l'information, l'orientation, la formation, l'innovation et l'emploi sur 4 secteurs d'avenir que sont l'Énergie, le BTP, la Mobilité et l'Industrie sur le territoire du Grand Paris Seine et Oise. La 6^{ème} édition, organisée le 28 mars 2024, a réuni 790 participants et mobilisé 152 collaborateurs entreprises, 200 offres de poste ont été présentées. Le taux de satisfaction des publics est élevé et justifie la reconduction de l'action !



Exposition GigOwatt

Première présentation sur le territoire de l'exposition "GigOwatt - quelles énergies pour demain?" co-développée avec notre partenaire l'Exploradôme dans le cadre du Campus Industrie Circulaire de la Mobilité. Ce sont 348 visiteurs qui, au fil des modules interactifs, se sont plongés dans le futur de l'énergie et ont exploré les sujets complexes de la transition énergétique tant au niveau individuel que collectif.



Appartement Zéro Déchet

Invitation à découvrir en immersion les alternatives pour réduire notre production de déchets au quotidien et favoriser leur valorisation, l'exposition Appartement Zéro Déchet a été présentée sur 3 communes en 2024 (Les Mureaux, Chanteloup-Les-Vignes et Nézel) et a accueilli 697 visiteurs.



Classe d'eau

1119 enfants du territoire ont bénéficié d'une semaine d'activités autour de la découverte de l'eau et de l'écocitoyenneté dans le cadre du dispositif classe d'eau porté par l'Agence de l'Eau Seine Normandie et animé par SEINERGY LAB nouvellement nommé Relai Classe d'Eau.