L'ÉDITO

Face aux défis climatiques et énergétiques, une conviction nous rassemble : la transition ne se décrète pas, elle se construit. Et elle se construit ici, sur notre territoire, avec celles et ceux qui y vivent, y entreprennent, y innovent et y décident.

Ancré au cœur de Grand Paris Seine & Oise, SEINERGY LAB est né d'une ambition simple et exigeante : faire de l'énergie et de la décarbonation non pas seulement des sujets techniques, mais des projets collectifs vecteurs d'attractivité et d'accomplissement pour tous. Notre territoire est riche de ses talents, de ses entreprises, de ses associations, de ses collectivités et de ses citoyens engagés. C'est en mettant en synergie cet écosystème que nous pourrons accélérer la transformation vers une société plus sobre, plus résiliente et plus solidaire.

Nous croyons profondément à la puissance de l'engagement local. Parce que c'est à l'échelle du quotidien que se jouent les changements durables : dans nos quartiers, nos mobilités, nos modes de production et de consommation, nos choix d'aménagement. Le territoire devient alors un véritable laboratoire d'expérimentation, où les idées prennent forme, où les solutions se testent, s'améliorent et se déploient.

Mais la transition énergétique ne saurait réussir sans la participation de tous. Informer, co-construire, expérimenter, transmettre, sensibiliser, dialoguer : tels sont les piliers de notre démarche. Chaque acteur est porteur d'une expertise d'usage, d'une capacité d'innovation, d'un pouvoir d'action. En ouvrant des espaces d'échange et de réflexion, en favorisant la pédagogie et l'innovation, nous faisons le choix d'une transition partagée, inclusive et concrète.

SEINERGY LAB se veut un catalyseur : un lieu d'idées, d'initiatives et d'alliances. Ensemble, donnons-nous les moyens d'agir. Ensemble, construisons la ville et le territoire de demain. Ensemble, faisons de l'énergie un levier d'engagement et de transformation au service du bien commun.

Dominique TURPIN,
Président de SEINERGY LAB

27 membres
+50 partenaires projets
2 apprenties et **4** étudiants en stage
20 groupes de travail en action
22 projets et **66** actions menées
11 start-ups et porteurs de projet accompagnés
Participation à **11** initiatives locales (événement, projet, étude…)
8133 bénéficiaires directs

Seinergy LAB

MEMBRES CONTRIBUTEURS

MEMBRES PARTENAIRES

MEMBRES ADHÉRENTS

FINANCEURS ET SOUTIENS INSTITUTIONNELS

SEINERGY LAB
17 rue albert Thomas 78130 Les Mureaux
contact@seinergylab.fr
www.seinergylab.fr

@SEINERGY LAB 2026 / Réalisation Virginie ROBERT

Seinergy LAB

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2025

«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»

Informer, 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'Ener / MASTERPIECE

Pilote du projet Masterpiece, financé par l'UE via Horizon Europe, le projet Part'Ener pour une énergie locale renouvelable déploie des communautés énergétiques à Poissy, Magnanville et Les Mureaux. Les outils Masterpiece testés et utilisés sur le terrain ont permis de concrétiser une 1ère communauté énergétique viable et de programmer l'installation de la première centrale photovoltaïque partagée au Forum Armand Peugeot à Poissy.
Découvrez les outils et le programme Masterpiece sur www.masterpiece-horizon.eu

JOURNÉE DES MÉTIERS DE DEMAIN

Un rendez-vous clé pour découvrir les métiers à impact ! Le 3 avril 2025, 600 participants se sont réunis au Campus de Flins autour des filières d'avenir (énergie, BTP, mobilité, industrie, économie circulaire).
Avec 21 exposants et 86 experts, cette journée a proposé des rencontres inspirantes et une vision concrète des parcours de formation et des opportunités professionnelles, du sans diplôme à Bac+8, au service de la transition écologique du territoire.

TOURNÉE DES MÉTIERS DE DEMAIN

Une immersion au cœur des métiers d'avenir !
La 4e édition a réuni 1 600 participants autour de 25 visites en entreprises et organismes de formation, avec 19 partenaires engagés.
Pendant un mois, les publics ont découvert concrètement des métiers porteurs de sens, les filières en tension et les perspectives d'avenir en Île-de-France.

Extreme Défi

Année sous le signe de la mobilité décarbonée de proximité avec l'animation de l'expérimentation de VELI (Véhicules légers intermédiaires) en partenariat avec la ville des Mureaux et dans le cadre de l'Extrême Défi copiloté par l'ADEME et la Fabrique des Mobilités. Une vingtaine de testeurs, particuliers et entreprises, ont participé avec des essais de 15 jours en moyenne des 4 modèles de VELI présents aux Mureaux : 1 055 trajets, 3 036 km parcourus, 381 kg de CO_2 évités (303 kg en VELIS passifs, 78 kg en VELIS actifs). Un intérêt confirmé et de nouvelles actions à venir…



Animations en entreprise

Seinergy LAB est intervenu en entreprises lors de journées de sensibilisation des salarié(e)s aux enjeux de la RSE. Chez Terréal, c'est la "ressource eau" qui a été abordée à l'aide de la toile Seine Grandeur Nature représentant le bassin versant de la Seine et lors d'un atelier sur les risques crues/inondations. Chez Enedis, l'exposition "Appartement Zéro Déchet" a pris ses quartiers pour 2 jours afin d'accueillir les collaborateurs(rices), qui ont aussi participé à un atelier sur les enjeux de la fast fashion et la fabrication de lessive maison.

ACT Grand Paris Seine & Oise

SEINERGY LAB prépare le programme ACT Grand Paris Seine & Oise et mobilise, pour 2026-2027, les entreprises vers une transition bas carbone ambitieuse et structurée. En partenariat avec la Communauté urbaine Grand Paris Seine & Oise et avec le soutien de l'ADEME, dans le cadre de France 2030, nous transformons les enjeux climatiques en leviers de performance, d'innovation et de compétitivité durable.

Challenge : Ma petite planète

950 élèves de 41 classes ont participé à l'édition "spéciale océan" du printemps 2025 sur le territoire de GPS&O. Ils ont réalisé plus de 13 000 défis écologiques, en classe ou à la maison, sur différentes thématiques : écocitoyenneté, mobilité, déchets, biodiversité, énergie et ressources, alimentation, solidarité… Ce jeu a reçu l'agrément local de l'Académie de Versailles car il permet de renforcer les liens entre les élèves et la communauté éducative tout en explorant de nombreuses facettes de l'écologie.

Exposition GigOwatt

Présentée à l'IUT de Mantes-en-Yvelines pendant 4 semaines, dans le cadre de notre partenariat avec le Campus Industrie Circulaire de la Mobilité, cette exposition est une invitation à explorer les multiples facettes de l'énergie en questionnant nos modes de vie pour imaginer demain. Les 774 visiteurs ont ainsi pu expérimenter, s'interroger et s'exprimer autour de la transition énergétique. Cette exposition a bénéficié de la labellisation "Fête de la Science 2025".

Accélération de projets

Energie, mobilité, eau, économie circulaire, autant de sujets au coeur des activités des 11 porteurs de projet accompagnés, participation active aux actions de l'incubateur Pi-Cube (jury, atelier, proposition de valorisation sur la JMDD, …) et, cette année, SEINERGY LAB avait le plaisir de participer au jury de sélection des finalistes pour le nouveau prix consacré à l'économie circulaire sur le Prix de l'Entrepreneur organisé par la CU GPS&O!

Appartement Zéro Déchet

Visite immersive pour présenter les alternatives zéro déchet, cette exposition propose à chacun(e) de se projeter vers la solution qui lui convient pour consommer mieux et moins, tout en considérant les co-bénéfices (financiers, pour la santé, pour l'économie locale et circulaire...). Elle a accueilli 1042 visiteurs en 2025, aux Mureaux, à Mantes-la-Jolie et à Chanteloup-les-Vignes, notamment lors de la Semaine Européenne de Réduction des Déchets pour laquelle elle a obtenu la labellisation de l'ADEME.

Classe d'eau

59 classes ont été accompagnées pour un total de 1237 élèves à l'aide de ce dispositif proposé par l'Agence de l'eau Seine-Normandie. L'objectif est de faire découvrir aux élèves la précieuse "ressource eau", dans leur quotidien et à proximité de leur école, à travers des sorties, des ateliers et des interventions en classe, sur une période de 5 jours consécutifs pendant lesquels l'enseignement de toutes les matières est orienté vers l'eau.