

COMMUNIQUE DE PRESSE

Orsay, le 16 mai 2024

ProLogium choisit Paris-Saclay pour implanter son futur centre de R&D

Dans la lignée des investissements annoncés dans le cadre de Choose France, ProLogium, leader mondial de la technologie des batteries céramiques au lithium, a annoncé le 14 mai 2024, l'implantation à Paris-Saclay, de son premier centre de R&D en dehors de Taïwan. Cet investissement confirme l'attractivité de Paris-Saclay en tant qu'écosystème d'innovation de premier plan, au niveau international.

Un centre R&D au sein d'un des écosystèmes internationaux les plus dynamiques

En présence de Patrice Vergriete, Ministre délégué auprès du ministre de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires, chargé des transports, ProLogium a dévoilé les plans de son prochain centre de Recherche et Développement Au sein de l'écosystème Paris-Saclay, il est conçu pour stimuler le développement de technologies de batteries solides de nouvelle génération, adaptées au marché européen.

La décision de ProLogium d'établir son centre R&D à Paris-Saclay procède d'une vision stratégique qui vise à attirer les meilleurs talents et ressources scientifiques déjà présents au sein de cet écosystème dynamique.

Reconnu comme l'un des 8 pôles d'innovation au monde, Paris-Saclay est l'écosystème d'innovation numéro 1 en France et en Europe. En effet, le cluster regroupe déjà 21% de la recherche française, 300 laboratoires multidisciplinaires, plus de 800 start-ups et près de 50 lieux d'innovation. Le futur centre de recherche de ProLogium bénéficiera de la proximité de grandes écoles et universités telles que l'Ecole polytechnique, CentraleSupélec, l'Université Paris-Saclay ainsi que de grands instituts de recherche publics et privés tels que le CEA, le CNRS, Servier, Thalès ou encore EDF.

Situé aux Ulis, le centre R&D de ProLogium se déploiera en deux phases : dans un premier temps, l'équipe prendra possession de 205m² existants sur le bâtiment « **l'Odysée** », avant de se déployer ensuite complètement sur les 1 600m² du bâtiment « **l'Iliade** », un nouveau bâtiment de laboratoires dont la livraison est prévue pour la fin de l'année 2025.

Ce site se situe à moins de 10 minutes du cœur du campus Paris-Saclay. ProLogium a bénéficié du soutien des équipes de l'EPA Paris-Saclay et de l'Agglomération Paris-Saclay dans ses recherches immobilières ainsi que dans sa mise en lien avec les acteurs académiques de l'écosystème, en collaboration avec les équipes de Choose Paris Region et de Business France.

Cette implantation de ProLogium est significative, pour **Martin Guespereau**, Directeur Général de l'EPA Paris Saclay : « *la richesse de notre écosystème scientifique et technologique qui tient à la densité des liens que les industriels entretiennent avec les établissements d'enseignement supérieur et les laboratoires de recherche. Cette transversalité est forte d'un foisonnement entrepreneurial qui permet à Paris-Saclay de figurer parmi les plus puissants clusters d'innovation au monde. S'implanter à Paris Saclay est aussi revendiquer une image d'excellence, liée à un engagement fort pour les principes de durabilité*

et de circularité. Avec ProLogium nous sommes heureux de conforter cette position d'excellence internationale et d'incubateur d'un futur industriel désirable stimulé aussi par la dynamique Choose France »

C'est aussi une preuve de la vitalité du territoire comme le souligne **Grégoire De Lasteyrie**, Président de la Communauté d'agglomération Paris-Saclay et Maire de Palaiseau : *« C'est une fierté de voir l'annonce de l'installation de ProLogium à Paris-Saclay. Cela démontre toute la pertinence du travail que nous réalisons depuis une décennie avec l'ensemble des partenaires de l'écosystème Paris-Saclay pour faire du territoire la référence européenne en matière d'innovation. L'arrivée de ce grand nom à Courtaboeuf est aussi un formidable encouragement à persévérer dans notre stratégie collective d'attractivité pour continuer le développement de Saclay, la Silicon Valley française. »*

Un centre R&D de pointe qui alimentera la future gigafactory de Dunkerque

Sous la direction de Dmitry Belov, responsable scientifique de ProLogium, ce centre se concentrera sur l'optimisation de la conception des cellules, en tirant parti des synergies avec l'équipe de R&D taïwanaise de ProLogium. Ce nouveau site et ses chercheurs hautement qualifiés permettront à ProLogium de renforcer la coopération entre l'industriel et ses partenaires français et européens afin de transférer la technologie et les matériaux pour la future gigafactory de Dunkerque qui ouvrira à horizon 2026.

Pour Vincent Yang, Fondateur et Président de ProLogium. : *« Au cours des 17 dernières années, nos efforts en R&D en matière d'exploration des matériaux en amont, d'innovation dans la structure des cellules de batterie et de conception des processus de fabrication, sont devenus nos principales forces. S'implanter à Paris-Saclay et approfondir notre coopération avec l'écosystème local est fondamentalement stratégique dans la mesure où nous nous engageons à construire une chaîne de valeur localisée pour les clients européens. Nous avons beaucoup apprécié la collaboration de pointe et le fort soutien du Gouvernement français et des institutions de recherche de premier plan présentes à Paris-Saclay ainsi que les autorités locales. Nous sommes impatients de voir les étincelles d'innovation qui émergeront ici. »*

Dmitry Belov, directeur du centre de R&D, ajoute : *« L'équipe R&D de ProLogium se réjouit des interactions à venir avec les industriels et le monde universitaire présents à Paris-Saclay. Nous sommes prêts à établir des collaborations multidimensionnelles, transfrontalières et interdisciplinaires, afin d'établir collectivement de nouvelles normes internationales en matière de R&D pour les batteries à l'état solide. Ce nouveau centre de R&D représente une étape cruciale de ProLogium afin de recruter les meilleurs talents, élaborer des plans de coopération stratégique en matière de recherche et repousser les frontières de la technologie des batteries à l'état solide. Cela participe à notre engagement d'encourager l'innovation et de trouver des solutions durables pour le marché européen. »*

Concernant l'EPA Paris-Saclay

L'Établissement public d'aménagement Paris-Saclay (EPA Paris-Saclay) pilote et coordonne le développement du cluster scientifique et technologique de Paris-Saclay, dans le cadre d'une Opération d'Intérêt National (OIN). Avec 15 % de la recherche nationale et 40 % des emplois de la recherche publique et privée francilienne, ce territoire, qui s'étend de Massy à Versailles en passant par Saint-Quentin-en-Yvelines, compte parmi les plus puissants pôles d'innovation au monde.

L'EPA Paris-Saclay mobilise les acteurs économiques pour stimuler la croissance autour de filières stratégiques (technologies de l'information et de la communication, santé, énergie, aéronautique-sécurité-défense, mobilité). Avec l'Université Paris-Saclay et l'Institut polytechnique de Paris, il fédère les acteurs académiques pour renforcer les liens entre la recherche publique et privée et favoriser l'innovation et l'entrepreneuriat.

Véritable levier de la dynamique du cluster, l'aménagement de Paris-Saclay se structure autour de trois zones principales :

- Le Campus urbain, cœur scientifique du cluster sur la frange sud du plateau de Saclay ;
- Versailles Satory, où se développe un pôle dédié aux mobilités du futur au sein d'une ville nature ;
- Et le quartier gare de Guyancourt – Saint-Quentin.

L'ensemble de ces quartiers sera relié par la ligne 18 du Grand Paris Express à partir de 2026.

L'EPA Paris-Saclay conduit une programmation scientifique, économique et urbaine avec l'ambition de créer des quartiers vivants, innovants et durables, capables de répondre aux besoins du cluster : arrivée d'établissements de recherche et d'enseignement supérieur, implantation d'entreprises, amélioration des transports, création de logements et d'équipements publics dans un environnement privilégié, avec notamment les 4115 hectares de la Zone de protection naturelle, agricole et forestière.

Laboratoire de la ville durable, Paris-Saclay définit et met en œuvre des solutions innovantes –et bien souvent inédites à cette échelle- en faveur de la transition écologique.

A propos de ProLogium:

Fondée en 2006, ProLogium est une entreprise innovante de l'énergie, spécialisée dans la recherche et la fabrication de solutions batteries céramiques au lithium pour les véhicules électriques, le consommateur final et les applications industrielles. Les technologies exclusives de l'entreprise comprennent plus de 750 brevets mondiaux (incluant les brevets accordés et en attente d'approbation). ProLogium a produit près de 8.000 échantillons de batteries de nouvelle génération via ses lignes de production pilotes entièrement automatisées, et les a livrées à des constructeurs automobiles mondiaux pour développer et tester des prototypes. La première ligne de production de ProLogium, située dans sa gigafactory à Taoyuan, Taïwan, commencera à fournir les constructeurs automobiles en 2024, soit une accélération de la croissance de la capacité de l'entreprise à servir les marchés clés du monde entier.

Media Contacts

ProLogium
Sam Chang
Tel:03-452-1991*18802
E-mail : sam@prologium.com

ProLogium
Pascal Cerruti
Tel: +33 (0)6 08 25 29 42
E-mail : pascal.cerruti@prologium.com

Contact

Établissement public
d'aménagement Paris-Saclay
6 boulevard Dubreuil
91400 Orsay
www.epa-paris-saclay.fr

Rumeur Publique

epaps@rumeurpublique.fr
Lorraine Froment / 06 16 31 64 92
Samy Cherifia / 06 14 65 74 99

EPA Paris-Saclay

Romain Forsans
romain.forsans@oin-paris-saclay.fr /
01 64 54 36 64

 facebook.com/ParisSaclay
 @parissaclay
 @Paris_saclay
 Etablissement public
d'aménagement Paris-Saclay
 youtube/ParisSaclay



FTI Consulting for ProLogium
Gauthier Bencheikh Tel: +33 (0)6 11 47 43 08
Loan Tournier Tel: +33 (0)6 73 16 52 74
E-mail: prologium@fticonsulting.com