



Champs-sur-Marne
le 11 avril 2024

Communiqué

Pôle universitaire d'innovation SEVILLE : Retour sur le lancement du projet de Paris-Est

Le projet SEVILLE, labellisé Pôle universitaire d'innovation en septembre 2023 dans le cadre du programme France 2030, a été officiellement lancé le 7 mars 2024 par les établissements qui composent son consortium : la ComUE Paris-Est, l'Université Gustave Eiffel, l'Université Paris-Est Créteil, l'École des Ponts ParisTech, l'École nationale vétérinaire d'Alfort, le CNRS et la SATT Erganeo. Une centaine de personnes actrices de l'innovation se sont retrouvées sur le campus de Marne-la-Vallée de l'Université Gustave Eiffel, pour échanger sur le nouveau programme structurant du site de Paris-Est dédié à la recherche et l'innovation.

À l'occasion de cette journée de lancement de SEVILLE, l'ensemble des communautés académiques des établissements membres du consortium mais également des établissements associés à la ComUE Paris-Est, les partenaires territoriaux et socio-économiques ont été conviés pour échanger sur la stratégie d'innovation du site. Comme expliqué par Alexandre Maitrot de la Motte, président d'Université Paris-Est « l'objectif de SEVILLE est d'accroître le nombre et l'impact socio-économique des projets d'innovation du site universitaire Paris-Est à travers un certain nombre d'actions. Cette journée marque le passage du stratégique à l'opérationnel et, à l'issue de cette journée, chacun saura ce que nous allons faire tous ensemble ». Frédéric Bourquin, premier vice-président d'Université Paris-Est et coordinateur du PUI SEVILLE précise que « SEVILLE souhaite spécifiquement répondre aux urgences croisées et conjointes du climat, de la biodiversité et de la santé et devenir le pôle d'innovation de référence sur les thématiques de la Santé, de l'Environnement et de la Ville pour répondre aux grands enjeux sociétaux, et notamment créer les conditions favorables à la transformation de la Société au bénéfice des objectifs du développement durable ».

L'ensemble des interventions des différentes parties prenantes de la recherche et de l'innovation du site ont permis d'exprimer la vision et les attentes vis-à-vis du PUI SEVILLE. Samuel Guibal, délégué régional académique à la recherche et à l'innovation de la Direction générale de la Recherche et Innovation du MESR est notamment revenu sur les attentes de l'État en matière de politique d'innovation en lançant l'appel à projets PUI : construire une offre globale, lisible et accessible de compétences et technologies en vue de fluidifier les relations entre les acteurs dans toutes les dimensions du transfert et de l'innovation. Après être revenu sur les thématiques Ville et Santé de SEVILLE, thématiques sur lesquelles s'est construit le regroupement universitaire de Paris-Est, Samuel Guibal a notamment souligné « la démarche extraordinairement constructive du consortium autour de ce PUI dont le périmètre est parfaitement lisible malgré la diversité institutionnelle des partenaires ». Il précise que « de nombreuses

PARIS-EST SUP
6-8 avenue Blaise-Pascal
Cité Descartes
Champs-sur-Marne
77455 Marne-la-Vallée

www.paris-est-sup.fr



actions prévues et la structuration du PUI SEVille répondent aux attentes de l'État » et que la force de SEVille est « sa transversalité du point de vue disciplinaire, intégrant toutes les disciplines présentes sur le site universitaire ».

En présentant le plan DeepTech, dispositif porté par l'État et BPI France qui vise notamment la création de 500 start-ups par an, David Boujo, directeur adjoint DeepTech chez BPI France, est revenu sur la place des PUI dans ce plan national massif construit autour de 3 grands axes : la réindustrialisation plus verte de la France, la santé - axe dans lequel s'inscrit pleinement SEVille - et l'intelligence artificielle en vue de la création des marchés de demain. « Les PUI mobilisent les énergies sur le territoire et sont des vecteurs de création d'emploi sur des fonctions nouvelles ou des fonctions qui ont vocation à se renforcer pour créer du lien avec le monde économique ».

Un pôle universitaire d'innovation qui s'inscrit pleinement dans la stratégie des établissements de son consortium.

À l'occasion d'une table ronde, les directions des établissements du consortium de SEVille ont rappelé les stratégies d'innovation et de valorisation de leurs politiques d'établissement. Chacun a évoqué le développement ou la structuration des partenariats autour de l'innovation et de l'émergence de projets DeepTech sur les axes scientifiques de son établissement, en lien avec son écosystème : la ville résiliente et la mobilité pour les établissements de la Cité Descartes et la Santé humaine et animale pour ceux de Créteil/Maisons-Alfort. En complémentarité de l'activité de la SATT Erganeo, dont la ComUE Paris-Est est actionnaire pour le compte de ses établissements, « le PUI SEVille de Paris-Est va permettre un partage de la stratégie de valorisation pour chaque projet et l'identification collective de la meilleure voie pour le faire », indique Naceur Tounekti, président de la SATT Erganeo.

Pour les établissements du consortium, le PUI SEVille représente l'opportunité de renforcer ces politiques d'innovation et de transfert complémentaires à l'interface des thématiques Santé, Environnement et Ville : « La force des PUI est la signature aux interfaces et nous devons trouver des modèles d'innovation avec des modalités de valorisation adaptées au tissu socio-économique » d'après Renaud Tissier, directeur adjoint de l'École nationale vétérinaire d'Alfort.

« Le PUI va permettre de co-construire une stratégie commune, de mettre nos moyens en commun et de nous adresser d'une seule voix aux chercheuses et chercheurs pour les sensibiliser à ces sujets » selon Marie-Hélène Papillon, déléguée régionale IDF-Villejuif du CNRS. Jean-Luc Dubois-Randé, président de l'UPEC, assure que « le PUI concrétise une volonté et une réussite collectives d'aller loin dans l'innovation avec les entreprises du territoire et notamment dans le domaine des start-ups », alors que Gilles Roussel, président de l'Université Gustave Eiffel précise que « l'attente que l'on a du PUI, c'est que ce croisement entre ville, environnement et santé permette de développer, avec les partenaires et la SATT, des start-ups innovantes qui auront un impact sur la société à long terme ». Anthony Briant, directeur de l'École des Ponts ParisTech, ajoute que « la promesse du PUI, c'est que nous serons plus forts ensemble. Par cette mise en commun, le PUI nous permettra d'accélérer cette dynamique individuelle d'innovation ». Pour le directeur de l'École, ce nouvel outil, avec une ambition commune, donne l'occasion de répondre à l'urgence climatique et, dans le cadre de la formation, de sensibiliser les nouvelles générations qui devront s'emparer de ce sujet.

Les lignes de force de SEVille : la réponse aux attentes des acteurs de l'innovation et de la valorisation du territoire

Les représentants des établissements du consortium qui ont participé au groupe de travail du projet ont présenté la stratégie de SEVille au bénéfice de la communauté académique, du monde des entreprises et des collectivités territoriales et le plan d'action qui en découle :

- Valorisation des plateformes d'expérimentation pour mieux les ouvrir aux entreprises ;

- Renforcement des co-innovations avec les entreprises et collectivités du territoire ;
- Sensibilisation et formation à l'innovation des communautés étudiante et académique ;
- Détection et accompagnement des nouveaux projets des laboratoires ou de ceux déjà engagés dans des dispositifs de France 2030 ;
- Illustration et partage de l'innovation.

Les partenaires territoriaux engagés dans la construction du PUI SEVille auprès des établissements du consortium ont exprimé leur intérêt pour cette initiative à l'échelle du territoire. Loïc Gauthier, président du MEDEF Seine-et-Marne, a relevé 3 valeurs de SEVille qui retiennent particulièrement l'intérêt de l'organisation patronale : la liberté d'entreprendre, l'action sur le territoire qui implique les acteurs locaux, et les thématiques de SEVille qui importent aujourd'hui aux entreprises.

Les témoignages de représentants de collectivités partenaires ont étayé la nécessité d'accroître les échanges entre le monde de la recherche et les territoires. Christophe Ambroise, chargé de projets Enseignement supérieur et Recherche au Conseil départemental du Val-de-Marne, a rappelé l'engagement de longue date du département dans les actions scientifiques et le souhait de développer davantage de recherche-actions comme outils d'aide à la décision des élus en termes de politique publique départementale. À travers plusieurs exemples de programmes développés avec des équipes de recherche, notamment à Créteil, Christophe Ambroise a évoqué l'importance de « s'appuyer sur le milieu de la recherche pour donner une forme de légitimité à nos actions. Dans le cadre du PUI, nous souhaitons acculturer des collègues qui n'ont pas l'habitude de travailler avec des chercheurs ».

L'institut pour la transition énergétique Efficacity, créé en 2014 à l'initiative de l'État et dont l'activité porte sur la décarbonation des villes, a pour mission de développer de nouveaux outils d'aide à la décision pour les collectivités et les aménageurs, de les expérimenter sur des territoires pilotes et de les diffuser à grande échelle. Michel Salem-Sermanet, directeur général d'Efficacity, explique que « pour mettre à disposition la science de très haut niveau et la science appliquée au service des territoires comme aide à la décision pour améliorer la qualité de vie et accélérer la transformation climatique des territoires et plus généralement de l'environnement, la recherche-action est la solution ».

GRAND TÉMOIN

Le Professeur Stefano Capolongo, architecte, docteur en Santé publique et professeur en conception hospitalière et santé publique à l'École Polytechnique de Milan (Politecnico di Milano), a partagé avec l'assemblée sa vision de l'hôpital du futur à travers l'initiative d'innovation en architecture pour la santé menée à Milan « Next generation hospital ». Son intervention a permis d'apporter une illustration concrète d'actions innovantes conduites en Italie et que SEVille ambitionne de développer à Paris-Est.

Les plateformes d'expérimentation du site, l'offre de valeur du PUI SEVille

L'après-midi de l'événement de lancement a été consacré à la visite des plateformes d'expérimentation de la Cité Descartes, véritable offre de valeur du projet SEVille. Une soixantaine de personnes ont visité les plateformes de haut rang du site :

- L'équipement d'excellence (ÉquipEx) **Sense City**, espace de test à l'échelle 1 d'innovations pour la ville durable en ambiance climatique contrôlée ;
- La plateforme de recherche expérimentale en construction numérique **Build'In**, à l'École des Ponts ParisTech ;

- La **plateforme d'essais des structures** de l'Université Gustave Eiffel qui permet de vérifier la sûreté et l'aptitude au service des ponts et des grandes structures de génie civil ou de bâtiment ;
- Les **Salles blanches** d'ESIEE Paris/Université Gustave Eiffel qui permettent de fabriquer des microéléments, 10 à 100 fois plus petits que le diamètre d'un cheveu.



Retrouvez les vidéos des différentes interventions de la journée de lancement du PUI SEVille sur la chaîne Youtube de Paris-Est Sup : youtube.fr/@ParisEstSup

À propos du PUI SEVille

Labellisé Pôle universitaire d'innovation en septembre 2023 et doté de 2,5M€, SEVille fait partie des 29 projets lauréats de l'appel à projets PUI de France 2030.

À la croisée des thématiques Santé, Environnement et Ville, SEVille vise à accroître l'efficacité du soutien à l'innovation (recherche partenariale, transfert de technologie, entrepreneuriat) au sein du site de Paris-Est et à augmenter le flux de projets d'innovation émergeant des laboratoires de recherche tout en améliorant le taux de conversion vers l'innovation de ces projets notamment par la création de start-up deeptech.

Les fondateurs de SEVille



Les partenaires de SEVille

