

BILAN JS 2025

L'équipe animation du PEPR VDBI remercie les nombreux participants, les intervenants ainsi que Aix-Marseille Université pour ces Journées Scientifiques 2025 qui se sont déroulées à Marseille et Aix-en-Provence du 3 au 5 Novembre.

134 participants

46 intervenants

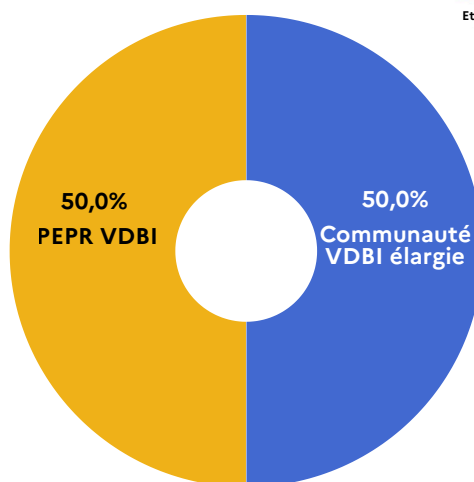
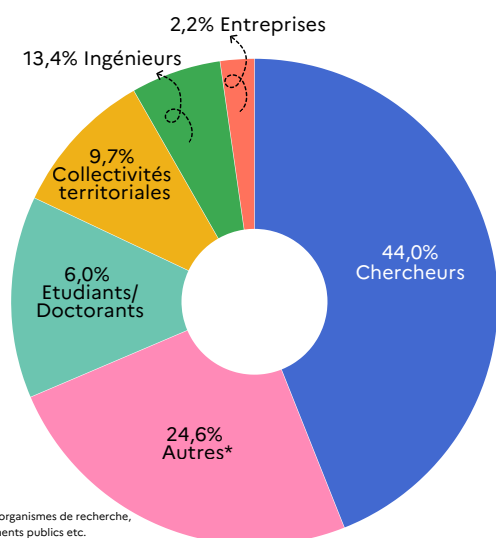
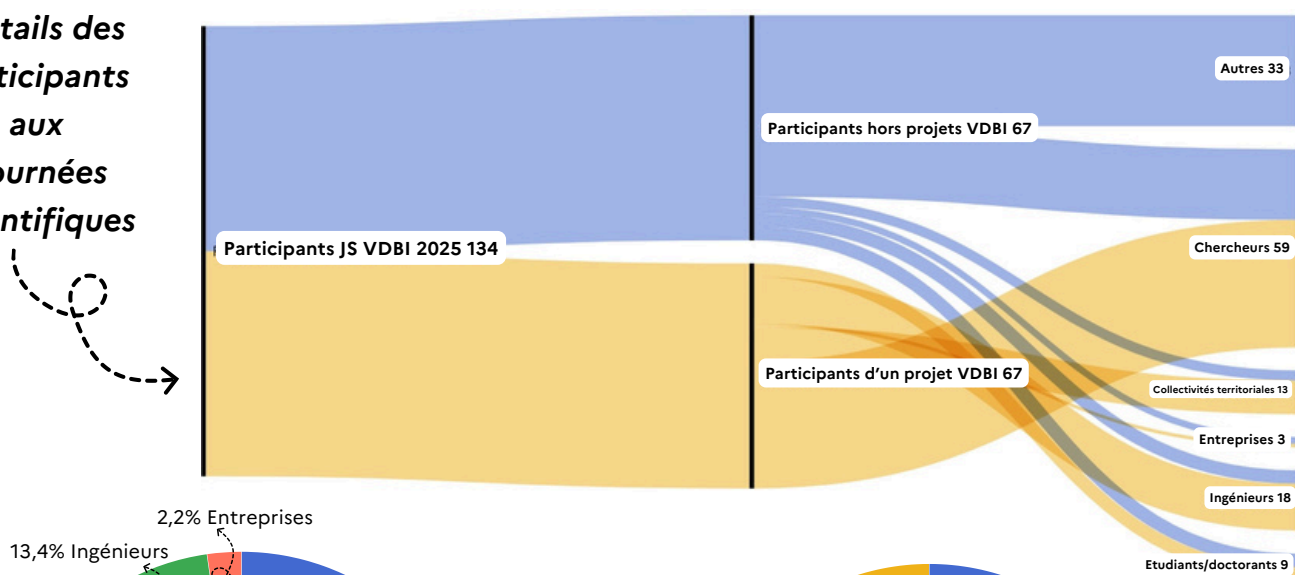
12 posters



20 sessions

- 1** Keynote
- 4** Ateliers
- 4** Tables rondes plénières
- 11** Présentations

Détails des participants aux Journées Scientifiques



*Autres = non-chercheurs des organismes de recherche, ministères, établissements publics etc.

BILAN JS 2025



Crédit photo : Elfort Leclerc

Ces Journées Scientifiques visaient à rassembler la communauté élargie "VDBI" pour échanger sur les perspectives du programme, renforcer les liens avec les collectivités locales et partager les premiers résultats des projets.

Les missions de veille et d'éditorialisation – qui ont démarré en début d'année 2025 – ont été présentées. La mission de veille garantit une information fluide auprès de toutes les équipes, identifie les synergies et interfaces entre recherches, et soutient les démarches d'animation scientifique, d'éditorialisation et de mise en valeur des savoirs produits.

Cette veille se veut à la fois scientifique et applicative, intégrant des études sur la communauté elle-même et produisant des livrables techniques. Les priorités pour la suite concernent l'extraction d'informations non structurées, les études bibliométriques et lexicométriques, ainsi que l'amélioration et l'élargissement de la qualité et du champ des données traitées. L'éditorialisation, conçue ici comme un véritable acte scientifique, vise à transformer les informations brutes en connaissances exploitables. Dans le cadre de VDBI, elle documente la manière dont la science se construit et favorise la mise en dialogue entre recherche et décision publique. Elle constitue un espace collectif de réflexion et de responsabilité sur la manière de présenter, relier et diffuser les savoirs.



Crédit photo : Solène André

Un bilan de la phase 1 du PEPR a été présenté et cette dynamique va se prolonger avec le lancement de deux appels à projets. Le premier, un Appel à Projets Interdisciplinaires ou Trios de thèses « débats et controverses » (PITT), bénéficiera d'une enveloppe de huit millions d'euros. Le second, « soutien à des recherches pour favoriser des synergies urbaines » (SUR), sera doté d'un million d'euros. Ces deux dispositifs marqueront le début concret de la phase 2, en maintenant l'ambition initiale de

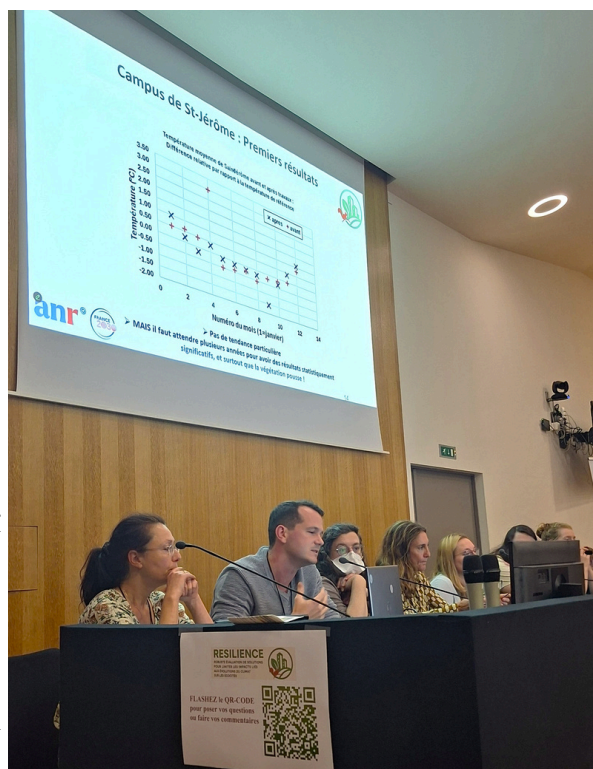
VDBI : faire de la recherche un levier d'innovation collective au service de la ville durable et du bâtiment innovant.

Trois tables rondes consacrées aux projets financés dans le cadre de la première phase du PEPR VDBI et leurs liens avec leurs collectivités partenaires se sont déroulées, animées par Laurent Meyer (Université Gustave Eiffel). Elles feront l'objet d'un livrable spécifique à venir, tout comme la table ronde consacrée aux Sciences Humaines et Sociales dans le PEPR VDBI.

Une carte blanche a été donnée au projet RÉSILIENCE porté par Barbara D'Anna (responsable scientifique et technique) dont l'un des terrains est la métropole marseillaise.



Crédit photo : Solène André



Crédit photo : Solène André / Carte blanche projet RESILIENCE

Les Journées Scientifiques ont permis également d'aborder la question de l'innovation par une présentation du rôle pivot des PUI (pôles universitaires d'innovation), les outils de prématuration et maturation (projet Sci-ty) et de l'offre proposée par la BPI pour accompagner les chercheurs dans leur parcours entrepreneurial. S'agissant du développement de l'innovation, l'échelle SRL (societal readiness levels) a été présentée.

Cette échelle vise à instaurer un nouveau dialogue entre la recherche et la société. Son objectif est de reconnecter l'innovation aux concepts scientifiques et à l'histoire des idées, en dépassant la vision purement entrepreneuriale apparue au XXe siècle.

Elle cherche à distinguer les métaconcepts (grandes idées théoriques) des projets concrets qui en sont les incarnations, tout en repositionnant la science comme un véritable moteur du progrès social, au-delà de la logique économique dominante.

Cette approche implique de repenser les modes d'accompagnement et de financement de la recherche, en rééquilibrant le lien entre recherche et innovation pour mettre en lumière les racines scientifiques des innovations sociales. Enfin, elle encourage la démocratisation du débat intellectuel et du désaccord scientifique, ainsi que la créativité et la coopération entre chercheurs de diverses disciplines et acteurs sociaux.

Une session consacrée aux relations avec les territoires a permis de présenter le programme POPSU transitions, les Territoires Intelligents et Durables (TID) ainsi que les Démonstrateurs Villes Durables (DVD) (Banque des Territoires). Un démonstrateur de la ville durable est un projet d'aménagement ou de renouvellement urbain, réalisé à l'échelle d'un îlot ou

d'un quartier. Il est porté par une collectivité et un aménageur (ou un établissement public d'aménagement) et implique différents acteurs tels que des chercheurs, des entreprises, des bureaux d'études ou des associations. Ce type de projet doit pouvoir être reproduit dans divers contextes en France. Le programme vise à expérimenter des innovations pour rendre la ville plus sobre, résiliente, inclusive et génératrice de valeur. Il cherche aussi à créer un réseau de projets représentatifs de la diversité urbaine française, à évaluer et diffuser les innovations réussies pour inspirer d'autres territoires et à mobiliser l'ensemble des acteurs de la ville durable.



Crédit photo : Solène André / Maison Méditerranéenne des Sciences Humaines Aix-en-Provence

Joel Idt (professeur à l'École d'urbanisme de Paris et chercheur au Lab'URBA (Université Paris-Est Créteil) est intervenu pour une keynote inspirante sur les imbrications entre technique et politique dans la production urbaine, là encore à retrouver dans un livrable prochainement.

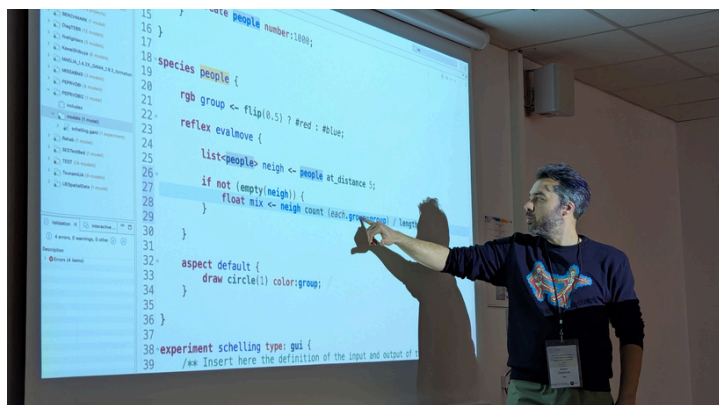
Les Centres Opérationnels du PEPR VDBI – MESAP (évaluation des politiques publiques urbaines), MISCIB (modélisation urbaine) et SIVDBI (données urbaines) ont animé trois ateliers. L'équipe du projet NÉO (financé dans le cadre de la phase 1 du PEPR VDBI) a animé un atelier afin de partager la démarche de co-construction du cas d'usage SoLocal et pour explorer les conditions de répliquabilité de cette démarche.

Kevin Chapuis de l'IRD a réalisé un atelier sur la plateforme de modélisation GAMA et ses applications à des enjeux urbains.

Les présentations effectuées seront disponibles prochainement de même que d'autres productions issues de ces Journées Scientifiques.



Crédit photo : Diego Vinasco-Alvarez / Atelier animé par l'équipe du projet NEO (Fabrice Rodriguez)



Crédit photo : Diego Vinasco-Alvarez / Atelier animé par Kevin Chapuis




Crédit photo : Elliott Leclerc / Session animée par l'équipe du Centre opérationnel SIVDBI (Jarbas Agra, Ophélie Templier, Tasnime Louartani)

LETTRE D'INFOS

Les actus

- Le PEPR VDBI est partenaire des **journées des jeunes chercheurs en géomatique co-organisées avec le GdR Magis** (Groupe de Recherche « Méthodes et Applications pour la Géomatique et l'Information Spatiale ») du 25 au 27 novembre à Lyon. Cet événement propose 3 demi-journées d'échanges et de réflexions destinés aux doctorants, post-doctorants et jeunes chercheurs en Sciences de l'Information Géographique sur le thème de l'innovation dans le domaine des sciences de l'information géographique et des passerelles entre recherche, entreprises et collectivités. Le programme et le [lien d'inscription sont à retrouver ici](#).
- L'Institut Rhônalpins des Systèmes Complexes organise **une conférence sur la durabilité dans les systèmes urbains, naturels et théoriques** le 4 Décembre 2025 à l'ENS de Lyon. Toutes les [informations ici](#).

Retenez la date !

 20 novembre 2025 : Webinaire de présentation du projet inteGREEN (Végétaliser la ville, oui mais où et comment, dans quels espaces, sous quelles formes, et pour quels bénéfices?) de 13h à 14h, le [lien d'inscription est à retrouver ici](#). Le projet inteGREEN est financé dans le cadre de la phase 1 du PEPR VDBI.

Publications

- Le Livret #1 "VDBI en action" est publié sur HAL. Il est issu d'un séminaire organisé en juillet 2025 avec les centres opérationnels du PEPR. [À retrouver ici](#).
- Le Centre opérationnel SIVDBI (données urbaines) a publié le compte rendu de son colloque annuel 2025. Les vidéos et le journal rédigé est [à retrouver ici](#).

Le programme Ville durable et bâtiments innovants

Financé dans le cadre du plan « France 2030 » à hauteur de 40 millions d'euros, et co-piloté par l'Université Gustave Eiffel et le CNRS, le Programme et Équipements Prioritaires de Recherche (PEPR) VDBI vise à développer une communauté associant la recherche et les acteurs de l'urbain pour trouver de nouvelles modalités de « faire ensemble » au service de la durabilité des villes. Il regroupe 3 centres opérationnels et 8 projets de recherches.



Pour plus d'informations/ pour vous
abonner ou vous désabonner :
contact@pepr-vdbi.fr
PEPR VDBI 2025 / Tous droits réservés