

Bâtir ensemble les territoires durables de demain



© PEPR VDBI

Chiffres clés

8 ans (2023 à 2031)

40 millions d'€

En réponse à l'urgence environnementale et sociale, le programme de recherche VDBI vise à structurer une démarche collective et interdisciplinaire, étroitement ancrée dans les besoins des territoires, pour accélérer la transition vers des villes durables et des bâtiments intelligents. En mobilisant chercheurs, acteurs publics, entreprises, filières professionnelles et citoyens, il entend lever les freins qui persistent dans la mise en œuvre d'une urbanisation plus résiliente, inclusive et sobre.



Adossé à une recherche construite à partir des enjeux de terrain, VDBI croise les apports des sciences de l'environnement, et de la santé, des sciences humaines et sociales et des sciences pour l'ingénieur. Six grands défis guident cette démarche, allant du changement climatique à la résilience, en passant par la sobriété, l'inclusion et la santé, tout en permettant de s'intéresser aussi à des problèmes émettant pour l'instant des signaux plus faibles.

Le programme encourage une meilleure planification urbaine, des décisions publiques plus éclairées et des innovations concrètes dans la construction, l'aménagement et l'amélioration du cadre de vie de tous. En réunissant experts, entreprises et collectivités, il crée une vraie dynamique de terrain pour faire évoluer durablement nos territoires.

Au cœur de cette démarche se trouvent des enjeux essentiels : préparer les villes au dérèglement climatique, réduire les disparités urbaines et améliorer durablement le cadre de vie. En consolidant une communauté scientifique et technique engagée, VDBI contribue à bâtir des territoires plus durables, inclusifs et résilients, capables d'affronter les défis présents et à venir.

Participations des structures de recherche aux projets



Direction du programme

Gilles Gesquière,
Dominique Mignot
et Anne Ruas

Site du PEPR



LinkedIn du PEPR



Organismes pilotes



Consortia de prématuration - maturation : DDM et Sci-Ty