



SNA VDBI – PEPR

Ville Durable et Bâtiment Innovant

présentation webinaire 20 et 24 novembre



PROGRAMME
DE RECHERCHE

VILLE DURABLE

anr®

Université
Gustave Eiffel

cnrs

D. Mignot – UGE
G. Gesquière, J.Y. Toussaint – CNRS



Lettres d'intention – les résultats

– 77 lettres d'intention sont arrivées

- Beaucoup de consortiums en formation
- Points de vigilance sur l'un des plans
 - pluralité scientifique
 - recherche tirée par l'aval
 - mobilisation nationale (+ de 2 établissements)
- Les journées du 16 et 17 ont permis des rapprochements entre équipes
 - Nous notons et continuons à encourager les regroupements pour limiter les effets de concurrence, au profit d'une mobilisation et de la structuration d'une communauté de recherche VDBI nationale et plurielle

– Un bon moyen de connaître une recherche VDBI en action

- Ce qui a permis d'imaginer un suivi des équipes à partir d'informations supplémentaires (tableaux) demandées dans document scientifique



La constitution des consortiums – quelques règles

- Travailler à la transition vers des villes durables et des bâtiments innovants
 - Identification des trajectoires de transition
 - Identification de solutions (actions/objets et dispositifs) contribuant à ces trajectoires
 - Verrous (scientifiques et techniques, y compris du point de vue méthodologique) à lever pour assurer la (les) transition(s) vers des villes durables et bâtiments innovants
- Travailler à lever les verrous :
 - Les cinq grandes catégories de défis identifiées sont autant de verrous parfois anciens qui ne sont toujours pas vraiment levés
 - Identifier les défis émergents pour mieux anticiper les crises à venir
 - Environnements et santé
 - évolutions technologiques, transformations sociales et changements environnementaux
 - Sociétés et transformation, démographie
 - Conflits
 - ...
 - Aller au-delà-de l'observation pour nourrir l'action des parties prenantes



Les quatre grands attendus de l'appel à projet (1/4)

- Traiter dans l'urgence des problèmes que pose la mise en œuvre de villes durables et de bâtiments innovants
 - **Une recherche tirée par l'aval** capable de se saisir des problèmes que rencontrent les acteurs territoriaux dans la mise en œuvre de villes durables et de bâtiments innovants et, plus largement, dans les transformations nécessaires aux grands changements en cours
 - Urgence des solutions à mettre en œuvre
 - Un lien fort avec un territoire (expérimentation, enquêtes, données), retour d'expérience et documentation d'expériences territorialisées
- Réplicabilité, reproductibilité de la recherche
 - Gestion des données
- Les six catégories de défis sont autant d'urgences à saisir sans aliéner les solutions à apporter aux autres

– Notes sur les attentes de l'AAP :

- Capacité à assurer des liens forts avec un (ou plusieurs) territoire(s)
- Capacité à identifier les verrous de mises en œuvre de villes durables et de bâtiments innovants
- Capacité à prendre le risque d'assurer le transfert des résultats de recherche vers les parties prenantes impliquées tout au long des travaux de recherche (documentation d'expériences, résultats d'enquête, partage de données, etc.)
- Capacité à accélérer en prenant le risque de rendre disponibles les résultats de la recherche tout au long du processus de recherche (impliquant des corrections possibles)



– Les moyens d'une recherche tirée par l'aval

- Partir des verrous de mise en œuvre des villes durables et bâtiments innovants qui sont identifiés par les parties prenantes
 - Connaître les limites actuelles de l'action pour les dépasser
- Limiter les positions en surplomb (recherche vers partie prenante), limiter les partis pris de recherche, voire, les engagements militants
 - Partis pris et engagements qui peuvent être des objets de recherche
- Établir au mieux des liens avec les collectivités, entreprises, associations, collectifs, publics urbains
 - Bourses CIFRES
 - Co-financement
 - Immersion (doctorants notamment), implication
 - Sciences participatives
 - ...



Les quatre grands attendus de l'appel à projet (2/4)

- Recourir à l'**exercice de la pluralité scientifique et technique** pour favoriser les approches holistiques et/ou systémiques nécessaires à la résolution des problèmes de mise en œuvre de villes durables et de bâtiments innovants
 - La pluralité scientifique et technique implique l'ensemble des grands domaines scientifiques (et pas seulement les disciplines d'un domaine)
 - Pluralité scientifique et technique étendue aux savoirs produits *dans* et *par* l'action (par la « mise en œuvre »)
 - Importance accordée aux consortiums capables de justifier d'une aptitude à l'exercice de la pluralité scientifique et technique (expériences acquises, dispositifs méthodologiques, organisation de la recherche, etc.)
- Aucune catégorie de défi ne peut être relevée par une seule discipline, aucune catégorie de défi ne peut-être traitée seule

– Notes sur les attentes de l'AAP :

- Qualité de l'expérience acquise dans l'exercice de la pluralité scientifique et technique
- Capacité à démontrer (sur le plan de l'organisation de la recherche, de l'activité scientifique concrète, etc.) la capacité à conduire une recherche prenant en compte la pluralité des sciences et des techniques
- Qualité des modes d'acquisition et de diffusion des données, informations, entre les disciplines mobilisées :
 - capacité à faire valoir les gains scientifiques de chaque discipline par l'apport de toutes les autres dans le contexte propre aux approches et orientations du consortium
 - Capacité à tenir compte, à intégrer et à valoriser les savoirs de l'action (savoirs acquis et produits par les parties prenantes dans leurs activités au sein de leurs territoires d'action)



– Les conditions d’une recherche fondée sur la prise en compte de la pluralité scientifique et technique

- Reconnaître la pluralité des sciences et celle des techniques et des métiers
- Aucun domaine de connaissance ne maîtrise aujourd’hui (et sans doute jamais) la totalité des problèmes urbains et environnementaux auxquels les sociétés contemporaines sont confrontées
- L’exercice de la pluralité scientifique n’est pas soluble dans la seule juxtaposition des disciplines et des thèmes de recherche
 - Elle implique une reconnaissance sincère et appliquée de la parité des disciplines scientifiques
 - Qui permet la circulation des informations, connaissances et savoirs d’une discipline à l’autre
 - Comme méthode d’innovation au sein de chaque domaine scientifique pour agir au bien commun
- Montrer la capacité à faire valoir la parité des disciplines, à assurer la circulation des connaissances d’une discipline à une autre, à nourrir par les autres l’intérêt de recherche de chaque discipline pour sa propre perspective de recherche
 - Autrement dit, chaque discipline doit se sentir comme ingrédient de l’ensemble et non comme simple cerise posée sur le gâteau...



Les quatre grands attendus de l'appel à projet (3/4)

- Assurer une **mobilisation nationale** autour des problèmes de mise en œuvre de villes durables et de bâtiments innovants
 - Constituer une communauté de recherche centrée sur les problèmes relatifs à l'existence, à la mise en œuvre des villes durables, des bâtiments innovants
 - Constituer une communauté de recherche et d'action contribuant pratiquement et concrètement à la transition nécessitée par les grands changements en cours
 - La mobilisation nationale doit contribuer à atténuer la fragmentation actuelle de la recherche de l'action tournée vers la transition et les villes durables ainsi que les bâtiments innovants
 - Favoriser la mobilisation de nombreux établissements de recherche, et de nombreux partenaires

– Notes sur les attentes de l'AAP :

- *Etablissements nombreux* : \geq à au moins trois laboratoires d'au moins 2 établissements de recherche et d'enseignement supérieur
- *Partenaires nombreux* (collectivités, entreprises, associations) : autant que nécessaire ou autant que possible
- Justifier de la capacité à contribuer à la constitution d'une communauté de recherche et d'action visant la transition vers des villes durables et des bâtiments innovants
- Justifier de la capacité à travailler avec les utilisateurs finaux (collectivité, entreprises, associations,...)



– Les conditions d'une mobilisation nationale

- Diminuer la prééminence de certains établissements qui ont su mobiliser plus que d'autres : pour ce faire en mobilisant plus largement d'autres établissements à l'échelle nationale
- Mobiliser la communauté en organisant des consortiums larges et impliquant les disciplines manquantes
- Converger et limiter la compétition entre les disciplines, les laboratoires, les établissements
- Maximiser le nombre de disciplines, de laboratoires et d'établissements impliqués en vue de contribuer à la constitution d'une communauté de recherche VDBI
- Limiter le nombre de consortium en lice en convergeant par complémentarité thématique et disciplinaire

– De manière générale privilégier l'esprit de la Stratégie Nationale d'Accélération plutôt que de prendre l'AAP à la lettre (notamment sur le nombre d'établissements et le nombre de disciplines impliqués dans les consortiums)

- Rester dans l'esprit de la stratégie d'accélération et privilégier les trajectoires vers des solutions VDBI
- Aller au-delà de résultats strictement académiques ou d'ingénierie (publications pour la publication, innovations pour l'innovation) pour privilégier la répliquabilité et la reproductibilité des résultats sur différents terrains



Les quatre grands attendus de l'appel à projet 4/4

- Produire un **effet levier** pour répondre aux offres de recherche européennes et internationales
- Constituer des consortiums de niveau européen et international
 - Capacité de se projeter à terme sur la recherche européenne
 - Horizon : Recherche européenne, recherche internationale

– Notes sur les attentes de l'AAP :

- Capacité des consortiums à se projeter à terme :
 - En tant que porteur de consortiums européen
 - En tant que porteur d'une recherche de qualité internationale
- Capacité des consortiums à être à la pointe des sciences et techniques organisées autour de la transition écologique
- Prendre le risque de **contribuer au renouvellement des paradigmes de recherche scientifiques et techniques, au renouvellement des paradigmes d'action** pour être en adéquation avec la résolution des problèmes inédits que posent les grands changements en cours



La possible prise en charge de la traduction ou de la relecture de la version anglaise

- Il est possible de financer quelques traductions complètes de projet
 - Le dépôt peut être fait en français à la date du 15 janvier et le texte en anglais doit être déposé ensuite sous quinze jours
 - Nous informer (si possible avant le 17 décembre 2023)
 - Le PEPR VDBI remboursera sur facture (à concurrence de 3000 € max par traduction)



Antennes ouvertes 16h-18h

- Ces rendez-vous peuvent être par consortium ou collectif impliquant plusieurs équipes

contact@pepr-vdbi.fr



Trame du document scientifique (ANR)

Acronym / Acronyme				
Titre du projet en français				
Titre du projet en anglais				
Keywords/ Mots-clefs (min 5-max 10)				
Leading institution / Établissement porteur				
Défi principal choisi :	<input type="checkbox"/> Défi 1 : le changement climatique et la préservation de la biodiversité <input type="checkbox"/> Défi 2 : la ville résiliente <input type="checkbox"/> Défi 3 : la ville sobre et frugal <input type="checkbox"/> Défi 4 : la ville inclusive et équitable <input type="checkbox"/> Défi 5 : la ville durable, santé et bien-être <input type="checkbox"/> Défi 6 : les défis émergents, signaux faibles, nouvelles difficultés			
Autres défis que le défi principal	<input type="checkbox"/> Défi 1 : le changement climatique et la préservation de la biodiversité <input type="checkbox"/> Défi 2 : la ville résiliente <input type="checkbox"/> Défi 3 : la ville sobre et frugal <input type="checkbox"/> Défi 4 : la ville inclusive et équitable <input type="checkbox"/> Défi 5 : la ville durable, santé et bien-être <input type="checkbox"/> Défi 6 : les défis émergents, signaux faibles, nouvelles difficultés			
Scientific coordinator / Responsable du projet	Last Name, First name, Position / Prénom, Nom, Qualité			
	<table border="1"> <tr> <td>e-mail / Courriel</td> <td>e-mail / Courriel</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	e-mail / Courriel	e-mail / Courriel	
e-mail / Courriel	e-mail / Courriel			
Project duration / Durée du projet	Xx Months			
Requested funding / Aide totale demandée	<table border="1"> <tr> <td>Xxxx C</td> <td>Full cost / Coût complet</td> <td>Xxxx C</td> </tr> </table>	Xxxx C	Full cost / Coût complet	Xxxx C
Xxxx C	Full cost / Coût complet	Xxxx C		



Partner institution(s) involved in the project/ Liste des établissements du consortium :

Name of the institutions of higher education and research / Établissements d'enseignement supérieur et de recherche **Activity / Secteur(s) d'activité**

Name of the research organisations / Organismes de recherche **Activity / Secteur(s) d'activité**

Autres partenaires **Secteur(s) d'activité**

Research units involved in the project/ Liste des unités de recherche impliquées :

Indiquer pour chaque unité de recherche le numéro RNSR (Répertoire national des structures de recherche).

Research unit / Unités de recherche	Numéro RNSR ¹	Institution / Établissement de tutelle	Noms, prénoms des personnes impliquées par laboratoire	Orcid ² ou IdHAL ³ des personnes

Institution/ Liste des projets liés :

<p>If applicable: Project links with existing France 2030/PIA entities (e.g. Labex, etc.)</p> <p>Le cas échéant, listes des projets financés par le France 2030/PIA auxquels ce projet est lié (Labex, etc.)</p>	<p><i>Acronyme du(des) projet(s), préciser le type de projet</i></p>
<p>If applicable: Project links with other existing projects</p> <p>Le cas échéant, autres projets auxquels ce projet est lié</p>	<p><i>Acronyme du(des) projet(s), préciser le type de projet</i></p>

¹ Comportant le numéro d'identifiant national des unités de recherche <https://appliweb.dgri.education.fr/rnsr/>

² <https://info.orcid.org/fr/what-is-my-id/>

³ <https://doc.archives-ouvertes.fr/identifiant-auteur-idhal-cv/>

Le dossier ci-dessous doit être de 20 pages maximums pour les sections de 1 à 8.

La section Annexes (Annexe Partenariats et Annexe Publications) ne doit pas dépasser les 10 pages.

Le dossier doit être rédigé en police Arial 11pt, interligne 1,15, de préférence en anglais. Les informations précises demandées au-dessus de ce cadre ne sont pas décomptées dans le nombre de pages.

Toutes les consignes écrites en violet devront être éliminées par les rédacteurs du projet.

1. Context, objectives and previous achievements / Contexte, objectifs et réalisations antérieures

1.1. Context, objectives and innovative features of the project / Contexte, objectifs et caractère innovant du projet

- Présenter les enjeux scientifiques, les questions de recherche et définir les objectifs du projet et sa pertinence au regard du cadrage général du PEPR.
- Présenter l'état de l'art national et international en décrivant la pertinence du positionnement scientifique du projet par rapport aux connaissances actuelles. Décrire les principales hypothèses de travail et les principaux choix réalisés.

1.2. Main previous achievements / Principales réalisations antérieures

- Donner les principales réalisations antérieures par les équipes partenaires, démontrer la qualité des résultats déjà acquis soutenant les hypothèses de recherche et les choix réalisés. Ces éléments doivent notamment permettre d'évaluer l'excellence de la recherche et la crédibilité du projet.

2. Detailed project description / Description détaillée du projet

2.1. Project outline, scientific strategy / description du projet, stratégie scientifique

- Décrire le défi scientifique relevé par le projet.
- Donner la vision scientifique globale du projet, son caractère original et ambitieux, ainsi que les implications au regard des objectifs du PEPR.
- Préciser les formes de rassemblement et d'organisation des forces de recherche.

2.2. Scientific and technical description of the project / Présentation scientifique et technique du projet

- Décrire les objectifs scientifiques du projet et la façon dont ces objectifs seront atteints.
- Présenter les objectifs intermédiaires, les résultats attendus, l'implication des différents partenaires, leurs différentes responsabilités.



- Préciser les disciplines impliquées dans le projet (selon les disciplines et sous-disciplines HCERES) ainsi que leur rôle dans la réalisation des objectifs.
- Présenter la cohérence scientifique du projet et de la pluralité scientifique et la crédibilité des jalons proposés, en justifiant les choix méthodologiques, les technologies et éventuellement les infrastructures de recherche utilisées.
- Décrire les complémentarités des établissements impliqués.
- Indiquer l'articulation avec d'autres projets, internes ou/et externes au PEPR.

2.3. Planning, KPI and milestones / Déroulement, indicateurs et jalons

- Présenter l'organisation du travail (tâches, livrables) et son calendrier à l'aide d'un diagramme de Gantt.
- Identifier les jalons et les livrables avec leur responsable et leur échéance.
- Donner des indicateurs précis de suivi associés à des cibles éventuelles (KPI).
- Préciser pour chaque indicateur cible et jalon les risques identifiés et les mesures correctives envisagées.

3. Project organisation and management / Organisation et pilotage du projet

3.1. Project manager / Responsable du projet

- Fournir les éléments permettant d'évaluer la capacité du Responsable du projet à piloter et coordonner le projet⁴. CV du responsable du projet (section 8) : il est vivement conseillé aux candidats de rédiger leur CV en anglais et de ne pas utiliser d'abréviations car les évaluations peuvent être effectuées par des non francophones.

3.2. Organization of the partnership / Organisation du partenariat

- Présenter les éléments permettant d'apprécier la qualité du groupement. Décrire les compétences et la qualité des entités mobilisées dans le cadre du projet. Les éléments d'appréciation du groupement peuvent être des réalisations passées, des indicateurs (publications), l'adéquation de l'engagement scientifique de l'entité par rapport aux objectifs du PEPR, les infrastructures dont elle dispose ou auxquelles elle a accès, etc.
- Présenter les postes clés du projet, par exemple les responsables d'un lot. La granularité du détail devra être ajustée à l'ampleur du projet. Typiquement, 3 à 6 personnes peuvent être décrites. Une liste des autres acteurs importants peut être donnée.
- Préciser pour chacun des partenaires (parties prenantes), sa contribution, son apport autour de ses métiers et ses pratiques (compléter le tableau « métiers et pratiques » – annexe partenariats).

⁴ Des coordinateurs juniors sont les bienvenus. Pour les coordinateurs qui ne peuvent justifier d'une expérience conséquente de Responsable Scientifique et Technique de projets antérieurs, une description fine des modalités de mise en œuvre et d'accrochage est attendue.

- Précisez pour les laboratoires non financés (Européens, Internationaux), leur contribution et leur apport dans le projet ainsi que leur rôle dans la réalisation des objectifs (compléter le tableau « laboratoires non financés » – annexe partenariats).
- Présenter les terrains envisagés afin d'ancrer les recherches proposées sur un territoire (compléter le tableau « terrains envisagés » – annexe partenariats).
- Montrer la complémentarité des partenaires du consortium au regard des objectifs du projet et la valeur ajoutée apportée par chaque entité.

3.3. Management framework / Pilotage

- Préciser l'organisation entre partenaires, ainsi que les modalités de pilotage du projet.
- Définir la méthode de suivi des indicateurs et des jalons. Décrire la façon dont seront gérés les différents risques anticipés pour le projet.
- Préciser les modalités d'accès aux ressources partagées, de valorisation des résultats, et de partage de la propriété intellectuelle et industrielle.
- Indiquer précisément le lien avec le pilotage global du PEPR et l'intégration dans ses outils de suivi.
- Indiquer précisément le lien avec les centres opérationnels et les mises en synergie proposées ; expliciter, si c'est nécessaire les complémentarités avec d'autres projets déposés dans le même appel ou dans d'autres appels.

3.4. Institutional strategy / Stratégie des établissements

- Décrire comment le projet s'inscrit dans la stratégie des établissements partenaires et comment les établissements soutiennent le projet dans sa durée. Décrire quels sont les principaux moyens et dispositifs mis à disposition par les établissements au projet.
- Indiquez comment le projet participe à l'animation de la communauté VBDI à une échelle nationale en impliquant les établissements participants, laboratoires et partenaires.

4. Expected outcomes of the project / Impact et retombées du projet

- Décrire les résultats scientifiques attendus, ainsi que leurs impacts potentiels dans le domaine du PEPR.
- Décrire comment les résultats scientifiques s'inscrivent dans une trajectoire de transformation globale socio-économique-technique-écologique-territoriale ; en quoi ces résultats scientifiques sont-ils transformants et transposables pour assurer les transformations nécessaires des Villes et bâtiments en villes et bâtiments durables.
- Détailler la stratégie de diffusion et de valorisation des résultats, y compris les actions de promotion de la culture scientifique. Décrire comment le projet envisage de promouvoir les résultats de la recherche auprès des autorités publiques concernées (État, collectivités, agences) et auprès du grand public.
- Préciser finement comment le projet nourrira le reste du PEPR et le reste de la stratégie nationale.
- Décrire finement comment les résultats du projet pourront être réutilisés par la communauté (codes, connaissances, données, préconisations, retours d'expériences, ...) permettant de proposer des solutions pour une Ville Durable et Bâtiment Innovant.



- Expliquer la stratégie de préparation et de diffusion des résultats et données liées au projet.
- Préciser les retombées à court terme (pour des expérimentations lancées pendant le projet) ou à moyen terme (pour des expérimentations issues du projet).

5. Funding justification / Justification des moyens demandés

- Indiquer les détails des moyens matériels, financiers et humains, qui seront mobilisés dans le cadre du projet et leur adéquation par rapport aux objectifs. L'établissement coordinateur justifiera les moyens qu'il demande au titre de l'ensemble du consortium, sur la durée du projet, en indiquant les mécanismes qu'il mettra en œuvre pour distribuer ces moyens ainsi que ceux mis à disposition par les partenaires du projet, ou ceux qui seront obtenus en cofinancement. Les dépenses éligibles (décrites dans le Règlement Financier) doivent avoir un lien direct avec les actions de recherche du projet.

6. Cited references / Références bibliographiques citées

- Lister les références bibliographiques citées dans le document scientifique du projet (souligner les noms des partenaires du consortium lorsqu'ils sont auteurs) (Quatre pages maximum).

7. Linked projects / Projets liés

- Lister et décrire les projets en cours de financement, liés au projet présenté. La description de chaque projet doit résumer l'objectif final, l'état de l'art, les grandes étapes de réalisation avec les principales techniques utilisées et la place des différents partenaires dans leur réalisation (Deux pages maximum).

8. Project leader CV / CV du responsable du projet

- CV du responsable du projet : il est vivement conseillé aux candidats de rédiger leur CV en anglais et de ne pas utiliser d'abréviations car les évaluations peuvent être effectuées par des non francophones.

Personal details/Identité

Gender/Genre

(Femme/Homme/Autre/Ne souhaitez pas répondre)

Name and first name/Nom et prénom

Country/Pays

Current position/Poste actuel⁵

Function/Titre

French public organisation(s)/Organisme(s) public(s) français

Code RNSR/ RNSR code	Organisation/ Organisme	Laboratory/ Laboratoire	Unit code/Code unité	Postcode/ Code postal	Town/Ville
----------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------	-----------------------	------------

⁵ Compléter la ou les sections appropriées

French private organisation(s)/Organisme(s) privé(s) français

Siret	Organisation/Etablissement	Department unit/ Direction service	Postcode/ Code postal	Town/Ville
-------	----------------------------	------------------------------------	-----------------------	------------

Other activities/Autres activités (Services, commitment in scientific events, scientific editing, scientific reviewing activities/Responsabilité scientifique, engagement dans des manifestations scientifiques, activités d'évaluation ou d'expertise scientifique, d'édition scientifique)

Pedagogical and administrative responsibility/Responsabilités pédagogiques et administratives

Previous positions/Postes antérieurs

Start date/ Début	End date/ Fin	Function/Titre		
		Town/Ville	Organisation/Etablissement	Function/Fonction

Career interruption(s)/Interruption(s) de carrière⁶

Education/Formation supérieure⁷

Awards, grants/Prix, distinctions, bourses

Scientific productions/Productions scientifiques⁸

5 publications/5 publications ⁹	What is the major contribution of this publication /Quel est l'apport majeur de cette publication ?
1	
2	
3	
4	
5	

Data set, software, source code, data paper, etc./ Jeux de données, codes sources, logiciels, data paper ¹⁰ , etc.	Brief description/Description succincte
1	
2	
3	
4	
5	

Valorisation/Valorization

Patent, création of a start-up, prototype, audiovisual production, artistic creation etc./Brevet, création d'entreprise, prototype, production audiovisuelle, création artistique etc.

⁶ Cette partie peut être renseignée afin d'éclairer les évaluateurs sur votre parcours. Indiquer le cas échéant une ou des périodes d'interruption sans préciser obligatoirement le motif

⁷ Indiquer la date du dernier diplôme académique

⁸ Il s'agit ici de présenter vos travaux les plus pertinents au regard de votre parcours. Les pré-prints peuvent être indiqués

⁹ Veuillez indiquer au maximum 5 publications

¹⁰ Veuillez indiquer au maximum 5 productions



Appendix section / Section annexes

La section ci-dessous, constitué de l'Annexe Partenariats et de l'Annexe Publications, ne doit pas dépasser les 10 pages.

Stakeholders Appendix / Annexe Partenariats

Dans cette annexe,

- préciser pour chacun des partenaires de type partie prenante, sa contribution, son apport autour de ses métiers et ses pratiques
- précisez pour les laboratoires non financés (Européens, Internationaux), leur contribution et leur apport dans le projet ainsi que leur rôle dans la réalisation des objectifs
- présenter les terrains envisagés afin d'ancrer les recherches proposées sur un territoire
- Domain and practices / Métiers et pratiques

Métiers et pratiques/ Domain and practices	Noms – Prénoms des personnes Name – First name	Partie-Prenante/ Stakeholders

- Not founded laboratories / Laboratoires non financés

Discipline/Subject	Noms – Prénoms- Orcid ¹¹ des personnes/ Name – First name - Orcid	Laboratoire/ Laboratory	Etablissement de rattachement des personnes/ Person's home establishment	Pays/ Country

- Envisaged territories / Terrains envisagés

Terrain/ Site	Noms – Prénoms- du porteur territorial/ Territorial Name – First name	Expérimentation envisagée/ ou déjà lancée/ Experiments planned or already launched	Inscrit dans un dispositif aidé par la Banque des Territoires (DVD, IID...)/ Part of a scheme supported by the Banque des Territoires

¹¹ <https://info.orcid.org/what-is-my-oid/>

Publications Appendix / Annexe Publications

Dans cette annexe, chaque entité indiquera la liste de ses publications des 3 dernières années (2021-2023).

Cette liste peut intégrer des publications à destination des utilisateurs des résultats de la recherche (presse professionnelle, etc...) en les distinguant des publications dans des revues scientifiques à comité de lecture.

La liste peut aussi intégrer des pre-prints non encore publiés dans des journaux scientifiques avec comité de lecture, en particulier pour le référencement de données préliminaires. Si disponibles, indiquez les liens open-access des références pour améliorer leur accessibilité aux évaluateurs. Surligner les noms des auteurs/co-auteurs participant au projet.



Vos questions

?



Gilles GESQUIÈRE



Professeur à l'Université Lumière Lyon 2

Chercheur au LIRIS UMR CNRS 5205

Recherche :

- Sciences des données (avec un focus sur les données 3D)
 - Représentations et Dynamiques de la ville
 - Echange de données, interopérabilité, standardisation (Travaux au sein de l'OGC et ISO TC/211)

Co-directeur du PEPR d'accélération VDBI (Programmes et Equipements Prioritaires de Recherche « Solutions pour la Ville Durable et Bâtiment Innovant»)

Responsable projet de recherche Vcity au LIRIS (Représentations et dynamiques urbaines (<https://projet.liris.cnrs.fr/vcity/>))

Plateforme de recherche du LIRIS <https://github.com/VCityTeam/UD-SV/>

Gilles.Gesquiere@liris.cnrs.fr



Dominique MIGNOT



IGPEF et Docteur HDR en sciences économiques

Chercheur au LIRIS UMR CNRS 5205

Recherche :

- Evaluation des politiques publiques, économie et management de la sécurité routière
- Métropolisation, formes urbaines et mobilité, déplacements et inégalité

Co-directeur du PEPR d'accélération VDBI (Programmes et Equipements Prioritaires de Recherche « Solutions pour la Ville Durable et Bâtiment Innovant»)

Directeur du Département « Transport, Santé, Sécurité » de l'Université Gustave Eiffel

Vice-Président du FERSI (Forum des instituts européens de recherche en sécurité routière)

Vice-Président du Comité Recherche Transport du Forum International des Transports de l'OCDE

Responsable du Groupe international d'analyse et de données sur la sécurité routière (IRTAD) de l'OCDE

dominique.mignot@univ-eiffel.fr



Jean-Yves TOUSSAINT



Professeur à l'INSA-Lyon département Génie Civil et Urbanisme (<https://www.insa-lyon.fr/>)

Chercheur à l'UMR 5600 Environnement Ville Société (EVS) (<https://umr5600.cnrs.fr/>)

Recherche :

- Études urbaines, sociologie urbaine
- Rôle des objets et dispositifs techniques dans les activités urbaines quotidiennes, individuelles et collectives

Co-directeur du PEPR d'accélération VDBI (Programmes et Equipements Prioritaires de Recherche « Solutions pour la ville durable et innovations territoriales »)

jean-yves.toussaint@insa-lyon.fr

