

Point d'Information National « Ville »

Programmes européens sur la recherche et l'innovation urbaine



Newsletter #26 – février 2021

[S'abonner à la lettre d'information](#)

EDITO

Les rendez-vous du PIN Ville en 2021 : rejoignez-nous !

Dans le contexte du lancement des futurs programmes européens pour les années 2021-2027, le Point d'Information National Ville vous invite à participer à un rendez-vous régulier d'information en distanciel à destination des acteurs français sur l'ensemble des politiques, programmes, appels à projets européens dans le domaine de la recherche et de l'innovation urbaine.

Le premier rendez-vous se tiendra à la fin du mois de mars (*programme et inscriptions à venir*).

Le PIN Ville

SUPPORTS INTERNET

Pour consulter la **page internet du Point d'Information National « Ville »** qui contient une présentation détaillée, les newsletters précédentes et d'autres documents sur la recherche et l'innovation urbaine en France et en Europe, veuillez utiliser le [lien suivant](#).

Pour **diffuser vos annonces de recherche de partenaires ou d'offre de compétences** dans le domaine des projets de recherche et d'innovation urbaine veuillez utiliser le [formulaire suivant](#). Les annonces seront publiées dans les newsletters au fur et à mesure de leur réception.

Pour toute **question sur les programmes de financement ou les appels à projets**, veuillez utiliser le [formulaire suivant](#).

ACTUALITÉS

- **Horizon Europe – événement de lancement**

L'événement de lancement du programme Horizon Europe, organisé par la présidence portugaise du Conseil de l'UE, en collaboration avec la Commission européenne, s'est tenu en ligne le 2 février 2021.

[Site de l'événement](#)

[Revoir l'événement](#)

- **Horizon Europe – budget**

Le nouveau programme de recherche et d'innovation de l'UE disposera d'un budget de 95,7 milliards d'euros pour 2021-2027, soit une augmentation de 30% par rapport à Horizon 2020. Horizon Europe devient donc le programme de recherche et d'innovation le plus ambitieux au monde.

Ouverture : 15 avril 2021 (premiers retours à partir du 7 septembre 2021)

- **Nouveau site web français Horizon Europe**

Le [nouveau site français](#) du programme européen pour la recherche et l'innovation Horizon Europe est lancé !

- **Lancement de la plateforme de publication en libre-accès « Open Research Europe » par la Commission européenne**

Le programme Horizon Europe poursuit la mise en place d'une politique de science ouverte grâce à l'accès libre et immédiat aux publications et aux données des projets, initié dans le précédent programme Horizon 2020.

Une plateforme récemment créée permet déjà la publication rapide et transparente des recherches issues d'Horizon 2020 dans tous les domaines.

[Plateforme Open Research Europe](#)

Dans Horizon Europe, cet élément sera pris en compte lors de l'évaluation des projets dans la note du critère d'excellence. Le bénéficiaire qui publie un article revu par les pairs devra, à sa parution, déposer une version électronique de l'article/ du manuscrit final, dans un « répertoire fiable ».

⚠ Nouveauté : HE exige un accès libre, gratuit et immédiat au jour de la publication (alors qu'H2020 tolérait un embargo jusqu'à 6 mois, 12 mois pour les SHS)

[Communication sur Open Research Europe dans le manuel H2020 en ligne](#)
[Courrier de Jean-Eric Paquet sur le lancement d'Open Research Europe](#)

- **Association du Royaume-Uni au programme Horizon Europe**

Le 24 décembre 2020 a été signé l'accord de commerce et de coopération entre l'Union européenne et le Communauté européenne de l'énergie atomique, d'une part, et Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord, d'autre part.

Il prévoit l'association du Royaume-Uni à plusieurs programmes de l'UE, à l'exclusion des programmes de cohésion territoriale, cette liste inclut Horizon Europe mais pas Erasmus+.

Cette association sera totale, sauf pour ce qui concerne la possibilité de bénéficier du fonds d'investissement EIC géré par la Banque européenne d'investissement (EIB).

- **Résultat de l'appel à projet ERA-NET Cofund Urban Accessibility and Connectivity
15 projets recommandés pour un financement**

L'appel a été ouvert fin 2019 et a invité les chercheurs, les villes, les municipalités, les entreprises, la société civile et d'autres parties prenantes à constituer des consortiums transnationaux pour créer des projets d'innovation et de recherche axés sur les défis à relever en matière de mobilité urbaine durable des passagers, de fret, de transport et de connectivité en tant que parties intégrantes et essentielles du développement urbain durable.

Les 23 agences nationales de financement, de 16 pays, de l'ERA-NET Urban Accessibility and Connectivity (ENUAC) ont convenu d'une liste de 15 projets dont le financement est recommandé pour début 2021.

Au total, 86 propositions ont été soumises avec succès lors de la première phase d'évaluation et 37 d'entre elles ont été invitées à la phase de proposition complète. Au cours de l'automne, ces propositions ont été évaluées par un groupe d'experts et les organismes nationaux de financement. Les projets commenceront au début de l'année 2021 et se poursuivront jusqu'en 2024.

Projets coordonnés par une entité française

- **JUSTICE – Joining Urban morphology, Spatio-Temporal and socio-cognitive accessibility for an Inclusive City Environment**

Coordinateur: LIVE (Laboratoire Image Ville Environnement) – University of Strasbourg (FR)

Partenaire français: Sport and social sciences Laboratory (E3S) – University of Strasbourg (FR)

- **SORTEDMOBILITY – Self-Organized Rail Traffic for the Evolution of Decentralized MOBILITY**

Coordinateur: Université Gustave Eiffel (FR)

Partenaire français: Société nationale SNCF (FR)

Projet associant partenaires français

- **ASAP – Awaken Sleeping Assets Project**

Coordinateur: Austrian Mobility Research | AMOR (AT)

Partenaires français : Association pour la Recherche et le Développement des Méthodes et Processus Industriels -Centre de Gestion Scientifique | ARMINES (FR), L'agence mobile de messagerie écologique | Fluids (FR), Orange S.A (FR)

[Plus d'informations](#)

- **Préparation du futur programme URBACT IV**

Le nouveau programme URBACT IV, 2021-2027, est actuellement préparé par un Comité de programmation composé des États membres et des États partenaires, de deux organisations européennes représentant les villes et de la Commission européenne. La France a une nouvelle fois été confirmée comme autorité de gestion.

Le projet de programme sera disponible au printemps 2021, après approbation par le comité de programmation, avant de travailler à son approbation formelle par la Commission européenne à l'automne 2021.

ÉVÉNEMENTS

Mercredi 10 février | Mercredi 17 février

Urban Development Network (UDN) : UIA, réalisations et perspectives

Depuis 2015, l'UIA est l'Urban Lab of Europe, une initiative de l'Union européenne qui fournit aux autorités urbaines de toute l'Union européenne des ressources pour tester des solutions nouvelles et non éprouvées pour faire face aux défis urbains. Avec 86 projets soutenus, l'UIA est entrée dans une phase décisive en 2020, visant à transférer la richesse des connaissances et des expériences que les projets génèrent, tout en jetant également les bases pour préparer l'initiative de l'UIA pour la prochaine période de programmation 2021-2027. Dans ce contexte, le Réseau de développement urbain (UDN) et l'UIA organisent une série de webinaires.

Mercredi 10 février 2021 – en ligne UIA & Politique de cohésion. Lien entre l'UIA et la politique de cohésion ; comment optimiser la valeur ajoutée de l'UIA ?

Ce webinaire traitera des connaissances et des projets du programme UIA susceptibles de bénéficier aux programmes de la politique de cohésion. Plus spécifiquement, il explorera d'abord comment les projets de l'UIA ont mis en œuvre de manière pratique l'approche intégrée du développement urbain durable, en amenant les projets de l'UIA à partager leur expérience sur les défis opérationnels. Au cours de la deuxième partie, vous entendrez des histoires concrètes d'intégration des pratiques de l'UIA dans la programmation opérationnelle, et participerez à la réflexion sur les moyens d'améliorer la valeur ajoutée du programme UIA pour les années 2021-2027.

Mercredi 17 février 2021 – en ligne Le futur programme UIA. Quel sera le prochain modèle d'actions innovantes dans le cadre du programme UIA ?

Alors que la conception de l'Initiative urbaine européenne (European Urban Initiative (EUI)) entre dans une phase plus décisive, l'objectif de cette session est d'examiner ses perspectives en se basant sur les recommandations de l'évaluation à mi-parcours de l'EUI pour l'avenir. Plus précisément, le webinaire permettra d'examiner les facteurs qui permettent aux villes d'innover, sans laisser aucune autorité urbaine derrière elles.

Les webinaires offrent aux participants plusieurs occasions d'interagir avec les différents intervenants et de contribuer à la discussion concernant l'avenir du programme

[Inscriptions](#)

[En savoir plus sur l'Initiative urbaine européenne post 2020](#)

Jusqu'au vendredi 19 février 2021 – en ligne

Lancement d'Horizon Europe en Bretagne – série de webinaires

A l'occasion du lancement d'Horizon Europe, les membres du réseau Noé Bretagne organisent en janvier et février 2020 une série de 13 ateliers thématiques et transversaux ouverts à tous les acteurs de la R&I parmi lesquels de nombreux sont liés à l'urbain, dont les transports, la mobilité, les TIC, la santé.

[Plus d'informations](#)

Mardi 22 – mercredi 24 juin – en ligne

Research & Innovation Days 2021

Les journées européennes de la recherche et de l'innovation 2021 (R&I Days), organisées par la Commission européenne, se dérouleront de manière virtuelle du 22 au 24 juin 2021. Elles seront précédées d'un tour des capitales.

2021

[Événements internationaux/européens explorant des thématiques urbaines](#)

APPELS À PROJETS

- **ERA-NET Cofund Urban Transformation Capacities**

L'appel invite les chercheurs, les autorités gouvernementales urbaines, - y compris les villes et les municipalités, - les entreprises, la société civile et les autres parties prenantes à constituer des consortiums transnationaux pour créer des projets d'innovation et de recherche transectoriels et transdisciplinaires qui permettent et soutiennent le renforcement des capacités pour les transformations urbaines.

Budget global d'environ : 18,4 millions d'euros

Soumission en deux étapes

Durée des projets : env. 3 ans

Les projets doivent clairement s'appuyer sur des expériences antérieures et sur les connaissances existantes en matière de capacités de transformation vers la durabilité, la résilience et la qualité de vie en milieu urbain.

Les projets sont encouragés à utiliser de nouvelles technologies et de nouveaux outils pour la mise en œuvre de la recherche et de l'innovation et à assurer des possibilités de transposition à plus grande échelle.

3 thèmes : une proposition doit porter sur **au moins un thème** d'appel mais peut être liée à plusieurs thèmes d'appel si elle porte sur un sujet transversal ou une question qui se situe à la frontière de plusieurs thèmes.

Thème 1 : Économies circulaires urbaines

Thème 2 : Développements communautaires et écosystèmes de l'innovation urbaine

Thème 3 : Des infrastructures urbaines et un environnement bâti robustes et résistants

Organisations éligibles :

- Des organismes de recherche (universités, collèges universitaires, instituts de recherche)

- Les autorités gouvernementales urbaines (institutions gouvernementales régionales et locales, municipalités)
- Les entreprises et les organisations commerciales, les fournisseurs d'infrastructures et de services, les promoteurs immobiliers, les investisseurs, les fournisseurs de services de gestion des installations, les acteurs des domaines de l'énergie, de l'aménagement du territoire et des transports, les autorités responsables des transports, les entrepreneurs et les innovateurs
- Consommateurs
- La société civile (par exemple, les organisations locales et communautaires, les organisations non gouvernementales, les organisations à but non lucratif, les communautés urbaines et les habitants)

⚠ **Consortium** : Au moins 3 candidats éligibles provenant d'au moins 3 Etats différents participants à l'appel

Recherche de partenaires : [rejoindre le groupe LinkedIn](#)

Ouverture de l'appel : 29 janvier 2021 - 13h00

[Webinaire d'information : 18 février 2021 - 13.00-14.30](#)

[Matchmaking event en ligne : 9 mars 2021, 10.00-12.00](#)

Date limite de soumission des pré-propositions : 15 avril 2021 - 14:00

Évaluation des pré-propositions : avril - mai 2021

Soumission ouverte aux propositions complètes : Juin 2021

Date limite de soumission des propositions complètes : 23 septembre 2021 - 14:00

Évaluation des propositions complètes : septembre - octobre 2021

Annonce des projets retenus pour financement : décembre 2021 - mars 2022

Fin des projets : 2025

Contact France : Secrétariat de l'appel, Agence Nationale de la Recherche (ANR)

Aurélien Gaufrès Email:Aurelien.Gaufres@agencerecherche.fr Tel.: +33 (0)1 73 54 82 29
Lara Abdel Halim Email:Lara.AbdelHalim@agencerecherche.fr Tel.: +33 (0)1 78 09 80 06
Pascal Bain Email: Pascal.Bain@agencerecherche.fr Tel.: +33 (0)1 78 09 80 43

- **HORIZON EUROPE**

Thématiques abordant des problématiques urbaines susceptibles d'apparaître dans les appels à projets des clusters* du pilier II du programme Horizon Europe.

Attention, ces informations sont mentionnées à titre indicatif et sous réserve de modifications.

**Focus sur les clusters 4, 5 et 6 !*

Rappel :

IA : Innovation Action

RIA : Research and Innovation Action

CSA : Coordination and Support Action

Cluster 4 - Numérique, Industrie et Espace

2021

IA

- Circularity flows for solid waste in urban environment
- Demonstrating innovative practices for renovation in social and affordable housing districts

RIA

- Deploying industrial-urban symbiosis demonstrators for the utilisation of energy, water, industrial waste and by-products at regional scale
-

Cluster 5 - Climat, énergie et mobilité

2021

IA

- Co-Funded Partnership: Driving Urban Transitions to a sustainable future (DUT)

2022

IA

- New generation of full electric urban and peri-urban Bus Rapid Transit systems to strengthen climate-friendly mass transport (2ZERO)
- Urban logistics and planning: anticipating urban freight generation and demand including digitalisation of urban freight
- Solutions for the sustainable, resilient, inclusive and accessible regeneration of neighbourhoods enabling low carbon footprint lifestyles and businesses (Built4People)

RIA

- Predictive safety assessment framework and safer urban environment for vulnerable road users

CSA

- CIVITAS 2030 – Coordination and support for EU funded urban mobility innovation
-

Cluster 6 - Alimentation, bioéconomie, ressources naturelles, agriculture et environnement

2021

IA

- Circular Cities and Regions Initiative (CCRI)'s circular systemic solutions

- Integrated urban food system policies – how cities and towns can transform food systems for co-benefits

RIA

- Preventing and managing diffuse pollution in urban water runoff

CSA

- Circular Cities and Regions Initiative's Project Development Assistance (CCRI-PDA)

2022

IA

- Piloting innovative governance solutions to limit nitrogen and phosphorus emissions at the interface of rural/coastal and urban/industrial environments
- Social innovation in food sharing to strengthen urban communities' food resilience
- Uptake and validation of citizen observations to complement authoritative measurement within the urban environment and boost related citizen engagement

RIA

- African Food cities

RECHERCHE DE PARTENAIRES, RESEAUX EUROPEENS, AIDE AU MONTAGE DE PROJETS

Outils d'aide au montage de projets de recherche et d'innovation collaboratifs européens

- **Montage de Réseaux Scientifiques Européens ou Internationaux "MRSEI" - Appel à projets 2021 | Agence nationale de la Recherche (ANR)**

Objet : constituer un réseau scientifique

Axes & thèmes de recherche : Tous domaines scientifiques, tous thèmes mono- ou pluridisciplinaires

Type de recherche : Fondamentale ou finalisée

Ouverture : 06/01/2021

Soumission en continu / Deux sessions d'évaluation et de sélection des dossiers

Dates limites de soumission : 02/03/2021 & 07/07/2021

- ➔ Améliorer le taux de réussite de la France aux appels européens (Horizon Europe) et internationaux de grande ampleur (impact majeur au niveau scientifique, technologique et/ou sociétal)
- ➔ Renforcer son positionnement scientifique par la coordination de projets ambitieux au niveau européen
- ➔ Accompagner les chercheurs dans le montage d'un projet européen ou international (intérêts scientifiques et économiques définis)
- ➔ Aide maximale de 30 k€ pour une durée maximale de 24 mois :
 - un dossier de soumission simplifié
 - un bénéficiaire unique de l'aide pour le compte du consortium complet : l'organisme de recherche français
 - une sélection réalisée en une seule phase
 - une procédure de décision de financement unilatérale

- Coûts admissibles : (1) Frais généraux non forfaitisés (Frais de mission, déplacement des personnels permanents ou temporaires affectés au Projet, frais de réception et organisation de séminaires/colloques en lien avec le Projet, etc) (2) Coûts des prestations de service limités à 10 000 €

Informations complémentaires et documents [ICI](#)

- **Outil BPI FRANCE**

- Aide au partenariat technologique (APT) : destinée aux PME et entreprises françaises prenant le rôle de coordinateur.

Montant maximum : 50 k€

Condition : moins de 2 000 salariés

[Plus d'informations](#)

OUTILS DE RECHERCHE DE PARTENAIRES

Recherches/offres de compétences pour l'appel Green Deal	Les P.C.N. proposent une page Web exclusivement dédiée à cet appel où sont recensées les offres et recherches de compétences de la communauté française mais également celles émanant des autres P.C.N. européens. Il est possible de les consulter et, si besoin, d'entrer en contact avec les futurs partenaires.
Partner Search Horizon 2020	Outil pour trouver des partenaires parmi les participants à des projets européens antérieurs / inscrire son profil : recherche par mot-clé, thème, appel à proposition, critères géographiques, types d'organisations
Outil de recherche du Réseau EEN – European Enterprise Network	Outil européen dédié à l'innovation et l'internationalisation des PME françaises
Liste d'outils sur le Portail français du programme Horizon 2020	Outils internet, réseaux de coopération européens

RESEAUX EUROPEENS

Eurocities	Réseau associant 140 grandes villes européennes représentant les intérêts de leurs citoyens
European Energy Research Alliance - EERA JPSC – Smart Cities	L'EERA JPSC contribue de manière significative à la recherche et à l'innovation dans les villes intelligentes - à la fois dans le développement de la recherche fondamentale, de l'innovation et de la co-création avec les partenaires des villes et de l'industrie, et dans la mise en valeur de l'importance de la recherche et de l'innovation

Urban Europe Research Alliance - UERA	Alliance qui rassemble les organismes de recherche et vise à renforcer, étendre et optimiser les activités de coordination et la planification de la recherche en Europe
Atlantic Cities	Réseau de coopération territoriale , basé sur l'identité et les enjeux particuliers des villes de l'Arc Atlantique dans l' Union européenne . Après près de quatorze ans d'expérience, la Conférence des villes de l'Arc Atlantique s'est affirmée comme un Forum urbain atlantique , facilitant la coopération entre ses membres et avec les autres acteurs européens et de l'Arc Atlantique, sensibilisant les institutions européennes aux questions concernant les villes de l'Atlantique. Contact : info@atlanticcities.eu

POINTS DE CONTACT NATIONAUX

URBACT	Urbact-france@cget.gouv.fr
UIA – Urban Innovative Actions	Info@uia-initiative.eu
ESPON	annegaelle.boussion@cnsr.fr
LIFE	lifepiusfrance@developpement-durable.gouv.fr
JPI URBAN EUROPE	info@jpi-urbaneurope.eu pierre.pacaud@recherche.gouv.fr

Contacts au Point d'Information National « Ville »

Coordinateurs du Point d'Information National « Ville » : Gérard Hégron (Université Gustave Eiffel) et Jérôme Defrance (CSTB)

Secrétariat permanent : Anouk Delanoë (Université Gustave Eiffel, I-SITE FUTURE)

E-mail : anouk.delanoë@univ-eiffel.fr

Directeur de publication : Gérard Hégron

Rédaction / contact : [Point d'information national Ville](#)

Développement : [Service Communication I-SITE FUTURE](#)

Crédits photographiques : MESRI, Adobe Stock

Un projet porté par :  **Université Gustave Eiffel**



Le Point d'Information National "Ville" est une action de l'I-SITE FUTURE porté par l'Université Gustave Eiffel, coordonnée en association avec le CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment. FUTURE bénéficie d'une aide de l'État gérée par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) au titre du programme d'investissements d'Avenir en complément des apports des établissements et partenaires impliqués.