



Photographie : Petar Avramoski - unsplash

Comment faire baisser la congestion dans les transports par une meilleure organisation des temps d'activités sur un territoire?

- 🔗 L'objectif de cette action de recherche académique est de mener des projets d'innovation autour de l'intelligence artificielle (IA). Le but est de permettre à un territoire urbain ou péri-urbain de pouvoir adapter son organisation et son offre de service à la réalité de mobilité de ses populations pour en améliorer la qualité de vie. Le premier cas d'usage visé concerne les populations étudiantes et leur impact.
- 🔗 La congestion des mobilités urbaines est principalement due au fait que nous sommes de plus en plus nombreux à nous déplacer sur des distances de plus en plus grandes aux mêmes endroits, au même moment et pour les mêmes raisons. On parle de mobilité "subie".
- 🔗 L'intelligence artificielle aidera à adapter les temps d'activité et les réseaux de mobilité aux contraintes de vie des citoyens et, ainsi, réduire leur temps de transport.

Observatoire numérique et intelligence artificielle

- 🔗 Porteur(s) d'action : Université Paris-Saclay
- 📍 Territoire concerné : Toute l'Île-de-France
- 📅 Duré(e) du projet : 2021 - 2024
- 💰 Budget : 534 000 €



L'Île-de-France

VIVRE

#commerces, aménagement, mieuxvivre

grandparis aménagement

(re)créer de la qualité de vie
pour les habitants, et pour
longtemps

Photographie :

Comment permettre aux Franciliens de bénéficier de commerces de proximité sur tout le territoire ?

- Il s'agit, dans le cadre d'un vaste projet de rénovation du centre-village de Villiers-le-Bel, d'implanter des commerces sur 1 800 m² environ dans les rez-de-chaussée d'immeubles à réhabiliter ou créer. La mise à disposition de locaux à des porteurs privés permettra de tester sur un temps donné le fonctionnement du projet et d'en vérifier la pérennité.
- Les cœurs de ville dégradés ne sont pas attractifs pour les commerçants et beaucoup de commerces du centre-ville disparaissent. Cela nuit au dynamisme des cœurs de ville et à la vie quotidienne des habitants de ces quartiers.
- Le but est de réamorcer un cercle vertueux d'attractivité d'un territoire entre rénovation et redynamisation commerciale, d'en suivre la réalisation et mettre en place un système répliquable. Des expérimentations seront testées : boutique à l'essai (artisanat), vente de paniers issus des projets d'agriculture du territoire, etc.

Créer des locaux commerciaux en rez-de-chaussée à Villiers-le-Bel

Porteur(s) d'action :
Grand Paris Aménagement

Territoire concerné :
Commune de Villiers-le-Bel

Durée du projet : 2021- 2023



Commune de Villiers-le-Bel (Val d'Oise)

VIVRE

développement durable, nouveau modèle économique, valeur partagée



Comment permettre aux Franciliens de choisir des services bons pour l'entreprise et les enjeux de la société ?

- 🔗 Innover l'industrie de la smart construction en alignant les intérêts des entreprises et ceux de la société, c'est possible, grâce à la valeur partagée. La labellisation de celle-ci permettra aux entreprises de rendre plus visibles leurs efforts et actions dans cette direction, et aux Franciliens de les soutenir en toute connaissance dans cettedémarche.
- 🔗 Les modèles d'affaires des entreprises sont souvent trop centrés sur leur valeur financière, au détriment d'une valeur ajoutée d'ordre socio-économique. L'industrie de la construction est maintenant à la recherche d'alternatives viables, soutenues par des connaissances scientifiques, et attirantes pour les Franciliens.
- 🔗 Cette action permettra aux entreprises de trouver leur valeur à partager et de mieux l'utiliser, aux franciliens d'être mieux informés et de pouvoir choisir, agir et soutenir les entreprises à valeur partagée pour le bien-être de tous et de la planète.

Démarche labellisante appliquée à l'industrie de la smart construction et de la valeur partagée

- 🔗 Porteur(s) d'action :
École des Ponts ParisTech (ENPC)
- 📍 Territoire concerné : Toute l'Île-de-France
- 📅 Durée du projet : 2020 - 2028
- 💰 Budget : 900 000 €



L'Île-de-France

VIVRE

Observatoire De Mobilité , Jumeau Numérique, Données De Mobilité



Photographie : POLD

Comment permettre aux franciliens de suivre l'évolution de la mobilité sur le territoire et de mieux connaître les actions à suivre afin de réduire l'empreinte carbone de la mobilité.

- 🔗 L'objectif principal est la mise en place d'un Observatoire Territorial Stratégique de la MOBilité (OTSMOB) sur le territoire de POLD comme réceptacle commun pour centraliser, mettre en forme et analyser les données de mobilité. Un jumeau numérique des mobilités est mis en place et ajusté à l'aide de l'ensemble des données disponibles.
- 🔄 L'évolution actuelle de la mobilité est très dynamique et dépendante d'un mixte de nouvelles contraintes (éphémères et durables). Cette action est nécessaire afin d'obtenir une visibilité des données de mobilités disponibles et de suivre l'évolution de la mobilité sur le territoire.
- 🎯 L'impact direct pour le francilien est la connaissance de la mobilité sur le territoire ainsi que la sensibilité de l'impact environnemental des différentes mobilités. L'impact indirect attendu pour le citoyen est l'évolution de l'infrastructure et de l'offre de mobilité sur le territoire afin de faciliter l'usage de mobilités plus vertueuses.

Intelligence artificielle au service d'Habiter le futur et des Smart-territoires

- 👤 Porteur(s) d'action : POLD
- 📍 Territoire concerné : Territoire de Paris Ouest La Défense
- 📅 Durée du projet : 2021- 2023
- 💰 Budget : 750 K€



La Défense



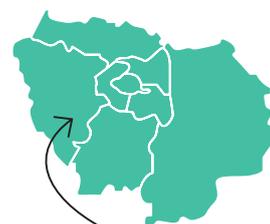
Photographie : la 27region

Comment réinterroger et réinventer une offre de formation pour les élus en transition plus adaptées à leurs besoins ?

- ✍ Alors qu'il est de plus en plus compliqué d'être élu local et que l'impératif de transition écologique accentue encore la responsabilité du local, le recours des élus à la formation reste limité. Pourquoi ? Comment proposer une offre de formation aux élus en transition qui répondent à leurs besoins et les aident à mieux construire leur rôle politique ?
- 🗨 Les élus du rural et du périurbain cherchent « la bonne recette » pour mieux s'engager dans les transitions. Ils sont souvent démunis, ont besoin d'accompagnement et pourtant, ils se forment très peu. C'est pour comprendre ce paradoxe et proposer des solutions concrètes pour le dépasser, via l'expérimentation, que nous avons proposé cette action
- 🔄 Si leurs élus locaux sont davantage et mieux formés, s'ils expérimentent de nouveaux modes de faire plus adaptés à leurs besoins via des formations plus adaptées, leurs administrés, les Franciliens des territoires périurbains et ruraux, vivront dans des territoires plus durables et résilients.

(Dé)formations. Construire une nouvelle offre de formations pour les élus du rural et du périurbain Francilien

- 👤 **Porteur(s) d'action :**
L'Institut Paris Région et la 27ème Région
- 📍 **Territoire concerné :** Toute l'Île-de-France
- 📅 **Durée du projet :** 2020 - 2022
- 💰 **Budget :** 400 000 €



L'Île-de-France

VIVRE

copropriété, blockchain, mieux-vivre



Photographie : Hibana

Comment permettre aux Franciliens de mieux vivre en copropriété ?

- 🔗 L'outil développé offrira aux habitants la possibilité de gérer en toute transparence toutes les fonctionnalités de leur immeuble, de participer activement à la production agricole urbaine, à la distribution des produits issus de cette agriculture et de bâtir des projets d'économie sociale et solidaire.
- 🔗 La gestion des données personnelles et le respect de la vie privée des éléments clés dans le développement de nouveaux services. Les récents scandales sur la gestion des données privées auxquels ont dû faire face récemment les GAFAM appellent à réfléchir à des modèles alternatifs utilisant la blockchain.
- 🔗 Les déclinaisons en matière d'applications pour la vie quotidienne des Franciliens sont innombrables avec cet outil vertueux qui garantit l'anonymat de ses utilisateurs: mobilités douces, agriculture urbaine, gestion des parties communes de la copropriété etc.

Blockchain : Une nouvelle expérience de la copropriété

- 👤 Porteur(s) d'action : Hibana
- 📍 Territoire concerné : Ivry-sur-Seine
- 📅 Durée du projet : 2020- 2024



VIVRE

université, numérique, durabilité



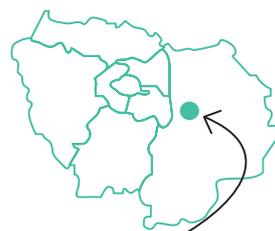
Photographie : Esiee Paris

Comment permettre aux Franciliens de mieux comprendre les exigences d'une gestion durable ?

- Améliorer la gestion durable du campus grâce aux expertises des communautés académiques spécialisées sur les « villes de demain », dans un projet co-construit avec les usagers. Créer des services numériques innovants pour sensibiliser les étudiants (à l'appropriation, la compréhension et la participation) aux solutions de développement durable de leur campus.
- L'expertise de certains sachants en matière de gestion de la ville durable ne profite pas nécessairement au campus où les autres étudiants et enseignants ne sont pas forcément informés ou associés.
- Aboutir à une gestion durable du campus par chacun et par tous grâce à une information partagée et des solutions élaborées ensemble.

Campus numérique de la ville durable

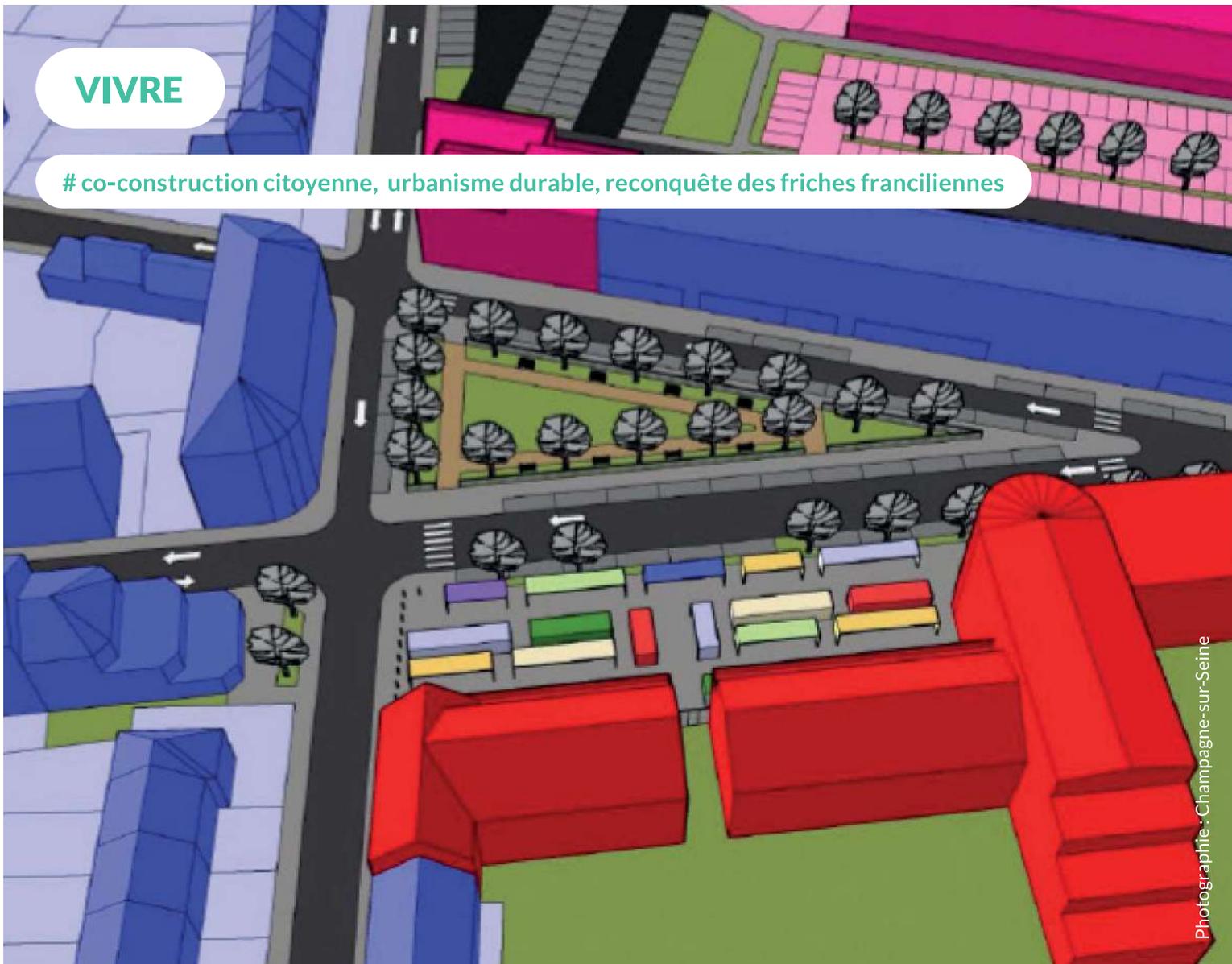
- Porteur(s) d'action : Université Gustave Eiffel
- Territoire concerné : Marne la Vallée
- Durée du projet : 2019- 2024



Marne-la-Vallée

VIVRE

co-construction citoyenne, urbanisme durable, reconquête des friches franciliennes



Photographie : Champagne-sur-Seine

Comment permettre de redynamiser un centre-ville en requalifiant une friche ?

- 📍 Coeur de Champagne vise à recréer un coeur de ville agréable, notamment en rénovant l'ancien lycée professionnel Clémenceau, qui borde la place du marché, ainsi que sur des espaces publics contigus.
- 📍 La commune de Champagne-sur-Seine a été principalement édifiée au 20e siècle sous l'impulsion des usines de constructions électriques. Ces usines ont fermé en 2006 et le centre-ville de Champagne-sur-Seine, organisé autour de la vie des ouvriers et de leurs familles s'est peu à peu dévitalisé.
- 📍 L'objectif est donc de recréer un centre-bourg de proximité, moderne, à l'échelle d'une commune de 6500 habitants, agréable, accessible, végétalisée, ouverte aux circulations douces, des lieux pour du vivre ensemble, des terrasses, des lieux de culture, co-construits par et pour les champenois du 21e siècle.

Cœur de Champagne

- 📍 Porteur(s) d'action :
Commune de Champagne-sur-Seine
- 📍 Territoire concerné :
Communauté de Communes de Moret Seine & Loing
- 📅 Durée du projet : 2021 - 2026
- 💰 Budget : 3 000 000 €

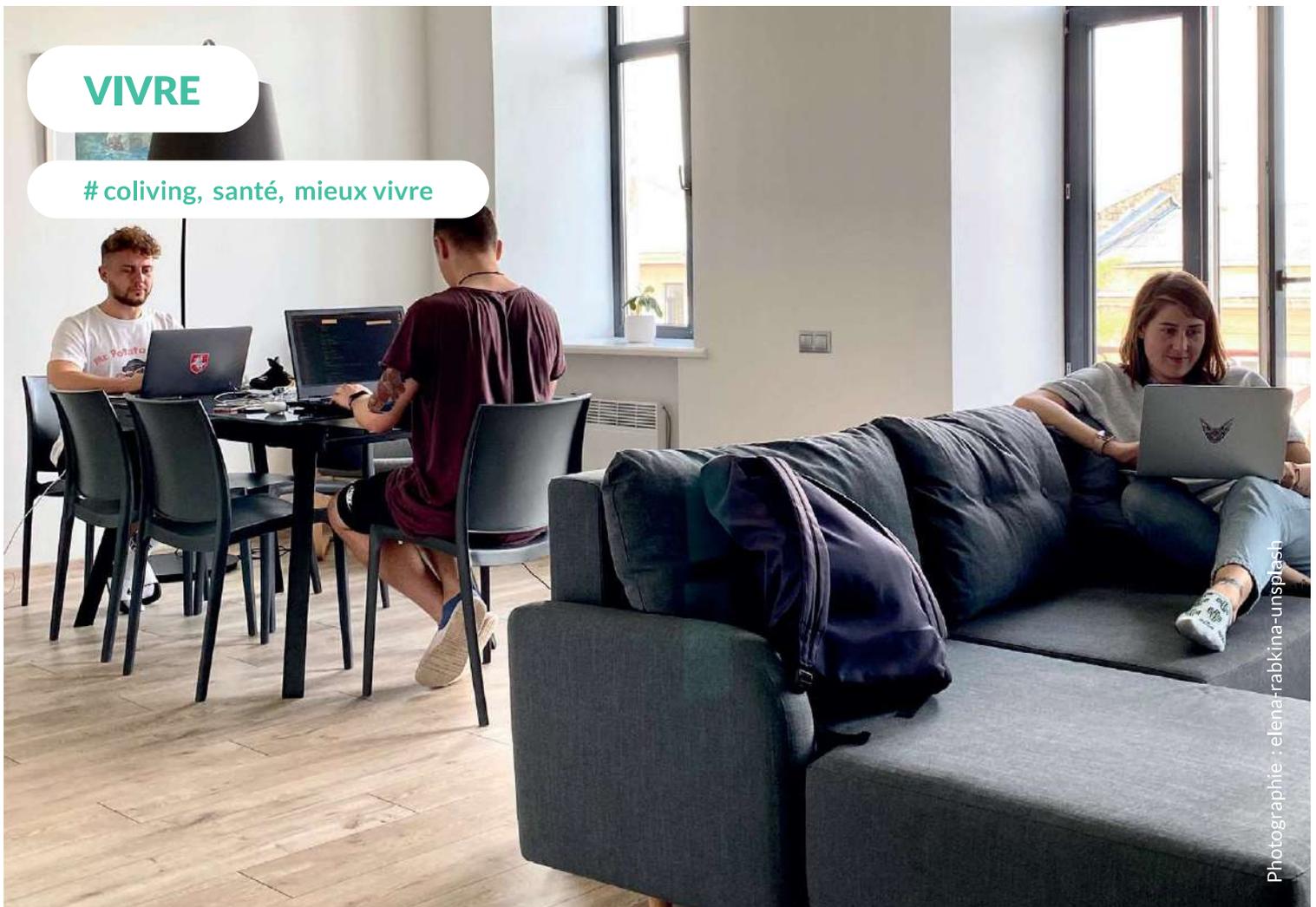


Communauté de Communes Moret Seine & Loing



VIVRE

coliving, santé, mieux vivre



Photographie : elena-rabkina-unsplash

Comment permettre aux Franciliens de mieux vivre dans des logements favorisant la santé et le bien-être ?

✍ L'habitat est une condition essentielle du mieux-vivre. Pour la première fois, les Groupes ARCADE (4ème bailleur social français) et VYV (1er acteur mutualiste de santé et de protection sociale en France) associent leurs expertises de l'habitat et du mieux-vivre, pour proposer un modèle unique et inédit de « vivre-ensemble bienveillant » favorisant la santé et le bien-être des occupants.

🗨 L'habitat est un élément essentiel du bien-vivre, de la santé et du mieux-être. Favoriser un habitat qui prenne en compte ces éléments est une révolution du logement social.

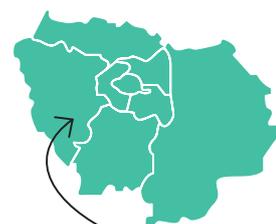
🌀 Il s'agit de créer des logements et des ensembles non seulement fonctionnels et modernes, mais ,au-delà, pensés pour prendre en compte le mieux vivre des habitants, pas seulement sur les questions de santé mais aussi sur les questions du bien-vivre ensemble.

Coliving bienveillant

👤 Porteur(s) d'action : Arcade - VYV

📍 Territoire concerné : Toute l'Île-de-France

📅 Durée du projet : 2021-2030



L'Île-de-France



CONSTRUIRE
AU FUTUR
HABITER
LE FUTUR

Région
Île-de-France



Photographie : Grand Paris Sud

Comment permettre aux Franciliens de lutter contre les îlots de chaleur ?

- Six « corolles » (mobilier urbain végétalisé) ont été installées sur des sites minéraux, sensibles aux hausses des températures : 3 devant les hôtels de ville de Combs-la-Ville et Savigny-le-Temple, 1 dans l'enceinte de l'Université d'Evry et les 2 dernières à proximité de la gare d'Evry-Courcouronnes.
- L'idée est de pouvoir lutter contre les îlots de chaleur, d'apporter un peu de fraîcheur et d'ombre sur des sites très minéraux où les alternatives classiques comme la plantation d'arbres sont trop contraignantes.
- Au fil des années, le développement de la végétation grimpante sur la structure fournira un ombrage ainsi qu'un confort accru pour les citoyens. D'autre part, la structure agrémente visuellement l'espace public et concourt à améliorer la qualité du cadre de vie.

Corolles de végétalisation urbaine

- Porteur(s) d'action : Grand Paris Sud
- Territoire concerné : Lieusaint & Évry
- Durée du projet : 2020 - 2021
- Budget : 26 000 €



Lieusaint & Évry

VIVRE

#coworking, mieuxtravailler, adapter



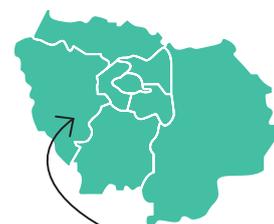
Photographie : Rayon

Comment permettre aux Franciliens de s'adapter aux nouveaux modes de travail ?

- ✍ L'ouverture de bureau de proximité à destination des télétravailleurs pour leur offrir une alternative au télétravail à domicile.
- 🕒 Le télétravail s'impose dans notre société, surtout depuis la crise sanitaire. Néanmoins, cela pose des difficultés : manque de place, sentiment d'isolement, mélange vie pro/ vie perso. Nous ne sommes pas tous égaux face au télétravail à domicile.
- 🔄 Amélioration du cadre de vie, Réduction des émissions de CO2, Dynamisation des centre ville.

Coworking

- 👤 Porteur(s) d'action : Rayon
- 📍 Territoire concerné : Toute l'Île-de-France
- 📅 Durée du projet : 2021- 2031



L'Île-de-France

VIVRE

formation, recherche, lieuxde vie



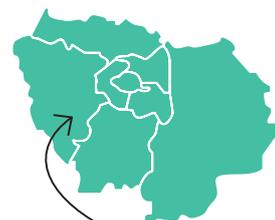
Photographie : antenna-cw-unsplash

Comment permettre aux Franciliens de se former sur la question de la ville de demain ?

- ✍ Il s'agit de favoriser la création d'une chaire dédiée à l'expérimentation, la production et la transmission de nouveaux savoirs autour de la fabrication de la ville grâce à des approches pluridisciplinaires.
- 📍 Les lieux de recherche et de formation en matière de design des lieux de vie et de la ville sont trop peu nombreux dans notre Région.
- 🔄 Si la recherche universitaire ne produit pas de résultats toujours immédiatement identifiables, elle est néanmoins vitale pour appréhender les futurs possibles de nos villes, de nos modes de vie, de nos déplacements...

Création de la chaire sur la plasticité des lieux de vie

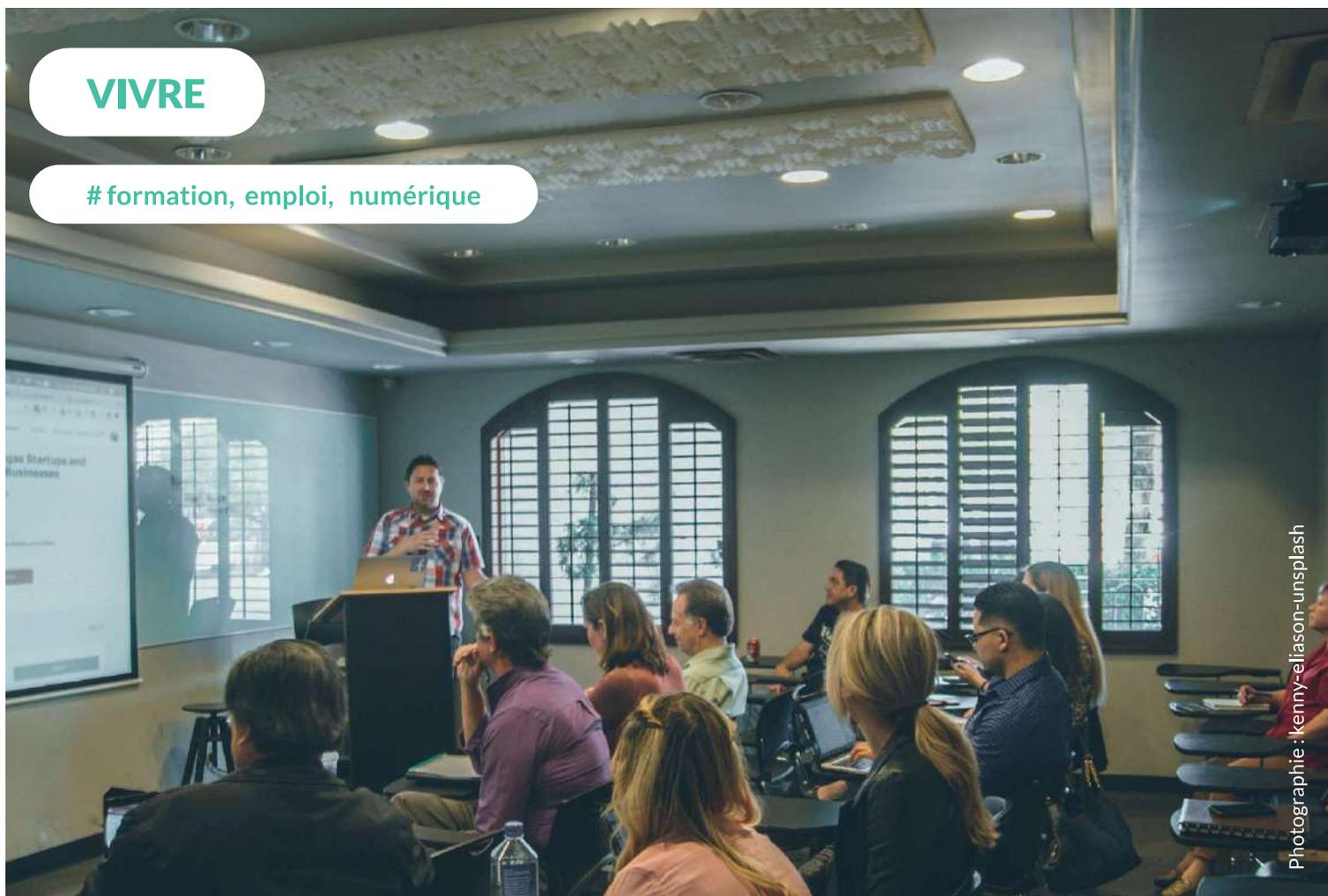
- 👤 Porteur(s) d'action : Strate Design
- 📍 Territoire concerné : Toute l'Île-de-France
- 📅 Durée du projet : 2021- 2024



L'Île-de-France

VIVRE

formation, emploi, numérique



Photographie : kenny-eliason-unsplash

Comment permettre aux Franciliens d'accéder aux formations du bâtiment ?

- Il s'agit d'organiser la montée en compétences des salariés du bâtiment, des demandeurs d'emploi et des étudiants sur les outils numériques de la construction. Cette action permet d'offrir à l'ensemble des publics un diagnostic d'intégration numérique et un parcours de formation associé, lisible, souple et adapté.
- Les salariés du bâtiment ne sont pas encore assez formés aux outils numériques de la construction lesquels, pour la plupart de ces salariés, n'existaient pas à leur entrée dans l'emploi. Demandeurs d'emploi et étudiants doivent aussi être formés à ces nouveaux outils.
- Les outils numériques de la construction permettent de travailler mieux, plus vite et avec une moindre pollution, pour des constructions plus proches des besoins des usagers et plus frugales en énergie. En outre, les débouchés en matière d'emplois sont importants à terme. Former les travailleurs présents et à venir du bâtiment, c'est œuvrer pour une meilleure appropriation de l'innovation par les professionnels au service d'une construction plus « durable ».

Création d'un hub de la smart construction

- Porteur(s) d'action : CY Université de Cergy
- Territoire concerné : Toute l'Île-de-France
- Durée du projet : 2021-2023



L'Île-de-France



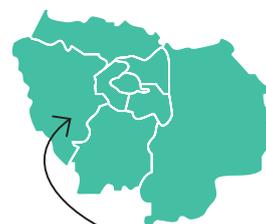
Photographie : basecommune.com

Comment offrir aux acteurs de l'Économie Sociale et Solidaire des locaux d'activité pérennes et accessibles financièrement en ville ?

- 🔪 Base Commune est une foncière solidaire de rez-de-chaussée : nous achetons des pieds d'immeubles et les louons à des prix solidaires, progressifs et différenciés à des acteurs à impact social et d'utilité locale (entreprises de l'ESS, associations, artisans, artistes, commerces indépendants...).
- 👁️ Base Commune entend lutter contre les phénomènes de spéculation foncière et de dévitalisation commerciale (vacance, standardisation...). L'enjeu à terme est de redonner une place en ville à des acteurs à impact territorial.
- 🌀 Dans nos rez-de-chaussée, vous trouverez : une boulangerie bio ou une épicerie en circuit court pour allier besoin du quartier et production écologique, une association d'aide aux devoirs ou d'apprentissage de la musique pour héberger des projets positifs, des ateliers d'artisans ou une recyclerie pour recréer des nouvelles activités économiques, ...

Des locaux d'activité, accessibles financièrement à tous

- 👤 **Porteur(s) d'action :** Base Commune
- 📍 **Territoire concerné :** Toute l'Île-de-France
- 📅 **Durée du projet :** 2021 - 2030
- 💰 **Budget :** 100 000 €



L'Île-de-France



Photographie : Île-de-France de demain - Région Île-de-France

Comment projeter les franciliens dans le territoire de demain ?

- ✍ La plateforme numérique intègre Île-de-France de demain, un service offrant aux citoyens la possibilité de se projeter dans le territoire de demain grâce à un jumeau numérique en 3D, c'est-à-dire une représentation virtuelle de la Région. Ce jumeau est aussi décliné sous la forme d'une maquette 3D physique et offre, avec la réalité augmentée, une expérience immersive.
- 📍 Cette action répond à la nécessité de projeter le citoyen dans le territoire de demain afin d'en comprendre ses enjeux et (futurs) aménagements.
- 🔗 Île-de-France de demain informe et sensibilise les citoyens à des thématiques comme les îlots de chaleur urbains ou le risque d'inondations. Les collectivités sont aussi des parties prenantes de ce service car elles se dotent d'outils pour mener leurs actions de sensibilisation.

Île-de-France de demain

- 👤 **Porteur(s) d'action :** Région Île-de-France
- 📍 **Territoire concerné :** Toute l'Île-de-France
- 📅 **Durée du projet :** 2021- 2023
- 💰 **Budget :** 100 000 €



L'Île-de-France

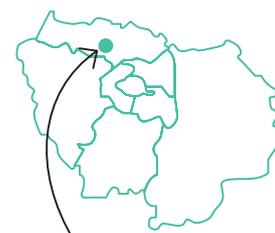


Comment la végétalisation de toiture permet à la fois une meilleure sobriété énergétique en améliorant le bien-être des usagers franciliens ?

- ✍ Il s'agit de végétaliser la toiture de la «tour des étudiants» de CY Cergy Paris Université pour réduire l'empreinte énergétique par une solution écologique durable. En partenariat avec les étudiants, des capteurs seront installés pour mesurer les impacts de la rénovation
- 📍 Le CY Cergy Paris Université est engagée dans un grand plan de rénovation énergétique pour plus de sobriété énergétique et l'action de végétabilisation y participe.
- 🔄 Les étudiants travailleront ensemble sur les différents projets ce qui, outre l'impact environnemental, contribuera à créer du lien entre eux. Le projet consiste en la végétalisation de la toiture de la « tour des étudiants » de CY Cergy-Paris Université. Elle a pour objectif la réduction de l'empreinte énergétique par une solution écologique durable, la réalisation d'un démonstrateur de smart metering et la création de ruches connectées. Ce triple objectif s'inscrit dans un ambitieux programme de rénovation énergétique lancé depuis 2017 par l'Université.

Le végétal créateur de lien social

- 👤 **Porteur(s) d'action :**
CY Cergy Paris Université
- 📍 **Territoire concerné :**
CY Cergy Paris Université
- 📅 **Durée du projet :** 2020- 2023



CY Cergy Paris Université

VIVRE

#IA mieuxvivre, innovation

Photographie : DeepMind

Comment permettre aux Franciliens d'utiliser l'intelligence artificielle pour mieux vivre les territoires ?

Il s'agit de mener des projets d'innovation autour de l'intelligence artificielle (IA) afin de permettre à un territoire de pouvoir adapter son organisation et son offre de service à la réalité de sa population et de ses attentes pour en améliorer la qualité de vie. Plutôt qu'inciter les individus au changement de comportement, il s'agira d'élargir leurs possibilités d'organisation, la flexibilité du système et la disponibilité de l'information, pour une diversification des pratiques.

Les possibilités d'utilisation de l'intelligence artificielle (IA) pour optimiser la qualité de vie des citoyens sont insuffisamment prises en compte.

Les modèles algorithmiques obtenus permettront peut-être demain d'optimiser d'avantages les transports, les déplacements, les mobilités, les temps d'attente... pour une meilleure qualité de vie pour tous.

L'intelligence artificielle au service d'habiter le futur

Porteur(s) d'action : Grand Paris Sud

Territoire concerné : Toute l'Île-de-France

Durée du projet : 2021-2024



L'Île-de-France

VIVRE

réalité virtuelle, simulation, mobilité



Photographie : Université Gustave Eiffel

Comment permettre aux Franciliens d'avoir une meilleure compréhension de l'usage de la ville et des nouveaux services à la mobilité ?

LORE (LOGiciel de Reconstruction 3D d'environnements réels et d'Evaluation du comportement des usagers au moyen de la réalité virtuelle) développe un logiciel, dénommé SILEX, permettant d'immerger un participant dans un environnement virtuel urbain.

Aujourd'hui, il est parfois difficile de se projeter dans les aménagements urbains ou les services de mobilité à venir et leurs conséquences. Cela rend la coconstruction citoyenne plus difficile.

Cet outil permettra d'immerger virtuellement les Franciliens dans des simulations réalistes scénarisées. Ils pourront ainsi tester et participer activement à la création de scénarios d'aménagement innovants de leur territoire.

LORE

Porteur(s) d'action : Université Gustave Eiffel

Territoire concerné : Toute l'Île-de-France

Durée du projet : 2021 - 2024

Budget : 175 000 €



L'Île-de-France

VIVRE

BIM, CIM, TIM, smart services, optimisation urbaine



Comment permettre aux Franciliens de mieux comprendre leur territoire ?

- 🔗 Nous développons une plateforme de modélisation 3D intégrant l'existant et les projets du territoire de Cergy-Pontoise.
- 👁️ L'objectif de la création de cette plateforme est d'offrir de nouveaux services aux usagers, de contribuer à une meilleure gestion du territoire, de faciliter l'aide à la décision et de renforcer l'attractivité de l'agglomération. Cette plate-forme a vocation à être accessible à divers publics : habitants, visiteurs du territoire, établissements de santé, professionnels de l'aménagement, du bâtiment, de la construction et de l'habitat.
- 🔄 Ce projet constitue un enjeu majeur sur de nombreuses politiques publiques telles que l'aménagement urbain et paysager, la conception et la gestion des bâtiments (intérieur / extérieur), la mobilité et circulation, la prévention du bruit, le management énergétique, la gestion des risques...

Modélisation 3D Campus & Cœur Cergy

- 👤 **Porteur(s) d'action :**
Communauté d'agglomérations de Cergy-Pontoise
- 📍 **Territoire concerné :**
Agglomération de Cergy-Pontoise
- 📅 **Durée du projet :** 2019 - 2023
- 💰 **Budget :** 610 000 €



Agglomération de Cergy-Pontoise



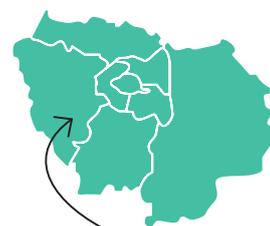
Photographie : fiche lycées

Comment permettre aux acteurs des lycées de participer à la modélisation de leur environnement ?

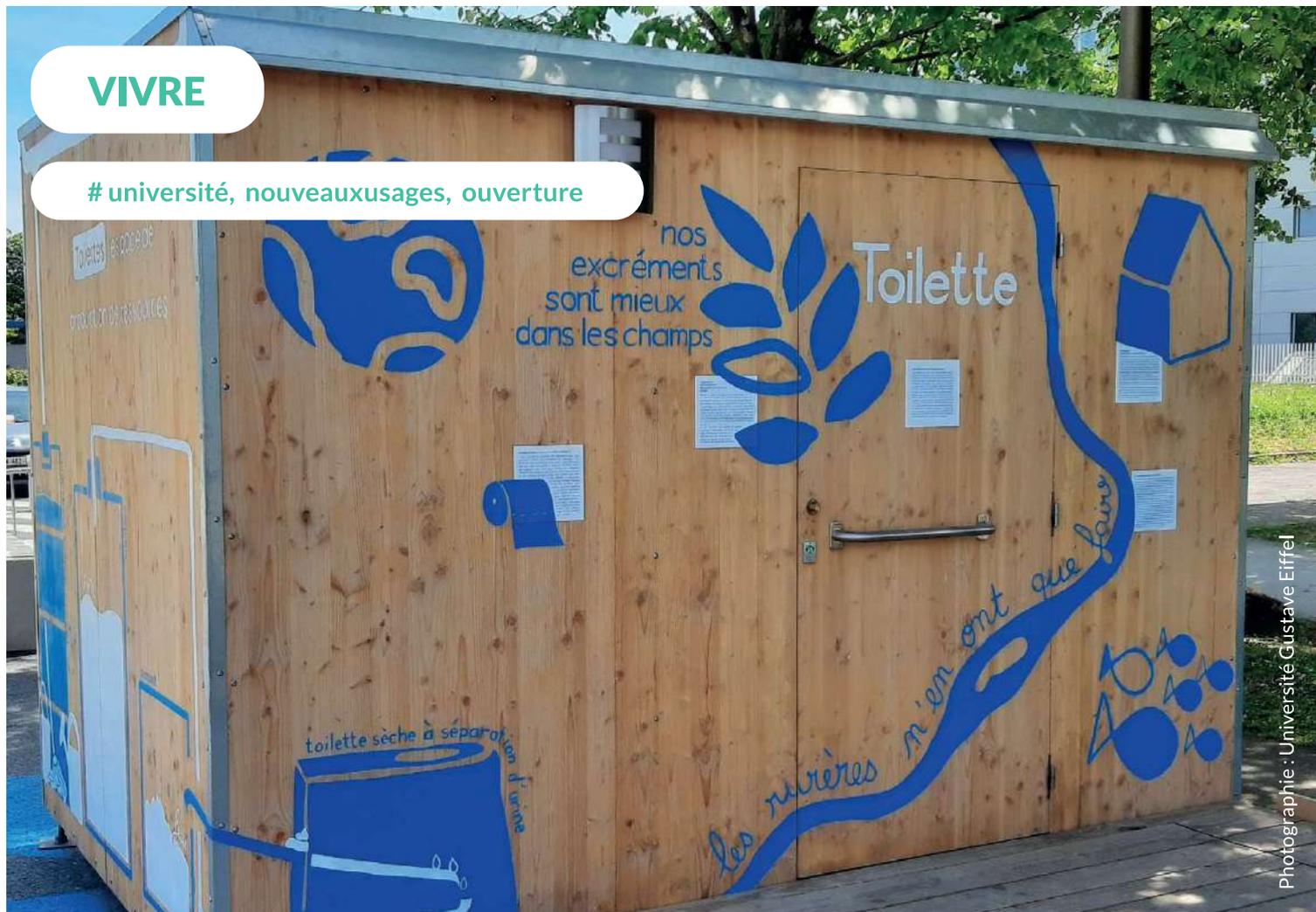
- ✍ L'action est un projet expérimental et innovant qui vise à utiliser la 3D et le numérique pour se projeter dans le territoire de demain. Chaque lycéen, agent ou parent est acteur de cette modélisation car il va pouvoir contribuer, à travers une plateforme collaborative à la mise à jour de la maquette 3D de son lycée.
- 👤 Cette modélisation participative vise à créer du lien entre lycéens, agents des lycées, parents avec le numérique comme élément de cohésion et collaboration tout en valorisant le patrimoine de la Région.
- 🔗 Grâce à cette action, les lycéens de la Région contribuent à leur territoire de bout en bout et se projettent dans leur lycée et leur environnement.

Modéliser, ensemble, les lycées de la Région en 3D

- 👤 **Porteur(s) d'action :** Région Île-de-France
- 📍 **Territoire concerné :** Toute l'Île-de-France
- 📅 **Durée du projet :** 2022- 2023
- 💰 **Budget :** 96 000 €



L'Île-de-France



Photographie : Université Gustave Eiffel

Comment permettre aux Franciliens de mieux connaître les universités et la recherche ?

Il s'agit de créer de nouveaux usages sur le campus, d'ouvrir des espaces de l'université à différents types d'usagers et aux habitants de proximité, d'optimiser le patrimoine immobilier universitaire. Il faut réinventer nos lieux de recherche et de savoirs pour en faire les premières vitrines de nos savoir-faire auprès du public.

La recherche française à l'université est trop mal connue du public, parfois même décriée alors que les habitants de proximité des universités ne savent pas ce qu'elles font. Il faut ouvrir plus largement l'université aux non usagers de nos espaces, accueillir et montrer.

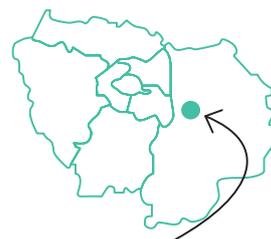
Les Franciliens sauront ainsi ce que prépare la recherche de demain, quelles seront les innovations, notamment pour ce qui concerne la ville du futur. Ils comprendront mieux la démarche des chercheurs et l'importance de leur travail.

Ouvrir l'Université aux nouveaux usages et à la polyactivité

Porteur(s) d'action : Université Gustave Eiffel

Territoire concerné : Marne-la-Vallée

Durée du projet : 2020-2024



Marne la Vallée

VIVRE

enseignement, avenir, coconstruction



Photographie : Conseil départemental du Val d'Oise

Comment permettre aux Franciliens d'accéder à de nouveaux services en ouvrant les collèges ?

- Accompagner les rénovations et constructions de collèges du Val d'Oise afin qu'elles répondent aux enjeux de notre société (bien vivre ensemble, éco-responsable, éducation innovante...)
- Des bâtiments scolaires qui sont parfois pensés sans les habitants. Volonté de s'assurer de l'adéquation entre le bâtiment et les usages.
- Impact sur le bien-être au collège, sur la durabilité des équipements, sur la chaleur dans la cour de récréation...

Penser le collège du futur

- Porteur(s) d'action :** Conseil départemental du Val d'Oise
- Territoire concerné :** Val d'Oise
- Durée du projet :** 2019-2026



Val d'Oise

VIVRE

#co-constuire, innovation, numérique

laVille

Révélez l'urbaniste qui est en vous

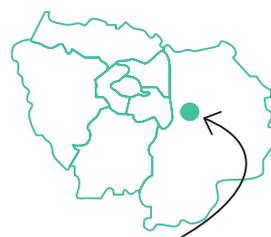
Photographie : EPA Marne

Comment permettre aux Franciliens d'être associés aux décisions qui les concernent ?

- ✍ EpaMarne a mis en place le serious game Sillaville, simulateur d'aménagement basé sur un jumeau numérique des 44 communes d'Epa Marne. Il permet aux habitants de tester les projets d'aménagement de constater leur impact dans le temps et d'aider les citoyens à se prononcer en connaissance de cause en les faisant mieux participer à la vie de leur territoire.
- 🗨 Trop longtemps, les usagers n'ont pas été associés aux décisions publiques qui les concernaient. Coconstruire grâce aux services numériques peut être une réponse à cela.
- 🔄 Les citoyens deviennent pleinement acteurs de l'avenir du territoire où ils vivent.

Plateforme de concertation et de prospective

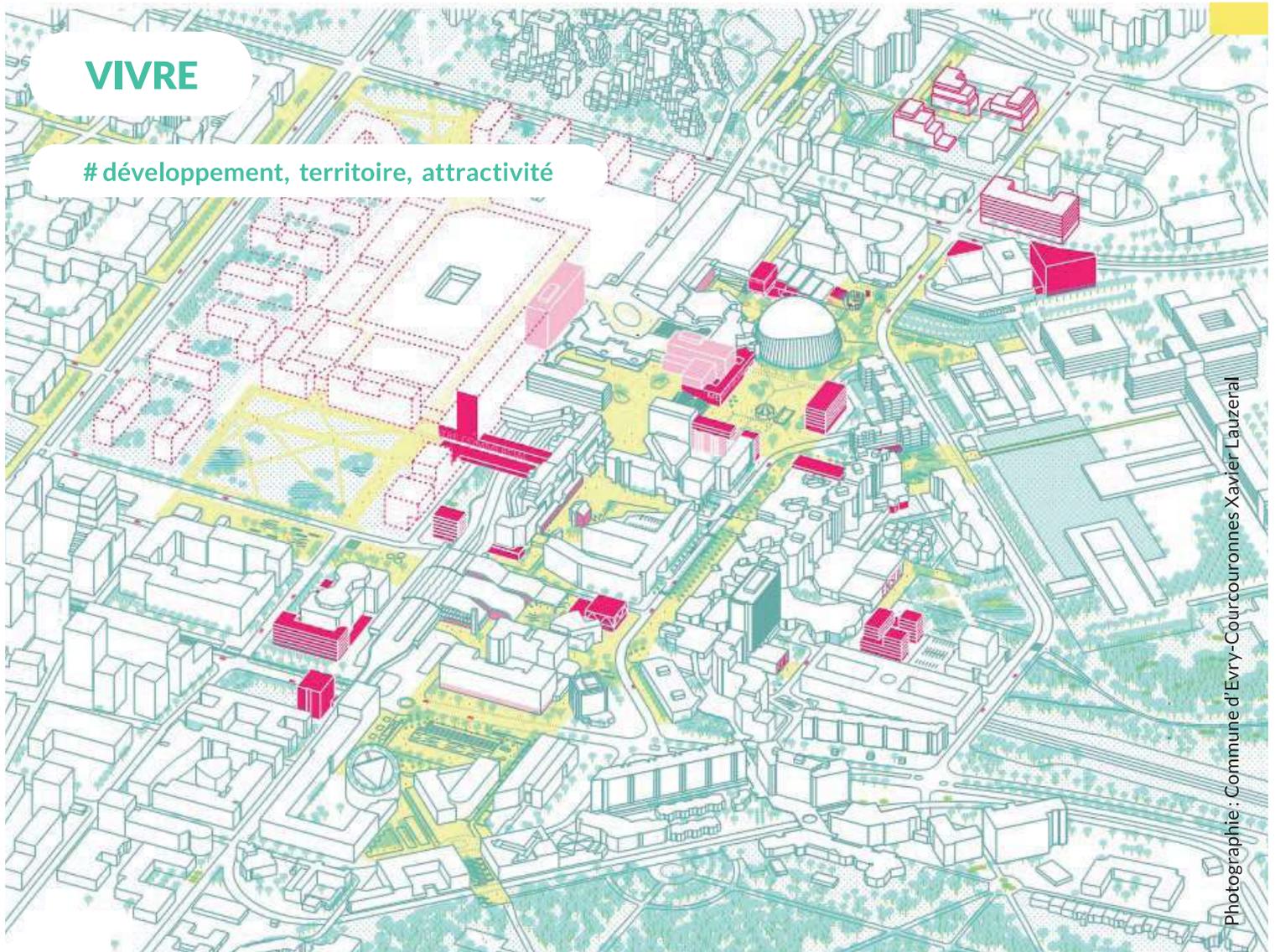
- 👤 Porteur(s) d'action : EPAMarne
- 📍 Territoire concerné : Marne la Vallée
- 📅 Durée du projet : 2020-2024



Marne la Vallée

VIVRE

développement, territoire, attractivité



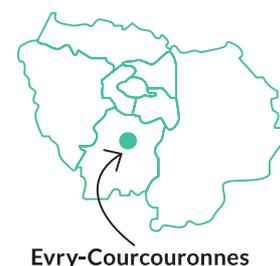
Photographie : Commune d'Evry-Courcouronnes Xavier Lauzeral

Comment permettre aux Franciliens de vivre dans des villes plus attractives ?

- ✍ La Ville d'Evry-Courcouronnes, souhaite améliorer son image. Elle souhaite repenser son centre-ville avec l'aide des habitants, en testant de nouveaux dispositifs de coconstruction et de construction (urbanisme tactique). Elle souhaite aussi créer un lieu innovant de pédagogie de l'architecture sur son territoire, qui en fera un lieu pionnier de cette discipline.
- 📍 Une image de ville très minérale, dans laquelle on ne se rend que pour ses formalités administratives. Une image plutôt neutre selon les études, ni bonne ni mauvaise. Une ville plus agréable à vivre et avec des savoir-faire à montrer, serait un plus pour attirer de nouvelles populations, notamment des étudiants.
- 🔄 Cette action vise à générer un centre-ville plus fonctionnel, plus sympathique, et un lieu de pédagogie situé dans un lieu patrimonial visitable, ainsi qu'un nouveau parc dédié à la promenade.

Renforcer l'attractivité d'Evry-Courcouronnes

- 👤 **Porteur(s) d'action :**
Commune d'Evry-Courcouronnes
- 📍 **Territoire concerné :** Evry-Courcouronnes
- 📅 **Durée du projet :** 2019-2023



VIVRE

#végétalisation, îlot de fraîcheur, climat, résilience, biodiversité

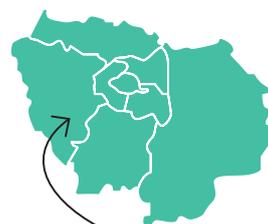


Comment permettre aux Franciliens de trouver des îlots de fraîcheur ?

- Smart Canopée végétalise les villes pour lutter contre les îlots de chaleur urbains en déployant des canopées urbaines, partout où l'on ne peut mettre de pleine terre (espaces bétonnés, minéralisés, avec des parkings ou des réseaux souterrains).
- Les centres urbains souffrent des îlots de chaleur. Le végétal forme la meilleure climatisation naturelle. Malheureusement, les centres-villes sont denses et très bétonnés, avec des réseaux souterrains et il n'est pas toujours possible d'y planter des arbres.
- Nous proposons des solutions innovantes pour greffer du végétal en ville, sans déconstruire l'existant. Smart Canopée apporte ainsi de la fraîcheur, du bien-être, mais aussi de la biodiversité en créant des corridors écologiques pour la faune et la flore.

Smart Canopée

- Porteur(s) d'action : Urban Canopée
- Territoire concerné : Toute l'Île-de-France
- Durée du projet : 2021 - 2026



L'Île-de-France

VIVRE

insertion, technosols, biodiversité, végétalisation innovante



Comment permettre aux Franciliens de profiter d'espaces végétalisés urbains via l'insertion sociale et l'économie circulaire ?

🔪 Faiseurs de Terre produit des substrats fertiles pour sol et toitures à partir de matériaux recyclés, notamment des terres excavées des chantiers du Grand Paris. Les terres ainsi produites sont saines et permettent notamment de faire de l'agriculture urbaine.

📍 La ville est prédatrice de terres rurales et d'autres ressources naturelles comme la tourbe pour ses aménagements paysagers alors qu'en parallèle elle exporte des millions de tonnes de terres excavées. Ces terres peuvent être requalifiées en les rendant agronomiquement intéressantes.

🌱 Cette action permet d'éviter d'émettre du CO₂ en transport et de stocker durablement du CO₂ dans les sols ainsi reconstitués. Elle permettra également de créer de beaux espaces verts au sol et en toiture avec ces terres recyclées vivantes qui vous rendrons multiples services : nourriture, qualité de l'air, gestion des eaux d'orages, rafraîchissement, biodiversité...

Topager :
le végétal créateur de lien social

👤 **Porteur(s) d'action :** Faiseurs de Terre
📍 **Territoire concerné :** Toute l'Île-de-France
📅 **Durée du projet :** 2021 - 2030
💰 **Budget :** 600 000 €



L'Île-de-France