



# PROGRAMME PARTENARIAL 2021

—  
Approuvé par le conseil d'administration  
du 22 janvier 2021

L'INSTITUT  
PARIS  
REGION

# SOMMAIRE

<b>CRISE, VULNÉRABILITÉS ET RÉSILIENCE</b>	<b>2</b>
<b>AMÉNAGEMENT TERRITORIAL ET URBAIN</b>	<b>4</b>
<b>TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET URGENCE CLIMATIQUE</b>	<b>6</b>
<b>ENVIRONNEMENT ET BIODIVERSITÉ</b>	<b>8</b>
<b>ÉVOLUTIONS DES MOBILITÉS</b>	<b>10</b>
<b>AU SERVICE DES TERRITOIRES</b>	<b>12</b>
<b>ATTRACTIVITÉ, MUTATIONS DE L'ÉCONOMIE</b>	<b>14</b>
<b>COHÉSION SOCIALE ET QUALITÉ DE VIE</b>	<b>16</b>
<b>(IN)FORMATIONS, MÉDIAS, ÉVÉNEMENTIEL</b>	<b>18</b>
<b>LISTE PRÉVISIONNELLE DES TRAVAUX 2021</b>	<b>21</b>
<b>LES MEMBRES DE L'ASSOCIATION DE L'INSTITUT PARIS REGION</b>	<b>28</b>

## **DIRECTEUR DE LA PUBLICATION**

Fouad Awada

## **DIRECTRICE DE LA COMMUNICATION**

Sophie Roquelle

## **RÉDACTION**

Marie-Anne Portier

## **DIRECTION ARTISTIQUE**

Olivier Cransac

## **MAQUETTE**

Agnès Charles

## **FABRICATION**

Sylvie Coulomb

## **RELATIONS PRESSE**

Sandrine Kocki

sandrine.kocki@institutparisregion.fr

## **REPROGRAPHIE**

Jean-Paul Martinez

ISSN en cours

ISSN ressource en ligne en cours

ISBN 978-2-7371-2220-0

© L'Institut Paris Region  
Tous droits de reproduction,  
de traduction et d'adaptation réservés.

Les copies, reproductions, citations  
intégrales ou partielles, pour utilisation  
autre que strictement privée  
et individuelle, sont illicites sans  
autorisation formelle de l'auteur  
ou de l'éditeur.

La contrefaçon sera sanctionnée  
par les articles 425 et suivants du code  
pénal (loi du 11-3-1957, art. 40 et 41).  
Dépot légal : 1<sup>er</sup> trimestre 2021.

Photo de couverture :

Pierre-Yves Brunaud/L'Institut Paris  
Region.

## **L'Institut Paris Region**

15, rue Falguière  
75740 Paris Cedex 15  
01 77 49 77 49

[www.institutparisregion.fr](http://www.institutparisregion.fr)

# ÉDITO

L'Institut a été – et sera en 2021 – en première ligne pour observer et rendre compte des changements majeurs qui s'opèrent devant nos yeux sous l'effet des confinements à répétition : accélération numérique, évolutions de la mobilité, modification des comportements et des aspirations, nouvelles tendances de localisation des habitants et des emplois, déstabilisation de pans entiers de l'économie, fragilisation sociale... Il accompagnera la Région et l'ensemble de ses membres et partenaires dans la conception et la mise en œuvre de politiques publiques adaptées pour y faire face, en particulier les plans de relance et de réponse aux attentes sociales.

Dans le même temps, L'Institut continuera d'éclairer les grands enjeux de la transition écologique, plus urgente que jamais, selon la trilogie régionale « ZAN, ZEN et circulaire ». Il apportera son appui aux acteurs publics pour esquisser les trajectoires et les solutions sur l'énergie, les sols vivants et la biodiversité, la sobriété dans l'usage des ressources. Dans ces approches, la période de concertation qui va s'ouvrir autour du SDRIF occupera une place particulière.

L'expertise de L'Institut restera par ailleurs, comme à l'accoutumée, mobilisée sur les stratégies de long terme développées au niveau régional, soit en actualisation, soit en évaluation, soit en appui à la mise en œuvre, comme pour les SRDEII, SRESRI, SRFSS, SRT, SRC, SRB, SRCE, CPER, CPIER, PDUIF... Sans compter les stratégies ENR (hydrogène, méthane, solaire, etc.) ou celles relatives aux voies rapides ou aux quartiers de gare...

L'année 2021 sera enfin une année importante en matière de collecte de données, avec le lancement d'une nouvelle couverture aérienne en prélude à une carte d'occupation du sol millésimée 2021, d'une nouvelle enquête « Victimation et sentiment d'insécurité », d'une nouvelle enquête Comportements et aspirations, et la collecte en des temps raccourcis de données pour le Tableau de bord des mobilités.

**Fouad Awada**

Directeur général de L'Institut Paris Region



# CRISE, **VULNÉRABILITÉS** ET **RÉSILIENCE**

ACCÉLÉRATION DE LA TRANSITION NUMÉRIQUE, ÉVOLUTIONS DES MOBILITÉS, COMPORTEMENTS ET ASPIRATIONS DES FRANCILIENS, DYNAMIQUES RÉSIDENTIELLES, LOCALISATION DES EMPLOIS, DÉSTABILISATION DE L'ÉCONOMIE, PRÉCARISATION DES POPULATIONS : L'INSTITUT SERA EN PREMIÈRE LIGNE POUR OBSERVER LES CHANGEMENTS MAJEURS INDUITS PAR LA CRISE SANITAIRE ET ANALYSER DES MESURES SUSCEPTIBLES D'EN LIMITER LE COÛT HUMAIN ET SOCIAL.

## COVID-19: L'ORS, EN PREMIÈRE LIGNE

Dès l'apparition de la première vague de Covid-19, l'Observatoire régional de santé a été sollicité pour mener de nombreux travaux. L'urgence faisant loi et la crise s'installant durablement, il a dû reporter certains éléments du programme courant pour répondre à ces demandes prioritaires. À terme, le périmètre du programme 2021 de l'ORS sera défini conjointement par l'Agence régionale de Santé (ARS), le conseil régional et Assistance publique-Hôpitaux de Paris (APHP). À ce jour, sont déjà lancés ou prévus : des travaux sur les déterminants socio-spatiaux de l'incidence par Covid et de la surmortalité durant les phases épidémiques 1 et 2 ; une étude sur la Covid dans les lycées couplée aux dépistages antigéniques et sérologiques ; la rédaction de notes bimensuelles sur des sujets variés (contagiosité des enfants, stratégies de dépistage, efficacité des masques, modes et risques de transmission...), un suivi documenté et une analyse géographique des dispositifs de dépistage.

## IMPACTS DES TÉLÉACTIVITÉS

La crise sanitaire a induit une accélération de la pratique des téléactivités : télétravail, vente en ligne, campus numériques, enseignements à distance, webinaires, visioconférences, téléconsultations se sont généralisés, une évolution inimaginable il y a encore un an. Cette accélération redessine notamment la dynamique des déplacements. Outre l'appui technique apporté à la mise en œuvre du RER-V et l'éventuelle pérennisation des pistes cyclables provisoires, L'Institut analysera au plus près les reconfigurations en cours en procédant par scénarios et, si possible, en modélisant la nouvelle demande de mobilité. Le tableau de bord mis en ligne en novembre 2020 à partir de données mensuellement actualisées (circulation routière, covoiturage, transports en commun, usage du vélo, trafic aérien, motifs de déplacement) se poursuivra en 2021, ainsi que les campagnes d'enquêtes comportementales sur la mobilité.

À plus long terme se pose la question des relocalisations résidentielles et de la géographie des sites d'activités ou d'emploi.

## PLANS DE RELANCE

Dans un contexte d'accélération numérique, et devant la nécessité de créer un modèle de développement plus résilient de l'Île-de-France, rejoignant les préoccupations écologiques que sont les objectifs ZAN (zéro artificialisation nette) et ZEN (zéro émissions nettes), L'Institut est sur les rangs pour aider la Région à construire des réponses durables à la crise et mettre en œuvre son plan de relance. Il accompagnera la mise en œuvre des mesures annoncées par la présidente lors de la conférence internationale pour le climat (COP Région Île-de-France) des 16 et 17 septembre derniers et participera à l'élaboration du futur schéma directeur régional environnemental (SDRIF-E).

Il s'attachera à renforcer l'attractivité francilienne en appuyant Choose Paris Region et Visit Paris Region et s'impliquera fortement dans la préparation des futurs schémas régionaux économiques et touristiques. Parmi les filières économiques porteuses pour le prochain schéma régional de développement économique, d'innovation et d'internationalisation (SRDEII), il s'intéressera notamment à l'industrie de la santé, dont les enjeux de relocalisation et de résistance du tissu se sont avérés primordiaux dès le début de la crise sanitaire. À travers une analyse comparative internationale, il analysera également les politiques de rebonds post-crise développées par d'autres métropoles.

## MUTATIONS DE L'HABITAT ET CONSTRUCTION DE LOGEMENT

Le développement des téléactivités, la recomposition des structures familiales, la précarisation des parcours professionnels affectent les besoins en logement et les façons d'habiter. En 2021, L'Institut explorera ces évolutions à travers trois phénomènes : la montée en puissance des colocations, les décohabitations tardives des jeunes actifs et l'appropriation du logement à l'heure du télétravail.

Dans la foulée d'une année marquée par les confinements successifs, maintenir la dynamique de la construction pour répondre aux besoins en logement des Franciliens est plus que jamais nécessaire. L'Institut Paris Région accompagnera ses partenaires dans la déclinaison opérationnelle de cet impératif en prêtant une attention particulière

à deux enjeux : identifier des solutions foncièrement « sobres », compatibles avec l'objectif ZAN, tout en veillant à répondre aux mutations des attentes des Franciliens en matière de qualité d'habitat et de lieux de vie. Cette orientation se traduira par des travaux sur le foncier mobilisable pour la construction résidentielle, sur la conversion de bureaux en logements, sur les formes urbaines facilitant l'acceptabilité de la densité et sur de nouvelles solutions permettant de concrétiser les projets de rénovation et de densification dans les espaces peu denses (tissus pavillonnaires, cœurs de bourg et de village).

Un éclairage particulier sera également porté sur l'accès au logement des *keyworkers*, public devenu prioritaire en ces temps de crise sanitaire.

## VULNÉRABILITÉS, ADAPTATION ET RÉSILIENCE DES MÉTROPOLIS

L'apparition d'une pandémie est loin d'être le seul événement susceptible d'affecter un système métropolitain tel que l'Île-de-France, exposé à des risques multiples, naturels ou technologiques : aléas climatiques, accidents nucléaires ou chimiques, maladies infectieuses, terrorisme, insécurité alimentaire. Le prochain numéro des *Cahiers* de L'Institut tirera les premiers enseignements de la crise inédite que nous traversons, afin de renforcer les capacités des métropoles de faire face aux enjeux socio-économiques, sanitaires et environnementaux.

Qu'il s'agisse des failles du système de santé, des questions d'approvisionnement et du rôle crucial de la logistique, de l'interdépendance systémique des infrastructures en réseaux, de l'accentuation des disparités sociales et territoriales, de la bonne échelle pour une gestion cohérente des situations de crise, que nous révèle la pandémie actuelle sur la fragilité, la vulnérabilité des métropoles, souvent présentées et louées pour la robustesse de leur constitution ? Que nous apprend-elle sur nos conditions de vie et nos aspirations ? Quelles solutions mettre en place, pour quels résultats ? Autant de questions dont les réponses visent à ouvrir la voie vers une meilleure résilience.



# AMÉNAGEMENT TERRITORIAL ET URBAIN

LANCÉE LORS DE LA COP ÎLE-DE-FRANCE 2020, LA CONCERTATION POUR LA RÉVISION DU SDRIF DONNE UN CAP RÉSOLUMENT ENVIRONNEMENTAL À L'AMÉNAGEMENT RÉGIONAL ET AUX TRAVAUX À VENIR DE L'INSTITUT : SOBRIÉTÉ FONCIÈRE, RECONQUÊTE DES FRICHES, URBANISME TRANSITOIRE, DYNAMIQUES À L'ŒUVRE AUTOUR DES QUARTIERS DE GARE (GPE, EOLE), OCCUPATION DU SOL ET PRÉSERVATION DES ESPACES NATURELS...

## APPUI À LA RÉGION SUR LE SDRIF-E

La concertation pour la révision du schéma directeur de la région Île-de-France (SDRIF) a été lancée par la Présidente lors de la COP régionale de septembre, en même temps que le plan de relance en faveur d'une Région ZAN, ZEN et circulaire. L'Institut portera cette ambition environnementale en contribuant par ses travaux à la préparation du futur SDRIF-E. Il travaillera notamment sur des éléments de prospective démographique et géographique, sur des propositions innovantes en matière de planification, en s'appuyant sur l'analyse comparative de démarches existantes, et sur des scénarios de déploiement de l'objectif ZAN. Des ateliers projets pourront être menés sur des territoires stratégiques afin de nourrir leurs perspectives d'évolution et de transformation. Ces travaux permettront d'aboutir à la définition de scénarios de développement spatial préliminaires au projet d'aménagement à fortes ambitions environnementales porté par la Région.

## DÉCLINAISON DE L'OBJECTIF ZAN

L'Observatoire régional des espaces naturels, agricoles et forestiers (ORENAF) constitue un lieu d'échanges et de mise en réseaux privilégié associant collectivités territoriales, acteurs institutionnels, bureaux d'études spécialisés, opérateurs fonciers et de l'aménagement. L'Institut en assure le copilotage avec la DRIEA. En 2021, il se penchera sur les opérations de renouvellement et de densification des activités économiques, l'efficacité résidentielle (approche qualitative et prospective) et sur une méthodologie commune aux différents acteurs. L'Institut s'intéressera également aux zones de lotissements. Des outils d'intervention et de projets seront proposés aux collectivités et aux copropriétés. Par ailleurs, L'Institut accompagnera l'ADEME dans la structuration de sa démarche ZAN et la définition d'un appel à manifestation d'intérêt.

## MOS 2021

L'Institut lancera une nouvelle mise à jour du MOS, inventaire cartographique de l'occupation du sol, avec l'acquisition d'une orthophotographie numérique en couleur de l'ensemble de la région à l'été 2021. Par ailleurs, la base de données MOS sur les espaces publics franciliens,

préfigurée en 2020, sera affinée et fiabilisée.

Les mises à jour des bases Ecomos (cartographie des milieux naturels franciliens) et Ecoline (cartographie des éléments de biodiversité des paysages ruraux) sont inscrites parmi les actions de la nouvelle stratégie régionale de la biodiversité. Après celle d'Ecomos en 2020, celle d'Ecoline sera finalisée en 2021. Leurs exploitations permettront de mieux connaître l'évolution récente des milieux naturels franciliens et serviront de support à des diagnostics territoriaux.

## GPE, EOLE ET QUARTIERS DE GARE

Le déploiement progressif du réseau GPE comme le prolongement d'Eole (RER E) vont avoir des impacts sur les territoires et les quartiers de gare, y compris aux franges de la région : projets urbains, équipements, commerces, densification, configuration du bâti et des espaces publics, rabattements, intermodalités... L'étude menée en partenariat avec la SGP sur les dynamiques à l'œuvre sur le grand territoire francilien sera prolongée au 1<sup>er</sup> semestre 2021 et une typologie de gare rurales pourra être élaborée en fonction de leurs perspectives d'évolution future en termes d'accessibilité mais aussi de foncier.

Par ailleurs, il est prévu d'actualiser les données de l'observatoire du territoire du RER E, à l'ouest, mis en place en 2018 en partenariat avec SNCF Transilien.

L'Institut participe également à l'élaboration multipartenariale d'une charte des quartiers de gare du GPE (DRIEA, Région, départements, GPA, EPFIF, villes) et à la mise en place d'un dispositif régional d'investissement dédié.

Enfin, un *benchmarking* de gares étrangères en périphérie de grandes métropoles européennes de rang mondial pourra être produit.

## PRÉPARATION DE LA BAP 2022

La seconde Biennale d'architecture, d'urbanisme et de paysage se tiendra à Versailles en 2022. L'Institut assurera une mission de conception, de commissariat et de scénographie de l'exposition du « pavillon francilien ». Il sera l'interlocuteur des écoles d'architecture et du paysage partenaires de l'événement, et sera associé à la programmation des débats et conférences, en concertation avec la Région et le commissaire général.

## AMI de l'urbanisme

L'Institut appuiera la stratégie régionale en matière de reconversion des friches et participera à l'analyse des candidatures et à l'accompagnement des lauréats de l'AMI « reconquérir les friches franciliennes ». Il continuera également d'affiner la base de données des « friches potentielles » mise en place en 2020, provenant à la fois de données de terrain (marathon des friches, études) et de croisement de bases de données régionales.

Il participera au comité technique et au jury de l'AMI de soutien à l'urbanisme transitoire, poursuivra l'évaluation du dispositif, accompagnera son éventuelle révision, tout en continuant son travail de veille et de recensement des projets

## Planification et gouvernance des mégapoles

Les mégapoles regroupent 21 % de la population urbaine mondiale et concentrent l'essentiel de l'innovation, de la connaissance et de la puissance économique. Le travail mené par le réseau mondial des agences d'urbanisme (MTPA) sur la planification et la gouvernance des mégapoles offrira des éléments de comparaison utiles aux décideurs franciliens.

## Stratégie d'implantation des data centers

La question de l'empreinte spatiale et environnementale du numérique, en particulier des centres de données numériques (*data centers*) monte en puissance. Un travail sera réalisé en 2021 afin de proposer une géographie préférentielle d'implantation de ces infrastructures sous la forme d'un livre blanc.

## Urbanisme réglementaire

Il s'agira d'identifier, en se fondant sur le suivi et l'analyse de documents d'urbanisme, les bonnes et mauvaises pratiques afin de sensibiliser élus et techniciens à des approches plus vertueuses en matière de planification locale.



Olivier Le Moal

# TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET URGENGE CLIMATIQUE

EN APPUI DES OBJECTIFS ZAN, ZEN ET CIRCULAIRES, L'INSTITUT SE MOBILISE POUR ÉTUDIER LE MÉTABOLISME RÉGIONAL ET DIFFUSER LES BONNES PRATIQUES À TOUTES LES ÉCHELLES TERRITORIALES: ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE, ÉNERGIES RENOUVELABLES (SOLAIRE) ET DÉCARBONÉES (MÉTHANISATION, HYDROGÈNE), RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DU BÂTI, PRÉVENTION ET GESTION DES DÉCHETS, RÉSILIENCE URBAINE...

## OBJECTIF ZEN

L'objectif de neutralité carbone à l'horizon 2050, inscrit dans la stratégie énergie climat (2018) de la Région Île-de-France et dans la loi énergie-climat (2019), engage le pays et ses territoires sur la voie d'une transition exigeante. Pour relever ce défi et mieux l'intégrer dans les projets à venir, L'Institut s'est fixé une feuille de route multiforme : acculturation (formation interne du personnel) ; enrichissement et diffusion des connaissances (grille de lecture, retours d'expériences, publications...) ; cycle de rencontres pour identifier les enjeux et leviers d'actions prioritaires. À l'instar du cycle ZAN (zéro artificialisation nette) en 2020, le cycle ZEN (zéro émissions nettes) se composera de six rencontres organisées de décembre 2020 à mai 2021.

En lien avec l'objectif ZEN, L'Institut entretient une veille sur les puits de carbone franciliens. Il propose des indicateurs (stratégies forêt-bois, biomasse, matériaux biosourcés, économie circulaire) et affine la connaissance du potentiel de stockage/déstockage de carbone (sols, de agriculture, sylviculture, filière bois...).

## ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

L'Institut et l'ADEME ont établi un partenariat sur la mise en place d'une dynamique d'observation et d'échanges sur les effets du changement climatique s'articulant autour de trois axes de travail : un axe « connaissance », un axe « réseau et expérimentation » et un axe « information et formation ». Ces travaux entrent en cohérence avec un projet prévu par la stratégie régionale énergie climat, à savoir la mise en place d'un réseau de veille et d'innovation en matière d'adaptation au changement climatique : Adaptat'IF. Cette convergence devrait se révéler doublement bénéfique. En 2021 se poursuivront les travaux engagés sur la territorialisation des enjeux (cartographie fine des aléas, vulnérabilité, solutions d'aménagement), ainsi que la valorisation de l'outil relatif à la chaleur urbaine, la réalisation de travaux d'analyse et de productions documentaires vulgarisées.

## PROMÉTHA ET CLUB HYDROGÈNE

PROMETHA est un cercle d'acteurs dédié au développement de la méthanisation mis en place en 2020 dans le cadre

du plan régional de la méthanisation adopté en novembre 2019. L'AREC participe à la gouvernance de la plate-forme, coordonne et contribue à ses activités (groupes de travail, site internet, événementiel) et fournit un appui technique.

Le club Hydrogène Île-de-France, lancé en juillet 2020, rassemble les acteurs franciliens du secteur de l'hydrogène, des partenaires institutionnels et des collectivités territoriales. Les activités du club seront organisées autour de groupes de travail, de journées d'échanges, du partage et de la valorisation d'initiatives.

## SUIVI DU PRPGD ET MISE EN ŒUVRE DE LA SREC

L'Institut mobilisera les données et indicateurs nécessaires au suivi de la mise en œuvre du plan régional de prévention et de gestion des déchets de 2019 et produira un document de restitution pour alimenter la commission consultative de suivi et d'évaluation.

La mise en œuvre de la stratégie régionale économie circulaire adoptée en septembre 2020 mobilisera l'expertise des équipes de L'Institut sur la définition et le suivi d'indicateurs régionaux, sur l'élaboration des appels à projets (Île-de-France zéro plastique), mais également pour le pilotage d'actions spécifiques territorialisées.

## RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DU BÂTI

Dans le cadre du programme RECIF (rénovation des immeubles de copropriété en France), l'AREC est chargé de réaliser une analyse du parc de copropriétés (plus de 50 lots) et des études territoriales à l'échelle des EPCI (30 monographies), de participer à des événements de mobilisation des élus, notamment à l'organisation du Trophée des maires rénovateurs, de constituer des dossiers d'information à destination des gestionnaires de syndics et d'organiser des formations.

Un nouveau cycle de trois conférences est lancé sur la rénovation des bâtiments tertiaires publics.

## Heat & Health in cities (H2C)

L'Institut est partenaire de ce projet ANR, dont la finalité est d'améliorer les services climatiques urbains pour soutenir les politiques de prévention de la chaleur, avec l'Île-de-France comme cas d'étude. H2C se déroulera sur quatre ans (2021-2024).

## Observation des ressources

La mise en place d'une observation régulière des ressources fait l'objet d'une demande conjointe de la Région, de la DRIEE et de l'Ademe Île-de-France. Depuis 2019, L'Institut a entrepris une démarche destinée à développer une méthodologie répondant aux attendus de cette observation, avec notamment l'approfondissement du métabolisme régional réalisé pour le plan régional de prévention et de gestion des déchets et pour la stratégie régionale de l'économie circulaire. Des partenariats avec la recherche ont été établis pour consolider l'approche régionale et la décliner territorialement.

## Deux projets européens

2021 sera la quatrième année de CleanMobilEnergy (CME), projet Interreg sur les *smart grids*. Un nouveau système de management de l'énergie, intelligent et interopérable, sera conçu et testé dans quatre villes pilotes, qui vont investir dans le déploiement de sources d'énergies renouvelables pour alimenter en électricité les transports. Une *Note rapide* sera publiée sur l'outil informatique de pilotage intelligent.

Energie Watch regroupe des instances spécialisées de sept pays de l'Union européenne dans un réseau qui échange sur la collecte, le suivi et la diffusion de données climatiques et énergétiques au niveau local et régional. L'AREC contribue au développement du programme de formation par les pairs (*peer-learning programme*) et à ses modules d'apprentissage.

## Énergie solaire

L'Institut accompagne la dynamique régionale pour déployer la filière solaire à travers l'organisation de visites de sites et d'ateliers, la diffusion de retours d'expérience, l'accompagnement des collectivités lauréates de l'appel à manifestation d'intérêt « Mobilisation des collectivités pour une Île-de-France solaire ». En 2021, il poursuivra son travail d'évaluation du gisement solaire sur les surfaces au sol intéressantes.



# ENVIRONNEMENT ET BIODIVERSITÉ

L'INSTITUT S'ENGAGE POUR LA NATURE AUPRÈS DES TERRITOIRES. IL EXPLORE, ANALYSE ET S'ATTACHE À PROTÉGER LA DIVERSITÉ DE LA FAUNE, DE LA FLORE ET LEURS ÉCOSYSTÈMES. PRÉSERVATION DES ESPACES NATURELS, PRODUITS ET MATÉRIAUX BIOSOURCÉS, AGRICULTURE BIO, CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE, GESTION DURABLE DES RESSOURCES : PAR SES TRAVAUX, IL ENRICHIT LES CONNAISSANCES ENVIRONNEMENTALES ET NOURRIT L'ACTION PUBLIQUE.

## CRÉATION D'ESPACES PROTÉGÉS

L'ARB accompagne la Région dans son animation scientifique et technique du réseau des douze réserves naturelles régionales. Elle participera aux travaux préparatoires à la création de quatre nouvelles réserves ainsi qu'à la mission de préfiguration d'un conservatoire régional d'espaces naturels, en lien avec l'Agence des espaces verts. Elle participera également à la déclinaison régionale de la nouvelle stratégie de création d'aires protégées.

## MATÉRIAUX ET PRODUITS BIOSOURCÉS

Dans le cadre de la mise en œuvre de la stratégie régionale pour l'essor des filières de matériaux et produits biosourcés, la Région souhaite que l'AREC mette en place un séminaire de formation à destination des maîtres d'ouvrages publics (techniciens, élus).

L'AREC participe à une étude sur la construction bois portée par FiBois IDF, dont les résultats permettront d'enrichir une base de données réalisée en 2020. Une cartographie interactive des constructions utilisant des matériaux biosourcés en Île-de-France sera réalisée. D'autres supports de valorisation pourront être proposés.

## CPER 2021-2027

Une évaluation environnementale stratégique doit être conduite pour accompagner chacune des étapes de la préparation du contrat de plan État-Région (CPER) 2021-2027, notamment le document de stratégie générale et sa déclinaison territoriale.

Le processus ayant pris du retard avec la crise sanitaire, l'essentiel de l'évaluation environnementale se déroulera en 2021, même si 2020 a permis d'avancer sur l'état des lieux et sur l'articulation avec les autres plans et programmes.

## LIFE ARTISAN ET REGREEN

Officiellement lancé le 1<sup>er</sup> décembre 2020, le projet européen « Life intégré Artisan » est coordonné par l'Office français de la biodiversité. Son objectif est d'accroître la résilience des territoires par l'incitation aux solutions fondées sur la nature (SFN) pour l'adaptation au changement climatique. L'ARB sera l'animateur régional d'expérimentations sur le terrain — Les Mureaux (78) et Aquibrie (77). À terme, il est prévu de créer une

plate-forme francilienne d'observation, d'échanges et de formation des SFN.

Dans le cadre d'un autre projet européen, REGREEN, l'ARB se propose de qualifier et quantifier le potentiel de désimperméabilisation, de renaturation de l'Île-de-France, puis de réfléchir à une stratégie francilienne qui s'appuierait sur des expériences concrètes.

## AGRICULTURE ET BIODIVERSITÉ

L'agriculture bio est en pleine croissance et la région entend tripler le rythme actuel de conversion pour atteindre 45 000 ha en 2022. L'ARB souhaite accompagner les agriculteurs dans leur transition agro-écologique en les aidant à faire le lien entre leurs pratiques et l'impact positif qu'elles peuvent avoir sur la biodiversité. Ce projet, élaboré en partenariat avec des associations, des organismes de recherche et des acteurs de terrain ou de la société civile, donnera lieu à des rencontres techniques et un film d'animation visant à sensibiliser le public.

L'agence finalisera son étude sur 20 sites en agriculture urbaine à Paris et en petite couronne, leur contribution à l'accueil de la biodiversité en ville et les fonctions écologiques qu'ils fournissent.

## SCHÉMA RÉGIONAL DES CARRIÈRES (SRC)

Dans le cadre d'une convention pluriannuelle avec la DRIEE, plusieurs contributions importantes sont attendues : actualisation des gisements, enjeux, besoins, logistique, appui à l'évaluation environnementale. Le SRC définit notamment les conditions générales d'implantation des carrières dans chaque région et, au-delà, les orientations relatives à la gestion durable des matériaux. Une cohérence sera à rechercher avec le plan régional de prévention et de gestion des déchets (matériaux recyclés), avec les stratégies régionales forêt-bois et filières biosourcées, ainsi qu'avec le plan régional forêt-bois (PRFB).

## Continuité écologique

L'Institut identifiera, avec les services de la Région et de l'État, 10 « points noirs » emblématiques de la continuité écologique régionale présentant des opportunités d'aménagements et sur lesquels pourront être mises en œuvre des solutions adaptées à chaque contexte local d'ici à 2030. Un travail d'identification des secteurs à enjeux prioritaires pour la trame verte et bleue francilienne sera réalisé parallèlement, en fonction notamment des obstacles déjà repérés dans les cartographies du SRCE et du SDRIF.

## Les rapports santé-biodiversité

L'Institut explorera les dimensions positives et négatives des rapports entre biodiversité et santé : recherche bibliographique, synthèse des différents champs et du périmètre, pistes de travail sur le sujet à approfondir, identification de projets franciliens.

## Trame noire

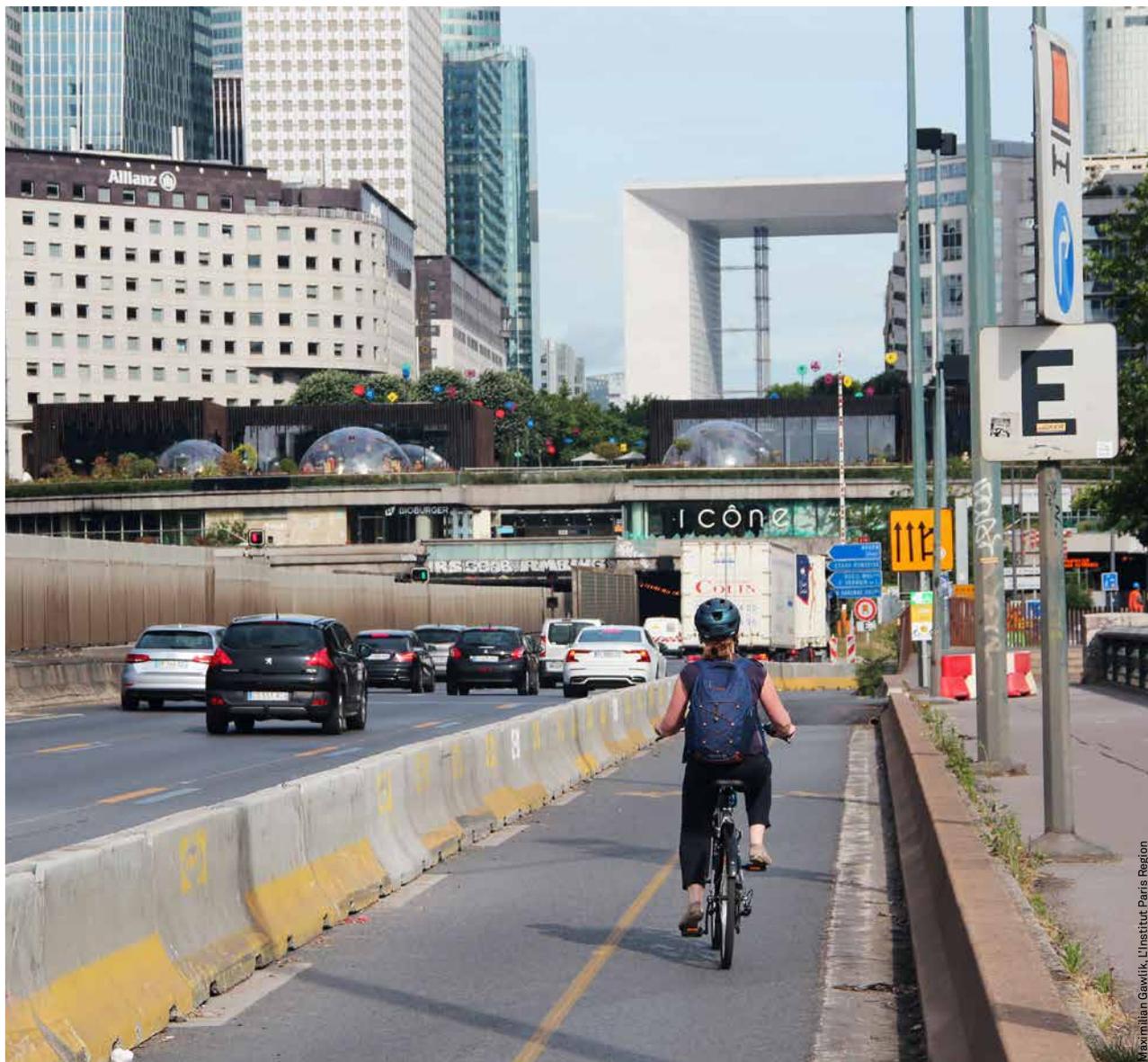
La stratégie régionale pour la biodiversité en Île-de-France fait de la trame noire une action prioritaire. Il s'agira d'accompagner le déploiement de cette trame, encore embryonnaire en Île-de-France, pour en faire une composante à part entière de l'aménagement. Parmi les objectifs figure l'étude de la mise en place d'un observatoire régional dédié.

## Connaissances naturalistes

Parmi les missions de l'ARB figure le développement des connaissances au service de la biodiversité francilienne. Il revêtira diverses formes : états de santé et suivi des indicateurs de l'observatoire des territoires ; création d'un outil de type « portrait de la biodiversité » destiné aux collectivités ; listes rouges ; inventaires éclairés, rencontres naturalistes ; écoles régionales (botanique, ornithologie, herpétologie, entomologie).

## Appui au portail environnemental régional

L'Institut continuera d'alimenter le portail régional, pour lequel il s'est fortement mobilisé en 2020, qui permet aux Franciliens de bénéficier d'informations détaillées et pratiques sur leur environnement : se promener dans des espaces verts et de nature, acheter des produits locaux, déposer ses déchets, contribuer au développement des énergies renouvelables...



Maximilian Gawlik, L'Institut Paris Region

# ÉVOLUTIONS DES MOBILITÉS

L'INSTITUT OBSERVE ET ANALYSE LA MOBILITÉ DES FRANCILIENS, À PIED, À VÉLO, EN VOITURE OU EN TANT QU'USAGERS DES TRANSPORTS EN COMMUN. IL ENCOURAGE LA DIVERSIFICATION DES ÉNERGIES MOTRICES, EXERCE UNE VEILLE CONTINUE SUR LES SOLUTIONS INNOVANTES.

IL ENVISAGE LES TRANSFORMATIONS DES INFRASTRUCTURES EXISTANTES ET ACCORDE UNE ATTENTION PARTICULIÈRE AUX QUESTIONS DE FRET ET DE LOGISTIQUE.

## RER-V ET POLITIQUES VÉLOS

À la demande de la Région, L'Institut apportera un appui technique à la mise en œuvre du RER-V, projet de réseau de 650 km de pistes sécurisées. Il pourra également être mobilisé dans le cadre de la pérennisation des pistes cyclables provisoires réalisées en cours de crise sanitaire. L'Institut continuera de mettre à jour sa base de données des linéaires cyclables et des coupures vélos, de suivre la fréquentation des pistes et de jouer le rôle de facilitateur dans la mise en place des politiques vélos sur les territoires.

## LISSAGE DE PICS

La Région a lancé une politique d'étalement de la demande de déplacements sur les périodes de pointe du matin et du soir. Trois pôles font l'objet d'actions concrètes : La Défense, Grand Paris Sud (Évry) et la Plaine Saint-Denis. L'Institut a pour mission d'assister la Région à réaliser un suivi des résultats de ces actions en collectant et analysant des données de comptages routiers et d'entrants-sortants aux gares issues de capteurs dédiés. Une réflexion sera également menée sur la méthode du péage routier dit inversé.

## DEVENIR DE LA RN 118

L'Institut assure le rôle d'assistant à maîtrise d'ouvrage et de facilitateur pour le bloc local constitué des communautés d'agglomération Paris-Saclay et Versailles Grand Parc, du conseil départemental de l'Essonne et de l'établissement public d'aménagement Paris Saclay, dans le cadre d'une étude d'opportunité sur les aménagements de la RN118. La « démarche RN118 » est menée en concertation avec la Direction des routes d'Île-de-France, la Direction régionale et interdépartementale de l'équipement et de l'aménagement, Île-de-France Mobilités et la Région. L'étude comprend une partie « acquisition de données nouvelles » issues de Kisiso pour mieux connaître les usages de cet axe routier.

## BENCHMARK : TRANSFORMATIONS DES VOIES RAPIDES

L'étude commencée en 2020 proposera une sélection de solutions mises en place ou expérimentées en France et à l'international pour transformer les autoroutes et voies rapides d'agglomération. Ces exemples, présentés sous forme de

fiches descriptives, déclinent les solutions visant à réguler le trafic en modulant les flux de circulation, en jouant sur les affectations de voies ou la gestion dynamique de la vitesse ou des tarifs.

## DONNÉES NUMÉRIQUES DU FRET

Dans le cadre de la mise en œuvre du plan fret voté en mars 2019, notamment pour soutenir l'émergence des solutions innovantes de la logistique du futur, L'Institut étudiera les perspectives prometteuses offertes à la chaîne logistique par le numérique, de l'internet physique à la traçabilité via l'internet des objets et la *blockchain*. Il explorera l'apport des nouvelles sources de données pour mieux connaître les flux du transport de marchandises en Île-de-France. Il accompagnera aussi la Région dans le suivi des projets retenus lors de l'appel à manifestation d'intérêt fret et logistique « Accompagnement des territoires » de 2020, dont neuf portent sur les nouvelles sources de données.

## TABLEAU DE BORD MENSUEL

Le tableau de bord lancé par L'Institut en novembre 2020 représente une démarche unique en Île-de-France de collecte, d'analyse et de partage d'un large panel de données réactualisées régulièrement : circulation routière, covoiturage, transports en commun, vélo, trafic aérien, motifs de déplacement. Ces données sont issues de la sphère open data, obtenues à la demande auprès d'opérateurs (DIRIF, Here) ou accessibles via des plates-formes dédiées (SIDV d'IDFM). Cet outil en ligne sera mensuellement mis à jour.

## PLAN FRET FLUVIAL

À la demande de la Région, L'Institut aidera les opérateurs fluviaux et portuaires à construire un discours auprès des territoires pour communiquer sur les enjeux de la logistique fluviale, sur la nécessité d'une approche globale axe Seine (interdépendance des territoires) et sur les outils permettant l'insertion urbaine et la mixité des usages en zone urbaine dense. L'innovation sur la voie d'eau (bateau autonome, nouvelles motorisations d'un transport propre, intermodalité) peut contribuer à servir de support à ce discours



## Évolution des mobilités

L'Institut mène une veille continue sur l'évolution des mobilités, qu'il s'agisse de pratiques de déplacement (covoiturage, autopartage, VTC type Uber, vélo, trottinettes et scooters en libre-service, navettes autonomes, mobilité solidaire en milieu rural) ou de données plus quantitatives, comme la carte des bornes de recharge créée en 2019 à partir du suivi de la mobilité électrique. En 2021, une cartoviz est envisagée afin de croiser ces informations avec d'autres couches de données.

## Analyse comparative internationale sur l'utilisation des données transport

L'étude commencée en 2020 se poursuivra en 2021. Il s'agit de réaliser un *benchmarking* international sur l'utilisation des données transport (collecte, exploitation, valorisation), notamment les données issues des GPS et téléphones embarqués, de la télébilletique, des caméras et celles issues des opérateurs privés (Waze, Uber, plates-formes de covoiturage, de *free-floating*...).

## La marche à pied

La marche à pied occupe la première place parmi les modes de déplacement utilisés en Île-de-France. L'Institut souhaite lancer une étude pluriannuelle sur ce mode, qui pourrait constituer un réel levier dans les politiques de mobilité à l'échelle de la ville et des territoires. L'étude intégrera les conditions de « marchabilité » dans les espaces publics et la voirie, susceptibles d'encourager le report vers ce mode propre et sain.



Pierre-Yves Brunaud, L'Institut Paris Region

# AU SERVICE **DES TERRITOIRES**

L'INSTITUT MET SON EXPERTISE AU SERVICE DES TERRITOIRES ET DES COLLECTIVITÉS, EN ZONE DENSE, PÉRIURBAINE OU RURALE, POUR RÉALISER DES FOCUS PERSONNALISÉS, DES ANALYSES DÉMOGRAPHIQUES, DES DIAGNOSTICS, DES RÉFLEXIONS PROSPECTIVES OU ANIMER DES ATELIERS... SON SAVOIR-FAIRE LE MÈNE À EXERCER DES MISSIONS DE COOPÉRATION DÉCENTRALISÉE, À ÉVALUER OU SUIVRE DES SITES PATRIMONIAUX À TRAVERS LE MONDE.

## EPT ET EPCI

L'Institut accompagne régulièrement les projets des établissements publics territoriaux (EPT) et de coopération intercommunale (EPCI) franciliens. En 2021, il poursuivra les travaux sur le Parc des hauteurs (EPT Est Ensemble), l'accompagnement des EPT Vallée sud Grand Paris et Grand Paris Grand Est dans la préparation de leur plan local d'urbanisme intercommunal, travaillera sur les questions aéroportuaires avec l'EPT Grand Orly Seine Bièvre. Il apportera son expertise à l'EPT Grand Paris Sud Est Avenir sur l'observation de son territoire et l'adaptation de ses politiques d'équipements publics et appuiera l'EPCI Saint-Germain Boucles de Seine dans son projet de territoire.

Il contractualisera son partenariat avec de nouveaux territoires dans le cadre de leur adhésion (CA Paris Saclay et Versailles Grand Parc, CU Grand Paris Seine et Oise, EPA Paris Saclay).

## DÉPARTEMENTS

L'Institut accompagne les départements sur des sujets majeurs : habitat, aménagement, environnement et mobilités (infrastructures, maillage, équipement routier, cyclable, logistique, fret...).

Il poursuivra ses analyses démographiques pour éclairer les décisions en matière de politiques scolaires et d'accompagnement des jeunes et des personnes âgées (CD 77, CD 91 et CD 95 en particulier). Sur les projections démographiques, il proposera à l'ensemble des départements une collaboration dédiée. Cette démarche pourra inclure les intercommunalités. La déclinaison du ZAN fera l'objet de focus territoriaux (CD 77, EPI 78-92). Enfin, les effets de la crise sanitaire sur l'attractivité des territoires seront également traités. Un accent spécifique sera porté sur l'Ouest francilien.

## MÉTROPOLE DU GRAND PARIS

L'Institut alimente, avec l'Apur, la production des différentes pièces du schéma métropolitain de cohérence territoriale et participe aux réflexions conduites avec les partenaires institutionnels. Il est en charge de l'évaluation environnementale et du diagnostic de vulnérabilité. Une première version du SCOT a été produite en 2020.

Le programme 2021 sera précisé en cours d'année. Certaines études sont déjà engagées : compétence Gemapi (gestion

des milieux aquatiques et prévention des inondations), création d'une zone à faibles émissions métropolitaine...

## FORUM MÉTROPOLITAIN

L'Institut est le partenaire technique historique, avec l'Apur, du Forum métropolitain du Grand Paris. Les sujets d'étude seront précisés par convention au début de l'année 2021 et se situeront dans la continuité des travaux préexistants.

## PARCS NATURELS RÉGIONAUX

L'Institut poursuivra son appui à la révision de la charte du PNR du Vexin français : précharte, accueil des nouveaux élus et travaux des groupes thématiques. Il accompagnera le syndicat mixte d'études et de préfiguration du PNR de la Brie et des Deux Morins dans l'élaboration d'une future charte. Il expérimentera une méthode de diagnostic des potentiels fonciers mobilisables au sein des tissus urbains pour le PNR Oise Pays de France. Il contribuera par ailleurs à la dynamique inter-parcs (mise en exergue de l'exemplarité des PNR à travers des *Note rapide*, mise en place d'un système de suivi-évaluation des contrats).

## CPIER VALLÉE DE LA SEINE

L'Institut participe au dispositif pérenne d'observation, d'études et de prospective prévu au contrat de plan interrégional État-Région. Les travaux porteront sur le tourisme de proximité, les filières courtes, l'objectif ZAN et l'implantation d'activités productives, l'articulation des flux à l'échelle interrégionale, et les biomatériaux. Un appui sera apporté à l'évaluation du CPIER 2015-2020 et à la définition du prochain cadre contractuel. L'Institut étudiera, entre Paris et Le Havre, les abords immédiats et les zones riveraines de la Seine, dans un objectif de rétablissement de continuités écologiques.

## GESTION DES DÉCHETS

L'Institut forme les techniciens des collectivités aux outils de pilotage du service public de gestion des déchets. Quatre journées d'étude sont prévues en 2021. Ces journées intégreront les objectifs du PRPGD et les nouvelles réglementations. L'Ordif accompagne également la Région et les collectivités sur la question des coûts (sensibilisation, coordination des campagnes de remplissage, ateliers de valorisation, actions de pérennisation).

## Économie circulaire et territoires

L'Institut contribuera à la définition et au suivi des indicateurs régionaux de l'économie circulaire ainsi qu'à l'élaboration des appels à projets, mais également au pilotage d'actions spécifiques pour le développement de l'économie circulaire territoriale : créer, animer une communauté des territoires engagés dans l'économie circulaire, mener une action spécifique auprès des PNR franciliens...

## Alimentation : pratiques et territoires

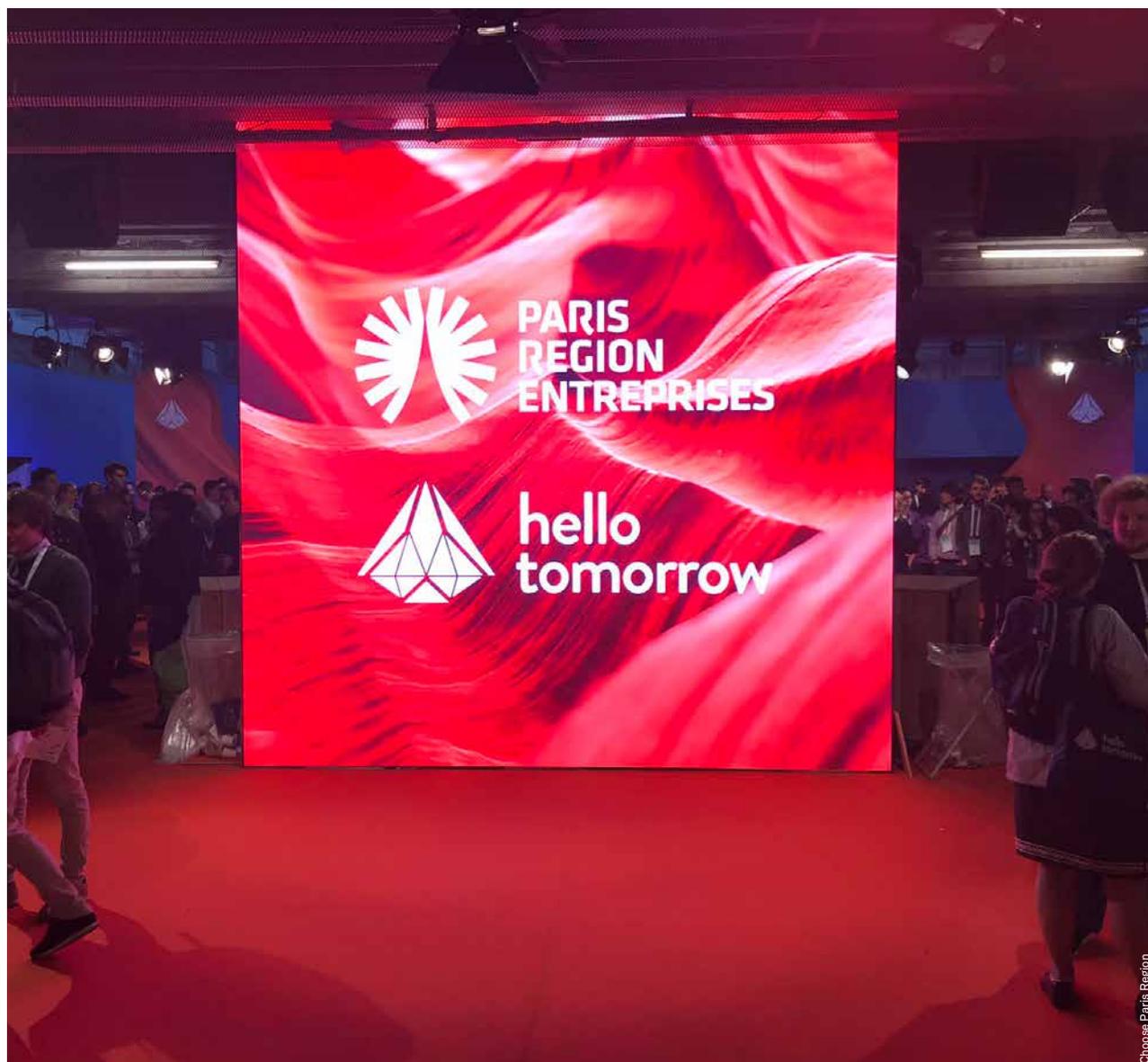
L'Institut se mobilisera autour des projets alimentaires territoriaux (PAT) et d'autres stratégies alimentaires mises en œuvre par les territoires. Il élaborera une série de cartes du patrimoine gourmand de l'Île-de-France, animera et développera des partenariats avec Île-de-France Terre de Saveurs, le Credoc, le Réseau national des projets alimentaires territoriaux (RNPAT), l'association Terres en villes, etc.

## Expertise du patrimoine mondial

L'Institut apporte régulièrement son expertise pour l'évaluation ou le suivi de sites patrimoniaux à travers le monde. Il étiera l'inscription de la forêt de Fontainebleau au patrimoine mondial de l'Unesco, en extension du palais et du parc, déjà inscrits. À l'occasion de l'adhésion de L'Institut à Icomos international, un *Cahiers* « Urbanisme et centres historiques » est en préparation. Il a pour objet de mettre en valeur l'expérience française à l'international sur la préservation et la mise en valeur des centres historiques.

## Coopération décentralisée

En 2021, L'Institut assistera la Région pour sa participation à l'Exposition universelle de Dubaï 2021-2022, centrée sur le thème « Connecter les esprits, construire le futur ». Des interventions plus ponctuelles à travers le monde concernent Abidjan, Antananarivo, Beijing, Beyrouth, Erevan, Hanoi, Rufisque, Tunis et le Zhejiang.



# ATTRACTIVITÉ, MUTATIONS DE L'ÉCONOMIE

L'INSTITUT ACCOMPAGNERA LA POLITIQUE DE RELANCE RÉGIONALE (PLANS, SCHÉMAS) ET ASSURERA LA PROMOTION INTERNATIONALE DE L'ÎLE-DE-FRANCE. AU-DELÀ DU RAYONNEMENT ÉCONOMIQUE, CULTUREL ET TOURISTIQUE, IL SUIVRA LES MUTATIONS DE L'IMMOBILIER D'ENTREPRISE, DES SITES D'ACTIVITÉS ET DES ESPACES DE TRAVAIL, AINSI QUE LES PERSPECTIVES DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DES FILIÈRES PORTEUSES.

## APPUI AUX SCHÉMAS RÉGIONAUX

2021 sera marqué par le lancement de la mise à jour de plusieurs schémas régionaux. Avant d'élaborer de nouvelles stratégies, il convient de dresser le bilan des politiques en cours. L'Institut proposera des éléments pour le bilan du schéma de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation (SRESRI) et celui des formations sanitaires et sociales (SRFSS). Il apportera son appui au bilan de la stratégie Leader et à la construction du prochain schéma régional de développement économique, d'innovation et d'internationalisation (SRDEII). Dans le contexte de crise majeure traversée par le secteur touristique en 2020, L'Institut accompagnera Choose Paris Region dans l'élaboration de la stratégie souhaitée par la Région à l'horizon 2022-2026.

Il contribuera également au schéma de l'économie circulaire, essentiellement autour des actions visant à généraliser la prise en compte de l'économie circulaire dans les activités économiques.

## ATTRACTIVITÉ INTERNATIONALE

La Région Île-de-France et Choose Paris Region vont intensifier la promotion internationale de l'Île-de-France afin de maintenir sa première place dans le choix des investisseurs internationaux. L'Institut et Choose Paris Region renforceront leurs coopérations à travers de multiples actions : publications de référence (*Key Figures* régionaux et locaux) et cartographies, appui aux salons immobiliers et d'entreprises, promotion de la qualité de la vie régionale, soutien aux filières d'excellence, à l'accueil de nouveaux talents, à l'innovation, à la recherche et à l'enseignement supérieur, travaux sur le foncier économique...

## DENSIFICATION DES SAE

Les sites d'activités économiques (SAE) accueillent une part importante de l'offre immobilière et foncière destinée aux entreprises. Sous l'effet de différentes pressions (foncières, habitants, Grand Paris Express, etc.), force est de constater que l'offre recule en proche couronne. Cette situation affecte la compétitivité des entreprises et menace leur présence dans la région. Comment renouveler cette offre d'accueil, notamment pour les PME-PMI et la logistique, tout en respectant la démarche ZAN ? Une solution tient dans la capacité de

densifier adroitement les sites, en veillant à leur biodiversification. Un sujet qui sera traité en 2021, notamment au travers d'un *Carnet pratique*.

## LA DYNAMIQUE D'INNOVATION

L'innovation est un levier clé de l'économie francilienne. En complément d'études spécifiques, l'Institut conduira en 2020 plusieurs travaux pour mieux appréhender ce sujet : finalisation de l'étude sur les différentes facettes de l'innovation dans le domaine sportif (de l'innovation technologique à l'innovation sociale) ; finalisation de l'analyse des aides aux entreprises distribuées par BPI France, présentation en anglais des attraits de l'écosystème d'innovation francilien (globalement et pour certaines filières clés définies avec la Région Île-de-France, comme la bioproduction) ; poursuite des travaux sur le *low tech*, appui aux « laboratoires éphémères » issus de l'appel à projet régional, finalisation de l'analyse du potentiel économique de la quantique.

## PERSPECTIVES DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

L'Institut apportera son appui à l'élaboration du nouveau schéma régional de l'enseignement supérieur de la recherche et de l'innovation (SRESRI).

Il publiera un état des lieux de la démographie étudiante et de sa dynamique à venir pour accompagner les acteurs publics territoriaux et de l'enseignement supérieur dans la programmation de leurs projets, ainsi qu'un point de situation des schémas directeurs de l'immobilier des universités.

À partir des données Parcoursup, il mettra en regard les demandes de formation avec les capacités de l'offre existante et sa territorialisation afin d'éclairer la négociation du futur CPER.

Une étude examinera les usages et les outils de l'enseignement à l'ère du digital et leurs ajustements dans le contexte de Covid-19. L'Institut s'appuiera sur les données disponibles sur la plate-forme Supsolidaire et réalisera des entretiens auprès de personnes ressources (Unif, Cned, Cnam, Mesri, etc.) et d'un échantillon d'établissements (universités, écoles, écoles des formations sanitaires et sociales, lycées). Enfin, l'inventaire des formations diplômantes proposées à distance par les universités franciliennes sera réalisé.

## Les Chiffres clés

L'édition 2021 des *Chiffres clés de l'Île-de-France* sera conçue en association avec la CCI Paris Île-de-France et l'Insee, dans leur version française, et Choose Paris Region, dans leur versions anglaise et chinoise. Certains chapitres des versions internationales seront adaptés pour faire suite à l'analyse des usages effectuée en 2020. Le développement interactif des *Key Figures* est envisagé.

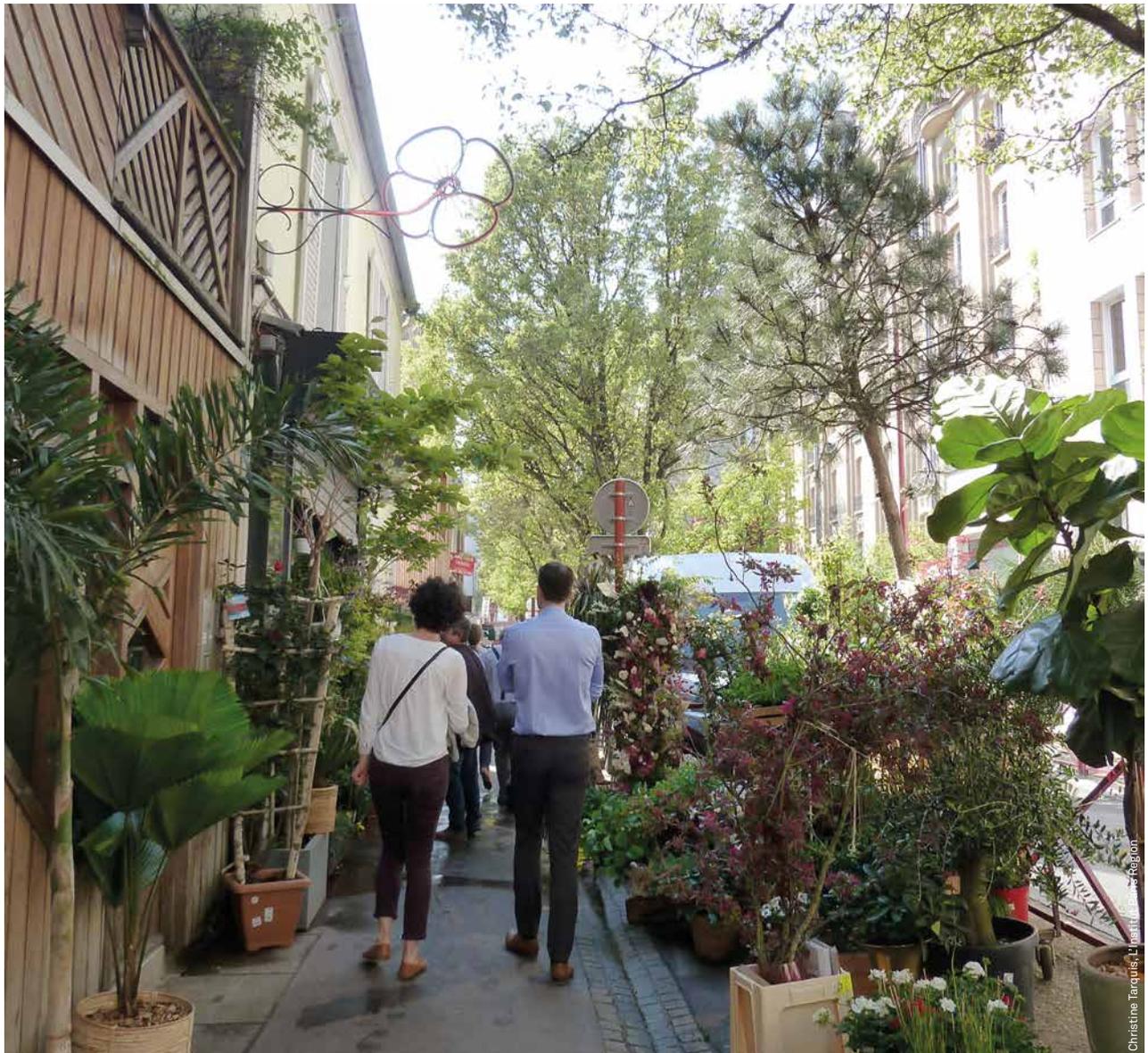
## La Smart city humaine et numérique

Sur le volet « smart », outre les contributions à la plate-forme régionale de services en ligne Île-de-France smart service (ISS), outre le suivi du déploiement des réseaux fixes et mobiles (fibre, 5G...) et la co-animation du club Smart Grids, L'Institut conduira une étude sur « La smart city humaine ». La ville intelligente et connectée peut apparaître déshumanisée. Elle semble souvent cristalliser les inquiétudes, voire le rejet de nombre de citoyens. Il s'agira de mener une analyse objective, afin de mieux comprendre les raisons du manque d'adhésion sociétale qu'elle suscite.



## Les tiers lieux

En lien avec France Tiers-lieux, une enquête s'intéressera aux répercussions de la crise sanitaire et économique. La situation et les perspectives des tiers lieux feront également l'objet d'un accompagnement de la Région en préparation du prochain SRDEII.



# COHÉSION SOCIALE ET QUALITÉ DE VIE

FORTEMENT ALTÉRÉE PAR LA CRISE COVID EN 2020, LA QUALITÉ DE VIE REPOSE SUR DES PRÉOCCUPATIONS HÉTÉROGÈNES: SANTÉ, CADRE DE VIE, LOISIRS, ENVIRONNEMENT, LOGEMENT, EMPLOI, DONT LES ÉVOLUTIONS RELÈVENT AUSSI BIEN DE L'ACTION PUBLIQUE QUE D'INITIATIVES CITOYENNES. L'INSTITUT ÉTUDIERA, ANALYSERA LES FACTEURS D'ÉQUILIBRE OU DE DÉSÉQUILIBRE, LEUR ÉVOLUTION ET PROPOSERA DES PISTES D'AMÉLIORATION.

## PROJECTIONS DE POPULATION ET D'EMPLOIS

L'Institut continuera de s'investir pour produire des projections de population, de ménages, d'actifs et d'emplois. Son engagement se traduira par un investissement renouvelé auprès des territoires pour mesurer l'impact de leurs projets urbains sur ces dynamiques ainsi qu'une amélioration continue de ses outils de modélisation.

En 2021, compte tenu des effets de l'épidémie de Covid et des effets de la crise économique, L'Institut s'attachera à ajuster ses hypothèses en matière d'évolution de l'emploi, d'une part, mais aussi d'évolution de la mortalité et de la natalité, d'autre part. L'expertise de L'Institut sera mise à profit dans le cadre de la convention avec la DRIEA, des contrats avec Île-de-France Mobilités pour les études territoriales, des travaux de projection par âge pour l'évaluation des besoins en équipements ou des politiques sociales portées par les territoires.

## SANTÉ ENVIRONNEMENTALE

L'action délétère ou bénéfique de l'environnement sur la santé humaine revêt de multiples dimensions. L'Institut est impliqué dans plusieurs actions du troisième plan régional de santé environnement (PRSE3) : construction d'un tableau de bord d'indicateurs spécifiques ; consolidation des connaissances sur les zones de multi-exposition environnementale et appui à la mise en place d'une démarche locale participative d'identification et de résorption de ces zones. L'Institut approfondira également ses travaux sur la qualité de l'air intérieur et extérieur. Lancé en juin 2019, le réseau Île-de-France santé environnement (ÎSÉE), animé par l'Observatoire régional de santé (ORS), département de L'Institut Paris Région, fédère et mobilise les acteurs franciliens de la santé environnementale. En 2021, ÎSÉE organisera plusieurs événements pour nourrir les réflexions du PRSE4.

## LES PERSONNES ÂGÉES

L'allongement régulier de l'espérance de vie soulève la question de la qualité des années de vie supplémentaire. En 2021, une étude sera menée sur les estimations départementales de l'espérance de vie sans incapacité.

Par ailleurs, l'analyse des données de l'enquête CARE apparées aux

indicateurs d'équipements permettront de mieux identifier les territoires accueillants pour cette population vieillissante. Les enquêtes CARE (capacités, aides et ressources des seniors) sont réalisées par la Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (DREES) avec le soutien de la Caisse nationale de solidarité pour l'autonomie (CNSA). Elles s'intéressent aux conditions de vie des seniors, à leurs difficultés à effectuer certaines activités du quotidien et aux aides financières et humaines reçues pour surmonter ces difficultés. Un travail d'estimation territorialisée des besoins en soins palliatifs sera également conduit.

## ACCOMPAGNER LES INITIATIVES CITOYENNES

Dans les interstices de l'action publique, de nouvelles collaborations et mobilisations citoyennes voient le jour. La force de ces initiatives est de proposer du sur-mesure en mobilisant les compétences, les savoir-faire et les ressources territoriales. Le prochain numéro des *Cahiers* (n° 178) a pour objectif de révéler l'investissement citoyen dans les territoires franciliens, de décrypter et d'analyser ces formes d'intelligence collective, ces fabriques collaboratives, et d'envisager de nouveaux modes d'intervention publique en capacité de soutenir l'innovation citoyenne au profit de la transition socio-écologique.

## VIVRE MIEUX GRÂCE AU SPORT

Pratiquer une activité physique joue un rôle prépondérant dans la prévention des maladies, mais aussi pour éviter les facteurs aggravants de comorbidité. L'Institut produira un dossier sur les activités physiques adaptées (APA) dans la région, une offre à développer au sein de la population.

L'enquête « Pratiques sportives des Franciliens » analysera les nouveaux usages révélés par le confinement (disciplines et modalités de pratique). Ces évolutions pourraient-elles constituer une offre durable ?

Un atlas des équipements de sports de nature, réalisé en collaboration avec la Direction de la jeunesse et des sports, devrait également voir le jour.

## Perturbateurs endocriniens

Le département santé de L'Institut poursuivra son travail sur les perturbateurs endocriniens avec une analyse comparative des actions concrètes mises en œuvre pour réduire l'exposition à ces perturbateurs dans d'autres pays, en France et en Île-de-France. Ce rapport sera complété par la mise en place d'un groupe de travail dans le cadre du réseau ÎSEE.

## Formations sanitaires et sociales

Compétente pour la délivrance des agréments de formation sanitaires et sociales pour les étudiants en formation initiale comme pour les demandeurs d'emploi, la Région Île-de-France vise une répartition équilibrée de ces centres sur son territoire. L'Institut lui fournit les éléments cartographiques et statistiques nécessaires.

## Enquête Victimation et sentiment d'insécurité

Reconduite tous les deux ans depuis 2001 auprès de 10 500 Franciliens âgés de 15 ans et plus, cette enquête apporte des éclairages inédits sur l'insécurité en Île-de-France et permet d'en suivre l'évolution. La 11<sup>e</sup> édition de l'enquête se déroulera début 2021.



## Solidarité alimentaire et sociale

Le réseau des Associations pour le maintien d'une agriculture paysanne (AMAP) a proposé à la Région de réaliser une étude sur les actions de solidarité mises en place durant la crise de Covid-19. L'Institut est chargé de recenser les initiatives d'aide alimentaire ou sociale et de réaliser un état des lieux analytique des actions de solidarité.



# (IN)FORMATIONS, MÉDIAS, ÉVÉNEMENTIEL

QUAND LA DÉMATÉRIALISATION IMPOSÉE PAR LE CONFINEMENT ÉVOLUE EN MODERNISATION CHOISIE. EN 2020, L'INSTITUT A SU MAINTENIR LE CAP EN RESTANT PRÉSENT À DISTANCE À TRAVERS SES OUTILS NUMÉRIQUES (WEBINAIRES, CHRONIQUES EN LIGNE...). UNE EXPÉRIENCE RÉUSSIE, QUI OUVRE LA VOIE D'UNE COMMUNICATION ET D'ÉVÉNEMENTS PLUS HYBRIDES, PRIVILÉGIANT LE LIEN DIRECT OU NUMÉRIQUE, SELON LE CONTEXTE.

## FORMATIONS

En 2021, l'Institut publiera un nouveau catalogue de formations à destination des professionnels et des élus. Ces formations portent sur différents enjeux clés : gouvernance et institutions, immobilier d'entreprise, revitalisation des centres-villes, division pavillonnaire, vente de logements sociaux, intermodalités, biodiversité, nature en ville, quartiers durables, agriculture urbaine, fondamentaux de l'urbanisme... Bénéficiant de l'agrément en matière de formations élus et de la certification Qualiopi, L'Institut propose aussi des formations « à la demande » et des contextes pédagogiques innovants (visites, ateliers, classes inversées...). En partenariat avec l'École d'urbanisme de Paris, une nouvelle session de formation continue « Le Grand Paris : agir en situation métropolitaine » ouvrira en janvier 2021.

## DÉBATS, CONFÉRENCES, SÉMINAIRES

En supplément des quatre « Petits déjeuners décideurs-chercheurs » proposés en 2021, un nouveau cycle de cinq conférences associera L'Institut, l'École nationale supérieure d'architecture de Paris Belleville (ENSAPB) et le Comité d'histoire du ministère de la Cohésion des territoires et des relations avec les collectivités territoriales autour du thème de « L'intranquillité des territoires : crises, résiliences et basculements ». Un nouveau cycle de trois séminaires en partenariat avec l'ENS démarrera à la rentrée 2021-2022.

## VERS UNE COMMUNICATION HYBRIDE

En 2021, L'Institut publiera deux éditions de ses *Cahiers* : un numéro consacré aux initiatives citoyennes (n° 178) et un autre sur la résilience et la vulnérabilité des métropoles face aux crises et catastrophes (n° 179). L'économie circulaire sera le thème du douzième *Carnet pratique*, qui sortira au début de l'année. Le rythme de publication des *Note rapide* devrait rester élevé (autour d'une cinquantaine par an). La série des *Chroniques* en ligne continuera de coller à l'actualité et à l'évolution de nos thématiques.

L'année 2020, avec le basculement de l'événementiel en webinaire, a confirmé notre stratégie d'augmentation des contenus vidéos et podcasts sur nos

sites. En 2021, nous accompagnerons l'organisation du cycle ZEN et diffuserons une série de courts-métrages sur les initiatives citoyennes, puis sur les thématiques des *Carnet pratique* (redynamisation des cœurs de ville, économie circulaire). Le retour à des événements en présentiel ne devrait pas remettre en cause cette stratégie d'élargissement de l'audience par l'apport du digital.

Le tableau de bord des déplacements en Île-de-France, mis à jour chaque mois, devrait s'élargir dans le courant de l'année à d'autres thématiques pour donner naissance au DataLab de L'Institut.

## PLATE-FORME 3D

Les applications de la plate-forme seront actualisées : amélioration de la couche 3D de tous les bâtiments de la région, développement de nouveaux produits interactifs, dont la deuxième version du cadastre solaire, incluant certains gisements au sol. L'acquisition de vues aériennes obliques sur certains territoires aux franges de l'agglomération viendra compléter les vues verticales acquises en 2018, autorisant une utilisation beaucoup plus large : textures de maquette 3D, illustration de documents.

## REPORTAGES PHOTOGRAPHIQUES

Afin de garder une trace des profondes transformations de la Région, des reportages photographiques ont été lancés au deuxième semestre 2020 et se poursuivront si les contraintes liées à la crise sanitaire le permettent. En 2020, de grands paysages franciliens ont été photographiés à partir de belvédères. Une première série, livrée en novembre, sera documentée pour être intégrée dans le fonds photographique de L'Institut. En 2021, parmi les sujets à privilégier figurent les secteurs de frange de la métropole, les quartiers de gare du GPE, les projets de Disney, les campus universitaires, le plateau de Saclay, la plaine de Versailles, l'axe Le Bourget-Roissy, les sites des Jeux Olympiques, le secteur de Pleyel, les ports... Une autre campagne, confiée à un deuxième photographe, tentera de rendre compte des évolutions sensibles, de ressentir les ambiances, et de montrer les Franciliens dans toute leur diversité, dans leur environnement quotidien, personnel et professionnel.

## Île-de-France Smart Services

L'Institut mobilisera ses ressources pour accompagner les projets portés par la plate-forme Île-de-France Smart Services, poursuivra l'inventaire des données utiles aux services et accompagnera le projet de constitution d'un double numérique francilien et le développement de cas d'utilisation.

## Accompagnement numérique de la Région

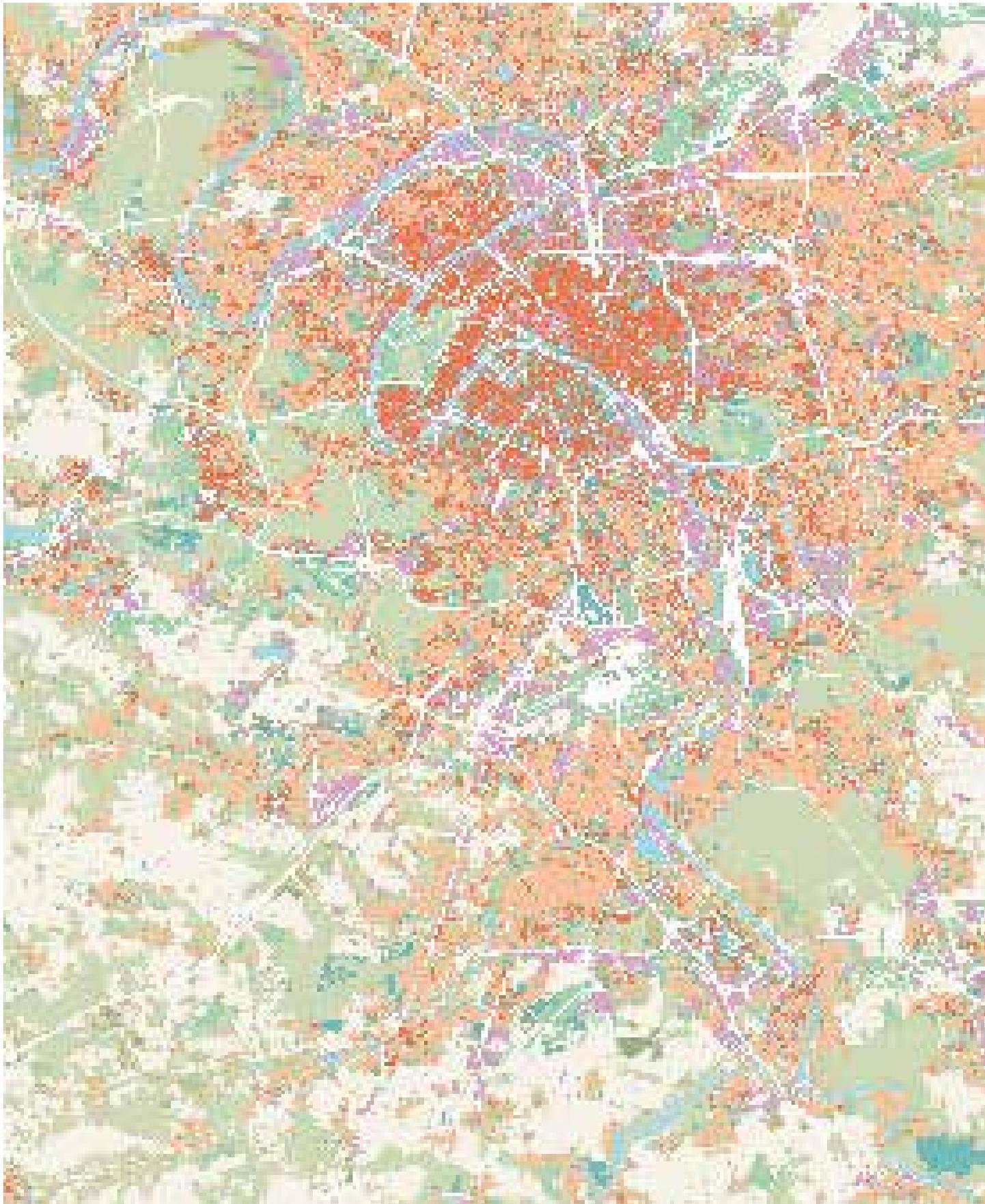
Cette assistance porte sur la création et l'animation du portail d'information géographique régional : appui à la mise en place de l'infrastructure de données géographiques Geoldf, appui aux ateliers proposés aux réseaux professionnels : métadonnées, base vélo en partenariat avec Île-de-France Mobilités... Les travaux sur la mise en cohérence des deux SIG et les échanges méthodologiques se poursuivront en 2021.

## Portail documentaire

Le portail mis en ligne en 2020 offre aux utilisateurs externes la possibilité de faire des recherches dans les fonds documentaires et iconographiques et d'accéder à 4 000 documents en texte intégral. En 2021, la médiathèque poursuivra l'enrichissement de son offre et proposera, par cet outil, les produits documentaires réalisés à l'occasion de travaux transversaux.

## Les Partis pris

En 2021, la médiathèque proposera, malgré les éventuelles contraintes liées à la crise sanitaire, de poser un regard différent sur l'aménagement et l'urbanisme en invitant des artistes, photographes, auteurs, cinéastes ou documentaristes dans le cadre de ses Partis pris. Elle proposera ainsi la projection de films et des expositions éventuellement « virtuelles ».





LISTE PRÉVISIONNELLE  
DES **TRAVAUX 2021**

## 1 URBANISME-TRANSPORT

### 1.1 APPUI AUX PRIORITÉS RÉGIONALES ET POLITIQUES PUBLIQUES

#### 1.1.1. Les projets d'aménagement de la Région

- Objectif Zéro artificialisation nette : trajectoires franciliennes
- Appui à la Région sur le SDRIF
- BAP 2022
- Quartiers de gare
- Gares rurales
- Les friches : valorisations, reconquêtes
- Urbanisme durable
- L'urbanisme transitoire : appui à la Région (appels à projets, évaluation du dispositif régional)
- Évaluation du dispositif régional de soutien à l'urbanisme transitoire
- Le développement urbain des agglomérations des pôles de centralité franciliennes
- Ateliers projets urbains
- Nouveaux outils de régulation du trafic automobile
- Entrées de ville
- Relance de la construction et de l'aménagement
- La copromotion, vecteur de qualité urbaine et architecturale ou source alternative de financement ?
- Suivi des Quartiers durables lauréats à l'un des dispositifs Région/État
- ZAN et lotissements : faire du projet urbain dans le diffus ?
- Connaissance des espaces publics franciliens : typologies et potentiels
- Rivières et vallées franciliennes
- Stratégie d'implantation des *data centers*

#### 1.1.2. Les projets de mobilité et transport de la Région

- Le devenir des voies rapides et routes structurantes : cas de la RN118
- Le plan routes anti-bouchons : bilan
- Suivi des actions de gestion de la demande dans les transports (télétravail, lissage de pics, péage)
- Nouveaux outils de régulation du trafic automobile
- Étude Avenues métropolitaines METREX
- Accessibilité aux grands pôles d'emplois
- Le plan fret régional : innovation sur les nouvelles données numériques de flux
- Contribution à la mise en œuvre du schéma régional de la logistique et du fret
- Veille sur les nouvelles mobilités
- Suivi de la mobilité hydrogène
- Connaissance des espaces publics franciliens : typologies et potentiels
- RER-V et pistes cyclables provisoires : appui à leur mise en œuvre
- Le plan fret régional : une approche globale de la logistique fluviale

#### 1.1.3. Les mutations institutionnelles en Île-de-France

- Suivi et décryptage des réformes institutionnelles
- Suivi et décryptage de la réforme des finances locales
- Expertise et veille juridiques

#### 1.1.4. Les documents d'urbanisme

- Correspondance territoriale et avis sur les documents d'urbanisme locaux
- La dématérialisation des documents d'urbanisme locaux
- Urbanisme réglementaire : bonnes et mauvaises pratiques

### 1.2 ACCOMPAGNER LES TERRITOIRES

#### 1.2.1. Décryptage des territoires (connaissances, études, applications...)

- Effets du GPE sur la grande couronne
- Connaissance territoriale
- Veille Bassin parisien et territoires de franges
- Observatoire du territoire du RER E à l'ouest et des quartiers de gare

#### 1.2.2. Appui aux départements et aux intercommunalités (EPT, EPCI, MGP)

- Conventions avec les établissements publics territoriaux et les intercommunalités
- Diagnostic prospectif fret et logistique dans l'Ouest francilien
- Convention avec le Forum métropolitain du Grand Paris
- Convention avec la Métropole du Grand Paris
- Schéma de cohérence territoriale de la Métropole du Grand Paris

#### 1.2.3. Appui hors Île-de-France (interrégional et coopération décentralisée)

- Restauration de la continuité écologique de la Seine (CPIER Vallée de Seine)
- Expertise du patrimoine mondial, en lien avec l'Unesco
- Appui à la coopération décentralisée
- CPIER Vallée de la Seine

### 1.3 ÉVALUATION, BENCHMARKING, BONNES PRATIQUES ET MODÉLISATION

- Étude sur les programmes d'actions communautaires en Île-de-France
- Gouvernance et stratégie d'aménagement des métropoles
- Zone à faibles émissions mobilités (ZFE-M) : suivi de sa mise en œuvre
- Utilisation des données transport par les autorités publiques : *benchmarking*
- Projet européen CleanMobilEnergy (CME) : management de l'énergie
- Modélisation de trafic intermodal (scénario d'une navette autonome Roissy-La Défense)
- Stratégies d'aménagement des métropoles monde
- Note technique sur les perspectives du transport aérien en Île-de-France
- Aéroports bas carbone
- Impacts élargis du véhicule autonome et connecté
- Contribution à l'évaluation du PDU
- Impacts du canal Seine Nord Europe sur l'Île-de-France
- Potentiel du covoiturage courte distance
- Urbanisme tactique
- Impacts des téléactivités sur la mobilité et les relocalisations
- *Les Cahiers* : Urbanisme et centres historiques
- *Benchmarking* voies réservées sur autoroutes et voies rapides
- La marche à pied

### 1.4 OBSERVATIONS, DONNÉES ET CARTOGRAPHIES

- Observatoire de l'intercommunalité
- Tableau de bord projets aménagement
- Cartographie des tissus urbains
- R&D bases de données et géomatique en aménagement et urbanisme
- Suivi de la mobilité électrique en Île-de-France
- Stationnement des poids lourds en Île-de-France
- Économie de l'aménagement : veille sur les

transformations en cours

- Tableau de bord de suivi des grandes tendances franciliennes
- Appui à l'Inspection générale des services de la Région Île-de-France
- Rivières et vallées franciliennes
- Méthodes et outils de calculs d'accessibilité régionale par mode
- Élaboration d'un compte transports francilien
- Suivi de la mobilité post-covid par les données numériques et enquêtes de comportement

## 2 ENVIRONNEMENT

### 2.1. LES PRIORITÉS RÉGIONALES ET POLITIQUES PUBLIQUES

- La stratégie régionale économie circulaire : appui au suivi et à la mise en œuvre
- CPER : évaluation environnementale stratégique (EES)

#### 2.1.1. Agriculture et alimentation

- Plan régional de l'alimentation : appui à la mise en œuvre
- Dynamique des « ceintures maraîchères »
- Mission agriculture urbaine
- Alimentation : pratiques et territoires

#### 2.1.2. Nature et biodiversité

- La trame noire : état des lieux des pratiques franciliennes et principes de déploiement
- Appui à la stratégie foncière de l'Agence des espaces verts (AEV)
- Le schéma environnemental des berges en Île-de-France : suivi de la mise en œuvre
- La biodiversité dans les espaces en agriculture urbaine
- Cimetières vivants
- Connaissance de la biodiversité francilienne et animation de la communauté naturaliste
- Biodiversité et santé
- Sensibilisation du grand public francilien aux enjeux de la biodiversité
- Rencontres des gestionnaires d'espaces naturels
- Représentation de l'ARB ÎdF et de la Région lors d'événements nationaux ou internationaux
- Accompagnement sur le sujet biodiversité des appels à projets régionaux
- Capitale française de la biodiversité
- Priorisation des points noirs du SRCE et identification de 10 points noirs emblématiques
- Accompagnement des politiques publiques de création d'espaces protégés

#### 2.1.3. Ressources et matériaux

- BAP 2022
- Matériaux et produits biosourcés : valorisation filières, sensibilisation des maîtres d'ouvrage
- Économie circulaire et territoires
- Le schéma régional des carrières (SRC) : contributions à l'élaboration
- Aménagement *low tech* en Île-de-France

#### 2.1.4. Transition climat-air-énergie

- Observation et échanges sur l'adaptation au changement climatique
- Bilans et puits de carbone
- La stratégie régionale énergie climat, Cop ÎDF, appels à projets : appui à la mise en œuvre
- Cercle régional des acteurs de la méthanisation

PROMETHA : animation et contribution aux activités

- Appui au développement de la filière bois-énergie
- Accompagner le développement du solaire en Île-de-France
- Les gisements solaires : poursuite des travaux d'identification au sol
- Projet ZEN : formations, études et cycle de rencontres
- Animation du Club Hydrogène Île-de-France
- Chaleur urbaine et îlots de fraîcheur

#### 2.1.5. Risques et résilience

- Évolution de l'urbanisation en zone inondable et densification
- Enjeux de population en zones inondables : données de référence en Île-de-France
- *Les Cahiers*, n° 179 : Vulnérabilités, Adaptation et Résilience des territoires métropolitains

#### 2.1.6. Déchets

- Le plan régional de prévention et de gestion des déchets (PRPGD), rapport de suivi – socle d'observation
- Filière des déchets plastiques – étude additionnelle
- Centres de tri des déchets d'activité économique (DAE) – étude additionnelle
- Parc des incinérateurs et capacités d'évolution au regard des objectifs du PRPGD – étude additionnelle
- Mission foncier et environnement (foncier délaissé et optimisable pour les services urbains et l'économie circulaire)
- Observation des déchets dangereux (BDREP & filières à responsabilité élargie des producteurs) – socle d'observation

### 2.2. APPUI AUX TERRITOIRES

- PNR du Vexin français : appui à la révision de la charte
- PNR Brie et deux Morin : appui à l'élaboration de la charte du projet de PNR
- Développement de la dynamique Interparcs
- Les Territoires engagés pour la nature (TEN) : animation du dispositif
- Ingénierie territoriale sur les projets de biodiversité
- Accompagnement des démarches de gestion écologique
- Plans climat : appui aux collectivités, analyse des dynamiques en Île-de-France
- Rénovation des bâtiments tertiaires publics : mobiliser et accompagner les collectivités
- Accompagnement de projets résilients et post-carbone
- Animation du réseau régional des ALEC « ACTIFS »
- Contribution aux dynamiques de réseaux énergie et climat en Île-de-France
- Le service public de la gestion des déchets : accompagnement des collectivités
- Animation des comités de partenaires de l'Institut et de ses départements dédiés

### 2.3. PROSPECTIVE ET RECHERCHE : S'ADAPTER À LA TRANSITION À DIFFÉRENTES ÉCHELLES ?

- Étude Regreen : la désimpermeabilisation, quel potentiel ?
- Life ARTISAN : résilience des territoires, solutions fondées sur la nature
- Développement de la communauté francilienne ERC
- Atelier de Master 2 de l'EUP : quel rôle de l'aménageur pour atteindre le ZAN ?
- Urbanisme durable

- Les hauts lieux de la transition
- Sobriété énergétique : exploration des leviers d'actions
- Expérimentation urbaine (auto)déclarée de la transition énergétique
- Séminaire du pôle environnement avec la Fédération Île-de-France de recherche sur l'environnement (FIRE)
- Aéroports bas carbone
- Réflexion prospective sur les effets de la sécheresse
- Projet de thèse « L'urbanisme à l'épreuve du métabolisme territorial »
- Cycle de l'azote : séparation et valorisation des urines à la source
- Projet Heat & Health in Cities (H2C)
- Projet européen Energiee Watch : formation entre pairs pour le suivi évaluation des plans climat énergie
- Agriculture et biodiversité
- Aménagement *low tech* en Île-de-France
- Connaissance des espaces publics franciliens : typologies et potentiels
- Rivières et vallées franciliennes

## 2.4. OBSERVATOIRES, ENQUÊTES, CARTOGRAPHIES ET DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

### 2.4.1. Observatoires et enquêtes

- Observatoire régional énergie GES : animation du ROSE, production et diffusion de données
- Volet SIG du Rose (Energif)
- Observation des ressources, métabolisme régional et territorial
- Observation économique des déchets (coûts, financements, emploi) – socle d'observation
- Enquête annuelle déchets ménagers et assimilés (DMA) – socle d'observation
- Enquête sur l'activité des installations de traitement des déchets non dangereux et inertes (données 2020) – socle d'observation

### 2.4.2. Cartographies et données environnementales

- Appui au portail environnemental régional
- État des lieux dynamique de l'environnement
- Base de données « Eaubaine » : valorisation et cartographie interactive
- Système d'information sur la nature et les paysages – SINP
- Base de données des espaces verts et boisés ouverts au public : exploitations et valorisation des 30 ans de la base
- Morphologie de la végétation : nouvelle base de connaissance
- L'agriculture urbaine : constitution d'une base de données
- Ecomos et Ecoline : exploitations
- Cartographie interactive du risque inondation

## 3 ÉCONOMIE ET SOCIÉTÉ

### 3.1. APPUI AUX PRIORITÉS RÉGIONALES ET POLITIQUES PUBLIQUES

#### 3.1.1. Promouvoir l'attractivité

- Appui renforcé à la Région et à Choose Paris Region
- Ville humaine et numérique
- Stratégie d'attractivité de Genopole
- Profil de la dynamique d'innovation en Île-de-France
- Les déterminants de la nouvelle attractivité de l'Île-de-France

#### 3.1.2. Conforter les lieux et filières de l'économie

- Les bassins d'emploi
- Les tiers-lieux : situation et appui à la mise en œuvre de la politique régionale
- Les sites d'activités économiques : résultats de l'enquête
- Densification des sites d'activités économiques
- Les ZAE en Île-de-France : évolutions récentes, perspectives et enseignements des travaux de *benchmarking*
- Foncier économique, immobilier d'entreprise et réutilisation des friches
- Profil de la logistique en Île-de-France sous l'angle immobilier
- Secteurs et filières clés en Île-de-France
- Retombées économiques des équipements scientifiques

#### 3.1.3. Accompagner les offres culturelle et touristique

- Les schémas régionaux SRDEii, SRDTL, SRCE, PDUIF et SRESRI : suivi de leur mise en œuvre et appui aux bilans
- La culture : entre relance et enjeux de proximité

#### 3.1.4. Dynamiques démographiques

- Dynamiques et fragilités socioéconomiques de l'Île-de-France
- Projections démographiques régionales et territorialisées
- Projections de population et d'emploi en Île-de-France : mise à jour et ajustement de la méthodologie du volet emploi
- PPI Lycées
- Démographie étudiante

#### 3.1.5. Habitat - logement, politique de la ville et solidarité

- L'Observatoire régional du foncier
- Observatoire régional de l'habitat et de l'hébergement (ORHH) – appui
- L'Observatoire du logement social
- Recomposition du paysage des bailleurs franciliens
- Les *keyworkers* : un public prioritaire pour l'accès au logement ?
- Maintenir la dynamique de construction
- L'accession à la propriété aujourd'hui
- Les acteurs de la solidarité face à la Covid
- Dynamiques métropolitaines et fractures territoriales
- Mutations du parc social et de son occupation
- Logement des jeunes et des étudiants
- Quels fonciers pour la construction de logements ?
- Nouveaux modes de vie et habitat
- La conversion de bureaux en logements
- Relance de la construction et de l'aménagement
- Bilan des interventions régionales en matière de renouvellement urbain
- Copilotage du groupe de travail ORENAF

#### 3.1.6. Lycées, campus et vie étudiante, recherche

- Une offre de formation supérieure adaptée à la demande sociale ?
- Agréments des formations sanitaires et sociales
- Schéma régional de l'enseignement supérieur, de la recherche, et de l'innovation (SRESRI)
- Campus numériques : quelle diffusion de l'enseignement à distance ?

#### 3.1.7. Prévention et sécurité

- Les référents sûreté de la police et de la gendarmerie nationales
- La police de sécurité du quotidien (PSQ) vue du côté des

acteurs locaux

- Agir sur le sentiment d'insécurité dans les TC : enjeux, actions et dispositifs territoriaux.
- Urbanisme, distanciation sociale et sécurité
- Enquête Victimation et sentiment d'insécurité en Île-de-France 2021
- Les relations polices/population : état des savoirs et des pratiques

### 3.1.8. Les politiques de santé

- Plan régional santé environnement 3 : suivi de plusieurs actions
- Santé-environnement : air extérieur et méthodes d'évaluation des actions pour améliorer la qualité de l'air
- Les perturbateurs endocriniens
- Évaluation d'impacts en santé (EIS) : handicap et jeux olympiques
- Santé des jeunes (sommeil, Intersanté jeunes...)
- Les personnes âgées (espérance de vie sans incapacité, territoire-santé et vieillissement,...)
- Le VIH Sida
- E-santé et innovation : la téléconsultation
- Formation de base en épidémiologie
- Déterminants socio-spatiaux de l'incidence par covid et de la surmortalité durant les phases épidémiques 1 et 2
- Santé périnatale et santé des jeunes

### 3.1.9. Les politiques sportives

- La fréquentation des Îles-de-Loisirs
- La politique régionale en faveur du sport
- Nouvelle conférence régionale du sport
- Regard sur le sport-santé en Île-de-France
- Atlas des sports de nature en Île-de-France
- Pratiques sportives des Franciliens : lancement du terrain d'enquête 2021
- L'emploi dans le sport : mise à jour du Dossier de l'IRDS
- Le sport professionnel en Île-de-France
- Accès à la connaissance du sport en Île-de-France : site internet et ressources documentaires
- Focus sur une discipline en concordance avec l'organisation d'un grand événement
- Pratiques sportives dans le périurbain et le rural francilien

## 3.2. APPUIS THÉMATIQUES AUPRÈS DES TERRITOIRES

- Redynamisation des centres-villes
- Les parcours de santé : approches territoriales
- Dynamiques territoriales et outils d'information santé
- PNR Oise Pays de France : potentiels fonciers en milieu urbain
- Développement local des territoires périurbains
- Les territoires aéroportuaires (ParisCDG Alliance, Paris Orly)
- Chiffres clés locaux de territoires « leaders »
- Mini Cahier Logement
- R&D et Innovation

## 3.3. PROSPECTIVE ET RECHERCHE, ENQUÊTES ET BENCHMARKING, INNOVATION ET BONNES PRATIQUES

- *Les Cahiers*, n° 178 : l'action publique au défi des innovations citoyennes
- TIGA : projet « Construire au futur, Habiter le futur »
- Perspectives de l'économie francilienne
- Les métiers de la croissance verte
- La neutralité carbone, composante forte du modèle

de développement économique de l'Île-de-France

- Évolution des comportements des Franciliens (contexte de la crise sanitaire)
- Les quartiers culturels et créatifs : suivi des initiatives franciliennes
- Fiches « bonnes pratiques » #Sport-Innov
- Ateliers de Cergy
- L'impact de la menace terroriste sur les ambiances urbaines
- Impact des Jeux Olympiques et Paralympiques de 2024
- Habiter autrement
- Le lien social, un facteur de résilience ?
- Comment adapter les lycées à l'évolution des enseignements ?
- *Benchmarking* international sur les rebonds post-crisis
- Adaptation des espaces et équipements sportifs à la demande des usagers et à la transition écologique

## 3.4. CARTOGRAPHIE ET INDICATEURS

### 3.4.1. Production cartographique, représentation et applications

- Cartoviz sport
- Accessibilité aux équipements et services

### 3.4.2. Enquête, données et indicateurs

- Chiffres clés régionaux (français, anglais et chinois)
- Les chiffres-clés du sport
- Les grands événements sportifs en Île-de-France : suivi et exploitation des données
- Enquête sur les pratiques sportives des Franciliens (EPSF)
- Pré-diagnostic territorial basé sur ODET : actualisation
- Les veilles sécurité (appui technique et méthodologique)
- Les veilles Santé
- Les veilles sécurité (gouvernance et métiers)
- Participation au comité d'exploitation de l'enquête nationale sur les pratiques sportives des Français (ENPPS)
- Base de données sur l'impact du tourisme sur l'emploi

# 4 INFORMATION, MÉDIAS ET VALORISATION

## 4.1. SYSTÈMES D'INFORMATION

- Accompagnement numérique de la Région (dossier prioritaire)
- Collaboration avec l'équipe Île-de-France smart service – ISS (dossier prioritaire)

### 4.1.1. Le Mos et ses dérivés

- La biennale de l'architecture et du paysage
- Le Mos 2021

### 4.1.2. Développement cartographique, représentations et 3D

- Animation café-carto
- Nouvelles cartes interactives
- Exploitation de la plate-forme Web 3D
- Outil d'accessibilité/transport (isochrones)
- Infographies et enrichissement de la cartothèque
- Base bâtementaire
- Promotion et diffusion de l'expertise géomatique
- Recherche et développement : outils, applications cartographiques, méthodes de représentation 3D

#### 4.1.3. Données et indicateurs

- La plate-forme Open Data
- Développement des outils Big Data
- Administration du SIG
- Les veilles informatiques
- Partenariat/convention
- Données et indicateurs
- Géolocalisation des adresses

#### 4.2. LA MÉDIATHÈQUE FRANÇOISE CHOAY

- Portail documentaire de la médiathèque
- Iconographie : recherches et appuis documentaires
- Reportages photographiques
- Bibliographie : recherches et appuis documentaires
- Contribution aux réseaux documentaires
- Revue de presse
- Les Partis pris de la médiathèque
- Veille
- Campagne de numérisation
- Préparation de la BAP 2022
- Étudier un projet d'urbanisme par l'image

#### 4.3. L'INSTITUT PARIS REGION, FORMATEUR ET HUB DE RECHERCHE ET DE DÉBATS

- Formations 2021 pour professionnels et élus
- L'Institut, passeur de recherches
- Recherche et Europe
- Petits déjeuners décideurs-chercheurs, cycle de conférences « L'intranquillité des territoires » et séminaires Institut-ENS
- Ateliers de Cergy

#### 4.4. COMMUNICATION, MÉDIA, ÉVÉNEMENTS

- Une communication plus réactive
- La révolution webinaire
- BAP 2022 (volet communication)
- Les nouveaux horizons médias
- Webinaires, podcasts et vidéos : le digital s'enrichit

#### 4.5. L'INSTITUT PARIS REGION AU CŒUR DES RÉSEAUX

- Des réseaux professionnels nombreux et diversifiés
- Réseau FNAU

## 5 HORS PROGRAMME PARTENARIAL

### 5.1. FRANCE

- Rénovation des copropriétés en Île-de-France : programme RECIF
- Schéma d'aménagement général de la Polynésie française (fin de projet)
- Diagnostic global de la vulnérabilité aux inondations de 3 intercommunalités du territoire francilien
- Étude multimodale pour la communauté d'agglomération Melun Val de Seine
- Étude modes actifs et accessibilité des pôles générateurs de déplacements pour le CD78
- Schéma cyclable de Vallée Sud Grand Paris (lot 2)
- Financement de la rénovation énergétique
- Objectif « ZAN » et contribution de l'ADEME : état de l'art, ressources et plan d'actions

### 5.2. INTERNATIONAL

- Prospection et offres de service en cours
- Schéma directeur de Tanger (fin de projet)
- Schéma directeur de Tétouan (fin de projet)
- Guide des écoquartiers de la Tunisie
- Observatoire du foncier et de l'immobilier de la Tunisie
- Observatoire des dynamiques des territoires de la Tunisie
- Plan de gestion du site du patrimoine mondial de Samarcande
- Rédaction des termes de référence des études de faisabilité pour les investissements dans les infrastructures des villes intermédiaires en Éthiopie
- Stratégie quartiers de gare de Dubaï
- Renouvellement du manuel sur les plans de mobilité urbaine des villes indiennes
- Mongolia Human Settlements Development Program
- Définition d'un programme d'investissements durables pour la Ville de Hanoi et mise en place d'un dispositif d'assistance technique
- Projets-pilotes pour une métropole nature
- Étude d'opportunité Bus Rapid Transit à Abidjan
- SDAU du Grand Tanger
- SDAU grand Tétouan
- Évaluation SDAU Casablanca
- Stratégie de régénération urbaine du site du patrimoine mondial de Shakhrysbabz – Ouzbékistan



# LES MEMBRES DE L'INSTITUT PARIS REGION AU 22 JANVIER 2021

Présidé par Valérie Péresse, présidente de la Région Île-de-France,  
L'Institut comprend quatre collèges

## **Collège Région (17 voix)**

Valérie Péresse, présidente de la Région Île-de-France et 13 conseillers régionaux  
Eric Berger, président du CESER et 2 conseillers

## **Collège État (4 voix)**

Marc Guillaume, préfet de la Région Île-de-France, préfet de Paris  
La direction régionale de l'Insee  
La direction régionale et interdépartementale de l'équipement et de l'aménagement (DRIEA)  
La direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie (DRIEE)

## **Collège Collectivités (7 voix)**

L'établissement public interdépartemental Yvelines – Hauts-de-Seine  
Le Conseil départemental de l'Essonne  
Le Conseil départemental du Val-d'Oise  
Le Conseil départemental de Seine-et-Marne  
L'Association des maires d'Île-de-France (AMIF)  
La Métropole du Grand Paris  
L'EPT Grand Paris Sud Est Avenir  
Le Forum métropolitain du Grand Paris  
L'EPT Est Ensemble Grand Paris  
L'EPT Vallée Sud Grand Paris  
L'EPT Grand Paris Grand Est  
L'EPT Grand-Orly Seine Bièvre  
La CA Paris-Saclay  
La CA Saint Germain Boucles de Seine

## **Collège Organismes (7 voix)**

La direction régionale de la Banque des Territoires  
BPI France  
La Chambre de commerce et d'industrie de Région Paris Île-de-France  
L'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME)  
L'Agence des espaces verts (AEV)  
L'Office français de la biodiversité (OFB)  
L'Établissement public foncier d'Île-de-France (EPF Île-de-France)  
L'Agence régionale de santé (ARS)  
L'Établissement public d'aménagement universitaire de la Région Île-de-France (EPAURIF)  
IDF Mobilités  
L'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN)  
RATP  
SNCF Transilien  
La Société du Grand Paris

**Retrouvez les membres de l'association sur notre site internet**

**[https://AG\\_IPR2020](https://AG_IPR2020)**





[institutparisregion.fr](http://institutparisregion.fr)



**L'INSTITUT PARIS REGION**  
EST UNE ASSOCIATION LOI 1901

15, RUE FALGUIÈRE - 75740 PARIS CEDEX 15 - TÉL. : 01 77 49 77 49