

SOMMAIRE

UN NOUVEAU MODÈLE DE DÉVELOPPEMENT	2
ATTRACTIVITÉ, MUTATIONS DE L'ÉCONOMIE	4
COHÉSION SOCIALE ET BIEN-ÊTRE	6
ENVIRONNEMENT ET BIODIVERSITÉ	8
TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET URGENCE CLIMATIQUE	10
ÉVOLUTIONS DES MOBILITÉS	12
AMÉNAGEMENT TERRITORIAL ET URBAIN	14
AU SERVICE DES TERRITOIRES	16
VALORISER, TRANSMETTRE, EXPOSER LES SAVOIRS	18
LISTE PRÉVISIONNELLE DES TRAVAUX 2020	20
LES MEMBRES DE L'ASSOCIATION DE L'INSTITUT PARIS REGION	28

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION

Fouad Awada

DIRECTRICE DE LA COMMUNICATION

Sophie Roquelle

RÉDACTION

Élisabeth Faguer, Marie-Anne Portier

DIRECTION ARTISTIQUE

Olivier Cransac

MAQUETTE

Agnès Charles

FABRICATION

Sylvie Coulomb

RELATIONS PRESSE

Sandrine Kocki sandrine.kocki@iau-idf.fr

REPROGRAPHIE

Jean-Paul Martinez

ISSN en cours

ISSN ressource en ligne en cours

ISBN 978 2 7371 2145 6

© 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).

par les articles 425 et suivants du code pénal (loi du 11-3-1957, art. 40 et 41). Dépot légal : 1er trimestre 2020. Photo de couverture : Bim/iStock photo.com

L'Institut Paris Region

15, rue Falguière 75740 Paris Cedex 15 01 77 49 77 49 www.institutparisregion.fr



Changement de paradigme

Haussmann avait aéré, assaini, planté et structuré le développement urbain de Paris. Delouvrier avait canalisé son expansion, structuré ses banlieues, innervé le tout par des connexions performantes.

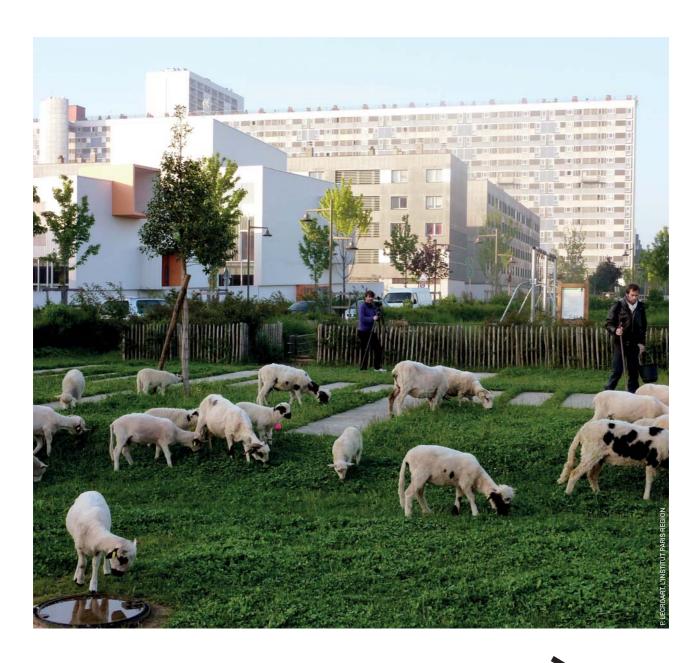
Cet héritage est précieux, qu'il s'agisse des perspectives, des silhouettes urbaines, du patrimoine, des plantations d'alignement, des espaces publics et des réseaux techniques hérités de la période Haussmannienne; ou du polycentrisme, des équipements, des parcs naturels, des réserves et des forêts protégées, du RER et des lignes du Transilien hérités de la période Delouvrier.

Pourtant, le constat, l'envie, le besoin de rupture n'ont jamais été aussi puissants qu'en ce début des années 2020. Parce que le numérique s'est installé, autorisant le télétravail, la mobilité intelligente, le commerce en ligne et autres transformations de l'économie et des modes de vie ; parce que les défis du climat et de la biodiversité sont d'une telle ampleur que nous nous sommes fixé des objectifs aussi radicaux que le 100 % ENR, le ZEN (zéro émissions nettes de gaz à effet de serre) et le ZAN (zéro artificialisation nette) dans les plus brefs délais et au plus tard en 2050 ; parce que l'aspiration à un environnement sain et une alimentation saine nous pousse vers le bio, les circuits courts, l'écoconception, le réemploi, le recyclage... Il va dès lors falloir redéfinir, dans les années qui viennent, le projet spatial qui correspond à ces transformations et à ces attentes, et qui produise de la croissance et de l'inclusion.

Un projet pensé globalement, au moins à l'échelle de la région, mais pensé aussi en dialogue avec les territoires et les citoyens. L'Institut Paris Region assurera sa part de cette entreprise. C'est le sens de l'engagement, dès 2020, des travaux transversaux annoncés en ouverture de ce programme partenarial, destinés à poser, brique après brique, les fondements du nouveau modèle de développement dans lequel nous nous engageons.

Fouad Awada

Directeur général de L'Institut Paris Region



UN NOUVEAU MODÈLE DE DÉVELOPPEMENT

LES GRANDES MÉTROPOLES DU MONDE SONT À LA RECHERCHE D'UN NOUVEAU MODÈLE DE DÉVELOPPEMENT QUI CONJUGUE CROISSANCE ET SOBRIÉTÉ, INCLUSION ET NOUVELLES MOBILITÉS, ET QUI EN FASSE DES LIEUX OÙ IL FAIT BON VIVRE, SE DÉPLACER, TRAVAILLER, EN AMITIÉ AVEC LA NATURE. L'ÎLE-DE-FRANCE EST ENGAGÉE DANS CETTE QUÊTE, QUI CONSTITUE LE GRAND CHANTIER TRANSVERSAL DE L'INSTITUT EN 2020.

ZÉRO ARTIFICIALISATION NETTE (ZAN)

Énoncé en 2011 par l'Union européenne à l'horizon 2050, posé en France par le plan biodiversité de 2018, et par la stratégie régionale pour la biodiversité 2020-2030, l'objectif « zéro artificialisation nette », procède d'une préoccupation ancienne de limitation de la consommation d'espaces, renouvelée par la recherche de compensations.

L'acuité des enjeux, en particulier pour une grande région urbaine métropolitaine comme l'Île-de-France, impose que L'Institut se saisisse du sujet et le porte au rang d'axe transversal pour 2020. Ses équipes s'associeront pour cerner toutes les dimensions et implications de cet objectif, examineront les voies et moyens les plus pertinents pour l'Îlede-France, ses territoires, ses habitants. Qu'il s'agisse de la densification des espaces urbains ou des sites d'activité économique, de la reconquête de friches urbaines, économiques, naturelles, ou encore de désimperméabilisation des sols ou de renaturation, voire de compensation... L'Institut visera à dresser la trajectoire des possibles pour tendre vers cet objectif à différentes échelles et selon les territoires. Il partagera et enrichira ses réflexions à la faveur d'un cycle de six ateliers mensuels au cours du premier semestre.

ZÉRO ÉMISSION NETTE (ZEN)

Inscrit dans la loi énergie-climat du 26 septembre 2019, l'objectif de neutralité carbone à l'horizon 2050 fait suite à l'accord de Paris de décembre 2015 et constitue une composante forte du modèle de développement futur de l'Île-de-France. Face aux enjeux de maîtrise du réchauffement climatique, l'Île-de-France sera en première ligne pour relever cet ambitieux défi des 30 ans à venir. Il s'agit en effet, à la fois, de réduire drastiquement les émissions de gaz à effet de serre, quelle qu'en soit la source (activités économiques ou résidentielles), et d'accroître la capacité des puits de carbone (naturels ou non) afin de limiter le réchauffement climatique. Des stratégies d'atténuation du changement mais aussi d'adaptation doivent être recherchées et mises en œuvre. En 2020, L'Institut va investir ce sujet à

travers une approche transversale afin

de partager les constats et d'identi-

fier des orientations stratégiques pour

l'Île-de-France. Des travaux exploratoires seront menés sur la sobriété énergétique, de bonnes pratiques seront recensées dans le champ de l'économie ainsi que les effets sur l'emploi, et l'accent sera mis sur les nouvelles mobilités et les énergies renouvelables. Ces thématiques seront étudiées dans toutes leurs composantes économiques, sociales, technologiques et écologiques.

QUALITÉ DE VIE, DÉVELOPPEMENT SOLIDAIRE

Les grandes stratégies – ZAN, ZEN, économie circulaire, smart Région – cherchent à améliorer durablement la qualité de vie des Franciliens. Elles impliquent de profondes transformations, que ce soit à l'échelle individuelle ou à celle des acteurs économiques et des territoires. Ces démarches de grande envergure, pour réussir, doivent conserver la qualité de vie comme boussole du développement.

Ainsi, L'Institut veillera à proposer des outils pour conforter le bien-être des Franciliens et l'attractivité des territoires. Les expériences présentées *in situ* lors de la 40° rencontre des agences d'urbanisme, organisée fin 2019 par l'Institut et la Fnau, seront valorisées, afin que les « territoires en transition » puissent appuyer leurs actions sur des enseignements scientifiques et opérationnels éprouvés.

Les espaces urbains concentrent les

ÉCONOMIE CIRCULAIRE: SOBRIÉTÉ ET RECYCLAGE

problèmes environnementaux et sont donc les mieux fondés à expérimenter les solutions, en particulier l'économie circulaire qui s'impose comme une évidence pour guider la transition écologique. En 2020, L'Institut appuiera l'élaboration et la mise en œuvre de la stratégie régionale d'économie circulaire, via un diagnostic. Il préfigurera l'observation des ressources et consolidera la connaissance du métabolisme francilien (flux entrants de matières et gestion des déchets). Il déclinera cette analyse au niveau territorial, avec pour ambition première de rechercher la sobriété et de prévenir les conflits d'usage, notamment par l'approche foncière. Il s'intéressera aussi à l'approvisionnement en matériaux de construction et à l'évacuation et la valorisation des déblais des grands

RÉGION NUMÉRIQUE

L'Institut poursuivra en 2020 l'exploration des transformations induites par le numérique, en particulier dans l'économie, l'emploi et la mobilité.

Il accompagnera la politique des tierslieux, impulsée par la Région.

L'Institut s'investira par ailleurs dans le volet « numérique et habitat » de l'appel à projets « Territoires d'innovation » initié par la Banque des territoires, dont la Région a été lauréate pour son programme « Construire au futur, habiter le futur ». Celui-ci vise à aider la filière habitat construction à aborder la transformation numérique, écologique et citoyenne en accompagnant des projets de territoires ambitieux et innovants.

Enfin, L'Institut contribuera largement à alimenter le portail environnemental grand public programmé par la Région. Riche de ses ressources et compétences numériques (open data, SIG, cartographies interactives, applications), L'Institut s'investira dans plusieurs projets régionaux.

Il appuiera la Région dans la mise en place de la plate-forme « Île-de France Smart Services » (ISS). Officiellement lancé fin 2019, ce portail de données et services publics et privés est ouvert à tous les Franciliens, acteurs économiques et territoires. L'Institut contribuera notamment à mettre en place l'infrastructure de données géographiques, désormais compétence d'échelle régionale, et viendra en appui d'autres services, par exemple en actualisant les applications avec la dernière couche 3D des bâtiments de la région.



Les grandes métropoles du monde sont toutes à la recherche d'un nouveau modèle de développement, comme l'a montré le Cahler 176 de L'Institut.

chantiers.



ATTRACTIVITÉ, MUTATIONS DE L'ÉCONOMIE

RAYONNEMENT ÉCONOMIQUE, CULTUREL ET TOURISTIQUE, INNOVATION, IMMOBILIER D'ENTREPRISE, OFFRE DE TRANSPORT, FILIÈRES PORTEUSES...
AUTANT DE GRANDS AXES ET DE MUTATIONS ÉCONOMIQUES SCRUTÉS
PAR L'INSTITUT POUR IMPULSER UNE ÎLE-DE-FRANCE INVENTIVE, ENTREPRENANTE ET DYNAMIQUE VERS SON NOUVEAU MODÈLE DE DÉVELOPPEMENT.

POUR UNE ÎLE-DE-FRANCE ATTRACTIVE

Dans le contexte du Brexit et du compte à rebours des JO 2024, la Région et Choose Paris Region souhaitent associer L'Institut à la promotion internationale de l'Île-de-France. Il s'impliquera notamment dans la préparation du Mipim, la réflexion sur la marque et la destination Paris Region, le marketing territorial, le parcours client des entreprises internationales, l'appui à la valorisation des compétences. En matière de planification, il sera de tous les schémas destinés à faire rayonner l'Îlede-France à l'international: appui technique au suivi et à l'évaluation de l'actuel schéma de développement économique d'innovation et d'internationalisation, et contribution à l'élaboration du suivant (identification des filières porteuses); accompagnement de la mise en œuvre du schéma du tourisme et des loisirs, et préparation de son bilan; préparation du cadre méthodologique et de la démarche d'évaluation du schéma régional de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation.

LA DYNAMIQUE D'INNOVATION

Levier clé de l'économie francilienne, l'innovation fera l'objet de plusieurs travaux: une analyse de l'effet des actions visant à renforcer les équipements, la compétitivité scientifique et technologique des filières stratégiques franciliennes (DIM, Sesame, Sesame Filières, Genopole), afin d'identifier de bonnes pratiques; une étude, avec l'IRDS, sur l'innovation technologique ou sociale dans le domaine sportif; une analyse des entreprises financées et accompagnées par BPI France, avec l'appui du conseil régional, afin de dégager les tendances et dynamiques. L'Institut poursuivra aussi le benchmarking des quartiers et territoires d'innovation et une comparaison des écosystèmes d'innovation entre l'Îlede-France et Shanghai sera engagée.

SITES D'ACTIVITÉS ET IMMOBILIER D'ENTREPRISE

En proche couronne, l'offre immobilière et foncière d'entreprise des sites d'activités économiques recule (pressions foncières, habitants, GPE, etc.). Une étude soulignera l'importance de densifier ces sites avec pertinence, en veillant à y introduire de la nature, de la biodiversité et des dispositifs de lutte contre le

réchauffement climatique. Un panorama des perspectives de développement des ZAE valorisera les parcs d'activités de nouvelle génération; un guide pratique « Créer sa zone d'activité » sera publié en association avec la DRIEA, le Cerema et la CCI Paris Ile-de-France

Le suivi de l'immobilier d'entreprise et de ses liens avec les politiques d'aménagement permettra d'identifier des solutions opérationnelles afin de mieux accueillir les entreprises, ancrer les PME-PMI en proche couronne, intégrer les besoins logistiques, tirer profit des opportunités créées par le GPE et redynamiser les commerces de centres-villes.

LES FILIÈRES CLÉS

En 2020, L'Institut élargira ses travaux d'études sur les filières économiques porteuses de l'Île-de-France: profil économique du secteur santé, avec une étude spécifique sur les biotechs; expertise sur le futur de Génopole accompagnée d'un benchmarking; étude sur les compétences franciliennes dans le champ des applications industrielles de la quantique; tableau de l'écosystème de l'ingénierie technique francilien, dont l'artisanat d'excellence. D'autres travaux porteront sur la place de l'économie sociale et solidaire et sur le potentiel des low tech.

PARCOURS TOURISTIQUES CULTURELS

Très actif dans les réseaux mondiaux des industries culturelles et créatives, observateur des bonnes pratiques internationales, L'Institut s'investit aussi au plus près des territoires. Il intervient dans deux volets cruciaux: les déplacements et l'offre culturelle. Les places aéroportuaires de Paris CDG et de Paris Orly représentent un enjeu fort, tant en termes d'emplois que de qualité d'accueil et d'image, surtout pour les touristes. Une étude en cours, menée avec SNCF Transilien, vise à faciliter leurs déplacements et améliorer leur expérience de « touriste usager des transports ».

Parmi les dispositifs régionaux en faveur du développement touristique les contrats de destination ont vocation à structurer l'offre et valoriser les territoires. L'Institut, associé à Visit Paris Region, testera la méthode marketing du parcours client sur deux territoires, afin d'identifier les opportunités et les améliorations possibles.

Nourrir 12 millions de Franciliens

L'Institut contribue à la rédaction du plan alimentation qui sera adopté par le conseil régional en mars 2020. Il participera aux concertations partenariales et apportera son appui à la réalisation de certaines actions avec Île-de-France Terre de Saveurs et le Credoc.

Lycées et campus

Au titre de son accompagnement de la Région dans l'exercice de sa compétence sur les lycées (programme d'investissement), L'Institut réalisera des zooms sur une vingtaine de territoires identifiés en tension. En appui à la politique régionale de soutien aux universités et campus de niveau mondial et à l'aube de la négociation d'un nouveau CPER, L'Institut conduira des travaux sur la qualité de vie sur les campus franciliens.



Les Chiffres-clés

Le millésime 2020 des Chiffres-clés de l'Île-de-France publié en association avec la CCI Paris Ile-de-France et l'Insee sera adapté dans ses versions internationales (anglais et mandarin) avec Choose Paris Region. Des éditions locales seront rédigées sur des territoires leaders: Seine Aval; Marne-la-Vallée, Plaine Commune...



Mieux accueillir et accompagner les touristes pour faciliter leurs parcours.



COHÉSION SOCIALE ET BIEN-ÊTRE

LA COHÉSION SOCIALE DES TERRITOIRES ET LE BIEN-ÊTRE DES POPULATIONS REPOSENT SUR DE MULTIPLES CRITÈRES (CADRE DE VIE, ENVIRONNEMENT, SANTÉ, LOGEMENT, EMPLOI), DONT LES ÉVOLUTIONS RELÈVENT AUSSI BIEN DE L'ACTION PUBLIQUE QUE D'INITIATIVES CITOYENNES. L'INSTITUT ÉTUDIE, ANALYSE LES FACTEURS D'ÉQUILIBRE OU DE DÉSÉQUILIBRE ET PROPOSE DES PISTES D'AMÉLIORATION.

ENVIRONNEMENT ET SANTÉ

L'aménagement et la qualité de l'environnement urbain influent directement sur la santé des populations. En 2020, le rôle de la planification dans la conception d'un aménagement territorial favorable à la santé sera explicité dans un Carnet pratique. L'Institut s'impliquera aussi dans plusieurs actions du plan régional santé-environnement (PRSE3) en convention avec l'ARS, la DRIEE et l'Ineris: mise en place d'un tableau de bord d'indicateurs de suivi de la politique régionale de santé, consolidation des connaissances sur les zones de multiexposition et appui à la mise en place d'une démarche participative d'identification et de résorption de ces zones, testée auprès des villes d'Aubervilliers et de Fontenay-sous-Bois.

Un accent particulier sera porté sur la qualité de l'air et la définition d'indicateurs territorialisés de l'incidence de la pollution atmosphérique sur l'espérance de vie.

INITIATIVES CITOYENNES ET SOLIDARITÉ

De nouvelles formes d'intelligence collective, porteuses de solutions alternatives interrogent le rôle de l'action publique. L'accompagnement de ces dynamiques implique un changement de posture institutionnel et un renouvellement des approches professionnelles. Un numéro des Cahiers de l'Institut décryptera et analysera ces fabriques collaboratives et envisagera de nouveaux modes d'intervention publique en capacité de soutenir l'innovation citoyenne au profit de la transition socio-écologique. L'Institut dressera par ailleurs un panorama de la diversité des acteurs associatifs investis dans la solidarité en Île-de-France, en précisant leur positionnement stratégique et territorial.

ÉLARGIR L'OFFRE DE LOGEMENT

L'institut s'engage auprès des collectivités et des acteurs de l'habitat dans leur effort pour maintenir la relance de la construction tout en visant une plus grande mixité. En 2020, il proposera une méthode d'analyse de l'offre produite au regard de la réalité sociale, économique et spatiale des besoins observés. Un nouveau Cartoviz offrira une vision territorialisée du parc de logement, de son évolution et des dynamiques de construction, tandis qu'une étude

exploratoire menée avec l'Insee s'attèlera à cerner les réalités du boom récent de la construction en Île-de-France. L'institut localisera et mesurera l'ampleur des transformations de bureaux en logements et fera le point sur la recomposition du paysage des bailleurs sociaux. Il analysera le profil des accédants, tout en présentant des simulations prospectives pour évaluer la capacité des locataires du parc social à devenir propriétaires. L'Institut examinera les évolutions de la fabrique de l'habitat (modulaire, participatif, intergénérationnel, écologique...) et poursuivra la publication de chroniques régulières sur le sujet.

LES DOSSIERS DU SPORT

Cette année, la publication de plusieurs Dossiers de l'IRDS est au programme. Dans le champ du sport, chaque niveau de collectivité intervient à des degrés divers. Une première publication décrira la manière dont une région comme l'Île-de-France construit une politique publique en réponse aux grands enjeux de son écosystème sportif (carences, accessibilité, santé...). Cette édition pourrait constituer le début d'une série, dont le prochain numéro serait consacré aux politiques départementales. Un second dossier concernera le « sportsanté » et l'offre francilienne d'activité physique adaptée (APA), prescriptible depuis 2016 aux patients souffrant d'affections de longue durée (ALD). L'IRDS actualisera et augmentera le numéro paru en 2016 sur l'emploi dans le sport. Enfin, une édition s'intéressera aux quatre nouvelles disciplines retenues pour les prochains Jeux olympiques: breakdance, surf, skateboard, escalade.

LA SÉCURITÉ DES FRANCILIENS

Le rapport final de la dixième édition de l'enquête « Victimation et sentiment d'insécurité » paraîtra en 2020, apportant de précieux enseignements sur les agressions, les peurs et les préoccupations sécuritaires de la population francilienne. Cette édition propose des points de vue spécifiques, dont un focus sur les recours : assurance, dépôt de plainte... Une autre enquête s'est attachée à identifier les lieux anxiogènes dans les infrastructures de transports, afin de proposer des réponses adaptées (éclairage, caméras...). L'exploitation fine des résultats s'intéressera plus particulièrement au point de vue des femmes.



La santé des populations

La santé des Franciliens de tout âge sera passée au crible. L'exploitation du Baromètre de la santé publique 2017 s'intéressera au sommeil et aux addictions des jeunes. Un axe spécifique sera développé sur la santé des enfants en situation de vulnérabilité. Le volet « jeunesse » de l'application InterSanté sera développé et mis à jour. Des travaux seront menés pour identifier les territoires accueillants pour les personnes âgées, sur l'espérance de vie sans incapacité et sur l'estimation des besoins en soins palliatifs. Divers diagnostics territoriaux sont prévus (Trappes, Grand Versailles, Essonne Nord) et, côté pathologies, l'attention se portera sur le VIH, l'endométriose et les perturbateurs endocriniens. Les aidants et personnels soignants feront également l'objet d'études ciblées.

Les fractures sociales

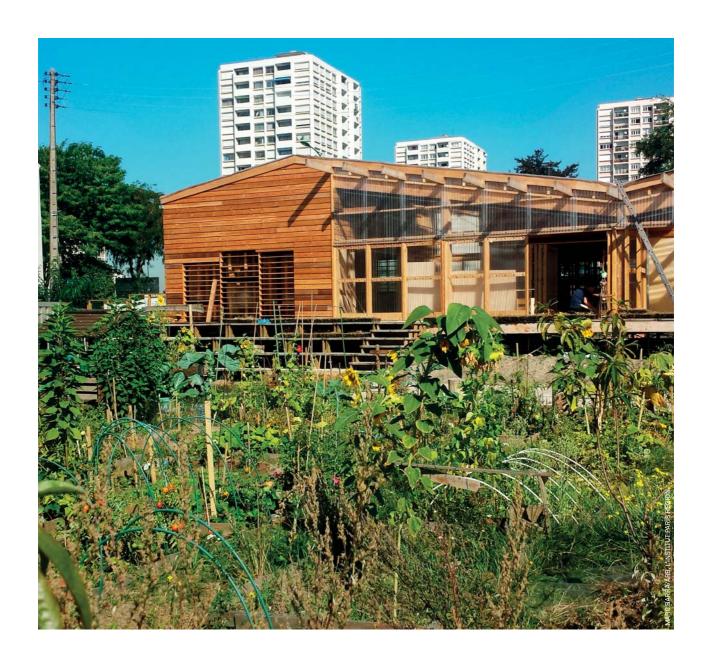
La métropolisation favorise la polarisation des populations les plus aisées comme des plus pauvres, générant de fortes disparités territoriales. L'Institut consacrera plusieurs travaux à ce processus, dans l'optique de réaliser ensuite un Atlas dédié à la thématique.

Être jeune et se loger

Dans la lignée de l'appui apporté à l'Observatoire régional du logement étudiant, et des travaux conduits en partenariat avec les bailleurs sociaux, L'Institut renforcera sa contribution à l'analyse et la définition de politiques en faveur de l'accès au logement des jeunes (étudiants, jeunes actifs, marginalisés) et se penchera sur l'offre en logement connexe à l'implantation de l'université de médecine Paris Nord.

Le sport impulse la vi(ll)e Levier de développement

d'attractivité, promoteur de santé publique, le sport a conquis une place de choix au cœur de nos viles et de nos villes. Un numéro des Cahiers cernera son emprise et ses incidences sur l'aménagement des territoires aujourd'hui et demain.



ENVIRONNEMENT ET BIODIVERSITÉ

PAR SES TRAVAUX, L'INSTITUT NOURRIT LES ACTIONS RÉGIONALES EN FAVEUR

DE L'ENVIRONNEMENT : AUGMENTATION DE L'OFFRE EN ESPACES VERTS, SUPPRESSION

DES SOURCES DE DOMMAGES, INVESTISSEMENT DANS LES NOUVELLES SOLUTIONS

ÉCOLOGIQUES ET MATÉRIAUX BIOSOURCÉS, RECONQUÊTE ET PRÉSERVATION

DE LA BIODIVERSITÉ, RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION DE RESSOURCES NATURELLES.

AU CŒUR DES STRATÉGIES ENVIRONNEMENTALES

Chaque année, L'Institut prend part à l'élaboration, la mise en œuvre et l'évaluation de multiples stratégies régionales. 2020 ne déroge pas à la règle. Largement sollicité sur le plan environnemental, il assurera le suivi des opérations de renaturation prévus au schéma environnemental des berges des voies navigables en Île-de-France. En soutien à l'Agence des espaces verts (AEV), Il participera aux comités de programmation du plan vert régional, et mettra à disposition les outils cartographiques actualisés nécessaires à son suivi, notamment sur le recensement des carences en espaces verts et naturels. Il accompagnera les services de la Région dans la mise en place de la stratégie régionale de la biodiversité votée fin 2019 : règlement d'intervention des aides, valorisation, portage, suivi-évaluation. Six ans après l'adoption du schéma régional de cohérence écologique, il contribuera aussi à la rédaction de son bilan en établissant un état des lieux, accompagné de propositions opérationnelles tenant compte des points noirs existants croisés avec les grands projets de transport.

CONCEVOIR LA TRAME NOIRE

En éclairant la nuit, la lumière artificielle liée à différents équipements publics et privés affecte beaucoup d'espèces et leur cycle de vie. Préserver la trame noire, c'est-à-dire l'ensemble des corridors écologiques caractérisés par une certaine obscurité naturelle, c'est préserver les espèces nocturnes. Dans sa nouvelle stratégie régionale de la biodiversité, la Région ambitionne d'accompagner les territoires dans la réduction de la pollution lumineuse, en s'appuyant notamment sur les expériences en cours. L'Institut Paris Region établira un état des lieux des bonnes pratiques franciliennes et identifiera les principes de leur déploiement.

SOUTENIR L'INNOVATION

L'un des axes majeurs de la politique régionale en faveur de l'environnement consiste à préparer l'avenir en investissant dans les nouvelles solutions écologiques. L'ARB participe avec Cap Décisif à la sélection des entreprises subventionnées par le Paris Region Venture Fund, un fonds d'investissement dédié aux jeunes entreprises innovantes créé

à l'initiative de la Région avec le soutien de l'Union européenne. En 2020, le choix se portera sur des entreprises spécialisées dans la biodiversité, notamment dans le domaine du génie écologique et les solutions fondées sur la nature, dont l'expertise est un atout essentiel pour l'aménagement durable des territoires.

MATÉRIAUX BIOSOURCÉS

Les produits non alimentaires d'origine biologique représentent une ressource durable pour l'agriculture et l'industrie. La Région s'est dotée, en 2018, d'une stratégie pour accompagner les agriculteurs vers ce nouveau débouché, structurer les filières et encourager l'usage des matériaux biosourcés (paille, miscanthus, chanvre et lin). L'Institut réalisera une étude sur l'intérêt agronomique de ces cultures, détaillant leurs avantages comme leurs inconvénients économiques ou écologiques. Dans la construction, le bois et les matériaux biosourcés sont particulièrement adaptés au contexte urbain et dense du territoire francilien: mise en place rapide, économe en eau, générant peu de nuisances ou de déchets de chantier. L'Arec organisera sur ces filières un séminaire à destination des maîtres d'ouvrages publics. Une cartographie interactive des constructions utilisant ces matériaux sera également finalisée.

UN SCHÉMA RÉGIONAL POUR LES CARRIÈRES

En abandonnant les déclinaisons départementales (loi Alur, 2014) au profit d'une échelle régionale unique, le schéma des carrières offrira un périmètre d'intervention beaucoup plus pertinent, particulièrement dans une région comme l'Île-de-France. Le SRC définit notamment les conditions générales d'implantation des carrières et les orientations relatives à la gestion durable des matériaux. Dans le cadre d'une convention avec la DRIEE, L'Institut est attendu sur plusieurs sujets: actualisation des gisements, enjeux et besoins en matériaux, granulats et minéraux industriels, approvisionnement et logistique de transport, évaluation environnementale. Une mise en cohérence avec d'autres documents de planification sera nécessaire, dont le plan régional de prévention et de gestion des déchets, les stratégies régionales forêt-bois et filières biosourcées ou le plan régional forêt-bois.

L'agriculture en ville

À partir d'une campagne d'inventaire taxonomique et de prélèvements de sols, une étude, menée depuis trois ans à Paris et en petite couronne, s'attache à qualifier le rôle écologique et la contribution de vingt parcelles en agriculture urbaine à l'accueil de la biodiversité L'année 2020 se soldera par une publication et la restitution aux acteurs investis dans ce projet.

Assises nationales de la biodiversité

Sa mission première de développement des connaissances sur la biodiversité engage l'ARB sur de nombreux terrains: études, diagnostics, inventaires, formations, conférences... Dans ce cadre, l'agence contribuera à l'organisation de la dixième édition des Assises nationales de la biodiversité en octobre 2020 à Massy.

Vers 100 % des communes zéro pesticide

Dans le cadre de l'objectif zéro pesticide à l'horizon 2025, de nombreux cimetières ont décidé de ne plus recourir aux intrants chimiques pour traiter leur site, accordant une plus large place à la végétation. Il faut convaincre les autres communes de l'intérêt de faire appel à des modes de gestion alternatifs. Pour ce faire. une étude, menée sur cinq ans. va inventorier la flore spontanée et les pollinisateurs sauvages dans un large échantillon d'au moins 90 espaces, en impliquant les gestionnaires.



Préserver la trame noire, en réduisant la pollution lumineuse, c'est protéger les espèces nocturnes.



TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET URGENCE CLIMATIQUE

S'ADAPTER AU DÉRÈGLEMENT CLIMATIQUE OU EN ATTÉNUER LES EFFETS?

L'INSTITUT SE MOBILISE SUR LES DEUX FRONTS EN CHERCHANT DES SOLUTIONS ADAPTÉS

À CHAQUE RÉALITÉ TERRITORIALE. SES TRAVAUX CONFORTE LES POLITIQUES

DE PRÉVENTION, DE GESTION DES RISQUES OU DES DÉCHETS ET LES DÉMARCHES

DE RÉSILIENCE URBAINE OU DE SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE.

DES SOLUTIONS POUR LE CLIMAT

La stratégie régionale énergie-climat prévoit la mise en place d'un réseau de veille et d'innovation en matière d'adaptation au changement climatique (Adaptat'IF). En 2019, L'Institut et l'Ademe ont initié un partenariat pour mettre en place une dynamique d'observation et d'échanges dont les travaux nourriront ce réseau. L'institut apportera également son expertise dans le cadre d'appels à projet et s'investira dans la préparation et l'organisation de la Cop énergie-climat francilienne.

Au vu de l'urgence climatique, des engagements internationaux et de la responsabilité d'une mégapole comme l'Île-de-France, L'Institut approfondira les travaux engagés dès les années 2000 (bilan carbone régional en 2007, défi climatique du Sdrif), en soulignant les synergies ou antagonismes entre les politiques d'adaptation et d'atténuation, afin de dégager les solutions les plus pertinentes pour la région.

UNE PLATE-FORME D'ÉCHANGES POUR LA MÉTHANISATION

La nouvelle stratégie régionale de méthanisation prévoit la création d'une plate-forme destinée à devenir le moyen de communication entre les acteurs de la filière. Hébergée et administrée par l'Arec, elle permettra de partager les actualités franciliennes et des informations de références pour les porteurs de projets. Sa vocation sera aussi de sensibiliser le grand public pour faciliter la concertation et de constituer un état des lieux à jour de la filière. Elle serait lancée officiellement début 2020. L'Arec apportera également son expertise dans l'analyse des dossiers de candidature au futur appel à projets méthanisation, et mettra à jour sa base de données méthanisation.

PROMOUVOIR LES ÉNERGIES RENOUVELABLES

Pour atteindre l'objectif de couvrir 100 % de la consommation avec des énergies renouvelables d'ici 2050, la Région mise sur des sources présentant un potentiel de développement sur le territoire régional comme les réseaux de chaleur, le solaire et le biométhane. L'Arec soutient les collectivités et les porteurs de projets avec des approches différenciées selon les filières, en mettant en relation les acteurs concernés et en fournissant des

données ou informations de référence. En 2020, la base de données sur les chaufferies biomasse sera mise à jour. L'Institut viendra aussi en appui de la dynamique engagée pour déployer la filière solaire en Île-de-France (visites de sites, fiches pratiques, accompagnement de projets locaux) et, dans le prolongement du travail mené sur les toitures en 2019, il s'intéressera au gisement solaire des surfaces au sol.

RENFORCER LA RÉSILIENCE URBAINE

La résilience s'inscrit pleinement dans les stratégies d'adaptation au changement climatique. Pour intégrer le risque inondation dans les opérations de renouvellement urbain en zone inondable, une charte des quartiers résilients a été adoptée le 5 mars 2018. Il s'agit d'une charte d'engagement volontaire. Dans le cadre des travaux réalisés pour la MGP et en partenariat avec les établissements publics territoriaux de bassin Seine Grands Lacs et Oise-Aisne. L'institut étudiera ces tissus urbains renouvelés et leurs incidences en matière de vulnérabilité. Entouré d'architectes, il privilégiera les quartiers dits « durables », qui intègrent encore trop peu cette composante.

La résilience instille aussi le projet européen Life-Artisan. Coordonné par l'agence française de la biodiversité, il vise à promouvoir des solutions d'adaptation fondées sur la nature afin de lutter contre les conséquences du changement climatique tout en préservant, gérant et restaurant des écosystèmes favorables à la biodiversité. Les Mureaux (78) et Aqui'brie (77) serviront de terrains de démonstration.

NOUVEAU PLAN DÉCHETS

En 2020, l'Ordif mobilisera les données et indicateurs nécessaires au suivi du nouveau plan régional de prévention et de gestion des déchets (PRPGD) approuvé en novembre 2019. Ce projet exigera de construire une méthodologie d'analyse reproductible les années suivantes. Un document de restitution est prévu. Ce « rapport de suivi » pourrait remplacer l'actuel *Tableau de bord* publié régulièrement par l'Ordif à partir des enquêtes annuelles sur les déchets ménagers et assimilés (DMA). Le tableau de bord issu des données 2018 sortira au premier trimestre 2020.

Energif Rose

Énergif ROSE est une application de visualisation cartographique et de mise à disposition des données du réseau d'observation statistique de l'énergie et des émissions de gaz à effet de serre en Île-de-France (Rose). Elle rassemble et diffuse les données consolidées les plus récentes sur la consommation et la production d'énergie. Après l'intégration du secteur des transports en 2019, un jeu de données complémentaire sur la territorialisation des consommations énergétiques du transport routier sera mis à disposition en 2020.

Ordif: atlas des installations de traitement

Un enquête biennale, menée en partenariat avec l'Ademe sur les installations de traitement des déchets non dangereux et inertes, alimente la base de données nationale Sinoe et permet d'obtenir des données sur le transfert de déchets entre territoires. Cette enquête sera restituée sous la forme d'un Atlas des installations de traitement.

Valoriser les déblais de chantier

Les déblais générés par les grands chantiers comme ceux des JO et du Grand Paris Express vont atteindre leur pic de production dans les années 2019-2022. En partenariat avec la SGP, L'institut étudiera les possibilités de faire progresser la part de valorisation « matière », notamment au travers des filières d'écoconstruction. Il réalisera également un état des lieux de la gestion du transport des déchets, complété par une réflexion et des pistes d'actions pour optimiser cette gestion.





ÉVOLUTIONS DES MOBILITÉS

POUR UNE ÎLE-DE-FRANCE DÉCARBONÉE, PLUS RESPIRABLE, L'INSTITUT ANALYSE
LES NOUVEAUX COMPORTEMENTS DE MOBILITÉ, S'ENQUIERT DE LA DIVERSIFICATION
DES ÉNERGIES, ENVISAGE LE DEVENIR DES VOIES RAPIDES ET ANALYSE LE SYSTÈME LOGISTIQUE.
COMMENT CONCILIER TOUS LES USAGES, BESOINS ET IMPÉRATIFS
D'UNE AIRE MÉTROPOLITAINE DENSE ET DE SES ACTEURS?

LES NOUVELLES PRATIQUES

Les nouvelles mobilités font l'objet de toutes les attentions des acteurs des transports. En particulier celles du quotidien, qui recouvrent des pratiques de déplacement observées depuis 2010 (covoiturage, autopartage, VTC de type Uber, vélos et autres scooters en libreservice, navettes autonomes, trottinettes électriques...). L'Institut poursuit la veille sur ces mobilités et s'intéresse en particulier aux leviers de la puissance publique pour les faciliter.

LES NOUVELLES ÉNERGIES

L'Institut accompagne la Région dans le double objectif qu'elle s'est fixé de viser une Île-de-France plus respirable et décarbonée, Plusieurs travaux sont prévus. La mobilité GNV (gaz naturel véhicule) et bio GNV, dans le contexte de la mise en œuvre du plan régional climat-énergie, adopté par la Région en 2018 fera l'objet d'approfondissements après une étude pour le Sigeif sur la localisation de stations de recharge en gaz et une *Note rapide* publiée fin 2018 sur la mobilité gaz dans le transport de marchandises.

L'Institut contribuera aussi au volet transport du plan hydrogène adopté par la Région fin 2019, en réalisant une étude de benchmarking international sur la situation en Californie, au Japon, en Chine, en Allemagne et en Norvège. En matière de mobilité électrique, une carte des bornes de recharge sera élaborée à la demande la Région. Après un recensement des données auprès du Gireve (Groupement pour l'itinérance des recharges électriques de véhicules), un Cartoviz pourrait être réalisé permettant de croiser ces informations avec d'autres couches de données.

LE PLAN VÉLO À MI-PARCOURS

Un appui au bilan du suivi et de la mise en œuvre à mi-parcours du plan vélo régional voté en 2017 sera préparé. Un recensement des schémas cyclables des collectivités et des aménagements de voirie subventionnés par la Région sera dressé, en examinant aussi leur capacité de desservir les pôles d'emplois et les gares. Des explorations sur plusieurs axes structurants du réseau cyclable régional seront menées. En outre, L'Institut analysera les points de coupure majeure qui n'ont pas été résorbés parmi ceux identifiés dans une étude

menée en 2015 sur un projet de réseau cyclable structurant.

L'AVENIR DES VOIES RAPIDES

Les travaux de la consultation internationale sur les « routes du futur du Grand Paris » seront prolongés par des études de faisabilité des mesures proposées par les quatre groupements. L'Institut participera au comité stratégique sur l'évolution des voies rapides créé par l'État et à un comité de suivi du devenir du boulevard périphérique créé par la Région et conduit par Île-de-France Mobilités.

LOGISTIQUE ET FRET

De très nombreux flux de marchandises approvisionnent ou traversent l'Île-de-France chaque jour. En mars 2019, la Région a voté une stratégie pour le fret et la logistique (route, fleuve, fer); celle-ci vise un aménagement ciblé des infrastructures, la modernisation des flottes de véhicules, l'accompagnement des entreprises et territoires. Ces sujets alimenteront plusieurs travaux de L'Institut. Une étude exploratoire analysera les effets de la blockchain - technologie transparente, sécurisée de stockage et de transmission d'informations fonctionnant sans organe central de contrôle - sur la compétitivité de l'Île-de-France, et notamment dans des domaines précis comme la logistique, le dédouanement, l'industrie, etc. L'Institut dressera aussi l'état des lieux et enrichira sa connaissance des flux du transport de marchandises en Île-de-France, où de nouvelles technologies présentent des perspectives très prometteuses pour la gestion de la chaîne logistique, la supply chain. Comment le numérique la rend-elle plus souple et plus réactive?

Lissage des pics de fréquentation

Une politique d'étalement de la demande de déplacements sur les périodes de pointe a été lancée par la Région. Trois pôles font l'objet d'actions concrètes: la Défense, Grand Paris Sud (Évry) et la Plaine Saint-Denis. L'Institut a été missionné pour évaluer ces actions en analysant et comptabilisant le trafic routier et le nombre d'entrants-sortants des gares à partir de capteurs.

Du foncier pour la logistique

L'immobilier d'entreprises dédié à la logistique sera analysé afin de mieux appréhender les enjeux de l'insertion de cette activité stratégique dans l'économie et le territoire francilien: spatialisation des sites (dynamique de marché, cartographie, base de données), logistique des derniers mètres, modalités pour garantir des réserves foncières en milieu urbain.

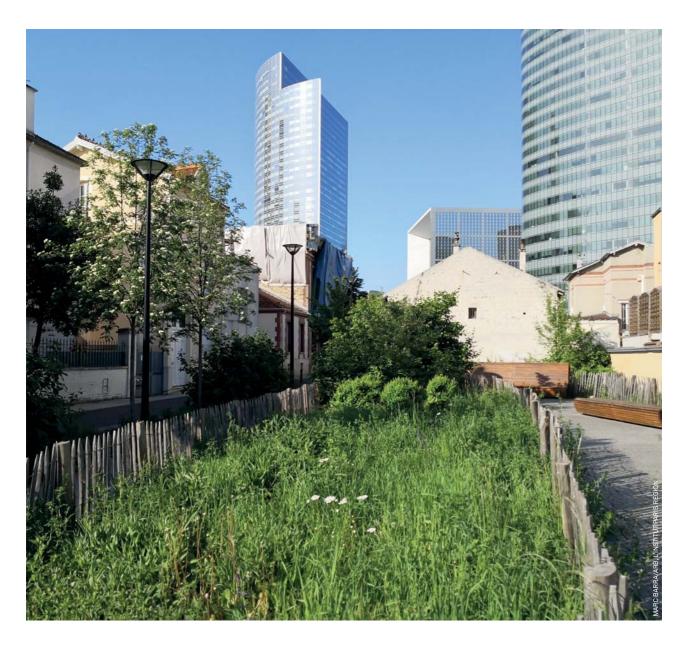
La modélisation du trafic intermodal

En 2020, L'Institut poursuivra ses travaux de modélisation de trafic indispensables pour affiner ses perspectives de transport à court et moyen termes : tests de scénarios de flottes de véhicules autonomes pour des simulations de transport à grande échelle et mise en place d'un « club » des utilisateurs français de l'outil MATSim, en partenariat avec le laboratoire Ville Mobilité Transport (LVMT)

Utilisation des données de transport et autorités publiques

Un benchmarking international sera réalisé sur l'utilisation des données transport (collecte, exploitation, valorisation), notamment les nouvelles données de mobilité (données flottantes automobiles, données des téléphones mobiles, télébillettique, caméras, etc.) et celles issues des opérateurs privés (Waze, Uber, covoiturage, free-floating, etc).





AMÉNAGEMENT TERRITORIAL ET URBAIN

SUPPORT DES GRANDS PROJETS D'AMÉNAGEMENT ET VECTEUR DU ZÉRO ARTIFICIALISATION NETTE, CHAQUE PARCELLE FONCIÈRE EST CONVOITÉE.

ENTRE LA RECONQUÊTE DES FRICHES, L'URBANISME TRANSITOIRE ET LES INSTALLATIONS D'ÉQUIPEMENTS INDISPENSABLES AU NOUVEAU MODÈLE DE DÉVELOPPEMENT, L'INSTITUT SOULÈVE LES ENJEUX, RÉVÈLE LES DYNAMIQUES ET ANTICIPE L'AVENIR.

SDRIF ET PROJETS D'AMÉNAGEMENTS

Si L'Institut vient régulièrement en appui des stratégies, plans et schémas régionaux, il s'est particulièrement mobilisé sur le schéma directeur de l'Île-de-France (Sdrif), document cadre de l'aménagement régional approuvé en 2013. Après le bilan de sa mise en œuvre (mai 2019), la Région demande à L'Institut d'analyser le chaînage entre les documents d'urbanisme d'échelles différentes et d'observer l'articulation entre le Sdrif et les grands projets d'aménagement. Par ailleurs, L'Institut réalisera une carte communicante de valorisation du territoire et des projets franciliens à l'intention des investisseurs afin que le Sdrif soit mieux pris en compte.

Enfin, l'analyse des schémas d'aménagement de développement durable et d'égalité des territoires (Sraddet) des régions limitrophes sera poursuivie, afin d'appréhender les liens unissant ces régions à l'Île-de-France et susceptibles d'influer sur la planification régionale – en particulier au travers des territoires de franges et de la trame verte et bleue.

URBANISME TRANSITOIRE ET QUARTIERS INNOVANTS

L'Institut apporte son expertise à l'analyse des dossiers de candidature et participe aux comités techniques et jurys de ces deux appels à projets régionaux. En 2020, il recueillera, en France ou à l'étranger, des exemples d'aménagement et de formes urbaines les plus adaptés aux défis du changement climatique. Il contribuera à l'évaluation des dispositifs d'urbanisme transitoire, tout en exerçant ses missions de veille et de diffusionvalorisation des expériences de projets de rénovation urbaine en lien avec la Région.

RECONQUÉRIR LES FRICHES

L'Institut mène une veille active sur les friches urbaines, agricoles, industrielles ou commerciales et envisage leurs valorisations possibles. À ce titre, il soutient le plan friches régional, présenté en novembre 2019, qui vise à reconvertir les espaces délaissés ou abandonnés en conciliant le développement urbain et la reconquête de la nature, conformément à l'objectif « ZAN ». De plus, il analysera des candidatures et accompagnera lauréats et projets de l'AMI « reconquérir les friches franciliennes ».

DU FONCIER POUR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

L'enjeu du foncier disponible, très prégnant en cœur d'agglomération, apparaît comme un problème récurrent pour la création et l'évolution des installations de gestion des déchets et le développement de l'économie circulaire. La Région et la Driee souhaitent que L'Institut dresse une cartographie exploratoire des potentiels fonciers idoines et mobilise les professionnels et acteurs afin de partager des retours d'expériences. Ce travail alimentera le chantier « ZAN ».

LES EFFETS DU GRAND PARIS EXPRESS

Le déploiement progressif du Grand Paris Express transforme les territoires. Il modifie la répartition de la croissance démographique, l'accessibilité aux équipements et entraîne des mutations urbaines et sociales. En partenariat avec la SGP, L'Institut étudie les dynamiques à l'œuvre sur le grand territoire francilien, en partant des limites de la petite couronne, au-delà de l'A 86, jusqu'aux villes du pourtour de l'Île-de-France (Beauvais, Compiègne, Soissons, Montargis, Chartres, Dreux...).

Il s'agit d'établir un atlas cartographique et une analyse croisant l'état existant des territoires et les projets urbains en devenir ou susceptibles de voir le jour, afin de positionner au mieux le GPE dans les dynamiques prévisibles. La question des rabattements sur les gares extrêmes sera centrale.

REDYNAMISER LES CENTRES-VILLES

De nombreux centres-villes franciliens voient leur attractivité s'affaiblir entraînant désertification des publics, hausse de la vacance, insatisfaction des populations, etc. Au-delà du Carnet pratique publié début 2020, la méthodologie pour les redynamiser sera enrichie. L'Institut suivra aussi le déploiement du programme « action cœur de ville » en Île-de-France (19 villes concernées), la démarche Centres villes vivants pilotée par la MGP, et procédera à des approfondissements méthodologiques sur quelques villes test, à la faveur de la création d'une offre de services commune avec la CCI Paris Île-de-France.

Projections démographiques

L'Institut poursuivra ses projections régionales et territorialisées de population, de ménages, d'actifs et d'emplois en s'inscrivant dans les nouveaux scenarii départementaux définis en 2018 avec l'Insee, la Drihl, la DRIEA, la Direccte. Cette expertise facilitera l'évaluation des besoins en équipements. Des études seront menées avec l'Insee et la DRIEA pour ajuster les hypothèses présidant à ces projections.

Organisations institutionnelles et modèles d'aménagement

Après le Cahiers consacré aux stratégies d'aménagement des grandes métropoles mondiales, publié en 2019, une comparaison internationale permettra d'objectiver plusieurs types de modèles d'urbanisation, d'organisation institutionnelle et les liens qui les unissent. En effet, malgré des modèles convergents d'aménagement, plusieurs facteurs aboutissent à des effets spatiaux et urbains relativement différents.

Évaluation des programmes européens

L'investissement territorial intégré (ITI) est un outil de territorialisation de l'aide européenne. L'Institut appuiera l'analyse de la gouvernance des quinze ITI franciliens.
Il concourra également à l'évaluation du programme d'actions communautaires en analysant les bénéficiaires des fonds européens structurels et d'investissement, les projets financés et les résultats obtenus.

Coopération décentralisée

L'Institut poursuit son appui aux actions de coopération décentralisée de la Région. En 2020, il sera présent à l'Exposition universelle de Dubaï 2020 centrée sur le thème « Connecter les esprits, construire le futur ». Il sera aussi mobilisé à Abidjan, Alger, Antananarivo, Beijing, Dakar, Erevan, Hanoï, Tunis et au Zhejiang.



AU SERVICE DES TERRITOIRES

L'INSTITUT A ÉLARGI SA GOUVERNANCE, SES PARTENARIATS, SES OFFRES.

RICHE D'UNE LARGE PALETTE DE COMPÉTENCES, D'OUTILS ET DE RESSOURCES,
L'INSTITUT MET SON EXPERTISE AU SERVICE DES TERRITOIRES ET DES COLLECTIVITÉS,
EN ZONE DENSE OU RURALE, POUR RÉALISER DES FOCUS PERSONNALISÉS,
DES DIAGNOSTICS, DES RÉFLEXIONS PROSPECTIVES OU ANIMER DES ATELIERS...

APPUI AUX TERRITOIRES MEMBRES DE L'INSTITUT

En 2019, l'IAU est devenu L'Institut Paris Region, une association loi de 1901 dont les membres adhérents sont la Région d'Île-de-France, l'État, les grandes collectivités et les grands organismes. Dans ce nouveau cadre partenarial, les missions ont vocation à être rendues aux membres

Les travaux intéressant la Métropole du Grand Paris (MGP) portent principalement sur l'élaboration et la mise en œuvre des documents de planification (PCAEM, SCOT métropolitain, PMHH), ainsi que sur des réflexions stratégiques (logistique, commerce...) et l'exercice des compétences opérationnelles de la MGP. Les travaux avec les départements traitent le plus souvent de focus sur des sujets en lien avec le programme partenarial de L'Institut: habitat, déchets, énergie, aménagement durable, fret et logistique... en termes d'analyses, de diagnostics et de méthodologie.

L'Institut contribue aussi à des projets de territoires d'EPT et EPCI. En 2020, il poursuivra les travaux sur le Parc des hauteurs avec Est Ensemble, finalisera l'étude foncière sur Vallée sud Grand Paris, appuiera Grand Paris Sud Est Avenir dans ses réflexions et nouera de nouvelles conventions avec d'autres territoires, dans le cadre de leur adhésion à L'Institut ou sous une autre forme.

L'Institut est également le partenaire technique historique, avec l'Apur, du Forum métropolitain du Grand Paris, le syndicat d'étude des collectivités de l'agglomération parisienne. Les travaux de 2020 prolongeront l'analyse des évolutions institutionnelles du Grand Paris et l'accompagnement des débats entre élus notamment sur les finances locales franciliennes.

L'ensemble de ces travaux s'inscrit dans les conventions 2020 signées avec chaque membre à due proportion de sa cotisation.

AREC ET ARB À L'APPUI DES COLLECTIVITÉS

L'Agence régionale énergie-climat – Arec apporte son expertise (technique, méthodologie, outils et relations avec les partenaires) à l'élaboration et au suivi des plans climat-air-énergie territoriaux (PCAET). Elle intervient également dans les communautés départementales de la transition énergétique et écologique

avec élus et techniciens. Des ateliers pratiques d'intégration des enjeux énergie-climat dans les documents de planification peuvent aussi être proposés. L'Agence régionale de la biodiversité (ARB) accompagne territoires ou entreprises sur le montage de projets favorables à la biodiversité (restauration/préservation). Un appui spécifique est porté aux collectivités reconnues Territoires engagés pour la nature (TEN).

LES PARCS NATURELS RÉGIONAUX (PNR)

L'Institut accompagne les PNR dans leurs démarches d'élaboration de charte (Brie et Deux Morin) ou de révision (Vexin Français). Pour le PNR Oise-Pays de France, il élaborera un état des lieux initial pour l'évaluation de la charte et expérimentera, avec l'Epfif et en lien avec l'agence l'Oise les vallées, l'élaboration d'un diagnostic de potentiels fonciers mobilisables dans les tissus urbains. Cette étude pourrait constituer une expérimentation territoriale de l'objectif ZAN. Au printemps 2020, il pourrait contribuer à l'Université des maires ruraux organisée par la Région.

TERRITOIRES RURAUX: CONFORTER LES POLARITÉS, ACCOMPAGNER LES PROJETS

L'Institut analysera le fonctionnement des polarités rurales, leurs spécificités et leurs relations avec les espaces avoisinants. Il s'agira de recenser les politiques régionales et nationales susceptibles de les concerner, de définir les conditions de structuration du développement de l'espace rural et de satisfaire les besoins des populations.

Les territoires ruraux ont besoin d'études foncières, l'Epfif s'y intéresse. Après des échanges avec des acteurs du territoire de l'EPCI Moret-Seine-et-Loing, L'Institut accompagnera cette démarche.

LA VALLÉE DE SEINE

Dans le cadre du contrat de projet interrégional État-Régions-Vallée de la Seine, L'Institut, particulièrement mobilisé avec les quatre agences d'urbanisme de Paris au Havre, est en charge des thématiques énergie, adaptation à la crise climatique (eau/inondations et planification écologique) et attractivité. Il participera aussi au volet paysage et au projet relatif aux continuités écologiques de la Seine en Normandie (projet Consacre).

Un panel d'informations territoriales

L'Institut suit et analyse les projets de réformes des finances locales et l'évolution de l'intercommunalité francilienne, qui fera l'objet d'un état des lieux en 2020. Une synthèse des travaux économiques sur la grande couronne sera dressée, accompagné de fiches des enseignements et bonnes pratiques. De nouveaux guides de découverte des hauts-lieux de la transition, urbains ou ruraux, qui recensent les initiatives locales en faveur de la transition énergétique et climatique pourront être publiés.

Les territoires du corridor A 15

L'Institut poursuivra son expertise (groupe de travail et séminaire) auprès du département du Val-d'Oise qui mène une réflexion prospective sur l'évolution possible des territoires dépendant de l'axe A15 et des lignes ferrées radiales.

Service public de gestion de déchets

En partenariat avec la direction régionale de l'Ademe Île-de-France et le conseil régional, l'Ordif a mis en œuvre une animation territoriale sur les coûts du service public de gestion des déchets.
Il accompagne également les collectivités sur les questions de pilotage.



L'Arec accompagne et conseille élus et techniciens dans leurs démarches énergie-climat.



VALORISER, TRANSMETTRE,

EXPOSER LES SAVOIRS

FORT DE SES 60 ANS, ACTIF, RAYONNANT ET OUVERT,

ACTEUR DE GRANDS ÉVÉNEMENTS INTERNATIONAUX, L'INSTITUT ENRICHIT SON PORTAIL

INTERNET, DIVERSIFIE SES PRODUITS INTERACTIFS, S'EXPOSE, FORME, PUBLIE,

TIENT DES SÉMINAIRES, ANIME DES PETITS DÉJEUNERS DÉCIDEURS-CHERCHEURS,

INVITE DES ARTISTES À DÉBATTRE DE LEUR TRAVAIL... UN PROGRAMME À LA CARTE!

LES EXPOSITIONS ET GRANDS ÉVÉNEMENTS

L'Institut, comme en 2019, apportera son concours à la deuxième Biennale de l'architecture et du paysage (BAP) qui se tiendra à Versailles en 2021. À la faveur de la sortie du MOS 1949, il présentera 70 ans d'aménagement de l'Île-de-France vu par les différents MOS, des cartes et des photos.

Il sera présent à la dixième session du Forum urbain mondial (FUM10) organisé par l'Unesco qui se tiendra en février 2020 à Abou Dhabi, au congrès mondial de la nature de l'UICN à Marseille en juin et à l'Exposition universelle de Dubaï.

Les cycles d'ateliers ZAN et ZEN se dérouleront à L'Institut sur le premier semestre 2020 et des travaux de L'Institut sur les villes d'Afrique du Nord et l'atelier sur Alger seront exposés dans le hall. À l'été 2020, L'Institut fêtera ses 60 ans!

LES FORMATIONS

Les formations de L'Institut liées à l'actualité, à destination des professionnels et des élus, traiteront de thèmes variés : gouvernance et institutions, habitat dégradé, gouvernance du logement, immobilier d'entreprise, revitalisation des centres villes, intermodalités, biodiversité, quartiers durables, agriculture urbaine, gestion des déchets... La formation généraliste « Les « Fondamentaux de l'urbanisme », ainsi que des programmes « à la demande » seront proposés. Une offre spécifique s'adressera aux élus et des formats innovants, visites, MOOC..., seront poursuivis ou expérimentés. En partenariat avec l'École d'Urbanisme de Paris, une nouvelle session de la formation continue « le Grand Paris : agir en situation métropolitaine » ouvrira en janvier 2020.

Des sessions dédiées à l'animation régionale des programmes de sciences participatives à destination d'un public de professionnels ou du grand public seront organisées. De la même façon, un cycle de conférences mensuelles sera dédié aux enjeux de la biodiversité exposés par des scientifiques, des praticiens, des acteurs clefs de l'étude et de la protection de la nature.

Les séminaires organisés par L'Institut et l'ENS porteront sur : l'évolution des métiers des agences et le rôle de la formation ; l'enquête de sur l'insécurité dans les transports et le *Cahiers de L'Institut* sur le sport et l'aménagement.

Un nouveau cycle, « Du pré-carré aux ronds-points. Histoire et cultures de l'aménagement » de cinq séminaires sera organisé en partenariat avec l'école d'architecture de Paris Belleville (ENSAPB) et le comité d'histoire du ministère de la Chésion des territoires et des relations avec les collectivités territoriales.

LA MÉDIATHÈQUE

Intégrée dans les réseaux documentaires nationaux et européens (Fnau, Urbamet, Urbandata), la médiathèque enrichit les travaux de L'Institut. Ouverte au public, elle recèle de nombreuses richesses documentaires sur l'histoire, l'urbanisme et le développement de l'Île-de-France. Le suivi de l'actualité et l'accès aux documents nouvellement intégrés devraient se trouver facilités par le tout nouveau portail, qui sera augmenté de modules complémentaires courant 2020.

La médiathèque diffuse en ligne une revue de presse quotidienne spécialisée sur l'Île-de-France et les thématiques de l'Institut

LES PUBLICATIONS 2020

Au catalogue des publications prévues en 2020 figurent deux *Cahiers*, un premier sur le rôle du sport dans les stratégies d'aménagement (n° 177), un second sur l'action publique au défi des initiatives citoyennes dans les territoires (n° 178).

La traduction anglaise du n° 176, Les villes changent le monde, sortira en début d'année. Une trentaine de Note Rapide en français et une dizaine de traductions en anglais seront publiées. La collection Région du futur se verra augmentée d'ouvrages sur les Lieux de travail du futur et les Énergies du futur. Deux Carnets pratiques sont également prévus, l'un sur la redynamisation des centres-villes et l'autre sur l'aménagement et la santé. D'autres publications thématiques plus spécialisées sont attendues:

- conception et gestion écologique des cimetières (ARB),
- des fiches techniques sur des initiatives remarquables et des monographies territoriales sur la rénovation énergétique des copropriétés (Arec),
- Le Tableau de bord des déchets (Ordif), suivi d'un atlas des installations de traitement des déchets.

Cartoviz et web 3D

Au-delà des projections de population et d'emploi, L'Institut enrichit régulièrement ses nombreuses bases de données. Ainsi les évaluations environnementales qu'il est appelé à mener lui permettent d'actualiser le mémento de l'environnement, qui sera publié en 2020 sous une forme renouvelée. Le portail de cartoviz élargira ses thématiques: wikimap des projets urbains et sport, avec des fonctionnalités sur le sport en accès libre. Les différents tissus urbains ainsi que l'offre touristique seront cartographiés à l'échelle régionale. De nouveaux produits interactifs feront évoluer les applications de la plate-forme web 3D. qui intégrera aussi des thèmes d'actualité comme le cadastre solaire.

Les Partis pris

La médiathèque, par le biais d'expositions, de récits iconographiques, de débats et de tables rondes, de projections, propose 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.

Ces manifestations croisent les regards et les approches sensibles et expertes. Trois ou quatre événements de ce type seront proposés au cours de l'année.

Les réseaux

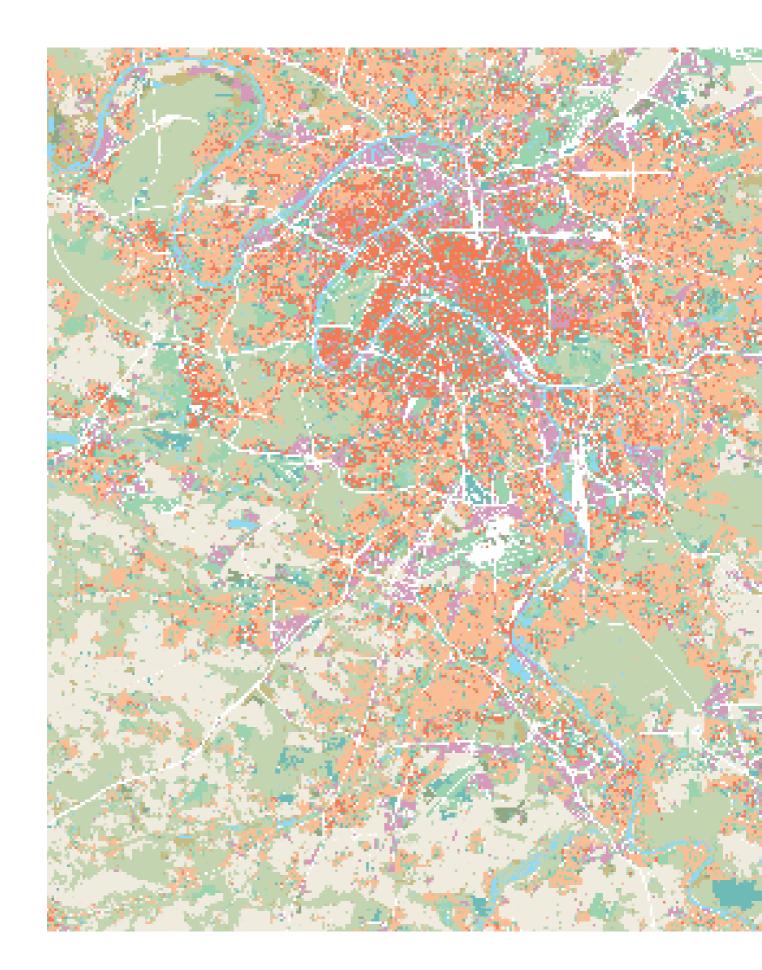
L'institut est très présent dans les réseaux professionnels, tant dans l'Hexagone que dans la sphère internationale. Il participe, entre autres, aux travaux de la Fédération nationale des agences d'urbanisme, du Comité francilien d'économie circulaire, du Teddif, du réseau européen Métrex, du Rose, de l'initiative Metropolis, du World Culture Cities Forum, de Climate chance, d'Icomos...

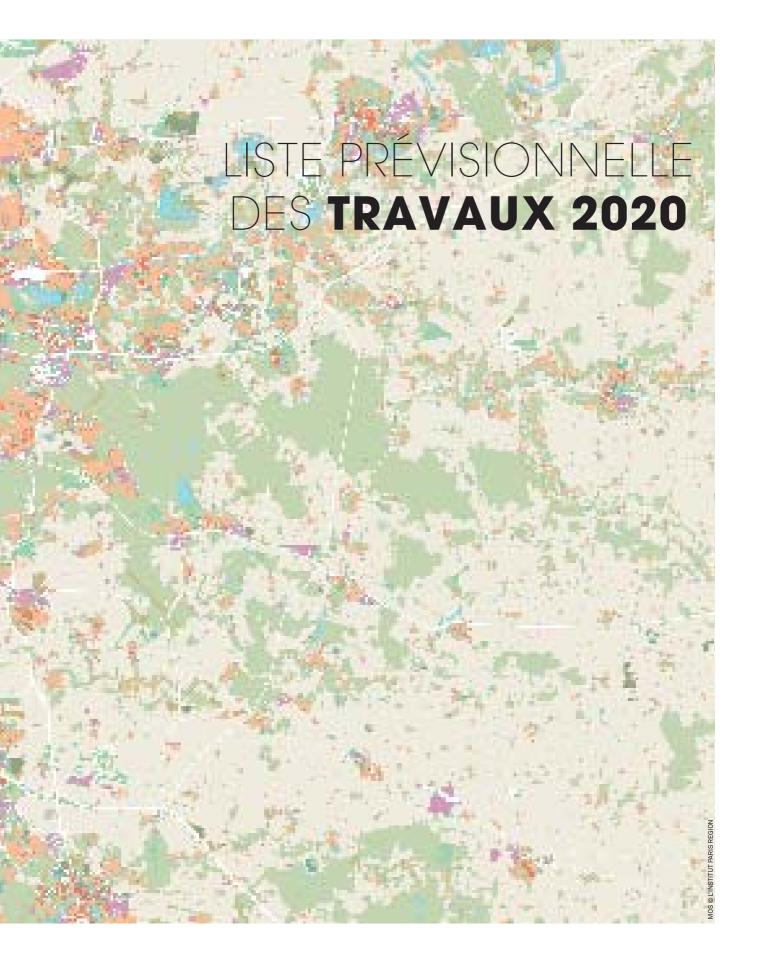
Petits déjeuners décideurs-charcheurs

Les quatre « petits déjeuners décideurs-chercheurs » annuels auront pour thèmes: zéro artificialisation nette, cohabitation hommes et animaux dans le Grand Paris, évaluation environnementale et mobilités urbaines pédestres.

Stagiaires, contrats d'alternance et Cifre

Soucieux de partager ses savoirfaire, L'Institut Paris Region forme des jeunes dans le cadre de stages ou en alternance en cours de formation initiale. Cette pratique de tutorat fait partie du quotidien de nombreux chargés d'études de l'institut. Une partie du budget annuel de L'Institut Paris Region est consacrée à cette politique de formation.





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 ZAN (dossier prioritaire)
- Le SDRIF: analyse de la mise en oeuvre et pistes d'évolution, carte communicante
- Le foncier régional : lycées, îles de loisirs, AEV
- Les friches: valorisations, reconquêtes
- Les 100 quartiers innovants et écologiques et quartiers durables
- L'urbanisme transitoire : appui à la Région (appels à projets, évaluation du dispositif régional)
- · Conforter les polarités rurales
- La densification des bourgs, villages et hameaux : atelier de Master 1 (EUP)
- Développer l'habitat en cœur de bourg/village
- · Les unités paysagères

1.1.2. Les projets de mobilité et transport de la Région

- · Le devenir des voies rapides et du périphérique
- Le plan route anti-bouchons : suivi de la mise en œuvre
- Suivi des actions régionales de lissage de pics dans les transports
- Enjeux régionaux tourisme et transports
- Accessibilité aux grands pôles d'emplois
- Le plan vélo: assistance et suivi de la mise en œuvre
- Bilan PDU des coupures sur les réseaux de circulations douces
- Le plan fret (route, fleuve, fer): assistance et suivi de la mise en œuvre
- Approvisionnement en matériaux de construction et évacuation des déblais ; gestion des grands chantiers
- · Les nouvelles mobilités (pratiques...)
- Mobilité hydrogène
- Mobilité GNV/bioGNV en Île-de-France

1.1.3. Les mutations institutionnelles en Île-de-France

- Décryptage de la nouvelle réforme métropolitaine et suivi de sa mise en œuvre
- Décryptage de la réforme des finances locales
- Expertise et veille iuridiques

1.1.4. Les documents d'urbanisme

- Correspondance territoriale et avis sur les documents d'urbanisme locaux
- Les SRADDET limitrophes de l'Île-de-France: suivi et analyse
- · La dématérialisation des documents d'urbanisme locaux

1.2. ACCOMPAGNER LES TERRITOIRES

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

- · Déclinaisons territoriales du MOS
- Accompagner les projets des territoires ruraux
- Territoires en transition : valorisation de la 40e rencontre de la Fnau
- Pôles d'emplois et transports
- Effets du GPE sur le grand territoire francilien et au-delà
- Les territoires du corridor A15

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
- Accompagnement des travaux du Forum métropolitain du Grand Paris
- · Convention avec la Métropole du Grand Paris
- Schéma de cohérence territoriale de la Métropole du Grand Paris
- · Ingénirif

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

- Axe Seine (énergie, adaptation à la crise climatique, attractivité, CPIER)
- Axe Seine: suite du projet CONSACRE et contribution à l'élaboration du prochain CPIER
- Expertise du patrimoine mondial, en lien avec l'Unesco
- Appui à la coopération décentralisée

1.3. ÉVALUATION, BENCHMARKING, BONNES PRATIQUES ET MODÉLISATION : ICI, AILLEURS ET DEMAIN

- Les stratégies urbaines intégrées des investissements territoriaux intégrés (ITI) : appui à l'évaluation
- Le programme d'actions communautaires : appui à l'évaluation
- · Carnet pratique planification locale et santé
- Les îles-de-loisirs : benchmarking France et étranger (offre d'activité, aménagements...)
- Organisations institutionnelles et modèles d'aménagement: *benchmarking*
- Zone à Faibles Emissions (ZFE): évaluation des impacts socio-économiques
- Bilan carbone du télétravail au Conseil régional d'Île-de-France
- Utilisation des données transport par les autorités publiques : benchmarking
- Projet européen CleanMobilEnergy (CME): management de l'énergie
- Outil de modélisation du trafic intermodal

1.4. OBSERVATIONS, DONNÉES ET CARTOGRAPHIES

- Observatoire de l'intercommunalité
- · Wikimap projets
- Cartographie des tissus urbains
- Suivi des dynamiques foncières et immobilières : base de données et cartographie
- Les veilles en aménagement et urbanisme (cartographie, 3D)
- Cartographie des bornes de recharge électrique en île-de-France

2. ENVIRONNEMENT

2.1. LES PRIORITÉS RÉGIONALES ET POLITIQUES PUBLIQUES

- La stratégie régionale économie circulaire : appui à la finalisation et mise en oeuvre (dossier prioritaire)
- Evaluation stratégique environnementale (ESE) du futur CPER

2.1.1. Agriculture et alimentation

- Pressions foncières sur les milieux agricoles et naturels
- Mise en œuvre du plan régional de l'alimentation

- Dynamique des « ceintures maraîchères »
- · La filière horticole
- Analyse fonctionnelle des espaces ouverts (suivi et retours d'expériences)
- Mission agriculture urbaine

2.1.2. Nature et biodiversité

- La stratégie régionale de biodiversité : acccompagnement à la mise en place
- La trame noire : état des lieux des pratiques franciliennes et principes de déploiement
- Le plan vert d'Île-de-France : appui à la mise en œuvre
- 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
- Le schéma régional de cohérence écologique (SRCE) : contribution à l'évaluation
- · Biodiversité et bâti
- La biodiversité dans les espaces en agriculture urbaine
- · Cimetières vivants
- · Connaissance de la biodiversité francilienne
- · Biodiversité et santé
- Soutenir le développement de filières innovantes spécialisées dans la biodiversité grâce au fonds d'investissement Paris Region
- Animation régionale des programmes de sciences participatives
- Sensibilisation du grand public francilien aux enjeux de la biodiversité
- Rencontres des gestionnaires d'espaces naturels
- Forum mondial de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN)
- · Les Assises nationales de la biodiversité

2.1.3. Ressources et matériaux

- Intérêt agronomique des cultures non alimentaires
- Matériaux et produits biosourcés : sensibiliser et former les maîtres d'ouvrage publics
- Economie circulaire et gestion durable des ressources
- Valorisation des déblais du Grand Paris (partenariat avec la Société du Grand Paris)
- Le schéma régional des carrières (SRC) : assistance et suivi de la mise en œuvre

2.1.4. Transition climat-air-énergie

- Observation et échanges sur l'adaptation au changement climatique
- Volet atténuation du changement climatique
- La stratégie régionale énergie climat, Cop ÎDF, appels à projets : appui à la mise en œuvre
- La stratégie régionale méthanisation : animation plateforme, production de données et expertise (appui à la mise en œuvre)
- Soutenir les projets d'énergies renouvelables
- Accompagner le développement du solaire en Île-de-France
- Les gisements solaires au sol:identification et analyse
- Le schéma régional de la biomasse : finalisation et évaluation environnementale

2.1.5. Risques et résilience

- Évolution de l'urbanisation en zone inondable et densification
- · Risques et aménagement: quartiers résilients

2.1.6. Déchets

- Le plan régional de prévention et de gestion des déchets (PRPGD): tableau de bord, rapport de suivi
- · Filière des déchets plastiques
- État des lieux approfondi sur les Filières Terres
- Centres de tri des déchets d'activité économique (DAE) 2° semestre
- Parc des incinérateurs et capacités d'évolution au regard des objectifs du PRPGD
- Approfondissement du volet foncier/installations (gestion des déchets, besoins pour économie circulaire)

2.2. APPUI AUX TERRITOIRES

- PNR Oise Pays de France: constitution du « T0 » pour l'évaluation de la charte
- 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) : mise en œuvre du dispositif
- Ingénierie territoriale sur les projets de biodiversité
- · Accompagnement des démarches de gestion écologique
- Accompagnement des « Atlas de la biodiversité communale »
- Plans climat : appui à l'élaboration, analyse des dynamiques en Île-de-France
- Intégration des enjeux énergie climat dans les documents de planification
- Rénovation des bâtiments : mobiliser et accompagner les collectivités
- Quartiers et bâtiments durables : accompagnement de projets de territoires
- ALEC: animation du réseau et structures assimilées
- Contribution aux dynamiques de réseaux énergie et climat en Île-de-France
- Le service public de la gestion des déchets : accompagnement des collectivités
- · Participation à l'Université des maires ruraux
- 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 désimperméabilisation, quel potentiel?
- Life ARTISAN : résilience des territoires, solutions fondées sur la nature
- Les mesures compensatoires: état des lieux
- Le zéro artificialisation nette (ZAN), quelles possibilités?: atelier de Master 2 de l'EUP
- Modélisation prédictive de la qualité des sols urbains basée sur leur historique d'usages : appui à la thèse
- Les hauts-lieux de la transition
- Sobriété énergétique : travaux exploratoires sur les 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)

2.4. OBSERVATOIRES, ENQUÊTES, CARTOGRAPHIES ET DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

2.4.1. Observatoires et enquêtes

- Observatoire régional de l'énergie ROSE : animation du ROSE, production et diffusion de données
- · Volet SIG du Rose (Energif)
- Préfiguration de l'observation des ressources, métabolisme régional et territorial
- Observation économique des déchets (coûts, financements, emplosi)
- Enquête annuelle déchets ménagers et assimilés (DMA)
- Enquête sur l'activité des installations de traitement des déchets non dangereux et inertes données 2018
- Développement des échanges entre observatoires déchets observation des flux interrégionaux

2.4.2. Cartographies et données environnementales

- · Appui au portail environnemental régional
- Territorialisation des enjeux environnementaux : indicateurs et cartographies
- État des lieux dynamique de l'environnement
- Base de données « Eaubaine » : valorisation et cartographie interactive
- Système d'information sur la nature et les paysages
- Base de données des espaces verts et boisés ouverts au public : exploitation et valorisation de la dernière enquête communale
- Morphologie de la végétation : nouvelle base de connaissance
- Les arbres remarquables : constitution d'une base de données
- · L'agriculture urbaine : constitution d'une base de données
- Ecomos et Ecoline : mise à jour des BD
- Refonte de la cartographie interactive en matière de risques

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
- Attractivité et Île-de-France smart service (ISS)
- · Stratégie attractivité 2024
- Stratégie d'attractivité de Genopole
- Profil de la dynamique d'innovation en Île-de-France
- Améliorer le bien-être dans les territoires franciliens
- Club des écosystèmes d'innovation
- Blockchain et compétitivité de l'Île-de-France : étude exploratoire

3.1.2. Conforter les lieux et filières de l'économie

- Le MOS et le développement économique
- · Les bassins d'emploi
- Les tiers-lieux : mise en œuvre de la politique régionale
- Les sites d'activités économiques : suite de l'enquête et premiers résultats
- Densification des sites d'activités économiques
- Les ZAE en Ile-de-France : évolutions récentes, perspectives et enseignements des travaux de benchmarking
- · L'immobilier d'entreprise et ses liens avec les politiques

- d'aménagement (faciliter l'ancrage des PME-PMI en proche couronne)
- Profil de la logistique en Ile-de-France sous l'angle immobilier
- Nouveaux usages possibles des surfaces en souterrain pour les activités économiques
- · 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 et SRESRI: suivi de leur mise en œuvre et appui aux bilans
- Les contrats de destination régionaux (avec Visit Paris Region)
- Campagnes urbaines: quels leviers pour une animation culturelle?

3.1.4. Dynamiques démographiques

- Atlas des Franciliens : dynamiques et fragilités territoriales
- 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
- Aspiration et mode de vie des Millenials : une génération pivot pour la transition écologique et sociale

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

- · L'Observatoire régional du foncier
- Mise en œuvre du SRHH et contribution à l'animation de l'Observatoire régional de l'habitat et de l'hébergement (ORHH)
- L'Observatoire du logement social
- Recomposition du paysage des bailleurs franciliens
- Géographie du parc de logements et attractivité résidentielle
- Les keyworkers : un public prioritaire pour l'accès au logement ?
- La construction nouvelle de logement : une offre alignée avec la demande?
- Localisation du boom récent de la construction
- La transformation de bureaux en logements
- · L'accession à la propriété aujourd'hui
- · Le monde associatif : acteur de la solidarité en IDF
- Politiques de développement économique et initiatives citoyennes dans les guartiers en politique de la ville (QPV)
- Dynamiques métropolitaines et fractures territoriales : atlas et appui à la territorialisation de l'action sociale régionale

3.1.6. Lycées, campus et vie étudiante, recherche

- Impacts du Grand Paris Express et mise en œuvre du programme prévisionnel d'investissement dans les lycées
- · Territoires et projets de lycées
- Préparation du CPER (volet étudiant, campus, équipements scientifiques) appui à la Région
- Etudes sur les données Parcoursup (sous réserve)
- Soutenir l'accès au logement des étudiants et des jeunes
- Parcours universitaire et insertion professionnelle des bénéficiaires de bourses
- · Les sites universitaires
- Soutenir les universités et campus franciliens de niveau mondial
- Cartographie par bassin des points d'accueil orientation et insertion des universités

- Parcours éducatif et insertion professionnelle des étudiants : aide régionale au diplôme d'accès aux études universitaires (DAEU)
- · Agréments en travail social
- Formations sanitaires : tableau et cartes d'aide à la décision

3.1.7. Prévention et sécurité

- Sentiment d'insécurité des femmes dans les infrastructures de transports
- Enquête Victimation et sentiment d'insécurité 2019 : rapport final
- Les référents sûreté de la police et de la gendarmerie nationales
- La police de sécurité du quotidien (PSQ) vue du côté des acteurs locaux
- Appui technique et méthodologique en matière de sécurité

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
- Le baromètre santé 2016 : finalisation de l'exploitation
- Suivi de la santé périnatale en Île-de-France
- La santé des jeunes franciliens et zoom sur les enfants en situation de vulnérabilité
- Santé des jeunes (sommeil, Intersanté jeunes...)
- Les personnes âgées (espérance de vie sans incapacité, territoire-santé et vieillissement...)
- · Les aidants: leur santé et leur situation économique
- Le VIH Sida
- Conditions de vie et d'exercice des infirmières libérales (enquête transversale)
- E-santé et innovation : la téléconsultation
- · Endométriose
- · Formation de base en épidémiologie

3.1.9. Les politiques sportives

- La fréquentation des Îles-de-Loisirs
- · La politique régionale en faveur du sport
- Nouvelle conférence régionale du sport
- Cahiers de l'Institut Paris Region « Le sport, un outil pour repenser la ville et les territoires? »
- · L'innovation dans et par le sport
- Regard sur le sport-santé en Île-de-France
- Atlas des sports de nature en Île-de-France
- Pratiques sportives des Franciliens 2020 : lancement du terrain d'enquête
- JOP 2024, pratique des nouvelles disciplines en Île-de-France
- Les centres équestres franciliens : mise à jour de l'enquête économique sur
- L'emploi dans le sport: mise à jour du Dossier de l'IRDS
- · Portrait du sport professionnel en Île-de-France
- Accès à la connaissance du sport en Île-de-France : site internet et ressources documentaires

3.2. APPUIS THÉMATIQUES AUPRÈS DES TERRITOIRES

- · Redynamisation des centres-villes
- · Les parcours de santé: approches territoriales

- Profil santé des territoires de coordination du PRS 2
- · Nouveaux usages des équipements territoriaux
- PNR Oise Pays de France : potentiels fonciers en milieu urbain
- · Modèles économiques de grande couronne
- Améliorer le bien-être dans les territoires franciliens
- Les territoires aéroportuaires (Hubstart, Paris Orly, veille...)
- Chiffres clés locaux de territoires « leaders »

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

- Cahiers de L'Institut : l'action publique au défi des innovations citoyennes
- TIGA: Projet Construire au futur, Habiter le futur
- Habiter autrement : chronique de l'innovation
- Prospective de l'économie francilienne
- La neutralité carbone, composante forte du modèle de développement économique de l'Île-de-France
- Les industries culturelles et créatives : benchmarking et focus sur les quartiers culturels et créatifs
- · Les millenials et l'Île-de-France
- Fiches « bonnes pratiques » #Sport-Innov

3.4. CARTOGRAPHIE ET INDICATEURS

3.4.1. Production cartographique, représentation et applications

- Cartoviz sport
- Cartographies touristiques
- · 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)
- Études sur les données Parcoursup (sous réserve)
- Enquête sur l'insertion professionnelle des doctorants (sous réserve)
- Organisation de la business intelligence partagée entre L'Institut et Choose Paris Region (données, mutation numérique...)
- Pré-diagnostic territorial basé sur ODET: actualisation
- Les veilles Santé

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

- Traitement de l'orthophoto et Mos 1949
- · La biennale de l'architecture et du paysage
- Analyse du Mos: *Note rapid*e 1949 2017

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
- · Infographies et enrichissement de la Cartothèque
- · Base batimentaire
- Promotion et diffusion de l'expertise géomatique

4.1.3. Données et indicateurs

- · La plate forme open data
- · Mise en place des premiers outils Big Data
- · Administration du SIG
- · Les veilles informatiques
- Partenariat/convention

4.2. LA MÉDIATHÈQUE FRANÇOISE CHOAY

- · Portail documentaire de la médiathèque
- Iconographie: recherches et appuis documentaires
- · Campagne de photos au sol
- Bibliographie: recherches et appuis documentaires
- Contribution aux réseaux documentaires
- · Revue de presse
- · Les Partis-pris de la médiathèque

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

- Formations 2020
- · L'Institut, passeur de recherches
- · Recherche et Europe
- Petits-déjeuners décideurs-chercheurs, séminaires Institut-ENS et Institut-école d'architecture Belleville

4.4. COMMUNICATION, MÉDIA, ÉVÉNEMENTS

- Éditions: Les Cahiers, Note Rapide, « Région du futur », guides pédagogiques, rapports d'étude...
- L'événementiel en 2020 : appui à l'organisation de la Cop régionale et aux assises de la biodiversité. Organisation des six Ateliers du Zan (1 er semestre) et d'une série de conférences sur le Zen (deuxième semestre)
- Relations presse: élargir la présence médiatique
- Communication digitale: convergence des sites

4.5. L'INSTITUT PARIS REGION AU CŒUR DES RÉSEAUX

- L'élargissement des réseaux et partenariats
- Des réseaux professionnels nombreux et diversifiés
- Le réseau de la Fnau
- · Ateliers de Cergy

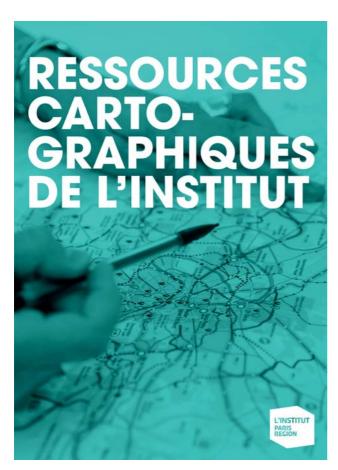
5. HORS PROGRAMME PARTENARIAL

5.1 FRANCE

- · Scot de Roissy-Pays de France
- Contrats à bons de commande avec la Métropole de Rouen
- GRT Gaz Études d'environnement
- Rénovation des copropriétés en Île-de-France : programme RECIF
- Schéma d'Aménagement Général de la Polynésie française (fin de projet)
- Inondations en aval de la Bassée : évaluation des dommages socio-économiques et analyse multicritère du projet d'aménagement
- Diagnostic global de la vulnérabilité aux inondations de 3 intercommunalités du territoire francilien
- Étude multimodale pour la Communauté d'Agglomération Melun Val de Seine
- Impacts territoriaux de la liaison ferroviaire Roissy-Picardie
- Benchmark sûreté dans les transports en commun

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 Ecoquartiers 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 Hanoï et mise en place d'un dispositif d'assistance technique



RESSOURCES #CARTO DE L'INSTITUT

L'Institut Paris Region met à disposition ses ressources cartographiques et son expertise géomatique avec :

#Cartoviz

33 cartes interactives enrichies avec de la datavisualisation

#Application

4 applications métiers mêlant cartographie el expertise

#3D

4 cartes 3D pour une immersion

plus intuitive

#Storymap

19 storymaps pour des ballades cartographiques à toules les échelles

#Cartothèque

30 cartes thématiques téléchargeables en grand format

#Opendata

120 jeux de données en accès libre sur le portail Open data

Une rubrique : CARTES & DONNÉES



L'INSTITUT PARIS REGION

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

LES MEMBRES DE L'INSTITUT PARIS REGION

AU 1^{ER} JANVIER 2020

Présidé par Valérie Pécresse, présidente de la Région Île-de-France, L'Institut comprend 4 collèges

Collège Région (17 voix)

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

Collège État (4 voix)

Michel Cadot, 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 Paris Sud Est Avenir

Le Forum métropolitain du Grand Paris

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'Agence Française de la Biodiversité (AFB)

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

RATP

SNCFTransilien

La Société du Grand Paris

Retrouvez les membres de l'association sur notre site internet

http://bit.ly/aglinstitut











L'INSTITUT PARIS REGION EST UNE ASSOCIATION LOI 1901