

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2023

APPROUVÉ PAR L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE
DU 28 JUIN 2024



www.institutparisregion.fr

L'INSTITUT
PARIS
REGION

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION

Nicolas Bauquet - DG

COORDINATION DES ÉTUDES

Sébastien Alavoine - DG adjoint

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

Juin 2024

ISSN 3000-8328

ISSN ressource en ligne 2267-3865

ISBN 978-2-7371-2391-7

© 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 : 2^e trimestre 2024.

L'Institut Paris Region

15, rue Falguière

75740 Paris Cedex 15

01 77 49 77 49

www.institutparisregion.fr

ÉDITO

Qu'est-ce qu'une planification ? Pendant que cette question nourrissait de nombreux débats à l'échelle nationale, elle a été le fil rouge du travail de L'Institut Paris Region tout au long de l'année 2023, dans la droite ligne de la mission qui est la sienne depuis sa naissance en 1960. Le vote du projet de SDRIF-E, le 12 juillet, a représenté une étape décisive dans l'appui donné à la Région Île-de-France pour dessiner un projet partagé à l'échelle d'un territoire qui concentre des enjeux et des défis uniques à l'échelle de notre pays.

Institution singulière à bien des égards, L'Institut Paris Region apparaît aujourd'hui comme un outil d'exception pour faire face aux défis qui sont les nôtres.

D'abord parce qu'il conjugue une diversité d'expertise dont le croisement est plus que jamais indispensable pour éclairer les choix et anticiper les évolutions. De ce point de vue, l'année 2023 a permis de faire de L'Institut un vrai laboratoire des politiques publiques à 360°, avec la création d'un département Emploi et Formation, à même de remplir les missions d'observation qui lui sont désormais confiées par l'État et la Région. Une compétence stratégique pour préparer l'avenir et anticiper les besoins.

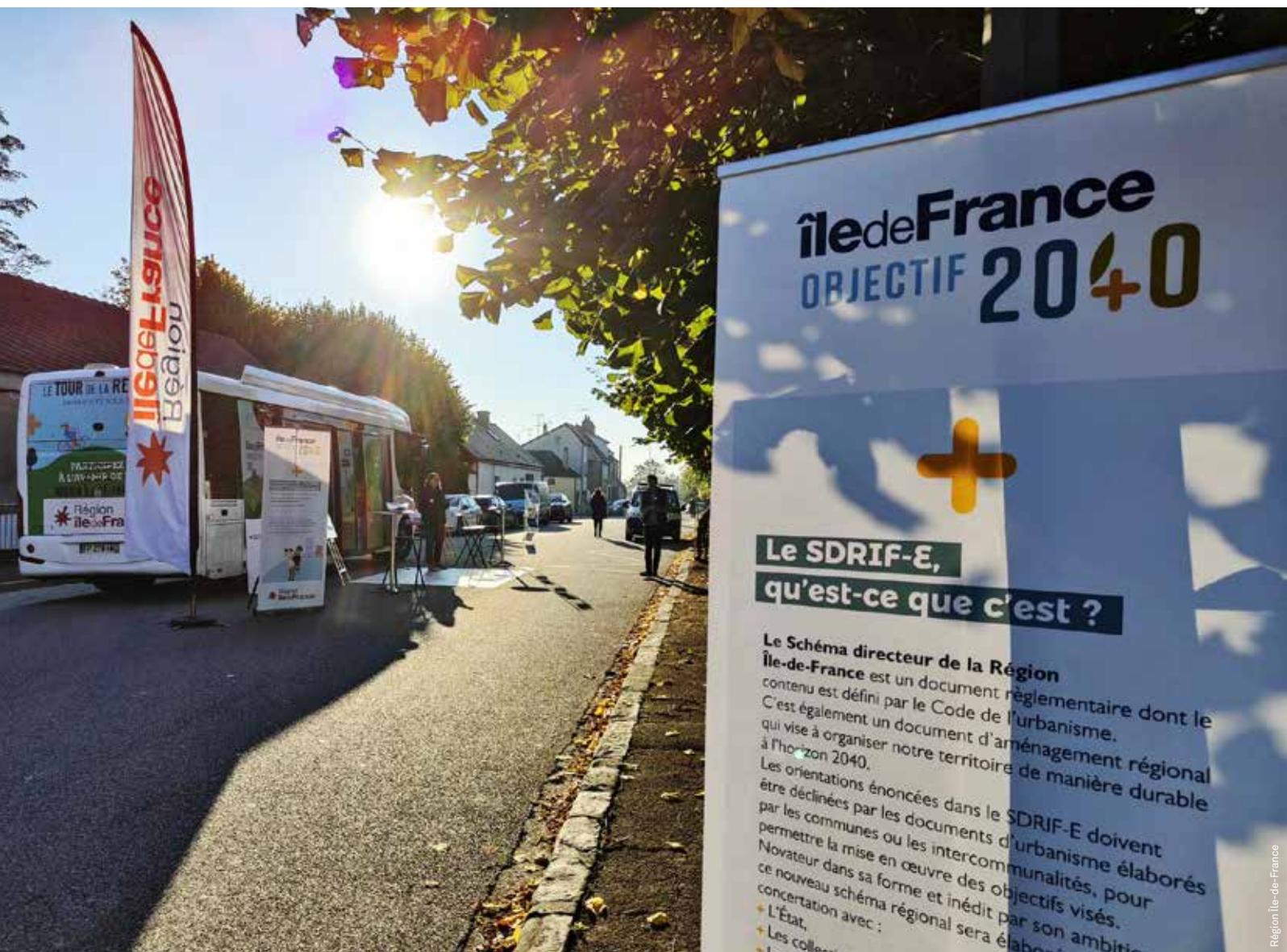
Ensuite, parce que L'Institut rassemble autour d'une même table tous les acteurs publics qui ont en commun l'avenir d'un territoire et l'impératif d'efficacité des politiques publiques. L'année 2023 a aussi été celle du vote du SCOT métropolitain, auquel L'Institut a également été étroitement associé, aux côtés de l'APUR. Elle a aussi été marquée par une implication forte dans la planification des quartiers de gare du Grand Paris Express, grâce à son expertise environnementale. Au-delà des projets les plus emblématiques, elle accompagne au quotidien les collectivités et les organismes qui en sont membres, et qui trouvent à l'Institut les données, les analyses et les conseils dont ils ont besoin pour dessiner leurs stratégies.

Cette capacité d'accompagnement stratégique, fondée sur la confiance, se déploie sur le territoire francilien, mais elle est aussi de plus en plus reconnue dans le monde. Que ce soit par le biais de la coopération décentralisée de la Région Île-de-France, ou sur une base commerciale, L'Institut a continué, tout au long de l'année 2023, à apporter son concours aux projets de grandes métropoles, de Dubaï à Hô-Chi-Minh Ville, de Casablanca à Erevan. L'Île-de-France, première région économique d'Europe, ne se développe que dans un dialogue avec le monde, et L'Institut, dans le rôle qui est le sien, y prend sa part.

Nicolas Bauquet
Directeur général de L'Institut Paris Region

SOMMAIRE

URBANISME ET TRANSPORTS	4
Aménagement et foncier	5
Mobilités et transport	7
Territoires	9
ENVIRONNEMENT	12
Ressources naturelles, agricoles et biodiversité	13
Transition énergétique et urgence climatique	15
ÉCONOMIE ET SOCIÉTÉ	18
Économie	19
Logement et population	21
Santé	22
CARTES ET DONNÉES, FORMATION ET RECHERCHE	24
Cartes et données	25
Formation et recherche	26
VIE DE L'ENTREPRISE	28
HORS PROGRAMME PARTENARIAL	30
PUBLICATIONS, RESSOURCES MULTIMÉDIAS	32
LES MEMBRES DE L'INSTITUT PARIS REGION	36



URBANISME ET TRANSPORTS

DE LA DÉFINITION DU PROJET URBAIN À LA PLANIFICATION INTÉGRÉE, STRATÉGIQUE ET RÉGLEMENTAIRE, L'INSTITUT INTERVIENT SUR TOUS LES FRONTS DE L'AMÉNAGEMENT ET À TOUTES LES ÉCHELLES TERRITORIALES. IL ACCOMPAGNE LES COLLECTIVITÉS DANS LEURS ÉVOLUTIONS SPATIALES ET INSTITUTIONNELLES : ANALYSES FONCIÈRES, ÉTUDES PAYSAGÈRES OU PATRIMONIALES, MOBILITÉS ET INFRASTRUCTURES DE TRANSPORTS, GOUVERNANCE ET FINANCES LOCALES, ORIENTATIONS STRATÉGIQUES...

AMÉNAGEMENT ET FONCIER

SDRIF-E

Le schéma directeur régional « Île-de-France 2030 » approuvé par le décret n° 2013-1241 du 27 décembre 2013 a été mis en révision le 17 novembre 2021. L'Institut Paris Region s'est pleinement investi aux côtés des équipes de la Région, et des partenaires associés à chaque étape de la procédure, dont l'État et le CESER. Arrêté par délibération le 12 juillet 2023 le nouveau projet de SDRIF affiche clairement ses orientations environnementales par l'aboutement de la lettre E. Le SDRIF-E vise un nouvel équilibre à l'horizon 2040, dans une Île-de-France ZAN (zéro artificialisation nette), Zen (zéro émissions nettes), circulaire, polycentrique et résiliente.

L'Institut a mobilisé l'ensemble des compétences nécessaires — sectorielles, juridiques, statistiques, cartographiques — et sa connaissance fine du territoire pour accompagner la Région dans l'élaboration de ce SDRIF environnemental. Au cours du premier semestre 2023, les analyses techniques et les réflexions ont été poursuivies avec les acteurs. Une approche « services écosystémiques » a été conçue et intégrée et des indicateurs ont été construits pour enrichir l'évaluation environnementale stratégique. Les incidences du projet de SDRIF-E stabilisé ont été analysées et ont complété la version du SDRIF-E soumise au vote d'arrêt comprenant le projet d'aménagement régional, les orientations réglementaires et leurs traductions cartographiques et l'évaluation environnementale stratégique. Afin de préparer le vote d'arrêt, L'Institut a également appuyé les services de la Région dans le traitement technique des amendements déposés. Au second semestre, il a consolidé le document arrêté en vue de son envoi aux personnes publiques associées et à l'autorité environnementale. Il a accompagné les services de la Région dans ses échanges avec ces institutions. L'Institut a par ailleurs commencé à préparer les éléments utiles à la mise en œuvre du schéma en vue d'élaborer un guide d'application des orientations réglementaires ainsi qu'un outil numérique permettant d'interroger le SDRIF-E sur un territoire donné et de disposer des données communales et régionales nécessaires à la traduction des objectifs

de sobriété foncière et d'accueil de logements par exemple.

Des évolutions interviendront encore au cours du 1^{er} semestre 2024, en fonction des avis des personnes publiques associées, et des retours de l'enquête publique qui s'est tenue du 1^{er} février au 16 mars 2024, en vue de l'adoption du SDRIF-E. L'évaluation environnementale stratégique et les travaux de fond alimentant le contenu du SDRIF-E (projet d'aménagement, orientations et cartes réglementaires) ont conduit à la création de nouvelles données et retours d'expérience qui seront valorisés en 2024.

AMI DE L'AMÉNAGEMENT DURABLE

L'Institut contribue au suivi de plusieurs dispositifs franciliens en faveur de l'aménagement durable, dont plusieurs appels à manifestation d'intérêt (AMI) régionaux. Il analyse les candidatures et participe au comité technique de l'AMI « Quartiers innovants et écologiques » (QIE). Un travail d'étude a par ailleurs été mené sur le positionnement de cet AMI en lien avec l'évolution du label Ecoquartier et, plus largement, des impératifs contemporains pour respecter les limites planétaires. Il a également participé à l'analyse des candidatures et au comité technique des AMI « Urbanisme transitoire » et « Réhabiliter plutôt que construire ».

BILAN DES APUJ

L'étude *Faire la ville par appel à projets*, parue en février 2023, a permis de faire le point sur cette nouvelle modalité de penser et fabriquer les villes, lancée en 2014 par la ville de Paris et adaptée ensuite par la Métropole du Grand Paris et d'autres métropoles françaises. L'Institut Paris Region revient sur cet outil de la fabrique urbaine qu'est l'appel à projets urbains innovants (APUI), pour montrer les réussites rendues possibles par la démarche, ses limites, et la manière dont elle pourrait évoluer à l'avenir. Les APUJ marquent en effet une évolution des rapports public-privé, à l'heure de l'urbanisme négocié et de la diminution de la taille des opérations d'aménagement, souvent sur des terrains déjà urbanisés, dans un contexte de mise en œuvre du ZAN.

MARCHÉS FONCIERS

Pour éclairer un sujet au cœur des politiques d'aménagement, une application, réalisée en partenariat avec l'Observatoire régional du foncier (ORF), radiographie les marchés fonciers et les ressorts fonciers de la construction de logements en Île-de-France. Les différents jeux d'indicateurs sont accompagnés d'une carte de synthèse à l'échelle communale ou intercommunale avec des données issues de bases en open data, des fichiers fiscaux simplifiés retraités par le Cerema et la base Mutations et densification immobilières (MDI) constituée par L'Institut Paris Region.

ESPACES PUBLICS

La base de données MOS Espaces Publics accompagne à la fois les réflexions sur le SDRIF-E, sur les mobilités, mais aussi sur les politiques de soutien à l'aménagement de la région. Elle a été affinée et fiabilisée en 2023. Par ailleurs, un travail de typologie des espaces publics a été engagé, afin de déterminer leurs potentiels respectifs de transformation — pour favoriser la marche, la convivialité, le rafraîchissement, la biodiversité — et les nouvelles fonctions urbaines qu'ils peuvent accueillir, et afin d'identifier les leviers de conception écosystémique de ces espaces



HÉRITAGE URBAIN DES JOP

En 2023, L'Institut a pris en charge la préparation de l'évaluation de l'impact urbain des Jeux de Paris 2024, dans le cadre d'une convention partenariale avec le ministère de la Transition écologique. Elle a abouti en fin d'année à la production d'une note de cadrage.



DATA CENTER

En Île-de-France, comme dans d'autres métropoles, les centres de données deviennent aujourd'hui un objet de politiques publiques et de débat local, en lien avec la prise de conscience des impacts environnementaux du numérique, et de la nécessaire trajectoire à emprunter vers la sobriété. Un travail entamé en 2021 visant à proposer une géographie préférentielle d'implantation de ces infrastructures a été finalisé en 2023 sous la forme d'une étude qui propose des éléments pour orienter la construction collective d'une stratégie d'intégration optimale des data centers dans différents territoires. L'étude a également été diffusée en anglais.

RECONQUÉRIR LES FRICHES

L'Institut mène une veille active sur la diversité des friches, qu'elles soient urbaines, industrielles, agricoles ou commerciales, et sur leurs possibles valorisations ou requalifications. Il poursuit son appui à la Région dans la mise en œuvre de la stratégie en faveur de leur reconversion, de leur reconquête, au profit de zones vertes ou de

constructions de logements, d'activités ou d'équipements, en lien avec l'objectif « zéro artificialisation nette ».

L'AMI « Reconquérir les friches franciliennes » est un dispositif partenarial impliquant la Région, l'Ademe, Île-de-France Nature, la Banque des territoires, l'Epifif, et la Safer. L'Institut Paris Region a participé à l'étude des candidatures et à l'accompagnement des lauréats par une analyse technique des dossiers : contexte urbain, environnemental, démographique, enjeux de développement.

La base de données des « friches potentielles » mise en place en 2020 a été actualisée en 2023. Cette base croisant données et approche qualitative (terrain) permet de disposer d'éléments précis de grande qualité. Le marathon des friches organisé à L'Institut au cours de la Rencontre francilienne des friches, le 9 mars 2023, a permis de recenser de nouveaux sites.

Enfin, en lien avec la Région et les territoires, L'Institut a continué d'affiner l'outil Cassius (contribution à l'appariement spatial des sites et des usages) pour aider les acteurs de l'aménagement (élus ou techniciens) à identifier les usages les plus pertinents pour une friche donnée et, inversement, pour identifier les friches les mieux adaptées à un usage donné (habitat, industrie, espaces verts, data center...), selon une approche géolocalisée multicritères (*scoring*).

LOI ET SOBRIÉTÉ FONCIÈRE

La loi du 20 juillet 2023, dite « loi ZAN » vise à faciliter la mise en œuvre des objectifs de lutte contre l'artificialisation des sols et à renforcer l'accompagnement des élus locaux, en apportant certains assouplissements dans la façon d'appréhender la consommation d'espace, d'ici à 2031. En complément, trois décrets sur l'artificialisation sont parus au mois de novembre 2023. Une *Note rapide* (n° 1000) passe en revue et décrypte ces évolutions juridiques.



MOBILITÉS ET TRANSPORT

ENQUÊTE MOBILITÉS PAR GPS (EMG)

Pour mieux comprendre les évolutions et adapter les politiques de transport et d'aménagement du territoire, L'Institut Paris Région a réuni un consortium de partenaires publics et privés pour financer une enquête sur la mobilité des Franciliens selon une méthode inédite, combinant automatisation (GPS, algorithmes de traitement de traces) et protocoles classiques (pré-enquête en ligne sur les profils, journal de bord quotidien, post-enquête téléphonique de vérification).

Entre octobre 2022 et avril 2023, près de 3500 Franciliens âgés de 16 à 80 ans ont accepté de porter un boîtier GPS et d'être « tracés » pendant sept jours consécutifs au cours de leurs déplacements quotidiens. Les traces GPS ont ensuite été analysées (horaires, lieux de départ et d'arrivée, modes de transport utilisés, motifs de déplacement, distances parcourues...), permettant de dresser un portrait détaillé de la mobilité francilienne. Les premiers résultats obtenus en décembre 2023 ont été rendus publics au printemps 2024.

PRÉFIGURATION D'OFELIF

L'Observatoire du fret et de la logistique d'Île-de-France (OFELIF) est né de la volonté commune de l'État et du conseil régional d'Île-de-France d'optimiser la performance du secteur fret et logistique francilien en améliorant la connaissance et la compréhension de son écosystème. Pour se faire, ils se sont appuyés sur les compétences de L'Institut Paris Region, qui a conçu le site internet de l'observatoire, l'alimente en contenus et l'anime. Les champs d'étude concernent le transport de marchandises (tous modes confondus), le foncier et l'immobilier, les enjeux environnementaux et socio-économiques. En 2024, le site donnera accès à un tableau de bord thématique, une cartographie dynamique et de multiples études.

ÉVOLUTIONS DU MASS TRANSIT

Pour la quatrième année consécutive, L'Institut Paris Region, la Mass Transit Academy, Transilien SNCF Voyageurs, et les bureaux d'études Hove et Sustainable Mobilities ont publié une étude partenariale visant à éclairer le rôle du *mass transit* dans le système global de mobilité francilien.

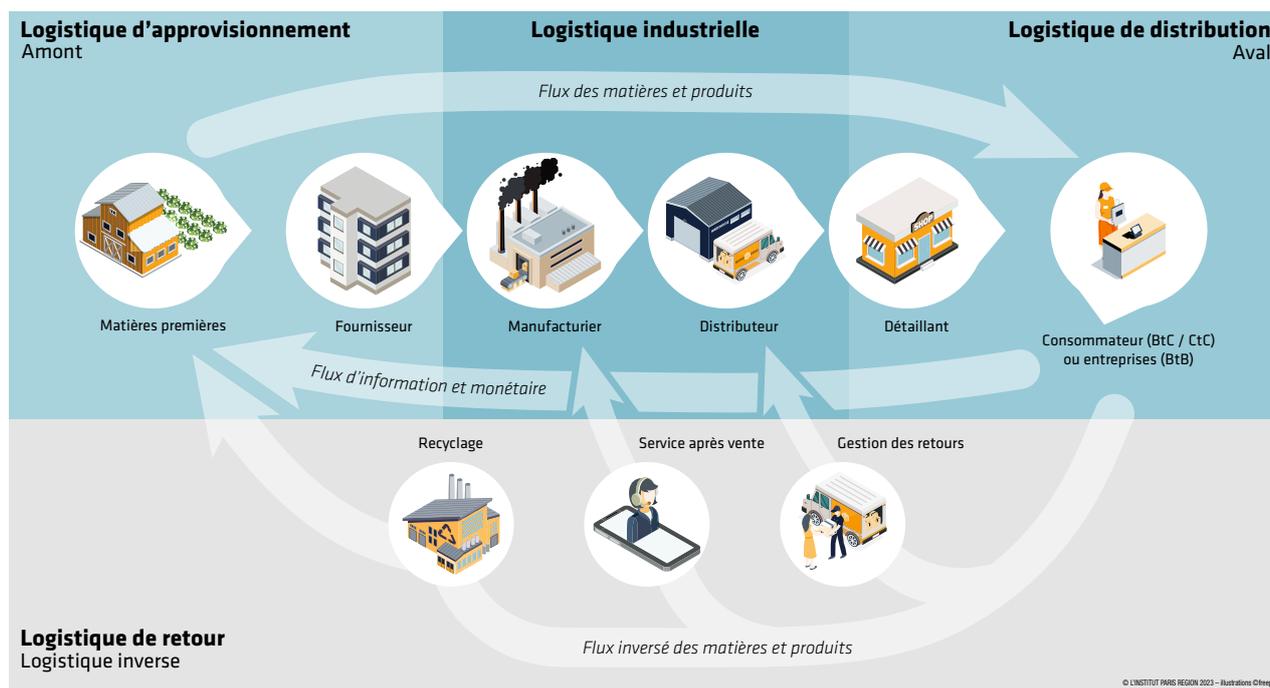
L'attention s'est portée sur les pratiques de déplacements des spectateurs de la Coupe du monde de rugby 2023, et sur la mobilité des Franciliens le week-end, afin d'identifier des leviers à actionner pour développer l'usage des transports ferrés du quotidien pour les activités de tourisme et loisirs.

Menée avec la participation de la DRIEAT et le groupe Sanef, l'étude s'appuie sur les récentes données de trafics en Île-de-France, sur l'analyse détaillée des traces GPS des smartphones et sur une enquête spécifique conduite par BVA pour Transilien SNCF Voyageurs auprès de plus de 2000 spectateurs français non franciliens et étrangers de la Coupe du monde de rugby, en septembre et octobre 2023. Une *Note rapide* a rendu compte des résultats de cette étude en janvier 2024.

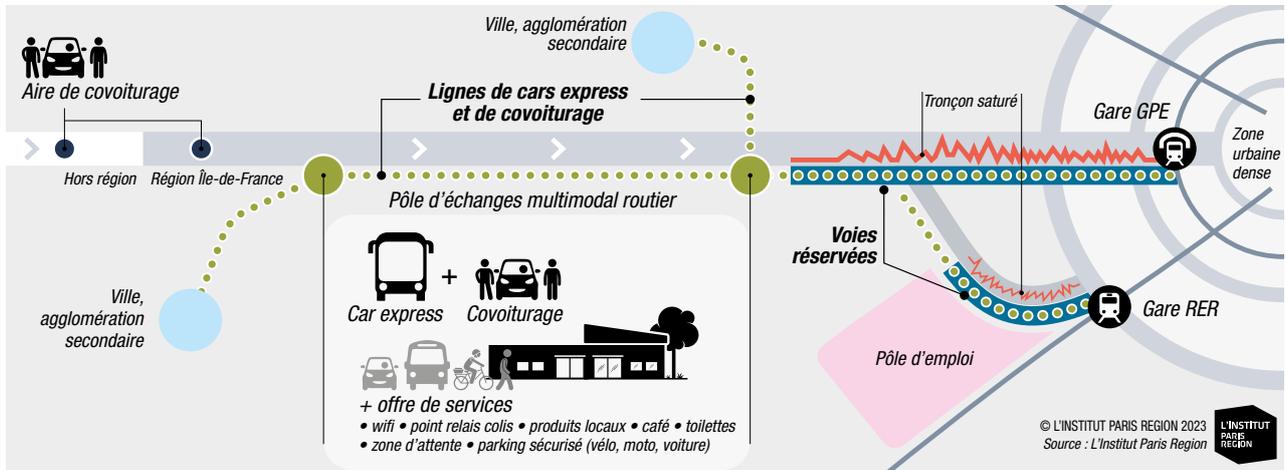
UPPER HORIZON EUROPE

Le projet Horizon Europe UPPER (*Unleashing the potential of public transport in Europe, 2023-2026*) vise à renforcer la part des transports publics en tant que pilier de la mobilité durable et innovante dans les villes européennes par la mise en œuvre de 84 mesures.

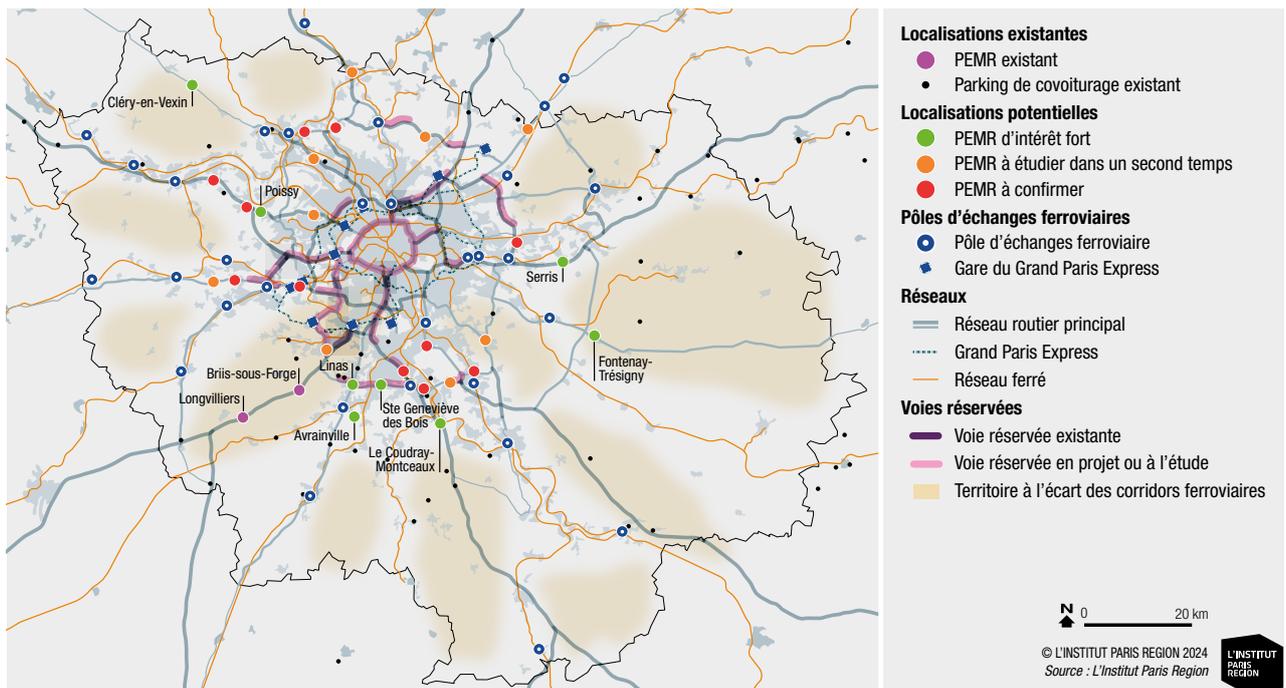
FONCTION ÉCONOMIQUE : LA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT



Le concept de la route multimodale



Propositions de localisations pour des pôles d'échanges multimodaux routiers (PEMR)



Le projet rassemble 10 villes et régions européennes. En Île-de-France, IFP Énergies nouvelles, Instant System, Red Lab et L'Institut Paris Region combinent leurs expertises pour suivre et évaluer les expérimentations qui se déroulent sur le site pilote de Versailles Grand Parc.

COLLECTIF MOBILITÉ

L'Institut a cofinancé et contribué à la réalisation de deux enquêtes thématiques du Collectif Mobilité en 2023 : la première sur le passage à la voiture

électrique en juin, la seconde sur l'usage du vélo en septembre. Les résultats seront publiés courant 2024.

ROUTE MULTIMODALE

L'Institut a poursuivi ses réflexions sur le sujet de la route comme support de la multimodalité. En 2021 et 2022, il a travaillé sur des scénarios d'aménagement de la RN188, puis sur un schéma des pôles d'échanges multimodaux routiers (PEMR) en cohérence avec le schéma des voies réservées en cours de révision par

la DIRIF. En 2023, des réflexions ont été menées sur des lignes de bus express et de covoiturage, qui ont abouti à un état des lieux publié sous forme de *Note rapide* début 2024 (n° 1002).

DÉCARBONATION DU FRET

L'Institut a exploré les derniers développements technologiques et réglementaires en matière de poids lourds dits « zéro émission » (électriques, à batterie ou à hydrogène).

TERRITOIRES

SCOT MÉTROPOLITAIN

L'Institut Paris Region appuie la Métropole du Grand Paris (MGP) dans l'élaboration de son schéma de cohérence territoriale (SCOT) depuis 2017. Par ses nombreux champs d'expertises, il a alimenté et participé, avec l'Atelier parisien d'urbanisme, à la production des différentes pièces du SCOT : rapport de présentation, projet d'aménagement et de développement durable (PADD), document d'orientation et d'objectifs (DOO). Il a également été en charge de l'évaluation environnementale et du diagnostic de vulnérabilité. Lors de cette dernière phase d'élaboration, il a accompagné et conseillé la MGP dans la prise en compte des avis de l'autorité environnementale et des personnes publiques associées. Le SCOT a été définitivement adopté le 13 juillet 2023.

CPIER VALLÉE DE LA SEINE

En 2023, L'Institut Paris Region a piloté la coopération des cinq agences d'urbanisme de la Vallée de la Seine constituée pour accompagner la mise en œuvre du contrat de plan interrégional associant

l'État, les Régions Île-de-France et Normandie (CPIER), ainsi que de nombreux partenaires. Un nouveau dispositif de suivi a été défini afin de révéler davantage les objectifs visés et les indicateurs pertinents. Le site internet a été revisité pour mieux donner à voir les ambitions communes.

LA SEINE À VÉLO

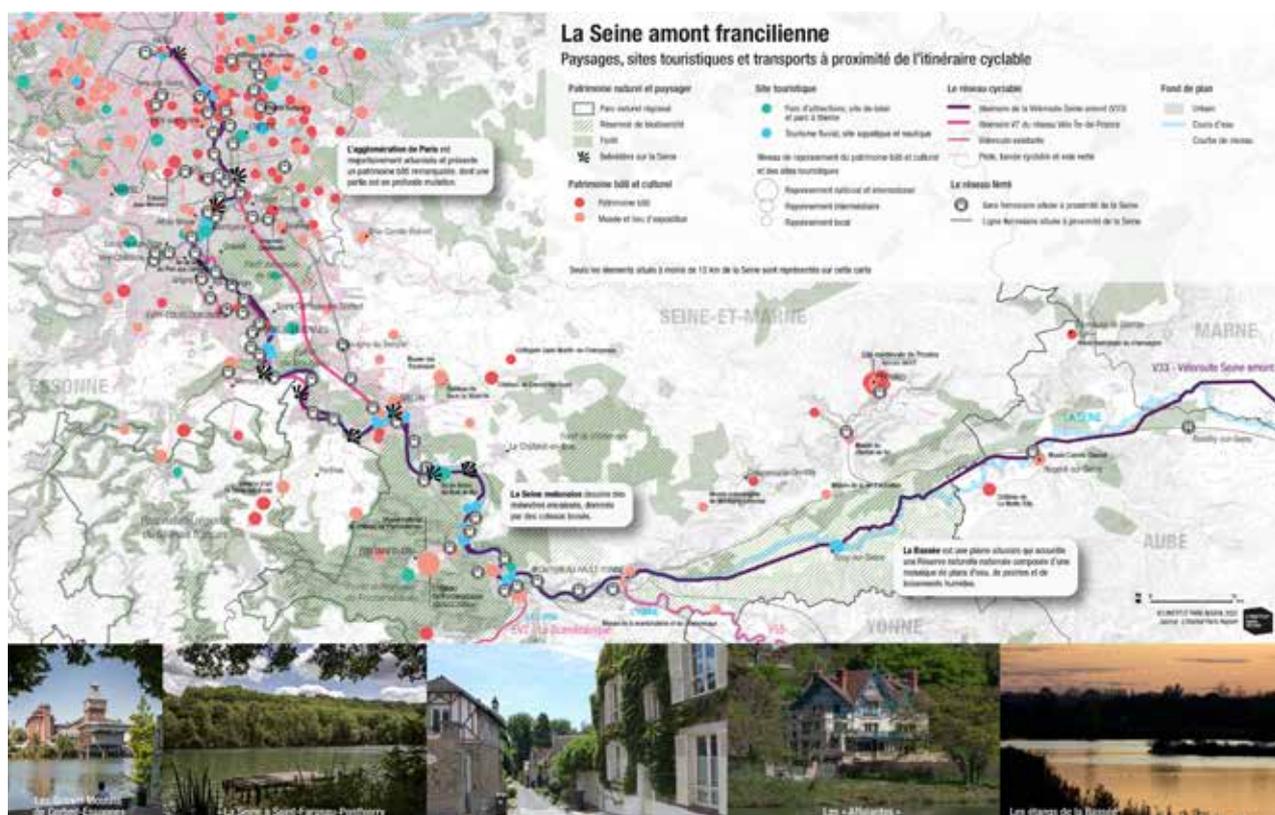
L'Institut a consacré une *Note rapide* au développement de l'itinéraire cyclable de la Seine amont. À l'image de la véloroute V33 inaugurée en 2020 entre Paris et Le Havre/Deauville, l'aménagement d'un itinéraire cyclable le long de la Seine en amont de Paris constitue tout à la fois un levier de développement territorial durable autour des activités de loisirs et de tourisme et une occasion d'améliorer la mobilité en zone rurale.

Le collectif Vallée de la Seine à vélo soutient la mise en œuvre de la V33 jusqu'à Troyes, et propose d'aller plus loin, en la prolongeant en Côte-d'Or jusqu'à la source de la Seine, puis jusqu'à Dijon pour la connecter au Réseau national des véloroutes et voies vertes.

DÉVELOPPEMENT URBAIN

L'Institut appuie régulièrement les établissements publics territoriaux (EPT) et les intercommunalités (EPCI) pour leurs projets de territoires et politiques publiques, en les aidant à mieux appréhender leurs modalités de développement urbain (renouvellement, extension, densification) et l'analyse de la consommation d'espaces agricoles, naturels et forestiers, notamment sur la base du MOS (mode d'occupation du sol). Il enrichit cette expertise de travaux sur la renaturation et sur la pleine terre pour des EPT engagés dans l'élaboration de leur plan local d'urbanisme intercommunal (PLUI). En 2023, il a poursuivi l'accompagnement du PLUI de Grand Orly Seine Bièvre, Paris Terres d'Envol, Grand Paris Sud Est Avenir et Vallée Sud Grand Paris. Des travaux spécifiques ont été engagés sur les espaces publics de Grand Orly Seine Bièvre et sur un diagnostic du transport routier de marchandises sur le territoire de Terres d'Envol.

L'Institut est aussi intervenu en appui du groupement d'intérêt public qui s'est constitué autour de la plate-forme



aéroportuaire de Roissy (GIP Roissy Meaux Aéroport) sur les thématiques foncières et de diversification économique du territoire. Enfin, il a poursuivi sa collaboration avec l'établissement public interdépartemental 78-92, notamment sur des questions d'innovation urbaine, ainsi que ses travaux avec Est Ensemble sur le parc des Hauteurs et les autoroutes urbaines.

L'Institut Paris Region a également poursuivi son accompagnement de différents partenaires — notamment le CD 91, pour l'Étampois Sud Essonne, et le Syndicat de la rivière La Juine et de ses affluents — dans leur trajectoire zéro artificialisation nette, via sa méthode dite de « territorialisation du ZAN », inspirée de la séquence « éviter, réduire et compenser ».

PNR : DIAGNOSTICS TERRITORIAUX

Tous les quinze ans, chaque parc naturel régional « remet en jeu » son classement et révisé sa charte. L'engagement de la révision de la charte des PNR de la Haute Vallée de Chevreuse et du Gâtinais français a été lancé par délibération du conseil régional le 23 septembre 2021. Les périmètres d'étude ont été étendus à 81 communes (+ 26) pour le premier et à 85 (+ 15) pour le second.

L'Institut Paris Région a été mandaté pour réaliser les diagnostics de territoire, un travail effectué de mars 2022 à mars 2023 par une équipe d'une trentaine de chargés d'études et géomaticiens, qui ont produit des analyses et



des cartographies, complétées par des visites de terrain, des entretiens d'acteurs, des ateliers de travail avec l'équipe des parcs et des échanges avec les élus. Le diagnostic s'attache à produire les éléments clés de lecture du territoire (chiffres clés, tendances lourdes et émergentes, territoires à enjeux...). Il dresse un état des lieux complet du périmètre d'étude et caractérise ses évolutions depuis la dernière révision de charte en 2011. Les analyses identifient les principaux enjeux à retenir pour l'élaboration de la nouvelle charte.

PLANS CLIMAT

Dans le cadre de sa mission d'appui aux territoires sur la mise en place des plans climat, l'AREC en lien étroit avec les services de l'État et de la Région, effectue

un travail de veille sur les actions engagées. Une base de données spécifique, mise à jour annuellement, centralise les informations afin de dégager des observations et des analyses sur les actions ou politiques prioritaires et leurs effets. Une rencontre régionale intitulée « Démarches plans climat en Île-de-France : quels résultats, quels impacts sur nos territoires ? » a été organisée le 30 novembre 2023. Prioritairement destinée aux élus et techniciens locaux, elle a réuni 120 participants, qui ont pu échanger sur les dernières actualités réglementaires, sur les retours d'expériences de quatre collectivités et sur les défis à relever.

Quatre ateliers ont permis d'approfondir les questions d'amélioration de la qualité de l'air, de sobriété énergétique, de développement des énergies renouvelables et d'adaptation au changement climatique.

LES GÉNÉRATEURS ÎLE-DE-FRANCE

Initié sur le plan national par l'ADEME en 2022, le réseau Les Générateurs vise à accompagner les collectivités locales dans l'émergence et le développement de projets solaires photovoltaïques et éoliens. Le dispositif Les Générateurs Île-de-France lancé à l'été 2023 après une annonce officielle aux assises européennes de l'énergie à Bordeaux et une présentation au salon de l'AMIF est animé et coordonné par l'AREC. Il réunit une dizaine de membres. Le dispositif a pu démarrer de façon opérationnelle à travers deux réunions techniques de travail en septembre et novembre, puis



un webinaire de présentation à destination des collectivités le 5 décembre 2023, suivi par plus de 130 personnes. Au total, une quinzaine de sollicitations ont été reçues au cours du deuxième semestre 2023.

VERS DES PLANS DE SOBRIÉTÉ

L'AREC a mis en place en 2023 un dispositif d'accompagnement de communes volontaires visant à faire émerger des actions de sobriété immédiates et des actions à long terme à travers l'élaboration d'un état des lieux et d'un programme local de sobriété. Sept communes se sont mobilisées dans ce dispositif structuré en deux phases : un accompagnement sous forme d'ateliers collectifs (quatre ateliers ont été organisés pour accompagner la montée en compétences et la mobilisation au sein des communes) et un accompagnement individualisé auprès de quatre communes démarré en octobre et se poursuivant en 2024. Il s'agit de mobiliser le territoire pour la construction d'un récit local en utilisant notamment l'outil d'intelligence collective Imaginairg^Y.

FINANCES LOCALES

Une série de chroniques web décrypte chaque début d'année la fiscalité des collectivités territoriales franciliennes en fonction des évolutions législatives et des lois de Finances successives. Après avoir dressé quelques perspectives budgétaires pour 2023 à l'aune de leur situation financière, un focus a été fait sur les coûts induits par l'inflation sur les dépenses, notamment pour les politiques publiques particulièrement consommatrices d'énergie ou de matières premières (fonctionnement, restauration, transports, déchets...).

VILLARCEAUX

Situé à 70 km de Paris, dans le Val-d'Oise, au cœur du Vexin français, le domaine de Villarceaux et ses 70 ha sont entièrement classés « Monument historique ». Depuis 1989, ce joyau du patrimoine est propriété de la Région Île-de-France. L'Institut a travaillé en mode atelier flash en juin 2023 pour concevoir un parcours de biodiversité dans les espaces naturels du château, dans le cadre d'un plus vaste projet de rénovation.

APPUI À LA COOPÉRATION DÉCENTRALISÉE

Les experts de L'Institut sont régulièrement sollicités pour appuyer les actions de coopération décentralisée de la Région Île-de-France à travers le monde.

Ces interventions en 2023 concernent Abidjan, Antananarivo, Casablanca, Erevan, Hanoï, Rufisque et Tunis. Des financements (AFD, MEAE...) peuvent être recherchés conjointement et des subventions complémentaires de la Région Île-de-France peuvent être octroyées pour élargir les capacités d'actions de ces coopérations.

Abidjan : la coopération porte sur la gestion des déchets solides, les plans de mobilités douces et de transport bus, et l'appui à l'élaboration du plan d'urbanisme de la ville.

Erevan : La coopération porte sur la gestion des déchets solides, les plans de mobilités douces et de transport bus, et l'appui à l'élaboration du plan d'urbanisme de la ville.

Hanoï : dans le cadre de son appui technique à PRX-Vietnam, L'Institut a une part active au projet MOOV'Hanoï qui porte sur la mobilité durable dans cette grande métropole. L'Institut a lancé une enquête innovante sur la mobilité et s'intéresse activement aux quartiers de gare.

Rufisque : appui à l'élaboration d'une stratégie de marketing territorial de la métropole dakaraise ; assistance technique pour le sport des personnes à handicap.

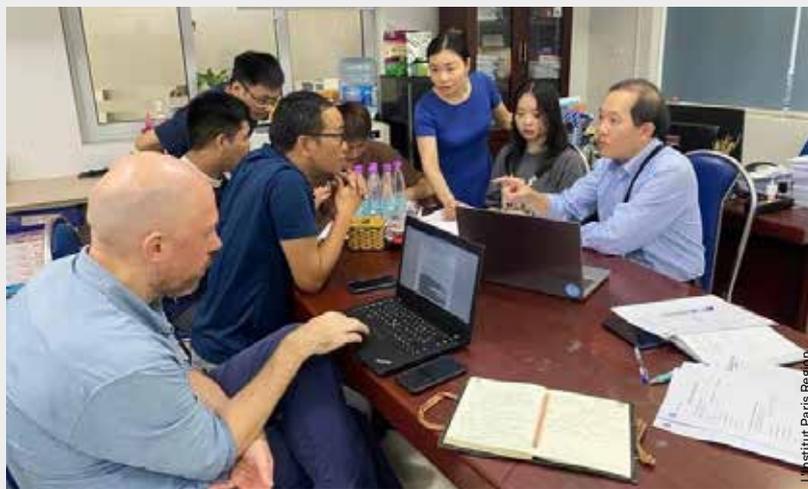
Tunis : L'Institut appuie les gouvernorats du Grand Tunis et l'Agence urbaine du Grand Tunis (AUGT) dans la définition technique des études et projets, notamment l'aménagement d'un boulevard et le renforcement de l'AUGT.

TNTS multisite : L'Institut accompagne le projet de la RIF sur le numérique à Antananarivo, Abidjan, Rufisque et Casablanca. Le projet vise à établir une stratégie numérique dans ces villes et favoriser l'émergence de start-up numériques.

Ukraine : L'Institut est mobilisé pour préparer la reconstruction dans l'Oblast de Chernihiv. L'assistance technique de l'Institut porte sur un appui à la planification de l'Oblast et de la ville de Tchernihiv.



L'Institut Paris Region



L'Institut Paris Region



Eric Garault / Institut Paris Region

ENVIRONNEMENT

L'INSTITUT PARIS REGION, PREMIÈRE AGENCE D'URBANISME D'EUROPE,
EST AUSSI LA PLUS GRANDE AGENCE RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT.
IL S'ENGAGE AUPRÈS DE LA RÉGION ET DE TOUS SES PARTENAIRES POUR CONSTRUIRE DES POLITIQUES
ENVIRONNEMENTALES AMBITIEUSES, EN APPUYANT LES COLLECTIVITÉS SUR LA VOIE
DES TRANSITIONS ÉCOLOGIQUE, CLIMATIQUE, ÉNERGÉTIQUE ET LA PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ.

RESSOURCES NATURELLES, AGRICOLES ET BIODIVERSITÉ

RENATURER L'ÎLE-DE-FRANCE

Le 28 novembre 2023 a eu lieu la restitution finale du projet REGREEN à Bruxelles, au cours de laquelle l'ARB ÎdF a présenté le guide Renaturer les villes et le cartoviz dédié, qui ont reçu un très bon accueil du public. Le consortium du projet européen a pris en charge la traduction en anglais et la mise en page du guide. Une version en croate et en danois est en cours de production.

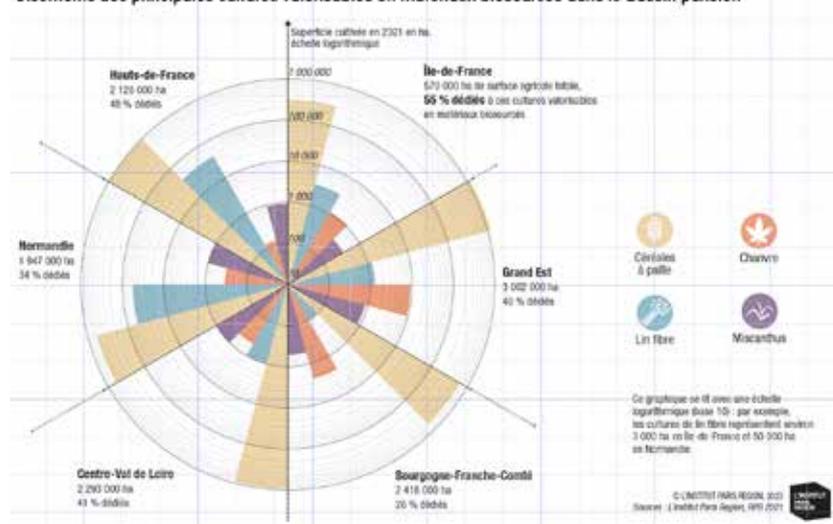
Depuis la création d'Île-de-France Nature et la sortie du guide, fin 2022, de nombreuses actions ont été menées pour mettre en œuvre les objectifs régionaux autour de la renaturation. L'Institut est intervenu dans une trentaine d'événements formant plus de 3 000 personnes, notamment via la journée technique organisée le 31 janvier 2023 par l'ARB ÎdF (500 participants) ou le cycle de neuf webinaires sur « La renaturation en Île-de-France ». De nombreux partenaires et collectivités ont sollicité son expertise pour les aider dans leurs réflexions et projets de renaturation. Une quinzaine de territoires, dont une dizaine d'EPCI, se sont emparés des données SIG du Cartoviz « Où renaturer en Île-de-France? », dont Villeneuve-la-Garenne qui les a utilisées pour la révision de son PLU. Une partie de ces données a par ailleurs été mise en Open Data pour faciliter leur appropriation par les collectivités. Un travail est en cours pour partager les modèles SIG avec d'autres Régions intéressées par la méthode.

L'agence continue d'accompagner Île-de-France Nature dans la diffusion de l'AMI « Retour de la nature en ville » ainsi que les porteurs de projets.

APPELS À PROJETS BIODIVERSITÉ

L'ARB ÎdF se mobilise fortement dans l'étude préalable des dossiers de candidature aux dispositifs régionaux ou nationaux en faveur de la nature et de la biodiversité, en apportant les éléments techniques aux différents jurys ainsi que ses recommandations. En 2023, l'agence a traité 125 dossiers d'appels à projets et 84 dossiers d'appels à manifestation d'intérêt : AAP « Reconquête de la biodiversité » (43), AAP « 100 îlots de fraîcheur » (32), AAP « Atlas de la biodiversité communale » (14), AAP

Gisements des principales cultures valorisables en matériaux biosourcés dans le Bassin parisien



« Aires terrestres éducatives » (24), AAP « Pollinisateurs sauvages en Val-d'Oise » (12), AMI « Reconquérir les friches franciliennes » (25), AMI « Retour de la nature en ville » (52), AMI « Adapter son territoire au changement climatique en Île-de-France avec TACCT » (7).

Un cycle de quatre webinaires sur les dispositifs d'aides existants a par ailleurs été organisé en faveur de la nature et de la biodiversité.

FILIÈRES BIOSOURCÉES

Les matériaux ou produits biosourcés prennent aujourd'hui une place croissante au côté des matériaux conventionnels pour divers usages, en particulier la construction mais aussi le textile, la fabrication de bioplastiques... Dans le cadre de l'accompagnement de la stratégie régionale pour l'essor de ces filières en Île-de-France, L'Institut Paris Région a proposé un argumentaire agronomique et environnemental des principales cultures concernées : les céréales à paille, le chanvre, le lin et le miscanthus. Dans le prolongement et en complément de cette étude parue en mars 2023, une *Note rapide* (n° 994) ouvre plus largement le champ des possibles en mettant en avant le potentiel francilien en matière de bioéconomie, dans un contexte où plusieurs régions voisines sont déjà actives (Grand Est, Hauts-de-France et Normandie).

La rencontre régionale « Les biosourcés en Île-de-France, une dynamique d'innovation, créatrice de valeur ajoutée pour les territoires », organisée le 30 mai à L'Institut a rencontré un grand succès. Si bien que la Région a demandé de renouveler l'événement en juin 2024 à Saint-Ouen !

MATÉRIAUX ET MINÉRAUX INDUSTRIELS

L'Institut, en partenariat avec les services de l'État, de la Région et les représentants professionnels a publié en 2023 un « Panorama régional des minéraux et matériaux industriels », dans le prolongement du « Panorama régional des granulats » paru en 2017. La question de l'approvisionnement en matériaux de carrières à usage industriel (gypse/plâtre, ciment, sables extra-siliceux, argiles...) de la région Île-de-France s'inscrit à la croisée de nombreuses composantes de l'aménagement du territoire : développement urbain et économique, préservation de l'environnement, transport et logistique. Ces différents enjeux seront au cœur du futur schéma régional des carrières (SRC) en cours d'élaboration et qui remplacera, en 2024, les actuels schémas départementaux. Afin d'accompagner la stratégie régionale et de mieux faire connaître les enjeux liés à l'extraction, la transformation et la consommation des ressources

présentes dans le sous-sol francilien, ce panorama régional utilise toutes les données disponibles sur l'ensemble de des filières : gisements et réserves disponibles, sites d'exploitation, production, usines de transformation, poids dans l'économie régionale et nationale, y compris la prise en compte des questions environnementales.

POUR UNE ÎLE-DE-FRANCE CIRCULAIRE

Un travail important de repérage du foncier pour l'économie circulaire a été réalisé, notamment pour les besoins de la carte « Développer l'indépendance productive régionale » du projet de SDRIF-E. Une convention de partenariat tripartite MGP – Institut – Apur a été co-élaborée de manière à consolider et à partager une base de données géolocalisées des fonciers potentiels dédiés aux plateformes de réemploi des matériaux de construction.

Deux *Note rapide* ont été publiées : la première en mars 2023 en partenariat avec l'INSEE et la DRIEAT (« Économie circulaire : état des lieux et enjeux d'avenir en Île-de-France », la seconde en novembre (« Aménagement circulaire : évaluer le potentiel des territoires franciliens »). Une étude expérimentale de métabolisme territorial a été menée pour engager les PNR franciliens dans l'économie circulaire, un métabolisme territorial difficile à cerner, d'autant plus que le territoire est petit, faute de bases de données localisées. Aussi, une approche ascendante fondée sur la remontée des connaissances de terrain a été imaginée et mise en œuvre au travers d'ateliers de travail. Cette expérimentation pourra être utilisée pour enrichir les approches générales de métabolisme territorial, plutôt descendantes, soumises aux limites de disponibilité et d'échelle des données. Le rapport préparé en 2023 sera publié en 2024.

L'Institut anime la communauté des territoires circulaires réunissant les collectivités autour de la Région, l'Ademe, la Drieat, le Syctom et la Banque des territoires. Trois ateliers ont été organisés : le métabolisme territorial (février), les leviers d'actions vers le zéro plastique (avril) et l'intégration de l'économie circulaire dans les documents d'urbanisme (mai).

OBSERVATION DES DÉCHETS

Grace à l'implication accrue des collectivités, 2023 a été une année d'accélération de l'observation des déchets ménagers assimilés. Sur cette même année ont été publiés, en avril les données 2021 et en décembre les données 2022. Les collectivités franciliennes ont été destinataires de restitutions personnalisées sous la forme de fiches-portraits et une carte interactive présentant les principales performances des collectivités et l'organisation institutionnelle du service public est mise à jour annuellement sur le site de l'ORDIF. Une *Note rapide* (juin) a fait le point sur la situation régionale vis-à-vis de la généralisation du tri à la source des déchets alimentaires prévue pour le premier janvier 2024. Pour les déchets dangereux, un bilan des données 2020 a été publié en novembre ainsi que les notices concernant deux filières à responsabilité élargie des producteurs (les déchets d'équipements électriques et électroniques et mes déchets de meubles). Le bilan de l'activité des près de 600 installations franciliennes de traitement des déchets non dangereux a été entrepris avec deux premières restitutions en décembre (incinération et enfouissement) qui seront complétées au premier semestre 2024 pour l'ensemble des autres types d'installations.

Ces données permettent d'alimenter le rapport annuel du suivi du plan régional de prévention et de gestion des déchets (PRPGD) produit par l'administration régionale.

L'Institut accompagne les collectivités dans l'analyse des coûts du service public des déchets en partenariat avec l'ADEME. La mise à jour du référentiel francilien a fait l'objet d'une *note rapide* (septembre). Deux publications ont par ailleurs été consacrées au financement du service public des déchets.

AMPHIBIENS ET REPTILES

Publiée en décembre 2023, la *Liste rouge régionale des amphibiens et reptiles d'Île-de-France*, réalisée à partir de la méthodologie de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN), dresse un état des lieux des menaces pesant sur ces deux groupes d'espèces en Île-de-France. Elle constitue une nouvelle référence standardisée reconnue internationalement.

RUS ET RIVIÈRES DISPARUS

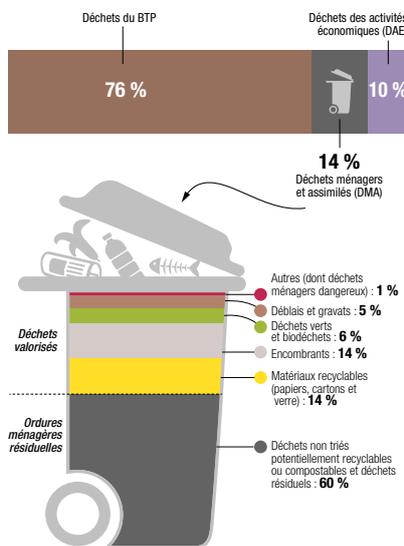
L'Institut a lancé une première phase de recensement des rivières busées ou enfouies par l'urbanisation, qui a été bouclée dès le premier trimestre 2023, de manière à alimenter la carte « Placer la nature au cœur du développement régional » du projet de SDRIF-E. Cette action s'inscrit également dans le plan régional d'adaptation au changement climatique (PRACC), adopté en septembre 2022, qui prévoit de faciliter l'accès par tous aux plans d'eau, d'une part à travers les îles de loisirs, d'autre part par la réouverture des rivières. Dans ce cadre, la Région confie à L'Institut la réalisation d'un état des lieux des rus et rivières urbains d'Île-de-France.

Le travail se poursuit sur l'ensemble du territoire régional, y compris les rivières modifiées ou disparues des milieux ruraux. Les tronçons renaturés ou réouverts sont intégrés, de même que les projets.

FÊTE DE LA NATURE

Cinq jours d'immersion dans la nature, 2 000 lieux de festivités, 7 000 animations gratuites pour des centaines de milliers de participants : plus que jamais, la Fête de la Nature se présente comme le grand rendez-vous national pour tous se retrouver, acteurs et citoyens, dans la nature. L'ARB îdF accompagne comme

Répartition des 41 Mt de déchets en 2018



© L'INSTITUT PARIS REGION - 2023
Source : ORDIF 2018



TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET URGENCE CLIMATIQUE

OBSERVER L'ADAPTATION

Suite à l'adoption du PRACC, plan de protection, de résistance et d'adaptation de la région Île-de-France face au changement climatique en septembre 2022, la Région a confié à L'Institut la réalisation d'une étude de préfiguration d'un observatoire régional de l'adaptation au changement climatique. Cette étude a cherché à apporter différents éclairages, tant sur le contenu que sur les moyens associés, pour guider la mise en place de cet observatoire. Parmi les travaux menés : un benchmark des dynamiques régionales (hors Île-de-France) pour qualifier ce qui relève des missions et des finalités d'un observatoire ; une cartographie des acteurs, réseaux et outils dans le domaine de l'adaptation au changement climatique, mobilisables à l'échelle régionale ; deux enquêtes auprès de différents acteurs afin de faire remonter leurs besoins.

L'étude a abouti à une proposition de scénario opérationnel intégrant la question de la gouvernance, des moyens nécessaires et des modes opératoires potentiels. Ce travail a été l'occasion de mobiliser plusieurs acteurs, potentiels partenaires de cet observatoire, dont la mise en place est prévue en 2024.

ÎLOTS DE CHALEUR, ABRIS CLIMATIQUES

Les référentiels géographiques des îlots morphologiques urbains (IMU), des zones climatiques locales (LCZ) et des îlots de chaleur urbains de L'Institut Paris Region, ainsi que les Cartoviz associés ont été mis à jour et publiés en 2023.

Le référentiel des IMU représente une synthèse géolocalisée à l'îlot de nombreuses données urbaines. Les IMU permettent le calcul d'une cinquantaine d'indicateurs descriptifs de la typo-morphologie urbaine à l'échelle des îlots et permettent d'approcher les effets de cette typo-morphologie sur l'environnement et le climat local. Les données IMU ont été valorisées par le développement et la publication d'une nouvelle cartothèque (IMU 2022) en octobre 2023, incluant un indicateur de « pleine terre approchée ». Les données correspondantes ont été mises en open data. Les outils Cartoviz présentant la

vulnérabilité des territoires franciliens à la chaleur urbaine visent à accompagner les communes dans la mise en œuvre de leurs plans climats (PCAET), d'éclairer les aides régionales pour les projets de création d'îlots de fraîcheur, et donne également aux communes un moyen d'identifier les secteurs présentant le plus de risques climatiques dans le cadre d'actions de prévention et de gestion de crise.

Le plan régional d'adaptation au changement climatique (PRACC), adopté en septembre 2022, prévoit la création d'un maillage francilien « d'abris climatiques » à moins de 10 minutes en cas de canicule. À la demande de la Région, L'Institut Paris Region a défini, inventorié et cartographié, courant 2023, les abris climatiques naturels (ombrage des arbres, présence d'eau) et artificiels (bâtiment-refuge, fontaines) accessibles au public. Il a également mis au point l'approche méthodologique « à moins de 10 minutes à pied ». Une longue phase de calculs des isochrones s'est ensuite engagée pour avancer sur une cartographie experte à finaliser en 2024.

RISQUES NATURELS ET CLIMATIQUES

L'Institut a engagé des travaux d'approfondissement sur le risque déjà bien étudié d'inondation par débordement de cours d'eau, et de nouveaux travaux sur des risques qui vont s'accroître sous l'effet du dérèglement climatique : les inondations par ruissellement, le retrait-gonflement des argiles et les feux de forêts. Ces travaux sont réalisés en lien avec de nombreux partenaires « métiers ».

L'Institut a notamment travaillé sur « l'évaluation des personnes à évacuer en cas d'inondation majeure en Ile-de-France » selon différents scénarios de crues et hypothèses de situation (submersion du bâti, fragilité des réseaux...). L'Institut a aussi travaillé sur l'évolution de la construction en zone inondable : bilan des PPRi (plan de prévention des risques naturels d'inondation), documents d'urbanisme, construction...

L'Institut a poursuivi le développement de l'outil de cartographie dynamique des crues « Cartozip » avec l'intégration

chaque année les organisateurs d'animations dans la mise en place de leurs événements en Île-de-France. En 2023, 282 lieux de manifestations accueillent plus de 300 structures proposant des animations en Île-de-France.

DÉMYTHIFIER L'ABEILLE

La pollinisation des plantes par les insectes, indispensable pour l'équilibre des écosystèmes et notre alimentation, est souvent illustrée par l'abeille domestique. À tort. Résumer ce service à une seule espèce revient à occulter toute la diversité et les millions d'années d'évolution dont il résulte. Longtemps plébiscitées, les initiatives visant à l'installation de ruches, en ville comme en pleine nature, sont aujourd'hui controversées. Une Note Rapide (n° 984) a été publiée en juin 2023 synthétisant les recherches sur la concurrence entre les abeilles domestiques et les pollinisateurs sauvages.

de nouvelles données de vulnérabilité (RATP, ARS, réseaux...) ainsi que la promotion de cet outil.

L'Institut a signé avec la CCR (Caisse centrale de réassurance) une convention de mise à disposition de données de sinistralité et de résultats de modélisation en matière d'inondation par ruissellement. Une première exploitation des données a été réalisée pour mieux cerner l'exposition du territoire régional et évaluer les enjeux locaux du ruissellement.

De même, des échanges ont été entrepris avec les acteurs des assurances (Mission risques naturels – MNR), de façon à mieux caractériser les typologies de bâti les plus exposées au retrait-gonflement des argiles à partir de l'exploitation des données de sinistralité (taux de sinistres, coût moyen, localisation des sinistres...).

Enfin, L'Institut a apporté une contribution importante auprès de la DRIAIF et du CNPF pour la constitution d'un atlas des massifs à risques feux de forêts en Ile-de-France, en lien avec les acteurs de terrain, forestiers et pompiers notamment. Ce travail débouchera sur un nouveau classement des massifs à risques, le précédent — datant de 1953 — étant obsolète.

GISEMENT SOLAIRE DES PARKINGS

En complément du cadastre solaire sur les toitures, publié en 2020, L'Institut Paris Region a mis à disposition une analyse fine du gisement disponible sur les parkings franciliens supérieurs à 1 500 m², aujourd'hui soumis à l'obligation de développement d'ombrières solaires par la loi d'accélération des énergies renouvelables de février 2023. Le Cartoviz

« Gisement solaire des parkings » est un outil de facilitation et d'aide à la décision au service des territoires et des acteurs qui permet de visualiser les gisements solaires des parkings franciliens à travers différents indicateurs propres à chaque parking. Sa mise en ligne s'est accompagnée d'une *Note rapide* (n° 987) valorisant la méthodologie innovante (*deep learning*) utilisée pour identifier les parkings, proposant une analyse du gisement à partir de la répartition géographique et par usages des parkings, et décrivant les modèles économiques envisageables, selon les contextes, pour des projets d'ombrières solaires.

PROMÉTHA

PROMÉTHA, le cercle francilien de la méthanisation, a été créé par la Région en 2020 afin d'accompagner l'essor et la structuration de la filière du biogaz en Île-de-France. L'Institut, à travers l'AREC, son département énergie-climat, en assure l'animation, la coordination et le suivi opérationnel. La deuxième rencontre francilienne de la méthanisation, le 20 novembre 2023, a rassemblé près de 140 acteurs de la filière au conseil régional d'Île-de-France. Largement diffusée à cette occasion, la plaquette « Méthanisation en Île-de-France : enjeux, perspectives et opportunités » a présenté les derniers chiffres clés, les caractéristiques de la filière, les recommandations pour une méthanisation durable et intégrée, son cadre réglementaire et un focus sur les intrants.

CLUB HYDROGÈNE

L'AREC, département énergie climat de L'Institut Paris Region, anime le Club Hydrogène Île-de-France piloté par

la Région qui regroupe actuellement une communauté de 237 participants. L'année 2023 a été marquée par plusieurs événements d'échanges et de valorisation. La participation au Salon Hyvolution le 1^{er} et 2 février sur le stand de la Région Ile-de-France et l'organisation d'un forum « Quels territoires en Île-de-France pour des écosystèmes hydrogène? ». L'organisation d'un webinaire le 12 juin sur les dispositifs régionaux de soutien, une visite le 11 octobre de la plateforme expérimentale sur l'hydrogène FenHYx de GRTgaz et RICE (Research and Innovation Center for Energy), son centre de recherche, et un atelier sur les enjeux de décarbonation de l'industrie via l'hydrogène le 10 novembre.

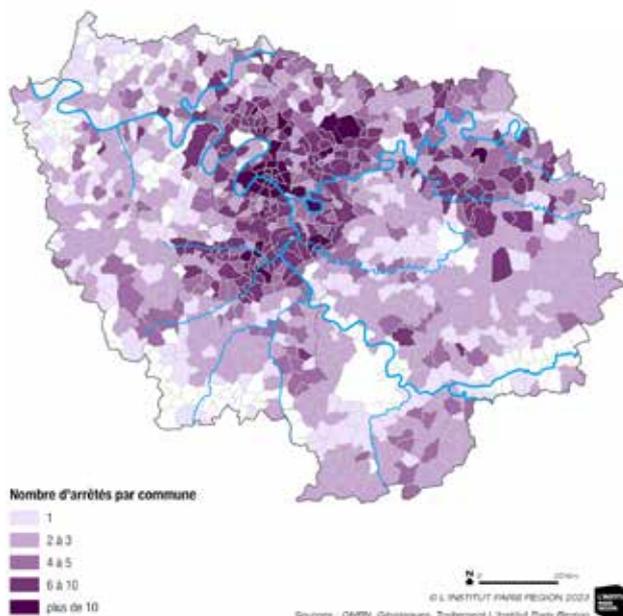
RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

Le programme « Rénovons Collectif » piloté par Île-de-France Énergies s'est poursuivi et achevé en 2023. L'objectif était de mobiliser copropriétaires, syndicats et collectivités territoriales pour accélérer la rénovation énergétique des copropriétés. L'AREC a été mobilisée sur deux actions principales : le déploiement d'ateliers de sensibilisation (7 en 2023) à destination d'agents et d'élus locaux et le pilotage du Trophée des communes pour la rénovation énergétique, dont la remise des prix a eu lieu au Salon de l'Association des maires d'Île-de-France (AMIF) le 27 juin 2023. Un reportage vidéo a été réalisé pour valoriser le projet de chaque lauréat.

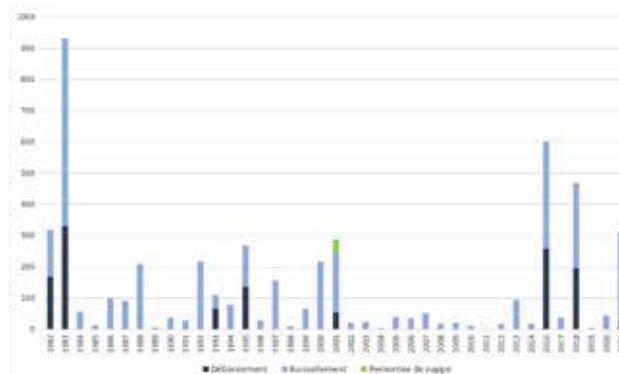


RISQUES D'INONDATIONS PAR RUISSELLEMENT ET DÉBORDEMENT

Arrêtés de catastrophes naturelles « inondations par ruissellement » - 1982-2021

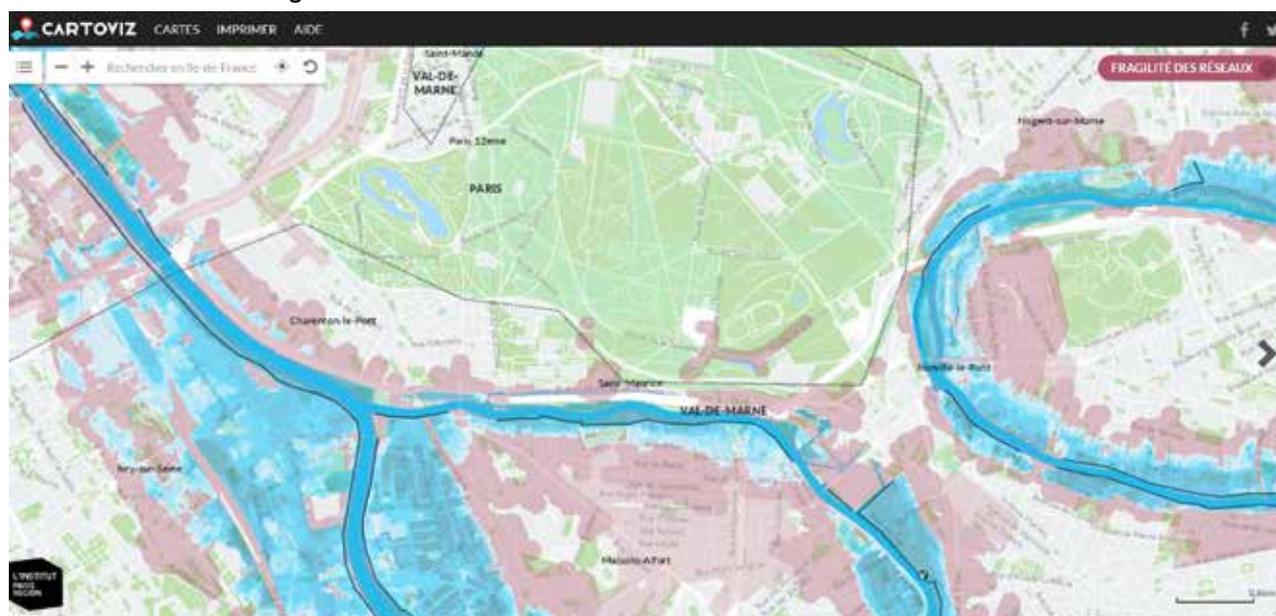


Répartition annuelle des arrêtés CatNat inondations en Île-de-France - 1982-2021



Sur les 439 communes concernées par des arrêtés CatNat « inondation par débordement » entre 1982 et 2021, 363 (83 %) l'ont été également par des arrêtés « ruissellement » (pour 1 379 arrêtés). C'est le cas en particulier des nombreuses communes riveraines de la Seine, de la Marne ou de l'Oise souvent caractérisées par des paysages de coteaux.

Zones inondées potentielles
Seine - Marne - Oise - Loing



L'outil de cartographie dynamique des crues « Cartoviz » a intégré de nouvelles données de vulnérabilité des territoires, notamment sur la fragilité des réseaux.



ÉCONOMIE ET SOCIÉTÉ

L'INSTITUT SCRUTE LES ÉVOLUTIONS DES MODES ET CONDITIONS DE VIE, DES DYNAMIQUES SANITAIRES
ET SOCIALES, ÉCONOMIQUES ET CULTURELLES.

SES ANALYSES AIDENT LES COLLECTIVITÉS À DÉFINIR ET METTRE EN PLACE DES POLITIQUES PUBLIQUES
ADAPTÉES AUX MUTATIONS DES TERRITOIRES ET AU VÉCU DE LEURS HABITANTS.

poursuivre pour étoffer et diversifier cet écosystème, résorber les difficultés dans la chaîne de valeur, et doter le territoire d'une offre immobilière adaptée et compétitive. Il s'agit de rassembler les conditions pour donner aux start-up et PME les moyens de se développer en Île-de-France, et ainsi renforcer une filière stratégique, porteuse d'enjeux de souveraineté, indispensable à toute métropole mondiale. Les résultats de l'enquête ont donné lieu à une *Note rapide* (n° 985) en 2023. Une carte de la filière a également été publiée. Elle offre la possibilité de localiser les différents acteurs selon leurs secteurs d'activité tels que la thérapie génique, la thérapie cellulaire, l'immunothérapie, les vaccins, etc. Afin de fournir une vision complète de la filière, elle intègre également les fournisseurs de technologie, les lieux d'hébergement des entreprises, ainsi que les principaux sites de recherche académique.

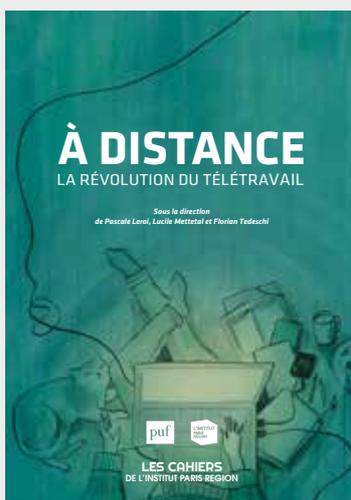
IMMOBILIER DE BUREAU

L'AMIF, Choose Paris Region et L'Institut Paris Region ont élaboré un Guide pratique à destination des communes « pour faire face aux évolutions de l'immobilier de bureaux en Île-de-France. Ce rapport inédit, qui propose aux élus des clefs de compréhension, des retours d'expérience et des outils pour travailler à court et à moyen terme l'attractivité des parcs de bureaux, ouvre de nouvelles perspectives sur les futures relations entre élus et professionnels de l'immobilier de bureaux. Comme chaque année, L'Institut est également venu en appui de Choose Paris Region pour conforter l'attractivité de l'Île-de-France au Mipim de Cannes, marché international des professionnels de l'immobilier.

TRANSFORMER LES CENTRES COMMERCIAUX

Le modèle d'urbanisme commercial hérité des années soixante, fortement consommateur d'espace et émetteur de CO₂, est aujourd'hui fortement remis en question. Fréquemment accusés d'être peu urbains, ces centres commerciaux font l'objet de nombreuses critiques : une artificialisation des sols trop importante, une trop grande place accordée à la voiture, des entrées de ville déplaisantes, une concurrence avec les centres-villes... Une étude sur l'insertion urbaine des centres commerciaux, parue en juin 2023, offre des pistes d'amélioration.

LES CAHIERS DE L'INSTITUT PARIS REGION EN 2023



À DISTANCE — LA RÉVOLUTION DU TÉLÉTRAVAIL

Ce numéro des Cahiers de L'Institut Paris Region, paru aux PUF en janvier 2023, offre un panorama du télétravail, trois ans après son explosion dès le début de la pandémie de la Covid19. Pour la première fois, géographes, sociologues, anthropologues, élus, citoyens, entrepreneurs... se sont penchés sur les conséquences de cette nouvelle organisation et les trajectoires qu'elle dessine. On y lit les changements intervenus à différentes échelles et les projections sur le futur. Le télétravail est en passe de modifier les équilibres sociaux et territoriaux sur lesquels nous vivons depuis des décennies. Il a modifié l'organisation du travail et du bureau, les aspirations individuelles, résidentielles, créé des vulnérabilités et des opportunités pour les territoires qui nous interrogent sur les modes de régulations et les choix d'aménagement.



Pour en savoir plus
flasher le QR-code



Anthony Redpath/The Image Bank/Getty Images

LOGEMENT ET POPULATION

RESTER OU PARTIR ?

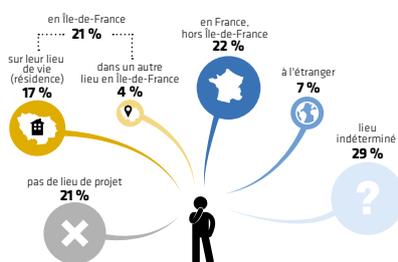
Première région métropolitaine de France, l'Île-de-France abrite une grande diversité de territoires et de populations. Terre d'accueil et de brassage, dans quelle mesure ce vaste territoire parvient-il à « arrimer » des habitants dont presque la moitié sont nés ailleurs, en leur permettant de dérouler leur parcours de vie ?

En s'appuyant sur le Baromètre des Franciliens, L'Institut apporte des pistes de réponse à cette question particulièrement importante à l'heure où les entreprises et les services publics rencontrent des difficultés criantes de recrutement. Les Franciliens interrogés valorisent de nombreuses qualités constitutives de l'identité régionale : l'emploi, les transports en commun, les facilités d'accès à d'autres régions et d'autres pays, le patrimoine, l'offre culturelle et commerciale sont souvent mentionnés. Certains évoquent la diversité culturelle de ses habitants, la modernité et les innovations. L'enquête montre néanmoins que les personnes qui ne témoignent d'aucun attachement à leur lieu actuel de résidence semblent plus enclines à quitter un jour la région. Un constat qui engage les acteurs publics à améliorer les cadres de vie à l'échelle locale, par exemple au travers du potentiel de renaturation des quartiers de la politique de la ville mis en lumière par L'Institut ; mais aussi à ouvrir le champ des possibles résidentiels au sein de la région. Objectivement, l'analyse des départs de l'Île-de-France réalisée à partir des données de réexpédition de courrier de La Poste révèle qu'après les nombreux départs observés au moment de la pandémie, l'année 2022 témoignait déjà d'un retour à la normale.

LOGGER LES FRANCILIENS

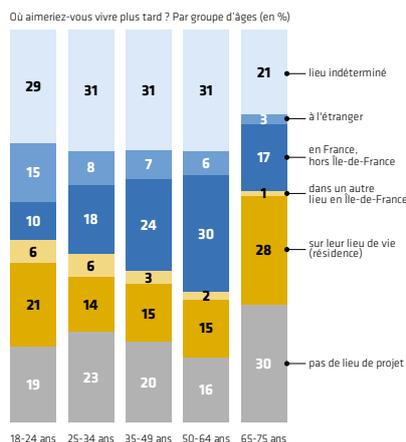
De nombreux travaux de L'Institut ont contribué à éclairer l'action publique sur les besoins en logements des Franciliens, notamment en s'intéressant aux travailleurs essentiels, mais aussi au profil des candidats à l'entrée dans le parc social, révélant qu'un sur deux ne disposait pas de logement propre. Du côté des solutions, l'attention s'est portée sur les opportunités offertes par les Offices fonciers solidaires ou par la conversion du bureau en logement. Et pour favoriser l'adéquation entre les

Où les Franciliens se projettent-ils ?



© L'INSTITUT PARIS REGION, 2023
Source : Le Baromètre des Franciliens 2023, L'Institut Paris Region, Ipsos

Les jeunes et les seniors se projettent sur leur lieu de vie



© L'INSTITUT PARIS REGION, 2023
Source : Le Baromètre des Franciliens 2023, L'Institut Paris Region, Ipsos

de la population, L'Institut a apporté à appuyé l'État, la Région et la MGP dans l'élaboration de leurs documents de planification sectoriels.

CONSTRUIRE 70 000 LOGEMENTS : OÙ ET COMMENT ?

Fixé par la loi Grand Paris, l'objectif d'une construction devant atteindre 70 000 logements par an participe du cadre régional visant à faciliter l'accès au logement des Franciliens. Bonne nouvelle, de 2017 à 2019 cet objectif a été atteint et dépassé ! Dans son étude Les ressorts d'une région bâtisseuse, L'Institut décrypte les ressorts de ce regain de la construction porté par la production d'appartements et de logements en résidence, notamment en petite couronne. Dans un contexte marqué par l'élaboration du SDRIF-E et la transition

progressive vers le ZAN, ces travaux ont aussi montré que répondre aux objectifs de construction pouvait être concilié avec un effort de sobriété foncière : 88 % des logements ayant été réalisés au sein des tissus déjà urbanisés. Depuis, le paysage a évolué et la construction est en berne, symptôme d'une difficulté à développer une offre en phase avec les moyens des Franciliens. Pour outiller les collectivités et les acteurs sur les ressorts de la construction, L'Institut a développé un nouveau Cartoviz consacré à la question foncière, rendant accessible l'information sur les prix, les dynamiques de construction et leurs ressorts fonciers (extension urbaine, densification, renouvellement des tissus d'habitat ou recyclage d'autres emprises urbaines).

PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE

En intégrant les caractéristiques des logements, la nature des déplacements – domicile-travail, mais aussi de loisir et du quotidien –, le tout mis en regard des revenus des ménages, L'Institut a identifié les territoires dont les populations sont les plus exposées à la précarité énergétique. Ces analyses ont donné lieu à des ateliers avec les membres partenaires associés (EPI 78-92, CD91) et une publication sera réalisée en 2024 pour valoriser les résultats.

RÉ)GÉ(NÉ)RER LES COPROPRIÉTÉS

L'étude « Les mutations contemporaines des syndicats de copropriété » a été menée dans le cadre du programme de recherche PUCA « (Ré)généraliser les copropriétés » qui vise à « connaître et comprendre les copropriétés, les mobiliser pour la ville durable ». Sortie en octobre 2023, elle a été particulièrement bien accueillie et relayée par les professionnels du secteur.

PROJECTIONS P+E

L'Institut poursuit son investissement pour produire des projections de population, de ménages, d'actifs et d'emplois. L'engagement de l'agence s'est traduit par un investissement particulier en 2023 visant à produire de nouveaux scénarii départementaux à l'horizon 2040 intégrant le modèle de développement territorial porté par le SDRIF-E. Pour alimenter ces projections et

contribuer aux réflexions nécessaires à l'élaboration du nouveau SDRIF-E, plusieurs approfondissements ont été menés : amélioration de la modélisation des mobilités résidentielles pour prendre en considération les effets du Covid et ceux de la crise immobilière en cours, remise à plat de la modélisation du renouvellement urbain pour mieux appréhender son intensité et son impact sur l'évolution du parc à l'échelle locale. Ces avancées profitent également aux départements membres et à la Région associées dans un groupe de travail visant à mieux appréhender l'évolution des effectifs scolaires de collégiens et de lycéens à moyen terme.



POLICE VERTE

Par-delà les grandes affaires de criminalité environnementale, une étude a exploré le traitement institutionnel de la délinquance écologique, saisie dans ses formes les plus banales, notamment les infractions liées aux déchets. À partir d'une enquête de terrain, elle définit le champ de la « police verte », définie comme l'ensemble des services, dispositifs et agents chargés de prévenir, contrôler et réprimer les atteintes à l'environnement. Elle rend compte de la diversité des groupes professionnels mobilisés, examine plus particulièrement les démarches portées par les collectivités territoriales, et dégage des enjeux communs qui répercutent des questions de moyens, de partenariat et d'évaluation.

ENQUÊTE VICTIMATION ET SENTIMENT D'INSÉCURITÉ

La douzième édition de l'enquête Victimation et sentiment d'insécurité en Île-de-France s'est déroulée par téléphone entre janvier et mars 2023. Dans ce cadre, plus de 9 000 Franciliens âgés de 15 ans et plus, représentatifs de la population régionale par département, ont été interrogés. Cette enquête, reconduite tous les deux ans depuis 2001, contribue à mieux connaître les aspects et l'évolution de l'insécurité à laquelle est confrontée la population. Les grandes tendances qui ressortent de ce dernier millésime ont fait l'objet d'un premier rapport, publié fin 2023.

PRATIQUES SPORTIVES DES FRANCILIENS

L'enquête annuelle sur les Pratiques sportives des Franciliens (EPSF) se compose d'une partie fixe (questions identiques) et d'une partie thématique variable. En 2023, l'Institut a publié les résultats de l'enquête portant sur la notoriété des îles de loisirs régionales auprès du public francilien. Le thème de l'enquête 2023 a porté sur les conditions de travail et les pratiques sportives et ses résultats seront publiés en 2024. Pour favoriser la pratique, L'Institut met à disposition des partenaires son expertise sur les équipements sportifs. Un dossier a été réalisé sur la façon dont la conception ou la rénovation des équipements sportifs pouvaient intégrer les enjeux environnementaux pour contribuer à la transition écologique.

FOCUS SUR LE RUGBY

La coupe du monde de rugby s'est déroulée à l'automne 2023 en France, pour la deuxième fois après celle de 2007. Un dossier est paru en juin sur la pratique de la discipline en Île-de-France, son évolution depuis 2007 et les enjeux que revêt ce grand événement sportif un an avant les Jeux de 2024 a été réalisé, sa parution date de juin 2023.

SANTÉ

LA SANTÉ DES FRANCILIENS

À l'occasion de l'élaboration du troisième projet régional de santé 2023-2027, l'ORS a réalisé un diagnostic de la santé des Franciliens. En neuf chapitres, il propose un panorama complet à partir des données disponibles les plus récentes. La géographie territoriale et sociodémographique introduit le contexte régional. Une vue d'ensemble de la santé des Franciliens est présentée à partir des données d'espérance de vie. Modes de vie, déterminants de la santé et prévention sont ensuite abordés. La santé périnatale, la santé des enfants et des adolescents ainsi que celle des personnes âgées font l'objet d'éclairages spécifiques. Sont ensuite explorés les impacts sanitaires des nuisances et pollutions environnementales, des conditions de logements et de travail des Franciliens, puis les principales causes de morbidité et de mortalité (pathologies, accidents, santé mentale), avec un focus spécifique sur la pandémie de Covid-19. Enfin, le dernier chapitre explore l'offre et l'accessibilité aux soins.

SANTÉ ET BIODIVERSITÉ

Souvent invoqué, le lien entre santé et biodiversité n'est pas une évidence, même si, depuis la crise sanitaire et l'accélération du changement climatique, nul ne peut nier leurs relations. On parle même d'« une seule santé », celle qui repose sur la santé humaine, la santé animale et le fonctionnement des



écosystèmes : une injonction à dépasser une gestion des politiques publiques en « silo ». L'étude « Santé et biodiversité », fruit d'une collaboration entre les départements Santé (ORS ÎDF) et Biodiversité (ARB ÎDF) de L'Institut Paris Region, expose les enjeux liés au double défi de la préservation de la biodiversité et de la promotion de la santé. Outre le déchiffrage des interactions, il suggère, à partir de retours d'expérience territoriaux, des méthodes et des pistes d'actions pour décliner des politiques publiques et autres projets locaux respectueux du vivant et promoteurs de la santé.

RÉSEAU ÎSÉE

En 2023, la journée annuelle du réseau Îsée (Île-de-France Santé-Environnement) était organisée en partenariat avec Sciencis et l'association Élus Santé Publique & Territoires (ESPT). Le colloque intitulé « La recherche en santé environnement et les territoires franciliens : comment mieux coopérer ? » a permis aux acteurs de la recherche et aux acteurs territoriaux (collectivités, administrations, associations, professionnels de santé) de se rencontrer et d'échanger à partir de retours d'expériences locales conduites en France. 2023 a été ponctuée par une série de six webinaires sur le thème « Vivre avec le changement climatique, les territoires s'engagent », introduite par une présentation du *Diagnostic des vulnérabilités franciliennes aux effets du changement climatique* produit par L'Institut Paris Region. Chaque webinaire aborde une problématique à partir de retours d'expérience : les espèces dites « à enjeu pour la santé humaine », les maladies vectorielles, la transition agroécologique, le rafraîchissement des villes ou encore l'éco-anxiété.

GOVERNANCE DE LA SANTÉ

Une enquête consacrée à l'action des intercommunalités franciliennes dans le domaine de la santé a été menée auprès des responsables de la majorité de ces groupements de communes, pour percevoir leurs organisations, les finalités poursuivies et les actions mises en œuvre. L'enquête a permis de définir une première compréhension du rôle que jouent et peuvent jouer les intercommunalités pour accompagner les politiques de santé ou participer à agir sur les déterminants de la santé de leurs

habitants. Menée en 2023, sa valorisation a été programmée pour 2024, avec la publication d'une *Note rapide* et le lancement d'un cycle de conférences sur la territorialisation des politiques de santé en Île-de-France.

FOCUS SANTÉ

La série des *Focus santé* a traité de sujets aussi divers que les considérations sanitaires liées au déploiement de la 5G, l'augmentation de la mortalité infantile en Île-de-France, l'impact de la Covid-19 sur le dépistage des cancers et sur le recours aux soins ou encore les inégalités territoriales, environnementales et sociales de santé.

Journée mondiale de lutte contre le VIH 2023



LE VIH/SIDA EN ÎLE-DE-FRANCE DES DISPARITÉS DANS LA DYNAMIQUE DE L'ÉPIDÉMIE



METTRE UN TERME À L'ÉPIDÉMIE DE VIH EN 2030 LES OBJECTIFS 95-95-95

La France avec l'ONUSIDA a fixé les objectifs :



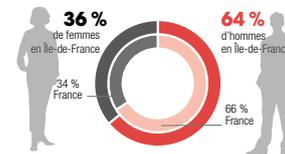
* proportion des personnes infectées diagnostiquées (rapporté à un nombre estimé de personnes vivant avec le VIH) ; estimation réalisée sur la période 2014-2018, basée sur une méthode de recalcul du délai entre infection et diagnostic à partir des données des déclarations obligatoires du VIH (système de surveillance et de collecte géré par Santé publique France) - Source : ANRS CO4-FRCH, HSEFM - Marty L. et al. Revealing geographical and population heterogeneity in HIV incidence, undiagnosed HIV prevalence and time to diagnosis to improve prevention and care estimates for France. *Journal of the International AIDS Society*. 2018;21(13):e25150.
** données 2021, dernières données disponibles. Cohortes hospitalières ANRS CO4-FRCH et ANRS CO3-AQUINH de suivi de personnes vivant avec le VIH (FHCH et AquIVH) non exhaustives. Charge virale <50cp/ml en 2021

L'ÎLE-DE-FRANCE LA RÉGION LA PLUS TOUCHÉE

39 %
des personnes prises en charge pour le VIH
vivent en Île-de-France

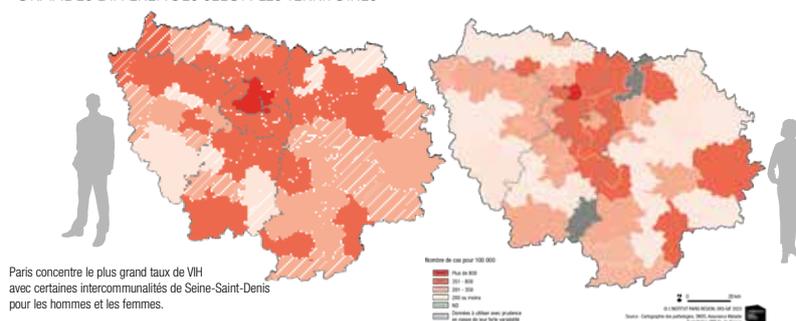


UNE ÉPIDÉMIE PLUTÔT MASCULINE



Source : Cartographie des pathologies, SIRS CNM 2021 - Exploitation ORS ÎDF

PRÉVALENCE DES PERSONNES PRISES EN CHARGE DANS LES INTERCOMMUNALITÉS : GRANDES DIFFÉRENCES SELON LES TERRITOIRES





CARTES ET DONNÉES, FORMATION ET RECHERCHE

L'INSTITUT STRUCTURE, ORGANISE, ANALYSE INDICATEURS ET FLUX DE DONNÉES
POUR CARTOGRAPHIER ET INFOGRAPHIER LES ÉVOLUTIONS FRANCIILIENNES.
ACTIVATEUR DE DÉBATS, PASSEUR ET PARTENAIRE DU MONDE DE LA RECHERCHE,
CENTRE DE RESSOURCES DOCUMENTAIRES, DIFFUSEUR D'IDÉES ET D'EXPERTISE,
IL DONNE DES CLEFS POUR DÉCRYPTER, COMPRENDRE ET AGIR.

CARTES ET DONNÉES

AUX DATA CITOYENS !

Du 26 au 30 septembre 2023, L'Institut a organisé aux côtés de la Région Île-de-France et d'Île-de-France Mobilités (IDFM), la première semaine francilienne de la donnée : un événement ouvert à tous, élus, experts et Franciliens, pour évoquer les enjeux et sujets prégnants en termes de données pour l'Île-de-France. Plusieurs temps forts ont ponctué cette semaine francilienne avec :

- des tables rondes et témoignages qui se sont succédé autour de sujets comme l'intelligence artificielle, l'opendata, la labellisation des données d'intérêt régional, la nouvelle réglementation européenne ou encore la collecte de données ;
- des séances « découvertes » comme la visite du data center de Lognes, des conférences dans la commune de Noisy-le-Grand sur l'apport de l'IA pour « mieux vivre en ville » ou au Lycée Paul Valéry pour parler éthique de l'intelligence artificielle ;
- un challenge avec le Hackathon organisé par IDFM pour améliorer les transports franciliens.
- une exposition « Données à voir » retraçant l'apport de la datavisualisation pour faire parler les données.

IA GÉNÉRATIVE : EXPLOITER LE SPATIAL

Après les toitures des bâtiments franciliens, L'Institut a poursuivi ses travaux en intelligence artificielle en 2023 pour détecter l'ensemble des parkings de plus de 1 500 m² pouvant accueillir des ombrières.

Un travail spécifique a également été réalisé pour détecter les arbres en Île-de-France. Si ce travail reste encore à affiner, il offre une première estimation à l'échelle régionale, avec près de 26 millions d'arbres identifiés.

Souhaitant déployer davantage le recours à l'IA générative pour créer de la donnée, l'Institut s'est tourné vers le spatial pour obtenir des images plus fréquentes : la signature d'une convention avec le Centre national d'études spatiales (CNES) marque notre volonté commune d'exploiter le potentiel offert par les images satellites. Cette nouvelle collaboration a permis d'initier des échanges à travers un atelier rassemblant des experts de l'Institut, le CNES

et l'IGN pour aborder les potentiels offerts par le spatial et évoquer des cas d'usages.

LA DATA ET LE SDRIF-E

La data a joué un rôle essentiel dans l'élaboration du SDRIF-E. Elle a permis de constituer un socle de référence pour la phase de diagnostic, d'identifier les dynamiques d'évolution d'occupation du sol (grâce au Mos notamment), et de classer les territoires. Avec les données localisées, chaque enjeu propre à un territoire a pu être confronté aux impacts sur les milieux et/ou la santé. L'appui du Mos a été précieux pour scénariser les différentes implications foncières et environnementales de ce document stratégique. Le SDRIF-E s'appuie sur trois cartes réglementaires composées d'indicateurs multithématiques et peut compter sur des données de qualité pour objectiver les orientations. Le socle de données ainsi constitué, nous permettra de mesurer l'impact et préparer le suivi de la mise en œuvre.

ACCESSIBILITÉ AUX ÉQUIPEMENTS ET SERVICES

Depuis plusieurs années l'Institut produit et alimente des matrices d'accessibilité qui permettent de modéliser les déplacements selon trois modes : voiture, piéton, vélo. Adaptables selon les territoires et les pas de temps souhaités, ces matrices éclairent les enjeux de desserte des territoires. Elles ont été mobilisées pour identifier les zones rurales dont la population n'avait pas accès en moins de 20 minutes à un éventail d'équipements et de services de proximité. Articulées avec

une base de données à l'adresse intégrant l'offre d'enseignement, culturelle, sportive, commerciale, d'espaces verts et de santé, ces matrices ont permis de cibler les zones d'action prioritaire.

DATA CUBE ET STRATÉGIE DATA

L'Institut a positionné la data comme un axe stratégique fort pour ses travaux et dans sa relation avec ses adhérents. C'est pourquoi en 2023, une communauté interne rassemblant près d'une 50e d'experts de la data c'est constitué, dans l'objectif de mutualiser les savoirs, débattre des enjeux de la donnée, et explorer de nouveaux modes de faire. Elle a permis de définir une stratégie pour L'Institut qui met la data au centre de nos réflexions pour gagner en efficacité et mieux accompagner nos adhérents. Cette dynamique interne est un facteur fort de créativité et d'innovation.

PLATE-FORME SMART SERVICES

L'Institut contribue à la plate-forme Smart Services de la Région Île-de-France. Il alimente plusieurs services en fournissant les données, en apportant son expertise et en participant aux différentes instances décisionnelles. En 2023, L'Institut a notamment contribué à alimenter le service « Île-de-France de demain » qui propose une immersion dans la maquette 3D régionale. Ce service comprend plusieurs thématiques avec notamment la possibilité d'explorer et de mieux comprendre le phénomène d'inondation. Les données de l'Institut et les échanges avec nos experts lors d'un atelier ont permis d'ajuster et de construire ce service.



FORMATION ET RECHERCHE

FORMATIONS ÉLUS ET PROFESSIONNELS

En 2023, L'Institut a proposé 14 sessions de formations, délivrées par ses experts avec l'appui de son réseau de partenaires, dont la moitié était dédiée à des enjeux environnementaux et climatiques : énergies renouvelables, sobriété énergétique, sobriété foncière, économie circulaire, biodiversité et bâti, gestion des espaces de nature en ville ou adaptation au changement climatique. La nécessité d'intégrer ces mutations majeures a aussi conduit L'Institut à aborder différemment des sujets aussi transversaux que les fondamentaux de l'urbanisme, l'aménagement économique des territoires et des quartiers de gare ou les mutations de l'habitat individuel francilien.

DÉBATS ET CONFÉRENCES

Le 1^{er} juin 2023, L'Institut a accueilli la deuxième rencontre avec l'École d'Urbanisme de Paris et la Chaire Aménager le Grand Paris : « Vers des densifications résidentielles en grande couronne francilienne ».

Le dialogue croisé entre enseignants, chercheurs et praticiens s'est nourri de résultats de recherches et d'études récentes, dont des travaux d'étudiants et de doctorants de l'EUP.

Le cycle 2022/2023 du séminaire « Histoire et cultures de l'aménagement » organisé par L'Institut Paris Region, l'école nationale supérieure d'architecture Paris-Bellemeville et le Comité d'Histoire du ministère de la Transition écologique s'intitulait « Agir avec l'existant. Enjeux, échelles,

échéances » et portait sur la ville déjà construite. Comment composer avec les tissus urbains et les bâtiments tels qu'ils existent ? Comme dans les précédents cycles, la démarche conjugue approches historiques, recherches architecturales et urbanistiques et avis d'experts de L'Institut.

Un petit déjeuner décideurs-chercheurs 2023 a abordé le thème des « Copropriétés et syndicats face au défi de la transition environnementale : quelles pistes d'action ? »

Pour éclairer l'action publique et dans le cadre d'un appel à projet du PUCA, L'Institut mène une recherche sur les mutations contemporaines du métier de syndic, en partenariat avec les chercheurs Gaëtan Brisepierre, Claire Juillard et Sylvaine Le Garrec. De quoi les syndicats de copropriété ont-ils besoin pour jouer un rôle central dans la mise en mouvement des copropriétés et être encore davantage des partenaires de l'action publique ? Ce petit déjeuner décideurs-chercheurs a permis de croiser les points de vue et d'ouvrir le débat.

AUTOUR DES THÈSES

Le 13 novembre 2023, Caroline Laborde, socio-démographe à l'observatoire régional de la santé (ORS), a soutenu sa thèse en épidémiologie « Analyse des caractéristiques départementales et résidentielles favorisant l'autonomie fonctionnelle des personnes âgées », à l'Université Paris Saclay, sous la direction de Joël Ankri et Emmanuelle Cambois.

Le 7 décembre 2023, Catherine Mangeney, démographe à l'ORS, a soutenu une thèse en géographie et

aménagement : « Enjeux et défis des zonages prescriptifs de l'action publique, l'exemple des zonages déficitaires en médecins généralistes en France », à l'université Paris Cité, sous la direction de Julie Vallée.

Cette thèse est consacrée à questionner cette méthodologie de zonage, à partir du cas francilien.

Une nouvelle thèse en CIFRE, « Changements de la flore en Île-de-France : rôle des changements d'occupation du sol, des changements climatiques et conséquences pour les interactions plantes/pollinisateurs », préparée par Solène Agnoux, est coencadrée par le Centre d'écologie et des sciences de la conservation (MNHN) et L'Institut Paris Région (ARB Île-de-France et DEUR).

PARTENARIATS STRUCTURANTS

En 2023, L'Institut a poursuivi le développement de relations partenariales avec des acteurs de la recherche et de l'enseignement supérieur, par exemple, avec le GREC, Groupe régional d'expertise sur le changement climatique et la transition écologique en Île-de-France, avec l'EUP via des commandes d'ateliers auprès d'étudiants de Master 1 sur les méthodes d'évaluation des J.O. 2024 ou de Master 2 sur le polycentrisme en Île-de-France.

Un cycle de quatre séminaires a été mis en place avec le PUCA sur les activités productives et leur accueil et maintien en ville dense. L'objectif est de proposer un autre regard sur ces questions et d'identifier des pistes d'action concrètes pour les acteurs concernés, en s'appuyant sur les travaux du PUCA et de L'Institut.





Avec les douze travaux qui structurent le programme partenarial 2024 de l'Institut, notre offre de formations évolue. Tout d'abord, elle se diversifie avec des sessions sur mesure, qui viennent compléter celles du catalogue pour lesquelles nos adhérents bénéficient d'un accès privilégié. Ensuite, elle intègre de plus en plus le caractère systémique des enjeux auxquels les décideurs ou techniciens sont confrontés (l'économie circulaire par exemple).

S'appuyant sur une expertise transversale et pluridisciplinaire unique en France, il s'agit là d'accompagner les acteurs dans le décryptage de la complexité en décloisonnant les approches et en donnant des clés pour comprendre mais aussi manager les transitions. Enfin, nos formations sont résolument ancrées dans l'actualité des sujets et portent une exigence d'opérationnalité : qu'il s'agisse de la mise en œuvre du ZAN, la transformation des ZAE, la préservation de la biodiversité ou encore la rénovation énergétique, l'ambition est de consolider les savoirs sur les leviers d'action et leur hiérarchisation en fonction des contextes (nouvelles dynamiques démographiques et économiques, mutations institutionnelles en Île-de-France...).



Retrouvez notre offre de formations
sur notre site internet :

[https://www.institutparisregion.fr/
notre-offre-de-formations/](https://www.institutparisregion.fr/notre-offre-de-formations/)



L'INSTITUT PARIS REGION
A REÇU LA CERTIFICATION QUALIOPi
LE 16 DÉCEMBRE 2020
POUR LES ACTIONS DE FORMATION

NOTRE ENGAGEMENT QUALITÉ

L'Institut Paris Region a obtenu, le 16 décembre 2020, la certification Qualiopi obligatoire en application de l'article L. 6316-1 du Code du travail sous le n°637276. Numéro de déclaration d'activité de prestataire de formation : 11756220575 L'Institut répond aux critères du Référentiel National Qualité AC-REF-003-02. Il est « référençable » par l'ensemble des financeurs de la formation professionnelle.

Les sept critères cumulatifs permettant de s'assurer de la qualité des actions de formation :

- Les conditions d'information du public sur les prestations proposées, les délais pour y accéder et les résultats obtenus ;
- L'identification précise des objectifs prestations proposées et l'adaptation de ces prestations aux publics bénéficiaires, lors de la conception des prestations ;
- L'adaptation aux publics bénéficiaires des prestations et des modalités d'accueil, d'accompagnement, de suivi et d'évaluation mises en œuvre ;
- L'adéquation des moyens pédagogiques, technique et d'encadrement aux prestations mises en œuvre ;
- La qualification et au développement des connaissances et compétences des personnels chargés de mettre en œuvre les prestations ;
- L'inscription et l'investissement du prestataire dans son environnement professionnel ;
- Le recueil et à la prise en compte des appréciations et des réclamations formulées par les parties prenantes aux prestations délivrées.

Validation Qualiopi

L'Institut Paris Region a reçu la certification Qualiopi le 16 décembre 2020 pour les actions de formation.

Validation ministère de l'Intérieur

L'Institut Paris Region a été agréé par le Ministère de l'Intérieur pour dispenser des formations aux élus locaux en 2018. Cette attribution a été renouvelée le 27 juillet 2020 pour quatre ans.

VIE DE L'ENTREPRISE

UN NOUVEAU PROJET D'ÉTABLISSEMENT

En 2023, la direction générale a engagé un important processus de réflexion avec l'ensemble des salariés de L'Institut visant à concevoir un nouveau projet d'établissement. Plusieurs éléments rendent l'exercice nécessaire. La transformation du paysage des ingénieries sous toutes leurs formes réinterroge le positionnement de l'Institut, ses partenariats, son modèle de financement, son rôle dans l'écosystème francilien de la data... L'urgence climatique et environnementale, mais aussi les diverses crises (sanitaires, socioéconomiques, voire géopolitiques) nécessitent d'adapter les méthodes et les réponses, qui se doivent de plus en plus systémiques, complexes et multiscales. Enfin, faire évoluer nos outils d'observation, nos pratiques d'accompagnement, nos modalités d'animation des partenariats devient fondamental pour répondre aux attentes des membres fondateurs, des adhérents et des différents partenaires de L'Institut.

La direction générale souhaite donner une nouvelle impulsion à L'Institut Paris Region, en modernisant son organisation interne et en le positionnant comme une plateforme partenariale incontournable dans l'écosystème francilien et à l'international.

L'Institut Paris Region a déjà connu de profondes mutations en 60 ans d'existence, avec une nette accélération ces dernières années. L'intégration en 2017 des autres organismes régionaux à vocation environnementale (AREC, ARB

et ORDIF) a fortement enrichi son offre et ses capacités d'expertise. Son changement de statut, en 2019, de fondation d'utilité publique à celui d'association, et l'ouverture de sa gouvernance aux collectivités franciliennes ou à de grands organismes nationaux et régionaux l'ont transformé en un outil partenarial et de dialogue d'exception.

Du chemin reste à faire cependant, notamment en termes d'organisation interne (transversalité, complémentarité des métiers...) et de relations avec le monde extérieur (construction et suivi du programme d'activités avec les adhérents, élargissement des partenariats...). C'est l'objectif visé par les axes de travail du projet d'établissement, auquel les salariés de l'Institut ont été associés en trois temps :

- Des ateliers ont porté sur les modalités de la transversalité et la dimension partenariale de l'élaboration du programme d'activités.
- Un groupe de salariés « bêta-testeurs » a contribué aux premières hypothèses d'orientations en avril et mai 2023. Il a également été mobilisé pour identifier des fiches actions.
- Un groupe « fiches actions » s'est attaché à traduire de manière opérationnelle les orientations du document.

Plusieurs avancées notables se sont concrétisées en 2023 : la mise en place de comités de projets et comités de publications, le positionnement renforcé sur la data (événements, mise en place d'un copil Data, investigations sur les données satellite et leurs usages potentiels...), le développement des missions à



l'international, une refonte des principes d'élaboration du programme partenarial (Les 12 travaux), un cotech et un comité de suivi Institut/Région renouvelés dans leurs modalités d'organisation et de relation aux adhérents...

Plusieurs fiches actions ont par ailleurs été lancées avec une concrétisation prévue en 2024 : mise en place d'un « think tank » interne, d'un annuaire des compétences, d'une nouvelle procédure d'accueil des arrivants et d'un outil de suivi des conventions et contrats, élaboration de nouveaux outils de communication, réflexions préliminaires à la mise en place d'un CRM...

Les travaux se poursuivront en 2024.



UN ORGANIGRAMME RENOUVÉLÉ

Trois nouveaux arrivants sont venus renforcer l'équipe directoriale de L'Institut en 2023.

- **Sébastien Alavoine, directeur général adjoint**



L'Institut Paris Region

Titulaire d'un DEA en sciences politiques, administrateur territorial diplômé de l'Inet (Institut national des études territoriales), Sébastien Alavoine a occupé plusieurs postes de direction en régions Picardie, puis Hauts-de-France dans les domaines de la prospective, de l'aménagement du territoire et des transitions climatiques et environnementales. Avant d'être nommé DGA de l'Institut Paris Region, où il a pris ses fonctions le 2 janvier 2023, il dirigeait l'Agence Hauts-de-France 2040 dont les missions s'inspirent au niveau régional de l'ex-délégation à l'aménagement du territoire et à l'attractivité régionale (Datar). Dans ce cadre, il a piloté des schémas régionaux et des contractualisations territoriales, coordonné des démarches stratégiques d'aménagement du territoire et initié des expérimentations en matière de projet urbain. En tant que DGA, il assure la direction des études et partenariats de L'Institut Paris Région et pilote le nouveau projet d'établissement.

- **Corinne Gadini, directrice du département Budget finances**



L'Institut Paris Region

Corinne Gadini a rejoint L'Institut le 1^{er} septembre 2023 au poste de directrice du département Budget finances. Diplômée de l'Institut d'études politiques d'Aix-en-Provence, Corinne Gadini

possède également une maîtrise de droit public. Après avoir travaillé au ministère de l'Éducation en qualité de juriste, puis de chargée de mission à la direction des relations internationales, elle a exercé les fonctions de secrétaire générale de l'Institut français de Slovénie, de l'Institut français de Rome, de l'Institut universitaire de France, puis de l'Institut français de Hongrie. Avant d'arriver à L'Institut, elle exerçait depuis 2020 la fonction de directrice administrative et financière de la cité scolaire française d'Athènes.

- **Nathalie Beltzer, directrice de l'ORS Île-de-France**



L'Institut Paris Region

Chargée d'études à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm) de 1989 à 1991, Nathalie Beltzer soutient une thèse de doctorat en sciences économiques (1996), puis poursuit une double carrière d'enseignante et chercheuse (Inserm et Center for AIDS Prevention Studies à l'université de San Francisco). Chargée d'études (1998), puis directrice par intérim (2011) de l'ORS Île-de-France, elle le quitte en 2014 pour Santé publique France où elle supervisera successivement plusieurs unités. Nathalie Beltzer a pris ses fonctions de directrice de l'Observatoire régional de santé début novembre 2023.

UN OREF AU DEF

En 2023, L'Institut Paris Region s'est vu confier par l'État et la Région les missions d'observatoire régional emploi-formation (OREF) en Île-de-France. Le champ d'activité des OREF est défini par la circulaire DGEFP n° 2011-20 du 25 juillet 2011 et le décret n° 2021-792 du 22 juin 2021. Un nouveau département a été créé pour mener ses missions, le département emploi-formation (DEF). Il constitue un instrument d'aide à la décision pour la mise en œuvre des politiques publiques de l'emploi et de la formation professionnelle dans une logique de construction de diagnostics partagés par les acteurs. Depuis le 1^{er} septembre

2023, six personnes ont été recrutées en interne et en externe. Le démarrage des premiers travaux et études a porté sur l'apprentissage, les formations sanitaires et sociales et sur la mise en place d'outils dédiés. La direction de ce nouveau département de L'Institut a été confiée à Claire Peuvergne, précédemment directrice de l'Institut régional de développement du sport.

L'Institut Paris Region a organisé le 14 décembre 2023, en coopération avec France Stratégie, une matinée consacrée aux enjeux d'emploi et de formation à l'horizon 2030 en Île-de-France. Cet événement constitue le premier rendez-vous proposé dans le cadre de la nouvelle compétence d'Observatoire régional de l'emploi et de la formation confiée à L'Institut par l'État et la Région.



LE SPORT DÉMÉNAGE

En 2023, il a été décidé d'intégrer plus avant la thématique sport au sein de L'Institut. Dans ce but, l'Institut régional de développement du sport (IRDS) a été dissous et la thématique sport a basculé au sein du département Habitat et Société. Cette nouvelle organisation a été actée lors du directoire du 9 janvier 2024 par l'ensemble des parties prenantes (Délégation régionale académique à la jeunesse, à l'engagement et aux sports, Région, Comité régional olympique et sportif Île-de-France).

SITUATION DES EFFECTIFS

Au 31 décembre 2023, les effectifs de L'Institut Paris Region s'élevaient à 234 personnes (218 CDI, 6 CDD et 10 apprentis). Au cours de l'année, 35 stagiaires (dont 11 stages d'observation) ont été accueillis à L'Institut.

HORS PROGRAMME

FRANCE

• ADEME

Guide pratique sur l'approche tactique ; analyse de la taxe d'enlèvement

des ordures ménagères (TEOM)
pour les intercommunalités françaises

• Biomasse Normandie

Assistance technique projet ImpACTES filière bois

• CA du Pays de Meaux

Observatoire obsolescence des sites d'activités économiques appliqué à la CA Pays de Meaux

• CA Roissy Pays de France

Ligne 17 Nord du Grand Paris Express- Pôle du Mesnil-Amelot

• Cœur d'Essonne Agglomération

Dynamique économique de Cœur d'Essonne

• CD91

Élaboration d'une stratégie de développement du covoiturage en Essonne

• CD95

Développement des énergies renouvelables en Val-d'Oise ; appui à la construction d'une stratégie d'attractivité partagée

• Comité des Yvelines de judo

Appui à la création d'un groupement d'employeurs

• DRIEETS

Étude sur la santé au travail des femmes.

• EPAURIF

Analyse des sites potentiels pour le futur siège à l'aune de leur accessibilité

• Est Ensemble Grand Paris

Audit du dispositif de collecte du verre

• FNORS

Parcours en cancérologie des personnes en situation de vulnérabilité

• GIP France Tiers-lieux

Nettoyage de la base de données Recensement 2023

• Grand Soissons

Appui au cabinet CEIS pour la démarche d'attractivité du Grand Soissons

• IDFM :

Études territoriales pour nourrir le jeu de projections population et emplois d'échelle régionale.

• Région Occitanie

Appui à la définition de la trajectoire ZAN dans le cadre de la modification du SRADDET.

• Sycotom - Agence métropolitaine des déchets

Étude Plan Verre : Analyse des dispositifs de collecte du verre

• Vedecom

De constructeur automobile à opérateur de service de mobilité aux personnes

• Ville de Paris

Épidémiologie des cancers à Paris

• VNF

Appui à la préparation du séminaire VNF



PARTENARIAL

INTERNATIONAL

- **Argentine**
Formation sur la stratégie Mobilités
- **Arménie**
Assistance technique dans les domaines de l'urbanisme, de la mobilité et des déchets
- **Congo**
Assistance technique urbanisme à Kolwezi
- **Côte d'Ivoire**
Élaboration d'un plan de la mobilité douce pour la ville d'Abidjan à l'horizon 2030
- **Émirats arabes unis**
Stratégie TOD (quartiers de gare) à Dubaï
- **Géorgie**
Assistance au document de planification spatiale de la vallée d'Ateni
- **Liban**
.Reconstruction des quartiers patrimoniaux de Beyrouth affectés par l'explosion du port
.Mobilité Douce
- **Maroc**
.Évaluation du schéma directeur de Casablanca
.Schéma directeur de Tanger
.Schéma directeur de Tétouan
- **Ouzbékistan**
Plan de conservation de Boukhara
- **Sénégal**
Accompagnement du réseau Teranga Tech Incub Stratégie d'attractivité et de marketing territorial de Rufisque
- **Serbie**
Mise en œuvre de la loi Climat
- **Tunisie**
.Assistance technique auprès de l'agence d'urbanisme du Grand Tunis
.Intégration des risques climatiques à la planification urbaine de Kairouan



Victor, CC BY-NC-ND 2.0, Flickr



young.shahahan, CC BY 2.0, Flickr



Georgi Mel, CC BY-SA 2.0

PUBLICATIONS, RESSOURCES MULTIMÉDIAS

Rapports d'études, monographies, ouvrages de référence

- L'aménagement commercial en Essonne — Convention avec le conseil départemental, Carole Delaporte-Bollerot, Christine Tarquis, décembre 2023
- L'ancrage territorial — Ces lieux qui comptent, Lucile Mettetal, Pascale Leroi, Martin Omhovère, François Michelot, Pascale Guery, décembre 2023
- Territorialisation du ZAN — Quatre études de cas en Essonne : Paris-Saclay, Val d'Essonne, L'Etampois Sud Essonne, le Bassin Versant de la Juine, Abel Gaugry, Jean Bénét, décembre 2023
- Les polices vertes — Étude exploratoire sur le traitement local de la délinquance environnementale, Virginie Malochet, novembre 2023
- Les mutations contemporaines des syndicats de copropriété — Point de vue sociologique sur le groupe professionnel, Franziska Barnhusen, Anne-Claire Davy, Gaëtan Brisepierre, Claire Juillard, Sylvaine Le Garrec, octobre 2023
- Minéraux et matériaux industriels en Île-de-France — Panorama régional, Ludovic Faytre, septembre 2023
- Le développement des data centers en Île-de-France — Éléments pour une stratégie régionale et territoriale, Cécile Diguët, Maximilian Gawlik, Nicolas Laruelle, septembre 2023
- Conditions de vie des étudiants franciliens — Exploitation des résultats de l'enquête Conditions de vie des étudiants en 2020, Corinne de Berny Riche, septembre 2023
- Les espaces verts d'Est Ensemble demain, Maëlle Durante, Paul Lecroart, Christophe Cavailles, Nicolas Laruelle, Cécile Maclair, juillet 2023
- Évolution de l'offre de formation et caractéristiques des candidats à la poursuite d'études supérieures — Analyse des données de Parcoursup 2021, Séverine Albe-Tersiguel, Corinne de Berny Riche, juillet 2023
- L'insertion urbaine des centres commerciaux franciliens, Audrey Gauthier, Louis Comte, juin 2023
- Parc naturel régional de la haute vallée de Chevreuse — Révision de la charte, diagnostic de territoire sur un périmètre de 81 communes, Émilie Jarousseau, Julie Missonnier, Tom Tirlémont, mars 2023
- Vers une trame noire sur l'EPA Paris-Saclay ?, Nicolas Cornet, mars 2023
- Parc naturel régional du Gâtinais français — Révision de la charte et diagnostic de territoire, Julie Missonnier, Marie Carles, Chloé Bessaguet, mars 2023
- La poursuite d'études supérieures — Une demande sociale très forte en Île-de-France, Corinne de Berny Riche, mars 2023
- Les cultures franciliennes pour fabriquer les matériaux et produits de demain — Argumentaire agronomique et environnemental, Marie Carles, Julie Missonnier, Cécile Maclair, Thomas Hemmerdinger, Madeleine Noeuvéglise, mars 2023
- Financement de l'exploitation des transports collectifs en Île-de-France — Analyses de pistes identifiées par la commission mixte du conseil régional d'Île-de-France, Valentin Sauques, Benoît Cornut, Frédéric Prédali, Antoine Beyer, mars 2023
- Les ressorts d'une région bâtitrice — Vingt ans de construction de logements en Île-de-France, Noémie De Andrade, Martin Omhovère, Philippe Pauquet, Amélie Rousseau, Emmanuel Trouillard, Philippe Louchart, mars 2023
- Portrait du corridor a15 — Un territoire entre le Grand Paris et les portes du Vexin, Audrey Gauthier, Sandrine Beaufils, Jérôme Bertrand, Christophe Cavailles, Louis Comte, Damien Delaville, Paul Lecroart, Renaud Roger, mars 2023
- L'aménagement de la vallée du Rhin supérieur : un exemple pour la vallée de la Seine ?, Laurent Perrin, Antoine Beyer, Manon Plessy, février 2023
- Faire la ville par appels à projets — Bilan et perspectives, Alienor Heil-Selimanovski, février 2023
- Victimation et sentiment d'insécurité en Île-de-France — Rapport final de l'enquête 2021, Hélène Heurtel, janvier 2023
- Liste rouge régionale des amphibiens et reptiles d'Île-de-France, Hemminki Johan, décembre 2023
- Cimetières vivants, étude de la biodiversité des cimetières franciliens (2023), Pauline Rideau, octobre 2023
- Bilan de fonctionnement 2022 des chaufferies biomasse collectives et industrielles en Île-de-France — Rapport d'enquête, AREC îdF, novembre 2023
- Les mutations contemporaines des syndicats de copropriété — Point de vue sociologique sur le groupe professionnel, Franziska Barnhusen, Anne-Claire Davy, Gaëtan Brisepierre, Claire Juillard, Sylvaine Le Garrec, octobre 2023
- Le défi de la neutralité carbone pour l'Île-de-France — zéro émissions nettes — Synthèse, Franziska Barnhusen, Erwan Cordeau, Sophie Dedieu, Sandra Garrigou, Vincent Gollain, Martin Hervouët, Christelle Insergueix, Christian Thibault, février 2023
- L'hydrogène en Île-de-France : compréhension de la filière et identification des territoires à fort potentiel, Thomas Hemmerdinger, Lucas Sittler, janvier 2023
- Les déchets ménagers et assimilés en Île-de-France : données 2021, Sanoussy Kaba, avril 2023.
- Les déchets ménagers et assimilés en Île-de-France : données 2022, Sanoussy Kaba, décembre 2023
- Rapport de suivi #3 du plan régional de prévention et de gestion des déchets (PRPGD) d'Île-de-France, décembre 2023
- Impact du covid-19 sur les métiers — Données franciliennes de l'enquête COMETE, juin 2023
- La santé des Franciliens — Diagnostic pour le projet régional de santé 2023-2027, mars 2023
- Santé et biodiversité — Analyse des enjeux pour une approche intégrée en Île-de-France, février 2023
- Financement du service public de gestion des déchets : quelle situation en 2021 ?, novembre 2023
- Synthèse des résultats de l'étude « Cimetières vivants » entre 2020 et 2022, ARB Île-de-France .

Note rapide

- « De la loi Climat et résilience à la loi ZAN : le cap de la sobriété foncière, entre avancées et questionnements », n° 1000, Alexandra Cocquière, décembre 2023.
- « Quel impact le Covid-19 a-t-il eu sur les départs de Franciliens vers d'autres régions ? », n° 999, Alexandre Flourey, Philippe Louchart, décembre 2023
- « De plus en plus de Franciliens attendent un logement social : qui sont les demandeurs ? », n° 998, Sandrine Beauvils, Philippe Pauquet, novembre 2023
- « À vélo le long de la Seine : vers un itinéraire cyclable à l'amont de Paris », n° 997, Louise Haran, Maximilian Gawlik, Dominique Riou, novembre 2023
- « Financement du service public des déchets : vers plus de transparence », n° 996, Valentin Sauques, Aurélie Tupek, novembre 2023
- « Aménagement circulaire : évaluer le potentiel des territoires franciliens », n° 995, Léo Mariasine, Martial Vialleix, novembre 2023
- « Cultures valorisées en matériaux biosourcés : le premier pas vers une bioéconomie en Île-de-France ? », n° 994, Marie Carles, Julie Missonnier, octobre 2023
- « Le développement des énergies renouvelables et de récupération à l'épreuve du ZAN », n° 993, Théo Klein, Lucas Sittler, Thomas Hemmerdinger, octobre 2023
- « L'empreinte spatiale de la logistique au défi de la sobriété foncière », n° 992, Corinne Ropital, octobre 2023
- « Les nouvelles réalités et les enjeux de la ville connectée », n° 991, Daniel Thépin, septembre 2023
- « La renaturation des quartiers en politique de la ville, une dynamique à intensifier », n° 990, Hélène Joinet, Nicolas Laruelle, Damien Delaville, septembre 2023
- « Hausse du coût du service public des déchets en Île-de-France : quelles perspectives ? », n° 989, Aurélie Tupek, septembre 2023.
- « Les tiers-lieux, accélérateurs des dynamiques de transition territoriales », n° 988, Carine Camors, septembre 2023
- « Les parkings franciliens : véritable levier pour l'essor du solaire », n° 987, Dounia Yassin, Narjis Mimouni, juillet 2023
- « Le tri des déchets alimentaires, enfin ? », n° 986, Helder De Oliveira, juillet 2023
- « Biomédicaments : les enjeux du passage à la production en Île-de-France », n° 985, Valérie Constanty, juin 2023
- « Quand les abeilles domestiques concurrencent les pollinisateurs sauvages », n° 984, Hemminki Johan, juin 2023
- « Faciliter la mutation du foncier commercial vers une ville mixte », n° 983, Carole Delaporte-Bollerot, Christine Tarquis, Aurélie Paquot, juin 2023
- « Les organismes de foncier solidaire : produire du logement durablement abordable en Île-de-France », n° 982, Hélène Joinet, mai 2023
- « Petits projets, grands effets », n° 981, Hugo Delort, Pascale Leroi, Odile Soulard, mai 2023
- « Rénovation énergétique des logements : pourquoi ça patine ? », n° 980, Franziska Barnhusen, Lucile Mettetal, avril 2023
- « Descendants d'immigrés en Île-de-France : une mobilité sociale plus favorable qu'en province », n° 979, François Michelot, Lauren Berthelot, Nadia Boussad, avril 2023
- « Les étudiants franciliens face au réchauffement climatique », n° 978, Corinne de Berny Riche, avril 2023
- « La structuration économique de la destination Dakar-Rufisque-Diamniadio », n° 977, Vincent Gollain, Flora Queray, Frédéric Lagrange, Papa Mamadou Fam, Diouck, El Hadj Alioune Dia, avril 2023
- « Économie circulaire : état des lieux et enjeux d'avenir en Île-de-France », n° 976, Carine Camors, Martial Vialleix, Kevin

Chaput, Marc Dufau, mars 2023

- « Des poids lourds « zéro émission » pour décarboner le fret routier », n° 975, Martin Hervouët, Dany Nguyen-Luong, Antoine Beyer, Florian Tedeschi, mars 2023
- « Réimplanter de l'activité économique sur des friches urbaines : l'impossible équation ? », n° 974, Laurence Nologues, Hugo Delort, mars 2023
- « L'innovation sociale au service de l'inclusion », n° 973, Olivier Mandon, Lucile Mettetal, mars 2023
- « Loger les travailleurs essentiels : un enjeu pour les employeurs et les territoires », n° 972, Sandrine Beauvils, Pascale Leroi, Marie Acs, Joseph Chevrot, Jules-Mathieu Meunier, janvier 2023
- « Quelle place pour l'Île-de-France dans le réseau transeuropéen de transport ? », n° 971, Antoine Beyer, janvier 2023
- « Les nouveaux élus franciliens : portraits et territoires », n° 970, Manon Courrègelongue, Isabelle Zugetta, Léo Fauconnet, janvier 2023
- « La politique d'inclusion numérique francilienne en quête d'une meilleure coordination », n° 969, Isabelle Barazza, Camille Bailly, Corinne de Berny Riche, janvier 2023

Les Notices de l'Ordif

- L'enfouissement des déchets non dangereux en Île-de-France : données 2022-2023, Blandine Barrault, décembre 2023
- L'incinération des déchets non dangereux en Île-de-France : données 2022-2023, Blandine Barrault, décembre 2023
- Les déchets dangereux en Île-de-France données 2020, Fabien Lacombe, novembre 2023
- Les déchets inertes en Île-de-France : données 2020, Blandine Barrault, septembre 2023
- Déchets de meubles franciliens : la moitié du taux national de collecte séparée — Bilan francilien 2020/21, Florian Lacombe, mars 2023
- Déchets d'équipements électriques & électroniques : près de la moitié des déchets d'appareils captés — Le bilan francilien de l'année 2020, Florian Lacombe, janvier 2023

Focus Santé

- « Les inégalités territoriales, environnementales et sociales de santé — Typologie des territoires franciliens », décembre 2023
- « Impact de la pandémie de Covid-19 sur le recours aux soins de ville — La situation francilienne en 2020 et 2021 », septembre 2023
- « Impact de la pandémie de Covid-19 sur les dépistages des cancers — Revue de la littérature et situation francilienne », septembre 2023
- « Augmentation de la mortalité infantile en Île-de-France — Analyse de l'évolution entre 2000 et 2020 », Bobette Matulonga, juin 2023
- « Les considérations sanitaires liées au déploiement de la 5g en Île-de-France », avril 2023

Les Cahiers

- « À distance, la révolution du télétravail », Les Cahiers, n° 181, janvier 2023

Chroniques web

- « Qui sont les nouveaux sénateurs franciliens ? », *Chronique du paysage politique francilien* n° 8, 14 décembre 2023
- « Inondations par ruissellement, un risque sous-estimé » *Chronique des crues et inondations en Île-de-France*, n° 1,

30 novembre 2023

- « Quelle stratégie lumière en ville pour le confort des piétons ? », *Chronique de la marche et de l'espace public* n° 5, 13 juillet 2023
- « Quelles perspectives budgétaires pour les collectivités franciliennes en 2023 ? », *Chronique de la fiscalité locale* n° 11, 9 mars 2023

Tableaux de bord

- Tableau de bord de la mobilité en Île-de-France

Diaporamas, présentations

- « Électrification du parc automobile : quel pilotage régional ? », audition devant la Commission de la réforme territoriale en février 2023.
- Présentation des principaux premiers résultats du projet EMG au consortium des 14 partenaires, décembre 2023.
- Les coûts des déchets franciliens : quels coûts pour quelles performances ? Aurélie Tupek, Rencontre technique de l'Ordif, décembre 2023.
- Les études de métabolisme sur le territoire francilien : méthodologies existantes et démarches en cours, Martial Vialleix, atelier de la Communauté des territoires circulaires, 7 février 2023.
- Économie circulaire et parcs naturels régionaux : Approche ascendante du métabolisme des PNR, Léo Mariasine, atelier de la Communauté des territoires circulaires, 7 février 2023.
- Financement du service public des déchets : quelle situation en 2021 ? Aurélie Tupek, Rencontre technique de l'Ordif, décembre 2023.
- État des lieux des déchets ménagers et assimilés, Rencontre technique de l'Ordif, juin 2023.
- Île-de-France : une dynamique démographique unique en France. Philippe Louchart, décembre 2023.
- Perte d'autonomie des personnes âgées : quelles perspectives pour 2030 ? Caroline Laborde, décembre 2023

Les Chiffres clés

- Chiffres clés du sport 2023, Benoît Chardon, décembre 2023
- Chiffres-clés Roissy Meaux Aéroport 2023, octobre 2023
- Chiffres-clés Paris-Saclay 2023, octobre 2023
- Chiffres-clés 2023 de l'Île-de-France, Yves Burfin, Vincent Gollain, Christine Tarquis, Halil Ozturk, Karl Pancarte, juin 2023
- Chiffres-clés Paris Ouest La Défense 2023, Pascale Guery, Renaud Roger, juin 2023
- Chiffres-clés Grand Est parisien-Vallée de la Marne 2023, février 2023

Infographies-posters

- Le VIH/Sida en Île-de-France (30 novembre 2023 — Journée mondiale de lutte contre le Sida)
- Le tabagisme en Île-de-France (16 mai — Journée mondiale sans tabac)
- Parcours client Tourisme sportif et événementiel
- Le tri du verre en Île-de-France : comment améliorer nos performances ?

Infographies interactives

- SLOWTIPS sur le tourisme soutenable :
- Les bonnes pratiques en faveur de l'attractivité des centres villes

Carthèque

- Principales polarités commerciales à moins de 100 km de l'Île-de-France, 20 novembre 2023
- La filière des biothérapies et de la bioproduction en Île-de-France, 14 novembre 2023
- Les industries de la santé en Île-de-France, 27 septembre 2023
- Les logements pour les étudiants en Île-de-France, 13 septembre 2023
- Les principaux bassins versants et cours d'eau d'Île-de-France, 2 janvier 2023

Cartoviz, cartes interactives

- État d'avancement des SCoT et documents d'urbanisme locaux en Île-de-France, Tableau de bord interactif, 31 décembre 2023
- Les îlots morphologiques urbains, Référentiel géographique numérique des IMU 2022, 23 octobre 2023
- Chaleur en ville, L'impact climatique en fonction de la morphologie urbaine de chaque îlot d'Île-de-France, 17 juillet 2023
- Adapter l'Île-de-France à la chaleur urbaine, Mieux préparer l'Île-de-France à affronter les vagues de chaleur et de canicule, 3 juillet 2023
- Incubateurs et accélérateurs de start-up en Île-de-France, 15 juin 2023
- Biothérapies et bioproduction en Île-de-France — Entreprises, incubateurs, pépinières et hôtels d'entreprises, centres de recherche académique, 13 juin 2023
- Les équipements sportifs — Inventaire de l'offre d'équipements de l'échelle communale à l'échelle régionale, 1er juin 2023
- Les marchés fonciers — Données de référence sur le foncier en Île-de-France, 23 mars 2023
- Les intercommunalités — Portrait et compétences des intercommunalités franciliennes, 8 mars 2023
- À la découverte des fabuleux fruits et légumes franciliens — Terroirs et renommées, 21 février 2023
- Les aménagements cyclables État des lieux et politiques publiques, 1er janvier 2023

Dépliants

- Méthanisation en Île-de-France : enjeux, perspectives et opportunités
- Chauffage bois en Île-de-France, une solution durable, locale et compétitive pour les territoires
- La sobriété énergétique : un élément clé des stratégies bas carbone

En anglais

- *Regreen: Training kit for training workshops*, Marc Barra, Gwendoline Grandin, mars 2023.
- *Regreen: Guidelines for urban and territorial planning: incorporating NBS in urban land use planning*, Marc Barra, Gwendoline Grandin, Signe Marie Iversen (AAKS), Josip Beber (ZEZ) novembre 2023.
- *Renaturing cities — Method, examples and recommendations*, Gaétane Deboeuf De Los Rios, Marc Barra, Gwendoline Grandin.

Webinaires, replays et podcasts

- Journée technique « Renaturer les villes », 31 janvier 2023 : rediffusion sur YouTube
- « La renaturation en Île-de-France », cycle de neuf webinaires de février à décembre 2023 :
- #1. La renaturation en ville : enjeux et principes

- [#2. Réussir son projet de renaturation malgré les contraintes](#)
- [#3. La renaturation : levier d'adaptation des villes au changement climatique](#)
- [#4. La renaturation des friches](#)
- [#5. Projet pilote « Pour une métropole nature »](#)
- [#6. La renaturation dans les quartiers en politique de la ville](#)
- [#7. La renaturation : outil de restauration de la trame verte et bleue](#)
- [#8. Restauration des berges et cours d'eau](#)
- [#9. Les cimetières : une opportunité pour la nature en ville](#)
- « Dispositifs de soutiens techniques et financiers pour la biodiversité », cycle de quatre webinaires
- [#1 La renaturation](#)
- [#2 L'eau et les milieux aquatiques](#)
- [#3 L'acquisition de connaissances \(études, inventaire, diagnostic, ABC...\)](#)
- [#4 Les dispositifs locaux](#)
- Rediffusion de la rencontre EcoJardin 2023 <https://www.label-ecojardin.fr/fr/actualites/retour-sur-la-rencontre-ecojardin-2023>
- Rediffusion des Rencontres naturalistes d'Île-de-France : <https://www.arb-idf.fr/rencontres-naturalistes-dile-de-france-2023/>
- Rediffusion des Rencontres régionales des gestionnaires d'espaces naturels d'Île-de-France : <https://www.arb-idf.fr/rencontre-des-gestionnaires-despaces-naturels-dile-de-france-2023/>
- Rediffusion des ateliers et colloque du concours Capitale française de la biodiversité : <https://www.capitale-biodiversite.fr/ateliers?title=&ville=&annee%5Bvalue%5D%5Byear%5D=2023>
- « La recherche en santé environnement et les territoires franciliens : comment mieux coopérer ? », colloque annuel du réseau Îsée, 5 décembre 2023 : <https://www.ors-idf.org/isee/activites/evenements/la-recherche-en-sante-environnement-et-les-territoires-franciliens-comment-mieux-cooperer>
- Copropriétés et syndicats face aux défis de la transition environnementale : quelles pistes d'action ?, Petit déjeuner décideurs-chercheurs, 28 novembre 2023 : <https://smartlink.ausha.co/debats-rencontres-ipr/coproprietes-et-syndics-face-aux-defis-de-la-transition-environnementale-quelles-pistes-d-action>
- « Agir avec l'existant. Enjeux, échelles, échéances », cycle 2022-2023 de conférences proposé par l'ENSA Paris-Belleville, L'Institut Paris Region et le comité d'histoire du ministère de la Cohésion des territoires et des Relations avec les collectivités territoriales,
- [#3. Agir avec l'existant : infrastructures et paysage](#) (14 mars 2023)
- [#4. Vers une ville sobre : réseaux et énergies](#) (1^{er} juin 2023)
- « Les matins de L'Institut », webinaires à destination des adhérents :
 - #1 Finances locales : quelles perspectives 2023 pour les collectivités franciliennes ? (10 mars).
 - #2 La territorialisation du Zéro artificialisation nette (24 mars).
 - #3 Dynamiques et ressorts fonciers de la construction de logements (14 avril).
 - #4 Quand de nouveaux services de transport investissent les grands axes routiers franciliens (16 juin).
- Ateliers de la Fabrique francilienne des sobriétés :
 - #1 Plans de sobriété : on ne lâche rien ! (10 mars).
 - #2 Un été cool avec la sobriété énergétique (7 juillet).
 - #3 Éco-lieux et écoconstructions : penser et panser le bâtiment avec la sobriété (29 septembre).
 - #4 Sobriété et alimentation (20 octobre).
- Conférences AREC/Améliorons la ville :
 - #1 Décret Éco énergie tertiaire : audit énergétique et financement (14 mars).
 - #2 Décret Éco énergie tertiaire : maintenance et travaux (13 juin).
 - #3 Décret Éco énergie tertiaire : data et pilotage (19 septembre).
 - #4 Décret Éco énergie tertiaire : ENR (21 novembre).
- Forum Club Hydrogène au Salon Hyvolution Paris 2023 (1^{er} février) : [Quels territoires en Île-de-France pour des écosystèmes hydrogène?](#)
- Webinaire du Club Hydrogène (12 juin) : [Écosystèmes territoriaux hydrogène et dispositifs régionaux de soutien](#)
- Webinaire ENERGee Watch (13 avril) : [Les données énergie-climat au service des territoires](#)
- [Webinaire de présentation des Générateurs Île-de-France](#) (5 décembre).
- [Vous allez voir... du paysage ! Saison 2](#) - À la découverte de la Ceinture verte avec le Randopolitain d'Enlarge Your Paris
- [Aux data citoyens ! - Semaine francilienne de la donnée 2023](#) (26-30 septembre)
- [Les métiers de demain en Île-de-France : Besoins et tensions à l'horizon 2030 - Regard sur les métiers du grand âge](#), rediffusion de la matinée organisée avec France Stratégie (13 décembre 2023).
- [Déchets ménagers franciliens : quel coût pour quelles performances ?](#) Rediffusion de la rencontre technique de l'Ordif du 8 décembre 2023
- [État des lieux des déchets ménagers et assimilés](#) Rediffusion de la rencontre technique de l'Ordif du 15 juin 2023

LES MEMBRES DE L'INSTITUT PARIS REGION

AU 1^{er} JUIN 2024



**Présidé par Valérie Pécresse,
Présidente de la Région Île-de-France,
L'Institut comprend quatre collèges :**

Collège Région (17 voix)

- Valérie Pécresse, présidente de la Région Île-de-France et 13 conseillers régionaux
- Valérie Müller, présidente du Ceser et 2 conseillers

Collège État (4 voix)

- Marc Guillaume, préfet de la Région Île-de-France, préfet de Paris
- La direction régionale et interdépartementale de l'environnement, de l'aménagement et des transports
- La direction régionale et interdépartementale de l'hébergement et du logement
- La direction régionale de l'Insee

Collège collectivités (7 voix)

- L'Association des maires d'Île-de-France (Amif)
- La CA Grand Paris Sud Seine Essonne Sénart
- La CA Saint-Germain Boucles de Seine
- La CA Versailles Grand Parc
- Cœur d'Essonne Agglomération
- Le conseil départemental de L'Essonne
- Le conseil départemental de Seine-et-Marne
- Le conseil départemental de Seine-Saint-Denis
- Le conseil départemental du Val-d'Oise
- L'établissement public interdépartemental Yvelines - Hauts-de-Seine
- L'EPT Est Ensemble – Grand Paris
- L'EPT Grand Orly Seine Bièvre
- L'EPT Grand Paris – Grand Est
- L'EPT Grand Paris Sud Est Avenir
- L'EPT Paris Terres d'Envol
- L'EPT Vallée Sud – Grand Paris

- GIP Roissy-Meaux aéroport
- La Métropole du Grand Paris
- PNR Oise Pays de France

Collège organismes (7 voix)

- L'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (Ademe)
- L'Agence régionale de santé d'Île-de-France (ARS)
- BPI France
- La chambre de commerce et d'industrie de région Paris Île-de-France
- La direction régionale de la Banque des Territoires
- L'établissement public d'aménagement Paris Saclay
- L'établissement public d'aménagement universitaire de la région Île-de-France (EPAURIF)
- L'établissement public foncier d'Île-de-France (EPFIF)
- Île-de-France Mobilités (IDFM)
- Île-de-France Nature
- L'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN)
- L'office français de la biodiversité (OFB)
- RATP
- La Société des grands projets (SGP)
- SNCF Réseau
- SNCF Transilien
- Le Syndicat intercommunal pour le gaz et l'électricité en Île-de-France (SIGEIF)
- Le Syndicat mixte central de traitement des ordures ménagères (SYCTOM)
- Voies navigables de France (VNF)



**Retrouvez les membres
de l'association
sur notre site internet :**
<http://bit.ly/aglinstitut>

RAPPORT D'ACTIVITÉS

DE L'INSTITUT PARIS REGION



L'INSTITUT PARIS REGION
ASSOCIATION LOI 1901

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

ISSN 3000-8328
ISSN ressource en ligne 2267-3865
ISBN 978-2-7371-2391-7