

# 6 clics

L'Île-de-France décryptée  
par les experts de L'Institut Paris Region

28 septembre 2023 - #235



## « Ressource incontournable, la data est au cœur des travaux de L'Institut ! »

Nicolas Bauquet, directeur général de L'Institut Paris Region, détaille le rôle central qu'occupe la data pour mener les études et recherches de L'Institut. « La question du lien entre les données et les politiques publiques, une relation en pleine transformation, avec notamment le développement du #bigdata et la profusion d'objets connectés est aussi au centre de nos préoccupations » explique Nicolas Bauquet. Alors dans ce monde qui évolue sans cesse, comment L'Institut innove pour accompagner efficacement et concrètement les acteurs publics ? Intelligence artificielle, imagerie satellite, suivi des mobilités par GPS sont autant d'innovations déjà engagées par L'Institut au service des collectivités.

[Regarder l'interview](#)



## Pour une stratégie collective d'implantation des data centers

À l'heure où les data centers en Île-de-France atteignent des niveaux inédits de consommation d'espace et de puissances électriques, il est indispensable de mieux organiser leur développement sur le territoire régional. En dépit des moyens financiers des acteurs et des progrès techniques, beaucoup reste à faire en matière d'intégration urbaine et paysagère, ainsi que sur la performance énergétique. Pour mieux organiser leur développement, L'Institut propose des pistes de réflexion opérationnelles pouvant alimenter une stratégie régionale :

- identifier les zones les plus pertinentes d'implantation, en clusters ou en dissémination, au regard des disponibilités électriques, foncières et des possibilités de récupération de chaleur ;
- réaliser une étude de planification électrique régionale à l'horizon 2025-2030, fondée

sur une estimation partagée des besoins globaux (en services numériques, mais aussi mobilité électrique...);

- avoir une fine connaissance des fonciers ou bâtiments disponibles au sein des secteurs favorables pour l'implantation des data centers, en collaboration étroite avec les EPCI et les communes.

[Lire le rapport](#)



### Les nouvelles réalités et les enjeux de la ville connectée

Si le modèle de la *smart city* semble aujourd'hui passé de mode, en France comme à l'étranger, la « ville intelligente » est devenue progressivement une réalité quotidienne pour nombre d'habitants et de collectivités territoriales. Les infrastructures numériques, visibles ou invisibles, se multiplient. Les modes de vie, le travail, la mobilité et la santé se transforment en profondeur, avec de nouveaux usages et les questions de fracture numérique et de propriété des données publiques sont plus que jamais au centre des enjeux.

[Lire la Note rapide](#)



### Quand le design éclaire la data

Dans le cadre de la semaine francilienne de la donnée « Aux Data Citoyens ! », L'Institut Paris Region a proposé une nouvelle édition de ses « Partis pris », un moment privilégié de discussion en compagnie d'experts et de professionnels chevronnés. Sous le titre évocateur de « Données à voir : quand le design éclaire la data », cette rencontre avait pour thème central la datavisualisation, explorant la manière dont une représentation visuelle, artistique et innovante peut fournir aux citoyens des perspectives uniques sur les données, parfois sous un éclairage inédit. Des intervenants issus de domaines variés tels que la recherche, le journalisme, les institutions et le design de données ont partagé leurs expériences dans l'art de la datavisualisation pour représenter les données.

[Écouter le replay](#)



## Mise à disposition de nouvelles données en open data

La semaine francilienne de la donnée est une belle opportunité pour enrichir davantage notre plateforme open data en proposant de nouvelles données d'intérêt public. Ainsi, deux jeux de données inédits viennent compléter la centaine déjà disponible :

- Les îlots morphologiques urbains (2022)

Il s'agit là d'un référentiel géographique numérique qui propose 50 indicateurs permettant d'appréhender finement les densités, l'hétérogénéité, la rugosité et la minéralité des îlots (pâté de maisons) sur l'ensemble du territoire francilien.

- La vulnérabilité à la chaleur urbaine (2022)

Ce jeu de données propose une interprétation à l'échelle des îlots du degré de vulnérabilité territoriale à la chaleur urbaine en détaillant ses trois composantes : les effets d'îlots de chaleur urbains ; l'exposition et la sensibilité humaines des habitants et des indicateurs sur les difficultés à faire face, individuelles ou territoriales.

[Consulter la plateforme open data](#)



## Quand la datavisualisation s'expose

Cette semaine francilienne de la donnée est aussi marquée par la transformation du hall de L'Institut en une exposition captivante dédiée à la datavisualisation. Elle propose un voyage à travers l'histoire de la représentation graphique des données en mettant en avant une sélection d'œuvres qui ont joué un rôle majeur dans le développement de cette discipline au fil des siècles. Une fois le parcours historique achevé, les visiteurs sont transportés dans l'ère contemporaine, où une variété de créations reflètent la diversité des possibilités et l'ingéniosité de leurs créateurs. La visite se poursuit avec la découverte d'un immense écran tactile interactif, vous permettant de tester par vous-même une application cartographique. Le parcours se termine par l'exploration d'une installation physique en plexiglas, créée à partir des données du Baromètre des Franciliens. Cette exposition est ouverte au public en accès libre du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h. Une version numérique des contenus est également disponible sur notre site web, offrant un premier aperçu des contenus.

[Consulter la version numérique de l'exposition](#)

## AGENDA DE L'INSTITUT

29/09/23

Atelier de la Fabrique francilienne des sobriétés

**Écolieux et écoconstruction : penser et panser le bâtiment avec la sobriété**

03/10/23

Formation Les Essentiels

**Le ZAN en Île-de-France : pourquoi et comment ?**

10/10/23

Journée organisée par l'ARB îdF à destination des agents et élus des collectivités et de leurs partenaires publics et privés

**Sobriété et biodiversité : enjeux, actions, outils et financement**

10/10/23

Formation Les Essentiels

**Région, métropole, intercommunalités : les mutations institutionnelles en Île-de-France**

11/10/23 et 12/10/23

Formation Les Essentiels

**Comprendre les fondamentaux de l'urbanisme en Île-de-France**

12/10/23

Cycle de webinaires sur la renaturation

**#7. La renaturation : outil de restauration de la TVB urbaine**

17/10/23

Formation Les Essentiels

**Comprendre les mutations de l'habitat individuel francilien et les accompagner**

17/10/23

Cycle de webinaires ARB îdF

**Dispositifs d'aides pour la biodiversité : l'acquisition de connaissances**

14/11/23

Formation Les Essentiels

**Bâtir l'aménagement circulaire**

15/11/23

Cycle de webinaires sur la renaturation

**#8. Restauration des berges et cours d'eau**

12/12/23

Cycle de webinaires sur la renaturation

**#9. Les cimetières : une opportunité pour la nature en ville**



**Offres d'emploi | Nos formations | Médiathèque Françoise Choay**



15, rue Falguière - 75740 Paris cedex 15  
Tél. : 01 77 49 77 49

**ARB | AREC | ORDIF | ORS | IRDS**

Cet email a été envoyé à {{contact.EMAIL}}

**Se désinscrire**