



Retour d'expérience Institut Paris Region

Laurie Gobled
Institut Paris Region



Pourquoi « sortir du placard » ?



26/03/2024

Journée OPenIG

2

3 grandes étapes

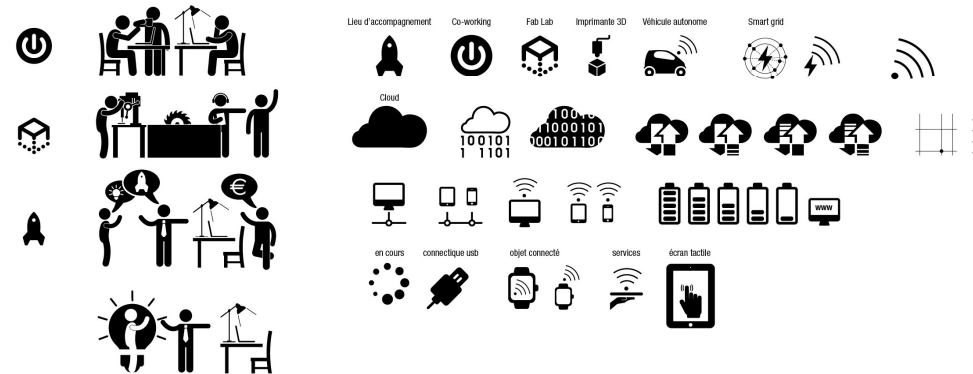
1 Tirer pleinement profit de la dataviz

- Harmoniser, homogénéiser les contenus : en proposant des bibliothèques, des gabarits, des initiations, des formations etc. => **mettre en place un langage graphique commun**
- Explorer de nouveaux supports pour utiliser au maximum les potentiels des données géographiques
- Proposer des formats complémentaires : adaptés aux réseaux sociaux et modes de lecture du web, adaptés au profil des lecteurs ou aux publications de l'Institut

= gagner en lisibilité et en visibilité

➤ Mettre en place un langage graphique commun

Pictogrammes CAHIER NUMÉRIQUE : FabLab / Data Centers / Tiers lieux / E-commerce / véhicule autonome / smart grid / big data / open data / médiation numérique / réseau filaire / objet connecté / imprimante 3D



3 grandes étapes

2 Créer des opportunités d'innovation

- Echanger, partager, mutualiser
- Se remettre en question, collaborer, s'ouvrir aux possibles
- Se challenger en ateliers et explorer des opportunités d'innovation

= sortir des silos, et favoriser la transversalité pour innover

➤ Se challenger en atelier



3 grandes étapes

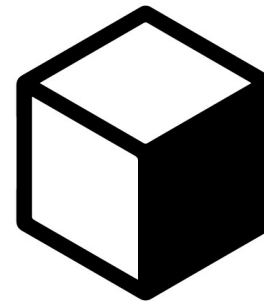
3 Construire une stratégie data

- Aujourd'hui on s'attaque aux aspects aval du cycle de vie de la donnée : administration, structuration, gouvernance et qualité des données
- Diffuser une culture de la data (publication Guide pratique de la donnée, organisation séances de formations, sensibilisation, mettre en place des référentiels etc.)
- Fédérer une communauté d'experts data : **le Data Cube**
- S'organiser pour mettre en place des référentiels et disposer d'indicateurs fiables et expertisés : Datascope

= Créer des communs

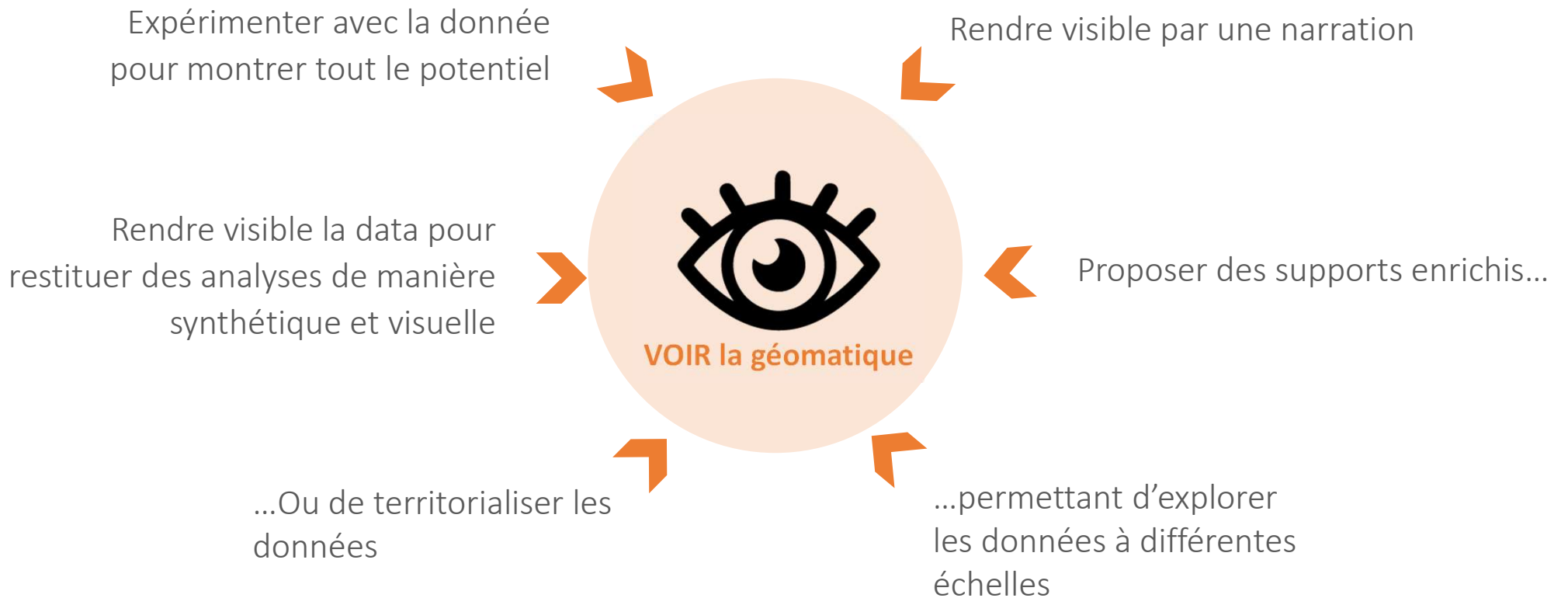
➤ Fédérer une communauté d'experts

Data Cube



6 faces :
4 pour nos objectifs : fédérer,
innover, mutualiser, diffuser
2 axes forts : complémentarité
et transversalité

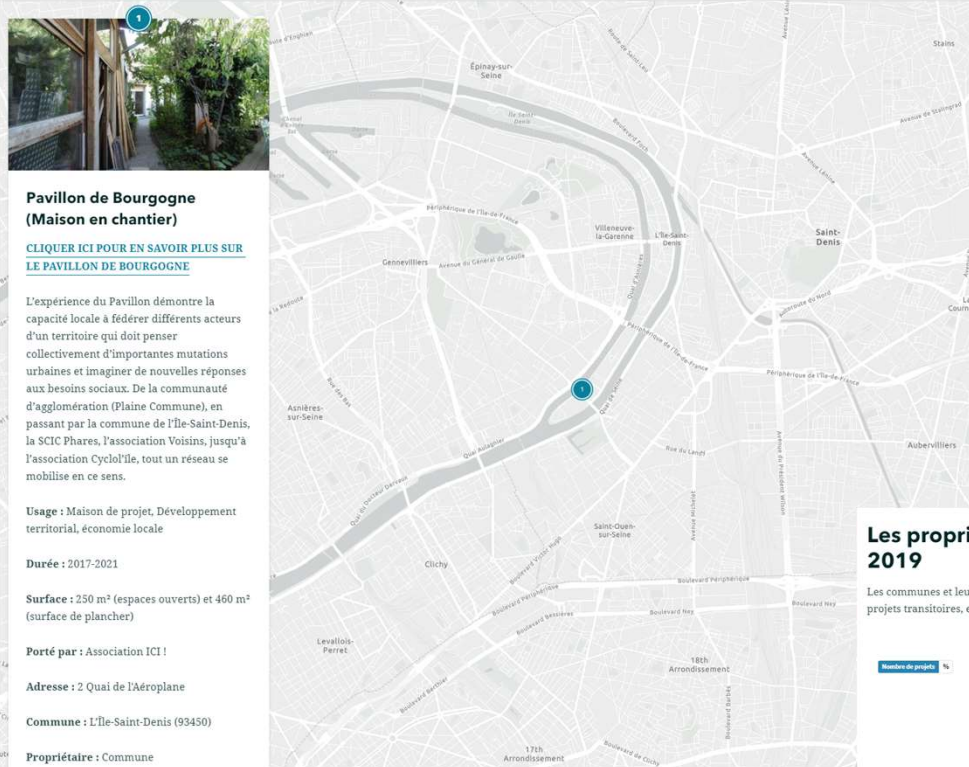
Quelques exemples



➤ Raconter une histoire

Usage de la storymap pour raconter une histoire via la carte, introduire un sujet, donner envie d'aller plus loin. Ici sur l'Urbanisme transitoire

Urbanisme Transitoire en Ile-de-France



Pavillon de Bourgogne (Maison en chantier)

[CLIQUER ICI POUR EN SAVOIR PLUS SUR LE PAVILLON DE BOURGOGNE](#)

L'expérience du Pavillon démontre la capacité locale à fédérer différents acteurs d'un territoire qui doit penser collectivement d'importantes mutations urbaines et imaginer de nouvelles réponses aux besoins sociaux. De la communauté d'agglomération (Plaine Commune), en passant par la commune de l'Île-Saint-Denis, la SCIC Phares, l'association Voisins, jusqu'à l'association Cyclo'île, tout un réseau se mobilise en ce sens.

Usage : Maison de projet, Développement territorial, économie locale

Durée : 2017-2021

Surface : 250 m² (espaces ouverts) et 460 m² (surface de plancher)

Porté par : Association ICI !

Adresse : 2 Quai de l'Aéroplane

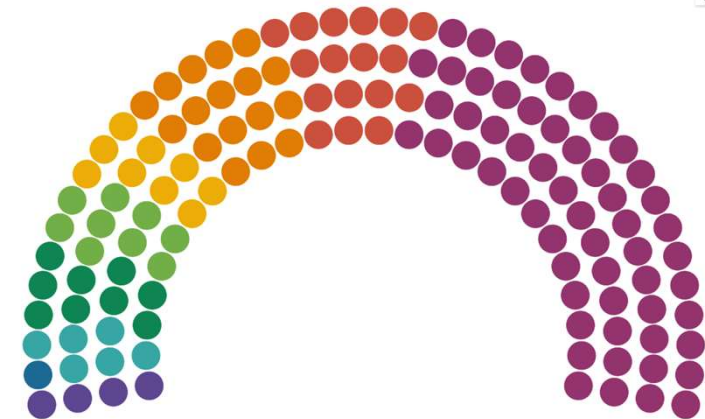
Commune : L'Île-Saint-Denis (93450)

Propriétaire : Commune

Les propriétaires des sites entre 2012 et 2019

Les communes et leurs groupements, 49 au total, sont très présents dans les démarches de projets transitoires, en tant que propriétaires de sites.

Nombre de projets %



<https://storymaps.arcgis.com/stories/875d71609a484ad8a90e5ddb6ad0ec40>

26/03/2024

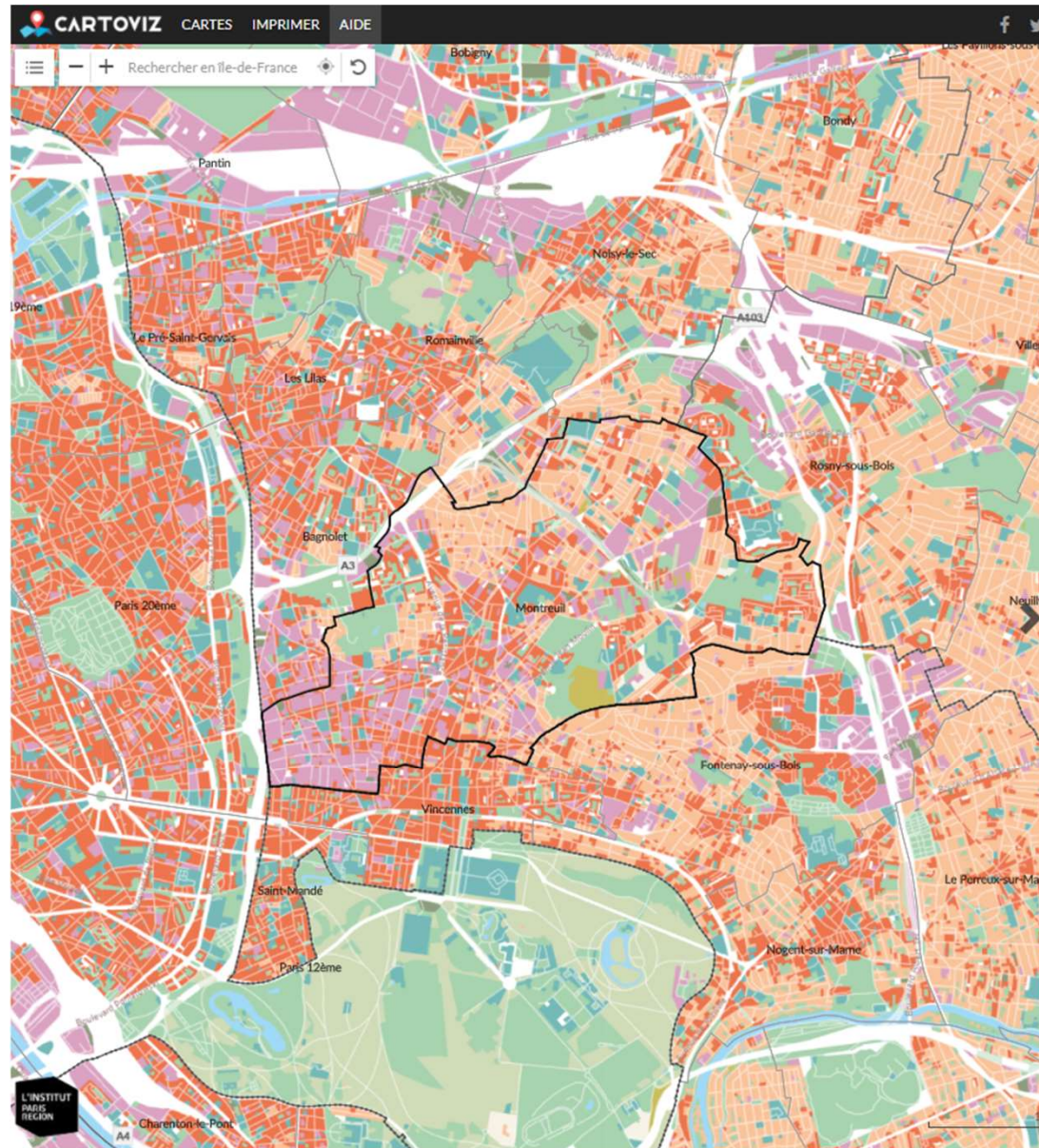
Journée OPenIG

➤ **Proposer des contenus enrichis**

Parfois la carte ne suffit pas. L'accompagner de données, visuelles, pour s'approprier le sujet.

Ici : Occupation du sol

https://cartoviz.institutparisregion.fr/?id_appli=Mos2021&x=652207.7985169035&y=6859162.721717942&zoom=12



L'OCCUPATION DU SOL EN 2021
BILAN TERRITORIAL

Bilan territorial Représentation détaillée

Le bilan territorial vous propose de consulter le mode d'occupation du sol en 11 postes sur le territoire de votre choix : une commune, une intercommunalité ou un département. Explorer les données au survol des graphiques, comparer les évolutions et modifier l'échelle d'observation :

Montreuil

Télécharger le bilan

COMMUNE DE MONTEUIL

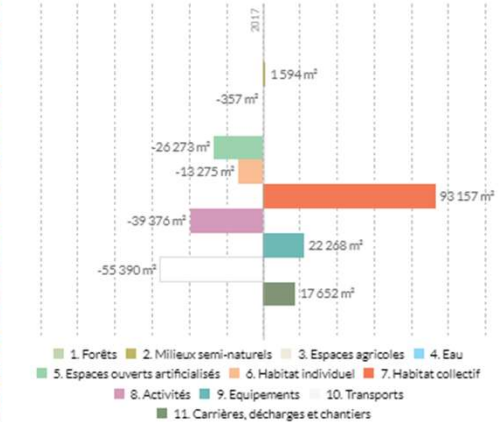


- Forêts
- Milieux semi-naturels
- Espaces agricoles
- Eau
- Espaces ouverts artificialisés
- Habitat individuel
- Habitat collectif
- Activités
- Equipements
- Transports
- Carrières, décharges et chantiers

EVOLUTION

2012 à 2017 2017 à 2021

COMMUNE DE MONTEUIL

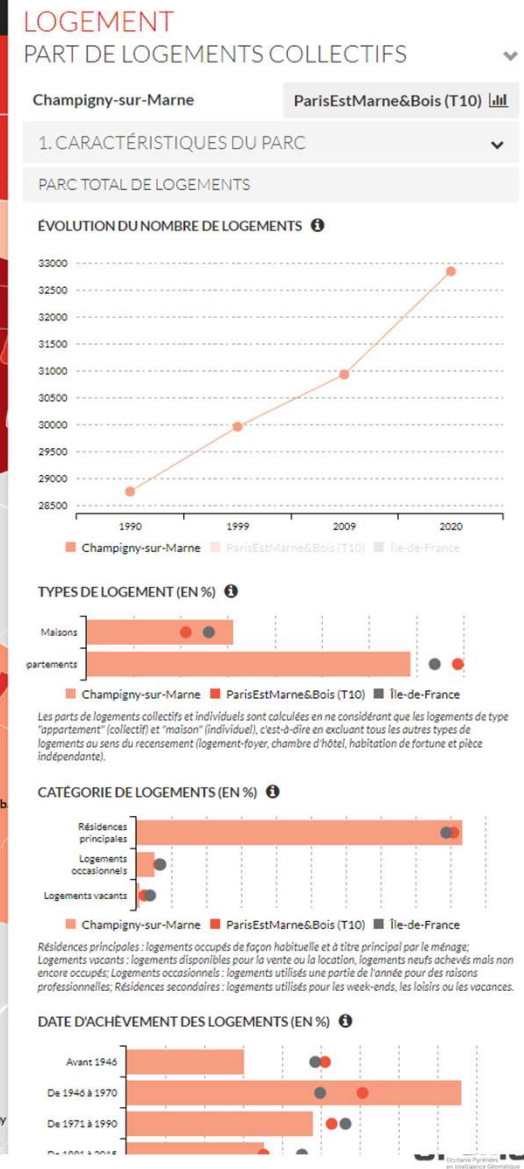
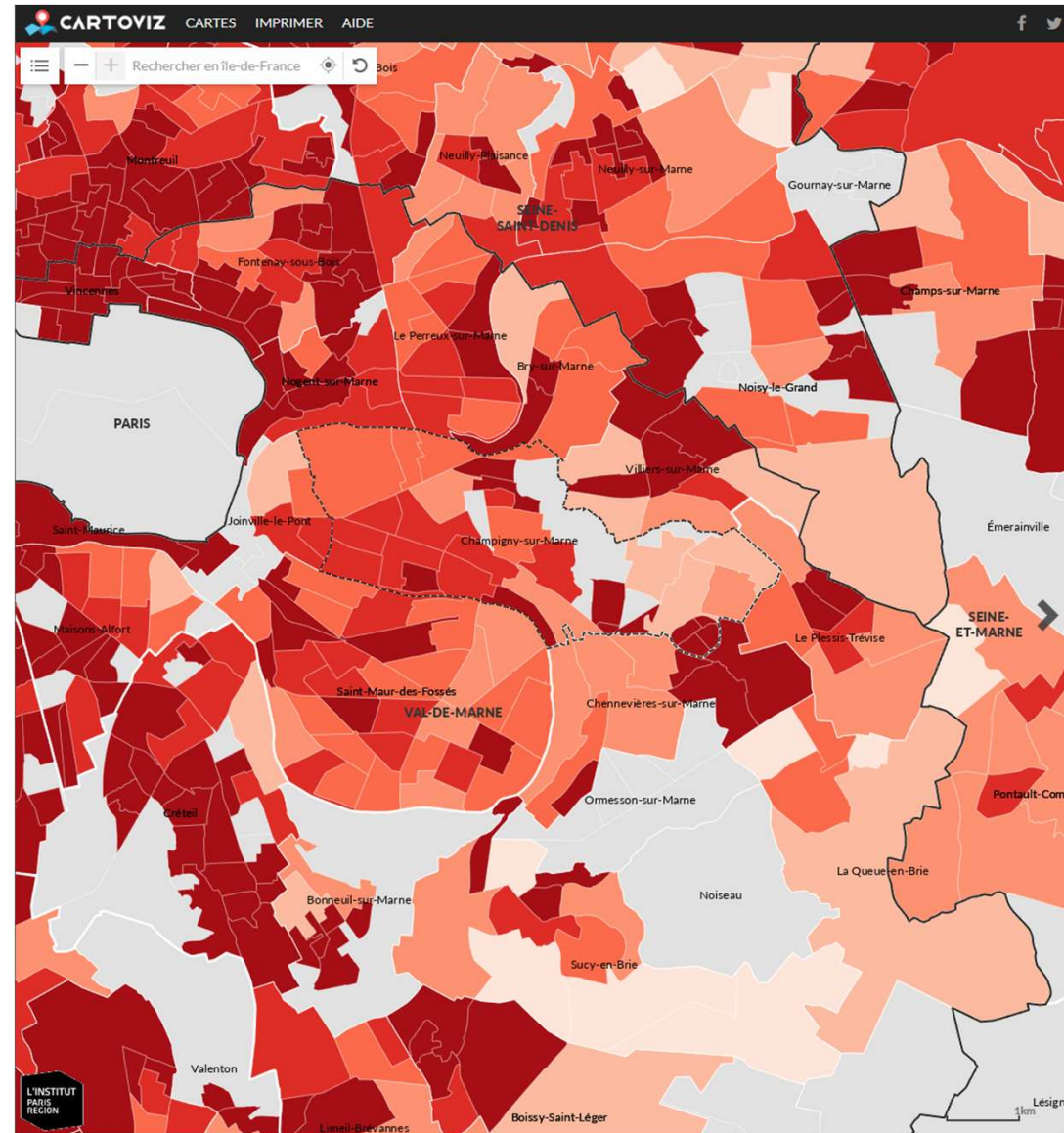


➤ Explorer les données

Les données peuvent être complexes. Savoir guider le lecteur dans l'appréhension des enjeux et la combinaison des données

Ici : les logements en Ile-de-France (10 séries d'indicateurs) avec la possibilité de situer sa commune par rapport à l'intercommunalité ou le département

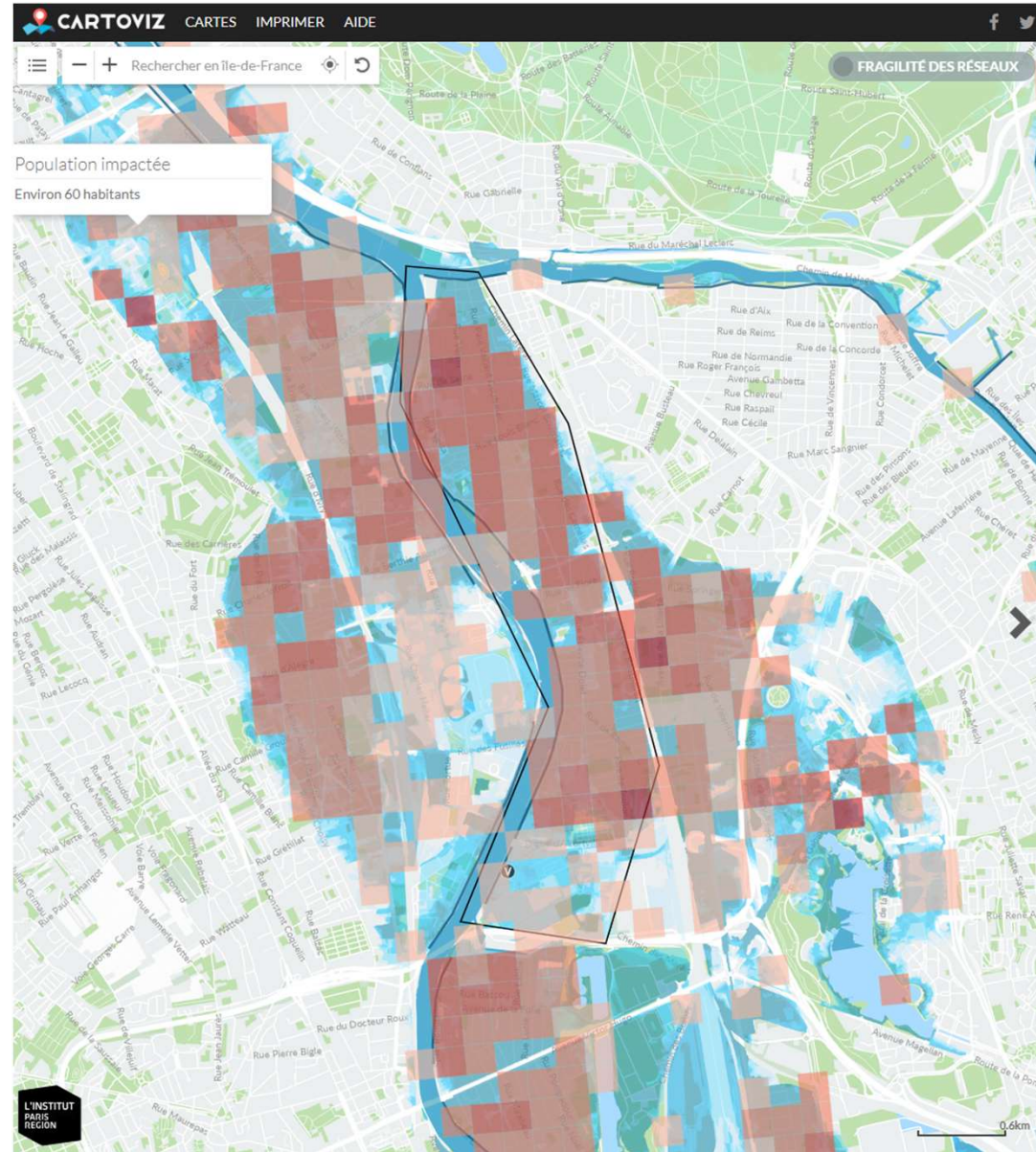
https://cartoviz.institutparisregion.fr/?id_appli=logement&x=676385.5939383213&y=6852446.188287745&zoom=3



➤ Territorialiser des indicateurs

Donner à lire sur son territoire ou en comparaison avec d'autres pour mieux comprendre les enjeux
Ici : les zones inondées potentielles

https://cartoviz.institutparisregion.fr/?id_appli=zonesinondables



➤ Rendre visible les données

Proposer des restitutions d'enquête, de sondage via des planches très visuelles et synthétiques
Ici : étude sur les locations saisonnières à gauche / bilan pratiques sportives des femmes à droite

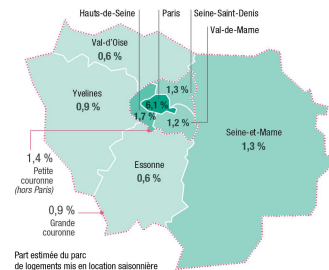
<https://www.institutparisregion.fr/societe-et-habitat/les-franciliennes/>

LES LOCATIONS SAISONNIÈRES EN ÎLE-DE-FRANCE • 2019

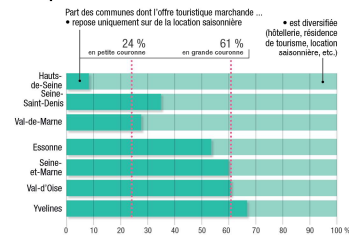
Portée par des plateformes comme Airbnb, la location saisonnière urbaine a eu une croissance fulgurante au cours des années 2010. Parmi les toutes premières destinations touristiques mondiales, la région Île-de-France est aux avant-postes du phénomène. Paris concentre encore la majorité des annonces, mais la géographie des locations saisonnières a été marquée ces dernières années par une dynamique centrifuge, qui touche les pôles touristiques régionaux les mieux connectés, mais s'étend aussi jusqu'aux communes rurales tablant sur le tourisme vert.

AU MOINS 120 000 logements mis en location saisonnière en 2019

• Un parc de logements particulièrement impacté en cœur de métropole



• La location saisonnière, seule offre touristique dans plus de 720 communes



• Un éventail de motivations derrière le choix de l'emplacement d'une location saisonnière



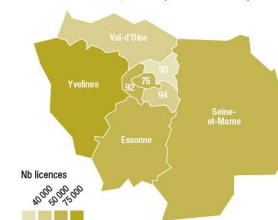
© L'INSTITUT PARIS REGION 2021 - Photographies : © 123rf / ikeney
Sources : Airiba 2019, Tracket 2019, Insee RP 2017, enquête sur les hébergements touristiques 2019, L'Institut Paris Region

LES FRANCILIENNES ET LES SPORTS OLYMPIQUES ET PARALYMPIQUES

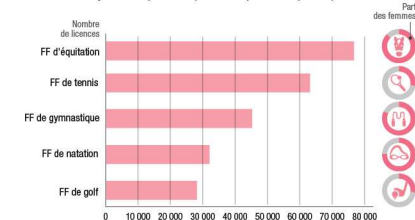
Les Jeux Olympiques et Paralympiques 2020 auront lieu à Tokyo cet été. L'occasion de faire le point sur la pratique des Franciliennes dans les sports olympiques et paralympiques d'été. L'Île-de-France est en tête des régions avec près de 460 000 licences féminines olympiques et paralympiques.



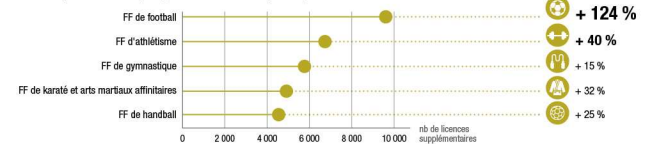
• Les Yvelines, championne de la pratique



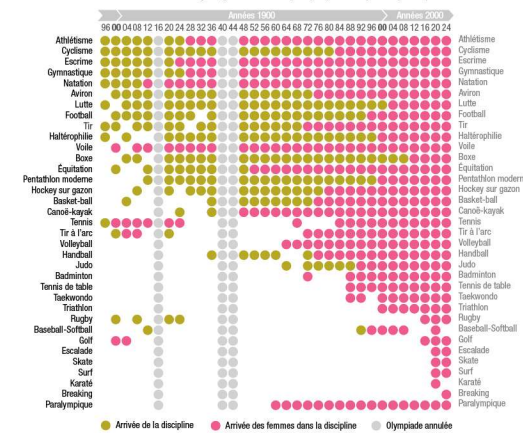
• Les disciplines qui comptent le plus de pratiquantes



• Les plus fortes progressions de la pratique féminine entre 2012 et 2018



• L'entrée des femmes au programme olympique et paralympique



• 6 médaillées franciliennes aux Jeux Olympiques de 2016



L'INSTITUT PARIS REGION IRDS INSTITUT REGIONAL DE DEVELOPPEMENT DU SPORT
Sources : INSEP-MEDES / recensement des licenciés sportifs, 2016 (2017 pour le handball)

➤ **Expérimenter, faire
un pas de coté**

Expérimenter, détourner des usages premiers au service de la visualisation des données. Ici : travail dans le cadre d'une exposition « Variations cartographiques »

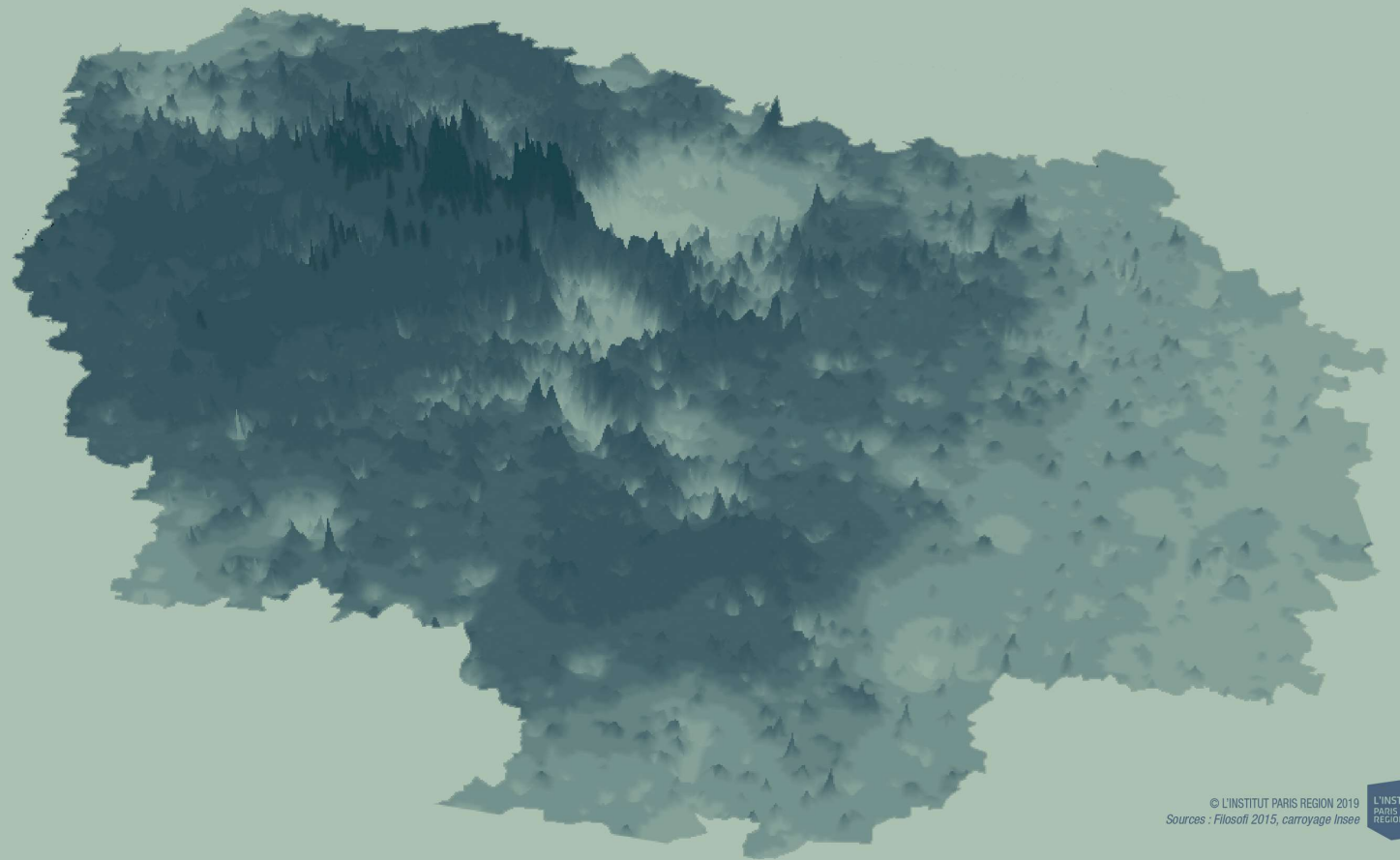
<https://www.institutparisregion.fr/nos-travaux/publications/variations-cartographiques/>

PICS ET VALLÉES DES REVENUS

LE RELIEF FRANCILIEN

Voici une carte en relief qui dessine une autre géographie de l'espace francilien. Elle nous invite à visualiser les espaces où se concentrent les hauts revenus tels des pics de montagne, et les plus bas tels des creux de vallée.

Au-delà des simples contours de ce paysage, ce sont les pentes qui nous interpellent : des espaces de transition abruptes parfois difficiles à franchir.



© L'INSTITUT PARIS REGION 2019
Sources : Filosofi 2015, carroyage Insee



Et en ateliers

- **Atelier 1** = enclencher la réflexion sur l'usage de la dataviz en complément de la carte, d'amorcer une démarche de smart data et les bases de notre Cartoviz.
- **Atelier 2** = Deux projets d'applications ont été portés à leur terme (Culturama et Energif) et plusieurs processus préconisés lors des échanges ont été concrétisés (wizcamp, bibliothèque commune, élaboration de gabarits etc.).
- **Atelier 3** = Un projet sur les parcours sportifs a retenu l'attention de la Région. Il a fait l'objet d'un **développement spécifique** par Smart Origin en collaboration avec L'Institut, sous la forme d'une appli mobile : Bougeott.
- **Atelier 4** = explorer de nouveaux modes de faire, d'être créatif dans l'utilisation de nos outils pour changer les points de vue. C'était également l'occasion de voir et de penser les territoires différemment, de revenir à cette définition de la carte comme un outil pour « voir ce que l'on ne voit pas » => une exposition « Variations cartographiques »



Conclusion



26/03/2024

Journée OPenIG

14



MERCI DE VOTRE ATTENTION