

«Quels outils numériques pour concevoir et gérer la ville de demain? »

Petit déjeuner décideurs-chercheurs
Cycle 2016-2017

IAU Île-de-France, 10 Janvier 2017

Xavier Opigez, Géomaticien
Chef de projet 3D et WebSig dédié à l'aménagement



INSTITUT
D'AMÉNAGEMENT
ET D'URBANISME

ÎLE-DE-FRANCE



Les outils de cartographie interactive dédiés

3 partages

in

Twitter

f

👑

Énergif ROSE

Les données du Réseau d'Observation Statistique de l'Énergie et des émissions de gaz à effet de serre en Île-de-France (ROSE).

📅 01 décembre 2016

Culturama

Votre métropole culturelle idéale

Quelle est votre métropole culturelle idéale : cinéma, cosmopolitisme, festival, gastronomie, lecture, musée, musique, patrimoine, théâtre, vie nocturne ?

📅 06 juin 2016

👤 Carine Camors, Odile Soulard

Cartoviz

Cartographies interactives du territoire francilien

Cartoviz est une application qui allie cartographie et datavisualisation pour une connaissance interactive du territoire francilien, ses enjeux, ses dynamiques. ...

📅 24 mai 2016

Portail des territoires

Une porte d'entrée territoriale vers les ressources cartographiques de l'IAU

Un décodage territorial à l'échelle des intercommunalités franciliennes : identité, parcours, forces et faiblesses, stratégies de développement, place régionale, enjeux et ...

📅 05 avril 2016

👤 Fouad Awada, Anca Duguet

Carto foncier

Cartographie du foncier à l'échelle de l'îlot

Cartes interactives de la propriété foncière et des densités bâties à l'échelle de l'îlot urbain.

📅 29 mars 2016

👤 Martin Omhové

Équipomètre

Une base de données de 400000 équipements franciliens géolocalisés.

📅 03 février 2016

👤 Catherine Mangeney

Observatoire des intercommunalités franciliennes

Application cartographique

Données institutionnelles et fiscales des intercommunalités franciliennes

📅 20 janvier 2016

Données des territoires

Cet outil permet la réalisation d'une fiche composée de données socio-économiques et financières sur un périmètre

Visiau Sport

Cartographie interactive dédiée aux équipements et au

Story maps

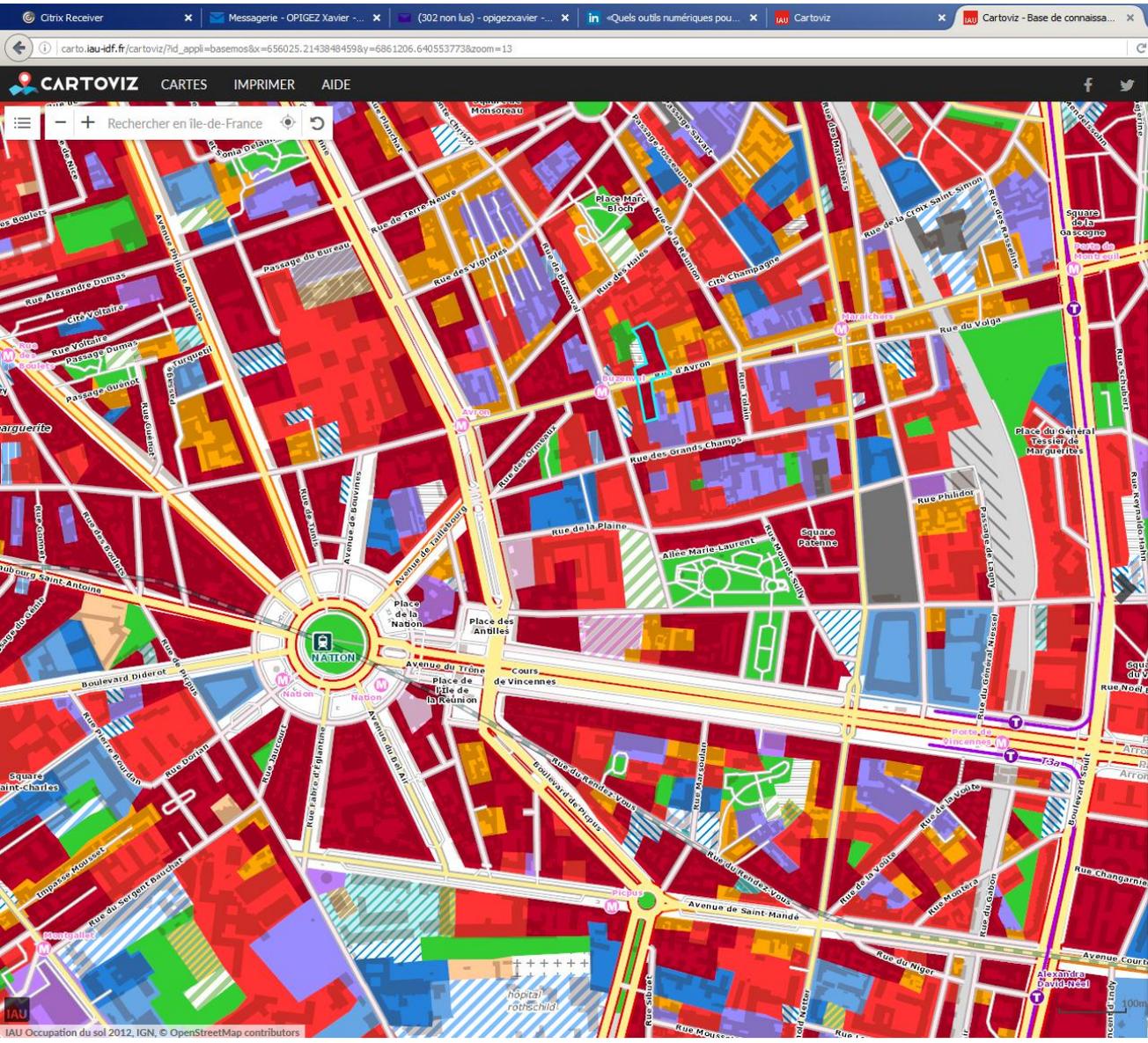
Un lieu, un territoire, raconté à l'aide de cartes dynamiques et de contenus illustrés pour

Visiau PRO



Quels outils numériques pour concevoir et gérer la ville de demain?

Cartoviz et Visiau Pro



L'OCCUPATION DU SOL EN 81 POSTES

Définition du poste Photographies

HABITAT COLLECTIF CONTINU HAUT



Habitat R+4 à R+7. Il s'agit de centres urbains (immeubles haussmanniens ou ceux en brique de l'immédiat après-guerre). S'il existe des jardins dans ces zones, ils sont traités en espaces verts.

PARIS 20E ARRONDISSEMENT



Quels outils numériques pour concevoir et gérer la ville de demain?

Les cartographies collaboratives

The screenshot shows a web browser window with several tabs: 'IAU - wikimap PROJETS', 'Accueil | Portal open data de ...', and 'Cartoviz - Cumul de nuisance...'. The address bar shows 'carto.iau-idf.fr/webapps/projets/'. The page title is 'Occupation du sol | Photo aérienne'. There are navigation buttons for 'Contact', 'Ajouter un projet', and 'Aide'. A search bar contains 'Rechercher'. A user profile 'xavier Opigez' is visible in the top right. The map displays various colored zones: red for 'Projet mixte habita/activités', orange for 'Projet à vocation principale d'habitat', purple for 'Projet à vocation principale économique', green for 'Projet d'espaces ouverts', and brown for 'Projet d'équipement (avec périmètre)'. A legend on the right lists these categories and includes 'en cours / programmé | à l'étude / annoncé', 'Contours des projets modifiables', 'Vos contributions', and 'Autres contributions en cours de modération'. A pop-up window for 'Extension du quartier Cornuel' provides details: 'Vocation dominante : Mixte habitat / activités', 'État d'avancement: à l'étude / annoncé', 'Aménageur :', 'Date de livraison finale :', 'Source : PLU décembre 2012', and links to 'Modifier le périmètre du projet', 'Modifier les attributs du projet', and 'Demander la suppression du projet'. The map also shows street names like 'Rue Nationale', 'Route de Saint-Vrain', and 'Rue de la Horville', and geographical features like 'Butte Rousseau' and 'Fosse aux Deniers'.



Quels outils numériques pour concevoir et gérer la ville de demain?

Les outils pour les échelles infra-communales

Évaluation des potentiels constructibles au regard des types de règlement

Utilisation de la BD PLU pour la modélisation

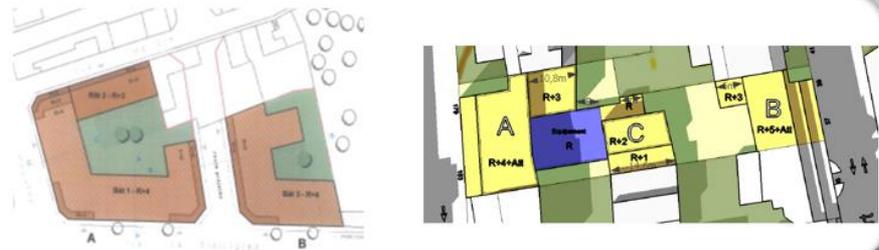
Vers une production partenariale des données avec l'IGN

Exemple 1

Exemple 2

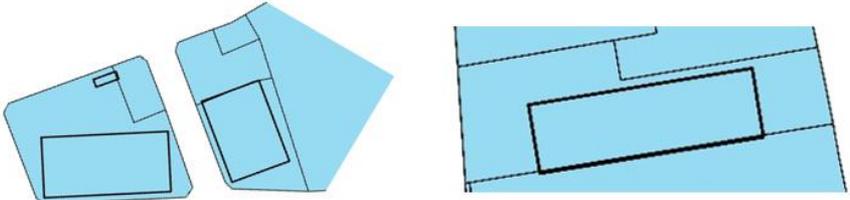
Étude capacitaire

Copyright : [Epfif](#)

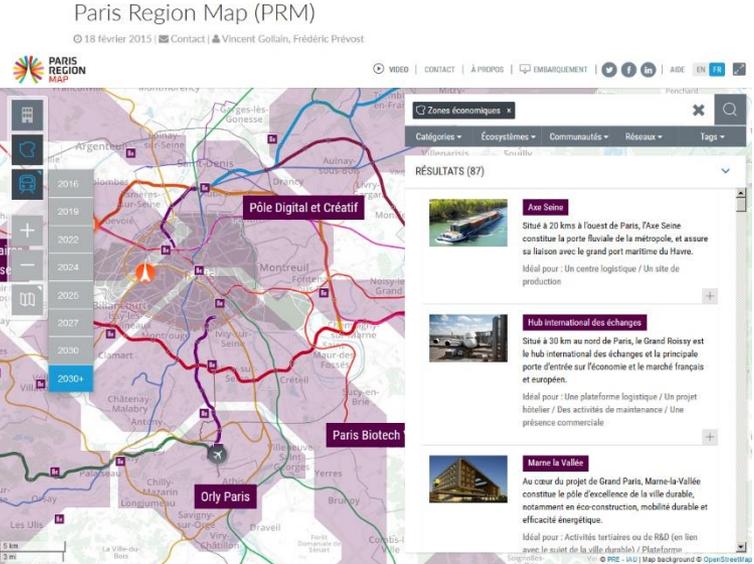


Modélisation

Recours au modèle développé par le laboratoire de recherche COGIT de l'IGN
⇒ [simPLU](#) (M. [Brasebin](#))



Les outils pour la Rif et nos partenaires



Sources : Paris Region Map (PRE)



Sources : Vectuel



Quels outils numériques pour concevoir et gérer la ville de demain?

La représentation et les outils 3D



Le portail Opendata de l'IAU



Rechercher des données ouvertes

Mon activité



AMÉNAGEMENT
ET TERRITOIRES



ÉCONOMIE



ENVIRONNEMENT



GOUVERNANCE



MOBILITÉ ET
TRANSPORTS



SOCIÉTÉ ET
HABITAT

Ce site rassemble l'ensemble des jeux de données que l'IAU idF propose en téléchargement libre. Ils sont principalement distribués sous licence ouverte et en ODBL pour quelques uns (cf. les métadonnées).

En sa qualité d'organisme associé du conseil régional d'Île-de-France, l'IAU idF s'inscrit dans la démarche de libération des données publiques. Les données sont ainsi versées au portail régional data.iledefrance.fr, lui même contributeur du portail national data.gouv.fr.

L'IAU idF dispose aussi de nombreuses autres données qui peuvent faire l'objet de conventions ou de ventes pour leur utilisation/diffusion (occupation du sol détaillée, évolution de l'occupation du sol, répartition fine de la population, etc.). Merci de vous référer au contact pour obtenir des renseignements.

Pour plus de renseignements [contactez-nous](#).



