

Atelier

Cartographies en lien avec la gestion à la source des eaux pluviales

09 septembre 2021

Vers un observatoire métropolitain de la désimperméabilisation et de la déconnexion des eaux pluviales

Contexte du projet

- * Comité de pilotage « Qualité de l'eau et baignade en Marne et en Seine », co-présidé par le Préfet de la région d'Île-de-France, Préfet de Paris, Marc Guillaume, et la Maire de Paris, Anne Hidalgo
- * Le Département de Seine-Saint-Denis anime le groupe de travail concernant les eaux pluviales (GT « Pluvial »)
- * Principaux membres du GT : CD 93, CD 94, CD 92, EPT, DRIEAT, SIAAP, AESN, structures porteuses des SAGE, Institut Paris Région, APUR...

Genèse du projet

- * Le plan d'action « Baignade » prévoit **un objectif de réduction de 5 % des apports d'eaux pluviales** vers les réseaux d'assainissement des bassins versants unitaires et séparatifs
- * → suivre l'imperméabilisation **ET** le raccordement au réseau
- * un défaut d'outils/d'indicateurs de suivi à l'échelle métropolitaine, surtout sur les raccordements
- * Malgré de multiples initiatives (recensement « personnel »)
 - * SIAAP : étude d'actualisation des hypothèses de son Schéma Directeur d'Assainissement, notamment s'agissant des évolutions de l'imperméabilisation.
 - * CD 93 :
 - * POCvégg93
 - * Etude de la faisabilité d'un indicateur de surface active sur des bassins versants test de Seine-Saint-Denis (Prolog ingénierie pour le CD93). Il s'agissait d'évaluer la faisabilité d'un suivi annuel de la surface active à partir des mesures en place dans les réseaux d'assainissement.
 - * Ville de Paris : « Gérer les eaux pluviales à Paris, atlas du potentiel par bassin versant » (APUR).
 - * Institut Paris Région et sa base de données Eaubaine.

Genèse du projet

* Besoins :

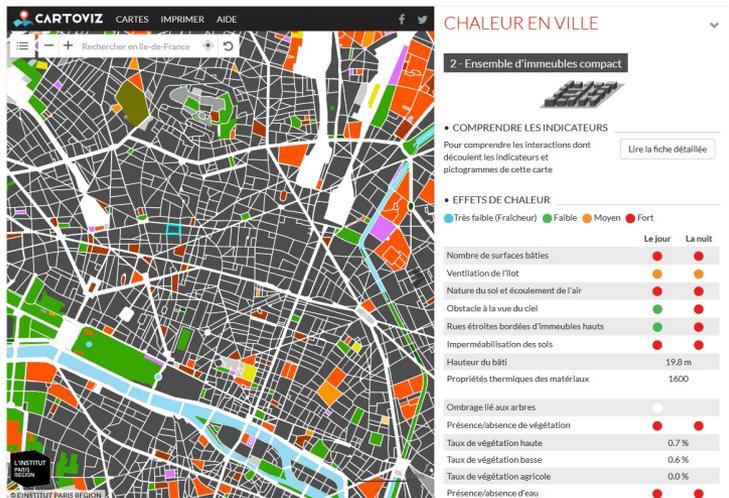
- * Capitalisation des données gérées par les différentes maîtrises d'ouvrages et partenaires du territoire.
- * Partage de données.
- * Mise à disposition d'un outil de suivi partagé ou à défaut d'un outil de partage des données disponibles

* Objectifs :

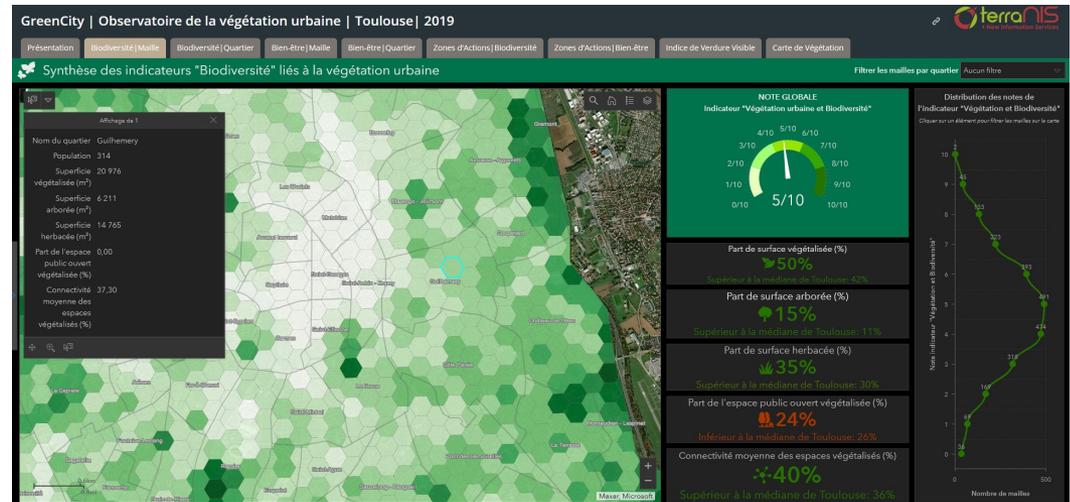
- * Cartographier l'imperméabilisation et la déconnexion des EP du réseau
- * Produire des indicateurs et zones d'actions prioritaires
- * Suivre les évolutions

Quel type d'outil attendu?

- * Basé sur une cartographie et des indicateurs territorialisés
- * Exemples « inspirants »



Chaleur en Ville, IPR



Observatoire de la végétation urbaine, Terranis pour la Ville de Toulouse

Méthodologie

- * Périmètre du projet : territoire de collecte du SIAAP ou à la zone agglomérée francilienne.
- * Éléments méthodologiques
 - * **État des lieux** (4 mois) :
 - * **Données disponibles** potentiellement utiles au suivi de ces indicateurs de maîtrise des eaux pluviales : impacts d'opérations d'aménagements et de construction, données hydrauliques, traitements de données géographiques
 - * **Outils et méthodologies pertinents** : consulter les porteurs d'initiatives déjà engagées pouvant fournir des retours d'expériences utiles à l'élaboration de l'observatoire.
 - * **Élaboration du cahier des charges** de l'outil (1 mois)
 - * Adapté aux données disponibles (la production de données ne fait pas partie de ce projet)
 - * Permettant une actualisation simple et régulière
 - * Permettant un partage des données le plus large possible (interface web probablement).
 - * **Développement** (6 mois)
 - * **Mise en service** (1 mois)
 - * Outil développé mis à disposition des acteurs concernés
 - * Documentations techniques.

Interopérabilité avec d'autres outils

- * Enjeu fort d'une mise à jour « semie-automatique »
 - * Exploitation de données mise à jour régulièrement (orthophotographie par exemple) grâce à des « routines » établies au moment de la conception de la vo.
 - * importation/synchronisation de données en provenance d'autres outils pilotés et mises à jour par des partenaires.

Organisation et avancement

- * Le projet est porté par ARCEAU, co-financé/piloté par le CD93 et le SIAAP
- * Recherche en cours pour un financement par l'AESN
- * Lancement attendu à l'automne 2021
- * Livraison de l'outil à l'automne 2022

Merci de votre attention



ARCEAU
Île-de-France