

Identifier le potentiel de renaturation de la zone dense francilienne dans une approche opérationnelle de court et moyen terme

① Quelles définitions ?
De quoi parle-t-on ?

② Quelle méthode ? Quelles données ?
Quelle échelle ?

③ Lien avec les
porteurs de projets ?

Cerema Ile-de-France :
Joël Amossé
Marion Benoist-Mouton
Philippe Branchu
Clémentine Duvigneau
Lucie Lamballais
Sara Lerey
Christelle Neaud
Delphine Salmon
Dominique Toujas

Initié en 2020 par :

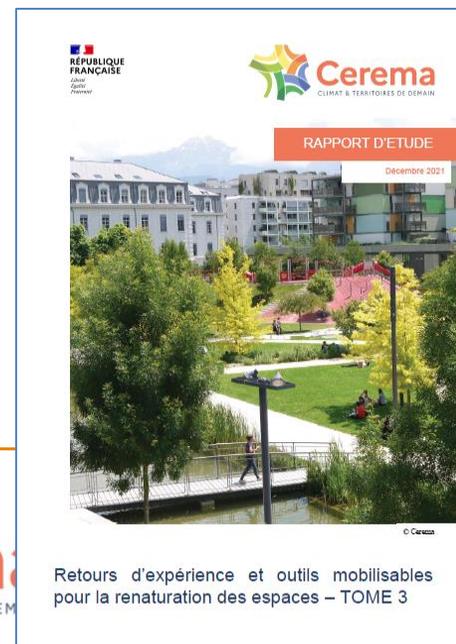
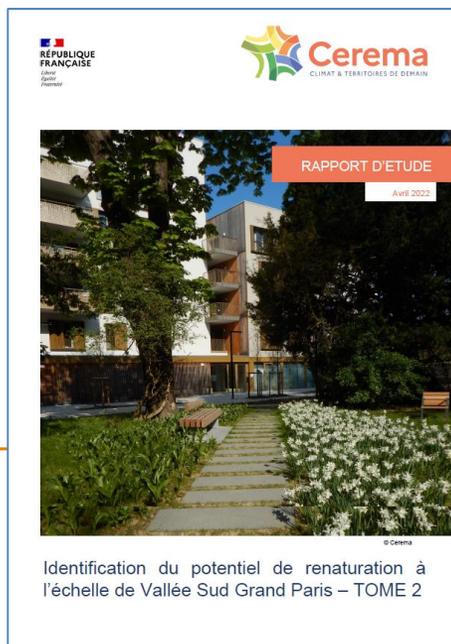
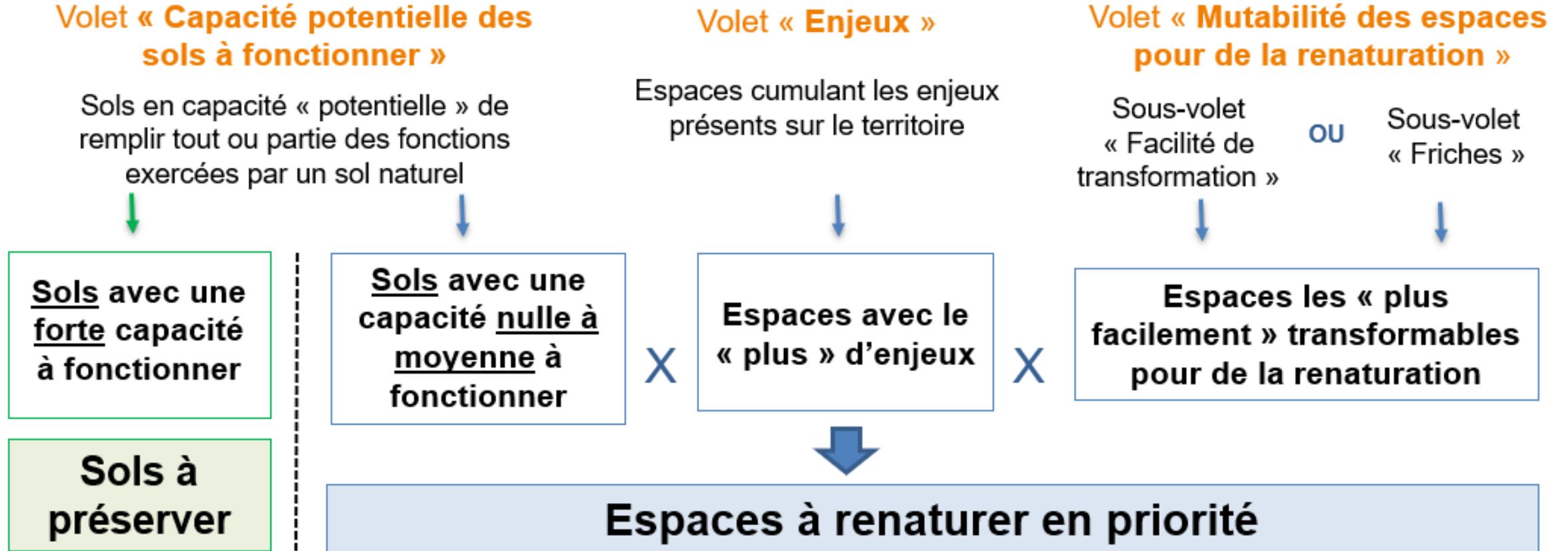


SCHÉMA CONCEPTUEL DE LA MÉTHODE GÉNÉRALE



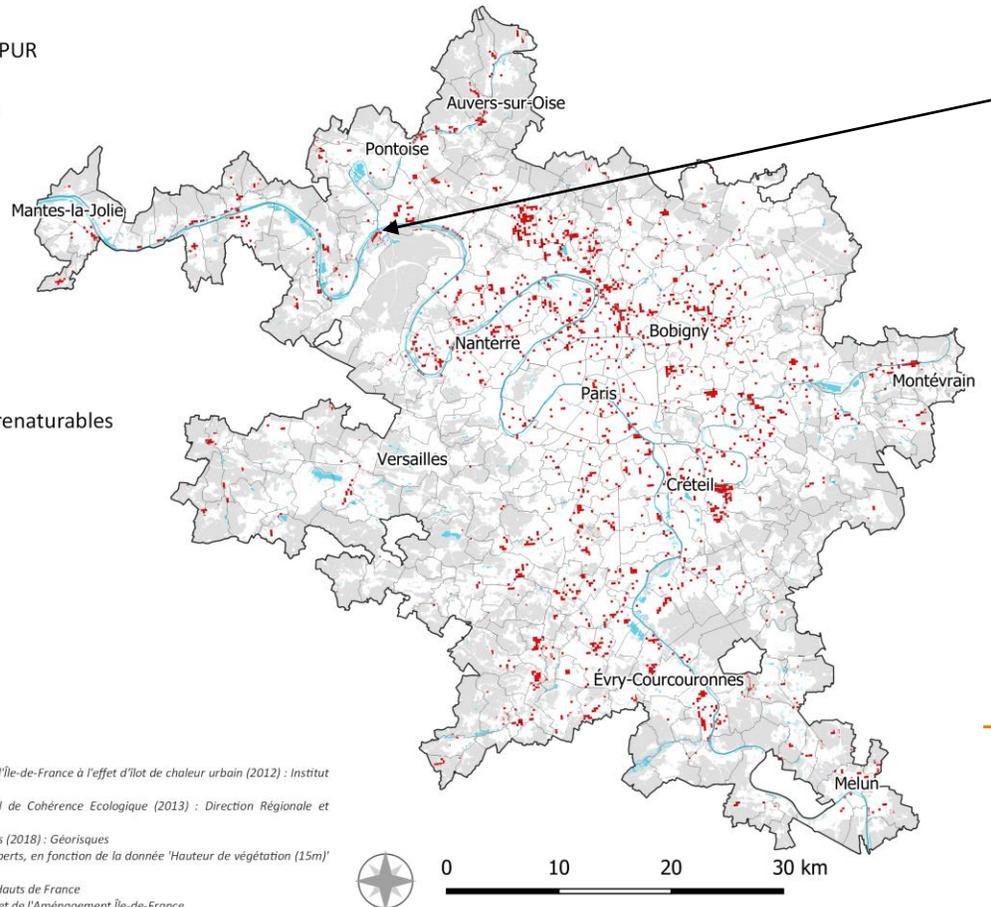
POTENTIEL DE RENATURATION À L'ÉCHELLE DE L'UNITÉ URBAINE PARISIENNE

- Définie par l'INSEE (continuité du bâti et le nb d'habitants)
- 409 communes
- 2 845 km²
- 10,8 M d'hab. / 12 M

Ressort : Grandes zones logistiques, zones d'activités peu densément construites, des zones de carrières, des linéaires d'infrastructures routières, des zones aéroportuaires ou portuaires, ainsi que les berges de cours d'eau.

ESPACES ARTIFICIALISÉS PRIORITAIRES À LA RENATURATION DE L'UNITÉ URBAINE PARISIENNE

- Limites de l'unité urbaine
- Limites de la zone cartographiée par l'APUR
- Espaces en eau
- Espaces naturels, agricoles et forestiers



■ Espaces artificialisés potentiellement renaturables

Réalisation : Cerema Île-de-France (février 2021)

Sources de données :

- ©IGN-BD-TOPO-2017*

- Unité urbaine de Paris : INSEE

- MOS 2017, Espaces verts ou boisés ouverts au public (2019), Vulnérabilité de l'Île-de-France à l'effet d'îlot de chaleur urbain (2012) : Institut Paris Région

- Enveloppes d'alerte zone humide (2010) et données du Schéma Régional de Cohérence Ecologique (2013) : Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Énergie Île-de-France

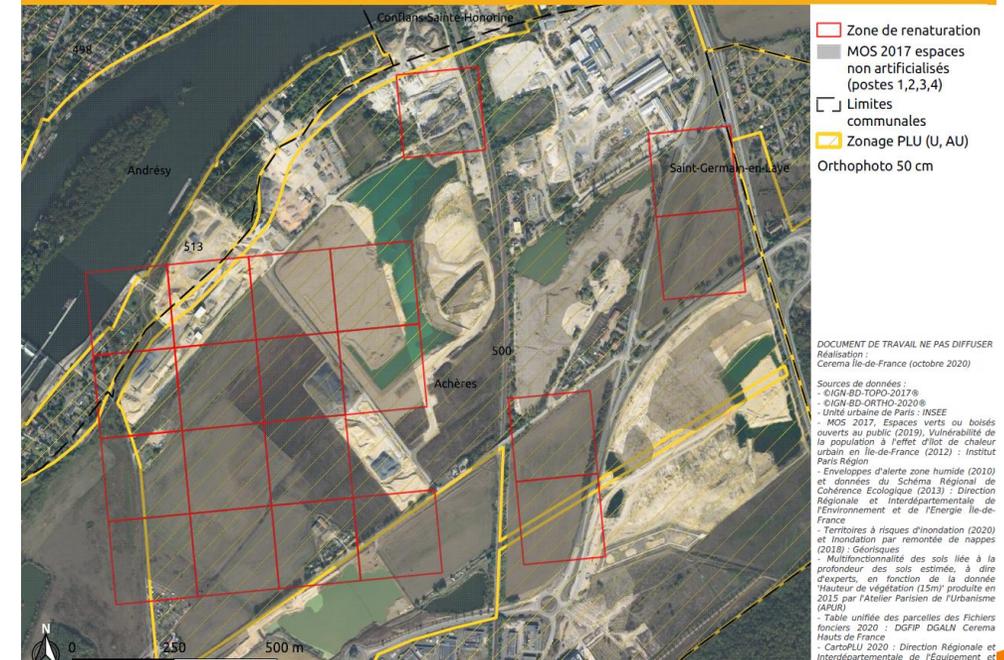
- Territoires à risques d'inondation (2020) et Inondation par remontée de nappes (2018) : Géorisques

- Multifonctionnalité des sols liée à la profondeur des sols estimée, à dire d'experts, en fonction de la donnée 'Hauteur de végétation (15m)' produite en 2015 par l'Atelier Parisien de l'Urbanisme (APUR)

- Table unifiée des parcelles des Fichiers fonciers 2020 : DGFiP DGALN Cerema Hauts de France

- Carte PLU 2020 : Direction Régionale et Interdépartementale de l'Équipement et de l'Aménagement Île-de-France

Repérage des zones de renaturation : Andrésy, Achères, Saint-Germain-en-Laye, Conflans-Sainte-Honorine



- Zone de renaturation
 - MOS 2017 espaces non artificialisés (postes 1,2,3,4)
 - Limites communales
 - Zonage PLU (U, AU)
- Orthophoto 50 cm

DOCUMENT DE TRAVAIL NE PAS DIFFUSER
Réalisation : Cerema Île-de-France (octobre 2020)

Sources de données :

- ©IGN-BD-TOPO-2017*

- ©IGN-BD-ORTHO-2020*

- Unité urbaine de Paris : INSEE

- MOS 2017, Espaces verts ou boisés ouverts au public (2019), Vulnérabilité de la population à l'effet d'îlot de chaleur urbain en Île-de-France (2012) : Institut Paris Région

- Enveloppes d'alerte zone humide (2010) et données du Schéma Régional de Cohérence Ecologique (2013) : Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Énergie Île-de-France

- Territoires à risques d'inondation (2020) et Inondation par remontée de nappes (2018) : Géorisques

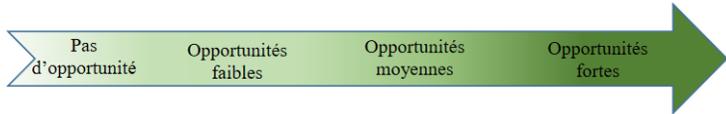
- Multifonctionnalité des sols liée à la profondeur des sols estimée, à dire d'experts, en fonction de la donnée 'Hauteur de végétation (15m)' produite en 2015 par l'Atelier Parisien de l'Urbanisme (APUR)

- Table unifiée des parcelles des Fichiers fonciers 2020 : DGFiP DGALN Cerema Hauts de France

- Carte PLU 2020 : Direction Régionale et Interdépartementale de l'Équipement et

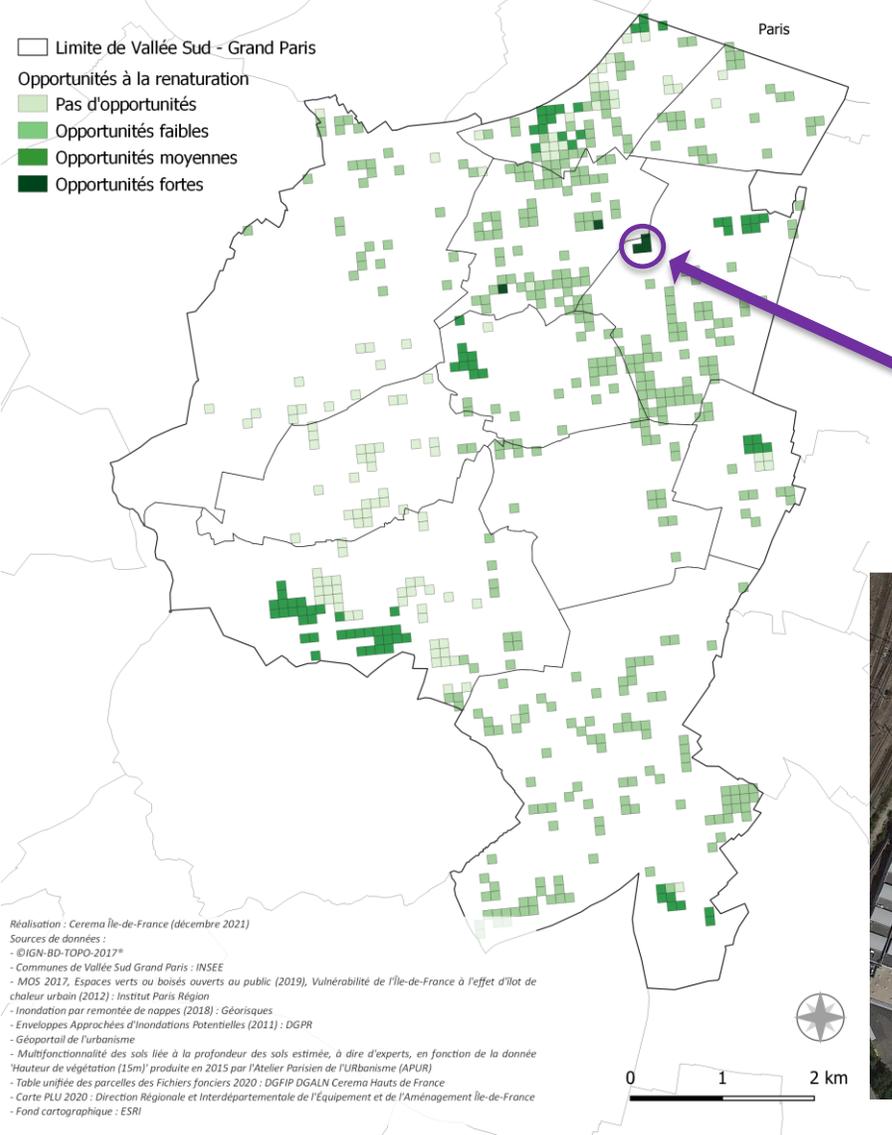
Ex. : Carrières d'extraction de sables/graviers d'Andrésy caractérisées par de vastes espaces de logistique

POTENTIEL DE RENATURATION À L'ÉCHELLE DE L'EPCI VALLÉE SUD GRAND PARIS



- 11 communes
- 47 km²
- 401 755 habitants

OPPORTUNITÉS DES ESPACES PRIORITAIRES À LA RENATURATION DE VALLÉE SUD - GRAND PARIS

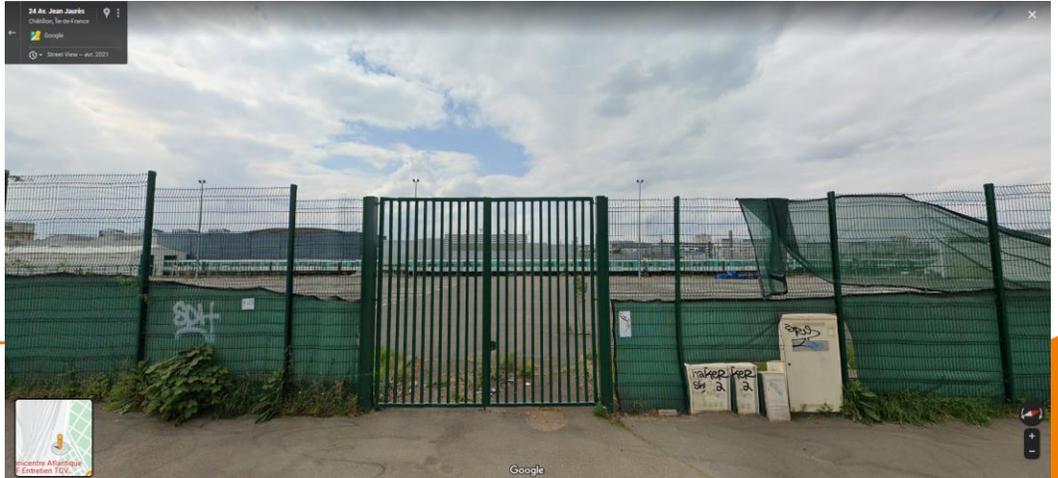


Ressort : stades et gymnases, établissements d'enseignement ou de santé, des parcs et jardins peu arborés, parkings de zones commerciales ou établissements publics



Centre Bus RATP :

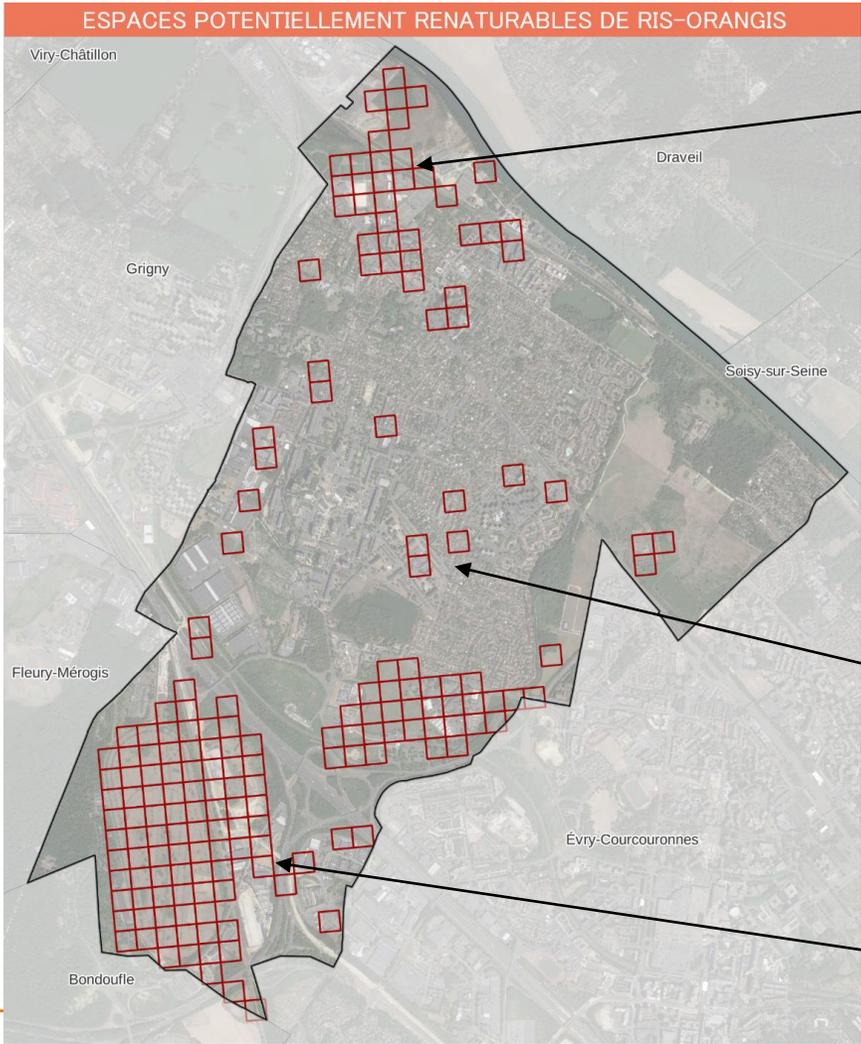
=> environ 1 ha de parking totalement imperméabilisé à proximité immédiate du cimetière de Bagneux (11 500 m²)



Google Street View

POTENTIEL DE RENATURATION À L'ÉCHELLE DE LA COMMUNE DE RIS-ORANGIS

- 8,7 km²
- 30 000 habitants



Terrains de sport

Etablissement scolaire, parking, rond-point



Hippodrome