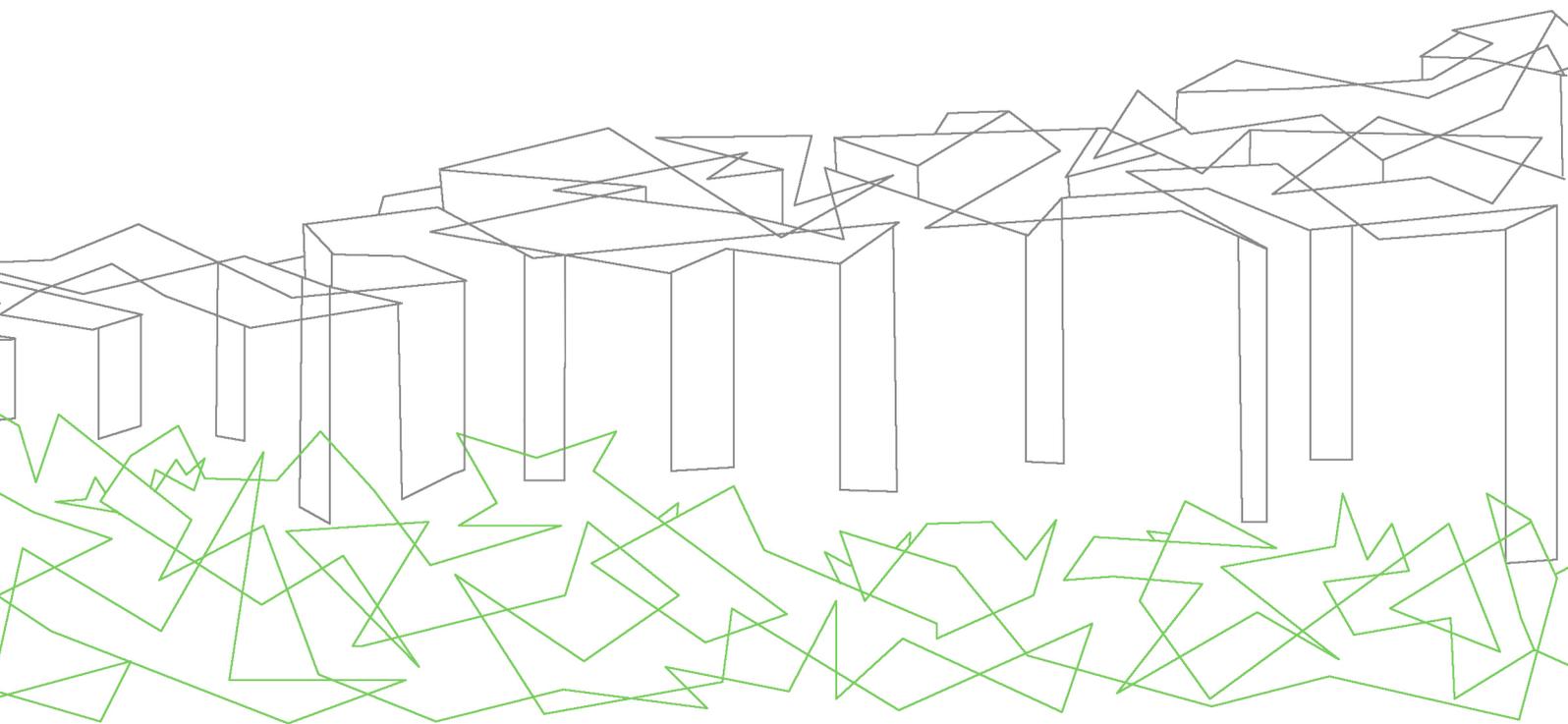


# **La Consultation internationale de recherche et de développement sur le Grand Pari de l'agglomération parisienne**

**Analyse des propositions sur le thème de la nature**



## **Les équipes de la consultation**

### **ANTOINE GRUMBACH ET ASSOCIÉS**

(Mandataire Antoine Grumbach)

### **ATELIERS JEAN NOUVEL**

(Mandataires Jean Nouvel, Jean-Marie Duthilleul  
et Michel Cantat-Dupart)

### **CASTRO**

(Mandataire Roland Castro)

### **CHRISTIAN DE PORTZAMPARC**

(Mandataire Christian de Portzamparc)

### **GROUPE DESCARTES**

(Mandataire Yves Lion)

### **L'AUC**

(Mandataire Djamel Klouche)

### **LIN**

(Mandataire Finn Geipel)

### **MVRDV**

(Mandataire Winy Maas)

### **RSHP**

(Mandataire Richard Rogers)

### **STUDIO 09**

(Mandataires Bernardo Secchi et Paola Vigano)

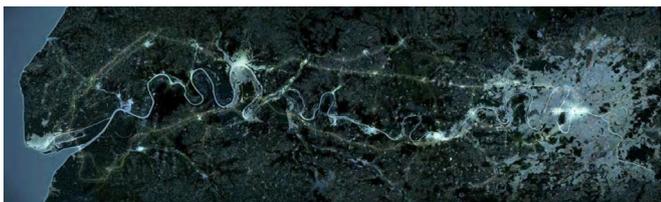
Cette analyse constitue un résumé des propositions des 10 équipes présentant pour chacune une carte de synthèse, une carte de situation à l'échelle de la région pour les projets se concentrant sur la capitale, des images rendues dans les livrets du chantier final intitulé «Le diagnostic prospectif de l'agglomération parisienne» ainsi qu'une sélection des terminologies récurrentes ou représentatives du développement du thème de la nature (ceux utilisés comme titre étant de plus grande police).

Les cartes de synthèse ont été réalisées d'après une sélection des documents graphiques significatifs des propositions, qui après avoir été chargées sur le logiciel Argis, ont servi de base de travail.

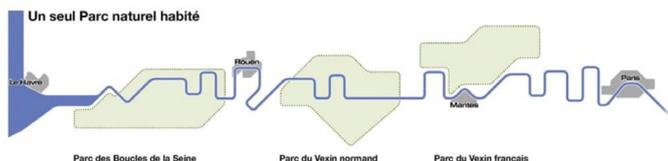
Il s'agit en fait de redessiner ou d'interpréter les informations des cartes originales avec le SIG (Systèmes d'information géographique) par le recoupement de données de source IGN (celles ayant été fournies aux équipes du concours) dans la cadre du cours de B. Laurencin. En effet, les documents aux tracés précis permettaient une interprétation des appuis cartographiques utilisés par les équipes, ou au contraire, pour les dessins schématiques un redessin des informations. La synthèse ainsi réalisée donne une vue d'ensemble des propositions dispersées dans les pages du livret de chaque équipe.

De plus, en utilisant une charte graphique commune, les effets visuels disparaissaient au profit du contenu des projets tout en mettant en avant une comparaison effective des 10 équipes.

La confrontation des rendus aux réalités territoriales a permis de mettre en évidence les qualités et les limites des propositions.



Seine Métropole



Un Parc Nature habitée

Terminologies:

**Seine Métropole. Paris-Rouen-Le Havre**

La Seine comme identité géographique

**La vallée de la Seine**

Promenade dans la vallée de la Seine

Etre touriste dans sapropre ville

**Un Parc Nature Habitée**

Un seul Parc naturel habité

**Ville nature**

**«Ville Nature» entre ciel et terre**

La nature en ville / La ville dans la nature

Alternance infinie entre ville et nature

**Construire avec la nature**

**Paris Nature, la résurgence du sol dans la ville**

Une ville linéaire multipolaire inscrite dans la nature

Un axe écologique et agricole

Une ville pensée dans la géographie

Respiration paysagère

Continuité du grand paysage

Agriculture de proximité

Trame verte et bleue

Trame verte en cœur d'îlots

Une grande armature végétale

Formes de nature:

Parc naturel

Remarques:

Réseau de trois grands parcs naturels le long de la Seine



  
Parcs naturels habités



Parc urbain à Rosny-sur-Seine et Mantes-la-Jolie



Aménagement paysagé de l' A13

Terminologies:

**Seine Métropole. Paris-Rouen-Le Havre**

La Seine comme identité géographique

**La vallée de la Seine**

Promenade dans la vallée de la Seine

Etre touriste dans sa propre ville

**Un Parc Nature Habité**

Un seul Parc naturel habité

**Ville nature**

**«Ville Nature» entre ciel et terre**

La nature en ville / La ville dans la nature

Alternance infinie entre ville et nature

**Construire avec la nature**

**Paris Nature, la résurgence du sol dans la ville**

Une ville linéaire multipolaire inscrite dans la nature

Un axe écologique et agricole

Une ville pensée dans la géographie

Respiration paysagère

Continuité du grand paysage

Agriculture de proximité

Trame verte et bleue

Trame verte en cœur d'îlots

Une grande armature végétale

Formes de nature:

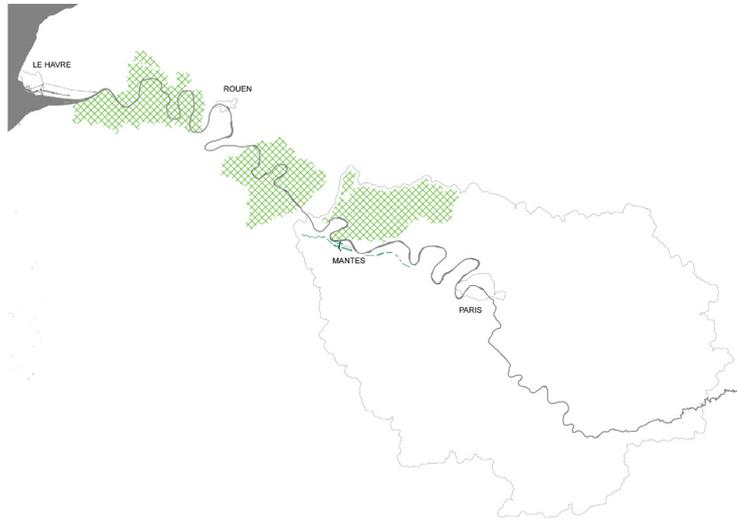
**Parc urbain**

Aménagement linéaire paysagé le long d'une autoroute

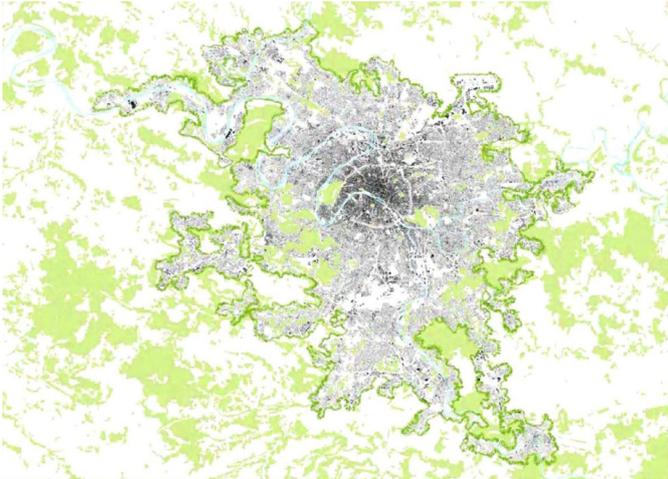
Remarques:

Réseau d'espaces verts connectés le long de la Seine

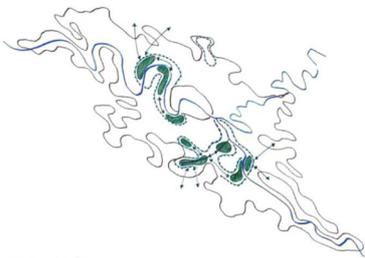
Limite de réflexion sur l'échelle du Grand Paris par un projet tournant le dos à la majorité du territoire de l'Île-de-France



- Aménagement paysagé de l'A13
- ▨ Parc urbain
- ▨ Parc naturel habités



Lisières



Connexions écologiques entre vallées



Ambiance des lisières

Terminologies:

**Naissances et renaissances de mille et un bonheurs parisiens**

**Lisières, franges, bords, interférences...**

Lieux de promenade, aires de pique-nique, sentiers de randonnée, parcours de santé, pistes cyclables, allées cavalières, terrains de jeux pour les petits, prés pour les jeux de balle, jardins potagers, jardins de plaisance, jardins scientifiques (jardins botaniques, arboretums, serres...), jardins pédagogiques, classes vertes, jardins d'apprentissage, jardins d'initiation, vergers et arboriculture, hortillonnages et horticulture, champs maraîchers, sylviculture et exploitation forestière, vente à la cueillette, ramassages, récoltes collectives, réintroduction et développement de la diversité floristique

**Voies, pistes, chemins...**

Couvre sols colorés ou de tapis de fleurs, plantations abondantes, plantations d'alignements réguliers, taille conduite en marquise ou en rideaux architecturés (effet de perspective), impression de forêt, arbres non taillés, (formant voûte sur la route), haies sur les trottoirs, plantes grimpantes et recouvrantes sur les murs, plantations aléatoires, parc « sauvage »

Jardins ouvriers, toitures végétalisées, jardins d'hiver

Jardins suspendus

Surdensification végétale

Parcours végétal le long de la Seine

Promenade verte

Pont habité et planté comme promenade urbaine

Continuité végétale Paris / banlieue

Post-Kyoto : le végétal envahit et infiltre la ville

Formes de nature:

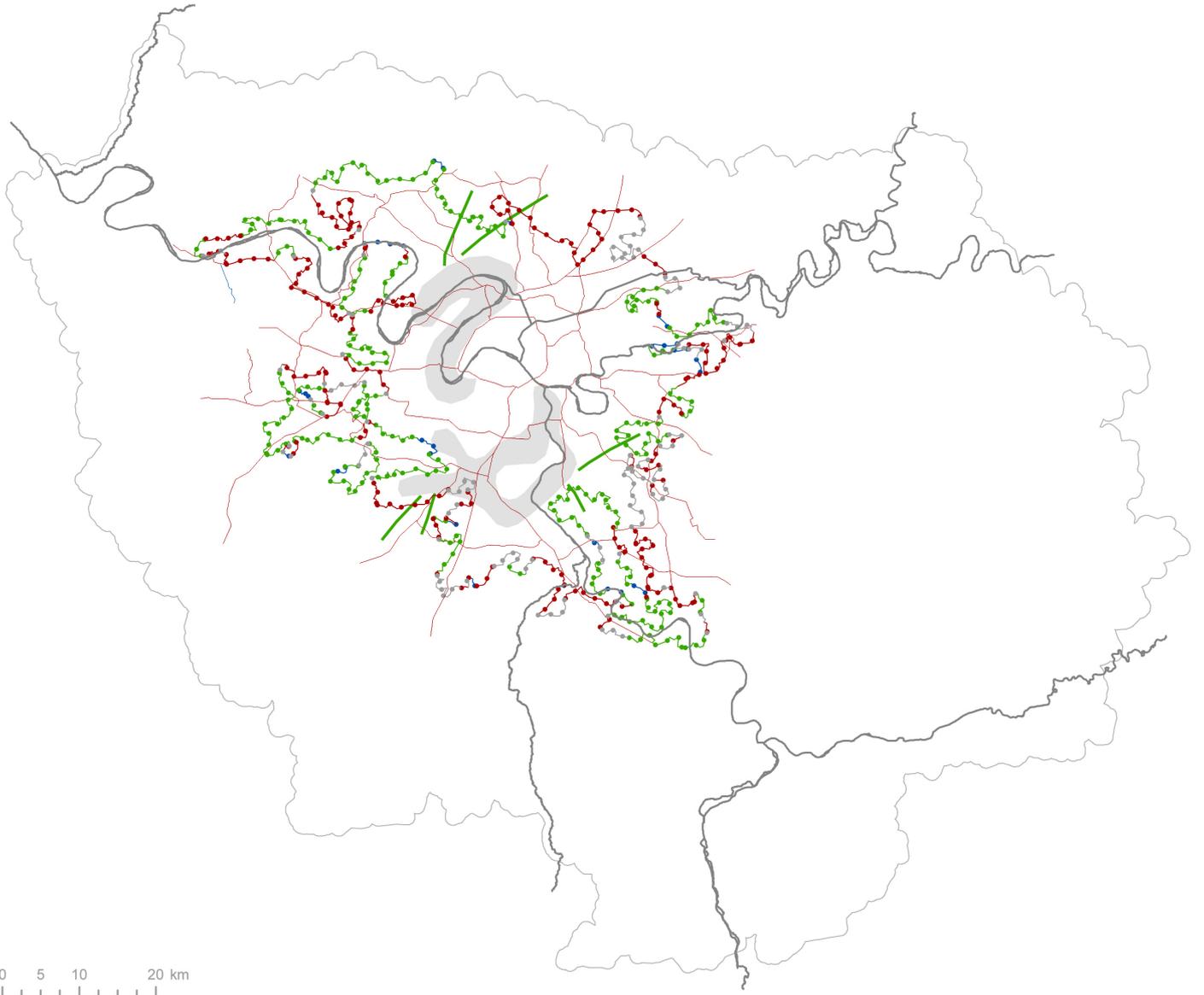
Maillage de pistes destinées à la promenade

Lisières

Connexions écologiques

Remarques:

Aménagement circulaire, de type tâche d'huile, des lisières donnant lieu à une frontière entre la campagne et la ville « Passerelles » ponctuelles entre les deux mondes donnant lieu à des couloirs écologiques



**Appuis des pistes**

— Les routes

**Appuis des lisières**

— La végétation

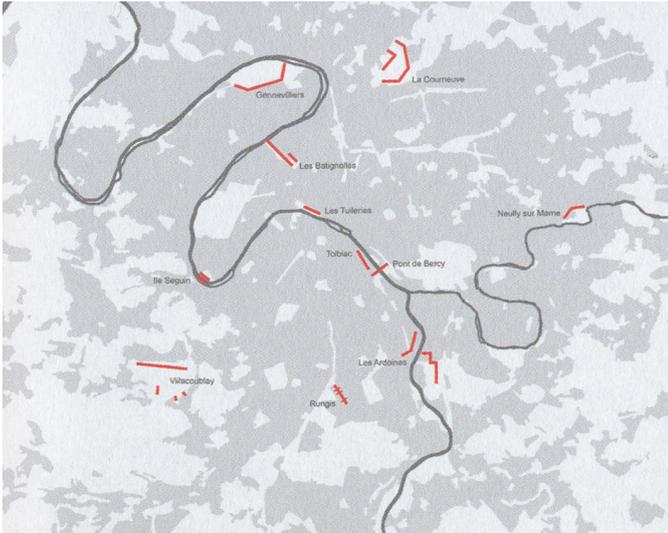
— L'eau

— Les routes

— Sans appui

— Connexions écologiques

■ Vallées



Carte des «balcons» parisiens



Paysage de Paris depuis les «balcons parisiens»

Terminologies:

**Naissances et renaissances de mille et un bonheurs parisiens**

**Lisières, franges, bords, interférences...**

Lieux de promenade, aires de pique-nique, sentiers de randonnée, parcours de santé, pistes cyclables, allées cavalières, terrains de jeux pour les petits, prés pour les jeux de balle, jardins potagers, jardins de plaisance, jardins scientifiques (jardins botaniques, arboretums, serres...), jardins pédagogiques, classes vertes, jardins d'apprentissage, jardins d'initiation, vergers et arboriculture, hortillonnages et horticulture, champs maraîchers, sylviculture et exploitation forestière, vente à la cueillette, ramassages, récoltes collectives, réintroduction et développement de la diversité floristique

**Voies, pistes, chemins...**

Couvre sols colorés ou de tapis de fleurs, plantations abondantes, plantations d'alignements réguliers, taille conduite en marquise ou en rideaux architecturés (effet de perspective), impression de forêt, arbres non taillés, (formant voûte sur la route), haies sur les trottoirs, plantes grimpantes et recouvrantes sur les murs, plantations aléatoires, parc « sauvage »

Jardins ouvriers, toitures végétalisées, jardins d'hiver

Jardins suspendus

Surdensification végétale

Parcours végétal le long de la Seine

Promenade verte

Pont habité et planté comme promenade urbaine

Continuité végétale Paris / banlieue

Post-Kyoto : le végétal envahit et infiltre la ville

Formes de nature:

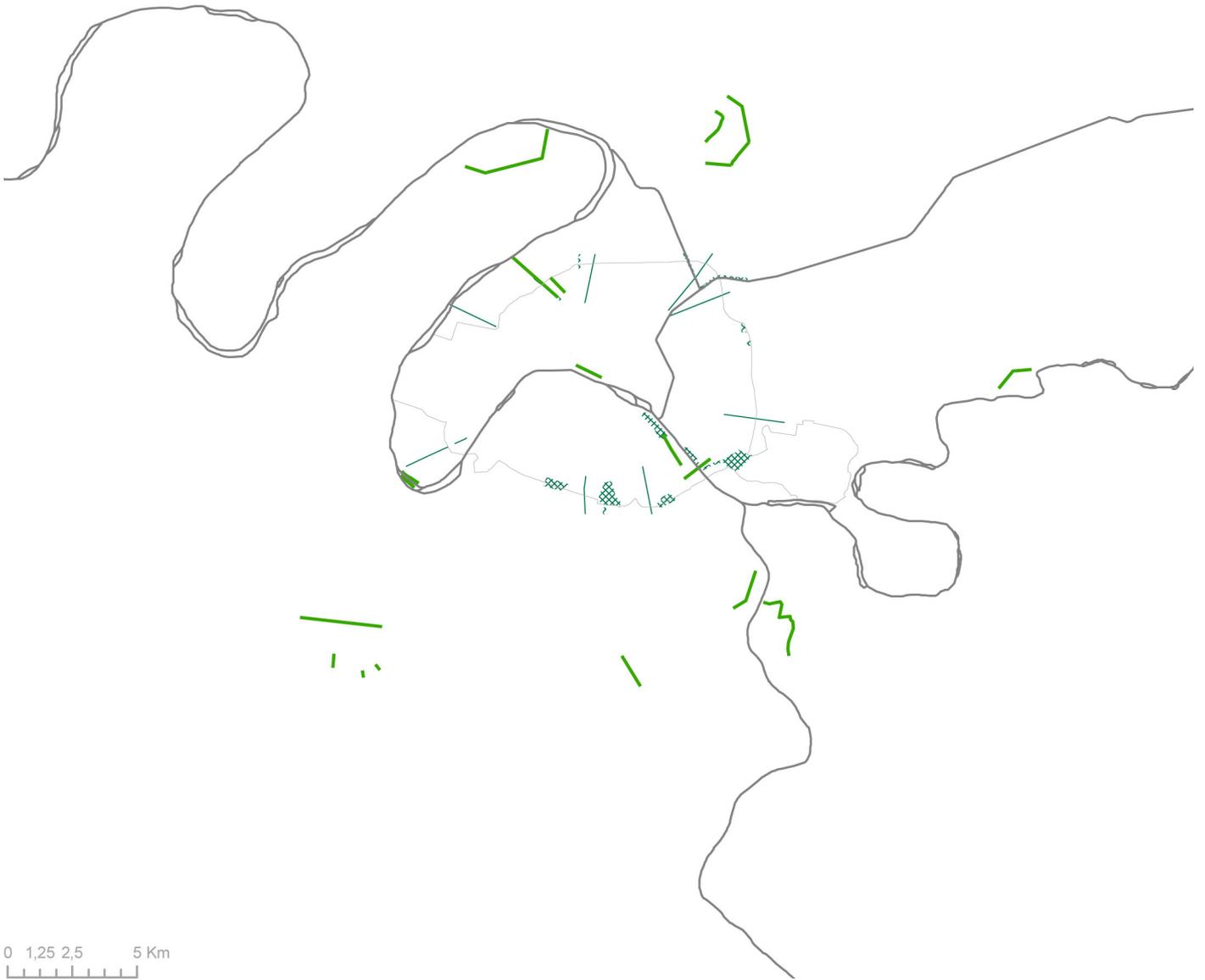
Jardins suspendus appelés «balcons parisiens»

Espaces verts

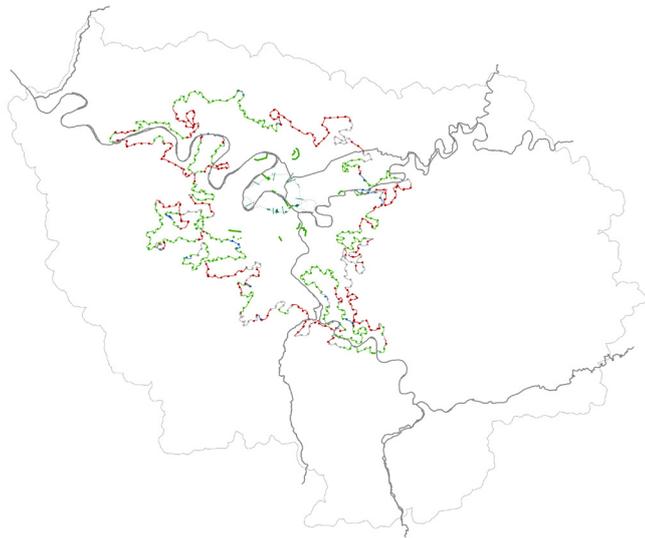
Boulevards plantés

Remarques:

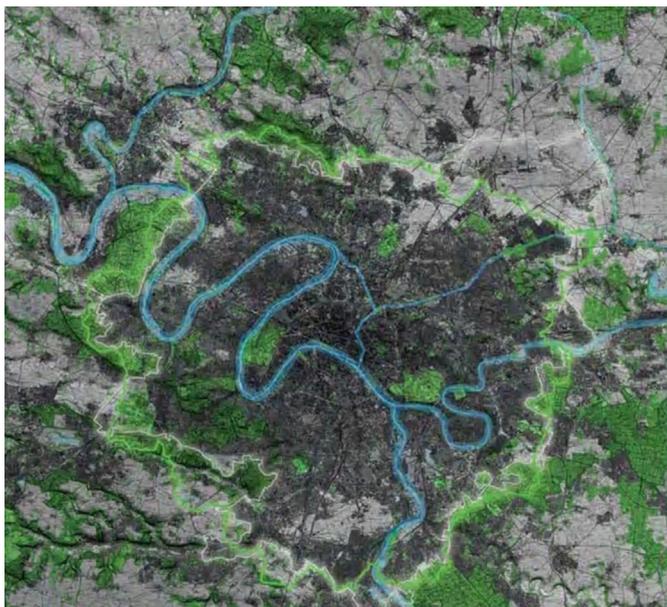
Prolongement d'espaces verts vers la banlieue renforçant le rôle initial de la Ceinture verte



0 1,25 2,5 5 Km



-  Balcons parisiens
-  Boulevards plantés
-  Prolongement des espaces verts



Chemin de Grande Randonnée



Maillage vert

Terminologies:

**Le relief comme charpente naturelle du grand Paris**

**Lieux de voyages, belvédères, forts: un ailleurs métropolitain**

**Châteaux de vacances**

**Lieux magiques**

**Lieux de voyages poétiques**

**Voyage métropolitain**

**Le grand Paris: ici je suis ailleurs**

**Nouvelle aire (ère) métropolitaine**

**La campagne en ville**

**Ruralité dépayssante**

**Fermes modèles**

**Jardins partagés**

**Jardins verticaux**

**Tours-jardins**

Formes de nature:

**Maillage vert**

**Chemin de grande randonnée**

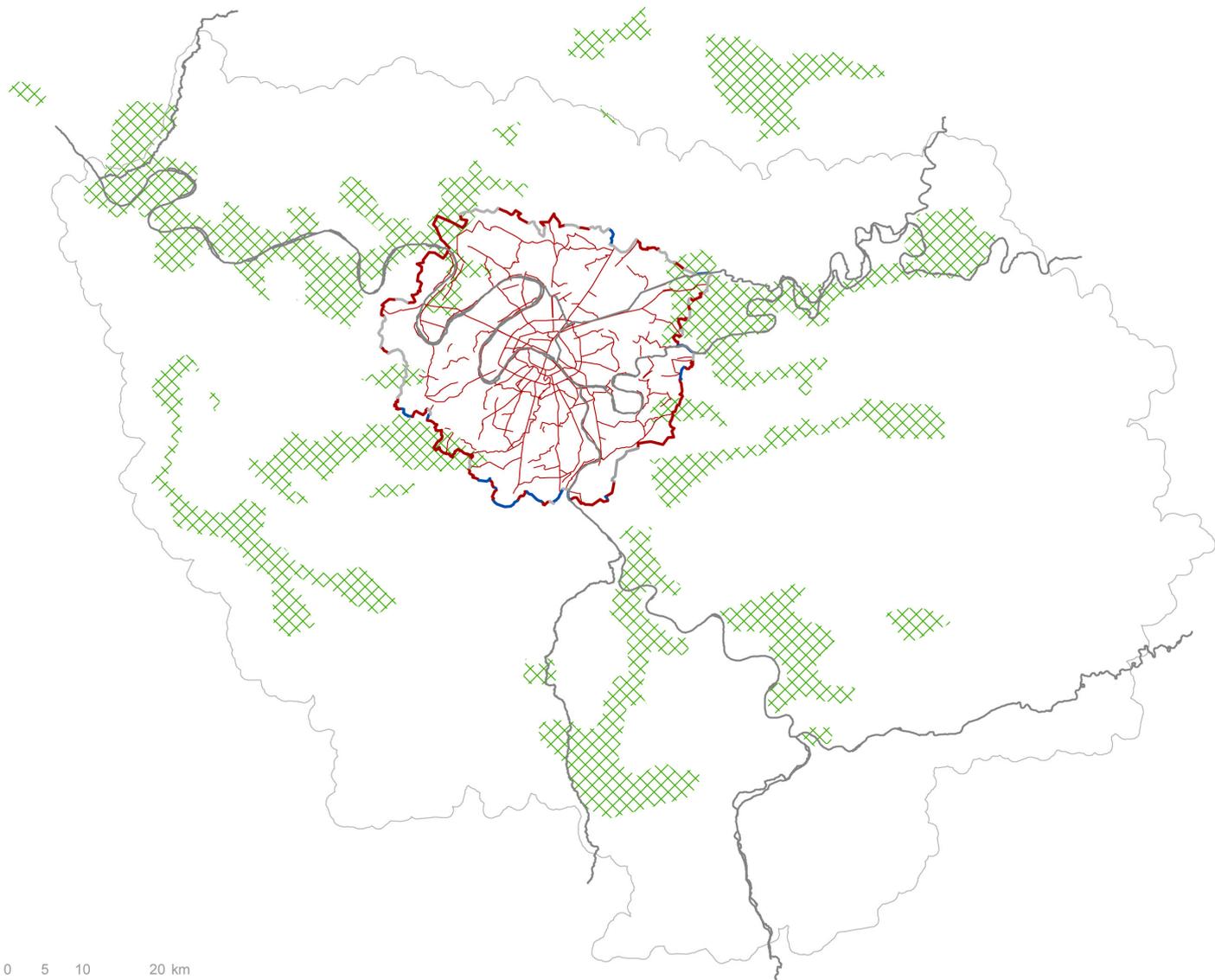
**Forêts**

Remarques:

**Aménagement circulaire en limite de petite couronne**

**Maillage circonscrit au chemin de grande randonnée**

**Extension surfacique des forêts dans la grande couronne**



0 5 10 20 km

**Appuis du chemin de grande randonnée**

- L'eau
- Les routes
- Sans appui

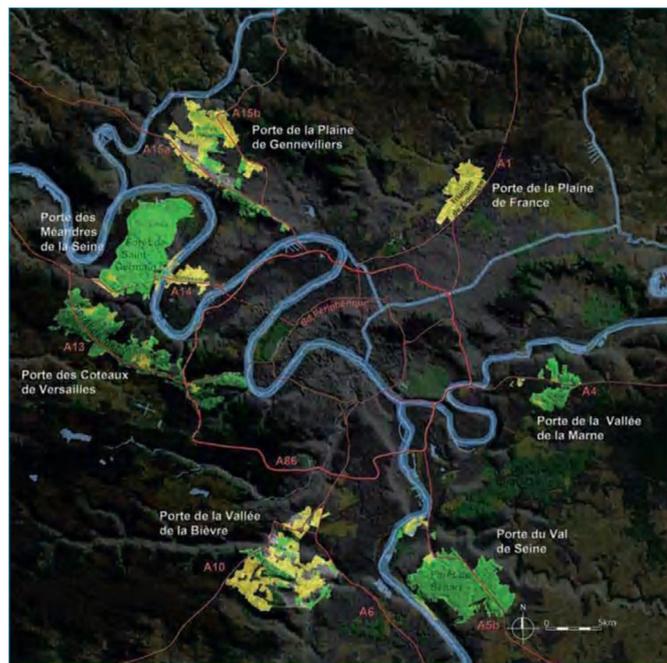
**Appuis du maillage vert**

- Les routes

 Extension des forêts



Carte des lieux de voyages



Mise en scène paysagère



Le Fort de Charenton

Terminologies:

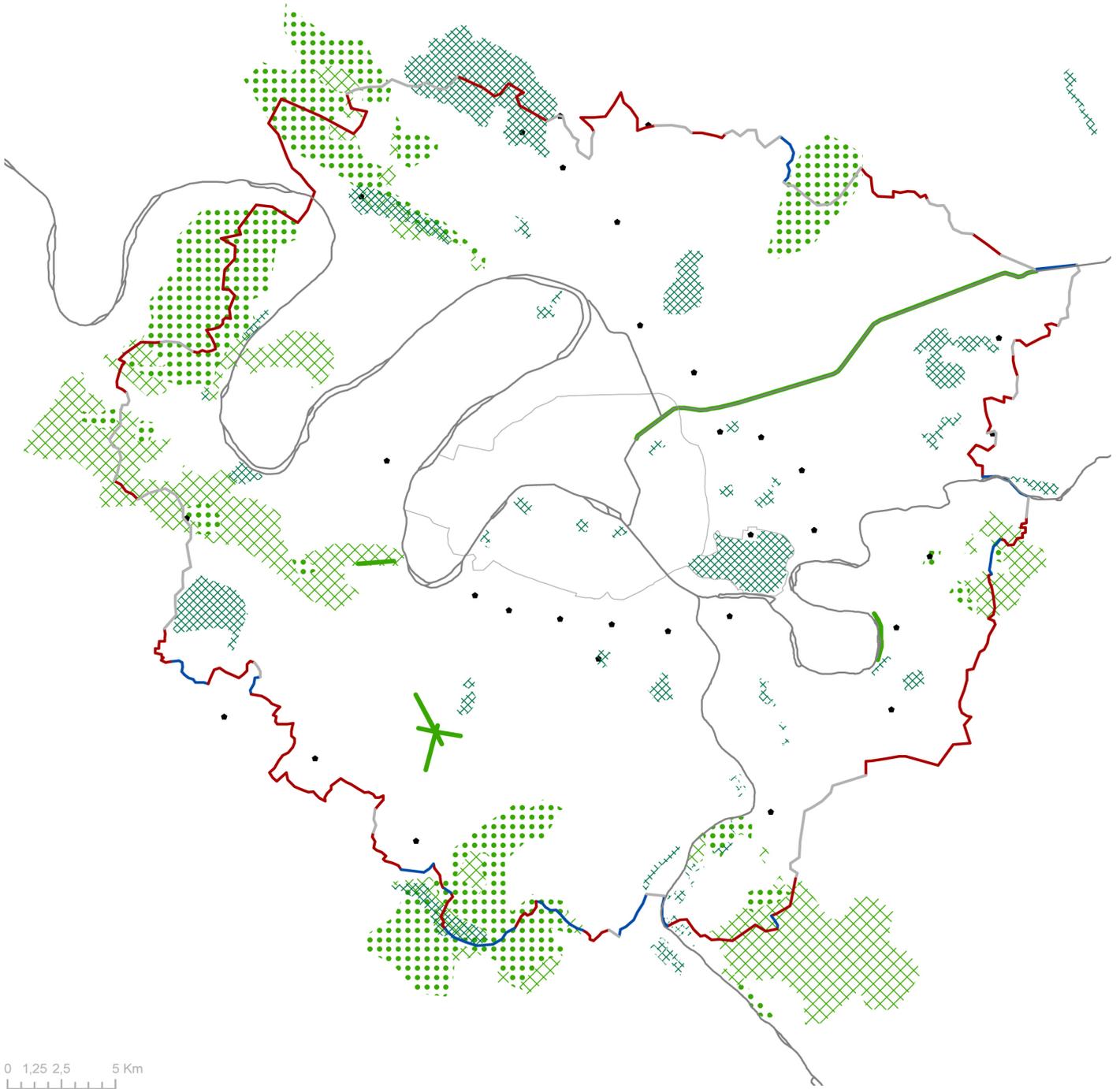
- Le relief comme charpente naturelle du grand Paris
- Lieux de voyages, belvédères, forts: un ailleurs métropolitain
- Châteaux de vacances
- Lieux magiques
- Lieux de voyages poétiques
- Voyage métropolitain
- Le grand Paris: ici je suis ailleurs
- Nouvelle aire (ère) métropolitaine
- La campagne en ville
- Ruralité dépayssante
- Fermes modèles
- Jardins partagés
- Jardins verticaux
- Tours-jardins

Formes de nature:

- Lieux de voyages (promenades, perspectives paysagères et forts militaires)
- Mise en scène paysagère

Remarques:

- Revalorisation d'espaces verts et aménagements linéaires à Paris et dans la petite couronne
- Connexion des mises en scène paysagère avec le chemin de grande randonnée



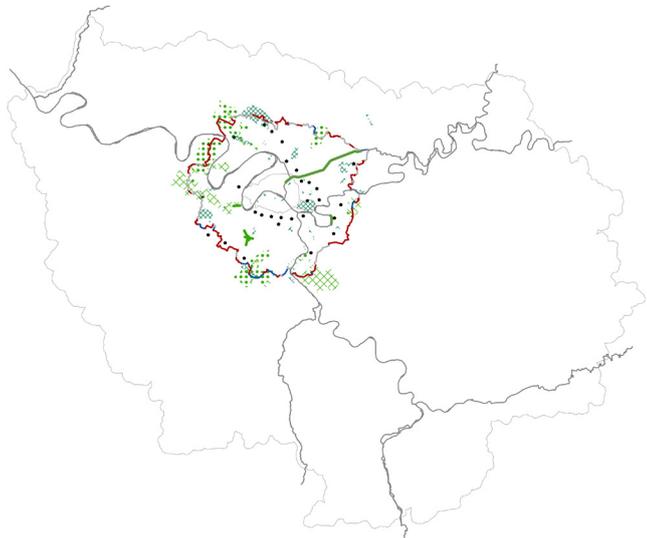
0 1,25 2,5 5 Km

Types de mise en scène paysagère

-  Forêts
-  Autres

Types de lieux de voyages

-  Lieux de promenades
-  Perspectives paysagères
-  Forts militaires



Lieux de voyages liés au thème de la nature répertoriés d'après la carte:

**Les lieux de promenades**

Parc des Buttes-Chaumont  
Parc du Champ-de-Mars  
Parc André Citroën  
Jardin des Plantes  
Jardin du Luxembourg  
Bois de Vincennes  
Parc de la Vallée aux loups  
Parc Henri Sellier  
Parc Chanteraines  
Parc des Beaumonts  
Parc des Guilands  
Parc départemental de Romainville  
Parc du ru Saint-Roch  
Parc de la Courneuve  
Parc des Hautes Bruyères  
Parc des Lilas  
Parc du château de Retz  
Parc du château d'Ormesson  
Parcs de Versailles  
Parc des Granges du Barry  
Bois de Bernouilles  
Bois de Corneilles  
Forêt régionale de Bondy  
Forêt du Rocher de Saulx  
Forêt de Montmorency  
Terrasses de Saint-Germain-en-Laye  
Les murs à pêches à Montreuil  
Coulée verte de la Butte Goële  
Sentiers  
Prairie communale  
Cultures maraîchères  
Étang de Créteil  
Étang de Vigneux  
Étang de Draveil  
Étang de Grigny  
Étang de Viry-Châtillon  
Étang de Valenton  
Étang de Villeneuve-le-Roi  
Étang de Vaires  
Lac d'Enghien  
Bassin de l'Ouest  
Lac du Nord

### **Les forts militaires**

Fort d'Issy  
Fort de Vanves  
Fort de Montrouge  
Fort de Bicêtre  
Fort d'Ivry  
Fort de Charenton  
Fort de Vincennes  
Fort de Nogent  
Fort de Rosny  
Fort de Noisy  
Fort de l'Est  
Fort du Mont-Valérien  
Fort de Vaujours  
Fort de Montmorency  
Fort d'Aubervilliers  
Fort de Cormeilles  
Fort de Romainville  
Fort de Champigny  
Fort de Montlignon  
Fort de Domont  
Fort d'Ecouen  
Fort de Villiers  
Fort de Chelles  
Fort de Sucie-en-Brie  
Fort de Villeneuve  
Fort de Palaiseau  
Fort de Haut Buc  
Fort de Villeras  
Fort du Trou-d-Enfer  
Redoute de la Butte-Pinson  
Redoute de la Haute Bruyère

### **Les perspectives paysagères**

Canal de l'Ourcq  
Bords de Marne  
Parc de Saint-Cloud  
Forêt de Verrières

## CHRISTIAN DE PORTZAMPARC



Saint-Denis



Coulées vertes des gares du Nord et de l'Est

### Terminologies:

L'archipel comme notion de limites, de bords construits face à la nature

CENTRAL PARK – Une poétique de l'opposition tranchée bâti-nature

Habiter en bordure de parc

Poétique de la ville du bâti dans son rapport à la nature

Jardin habité

Urbanisation en damier

Ville-campagne

Hybridation nature-urbanité

Coulée verte

La trame jardin

### Formes de nature:

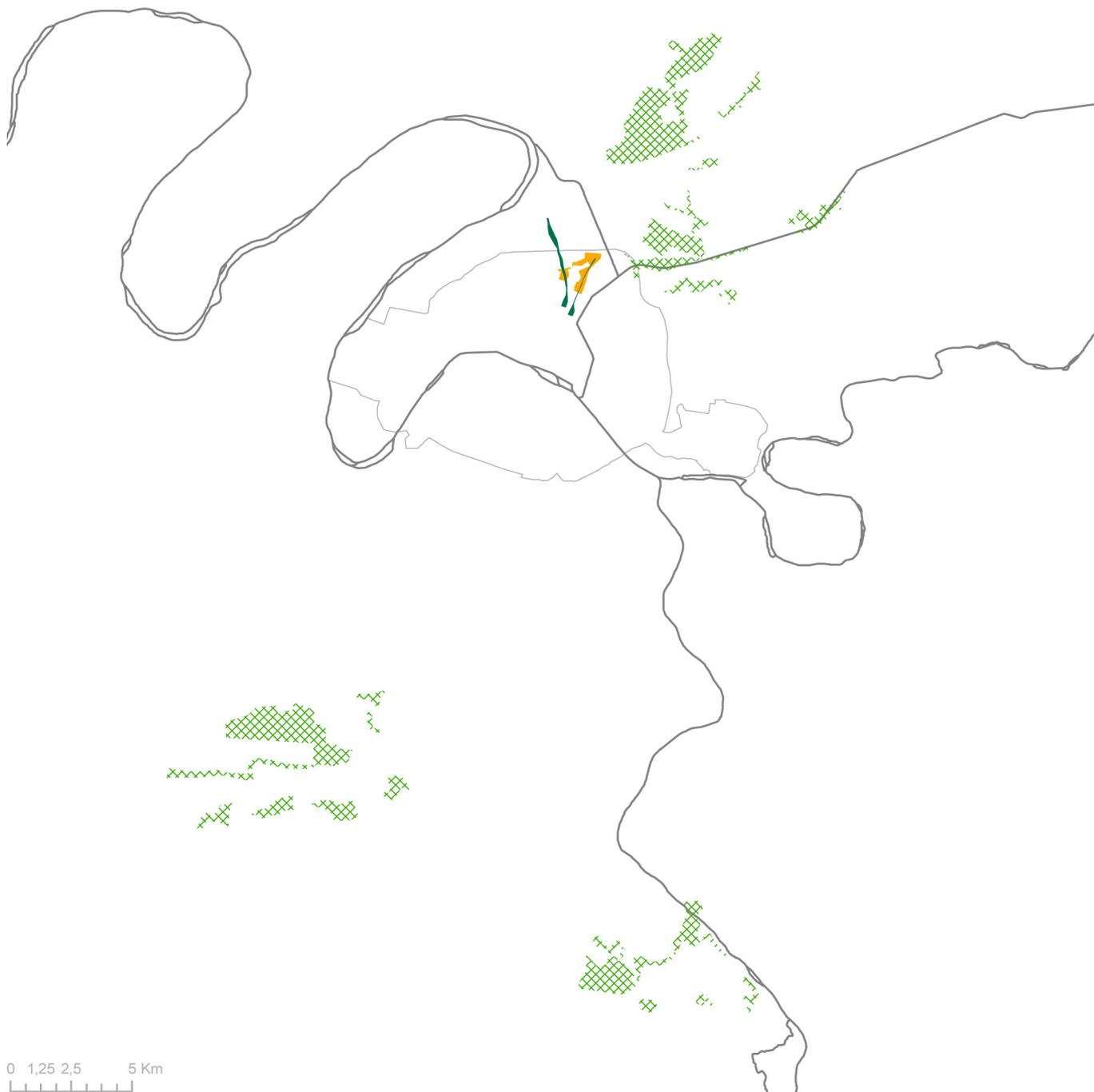
Coulées vertes

Parcs urbains

### Remarques:

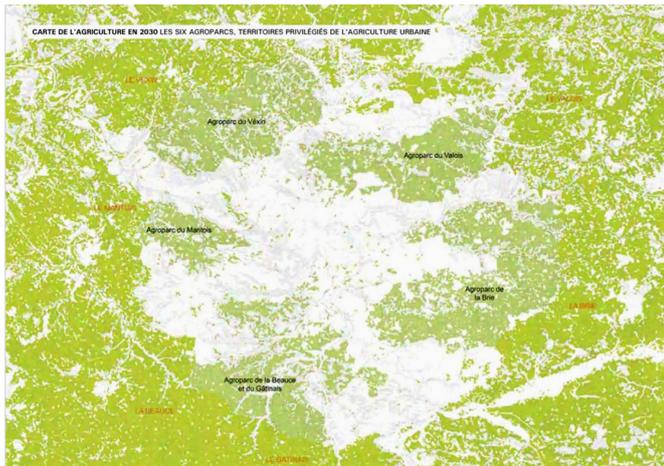
Prolongement du jardin linéaire, situé sur les voies ferrées de la gare du Nord, vers la banlieue renforçant le rôle initial de la Ceinture verte sur une de ses portions

Pas de véritable réseau de parcs urbains qui restent dispersés, en banlieue, à Bobigny, Le Bourget, Grigny - Evry et Massy.



**Types de coulées vertes**

-  Jardins linéaires
-  Jardins avec logements
-  Nouveaux parcs



Les agro parcs



Développer les zones humides

## Terminologies:

### **- 2°C : GRAND PAYSAGE ET CONFORT METROPOLITAIN**

Stratégie végétale globale pour empêcher les pics de chaleur

### **Vivre en ville comme dans son jardin**

Limites naturelles à la ville

Tourner la ville vers la forêt

Le bois comme centralité

Étendre les forêts d'Île-de-France d'au moins 30%

### **Agrandir les forêts et en faire des lieux vivants**

Loisirs en forêt

Espaces boisés

Ceinture forestière

Paris-plage, Paris-forêt

Se baigner, se promener et habiter le long des fleuves

Zones humides

Combinaison de boisements, de zones humides et d'agriculture diversifiée

Six agro parcs du grand Paris

Périurbanisation par l'agriculture

Agriculture urbaine

Mise en réseau des espaces agricoles

Armature naturelle intercommunale

Trames vertes et bleues

Mise en relations des différents espaces verts

Corridors écologiques

Tourisme vert

Empreinte verte

## Formes de nature:

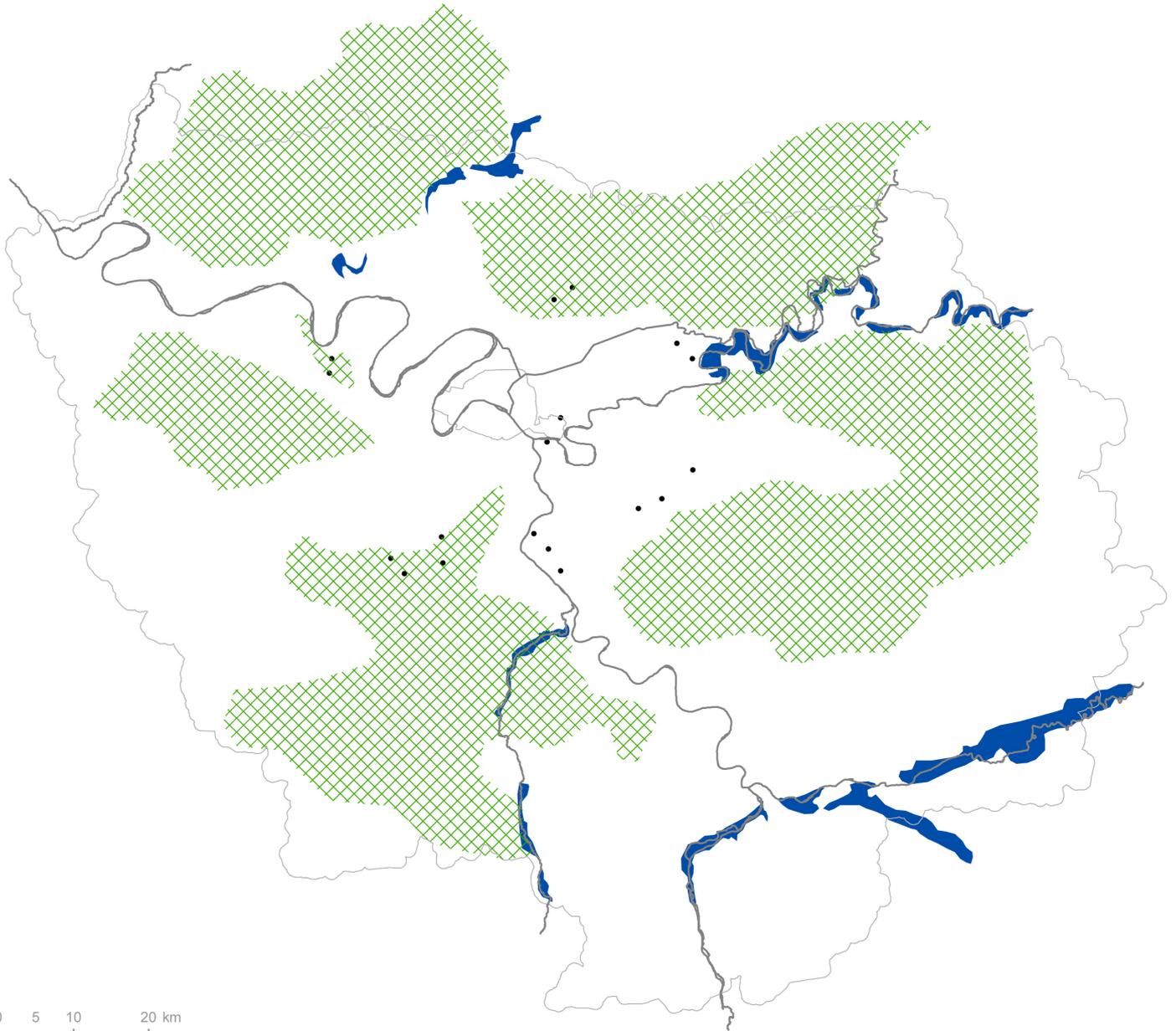
Parcs de nature productrice nommés «agro parcs»

Zones humides

## Remarques:

Répartition homogène des agro parcs en fonction des vallées

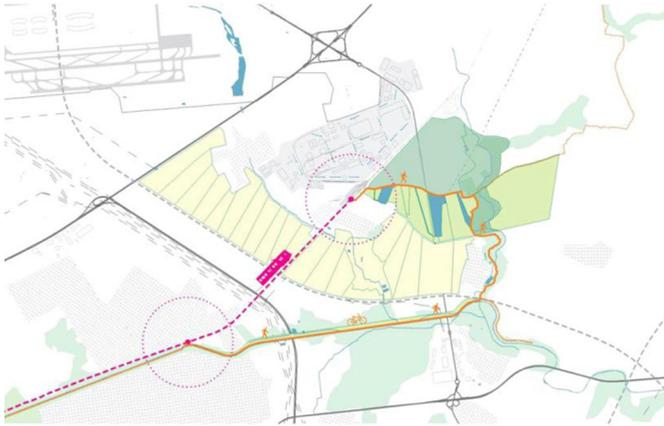
Loisirs en forêts situés en limite de petite couronne



0 5 10 20 km

- Agro parcs
- Zones humides
- Loisirs en forêts

## L'AUC



Jardin botanique



Les cultivars à feuilles laciniées

### Terminologies:

**Nouvelle climatologie métropolitaine parisienne**

**Le parc comme dispositif central**

**Nature de l'espace – les non-lieux de la nature**

**Parlement des cultivars et des hybrides**

**Le jardin des hybrides et des cultivars**

**Jardin clos sans limite**

**Jardin botanique**

**Jardin de Roissy**

**Nature sauvegardée**

**Nature programmée**

**Les friches préparées conditionnées**

**Le conservatoire des fruitiers**

**Le jardin linéaire aux floraisons et aux parfums**

**Arbres à feuilles pourpres**

**Arbustes à feuilles panachées de blanc**

**Arbres à feuilles dorées ou jaunes**

**Arbres à feuilles laciniées**

### Formes de nature:

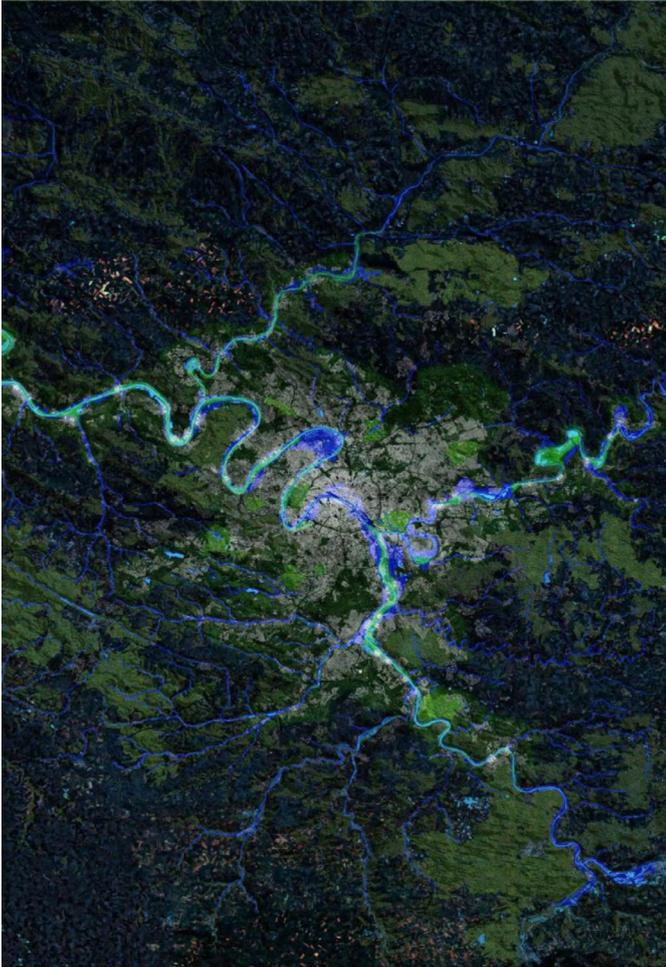
**Jardin urbain**

### Remarques:

**Jardin botanique situé, près de Roissy, le long du canal de l'Ourcq sans réflexion sur le thème de la nature à l'échelle du Grand Paris**



  
Jardin botanique



Seine Parc



Les paysages de Seine Parc

Terminologies:

**Ville légère**

**Grands paysages / Grand Paris**

**Paysages multifonctionnels**

Cohérence paysagère

Réaménagement des paysages

Grands espaces naturels

Reforestation et réhumidification des espaces

Intensité verte (parcs et forêts)

Nature réintégrée

Récréation urbaine

Seine Parc

Lieux de dépaysement

Rives urbaines

Baignade dans la Seine en 2030

Paysages aquatiques

Paysages lacustres semi-naturels

Trame végétale majeure en site alluviale

Corridors verts

Agriculture urbaine

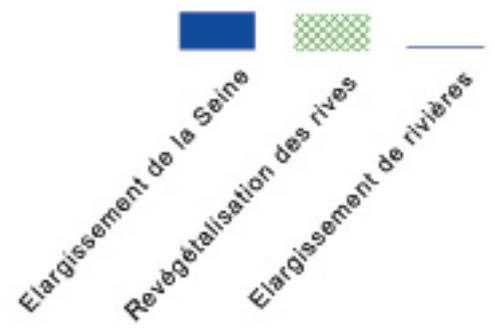
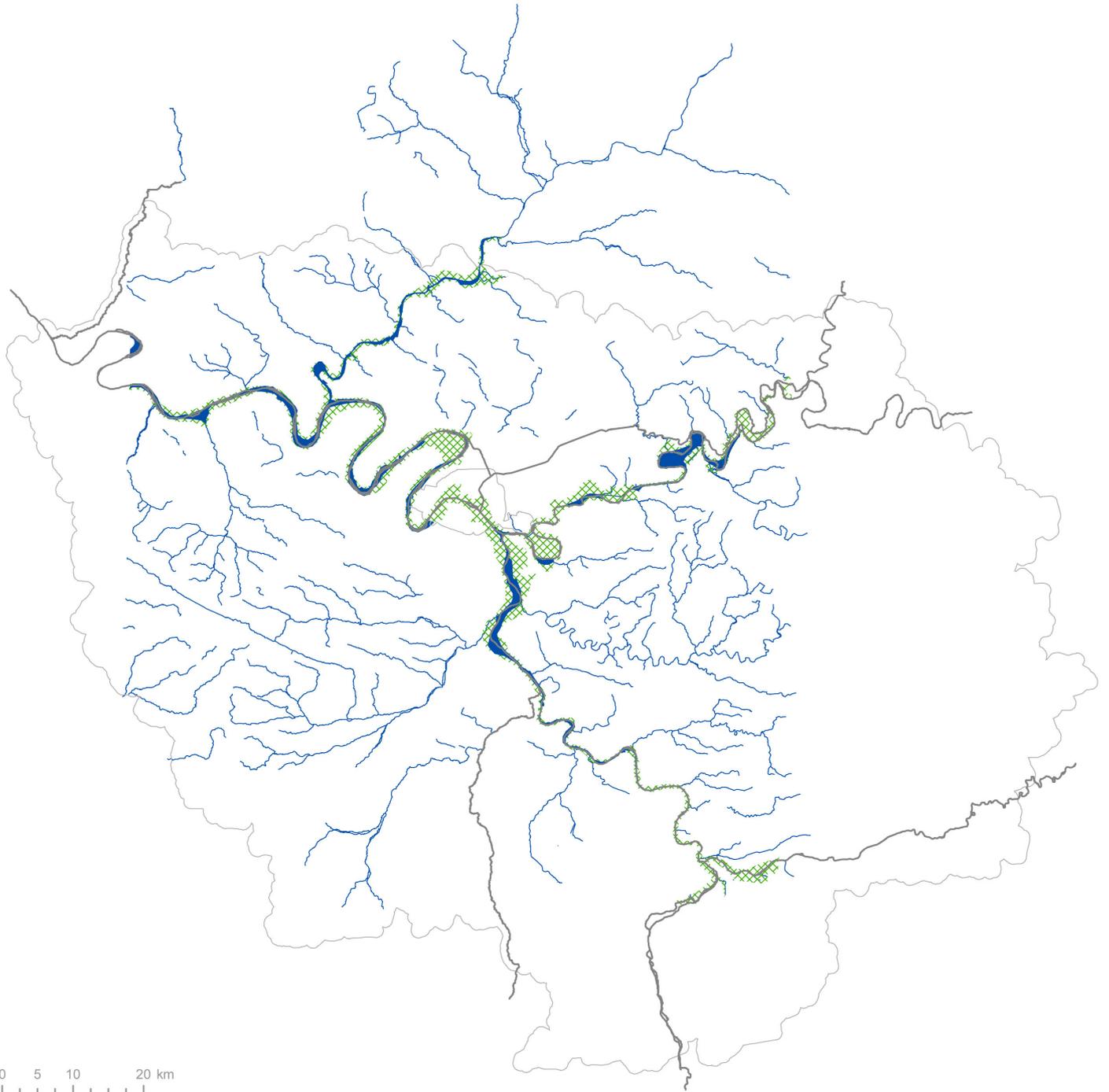
Formes de nature:

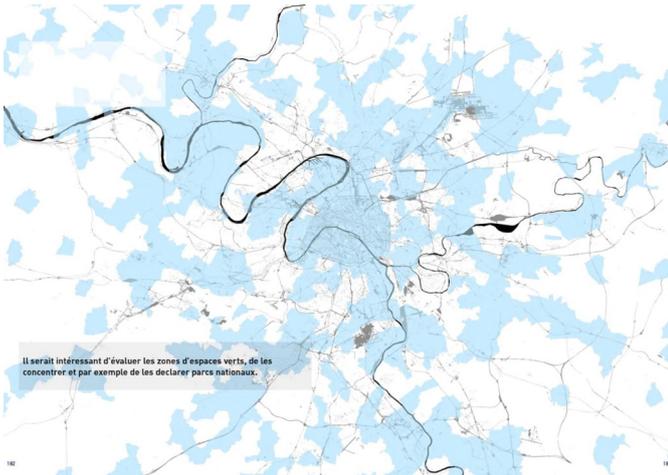
Renaturation de la Seine et de ses berges donnant lieu à un type de jardin linéaire

Remarques:

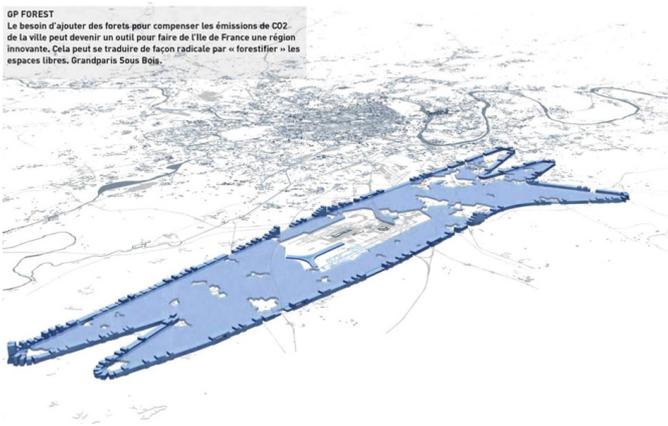
Réflexion à l'échelle territoriale de la place de l'eau par une extension quasi systématique de la Seine et des rivières de la région

Limite de réflexion sur l'échelle du Grand Paris par le format du rendu graphique des cartes

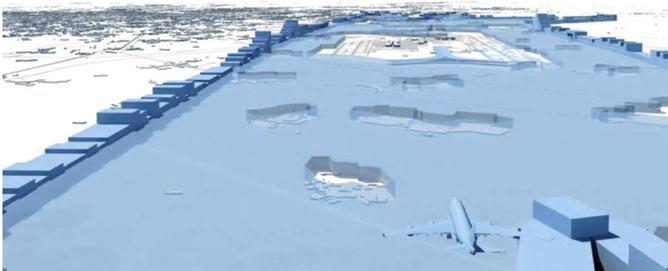




Évaluation et concentration des espaces verts



GP Forest



Forêt à CDG

Terminologies:

**GP Forest**

CDG Forest

Grandparis sous bois

Une collection de parcs

**Accessibilité aux espaces verts**

Forestifier les espaces libres

Logements autour des forêts et des parcs existants

L'Axe des Forêts

**SuperSeine**

Traitements occasionnels des berges de la Seine

Formes de nature:

Espaces verts

Forêt

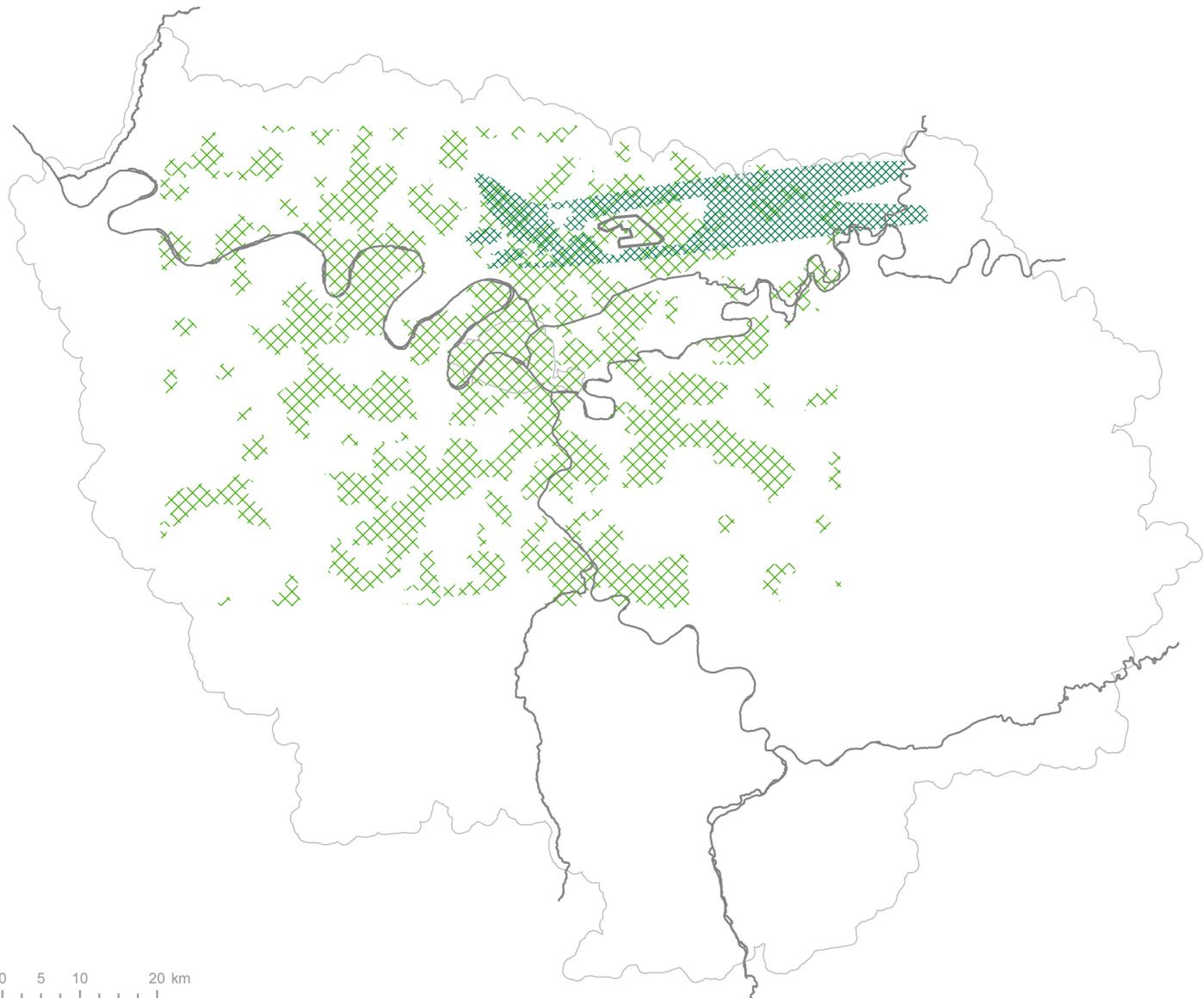
Remarques:

Tracé de la forêt de Charles-de-Gaulle décalqué consciencieusement sur les limites de la zone de nuisances sonores de l'aéroport (sans réelle réflexion d'intégration urbaine)

Extension des espaces verts peu convaincante sur la faisabilité

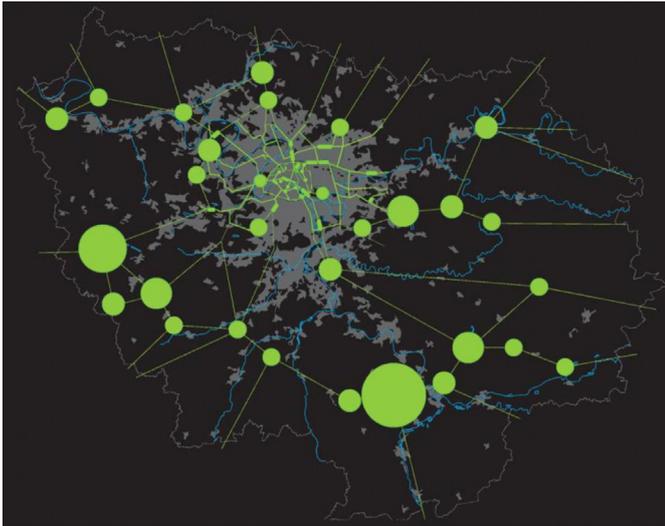
Limite de réflexion sur l'échelle du Grand Paris par le format du rendu graphique des cartes

Absence de projet sur la question de la nature et de l'eau regrettable pour une équipe d'origine hollandaise qui aurait pu développer une proposition sur «l'esthétique de la menace»<sup>124</sup>

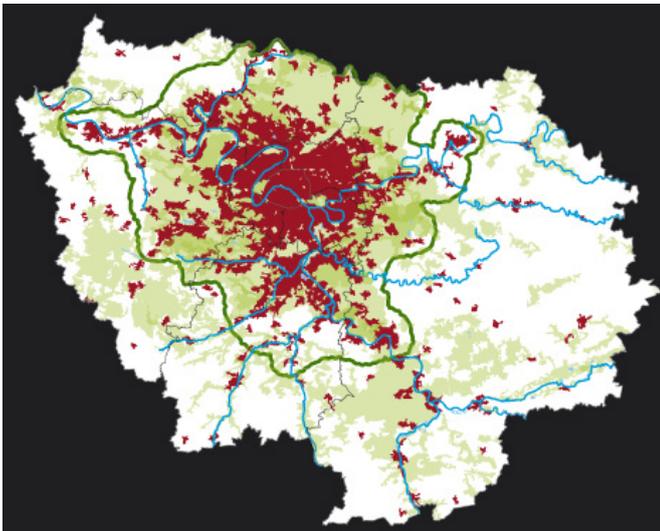


0 5 10 20 km

Forêt à CDG  
Aéroport  
Zones d'espaces verts



Les couloirs écologiques



La ceinture verte proposée

Terminologies:

**Intégrer la nature à la métropole par un réseau d'espaces ouverts**

Région verte

Grand tapis vert

Une nouvelle forêt de 1 million d'arbres aux abords de Roissy CDG

La Réserve verte

Une ceinture verte pour Paris

Ceinture verte recouvrant toute l'Île-de-France

Création de parcs linéaires sur l'empreinte des voies ferrées

Couloirs écologiques

Couloirs verts

Nouveaux réseaux régionaux: sentiers verts, couloirs écologiques

Des artères vertes qui lient ville et campagne

Boulevards verts

Axes verts

Pont vert

Développer un périphérique vert

Réseau vert

Espaces ouverts et verts

Vacances vertes

Espaces naturels

Toitures vertes

Formes de nature:

Forêt

Couloirs écologiques

Ceintures vertes

Remarques:

Répartition radiale des connexions écologique

Aménagement circulaire, en tâche d'huile, de la ceinture verte

Renaturation de la périphérie de la région par l'extension des forêts

Périmètre du projet décalqué sur les limites administratives de la région Île-de-France



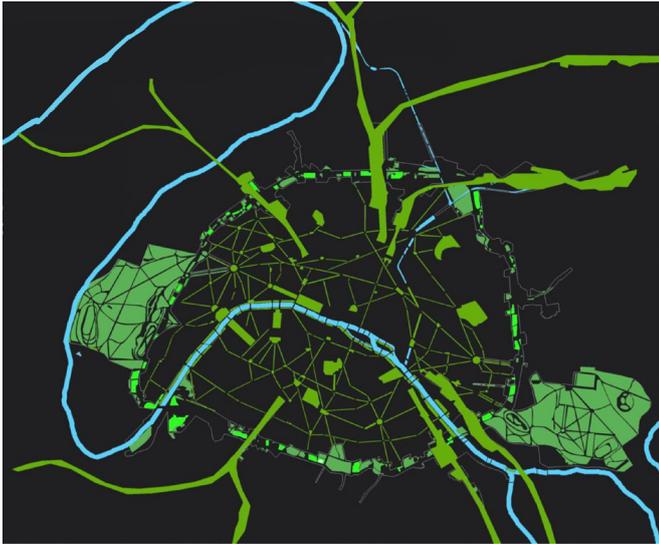
**Appuis des couloirs écologiques**

- La végétation
- L'eau
- Les routes
- L'eau / Les routes
- Limites administratives
- Limites administratives
- Sans appui

**Appuis de la ceinture verte**



- Les routes
- Limites administratives
- Sans appui



Création de parcs linéaires

Charte des citoyens :

- Le droit à un espace vert à moins de 5 min de chez soi.
- Le droit d'échapper à la ville sans la quitter.
- Le droit à des espaces sûrs et sains où peuvent jouer les enfants.
- Le droit à des chants d'oiseaux au réveil.
- Le devoir de prendre soin du milieu naturel local.
- Le devoir de minimiser l'impact de sa ville sur l'environnement.
- Le devoir de ne pas polluer.

Formes de nature:

**Coulées vertes**

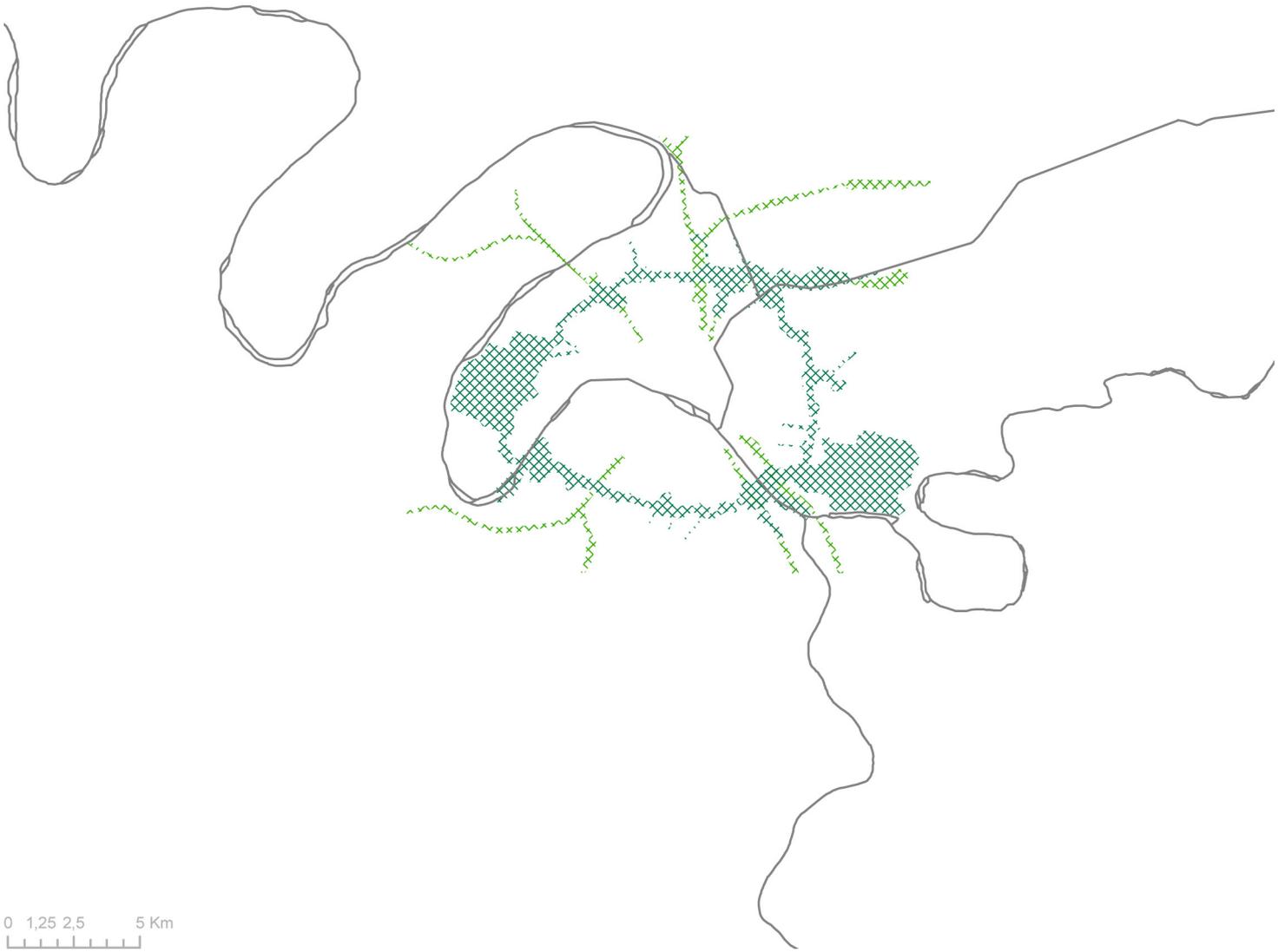
Remarques:

**Prolongement des espaces verts de la Ceinture verte vers la banlieue**

**Coulées vertes reliant Paris aux communes limitrophes**



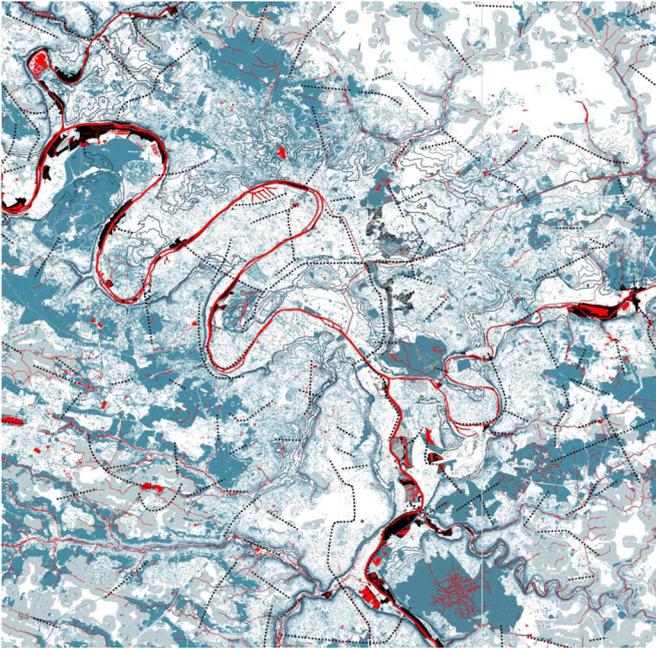
Armature métropolitaine



**Appuis des jardins linéaires**

-  **Ceinture verte**
-  **Voies ferrées**

## STUDIO 09



Carte des connexions écologiques

### Terminologies:

Ville poreuse

**Vivre avec l'eau: les risques et la biodiversité**

Coexistence avec l'eau

Wetlands

Liens écologiques

**Espaces verts et agricoles: appropriation et biodiversité**

Vivre avec la nature

Greenway

La traversée verte

### Formes de nature:

Couloirs écologiques

Zones d'agriculture biologique comme vision de la campagne à la limite de la ville

Wetlands

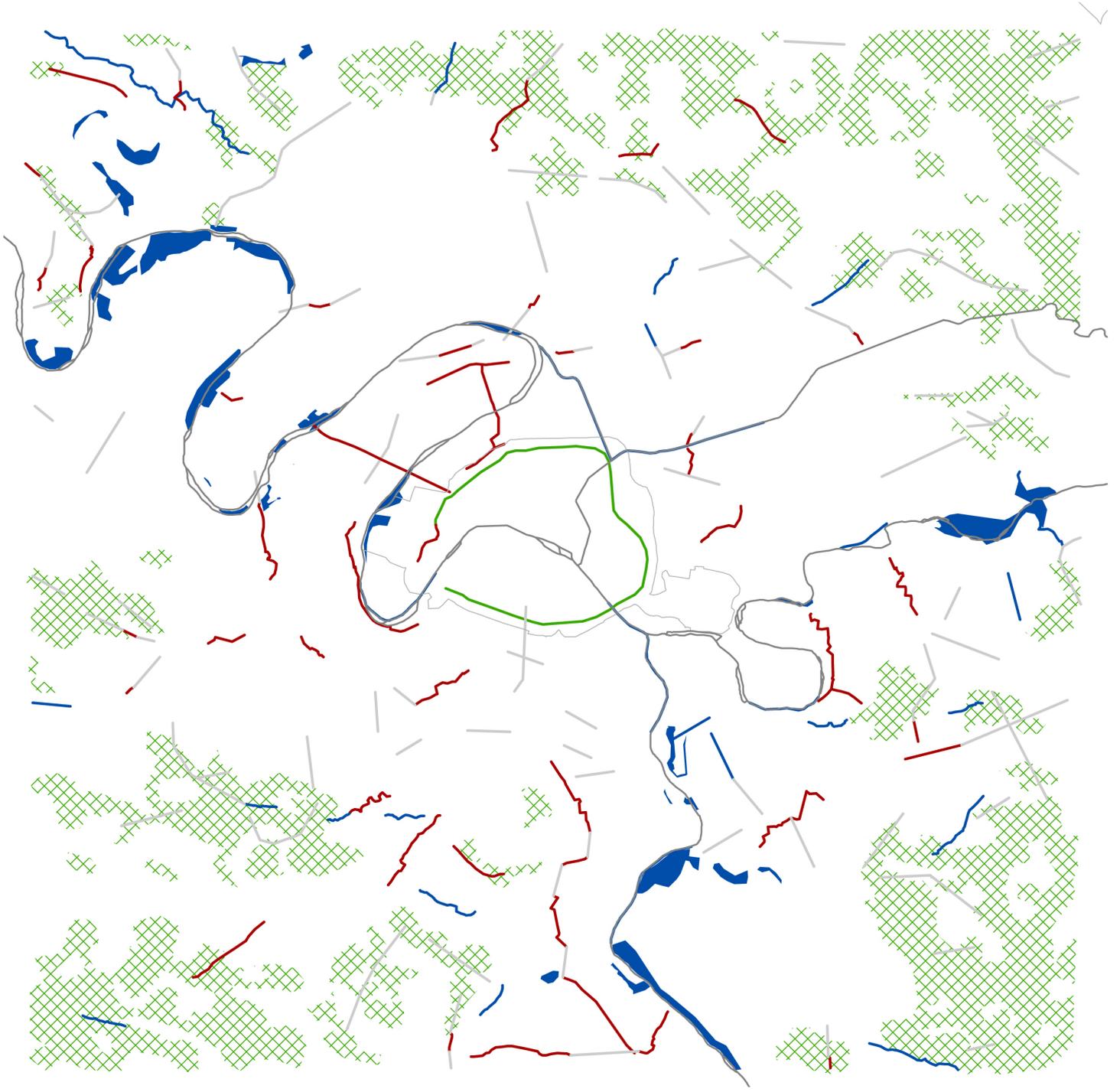
### Remarques:

Répartition homogène des connexions écologiques en petite couronne

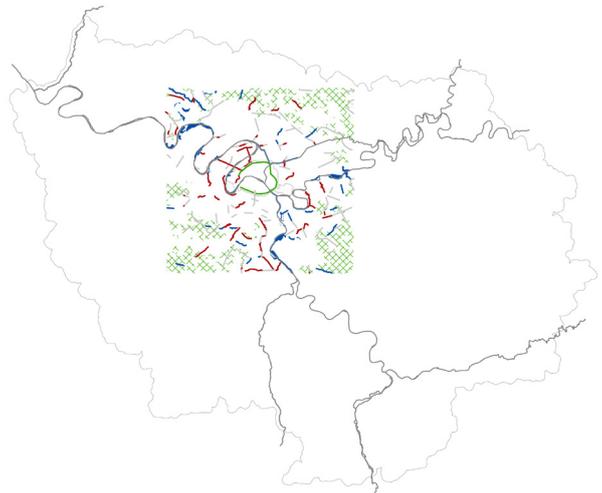
Limite de réflexion sur l'échelle du Grand Paris par le format du rendu graphique des cartes



Paysage d'un wetland



0 1,25 2,5 5 Km



Appuis des connexions écologiques

