

Questions d'Architecture
Paysage et Territoire

ARCH-P7111
PAT - Paysage et territoire
Introduction 2024-2025

Didier Vancutsem, architecte paysagiste urbaniste



Etude de paysage urbain - gestion économique

Questions à traiter

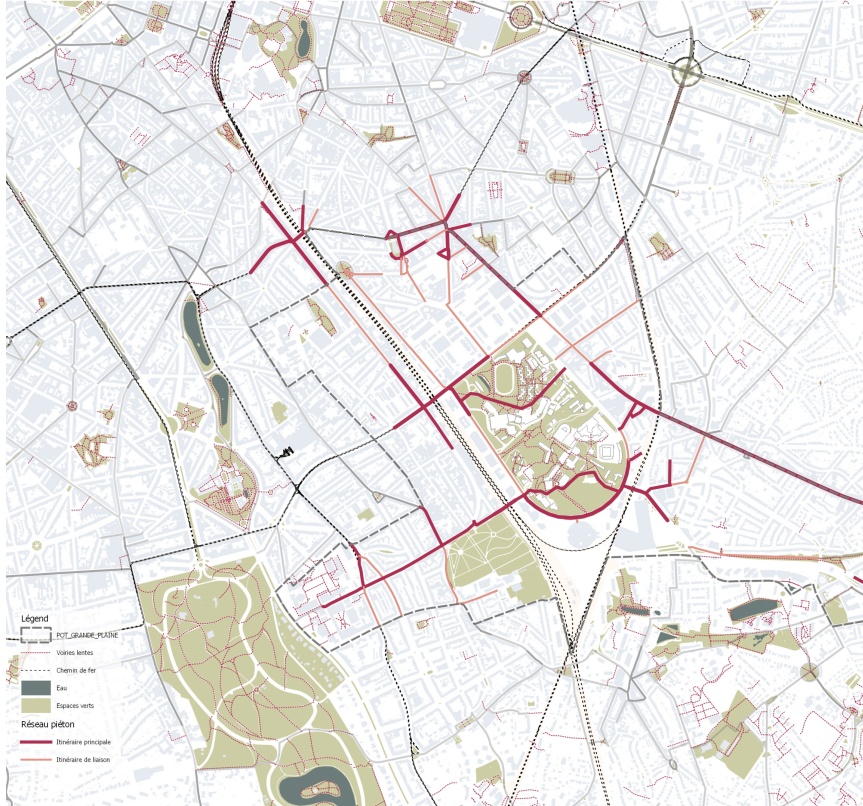
- développements, **recommandations paysagères** dans le **court, moyen et long terme**
- **gestion économique des espaces ouverts et paysage**, diversité, « placemaking », accessibilité
- Futur du rôle des espaces ouverts en ville, plus particulièrement des cités-jardins
- **approche de l'économie dans le développement et gestion de l'espace urbain**
- processus de co-création de l'espace public et privé
- avantages de la ressource « Végétation » pour l'amélioration du climat urbain / Stockage GES + CO2
- production de vision prospective pour le **Campus de la Plaine du Solbosch**, Bruxelles

Finalité

- **Scénarios paysagers** considérant gestion de l'eau, végétation et climat urbain, gestion participative des acteurs, mobilité et gouvernance.
- Différents outils de travail seront utilisés, par exemple la **méthodologie de travail par transect**.
- Réflexions en accord avec les acteurs sur le terrain du Solbosch

Etude de cas – Campus de la Plaine du Solbosch

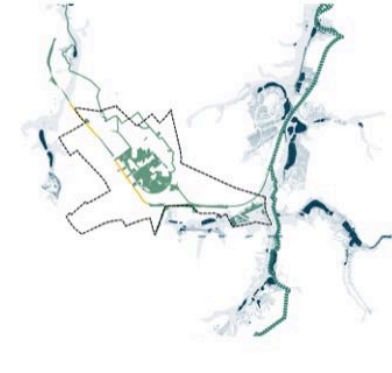
RESEAU PIETON
VOIRIES LENTES



POTENTIAL VERT



CHEMINEMENTS CHAOTIQUES



LE CAMPUS COMME NOEUD DE CONNEXIONS VERTES ENTRE LES VALLEES

32

PARC



PARC



GRANDE PLAINE - Étude de définition
Nov 2019, Perspective Brussels

Paysage,
Bas Smets

ULB
Faculté
d'Architecture
La Cambre Horta

Forêt Urbaine

Mission:
Donner l'identité à la forêt fragilisée et résiduelle comme espace boisé collectif de valeur écologique et social afin de résister au développement croissant.

Proposition:
Renforcer la plantation d'arbres au niveau de l'entrée Sud-Est pour créer une interface verte entre le quartier d'Auderghem et le complexe de logements Universitaires au sein du Campus. Les talus offrent une zone de transition entre le boulevard, fort fréquenté et la quai de la forêt urbaine. Cependant, une connexion est assurée avec le CHRECC en réduisant localement la topographie des talus. Ainsi, les usagers de l'édifice peuvent également bénéficier de cet espace boisé de détente et de promenade.



67

66

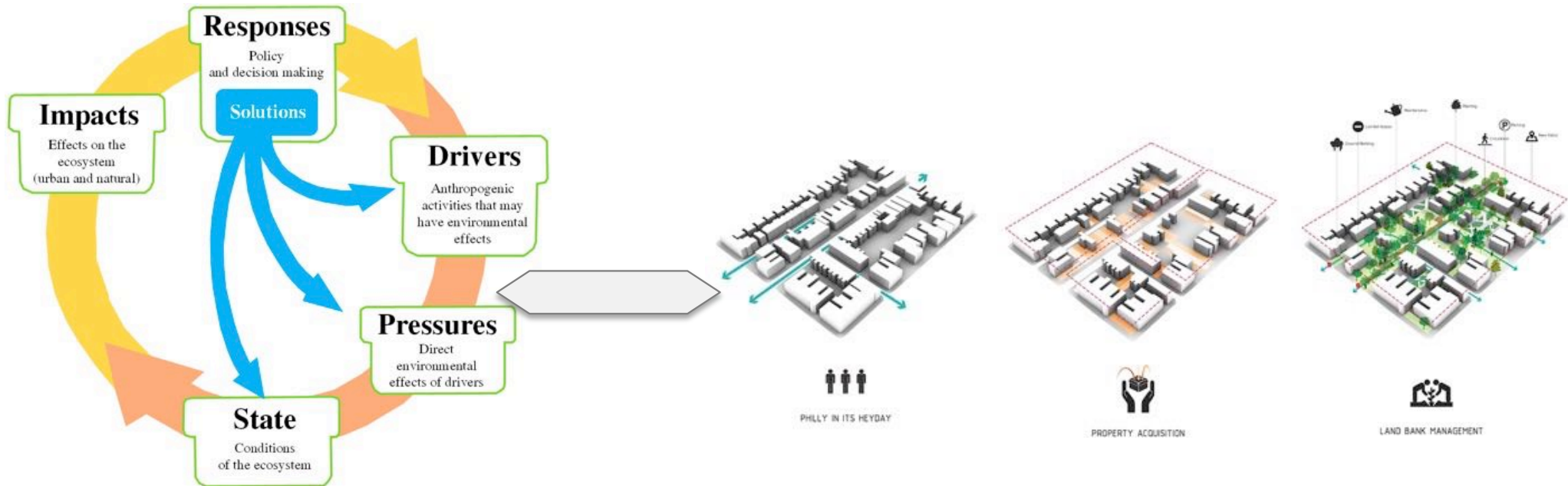
Promenade Wadi

Intention:
Intégrer la gestion des eaux pluviales à la surface et limiter le risque d'inondation dans les zones les plus basses du campus. Renforcer la gestion de l'eau visible à la surface comme élément structurant de l'espace public.

Proposition:
Introduire une succession de wadis aux points les plus bas du site qui convergent vers l'étang derrière le Recteur. La circulation piétonne entre les wadis crée une promenade paysagère dynamique.

71

MÉTHODE utilisée du DPSIR



Etude de paysage urbain

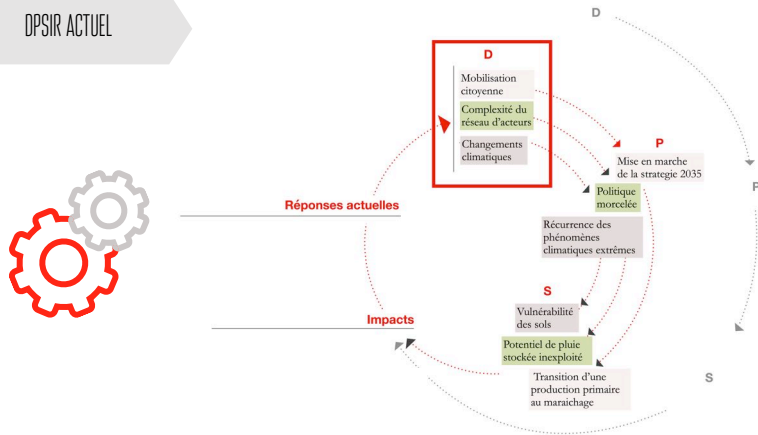
- **Analyse de cas** → Campus de la Plaine du Solbosch, Bruxelles
- **continués paysagères et hydrographiques, outils d'analyse** prospective et conflits, relevé de terrain
- **méthode du DPSIR** pour **3 scénarios de transformation** de ces espaces paysagers, dont 1 en détail
- **intégration des acteurs et décideurs** : commune d'Ixelles, utilisateurs du Campus, Bruxelles Environnement

OBJECTIFS :

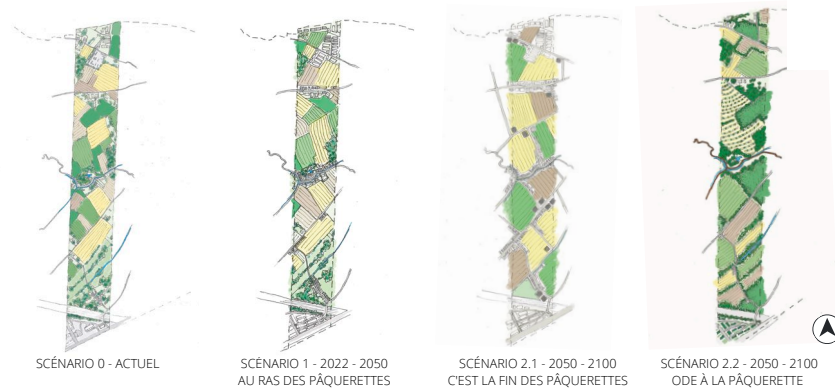
- **scénarios paysagers intégrés** pour un ou plusieurs espaces choisis
- Interaction entre **l'architecture du paysage et l'architecture** entre étudiant.e.s cursus **Architecture** ⇔ **Architecte-Paysagiste**
- **Travaux en groupes** : architecture – architecture du paysage
- **Maximum 15 étudiants Architecture, combiné avec les étudiants Paysage**

Quelques exemples 2021 – 2022 - 2023

DPSIR ACTUEL

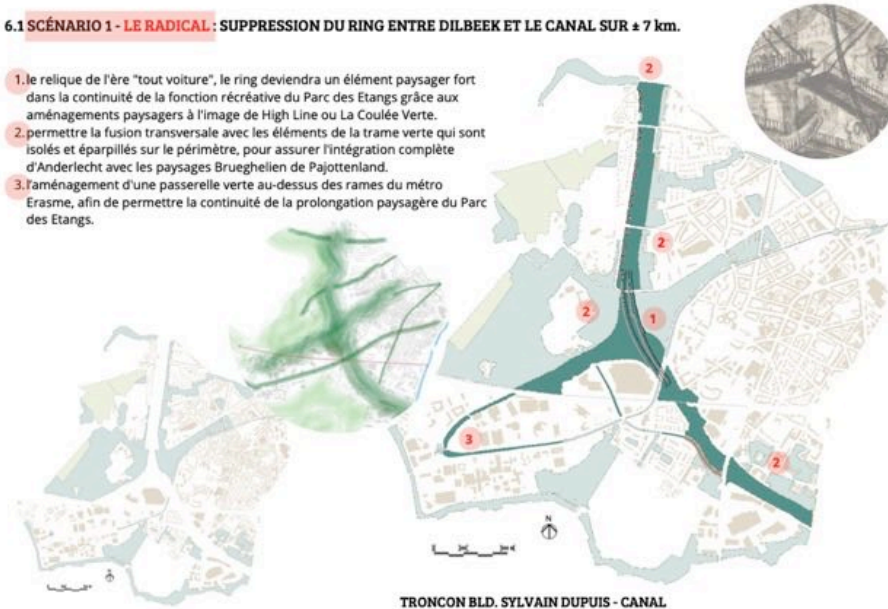


3 SCÉNARIOS PLAUSIBLES

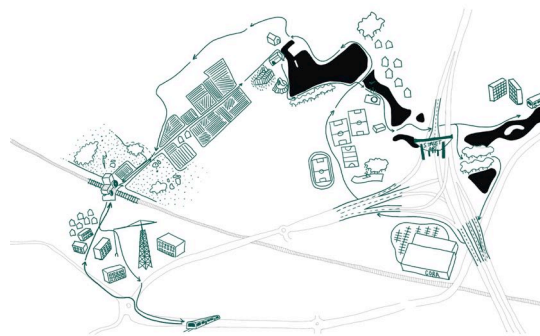


6.1 SCÉNARIO 1 - LE RADICAL : SUPPRESSION DU RING ENTRE DILBEEK ET LE CANAL SUR ± 7 km.

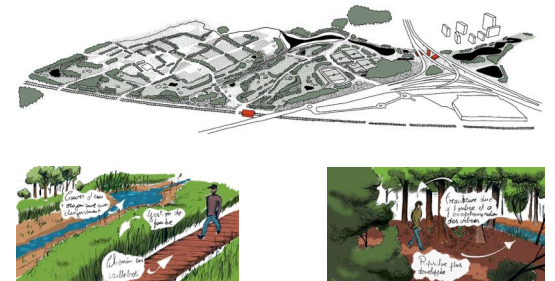
1. le relique de l'ère "tout voiture", le ring deviendra un élément paysager fort dans la continuité de la fonction récréative du Parc des Etangs grâce aux aménagements paysagers à l'image de High Line ou La Coulée Verte.
2. permettre la fusion transversale avec les éléments de la trame verte qui sont isolés et éparpillés sur le périmètre, pour assurer l'intégration complète d'Anderlecht avec les paysages Brueghellen de Pajottenland.
3. l'aménagement d'une passerelle verte au-dessus des rames du métro Erasme, afin de permettre la continuité de la prolongation paysagère du Parc des Etangs.



Approche sensible



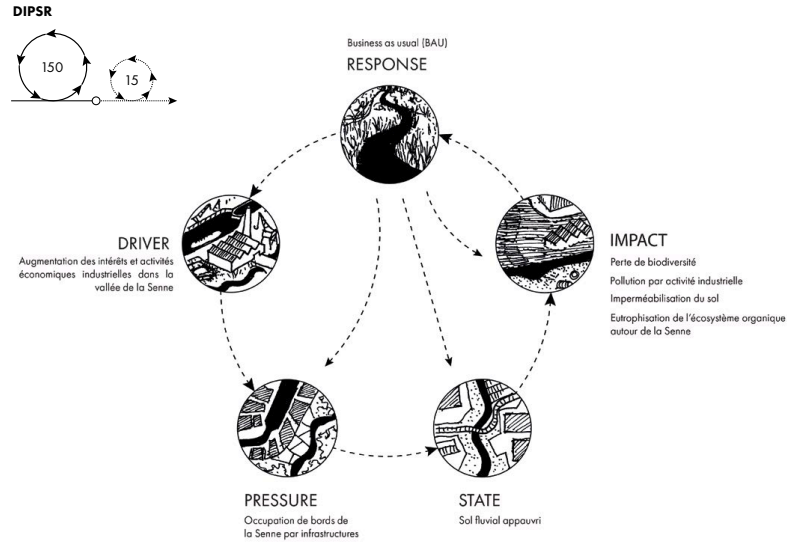
Scénario développé : Big Deal



Quelques exemples 2021 – 2022 - 2023

27.01.2022

REMISE FINALE PAYSAGE ET TERRITOIRE



27.01.2022

REMISE FINALE PAYSAGE ET TERRITOIRE

DIFFERENTS SCÉNARIOS

SCÉNARIO 1 CITIZEN CONTROL

Et si les citoyens et voisins du quartier occupaient les rives de la Senne pour accueillir des activités sociales et communautaires ?

Aires de jeux, piscines de plein air, terrains de sport et guinguettes se développent spontanément autour du site désarmois industriel d'Anderlecht Est. Les associations locales et les ONG s'organisent pour réaliser un processus de réactivation et d'occupation de la zone. De la friche à la crèche. Des installations abandonnées au condensateur social. Du terrain oublié au potager. Du sol aride au jardin de poche. L'activation de cette zone renforce le lien entre la zone fluviale et les citoyens, augmentant le souci du site, le sentiment d'identité et l'interaction sociale entre les espèces.

SCÉNARIO 2 PARC FLUVIAL

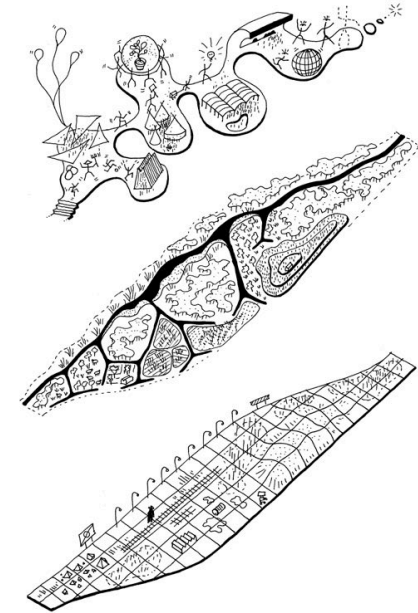
Et si le site industriel actuel autour du fleuve à Anderlecht devenait un parc fluvial qui valorise et reproduit l'écosystème organique de la Senne ?

Reliant le centre de Bruxelles avec le côté départemental avec une promenade verte qui s'étend tout le long du réseau hydrographique de la vallée. Avec le cours irrégulier de la Senne comme bras principal du parc, la prolifération de la biodiversité et la réintégration des espèces autochtones sont prévues. Répondant à la demande croissante d'espace public de qualité et de coexistence environnementale, une grande partie du maillage urbain actuel est réorganisée. Laisser de la place aux écosystèmes organiques pour augmenter la qualité de l'air de la ville et la vie de ses citoyens. Désormais, un parc fluvial s'ouvre sur le bâti urbain abritant des centaines d'oiseaux, de poissons et d'autres formes de vie tout en offrant à la ville un espace public de qualité.

SCÉNARIO 3 BRUSSELS EXPO

Et si les intérêts économiques des entreprises industrielles et immobilières étaient pris comme base pour un nouveau redéveloppement de la zone industrielle d'Anderlecht ?

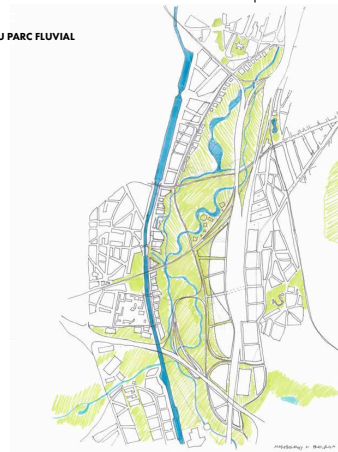
La surface totale de Bruxelles est figée et la réalité politique est telle qu'elle ne peut être ni réduite ni augmentée. Avec une demande croissante de logements et la gentrification de la métropole tous les espaces infra-développés sont des obstacles. La manière classique de réaménager rapidement un territoire et d'attirer différents acteurs économiques est un Salon international. La proposition consistera en une couverture encore plus grande de la rivière ouverte actuelle qui sera convertie en esplanade de Brussel Expo. L'écosystème organique sera contrôlé et produit comme dans les champignons, l'usine de Phytosuraction et la plantation aquaponique. Le nouveau développement comprendra un programme mixte d'industries légères, d'espaces de bureaux, de commerces et de logements avec les principales attractions placées autour de l'axe central du projet. De l'arrière-plan industriel à l'avant-garde technologique pour la ville du futur.



27.01.2022

REMISE FINALE PAYSAGE ET TERRITOIRE

IMPLANTATION PAYSAGÈRE DU PARC FLUVIAL

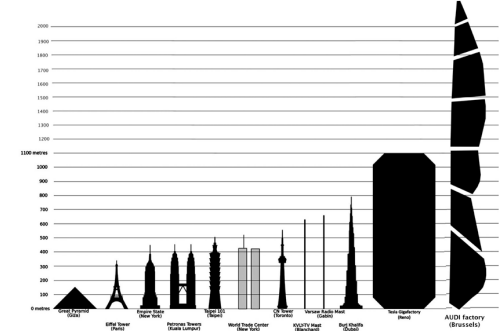


27.01.2022

REMISE FINALE PAYSAGE ET TERRITOIRE

ZONES INDUSTRIELLES

COMPARAISON DE LA TAILLE D'USINE



Quelques exemples 2021 – 2022 - 2023

DIS/CONTINUITES

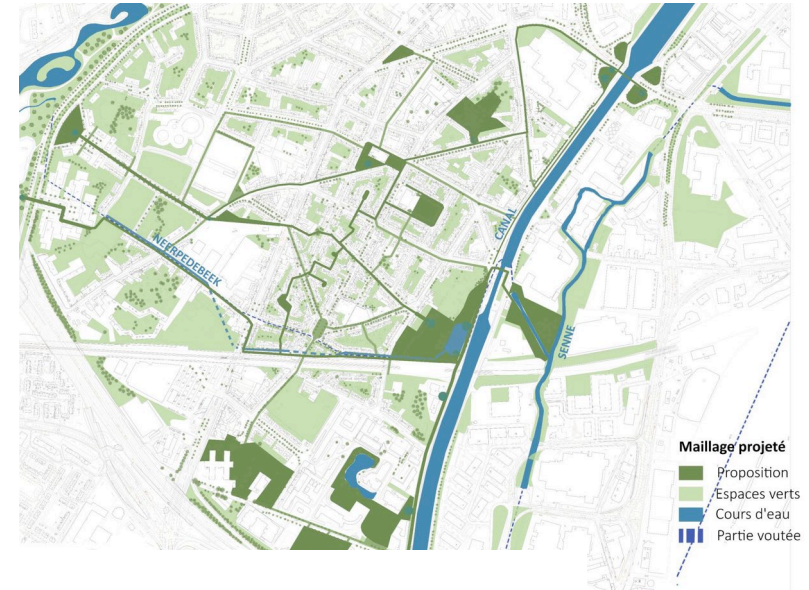
-

Le maillage vert et bleu à la Roue



Sommaire

1. Présentation du site
2. DPSIR
3. Analyse du site
4. Présentation des scénarios
 - Scénario retenu
 - Détails du scénario
 - Evolution du maillage dans le temps
 - Visuels du scénario

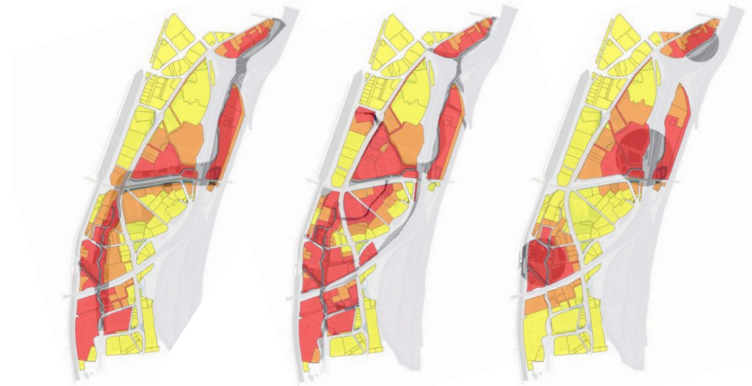


• Autres propositions

QA – Paysage et territoire
Corentin BRINCARD - Adrien GENTINNE - Shana LIONDJO WANDJA



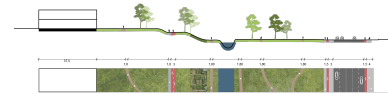
Quelques exemples 2021 – 2022 - 2023



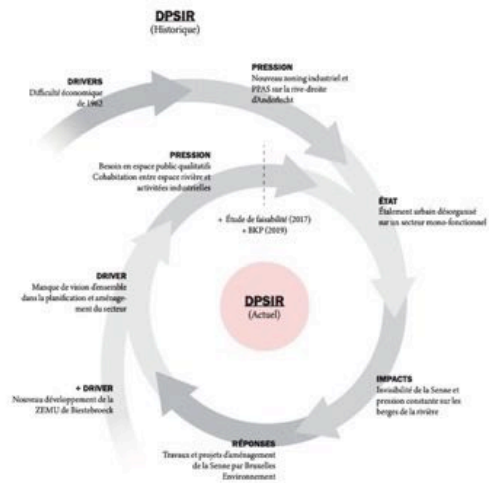
Langueillegourmande

La pieuvre conciliatrice

La rémora opportuniste



O-IPPI



CARTE DES ACTEURS



DPSIR HISTORIQUE

Calendrier 2024-2025 - Cours Local Be1.8

Calendrier proposé

- Sept.** Introduction à la thématique, principes, méthodologie Analyse DPSIR scénarios, visite guidée sur site
- sept.** Méthodologie diagnostic DPSIR + PESTLE, mini charrette et formation de groupes / Jeudis du Paysage
- Oct.** Cartographie des Acteurs, Méthodologie Bottom-up, construction interviews, travail groupes
- Oct.** Cours Paysage Economie – environnement, circularité, travail groupes
- Oct.** Cours outils juridiques, règlements, infrastructure verte, NBS, travail groupes
- Oct.** Travail groupes, présentation premières idées scénarios

- Nov.** *semaine intermédiaire*

- Nov.** Cours Rappel Méthodologie scénarios, ville durable, choix 1 scénario, travail groupes
- Nov.** Travail groupes scénario
- Nov.** Cours Paysage et Economie, financement scénarios, travail groupes
- Nov.** Travail groupes
- Dec.** Cours Rappel Paysage et Economie
- Dec.** Pré-remise travail groupes et discussion avec acteurs

- Jan.** Examen avec présentation