

**MASTERPLAN  
OPEN ANDERLECHT:  
BD. BRACOPS, BV. SHAKESPEARE ET PARC DE SCHEUTVELD  
RAPPORT FINAL V2- APRIL 2024**

# MASTERPLAN

## BD. SHAKESPEARE - PARC DE SCHEUTVELD

1. INTRODUCTION ET CONTEXTE

2. OPEN ANDERLECHT: RESEARCH BY DESIGN

3. MASTERPLAN

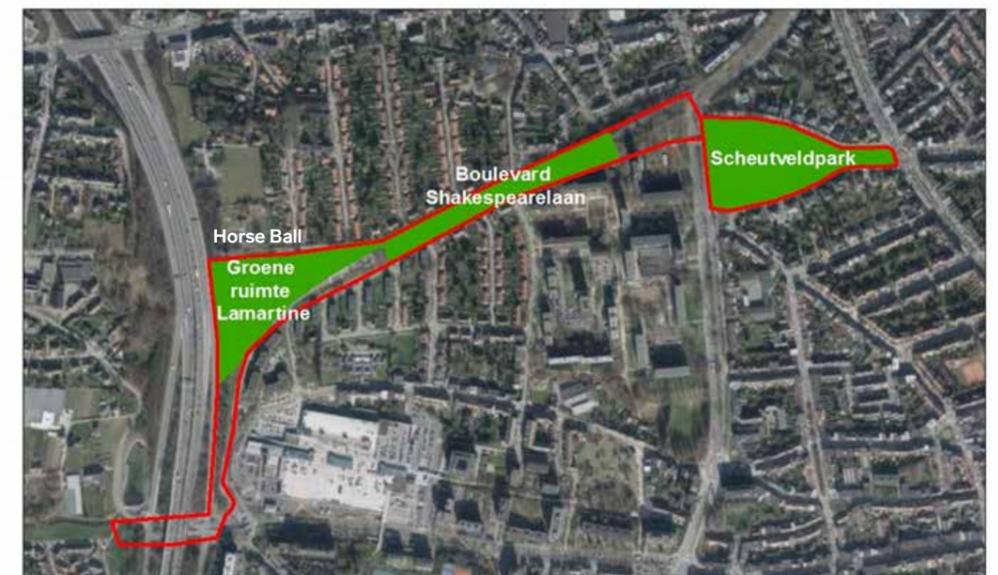
4. PLAN DE GESTION ET PLANTATION

### ANNEXES

1: Rapport plan de plantation et gestion.

2: Plan de gestion et plantation.

# CARTE DE SITUATION



## Legende

-  Projectgebied
-  Ecologische deelgebieden

Délimitation de la zone du projet + localisation des 3 zones écologiques les plus importantes

# MASTERPLAN

## BD. SHAKESPEARE - PARC DE SCHEUTVELD

### 1. INTRODUCTION ET CONTEXTE

1.1. MISSION : L'Open Space comme projet du 21e siècle

1.2. OPEN Anderlecht

1.3. Processus

1.4. Participation



# INTRODUCTION ET CONTEXTE

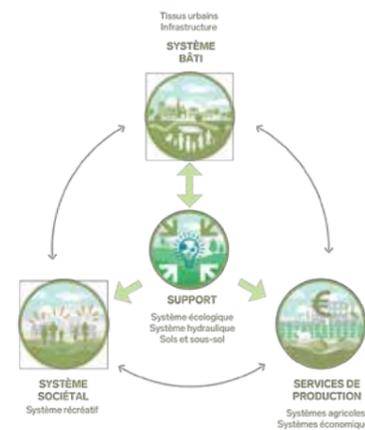
# 1. LA MISSION. L'OPEN SPACE COMME PROJET DU 21E SIÈCLE

## RÉSEAU D'ESPACES OUVERTS À BRUXELLES

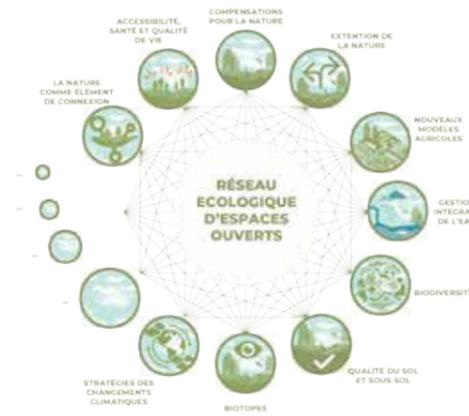
Plus de biodiversité entre Neerpede et Scheutveldpark. Bruxelles et ses environs disposent d'espaces ouverts de grande valeur. Cependant, ils sont souvent fragmentés, incomplets, insuffisamment sécurisés ou difficiles d'accès. Simultanément, les gouvernements et les citoyens sont confrontés à des défis urgents dans les domaines du climat, de la biodiversité, de la santé et de la qualité de vie dans les différents quartiers. C'est pourquoi une approche des espaces ouverts pour un réseau durable a été développée et soutenue par différents acteurs en Flandre et à Bruxelles (perspective.brussels, le Service flamand de l'Environnement, Bruxelles Environnement, l'Office de la nature pour la nature et les forêts et l'OVAM). Cette stratégie repose sur le concept de corridors reliant les espaces verts bruxellois et ses environs. La commune d'Anderlecht traduit ce concept sur le terrain en développant une coulée verte. L'objectif est d'avoir plus de biodiversité et une meilleure qualité de vie.

Au cours de l'année écoulée, les designers de l'agence de design Sweco Belgium et d'Antea Group ont collaboré avec les principaux acteurs à la conception du corridor vert entre le Scheutveldpark, le long de la Shakespearelaan et le Westland.

L'objectif est d'élaborer un schéma directeur de l'open space, porté par l'ensemble des acteurs. Une attention particulière est portée à la biodiversité, à l'hydrologie, à la valeur paysagère et à l'histoire du territoire, aux loisirs et à la qualité de vie des résidents et des différents usagers.

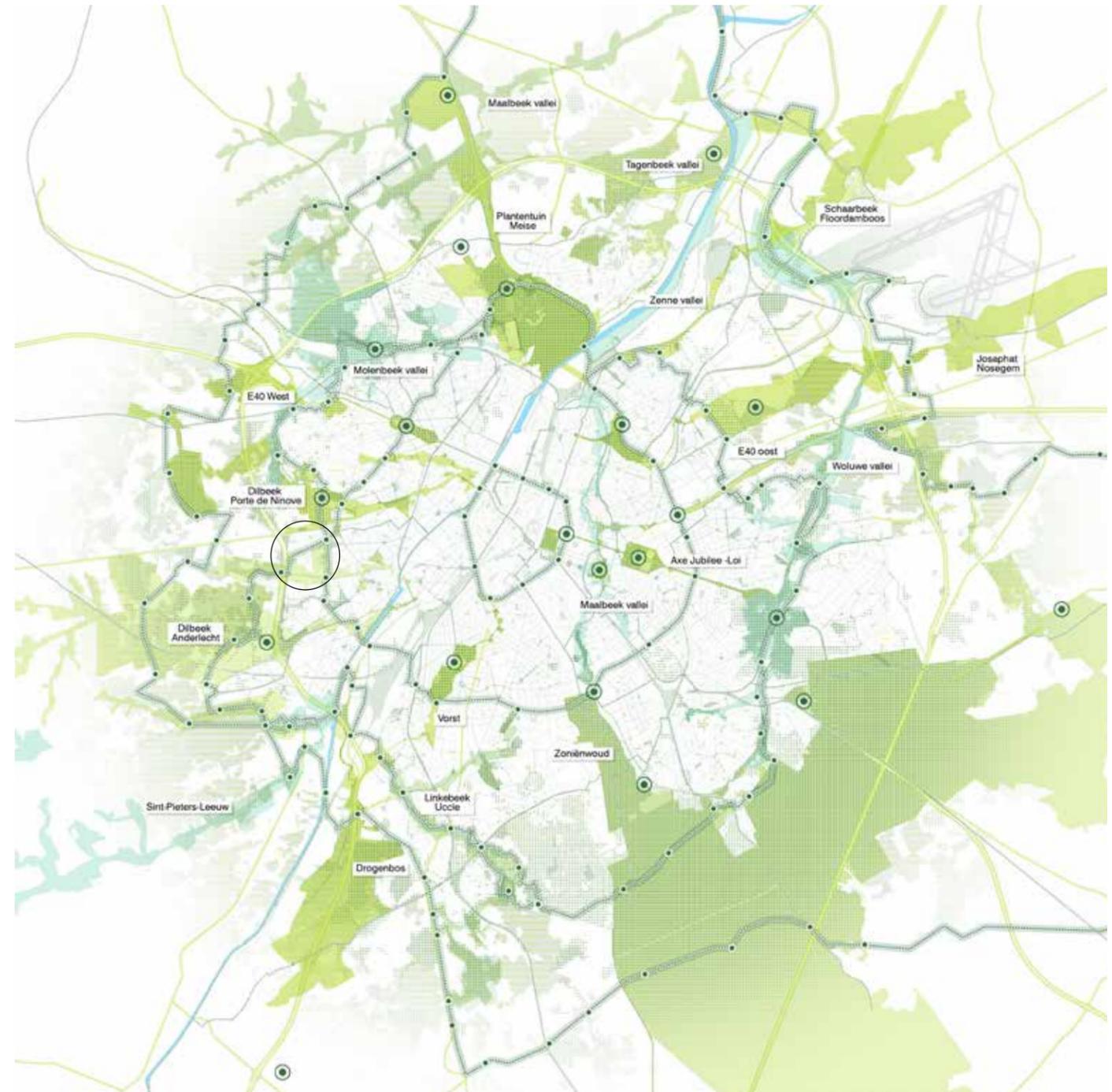


*Les espaces ouverts en tant que fournisseur de services écosystémiques*  
*Open ruimte als leverancier van ecosysteemdiensten*



*Couches fonctionnelles des espaces ouverts*  
*Functionele lagen van de open ruimte*

- ESPACE VERT
- PRINCIPALEMENT BOISÉ
- PRINCIPALEMENT AGRICULTURE
- PRINCIPALEMENT HUMIDE
- STRUCTURE CONCENTRIQUE
- CANAL



# 1. LA MISSION. L'OPEN SPACE COMME PROJET DU 21E SIÈCLE

## RÉSEAU D'ESPACES OUVERTS À BRUXELLES

### Pourquoi un réseau d'espaces ouverts dans et autour de Bruxelles ?

Les espaces ouverts à l'intérieur et autour de nos villes ont été pavés et construits à un rythme rapide au cours du siècle dernier. À l'échelle mondiale, l'urbanisation galopante et les infrastructures matérielles sont l'une des raisons du déclin de la biodiversité, des écosystèmes naturels, des sols et, en fin de compte, de la qualité de vie et de la santé des populations qui vivent dans une zone urbaine.

Bruxelles et ses environs sont également confrontés à ce défi. Le réseau d'espaces ouverts dans et autour de Bruxelles repose sur une vision intégrée et illustre, par des propositions concrètes, comment nous pouvons devenir l'une des zones métropolitaines les plus importantes d'Europe en termes de résilience. Par définition, l'espace ouvert est connectif, accessible et avantageux pour beaucoup. En plaçant l'espace ouvert au cœur de l'urbanisme, nous pouvons collectivement œuvrer pour une société résiliente.

### Un réseau continu de structures radiales et concentriques

En aménageant les quatre structures concentriques urbaines de la couronne intérieure, de la couronne centrale, de la promenade verte et de la ceinture verte et en les reliant à des corridors verts potentiels, il est possible de créer un réseau d'espaces ouverts qui relie le centre-ville à l'espace ouvert de la périphérie verte. Ce réseau offre la possibilité de relier la ville au paysage ouvert de la périphérie flamande (radiales) ainsi que de renforcer les connexions concentriques pour la nature et les personnes.

Un réseau vert-bleu fort est la base de la formation d'un réseau d'espaces ouverts performant et riche en biodiversité. La consolidation de ce réseau fournit de nombreux services écosystémiques, mais nécessite un grand nombre d'actions ciblées. Le réseau d'espaces ouverts est également essentiel pour la réalisation d'axes de fraîcheur au cœur de la densité de l'environnement de vie et de travail.

-  **Renforcement des espaces verts publics**  
*Versterking van publieke groene ruimtes*
-  **Renforcement du réseau bleu**  
*Versterking blauw netwerk*
-  **Déminéralisation et végétalisation rues et places**  
*Ontharden en vergroenen straten en pleinen*
-  **(Ré)aménagement et intégration paysagère des infrastructures de mobilité**  
*Afbouw en landschappelijke integratie van mobiliteitsinfrastructuur*
-  **Espace extérieur des bâtiments publics**  
*Buitenruimte publieke gebouwen*
-  **Espace extérieur privé**  
*Private buitenruimte particulieren*
-  **Espace extérieur privé des entreprises**  
*Private buitenruimte bedrijven*
-  **Production et stratégie alimentaires sur les terres agricoles**  
*Voedselproductie en -strategie op Landbouwgronden*

**Leviers pour plus d'espace ouvert**  
*Hefbomen voor meer open ruimte*



# 1. LA MISSION. L'OPEN SPACE COMME PROJET DU 21E SIÈCLE

## OPEN ANDERLECHT

La commune d'Anderlecht a soumis un appel d'offre à Open Brussels avec son projet de création d'un corridor d'espaces verts à Anderlecht. La zone d'étude s'étend de l'ancien site de Horse Ball jusqu'au Scheutveldpark en passant par la promenade verte près de la Shakespearelaan. Il s'agit d'une partie du corridor entre Neerpede au-dessus de la zone d'étude et plus loin vers le canal.

Le côté nord de Peterbos a déjà été étudié dans le cadre du contrat de quartier durable de Peterbos.

L'objectif est d'augmenter le lien écologique et la biodiversité dans cet espace vert, de poursuivre une gestion intégrée de l'eau et ainsi de permettre aux eaux pluviales de s'infiltrer le plus possible dans l'espace vert.

Les aspects fonctionnels et ludiques tels que la conception d'aires de jeux, d'installations sportives, d'aires de rencontre, de promenades pour chiens, d'espaces de maraîchage, de lieux de rencontre, etc., doivent être intégrés et liés à la mise en valeur des aménités naturelles tout au long du corridor.

Le réseau écologique est également renforcé par une construction et une gestion appropriées.

Le fonctionnement des mobilités douces (réseau cyclable, marche verte et accessibilité) sera intégré à l'étude.

L'objectif de cette mission d'étude est d'aboutir à un plan de construction pour une réalisation par étapes.



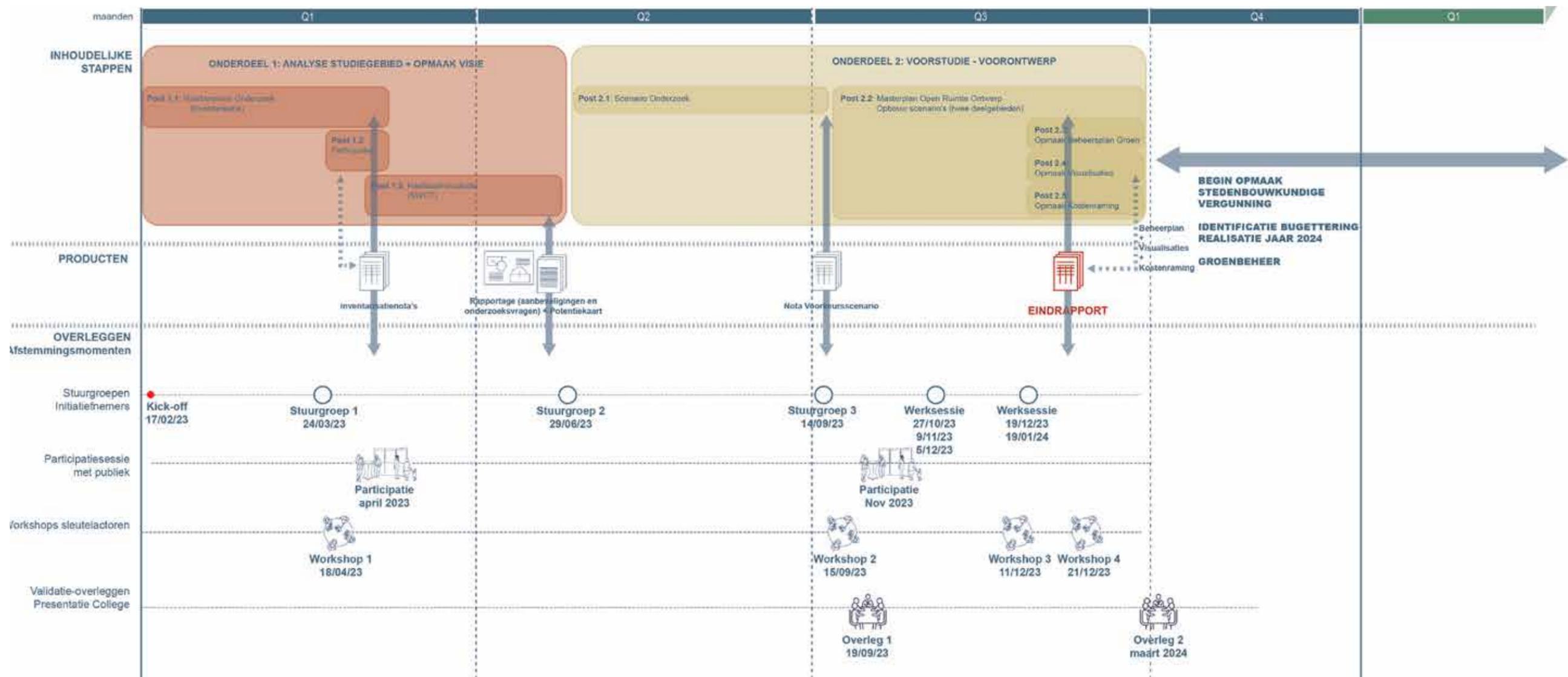
# 1.3. PROCESSUS

Un plan adapté à la participation des acteurs clés et au soutien.

Nous investissons en concertation avec des acteurs et des experts pour rassembler un maximum de connaissances. L'objectif est de susciter un large soutien en faveur d'une vision partagée.

Les moments de concertation suivants ont été organisés :

- Groupes de pilotage et séances de travail avec les initiateurs.
- Séances participatives.
- Groupes de travail avec des experts des institutions publiques municipales et régionales.



# 1.4. PARTICIPATION 1: DIAGNOSTIC PROMENADE

L'objectif de la session de participation est de recevoir un maximum d'informations locales de la part des acteurs locaux actifs dans la zone du projet, tels que les associations de quartier ou les gestionnaires de logements et d'espaces verts. C'est aussi l'occasion pour les pouvoirs publics d'évaluer la zone du projet avec la même vision et de partager leurs connaissances entre eux.

**programma promenade**

**promenade diagnostique**  
22/04/2023  
14:00 - 16:00

Meer biodiversiteit tussen Neerpede en het Scheutveldpark.  
Plus de biodiversité entre Neerpède et le Parc de Scheutveld.

(NL) Wil je meedenken over meer kwalitatieve open ruimte rond de Shakespearelaan en het Scheutveldpark? Vergeniet de gemeente dan op een georganiseerde wandeling in kader van een studieopdracht voor de oormoak van een masterplan open ruimte vanaf het Scheutveldpark, over de Shakespearelaan tot aan de Westland.

(FR) Voulez-vous réfléchir à des espaces ouverts plus qualitatifs autour du Boulevard Shakespeare et le parc de Scheutveld? Alors rejoignez la commune pour une marche organisée dans le cadre d'une mission d'étude pour l'élaboration d'un plan directeur d'espaces verts au parc de Scheutveld, le long du boulevard Shakespeare, jusqu'au Westland.

**STARTPUNT Passerelle du Peterbos**  
**1 Scheutveldpark Parc de Scheutveld**  
**2 Groene wandeling Promenade Verte**  
**3 Moortbeekwijk Quartier Moortbeek**  
**4 Lamartijnestraat Rue Lamartine**  
**5 Espace vert Groene ruimte**  
**6 Joseph Brocopsloaan Bd Joseph Brocops**  
**7 Link Neerpede Broekbeek**



1.

6.

**STARTPUNT Passerelle du Peterbos**

**1 Scheutveldpark Parc de Scheutveld**

**2 Groene wandeling Promenade Verte**

**3 Moortbeekwijk Quartier Moortbeek**

**4 Lamartijnestraat Rue Lamartine**

**5 Espace vert Groene ruimte**

**6 Joseph Brocopsloaan Bd Joseph Brocops**

**7 Link Neerpede Broekbeek**

**programma promenade**

**diagnostique**

**débat**

**Daniel:** Zone de potager sauvage sur des terrains appartenant à plusieurs propriétaires. Il est autogéré par les habitants.

**Daniel:** Zone sans vis-à-vis utilisée par des personnes âgées et leurs petits enfants pour pique-niquer, toujours laissée très propre.

**Daniel:** Terrain inoccupé, mal drainé et donc humide en permanence. Certains clubs de sport s'y intéressent (Foot, tir à l'arc, ...)

**Constance:** Haie séparant différents usagers de la voirie avec beaucoup d'individus mais peu d'espace au niveau de la fosse.

**Daniel:** Zone dans laquelle il y avait avant des moineaux. Mais du au manque de petits buissons à épines, ce sont les pies et corbeaux qui ont repris le dessus. Il serait bien de recréer des refuges pour cette population.

**Daniel:** Grands chênes centenaires et visités sur les cartes ferraris.

**Daniel:** Parcours sportif, peu utilisé et dangereux car en mauvais état.

**Daniel:** Banc propice à la lecture et un peu plus loin une zone de jeu. Il faut conserver ces zones séparées dans lesquelles le bruit ne communique pas.

**Daniel:** Il faut faire attention aux hérissons et aménager les espaces pour les éloigner de la route.

**Sandra:** Des arbres ont été abattus ici dans le but de réaménager l'espace.

**Sandra:** Le dessous du pont est un peu vide, on pourrait y ajouter des éléments de verdure.

**Sandra:** Passage pour piétons peu sécurisé, voitures roulant à une vitesse élevée à proximité.

**STARTPUNT Passerelle du Peterbos**  
**1 Scheutveldpark Parc de Scheutveld**  
**2 Groene wandeling Promenade Verte**  
**3 Moortbeekwijk Quartier Moortbeek**  
**4 Lamartijnestraat Rue Lamartine**  
**5 Espace vert Groene ruimte**  
**6 Joseph Brocopsloaan Bd Joseph Brocops**  
**7 Link Neerpede Broekbeek**



**Daniel**  
Retraité  
Porte parole du quartier de moortbeek



**Sandra**  
volet participatif  
Plan climat commune d'Anderlecht



**Constance**  
Etudiante à Anderlecht  
Stagiaire chez Sweco

# 1.4. PARTICIPATION 2: INFO-MOMENT

La deuxième séance de participation a été organisée dans la phase d'avant-projet. Les résidents intéressés ont eu l'occasion d'explorer les résultats et les idées de la recherche sur la conception et de transmettre leurs commentaires.



## Les espaces ouverts comme projet urbain pour le 21e siècle Open ruimte als project van de 21e eeuw

### Pourquoi un réseau d'espaces ouverts dans et autour de Bruxelles ?

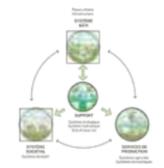
Les espaces ouverts dans et autour de nos villes ont été rapidement urbanisés et construits au cours du siècle dernier. L'urbanisation axée sur les bâtiments et les infrastructures matérielles sont une des causes du déclin de la biodiversité, des écosystèmes naturels, des sols et, en fin de compte, de la qualité de vie et de la santé des habitants des zones urbaines à l'échelle mondiale.

Bruxelles et ses environs sont également confrontés à ce défi. Le réseau d'espaces ouverts dans et autour de Bruxelles part d'une vision intégrée et illustre par des propositions concrètes comment nous pouvons rendre plus résiliente l'une des plus importantes zones métropolitaines d'Europe. Les espaces ouverts sont, par définition, résilients et utiles pour tous. En mettant l'espace ouvert au cœur de l'urbanisme, nous pouvons travailler collectivement à une société résiliente.

### Waarom een openruimtenetwerk in en rond Brussel?

De open ruimte in en rond onze steden werd de voorbije eeuw in snel tempo verhard en bebouwd. Ongebreidelde verstedelijking en harde infrastructuur zijn op mondiaal niveau één van de redenen voor een neergang van biodiversiteit, natuurlijke ecosystemen, bodems en uiteindelijk ook de leefbaarheid en gezondheid van mensen die wonen in een stedelijk gebied.

Brussel en zijn omgeving worden ook geconfronteerd met deze uitdaging. Het openruimtenetwerk in en rond Brussel vertrekt van een geïntegreerde visie en illustreert aan de hand van concrete voorstellen hoe we één van de belangrijkste grootstedelijke gebieden van Europa weerkrachtiger kunnen maken. Open ruimte is per definitie veerkrachtig, maakbaar en nuttig voor velen. Door de open ruimte centraal te zetten in stedenbouw, kunnen we collectief werken aan een veerkrachtige maatschappij.



Les espaces ouverts en tant que fournisseur de services écosystémiques  
Open ruimte als leverancier van ecosystemendiensten



Couches fonctionnelles des espaces ouverts  
Functionele lagen van de open ruimte



Le réseau d'espaces ouverts devient plus robuste grâce aux couloirs qui relient le centre de la métropole aux paysages ouverts.  
Het netwerk van open ruimte wordt meer robuust dankzij de corridors die het centrum van de grootstad verbinden met de open landschappen.

Aménagement d'un réseau d'espaces ouverts à Anderlecht: plus de biodiversité entre Neerpede et le Parc du Scheutveld.  
Ontwikkeling van een netwerk van open ruimtes in Anderlecht: meer biodiversiteit tussen Neerpede en Scheutveldpark



## Carte de potentielles et zones stratégiques Potentiekaart en zones

### Trois zones stratégiques pour la vision globale

Pour l'élaboration d'une vision spatiale globale et cohérente de Boulevard Dijkstra, il est nécessaire de combiner plusieurs facteurs.

En premier place, l'élaboration d'une carte de potentielles qui mette en avant les atouts et les opportunités qui se trouvent le long du Boulevard. Cette carte illustre une série de recommandations venant de chaque expertise consultée lors de la phase initial de notre mission: la gestion durable des eaux pluviales, l'écologie, la mobilité, l'agriculture et la dimension sociale. Ensuite, la combinaison de cet analyse technique et l'étude spatiale avec des conseils de principe des différents experts du Boulevard et avec de la laire nord du Parc du Scheutveld à apporter une vision plus spécifique des différents stratégies à mettre en place pour le réaménagement de ce réseau d'espaces ouverts. Notamment, l'ensemble de ces stratégies constitue la feuille de route à instrumenter pour l'élaboration de l'opération de M&P.

Le résultat de cet processus de conception préliminaire est synthétisé par la définition de trois zones stratégiques:

- la zone du Parc du Scheutveld et la laire Est;
- la zone du Boulevard de Shakespeare et
- la zone Bracops et la laire Sud.

### Drie strategische zones voor de globale visie

Voor de ontwikkeling van een globale en coherente ruimtelijke visie op Dijkstra's Boulevard werden verschillende factoren gecombineerd.

Allereerst het ontwikkelen van een potentiekaart die de kansen en uitdagingen die langs de Boulevard liggen in beeld brengt. Deze kaart illustreert een reeks aanbevelingen van elke gespecialiseerde expert: systemen de regenwater van onze rivier, duurzaamheidsaspecten sociale, ecologische, landbouw en sociale dimensie. De combinatie van deze technische analyse en de ruimtelijke studie met de observaties van de verschillende partijen van de Boulevard en ook van de noordelijke rand van Scheutveldpark levert vervolgens een meer specifieke visie op de verschillende strategieën die moeten worden geïmplementeerd voor de herontwikkeling van dit netwerk van open ruimtes. Al deze strategieën vormen, en instrumenteren, de strategieën voor de ontwikkeling van het M&P.

Het resultaat van dit voorontwerpsproces wordt geïntegreerd door de definitie van drie strategische gebieden:

- het Scheutveldgebied en de oostelijke rand;
- de zuid-Boulevard de Shakespeare en
- het Bracops-gebied en de zuidelijke rand.



Le réaménagement est orienté à mettre l'accent sur l'écologie et la gestion de l'eau, accompagnée d'un programme et des éléments urbains pour les petits lieux de rencontre.  
De herontwikkeling is gericht op het benadrukken van ecologie en waterbeheer, vergezeld van een programma en stedelijke elementen voor kleine ontmoetingsplaatsen.

Aménagement d'un réseau d'espaces ouverts à Anderlecht: plus de biodiversité entre Neerpede et le Parc du Scheutveld.  
Ontwikkeling van een netwerk van open ruimtes in Anderlecht: meer biodiversiteit tussen Neerpede en Scheutveldpark



# MASTERPLAN

## BD. SHAKESPEARE - PARC DE SCHEUTVELD

### 2. OPEN ANDERLECHT. RESERCH BY DESIGN

2.1. Contour Masterplan

2.2. Projets en cours

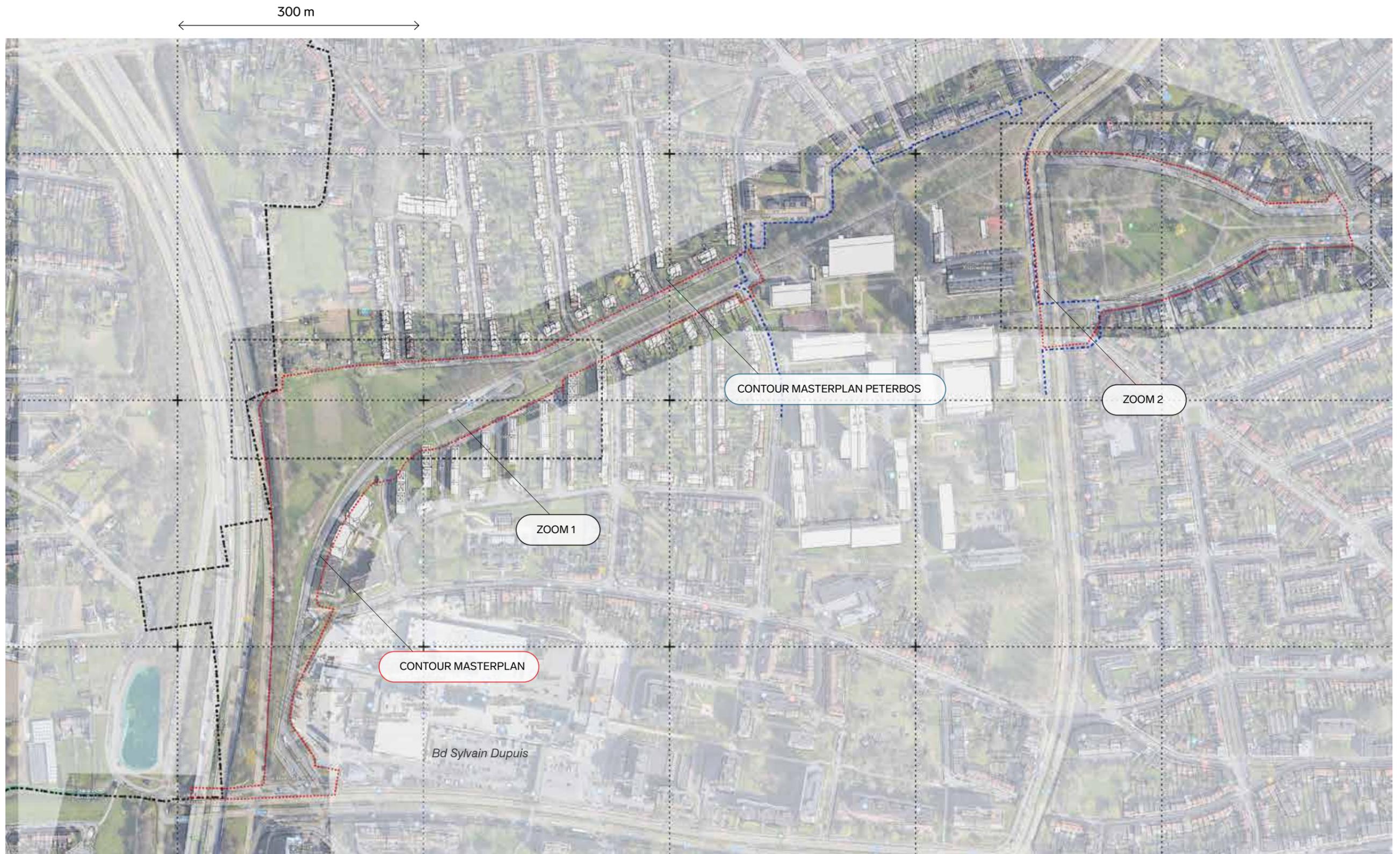
2.3. Vision

2.4. Carte de diagnostic

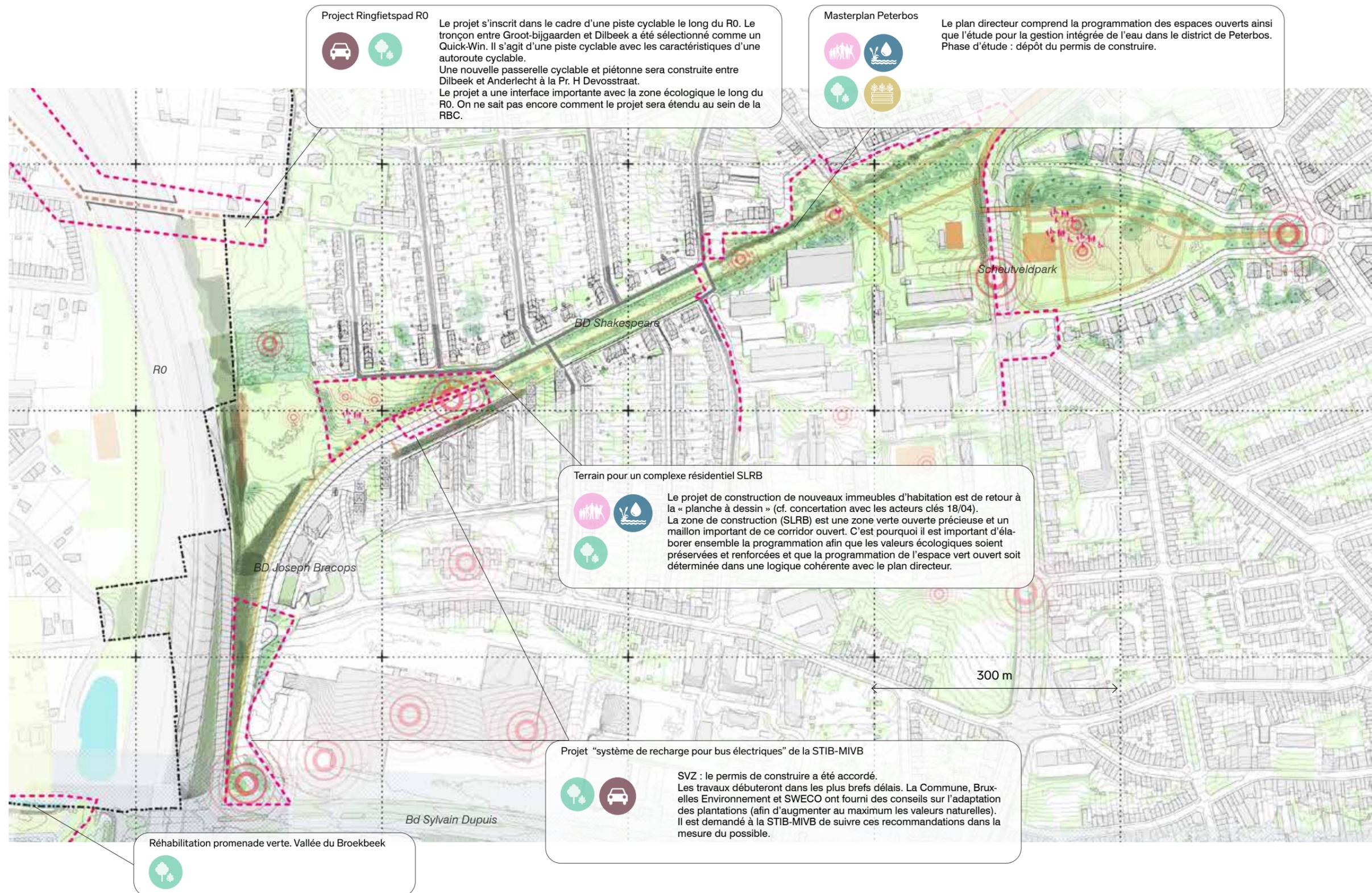


## 2. OPEN ANDERLECHT

## 2.1. CONTOUR MASTERPLAN



## 2.2. PROJETS EN COURS



## 2.3. VISION

1

### ÉCOLOGIE



- + Préserver et valoriser le potentiel écologique.
- + Assurer la continuité du corridor écologique.

2

### PAYSAGE



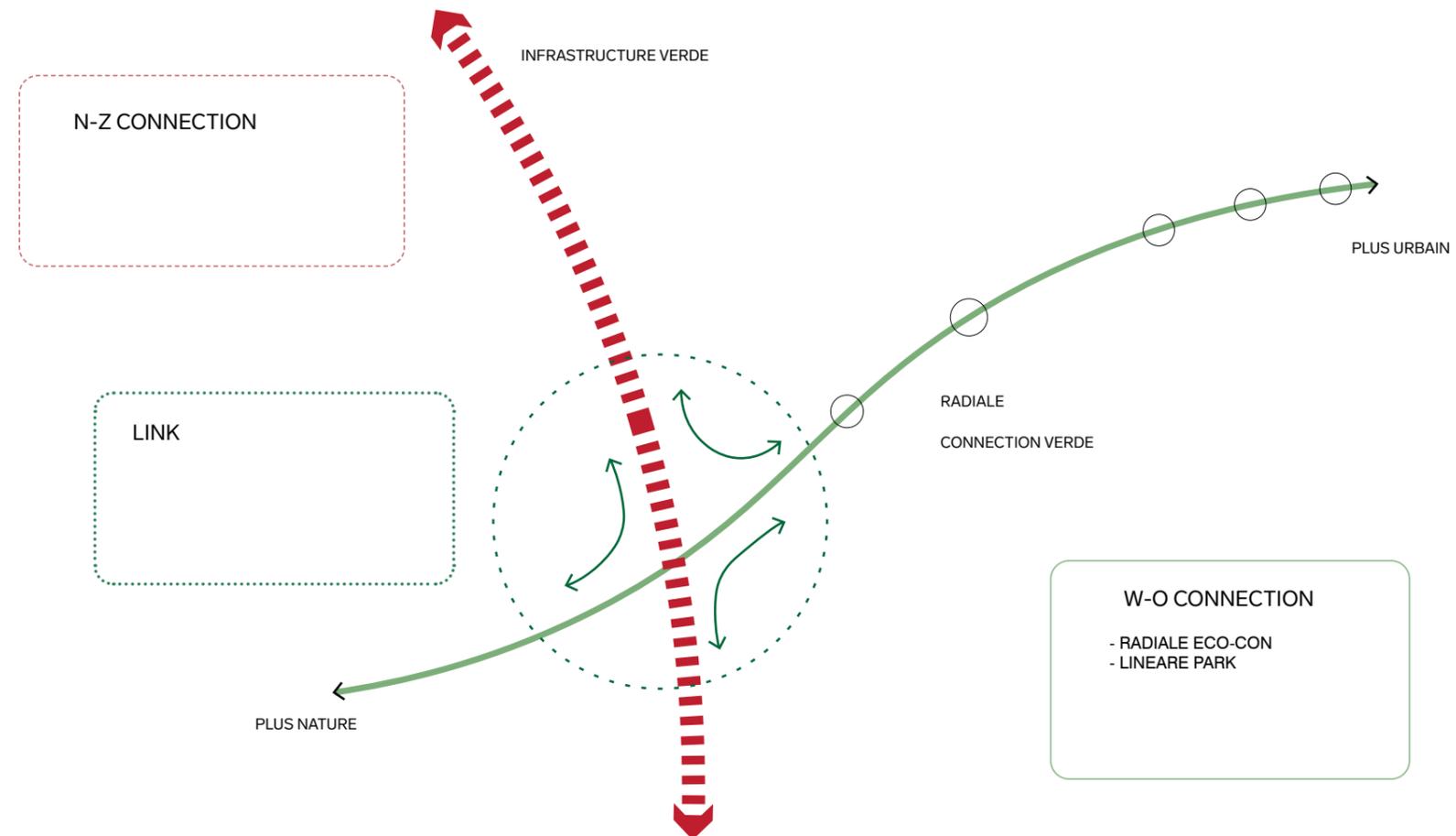
- + Améliorer et préserver les champs de vision et l'ouverture.
- + Le paysage met en valeur l'aspect patrimonial du site.
- + Un lieu social.

3

### VISION SPATIALE



- + Le plan directeur vise à former les principes d'aménagement du territoire pour les futurs projets et réalisations sur le site.



## 2.4. DIAGNOSTIC. CARTE DES POTENTIELS

### Recommandations:

#### GIEP

-  Eviter le ruissellement
-  Réutilisation des eaux pluviales
-  Infiltration
-  Tampons et drainage retardé  
Infrastructures résistantes à l'eau

#### ÉCOLOGIQUE:

-  Ecopassages
-  Gestion de la fauche et gestion des arbres
- Nouvelles plantations
- Strate arbustive à planter

#### AGRICULTURE:

-  La stratégie GoodFood de Bruxelles  
Environnement comme base
-  Les petits potagers comme lieux de  
convivialité qui peuvent contribuer à la  
cohésion sociale
- Lien avec les zones agricoles et la ferme  
Peterbos à étudier
- Attention portée à l'interface entre  
l'écologie et l'agriculture

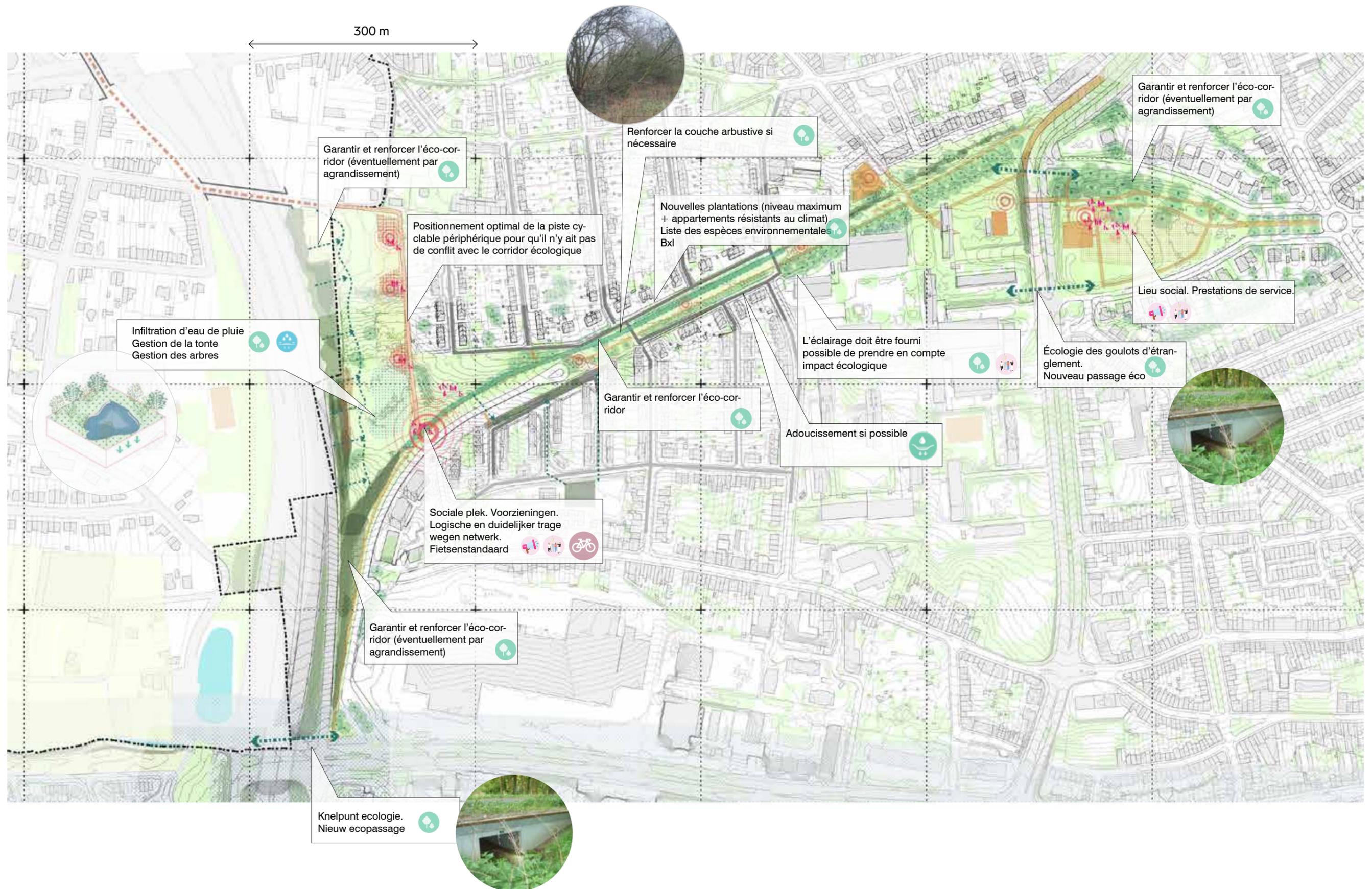
#### SOCIALE:

-  L'éclairage est important pour la sécurité  
des usagers. Attention à l'écologie => visée  
maximale vers le bas avec un abat-jour
-  De nouvelles installations sociales seront  
prévues (espaces de repos dans la nature,  
jeux dans la nature, promenade)
-  Revaloriser les paysages, les vues et le  
patrimoine

#### MOBILITE

-  Mise en place de parkings à vélos (à  
proximité des équipements sociaux et des  
transports en commun)
-  Prolongement de la piste cyclable  
périphérique, à condition que la valeur  
écologique soit prise en compte
-  Sentiers pédestres perméables dans la  
mesure du possible
-  Réseau clair de chemins lents

## 2.4. DIAGNOSTIC. CARTE DES POTENTIELS





# MASTERPLAN

## BD. SHAKESPEARE - PARC DE SCHEUTVELD

### 3. MASTERPLAN | AVANT-PROJET

#### 3.1. Corridor écologique

3.1.1. Prairies

3.1.2. Bosquets

3.1.3. Paysages en bordure de route

#### 3.2. Zone 1: Horse-Ball - Lamartine - Bv. Shakespeare.

3.2.1. Contexte

3.2.2. Diagnostic

3.2.3. Scénario préférentiel

3.2.4. Carte de vision

3.2.5. Avant-projet carte de paysage | Court Terme

3.2.6. Avant-projet carte de paysage | Long Terme

#### 3.3. Zone 2: Parc de Scheutveld

3.3.1. Contexte

3.3.2. Diagnostic

3.3.3. Scénario préférentiel

3.3.4. Carte de vision

3.3.5. Avant-projet carte de paysage | Court Terme

3.3.6. Avant-projet carte de paysage | Long Terme

#### 3.4. Partenariat vert



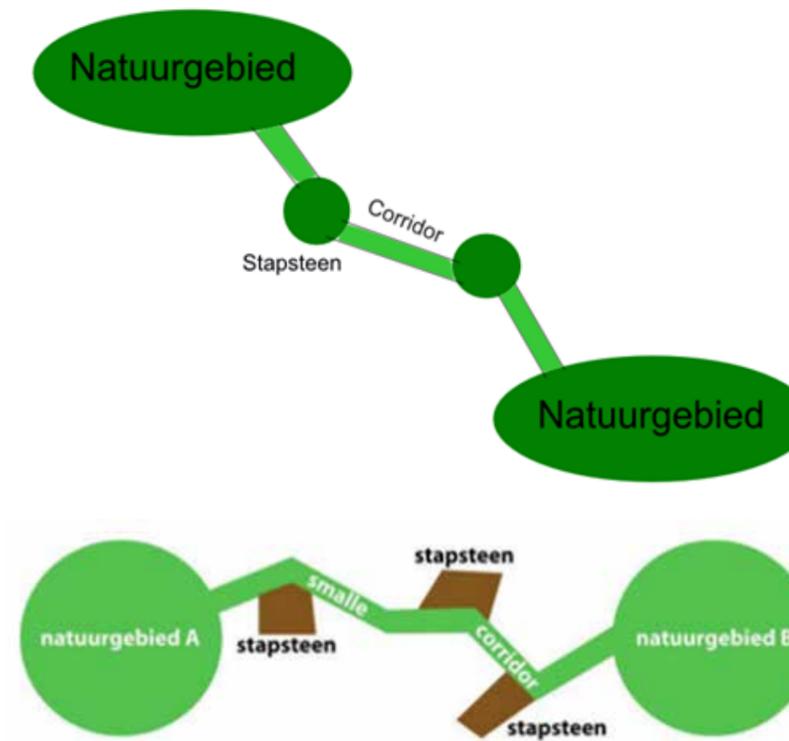
### **3. MASTERPLAN OPEN ANDERLECHT**

### 3.1. CORRIDORS ÉCOLOGIQUES

#### Corridor écologique:

La zone du projet autour du boulevard Shakespeare fait partie du projet plus vaste 'Open Space Brussels'. L'objectif est de réaménager l'espace ouvert au sein de la zone du projet. En ce qui concerne plus particulièrement cette zone de projet, un objectif supplémentaire est de rendre l'espace ouvert plus vert et de fournir un corridor écologique qui relie le boulevard Shakespeare à d'autres noyaux verts plus importants. Un corridor écologique ou une zone de connexion écologique est une liaison verte entre des réserves naturelles (centrales). Des corridors écologiques sont créés pour permettre la migration des animaux et des plantes entre les réserves naturelles. Créer des corridors écologiques n'est pas si simple, car chaque espèce a ses propres souhaits. Ce qui est un corridor pour une espèce peut être un obstacle pour une autre, et vice versa. Les corridors devraient donc accueillir une mixité d'habitats afin que tous les types d'organismes puissent les utiliser. Les besoins des espèces dans leur habitat sont maintenant assez bien connus, mais les éléments du paysage qui servent de corridor ou de barrière ont été peu étudiés pour de nombreux groupes d'espèces. Cela souligne l'importance d'utiliser différents habitats, afin que le plus grand nombre possible d'espèces d'organismes puissent effectivement utiliser ce corridor écologique.

Dans la zone du projet, 3 grandes zones écologiques ont été désignées : l'espace vert Lamartine, le boulevard Shakespeare et le parc de Scheutveld. Il s'agit des parties les plus intéressantes et les plus écologiquement précieuses de la zone du projet, pour lesquelles une attention particulière sera accordée à la préservation et à l'augmentation de la valeur écologique. Ces 3 zones constituent ainsi l'épine dorsale du corridor écologique à réaliser au sein de la zone du projet. Avec les tremplins qui seront créés dans la zone du projet au moyen d'éléments paysagers, on tente de créer un corridor écologique robuste qui peut être utilisé par un large éventail d'espèces animales. Les tremplins sont de petites zones d'habitat convenable pour une certaine espèce, qui lui permettent de se déplacer dans le paysage d'une réserve naturelle ou d'un grand centre naturel à un autre. Ces tremplins peuvent être utilisés pour soutenir le corridor écologique.



Représentation schématique d'un corridor écologique reliant 2 réserves naturelles.

### 3.1. CORRIDORS ÉCOLOGIQUES

#### Corridor écologique:

Il est également important que le corridor écologique créé s'étende au-delà de la zone du projet lui-même. Le corridor écologique doit être relié à des centres naturels plus grands situés à une distance un peu plus grande, comme Neeerpede.

Sur le côté ouest de la zone du projet, il est relativement facile de se connecter avec les zones vertes des deux côtés du Broekbeek. Ces zones le long du Broekbeek à très haute valeur écologique sont à leur tour reliées aux zones vertes et aux réserves naturelles de part et d'autre du Steenvoordbeek. De cette façon, on obtient un itinéraire entièrement vert et écologiquement précieux qui s'étend du boulevard Shakespeare à Anderlecht, en passant par Dilbeek jusqu'à Ternat. Cette zone verte comprend également des réserves naturelles telles que De Wolfspuiten à Dilbeek, une perle verte d'une superficie de plus de 90 hectares. À certains endroits, cependant, la circulation et certains grands axes routiers entravent la connectivité des espaces verts entre eux. De ce fait, il semble nécessaire de se concentrer sur la réalisation d'écopassages à l'avenir.

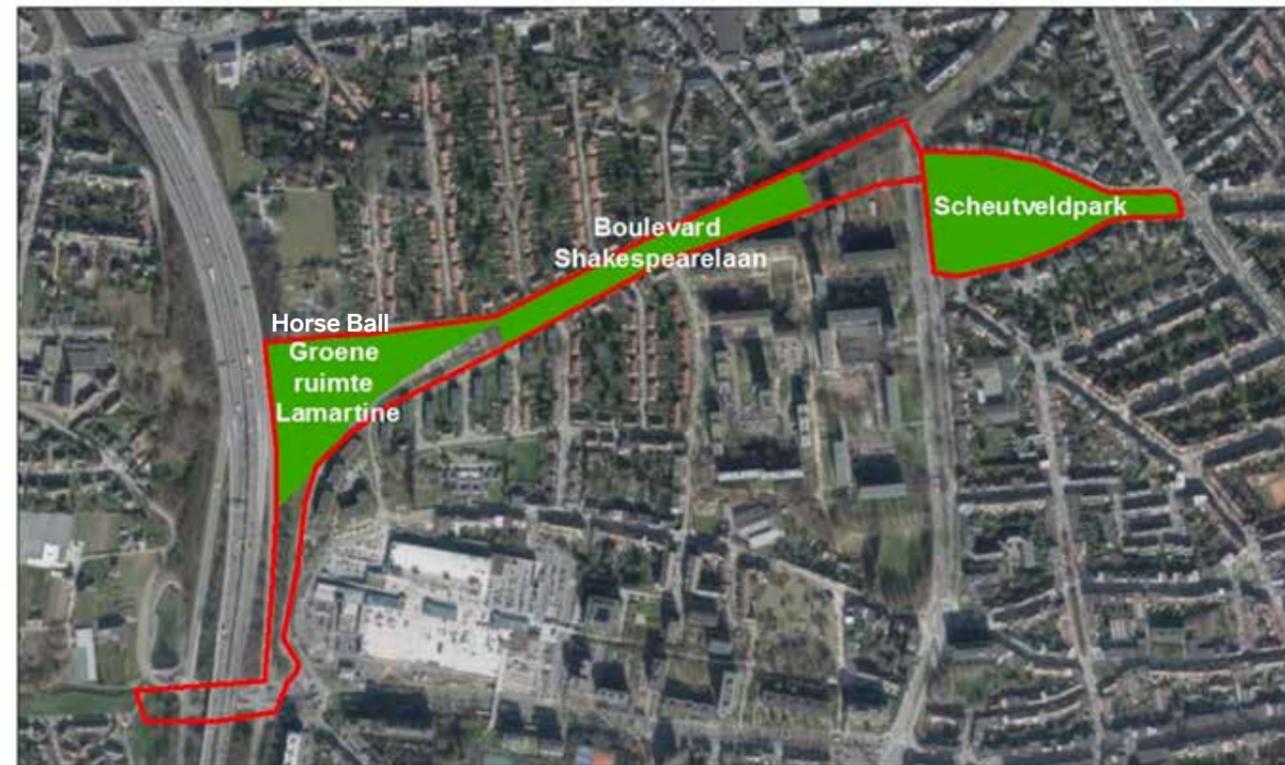
Les écopassages sont des constructions civiles au-dessus desquelles ou sous toutes sortes d'organismes confrontées à certains obstacles (comme une autoroute) peuvent traverser ou traverser de manière sûre. Les écopassages se présentent sous toutes les formes et toutes les tailles, en fonction des espèces auxquelles ils sont destinés et de la taille de l'obstacle à franchir. L'écopassage sera conçu le plus naturellement possible, afin de rendre le passage de la faune le moins perturbé possible. Les écopassages comprennent les écoducs, les écotunnels et les ponts naturels.

Du côté est de la zone du projet, la connectivité avec d'autres espaces verts est plus difficile. À une certaine distance se trouvent le parc forestier, le parc régional du Scheutbos, le parc Albert et le parc Marie José, mais les connexions directes et écologiquement précieuses avec ces zones semblent être plus difficiles à réaliser pour le moment.

Pour se rendre de la zone du projet au parc régional du Scheutbos en passant par le Groene, suivez la Dichtkunstlaan : une avenue avec peu d'éléments verts, seulement de petits arbres le long de l'allée. Les solutions pour l'écologisation sont moins simples ici. On peut choisir de laisser la zone non pavée autour des arbres devenir un peu envahie par la végétation ou de semer des plantes nectarifères. Cela créerait une situation plus favorable pour différentes espèces d'insectes, entre autres, et faciliterait une éventuelle connectivité avec la zone verte. Il est également possible de choisir de faire en sorte que la zone non pavée autour des arbres se poursuive sur toute la longueur du sentier, formant ainsi une longue bande verte écologiquement plus riche.

Les routes menant aux autres parcs empruntent également des avenues avec peu d'éléments verts (quelques arbres d'allée ou un accotement étroit). Pour les bandes herbeuses, une gestion plus étendue de la fauche pourrait être envisagée, les plantes nectarifères ayant plus de possibilités de transformer ces allées en moins d'obstacles majeurs vers d'autres espaces verts.

En réalisant le corridor écologique ci-dessus, avec les tremplins qui l'accompagnent, l'ensemble du site du projet deviendra plus riche et plus robuste sur le plan écologique. Le corridor écologique s'étend principalement sur la moitié nord de la zone du projet, en contresens de la rue Lamartine. De cette façon, l'ouverture du paysage, avec de longues lignes de vue, peut être préservée et il est également possible de se concentrer davantage sur les lieux de rencontre le long des magasins Joseph Brac. Le lien (écologique) avec l'environnement sera également stimulé et renforcé. De cette façon, le corridor écologique n'est pas soudainement dans une impasse, mais on tente de l'étendre au-delà de la zone du projet par des tremplins et de le relier à d'autres espaces verts plus grands. Par exemple, des propositions sont faites pour une petite forêt et un verger au sud de la zone du projet. Pour la zone du projet et ses environs, des efforts maximaux sont déployés pour créer l'espace vert le plus robuste possible.



**Legende** Délimitation de la zone du projet + localisation des 3 zones écologiques les plus importantes

- Projectgebied
- Ecologische deelgebieden



Zone du projet (rouge) + réseau d'espaces ouverts et zones vertes plus grandes à proximité. La connexion est relativement facile à trouver à l'ouest via le Broekbeek.



Exemple d'écopassage : un écotunnel combiné pouvant être utilisé aussi bien par les humains que par les animaux.

## 3.1. CORRIDORS ÉCOLOGIQUES

### 3.1. Types de paysages

Pour la réalisation du corridor écologique dans la zone du projet, 3 types de paysage sont principalement utilisés : les prairies (fleuries/ extensives et tondues de manière intensive), les zones boisées, les paysages de bordures (lisières boisées et végétation en bordure de manteau). Vous trouverez ci-dessous une description et une discussion de chaque type de paysage.



3 Types de paysages : Bords de route, bosquets, prairies.

## 3.1. CORRIDORS ÉCOLOGIQUES

### 3.1.1. Prairies (fauchage extensif et intensif)

Les prairies riches en fleurs sont des prairies constituées d'une fine mosaïque d'herbes et de graminées. La prairie donne une impression colorée en raison des différentes herbes présentes sur l'ensemble de la parcelle. Ces prairies font l'objet d'une gestion extensive par fauchage deux fois par an. La première tonte a lieu entre le 15 juin et le 15 juillet. La deuxième tonte aura ensuite lieu entre le 15 août et le 15 septembre. Les espèces végétales suivantes se trouvent régulièrement dans les prairies riches en fleurs :

- Prairies sèches

Achillea millefolium – achillée millefeuille  
Centaurea jacea – centaurée  
Crepis biennis – graine à grandes rayures  
Daucus carota – carotte  
Echium vulgare – Echium vulgare – herbe aux serpents  
Erodium cicutarium – bec du héron cendré  
Galium mollugo – paille lisse  
Hieracium umbellatum – épervière ombellifère  
Hypericum perforatum – millepertuis  
Hypochaeris radicata – amarante commune  
Lathyrus pratensis – lathyrus des champs  
Leontodon autumnalis – dent de lion ramifiée  
Leucanthemum vulgare – marguerite commune  
Lotus corniculatus – lotier commun  
Luzula campestris – scirpe commun  
Malva moschata – mauve musquée  
Plantago lanceolata – plantain à côtes  
Prunella vulgaris – brunel commun  
Ranunculus acris – renoncule pointue  
Silene dioica – fleur de coucou diurne  
Tragopogon pratensis subsp. pratensis - étoile jaune du matin  
Trifolium arvense – pied de lièvre

- Prairies humides

Barbarea vulgaris - herbe de barbara commune  
Cardamine pratensis – Fleur pentecôtiste  
Centaurea jacea – centaurée  
Lathyrus pratensis – lathyrus des champs  
Lotus corniculatus – lotier commun  
Lotus pedunculatus – lotier des marais  
Luzula campestris - joncs communs  
Mentha arvensis - menthe des champs  
Prunella vulgaris – brunel commun  
Ranunculus acris – renoncule pointue  
Ranunculus repens - renoncule rampante  
Rumex conglomeratus - oseille enchevêtrée  
Silene flos-cuculi - vraie fleur de coucou  
Trifolium pratense - trèfle rouge

- Zones ombragées

Anthriscus sylvestris - persil de vache  
Chaerophyllum temulum - cerfeuil fou  
Chelidonium majus - chélidoine

Clinopodium vulgare - couronne de brosse  
Galium mollugo – paille lisse  
Hieracium umbellatum – épervière ombellifère  
Hypericum pulchrum – beau millepertuis  
Inula conyzae - thunderwort  
Prunella vulgaris - brunel commun  
Ranunculus repens - renoncule rampante  
Scrophularia nodosa - marram nouveau  
Silene dioica – fleur de coucou diurne  
Solidago virgaurea – vraie verge d'or  
Tanacetum vulgare - tanaïs  
Vicia cracca – Vesce de vache

Les insectes, en particulier, profitent de ces prairies riches en fleurs : les abeilles y trouvent plus de nectar, les papillons et les papillons de nuit butinent les fleurs. De plus, ces prairies riches en fleurs et gérées de manière extensive constituent également un habitat approprié pour diverses espèces de sauterelles, de coléoptères, de reptiles, d'amphibiens, de punaises, de cigales et d'arthropodes. Les petits mammifères tels que les hérissons et les chauves-souris en bénéficient également, en raison d'une plus grande disponibilité de nourriture.

Ces prairies gérées de manière extensive dans la zone du projet sont principalement destinées à être réalisées de manière spontanée. En ajustant la gestion de la tonte, d'autres espèces végétales de la banque de semences pourront germer à nouveau. Si, après quelques années, il apparaît que la végétation prévue n'a pas encore été atteinte, des graines d'espèces végétales souhaitables peuvent être introduites par la suite. De plus amples renseignements sur les semences de prairies gérées de manière extensive sont détaillés dans la section 4.

Les prairies fauchées intensivement sont principalement constituées de ray-grass vivace ou italien et sont fauchées beaucoup plus régulièrement. Le nombre de séances de tonte dépend de l'utilisation et est généralement ajusté en conséquence. La valeur écologique de ces prairies est beaucoup plus limitée que celle des prairies fauchées intensivement et la végétation est toujours beaucoup plus faible.



Réf. Des prairies riches en fleurs

## 3.1. CORRIDORS ÉCOLOGIQUES

### 3.1.2. Bosquets

Les bosquets ou lisières boisées sont des plantes ligneuses denses qui sont plus larges qu'une rangée d'arbres. Ils sont souvent constitués d'arbres ou d'arbustes qui sont gérés comme des taillis. Les bords des bois sont des écosystèmes spéciaux où l'on peut trouver différentes espèces de plantes et d'animaux. La végétation est souvent très similaire à celle des lisières de forêt, mais on y trouve également des herbes au bord des routes et des prairies. De plus, ils ne sont pas seulement importants en tant que biotope, mais aussi en tant qu'éléments de liaison entre les réserves naturelles, qui s'éloignent de plus en plus en raison de la fragmentation. Les bordures des bois se composent généralement d'une combinaison de différentes espèces d'arbres et d'arbustes, telles que :

Type 1 : Arbustes pour sols secs

*Corylus avellana* – noisetier  
*Crataegus monogyna* – aubépine commune  
*Euonymus europaeus* – arbre à fuseau  
*Prunus spinosa* – prunellier  
*Rhamnus cathartica* - nerprun cathartique  
*Rosa canina* – églantier  
*Rosa corymbifera* - rosier des haies  
*Sambucus nigra* – sureau  
*Ulmus laevis* – orme flottant

Type 2 : Arbustes pour sols humides

*Cornus sanguinea* – cornouiller rouge  
*Prunus padus* – cerisier commun  
*Viburnum opulus* – Rose de Gueldre

Ces lisières boisées sont un habitat propice à diverses espèces d'insectes, de papillons, mais aussi d'animaux plus grands tels que les hérissons et les oiseaux. Un bord de bois robuste produit également beaucoup de nourriture que les animaux utiliseront volontiers. De plus, les bordures des bois sont également les éléments paysagers parfaits pour que de nombreux animaux puissent se déplacer entre différents biotopes (noyaux).



Réf : bosquets/paysages boisés

## 3.1. CORRIDORS ÉCOLOGIQUES

### 3.1.3. Paysages en bordure des taluds (R0)

La transition progressive entre la forêt et l'herbe est appelée végétation à bordure du manteau. Le manteau est la couche arbustive qui se trouve contre la forêt, la bordure est la bande de hautes herbes qui se trouve devant le manteau à la transition vers la prairie. La végétation à franges du manteau est importante pour sa richesse florale et sa structure. Il y a beaucoup d'espèces qui ne se trouvent qu'ici, lors de la transition de la forêt à la prairie. Cela signifie que la végétation en bordure du manteau est très riche en espèces et diversifiée, une réelle valeur ajoutée pour un corridor écologique. Ici, les papillons se réchauffent au soleil, les oiseaux mangent les baies des buissons et les graines des herbes, les abeilles récoltent le pollen et un grand nombre d'animaux utilisent la végétation en bordure du manteau comme abri.

Afin de réaliser une végétation en bordure du manteau le long du côté est du R0 au niveau de la zone du projet, il est préférable de couper ou de ne pas tondre une zone d'environ 10 mètres de prairie, afin que les arbustes et les hautes herbes aient la possibilité de pousser. Si nécessaire, des arbustes indigènes et locaux peuvent être plantés comme point de départ du développement. Une frange peut alors se développer autour de ces arbustes. Des exemples d'espèces à utiliser pour la plantation comprennent le prunellier, le rosier de Gueldre, l'aubépine commune et le sureau commun.

Une telle végétation à la lisière du manteau garantit qu'il existe un biotope approprié pour presque toutes les espèces animales en raison de leur grande diversité, tant dans leur structure horizontale que verticale. La figure 6 le montre de manière frappante.

Bien sûr, d'autres arbres et arbustes solitaires seront également plantés dans la zone du projet, mais les 3 types de paysage ci-dessus forment le cœur du corridor écologique.



Visualisation d'une végétation en marge du manteau avec différentes espèces pouvant l'utiliser.



Réf : végétation à la frange du manteau

## 3.2. ZONE 1: HORSE BALL - LAMARTINE - BD. SHAKESPEARE

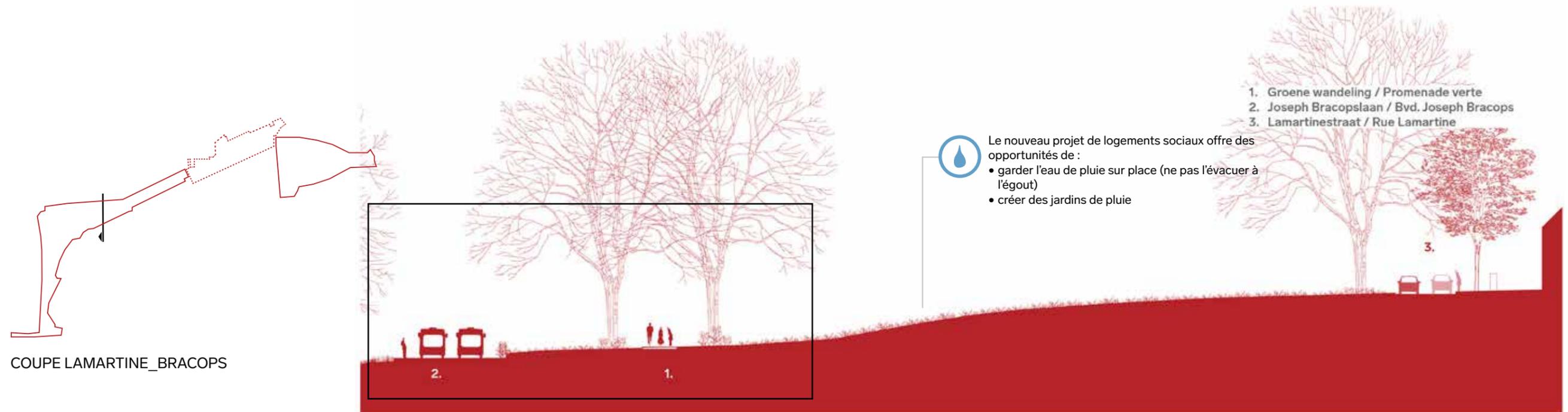
### 3.2.1. Contexte



Luchtfoto project. Aanduiding Zone 1

## 3.2. ZONE 1: HORSE BALL - LAMARTINE - SHAKESPEARE

### 3.2.2. Diagnostic | Etat existant

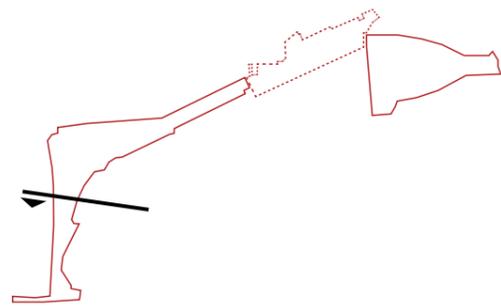


- Zone sud : valeur écologique, avec lisière en bois massif (belle transition entre la strate arborescente et la strate arbustive, feuillus indigène). Sert également de tampon sonore et visuel pour le R0. Avantageux pour différents groupes d'espèces : insectes, petites et grandes espèces de mammifères, flore,...
- Zone septentrionale : valeur écologique, mais plus grande superficie de renouée du Japon (*Reynoutria japonica*) présente dans la zone boisée => espèces exotiques envahissantes => doit être contrôlée/éliminée autant que possible.
- Le plus : tant au nord qu'au sud, la lisière en bois se connecte à d'autres structures vertes ou à des tremplins verts.
- De plus grandes surfaces d'arbres à feuilles caduques (*Tilia* et *Quercus*) positives pour l'ombrage, l'effet de refroidissement,...
- Dans le passé, ce morceau a été laissé un peu plus grossier / géré un peu moins intensément = positif pour différents types d'insectes.
- La strate arbustive est complètement absente : niche écologique qui n'est pas présente/utilisée.
- Grande surface de pelouse qui n'est actuellement pas utilisée/qui peut être gérée d'une manière à maintenir un riche potentiel écologique.

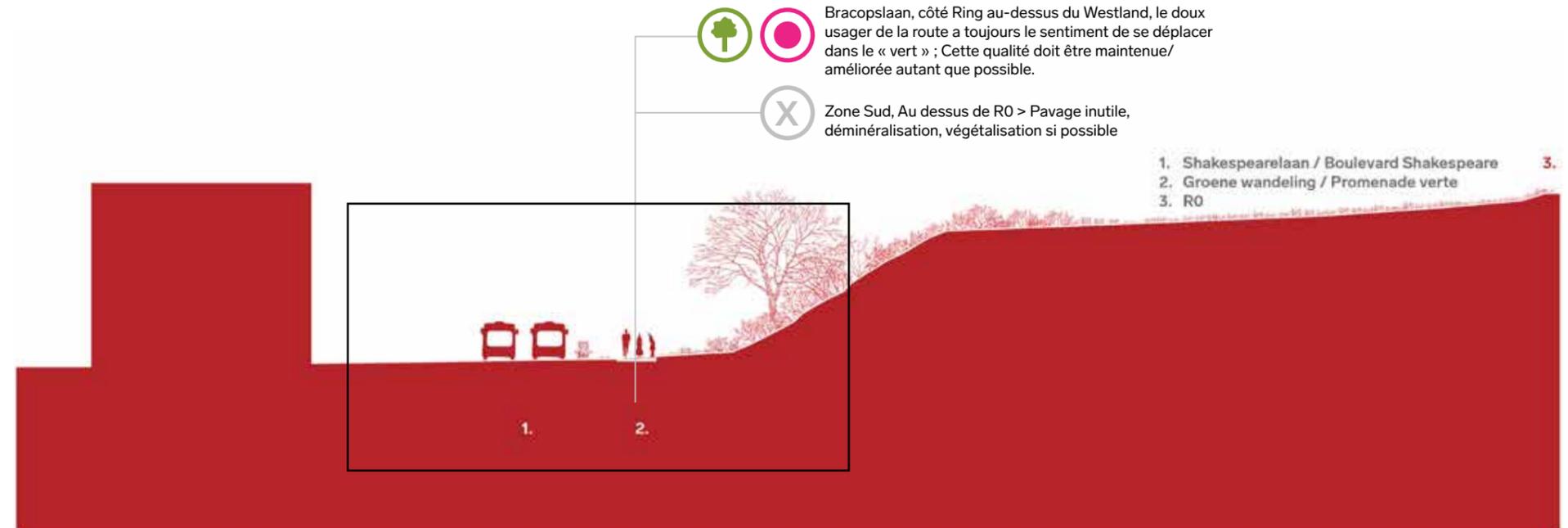


## 3.2. ZONE 1: HORSE BAL - LAMARTINE - SHAKESPEARELAAN

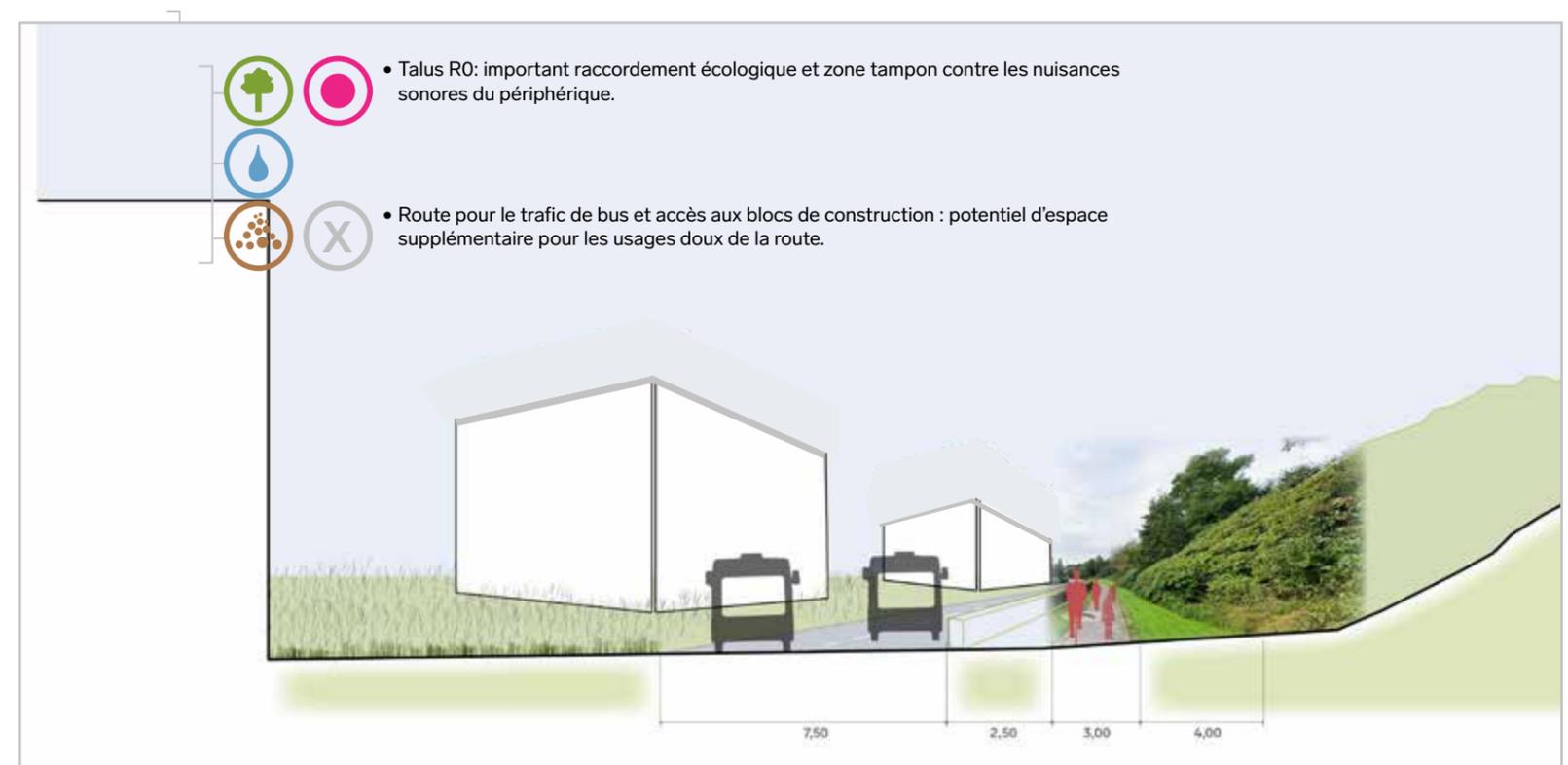
### 3.2.2. Diagnostic | Etat existant



COUPE\_BRACOPS



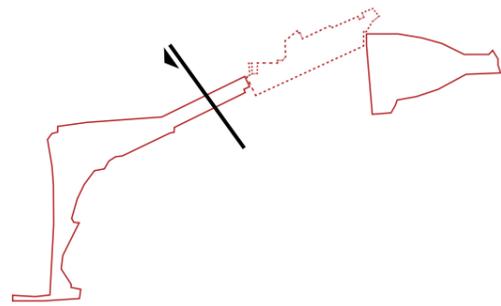
- Zone sud : valeur écologique, avec lisière en bois massif (belle transition entre la strate arborescente et la strate arbustive, feuillus indigènes). Sert également de tampon sonore et visuel pour le R0. Avantageux pour différents groupes d'espèces : insectes, petites et grandes espèces de mammifères, flore,...
- Zone septentrionale : valeur écologique, mais plus grande superficie de renouée du Japon (*Reynoutria japonica*) présente dans la zone boisée => espèces exotiques envahissantes => doit être contrôlée/éliminée autant que possible.
- Le plus : tant au nord qu'au sud, la lisière en bois se connecte à d'autres structures vertes ou à des tremplins verts.
- Large bande d'herbe entre la piste cyclable et la lisière boisée qui n'est actuellement pas utilisée de manière optimale. Faire pousser l'herbe plus haut, plus tard / la laisser pousser de manière un peu moins contrôlée peut être avantageux pour de nombreuses espèces d'insectes. Peut-être une prise en charge des sinus à petite échelle.
- La haie qui sert de cloison entre la rue et la piste cyclable est relativement étroite et écologiquement moins intéressante. De meilleures alternatives sont possibles (tant sur le plan écologique qu'en termes de sécurité, d'usagers de la route lents).
- Grande différence de niveau par rapport au cours d'eau.



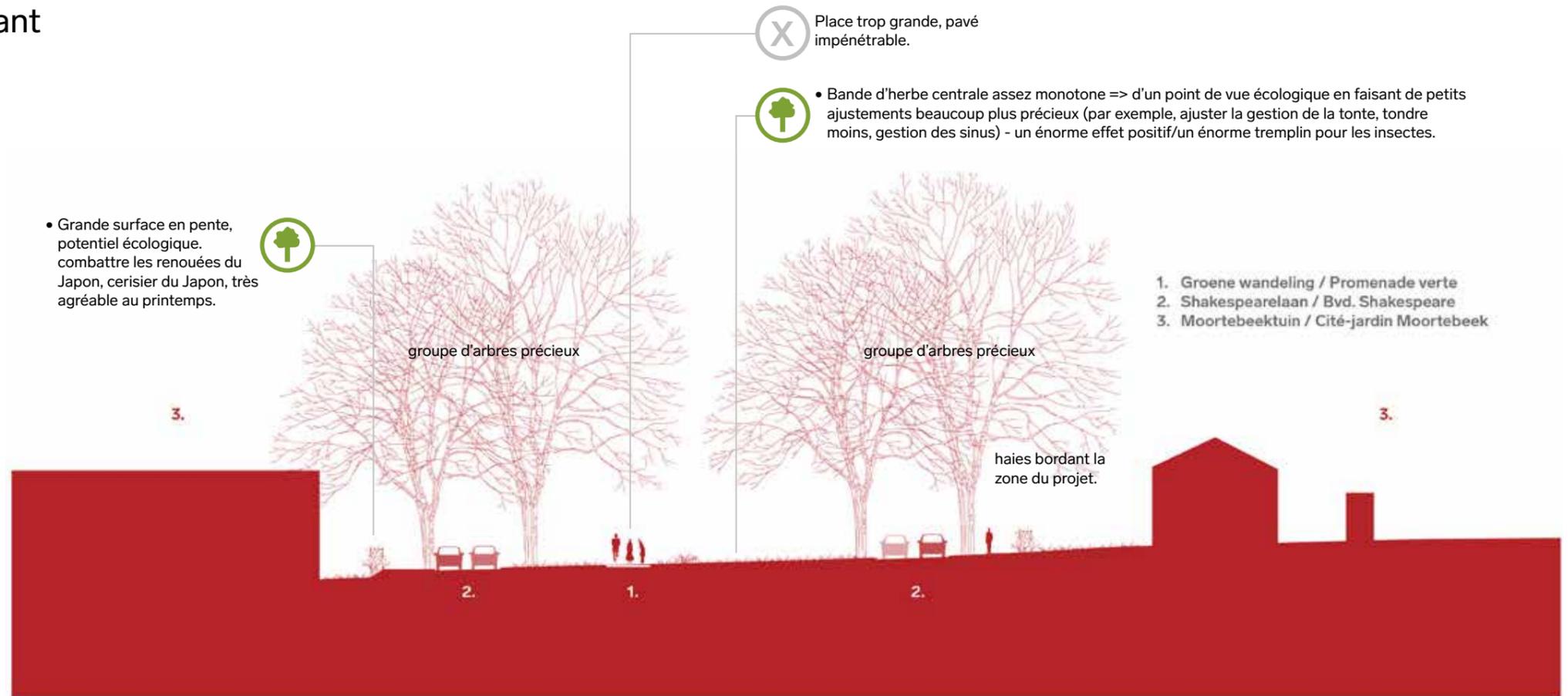
• illustratief

## 3.2. ZONE 1: HORSE BAL - LAMARTINE - SHAKESPEARELAAN

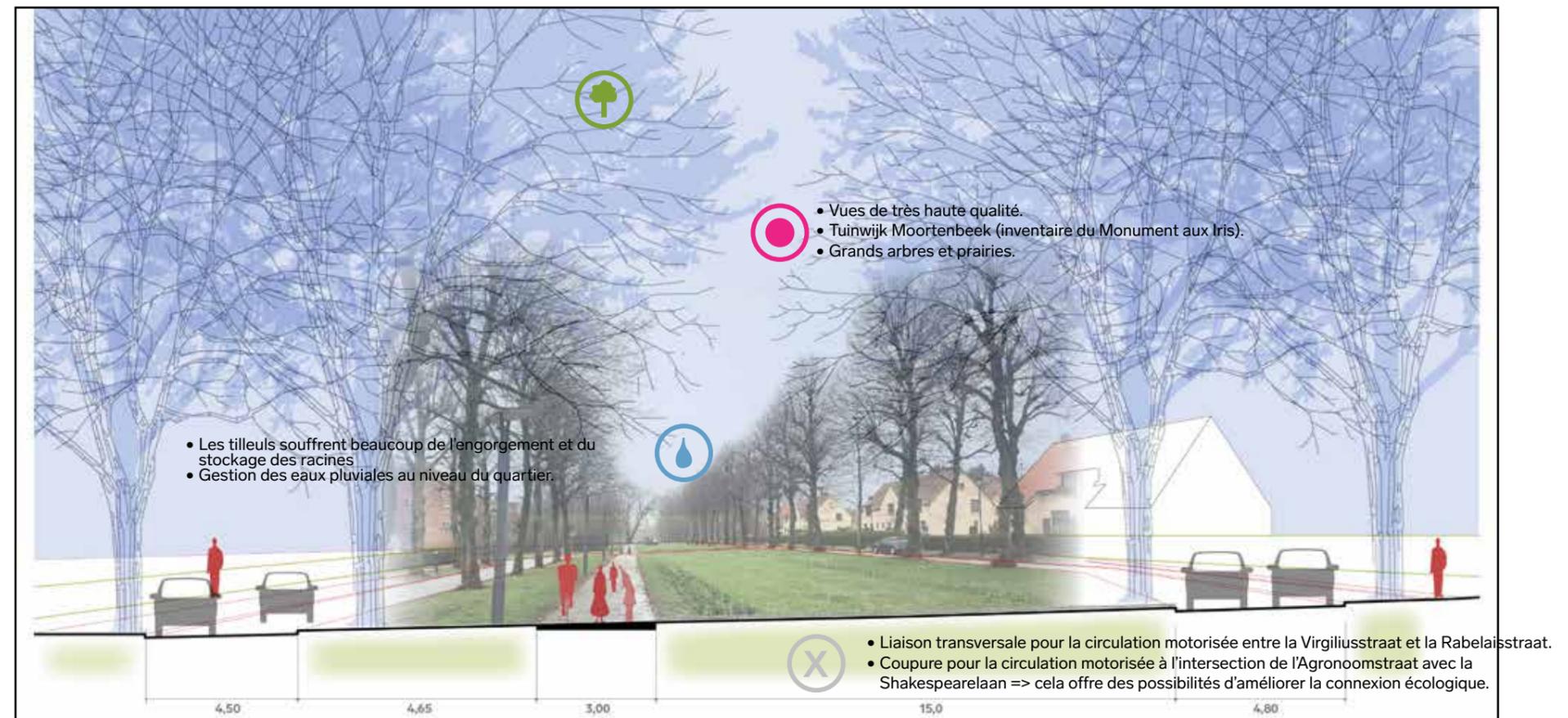
### 3.2.2. Diagnostic | Etat existant



COUPE\_SHAKESPEARELAAN



- De part et d'autre du boulevard Shakespeare, une rangée de tilleuls (Tilia) présents en bon état => apporte de l'ombre et un effet rafraîchissant positif pour contrer l'effet d'îlot de chaleur dans les villes.
- La strate arbustive est complètement absente => niche écologique qui manque sur cette route
- Il est recommandé d'augmenter la variation de la végétation (couches).



## 3.2. ZONE 1: HORSE BAL - LAMARTINE - SHAKESPEARELAAN

### 3.2.3. Scénario préférentiel

#### Passage souterrain R0

Le passage souterrain existant sous le R0 a une largeur de plus de 45m. Il est principalement équipé pour la circulation des véhicules. Sur le côté nord, il y a de l'espace pour les piétons et la circulation des vélos. Il y a beaucoup d'espace ouvert et de possibilités de réaménager le passage souterrain afin qu'un écopassage puisse être intégré pour permettre le passage de certaines espèces (ex : renards, hérissons, martres, amphibiens et reptiles : grenouilles, crapauds, salamandres et lézards, mais aussi toutes sortes d'insectes : abeilles solitaires, coléoptères, arthropodes, sauterelles, syrphes, insectes et grillons).



Passage souterrain alternatif R0 privilégié avec un écopassage côté nord



Exemples d'éco-passage sous infrastructure.

#### Horse-Ball - Lamartine

Le réaménagement de cette zone vise à assurer le lien écologique en installant une nouvelle bordure en bois sur le côté nord et à côté des arbres existants. Cet avantage s'accompagne d'un programme et d'éléments urbains pour les petits lieux de rencontre à grande échelle. D'autres petites aires de jeux sont également prévues dans cette zone.

La branche nord de la piste cyclable circulaire : la piste cyclable circulaire via la rue P. H. Devos doit être aménagée à la place de la connexion le long de la rue Fénélon. Si la liaison cyclable devait être réalisée via la rue Fénélon, l'unité paysagère et le lien écologique entre le parc Effort et les arrière-cours seraient rompus.

La rue P. H. Devos est une rue calme qui peut évoluer en une rue cyclable, elle est reliée à la chaussée de Ninove.

Quant à la zone 'Horse Ball'

Il est décidé de développer les nombreuses possibilités écologiques. Ceci est développé dans la carte du paysage et l'avant-projet.



Alternative préférentielle Zone 1

#### Avenue Shakespeare

Aujourd'hui, le boulevard Shakespeare est un parc pittoresque qualitatif. Avec le scénario choisi, nous optons pour la conception de lieux de rencontre à petite échelle situés à l'intersection des connexions nord-sud au-dessus du boulevard Shakespeare. De cette manière, les liaisons N-Z sont renforcées pour les usagers de la route actuels.



Connexions croisées fournies avec des lieux de rencontre à petite échelle

## 3.2. ZONE 1: HORSE BAL - LAMARTINE - SHAKESPEARELAAN

### 3.2.4. Carte de vision

La zone Horse-ball-Lamartine-Shakespeare forme un espace vert ouvert entre le RO et le Broekbeek à Dilbeek. Cet espace ouvert se caractérise par des prairies gérées de manière intensive et des arbres standards. Une carte de vision est le résultat d'une première lecture de la zone, ainsi que des contributions et des discussions avec les différents acteurs.

L'axe des espaces ouverts est conçu de deux manières avec une zone de corridor nord mettant l'accent sur la verdure et l'écologie. N'importe quelle infrastructure cyclable peut y être intégrée. L'accent est mis sur le mouvement et la nature. La zone sud est élaborée comme un collier de perles à l'intérieur duquel se développent des activités (sociales). Ces perles contrastent avec la verdure robuste du couloir d'espace ouvert. La promenade verte forme le cordon qui relie les perles.

Dans la sphère d'influence du corridor d'espaces ouverts, le lien avec les espaces verts adjacents est à l'étude. Au sud du boulevard Joseph Bracops, ce sont des parcelles gérées de manière intensive autour des blocs de logements sociaux. En réorientant la rue de la Corvette, cet espace ouvert peut être relié et aligné avec la gestion souhaitée du corridor d'espace ouvert.

Au nord de la rue Lamartine, les quartiers adjacents sont caractérisés par de vastes jardins. Ensemble, ils forment un espace vert privé dans la sphère d'influence du corridor d'espaces ouverts.



Carte de vision Horse-Ball - Lamartine - bd. Shakespeare



Photo Etat existant du talus entre la rue de la Corvette et le Bd Joseph Bracops



Photo Etat existant Horse-Ball



Photo Etat existant Rue Lamartine

## 3.2. ZONE 1: HORSE BAL - LAMARTINE - BV. SHAKESPEARE

### 3.2.5. Avant-projet. Carte du paysage | Court Terme

#### Court Terme

La carte du paysage est une représentation en deux phases : à court et à long terme. La vue de la carte du paysage à court terme est le résultat de Quick-wins dans les objectifs de la carte de vision. La transformation du corridor d'espaces ouverts en trois types de paysage peut être réalisée par une gestion appropriée du fauchage et la plantation de bois au niveau de la bordure du R0 et des bosquets de la zone centrale. Du côté du bd. Joseph Bracops, un espace ouvert est géré de manière intensive et se connecte à la rue Lamartine. Il s'agit d'une zone expérimentale avec des axes de vue intéressants sur le paysage inférieur environnant. Reliées à cet espace, une aire de jeux et une aire de promenade pour chiens seront intégrées à l'ouest, entourées de haies. Les éléments de jeu forment une aménité de jeu naturelle qui se fond dans la verdure robuste de l'environnement. Du côté est, le stock dense d'arbres est préservé autant que possible. La gare routière et la rue Lamartine, composée de deux chemins, forment une charnière entre les quartiers au nord et l'arrêt de bus. Entre les chemins, la sous-plantation est gérée de manière intensive et ce point de pivot est chargé d'éléments de jeu robustes qui se poursuivent jusqu'aux buissons adjacents comme verdure de jeu. En plus des buissons, quelques arbres seront également plantés pour donner plus de volume à la verdure. Les espèces sont complémentaires des espèces présentes en ce qui concerne l'inflorescence et la période, les fruits/noix,...

Le boulevard Shakespeare conserve les arbres qui le bordent. La zone herbeuse entre les arbres de l'allée est gérée de manière extensive. Sur les radiales cruciales, les zones où sont installés des équipements et du mobilier de fitness sont gérées de manière intensive. Ils forment des nœuds sociaux sur l'axe.

La phase à court terme répond principalement à une gestion adaptée de la verdure existante. Il donne des résultats rapides avec la plantation de bosquets verticaux. Adapté aux espèces cibles, nichoirs, hôtels à insectes, etc. Dans cette première phase, nous apportons des gains rapides à la faune.



Carte du paysage Court Terme

## 3.2. ZONE 1: HORSE BAL - LAMARTINE - BV. SHAKESPEARE

### 3.2.6. Avant-projet. Carte du paysage | Long Terme



Carte du paysage Long Terme

## 3.2. ZONE 1: HORSE BALL - LAMARTINE - BD. SHAKESPEARE

### 3.2.6. Avant-projet. Carte du paysage | Long Terme

#### À long terme :

À court terme, la gestion adaptée peut assurer une transformation forte du corridor d'espaces ouverts en un système plus résilient sur le plan écologique avec une valeur d'agrément élevée. Néanmoins, certaines interventions dans la zone du projet et au-delà peuvent assurer une unité plus forte et plus qualitative avec une large sphère d'influence.

La création de conditions diverses est l'un des points de départ pour atteindre cette unité écologique forte avec une valeur d'agrément élevée. Le paysage varié avec des zones ouvertes et fermées, avec une végétation dense et moins dense et des parties humides et sèches soutient ce principe.

#### Oueds :

La diversité, associée à des conditions sèches et humides, est liée à la réactivité du corridor d'espace ouvert. À l'intérieur de l'espace ouvert, les zones sont reprofilées pour recueillir l'eau de la zone environnante. Ces zones sont prêtes pour de futurs projets dans les rues et les quartiers environnants.

L'une de ces zones se trouve à Horse-Ball où une rigole peut être creusée et un stockage d'eau considérable peut être obtenu. Il forme une vaste zone humide dans laquelle s'applique le principe de la liberté humaine. Seul un chemin de chauve-souris bien défini offre une occasion d'expérimenter. Il forme une zone qui met l'accent sur l'écologie et le corridor.

Dans le bd. Shakespeare, des oueds peu profonds peuvent être aménagés dans les vastes zones herbeuses qui améliorent la réceptivité et la diversité de l'eau. Ils forment une continuité de l'oued au niveau de Horse-Ball. Cette chaîne de zones plus humides est intéressante tant pour la faune que pour la flore.

#### Zone d'activité bd. Joseph Bracops :

La zone d'activités au sud de Horse-Ball, reliée au bd. Joseph Bracops, comprend un parc canin et une aire de jeux qui se prolonge vers l'est dans une aire de repos avec des escaliers pour s'asseoir. Les escaliers répondent au relief existant et forment le point final d'un certain nombre d'axes visuels de l'environnement. Le point de repos est stratégiquement situé entre le quartier de charnière / arrêt de bus et le parc à chiens.



Les références. Ci-dessus : un oued avec une terrasse en guise d'élément d'expérience. En bas : oued avec pierres et troncs d'arbres.

## 3.2. ZONE 1: HORSE BAL - LAMARTINE - BV. SHAKESPEARE

### 3.2.6. Avant-projet. Carte du paysage | Long Terme



Coupe à l'oued horse-ball/pâturage pour chiens

#### Zone pour chiens

La zone pour chiens est délimitée par une haie et un portail. Elle forme une transition étroite entre la zone extensive et la zone intensive. La position surélevée dans une aisselle du paysage en bordure de route offre une vue agréable sur les environs. Des éléments de jeu naturels sont prévus en lien avec la zone canine. De cette façon, l'espace est conçu pour différents groupes cibles.



Images de référence : Zone pour chiens bd. J.Bracops.

## 3.2. ZONE 1: HORSE BAL - LAMARTINE - BV. SHAKESPEARE

### 3.2.6. Avant-projet. Carte du paysage | Long Terme



Coupe : rue Lamartine et arrêt de bus

#### Parc forestier (lien entre le quartier et la gare routière) :

Le parc forestier de la rue Homère se caractérise par une forte végétation d'arbres précieux divisée par deux sentiers de randonnée. L'espace à l'intérieur des lignes de promenade est géré de manière intensive et chargé d'éléments de jeux naturels en fonction de la capacité de charge de la verdure existante. Par la suite, les bosquets denses peuvent être utilisés comme forêt de jeux avec une gestion extensive. L'espace forme à la fois une charnière d'expérience entre le quartier et l'arrêt d'autobus et une charnière de couloir entre Horse-Ball et le bd. Shakespeare pour la faune et la flore.



Images de référence d'éléments d'escalade naturels.

## 3.2. ZONE 1: HORSE BAL - LAMARTINE - BV. SHAKESPEARE

### 3.2.6. Avant-projet. Carte du paysage | Long Terme

Sphère d'influence Couloir d'espace ouvert.  
Rue Lamartine :

Les environs de la rue Lamartine font partie du corridor d'espaces ouverts en tant que transition vers les quartiers adjacents. À terme, cette voirie pourra être déclassée en voie d'accès secondaire aux quartiers ou encore en voie piétonne et cyclable adaptée au contexte du corridor d'espaces ouverts. La conversion de la route signifie un rétrécissement à une seule surface de la chaussée avec un renforcement en herbe des deux côtés pour permettre une circulation occasionnelle. Les routes des quartiers forment des canaux minéraux dans le couloir d'espace ouvert.



Situation future possible de la rue Lamartine en tant que rue cyclable et zones moins pavées.

## 3.2. ZONE 1: HORSE BAL - LAMARTINE - BV. SHAKESPEARE

### 3.2.6. Avant-projet. Carte du paysage | Long Terme

#### Boulevard Shakespeare :

La route actuelle a un profil généreux, souvent jusqu'au tronc des arbres de l'avenue. Le rétrécissement de la voie en combinaison avec des bandes d'herbe renforcée (pelouse en pierre concassée) permet d'obtenir un paysage de rue plus vert qui s'intègre dans le contexte du corridor d'espace ouvert. Les arbres de l'avenue ont plus d'espace pour pousser. L'eau de pluie peut s'écouler superficiellement dans la zone herbeuse. Les liaisons par le boulevard seront réduites au minimum et se concentreront sur les axes lents pour les piétons et les cyclistes.

#### Rue de la Corvette/Caravelle :

Le talus de la rue de la Corvette/Caravelle fait partie du paysage boisé. Autour et entre les logements sociaux, il y a un espace ouvert généreux. Grâce à des accords de gestion ciblés, la gestion peut être coordonnée de manière complémentaire à celle du corridor d'espaces ouverts. La rue de la Corvette et la rue de la Caravelle peuvent être réduites à un chemin de liaison pour relier encore plus les espaces ouverts et augmenter l'expérience. La zone peut être rendue guéable par des chemins informels tondus de manière intensive.

La sphère d'influence s'étend jusqu'aux zones vertes et à la petite forêt de l'école de Moortebeek.

#### Zones de jardins autour des quartiers et espaces publics intérieurs :

Les nombreux jardins des quartiers au nord de la rue Lamartine forment divers corridors verts à l'intérieur de la sphère d'influence du corridor d'espaces ouverts. Les initiatives sur le terrain sont difficiles en raison de leur caractère privé. Néanmoins, il est important de sensibiliser les habitants au rôle et à l'impact de ces espaces verts au sein de l'ensemble du périmètre.

Les différents espaces intérieurs, dont le parc Effort, la rue Sévigné, la rue Rabelais, Peterbos, forment des tremplins écologiques et sociaux, chacun avec sa propre identité. Ces tremplins forment une grille de verdure et d'espaces ouverts complémentaires au corridor d'espaces ouverts. L'ensemble a le potentiel d'être transformé en un réseau écologique et social fort avec des connexions vertes et des routes lentes qui renforce la qualité de vie, la résilience et la diversité et rend Anderlecht plus adaptable au climat pour l'avenir.



Carte du paysage



Image de référence



Image de référence

### 3.3. ZONE 2: PARC DE SHEUTVELD

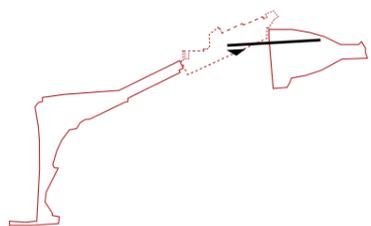
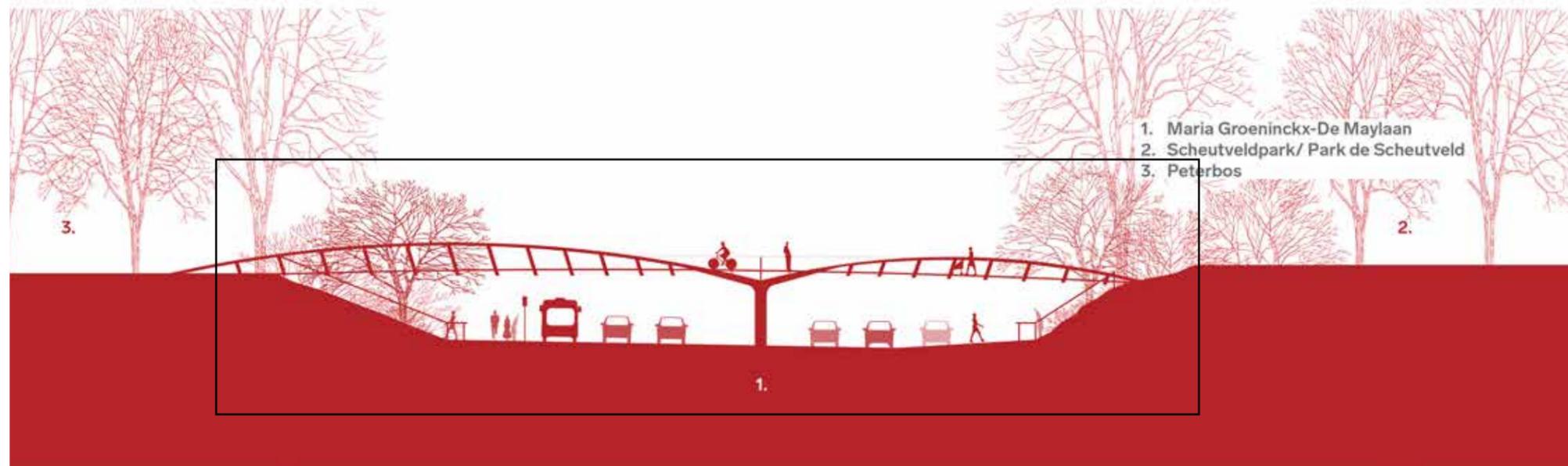
#### 3.3.1. Contexte



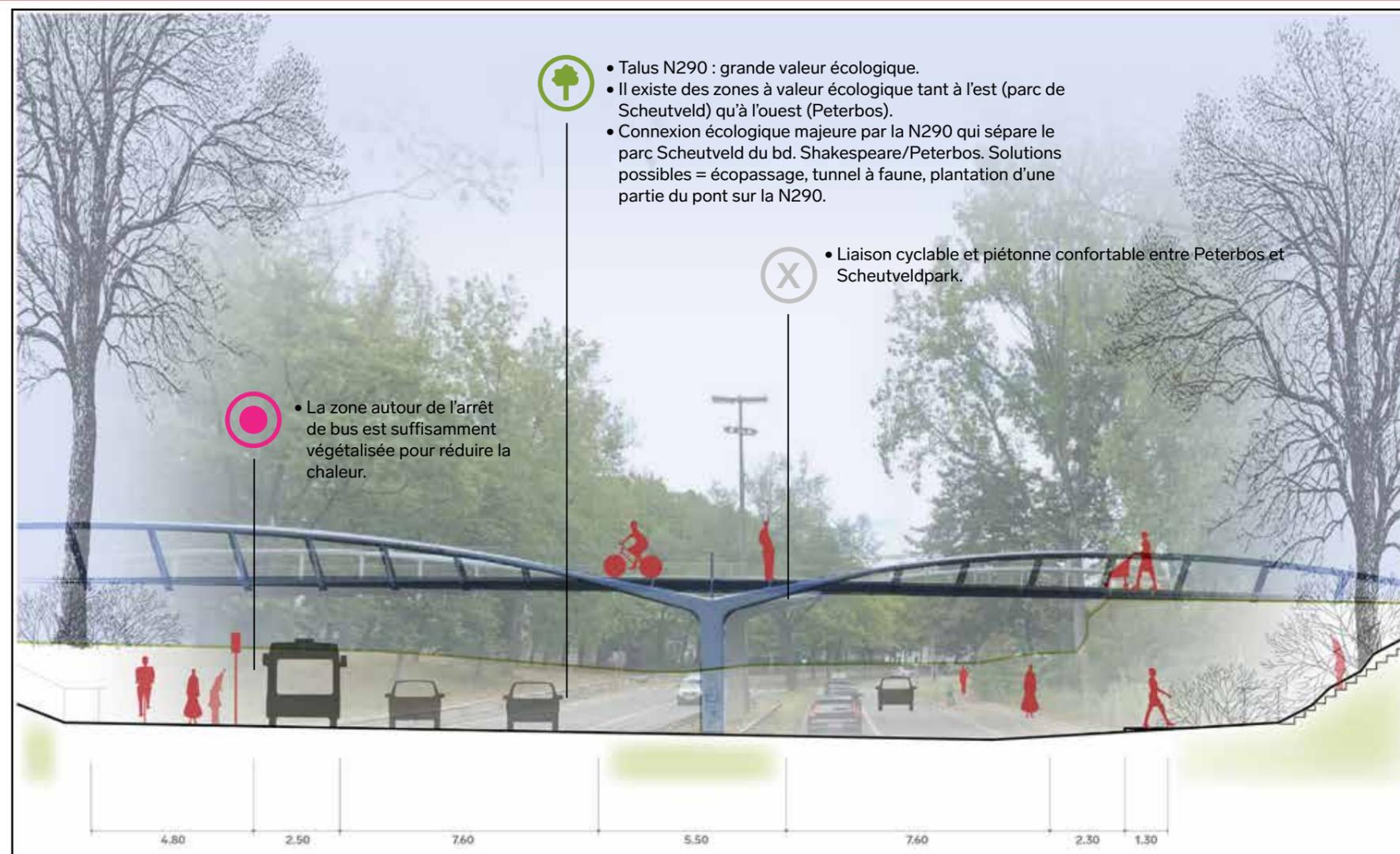
Photo aérienne du projet. Zone d'indication 2.

### 3.3. ZONE 2: PARC DE SCHEUTVELD

#### 3.3.2. Diagnostic | Etat existant

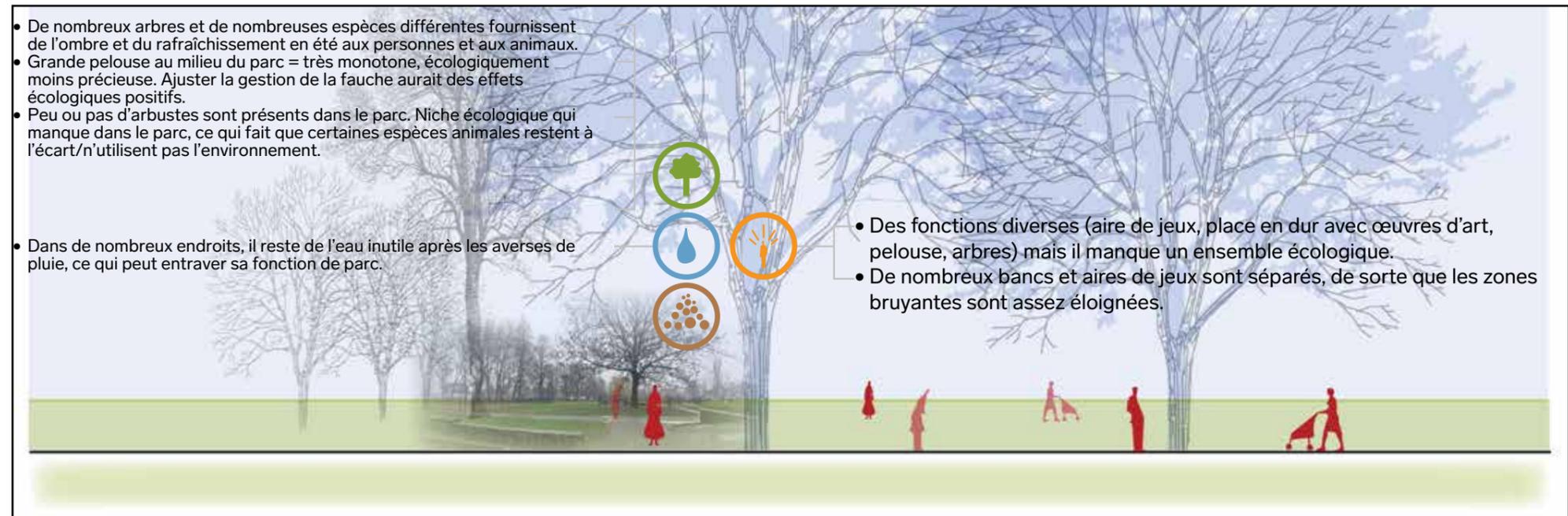
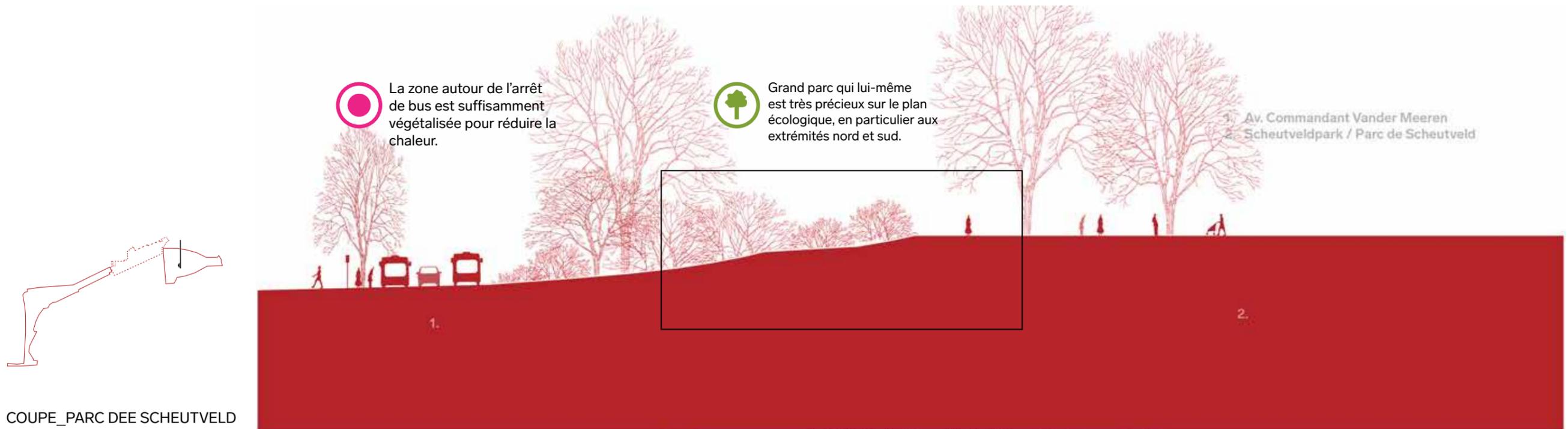


COUPE\_PARC DEE SCHEUTVELD



### 3.3. ZONE 2: SCHEUTVELDPARK

#### 3.3.2. Diagnostic | Etat existant



### 3.3. ZONE 2: PARC DE SHEUTVELD

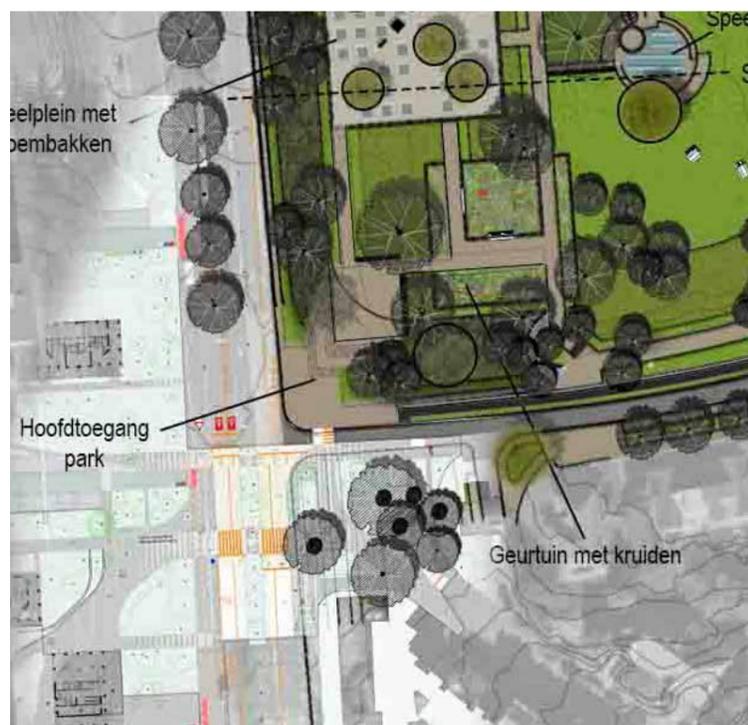
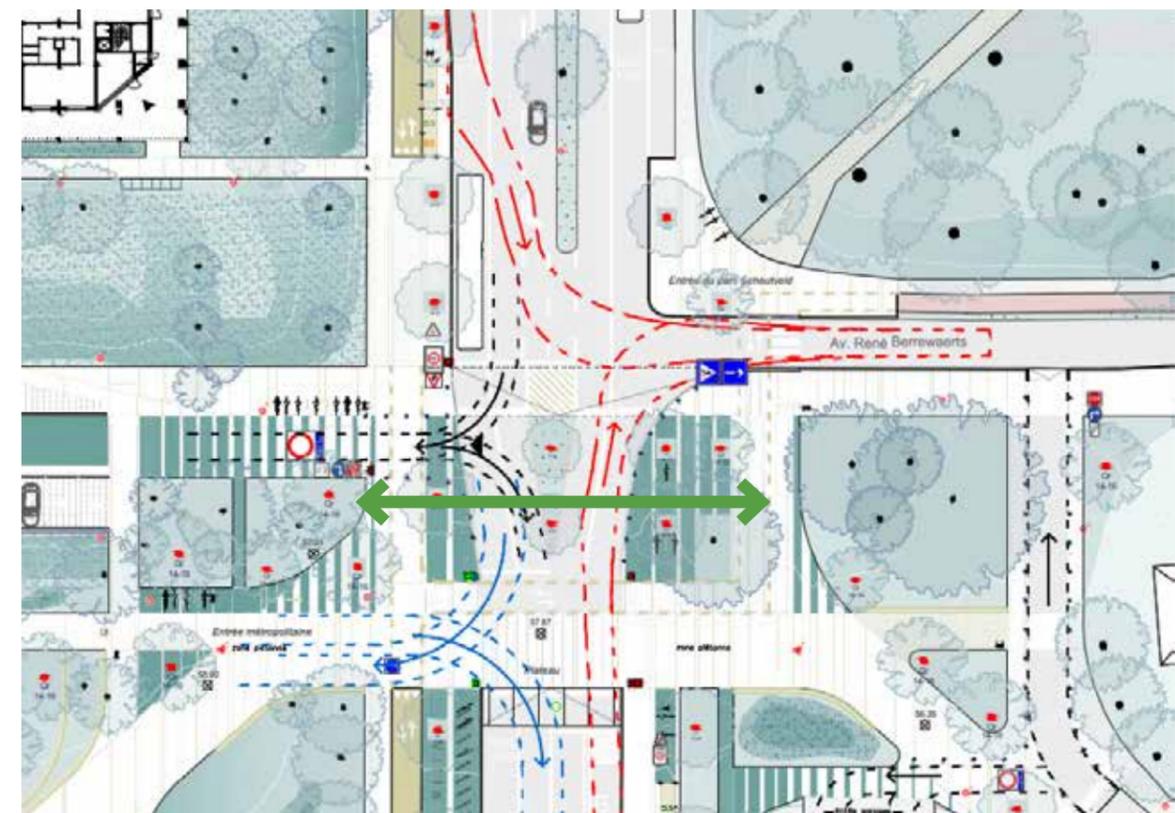
#### 3.3.3. Scenario preferentiel

##### Parc de Scheutveld

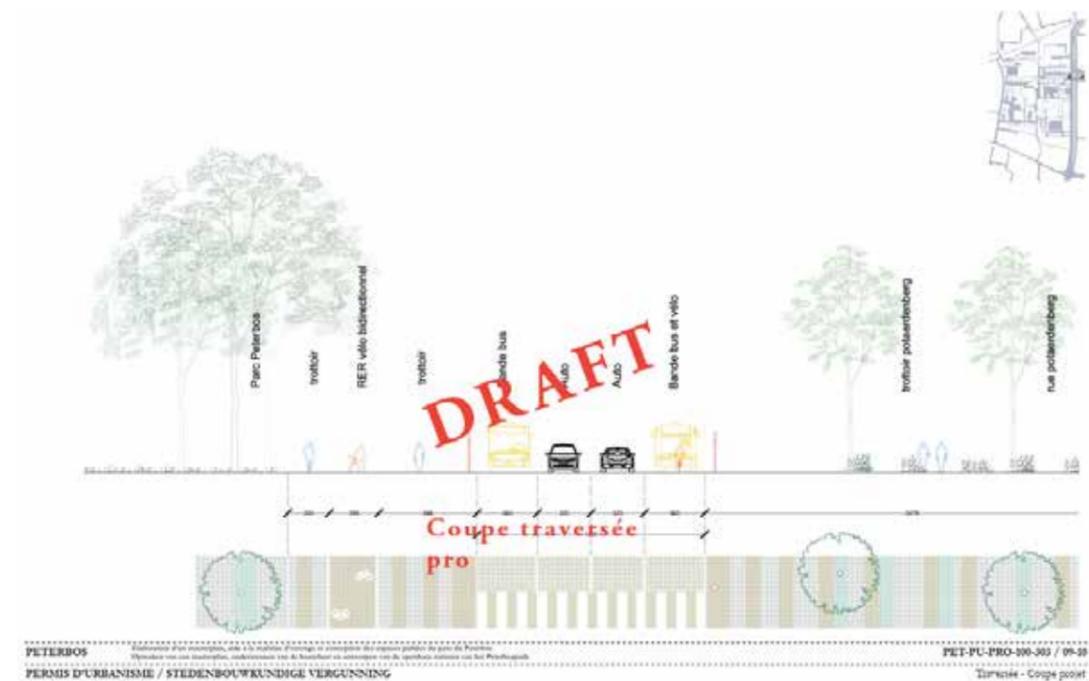
Ici, le réaménagement vise à mettre l'accent sur l'écologie et la gestion de l'eau. La pente vallonnée à l'extrémité nord du parc est un atout et devrait être préservée, ainsi que certaines espèces indigènes et non indigènes qui fournissent beaucoup d'ombre. L'objectif est d'optimiser l'état actuel des aires de jeux en végétalisant l'environnement.

Pour rendre la structure du Parc plus lisible, le réaménagement se concentre sur une hiérarchie des sentiers existants.

La nouvelle « entrée métropolitaine », proposée dans le cadre du plan directeur de Peterbos, sera examinée lors de l'avant-projet. Ensuite, la connexion et l'accès au parc de Scheutveld seront pris en compte.



Proposition nouvelle entrée Peterbos. voir pag. 47



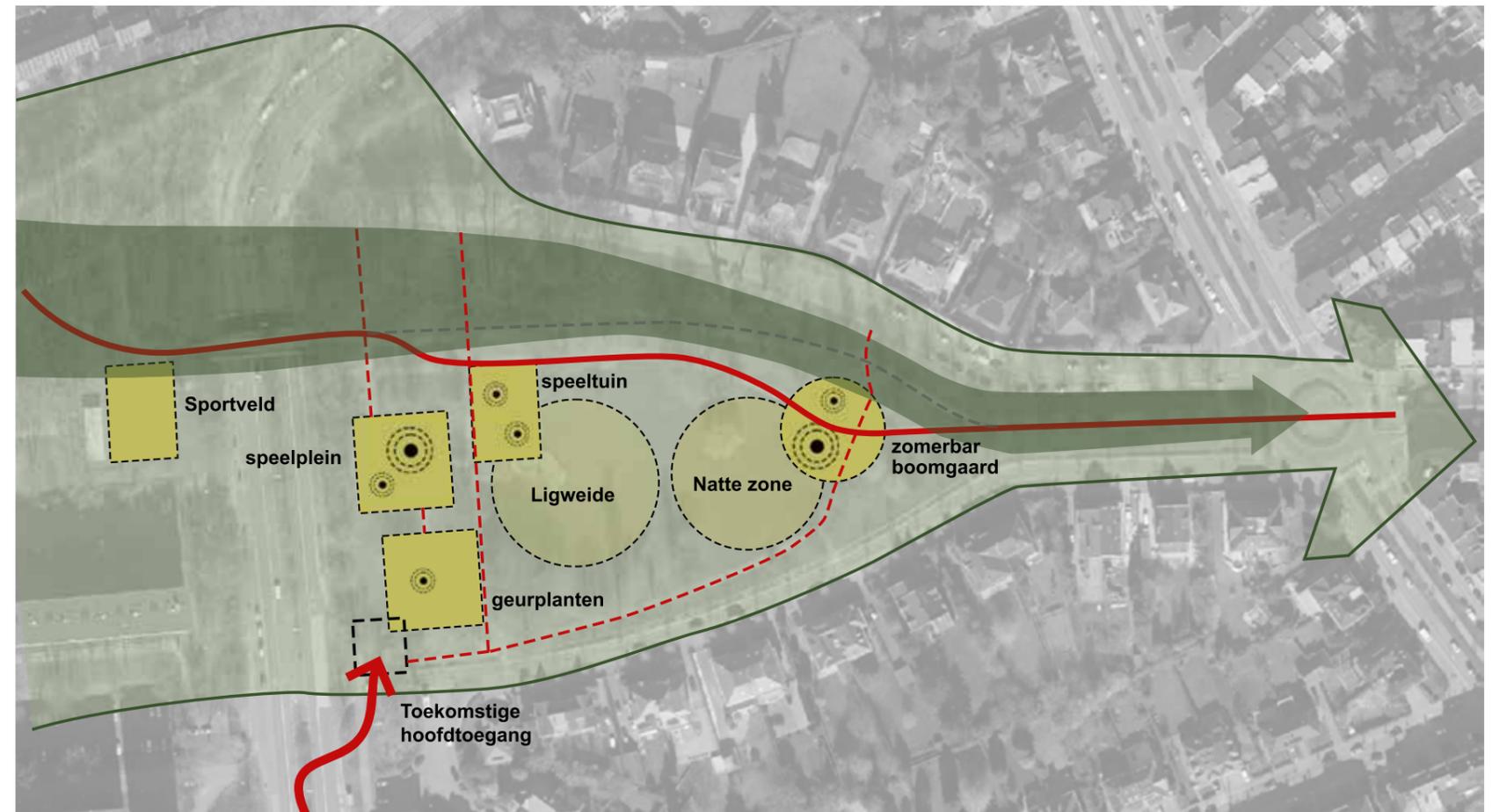
Masterplan Peterbos.

### 3.3. ZONE 2: PARC DE SHEUTVELD

#### 3.3.4. Carte de Vision

La zone du parc de Scheutveld est une ramification de la zone 1 en tant que couloir d'espaces ouverts. Les mêmes principes sont appliqués. Un axe nord met l'accent sur la verdure et l'écologie en tant qu'espace libre pour l'homme dans lequel les petits mammifères peuvent migrer. Au sud de cet axe se trouve une perle d'activité dans laquelle sont contenues les fonctions du parc. Les nombreuses activités se traduisent par des sous-zones spécifiques clairement délimitées, en contraste avec la verdure robuste du corridor d'espaces ouverts. La piste cyclable et piétonne forme la transition entre l'axe libre de l'homme et la perle des activités. Il n'est pas souhaitable d'aménager la piste cyclable et piétonne en tant qu'axe cyclable en raison des nombreux conflits entre les usagers et les perles adjacentes (cross-conflict). Au parc du Scheutveld, la piste cyclable et piétonne existante ne peut pas être élargie en tant qu'axe cyclable en raison de l'interdiction des vélos dans le parc, conformément aux règlements de police. Les pistes cyclables seront recherchées via un itinéraire alternatif au nord ou au sud du parc de Scheutveld. Les routes Av. Commandant Van der Meeren et l'Av. René Berrewaerts peut être étudié comme une rue cyclable avec un passage adapté et sécurisé sur le Bd Marie Groeneinckx – De May.

Au sud-ouest du parc, à l'intersection de l'avenue Maria Groeninckx-De Maylaan et de l'Av. René Berrewaerts, une nouvelle entrée de tête de parc sera réalisée, qui répond au plan directeur de Peterbos et relie ainsi mieux les deux sous-espaces.



Carte de vision Horse-Ball - Lamartine - Shakespeare



Photo état existant Rue de la Corvette



Photo état existant



Foto Bestaande toestand

### 3.3. ZONE 2: PARC DE SHEUTVELD

#### 3.3.5. Avant-projet. Carte du paysage | Court Terme

##### Court Terme

À court terme, le parc de Scheutveld conservera sa morphologie et sa structure de sentiers. Là aussi, un changement de direction conduira à la plus grande transformation. Une gestion extensive des bordures assurera une verdure plus robuste dans le parc. De manière centralisée, la zone est gérée de manière intensive en tant qu'espace utilisateur. Les bulbes à fleurs peuvent apporter plus de couleur et de biodiversité dans cette partie centrale au début du printemps. Les abords du parc seront pourvus d'arbustes bien choisis. L'accent est mis sur le côté nord en tant que zone écologique. Un espace ouvert suffisant est laissé pour assurer la sécurité des usagers dans le parc. D'autres arbres seront plantés à certains endroits pour rehausser le caractère du parc. Les espèces sont complémentaires à la verdure indigène et se composent principalement d'espèces de noix : châtaignier, noyer, noisetier,...

La place pavée avec l'œuvre côtière 'The Challenge' est équipée d'un certain nombre de bacs à fleurs. Il est suggéré de planter de la verdure multi-tiges dans ces conteneurs qui fourniront de l'ombre supplémentaire.

Les bords sont finis comme des bords d'assise et peuvent être colorés de manière distinctive, en contraste avec le vert robuste de l'environnement (avec d'autres matériaux, par exemple le bois).

L'ancienne roseraie se transformera en un jardin parfumé qui fera appel aux sens. La plantation n'est pas seulement axée sur l'odeur, mais aussi sur l'aspect visuel, le tactile (meurtrissure des plantes) et le goût (herbes). De plus, il est possible de correspondre aux saisons. Chaque saison a quelque chose de stimulant sensoriel à offrir (fleurs d'hiver, fruits, couleurs d'automne,...).



Carte du paysage Court Terme

### 3.3. ZONE 2: PARC DE SHEUTVELD

#### 3.3.5. Avant-projet. Carte du paysage | Long Terme



Carte du paysage Long Terme

### 3.3. ZONE 2: PARC DE SHEUTVELD

#### 3.3.6. Avant-projet. Carte du paysage | Long Terme

Les connexions écologiques seront étendues du boulevard Shakespeare et Peterbos au parc de Scheutveld. L'avenue Marie Groeninckx-De May forme une barrière dans ce réseau écologique pour les animaux principalement terrestres. Certaines mesures peuvent être prises pour éviter que les animaux ne se retrouvent sur la route grâce à un guidage ou à une conception bien pensée (bordures hautes, bordures, haies,...). À long terme, la fonction future de la passerelle peut être envisagée. La piste cyclable (continuité de la Promenade Verte) au-dessus de la passerelle doit être garantie. Étant donné que la promenade verte ne peut pas être utilisée comme piste cyclable à part entière à Scheutveld (règlements de police), il y a une sur largeur (4 m dont 2 m suffisent comme chemin de randonnée). Une partie de la passerelle se prête donc à un éco-corrridor étroit (2m) à l'aide d'un sol et de tungs adaptés. La liaison cyclable sera revue sur les routes du parc en bordure du parc.

##### Structure du chemin :

Le parc nécessite une simplification du réseau de sentiers et une hiérarchie claire. Dans la zone écologique septentrionale, la fragmentation est évitée dans le but de créer une plus grande unité spatiale. L'implication des routes dans le parc est nécessaire pour améliorer la qualité du parc, pour simplifier le réseau de sentiers et pour étendre la sphère d'influence du parc aux habitations.

Les routes existantes au nord et au sud sont surdimensionnées et offrent également des places de stationnement. Une réduction de la chaussée et la conversion en route de parc présentent plusieurs avantages :

- Effet d'apaisement de la circulation avec un cadre de vie plus agréable et une sécurité routière accrue
- Flux de circulation combinés voiture/vélo/piétons = route de parc compacte
- Changement de contexte, passant de la route à côté du parc, à la route en bordure du parc, à la vie même dans le parc
- Dépavage avec plus de verdure/parc et possibilités d'infiltration

La piste cyclable et pédestre constitue la structure principale qui traverse le parc en tant que transition entre la zone libre pour l'homme et la zone au sud, qui est chargée d'espace pour les activités sociales. Il forme le support du couloir d'espace ouvert qui relie les différentes perles. De plus, il existe plusieurs sentiers qui relient les fonctions mutuelles (pique-nique, bar d'été,...) au sein du parc entre elles et avec les environs immédiats. Les chemins secondaires sont plus étroits et peuvent être travaillés dans un matériau différent.

En plus de la piste cyclable et pédestre en tant que structure principale avec deux entrées au parc, une troisième entrée sera développée en tant qu'entrée principale du parc de Scheutveld. L'accès répond au plan directeur de Peterbos et à la présence de l'axe de circulation Maria Groeninckx-De May. L'entrée principale se distingue des autres entrées par une annonce claire de l'environnement (place d'accès) avec un fort caractère résidentiel qui se connecte immédiatement avec les activités présentes. Les escaliers annoncent l'entrée de manière théâtrale. Ensuite, une petite place de réunion avec des murs de sièges sera aménagée dans le même langage de conception que les zones d'activités du parc.



Coupe : Av. Commandant Vander Meeren avec fragmentation à travers les allées du parc



Coupe : Av. Commandant Vander Meeren avec une hiérarchie de chemins claire

### 3.3. ZONE 2: SHEUTVELDPARK

#### 3.3.6. Avant-projet. Carte du paysage | Long Terme

##### Le paysage boisé comme cadre

Le parc est encore amélioré en tant que paysage boisé par de plus grands bosquets sur le côté nord avec un plus grand potentiel de biodiversité. Ces structures sont denses et ont une structure claire, un manteau/ourlet avec des bords fantaisistes. Les zones denses n'invitent pas à l'entrée en raison d'une gestion extensive et d'une sélection d'espèces.

##### Îlots d'activité

À l'intérieur de la structure robuste, la structure actuelle et le langage de conception du parc seront conservés. Les différents groupes d'activités ont un lien étroit avec la vaste structure du parc environnant. Il active une utilisation claire par sous-zone avec une délimitation claire dans le respect de la capacité de charge de la verdure du parc et des objectifs en matière d'écologie, d'espaces ouverts et de biodiversité. En dehors des clusters, le cœur du parc est approché de manière saisonnière : utilisation et gestion intensives pendant les mois les plus chauds et les plus secs de l'année, utilisation et gestion plus étendues pendant les périodes les plus humides et les plus froides de l'année avec une utilisation complémentaire des bulbes à fleurs.

##### Aire de jeux / fontaine de jeux

L'aire de jeux peut être agrandie avec des éléments plus en phase avec les éléments de jeu naturels du couloir d'espace ouvert et la verdure robuste du parc. Les éléments de jeu sont regroupés par âge dans une zone délimitée spacieuse, reliée à la place pavée et à la zone de bronzage.

En plus de l'aire de jeux, une fontaine de jeu peut être installée dans la structure circulaire existante reliée à l'aire de jeux. La conception du parc sera rénovée et réutilisée avec une nouvelle fonctionnalité. L'eau offre une expérience supplémentaire, surtout par temps chaud pour les jeunes et les moins jeunes. Pour garantir la qualité de l'eau, l'eau sale peut être détournée vers l'oued lors du changement d'eau. L'eau de pluie de la place pavée et de la fontaine peut également être acheminée vers l'oued.

##### Sphère d'influence couloir d'espace ouvert :

Le parc de Scheutveld constitue un point central dans le corridor d'espaces ouverts à l'intersection du boulevard Prince de Liège et du boulevard Felix Paulsen. Le rond-point, en tant que transition entre le parc et le boulevard, forme un noyau vert avec quelques arbres et une végétation étendue. L'objectif est d'inclure les avenues en tant que corridors urbains et écologiques en tant qu'extension du corridor d'espaces ouverts qui se ramifie à partir de ce point en une structure complexe d'accotements et d'avenues qui sont responsables de la connexion de divers tremplins verts dans le tissu urbain.



Réf : Route du parc BelleVue à Louvain



Forêt aux bords irréguliers



Coupe picknick/zomerbar/wadi/ligweide

### 3.3. ZONE 2: PARC DE SHEUTVELD

#### 3.3.6. Avant-projet. Carte du paysage | Long Terme



coupe

#### Aire de jeux / fontaine de jeux

L'aire de jeux peut être agrandie avec des éléments plus en phase avec les éléments de jeu naturels du couloir d'espace ouvert et la verdure robuste du parc. Les éléments de jeu sont regroupés par âge dans une zone délimitée spacieuse, reliée à la place pavée et à la zone de bronzage.

En plus de l'aire de jeux, une fontaine de jeu peut être installée dans la structure circulaire existante reliée à l'aire de jeux. La conception du parc sera rénovée et réutilisée avec une nouvelle fonctionnalité. L'eau offre une expérience supplémentaire, surtout par temps chaud pour les jeunes et les moins jeunes. Pour garantir la qualité de l'eau, l'eau sale peut être détournée vers l'oued lors du changement d'eau. L'eau de pluie de la place pavée et de la fontaine peut également être acheminée vers l'oued.



Exemple de fontaine ludique du parc Boelger

### 3.3. ZONE 2: PARC DE SHEUTVELD

#### 3.3.6. Avant-projet. Carte du paysage | Long Terme

##### Sphère d'influence couloir d'espace ouvert :

Le parc de Scheutveld constitue un point central dans le corridor d'espaces ouverts à l'intersection du boulevard Prince de Liège et du boulevard Felix Paulsen. Le rond-point, en tant que transition entre le parc et le boulevard, forme un noyau vert avec quelques arbres et une végétation étendue. L'objectif est d'inclure les avenues en tant que corridors urbains et écologiques, extensions du corridor d'espaces ouverts qui se ramifient à partir de ce point en une structure complexe d'accotements et d'avenues qui sont responsables de la connexion de divers tremplins verts dans le tissu urbain.



Vision future possible du parc de Scheutveld.

## 3.4. OPÉRATIONNALISATION

### Partenariats verts

Les interventions à court terme, telles que proposées dans ce mémorandum, sont l'occasion de renforcer les valeurs naturelles du site et d'impliquer les habitants et les associations dans cette démarche. De cette façon, des partenariats peuvent être créés, qui assureraient en partie la réalisation d'un projet soutenu. Les Quick-Wins peuvent également comporter un volet éducatif important qui contribuera à faire d'une zone résiliente au changement climatique une réalité. Vous trouverez ci-dessous une liste des acteurs qui ont été détectés dans le cadre du plan directeur.

#### **BUUMPLANTERS:**

Site: <https://buumplanters.be/>

L'asbl a pour but d'informer, de sensibiliser et d'activer toutes les parties prenantes possibles à la gestion durable des écosystèmes et des services écosystémiques en Régions bruxelloise, flamande et wallonne, ainsi qu'à l'international. L'association veut abaisser les seuils sociaux et augmenter l'implication.

#### **GROOTEILAND:**

Site: <https://atelierpermanent.grooteiland.brussels/nl>

Atelier Permanent est une entreprise sociale pour la conception et la construction de jardins et de paysages à valeur ajoutée écologique.

#### **BASSISCHOOL MOORTEBEEK**

un exemple: Tiny-Forest

#### **EDUCATIEF:**

- Coovi / Ceria: <https://secundair.coovi.be/studierichtingen/tuinbouw>
- Velt: <https://velt.nu/voor-gemeenten>





# MASTERPLAN

## BD. SHAKESPEARE - PARC DE SCHEUTVELD

### 4. PLAN DE GESTION ET PLANTATION

4.1. Plan de plantation - Horse Ball - Bd. Shakespeare

4.2. Plan de Gestion - Horse Ball - Bd. Shakespeare

4.3. Plan de plantation - Parc de Scheutveld

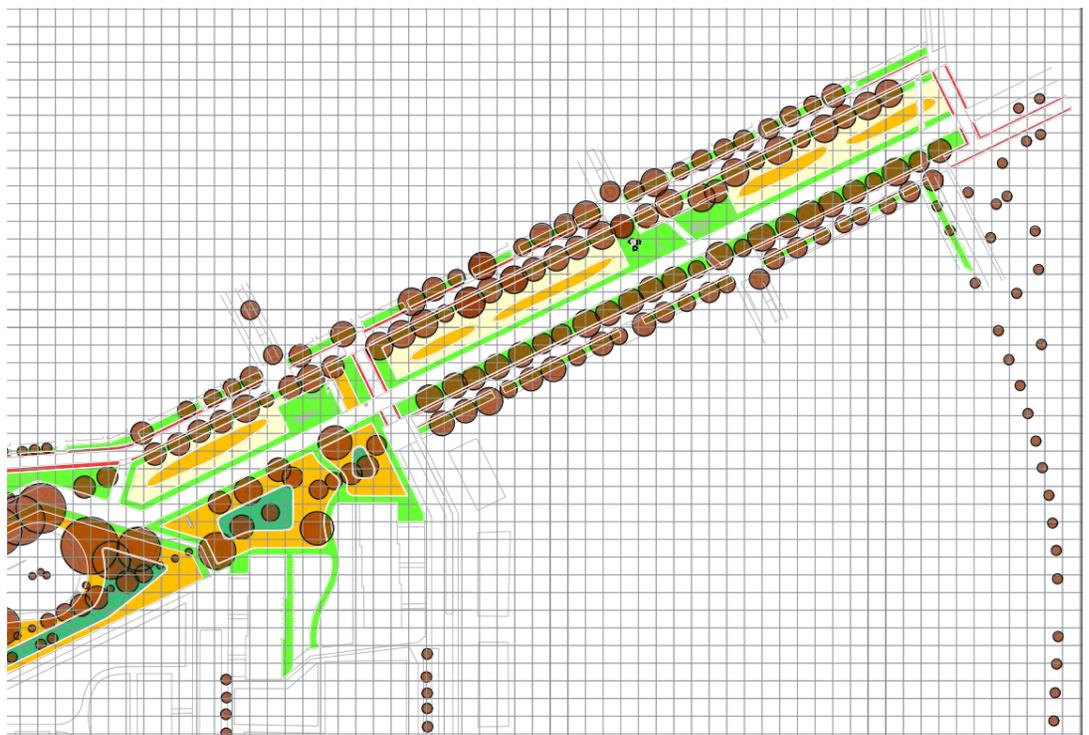
4.4. Plan de Gestion - Parc de Scheutveld



## 4. PLAN DE GESTION ET PLANTATION



## 4.2. PLAN DE GESTION ZONE HORSE-BALL / BD SHAKESPEARE



PLAN DE GESTION HORSEBALL \_ BD SHAKESPEARE

couloir	commentaire	Gestion	Periode	Régularité
	Fleuri extensif Géré sec Prairies	Tonte avec enlèvement de l'herbe coupée	1x mi-juin/début juillet + 1x mi-août/mi- septembre	2x / an
	Fleuri extensif Géré humide Prairies	Tonte avec enlèvement de l'herbe coupée	1x mi-juin/début juillet + 1x mi-août/mi- septembre	2x / an
	fleuri extensif Géré ombragé Couper	Tonte avec enlèvement de l'herbe coupée	1x mi-juin/début juillet + 1x mi-août/mi- septembre	2x / an
	Zone de transition	Tonte avec enlèvement de l'herbe coupée	Fauche étalée de mai à octobre	5-10x / année
	Prairies gérées de manière intensive	Tonte avec enlèvement de l'herbe coup	Entre avril et octobre	Fauche en fonction des besoins de la récréation
	Wadi	Maaïen (indien mogelijk)	1x mi-juin/début juillet + 1x mi-août/mi- septembre	2x / an
	Zone riveraine wadi	Faucher	1x mi-juin/début juillet + 1x mi-août/mi- septembre	2x / an
	Zoom R0	Tonte avec enlèvement de l'herbe coup	1x mi-juin/début juillet + 1x mi-août/mi- septembre	2x / an
	Mantel R0	Rognage - Gestion régulière	Printemps	1x / année si besoin
		Gestion progressive des taillis (bois déposé sur place pile)	Entre novembre et mars	Planter d'abord la laisser se développer se développer et densifier - puis procéder à la gestion du taillis tous les 8 à 14 ans



## 4.4. PLAN DE GESTION ZONE ZONE PARC DE SCHEUTVELD

PLAN DE GESTION PARC DE SCHEUTVELD



couloir	commentaire	Gestion	Période	Régularité	outil
	Fleuri extensif Géré sec Prairies	Tonte avec enlèvement de l'herbe coupée	1x mi-juin/début juillet + 1x mi-août/mi-septembre	2x par an	Faucheuse à tambour / tondeuse autoportée avec ramassage Petites surfaces avec débroussailleuse
	Fleuri extensif Géré humide Prairies	Tonte avec enlèvement de l'herbe coupée	1x mi-juin/début juillet + 1x mi-août/mi-septembre	2x par an	Faucheuse à tambour / tondeuse autoportée avec ramassage Petites surfaces avec débroussailleuse
	extensif Géré ombragé Couper	Tonte avec enlèvement de l'herbe coupée	1x mi-juin/début juillet + 1x mi-août/mi-septembre	2x par an	Faucheuse à tambour / tondeuse autoportée avec ramassage Petites surfaces avec débroussailleuse
	Zone de transition	Tonte avec enlèvement de l'herbe coupée	Tonte décalée de mai à octobre	5-10x par an	Faucheuse à tambour / tondeuse autoportée avec ramassage Petites surfaces avec débroussailleuse
	Prairies gérées de manière intensive	Tonte (éventuellement avec enlèvement des coupures)	Entre avril et octobre	Tonte selon Besoins en matière de loisirs	Faucheuse à tambour / tondeuse autoportée avec ramassage Petites surfaces avec débroussailleuse
	Jardin des parfums	Sarclage	Du printemps à l'automne	une fois toutes les 3 semaines	Manuelle ou avec du matériel (houe, etc.)
	Plantes bulbeuses	Tonte avec enlèvement de l'herbe coupée	1x à partir de juillet (lorsque tout le feuillage a jauni/est mort)	1x par an	Faucheuse à tambour / tondeuse autoportée Petites surfaces avec débroussailleuse
	Arbres solitaires	Taille d'entretien	Été	1x par an si nécessaire	Tronçonneuse
		Évaluation visuelle de l'arbre (VTA)	Période hivernale	Annuel à triennal	/
	Bosquets/ Arbustes	Rognage - Gestion régulière	Printemps	1x par an si nécessaire	Sécateur/taille-haie (électrique)
	Hôtel Insect	Réapprovisionnement en matériaux (brindilles, écorces, ...)	Période hivernale ou fin d'automne	1x par an si nécessaire	/
	Boîtes à chauves-souris	Propre (pollution telle que enlever les matières fécales)	Hiver	1x par an	/