

La TraVERTsée de Chateauguay

Un corridor de plein air et de biodiversité

Ville de Châteauguay

PRÉSENTATION PUBLIQUE
27 AVRIL 2022



Stéphanie Henry, architecte paysagiste AAPQ et designer
Vincent Vandembrouck, designer espace public et mobilier

s.henry@castoretpollux.co | 514 992 0407

www.castoretpollux.co

SOMMAIRE

1. Analyse urbaine et paysagère	3	
1.1. À l'échelle de la ville : connecter les espaces naturels existants par un corridor de biodiversité		3
1.2. À l'échelle du corridor : recréer une continuité verte physique et visuelle		4
2. Résultats de la concertation	7	
3. Les grands principes de la TraVERTsée	8	
3.1. Les 3 enjeux de la TraVERTsée		9
3.2. Le fonctionnement d'un tronçon type		12
3.3. Le parcours de plein air		13
3.4. Le parcours de biodiversité		14
3.5. Les haltes : des micro-espaces pour les usagers, au coeur de la biodiversité		15
4. Les séquences de la TraVERTsée	16	
5. Les écosystèmes de la TraVERTsée	17	
5.1. Les Vallons		18
5.2. La Prairie		21
5.3. Le Verger		24
5.4. La Passerelle		27
5.5. Les Berges		28
5.6. La Clairière		31
6. Plan d'ensemble	32	

1. Analyse urbaine et paysagère

1.1. À l'échelle de la ville : connecter les espaces naturels existants par un corridor de biodiversité

ESPACES VERTS ET NATURELS



Constat

Un corridor vert reliant 2 entités de biodiversité et traversé par une rivière

→ Intention

Connecter le Centre écologique Fernand Seguin et Kahnawake par un corridor de biodiversité
Valoriser les espaces et le milieu naturel des berges de la rivière



Centre écologique Fernand-Seguin









Parc Chèvrefils

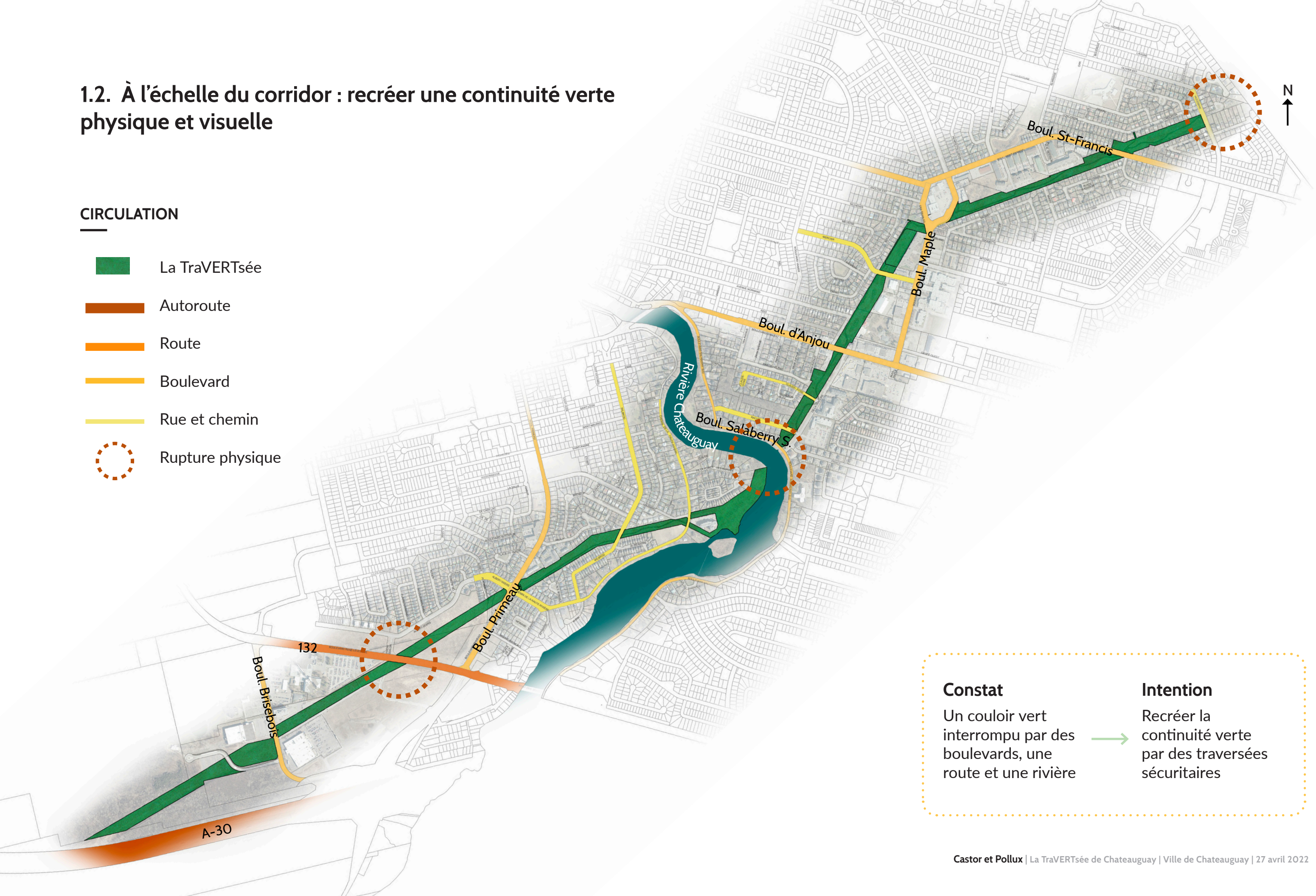


Rivière Chateauguy

1.2. À l'échelle du corridor : recréer une continuité verte physique et visuelle

CIRCULATION

-  La TraVERTsée
-  Autoroute
-  Route
-  Boulevard
-  Rue et chemin
-  Rupture physique



Constat

Un couloir vert interrompu par des boulevards, une route et une rivière



Intention

Recréer la continuité verte par des traversées sécuritaires












LES ABORDS DU CORRIDOR

- La TraVERTsée
- Résidentiel
- Commercial
- Institutionnel
- Parc ou espace vert



Constat	Intention
Un corridor en 6 séquences urbaines et paysagères	Attribuer des ambiances distinctes pour les différentes séquences

LES COMPOSANTES DU CORRIDOR

-  Piste cyclable asphaltée
-  Piste cyclable en poussière de pierre
-  Stationnement
-  Aire de jeux
-  Parc
-  Agriculture urbaine
-  Bassin de rétention
-  Friche
-  Gazon
-  Plantation d'arbres
-  Stationnement

2 | Espace minéral

- Grande présence de la voiture
- Pauvre en végétation



1 | Plaine gazonnée

- Pauvre en biodiversité au centre
- Grand potentiel de plein air



3 | Jardin nourricier exceptionnel

- Diversité de végétation
- Beaucoup d'annuelles



4 | Parc longeant la rivière

- Espace de grande qualité près des berges
- Caractère patrimonial de l'Île Chèvrefils



Plaine gazonnée

5 | Friche

- Grand potentiel de biodiversité
- Présence de bassins de rétention



6 | Clairière au cœur de la forêt

- Peu de biodiversité au centre
- Fort potentiel



Constats

Espaces pauvres en biodiversité

Intentions

Milieus vivants à activer

2. Résultats de la concertation



- Parc**
Espace vert structuré et ludique
- Place publique ou éphémère**
Espace de rencontre central et dégagé, terrasse, aménagements temporaires
- Belvédère, passerelle ou pont**
Espace surélevé mettant en valeur un point de vue ou permettant de relier deux rives
- Espace naturel**
Aménagement paysager de nature plus sauvage
- Espace agricole**
Jardin comestible et de biodiversité
- Couloir à prolonger**
Piste cyclable continue

Place publique et parc

- manger et boire
- écouter un concert
- faire du vélo
- escalader
- jouer, glisser, sauter

Espace naturel

- Faire du vélo
- Faire du ski de fond ou de la raquette
- Aller jardiner
- Jouer avec son chien

Espace naturel et agricole

- aller jardiner
- faire son marché
- cueillir des fruits et légumes
- découvrir la nature
- se reposer

Parc et espace naturel

- vélo
- jouer, sauter, glisser
- patiner
- ski de fond, raquette

Espace culturel, place publique et agricole

- vélo
- jouer, sauter, glisser
- écouter un oncert
- cueillir des fruits et légumes
- manger et boire

Couloir à prolonger

132

Espace naturel

- hébertisme
- tyrolienne
- labyrinthe végétal
- biodiversité
- vélo

Constats et intentions

Espaces publics et communautaires au centre du corridor	Espaces naturels aux extrémités
---	---------------------------------



3. Les grands principes de la TraVERTsée

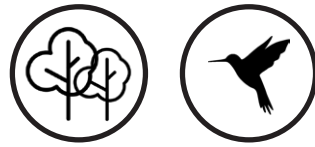
La TraVERTsée: un corridor vert et actif, permettant à la population de Chateauguay de s'approprier ces 7km. Un nouveau passage où la biodiversité et les espaces de rencontre sont mis de l'avant.

3.1. Les 3 enjeux de la TraVERTsée

RENATURALISER

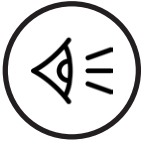
Réintroduire la biodiversité en continue

Reconstituer un espace naturel afin d'attirer la faune (oiseaux, insectes, petit mammifères)



Maintenir des espaces ouverts en continu pour créer une perspective visuelle

Développer une strate végétale basse et riche en biodiversité



PARCOURIR

Renforcer le parcours de plein air

Développer un sentier multi-fonctionnel continu



Installer un nouveau parcours de biodiversité

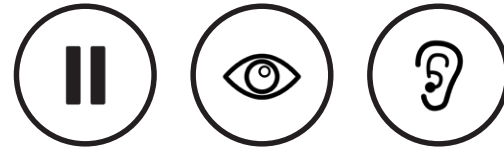
Un parcours de découverte au coeur des espaces naturels



S'APPROPRIER

Installer des haltes régulièrement tout au long du parcours

Des haltes pour se poser, observer la faune et la flore



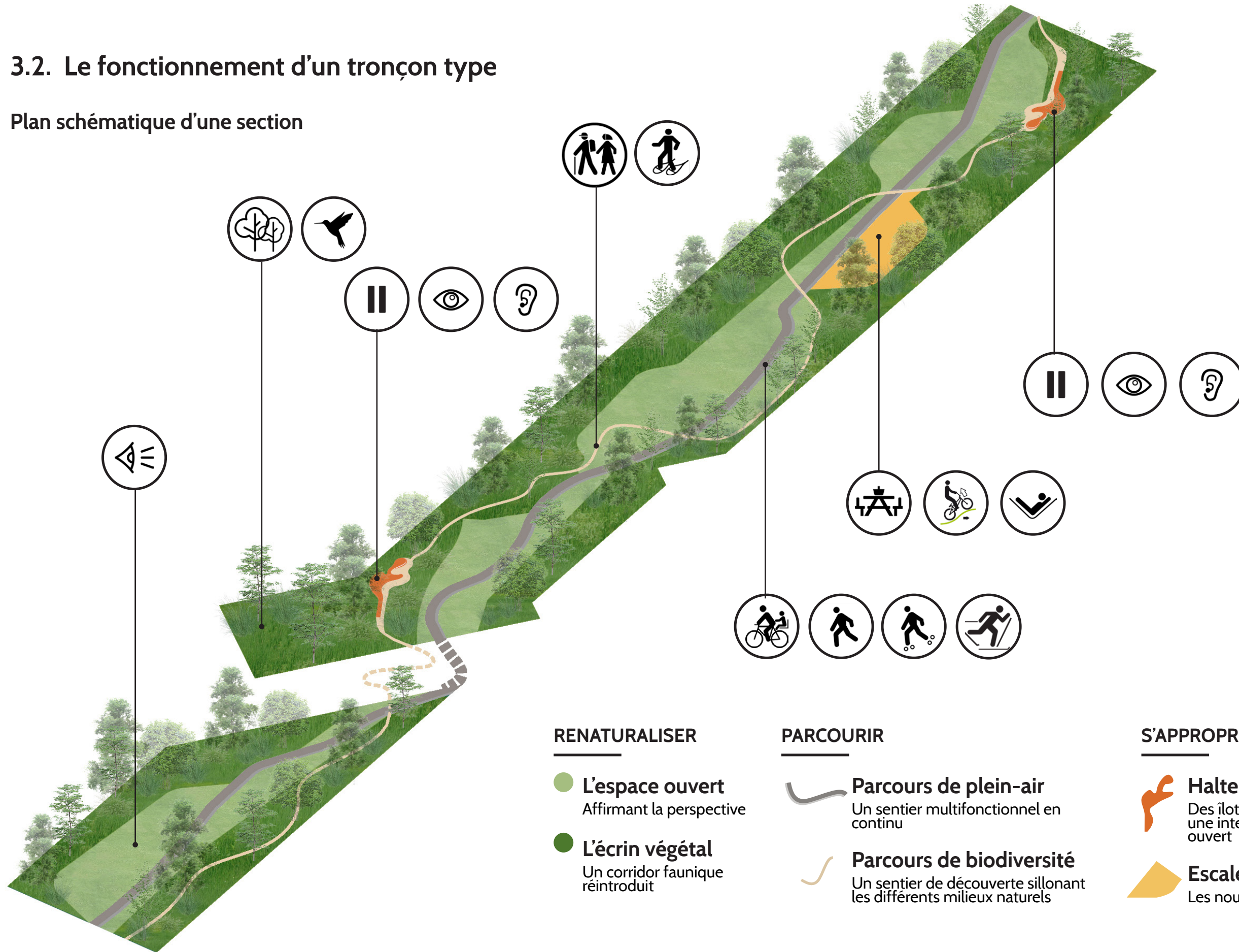
Développer des escales, les nouveaux espaces de vie collectifs

Des aménagements transitoires démontable favorisant l'appropriation



3.2. Le fonctionnement d'un tronçon type

Plan schématique d'une section



3.3. Le parcours de plein air

Un sentier multifonctionnel et universel



Écrin
Végétation dense

Piste asphaltée
3 m.

Poussière
de pierre
1,2 m.

Espace ouvert
Végétation basse

3.4. Le parcours de biodiversité

Un sentier de découverte sillonnant les différents milieux naturels



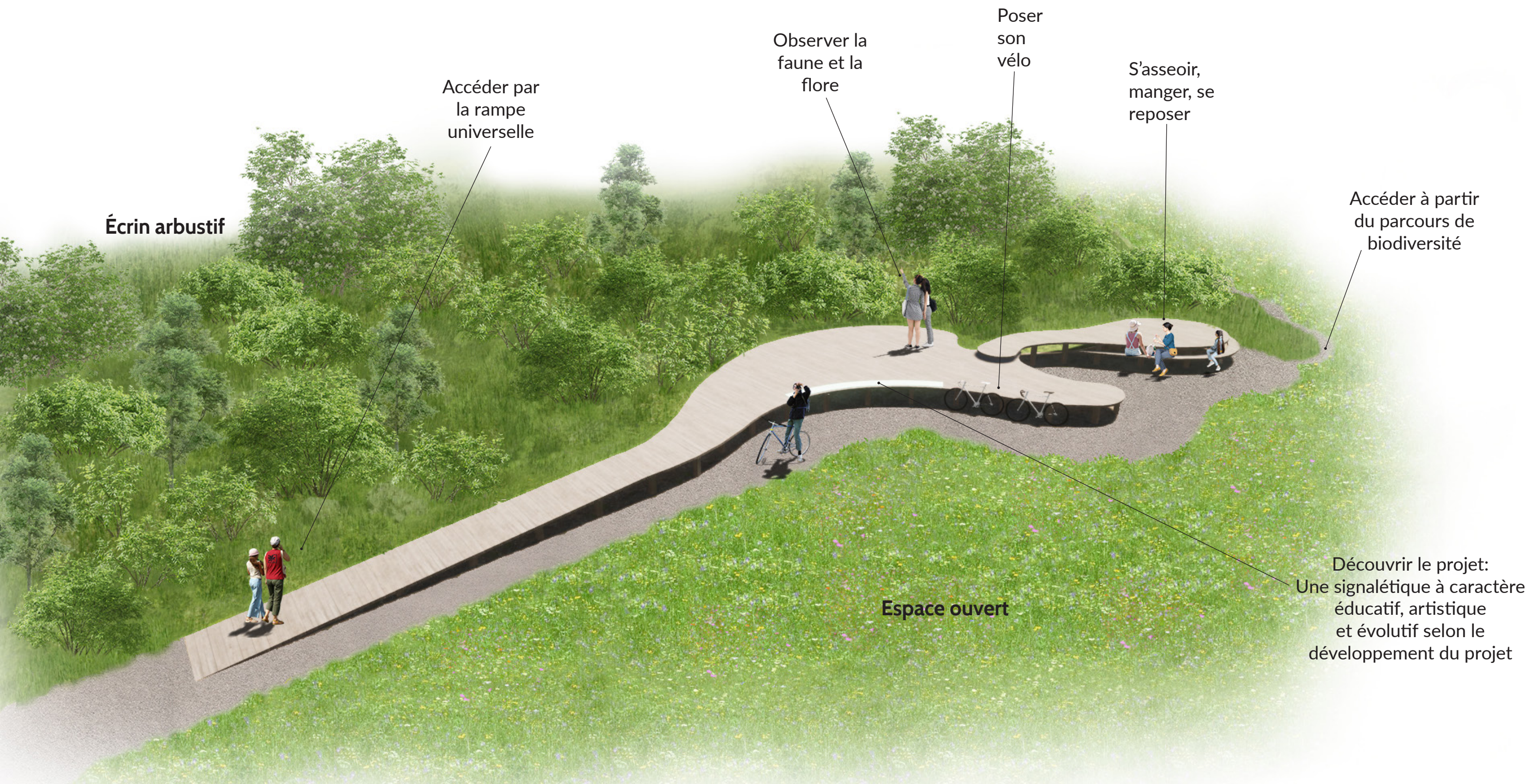
Écrin
Végétation dense

Sentier en
poussière
de pierre
1,2 m.

Écrin
Végétation, chicot,
pierre

3.5. Les haltes : des micro-espaces pour les usagers, au coeur de la biodiversité

- Un support polyvalent offrant de multiples usages
- Des lieux d'observation en évolution selon le temps du projet
- Des espaces incarnant toutes les facettes du projet





4. Les séquences de la TraVERTsée

La Traversée se parcourt au rythme de 6 écosystèmes distincts. Chaque séquence se différencie par une végétation, une topographie et des aménagements qui ont pour objectif de recréer des milieux naturels.

5. Les écosystèmes de la TraVERTsée

- Escales
- ☆ Haltes



5.1. Les Vallons

La flore



Plaine vallonnée



Massifs arbustifs

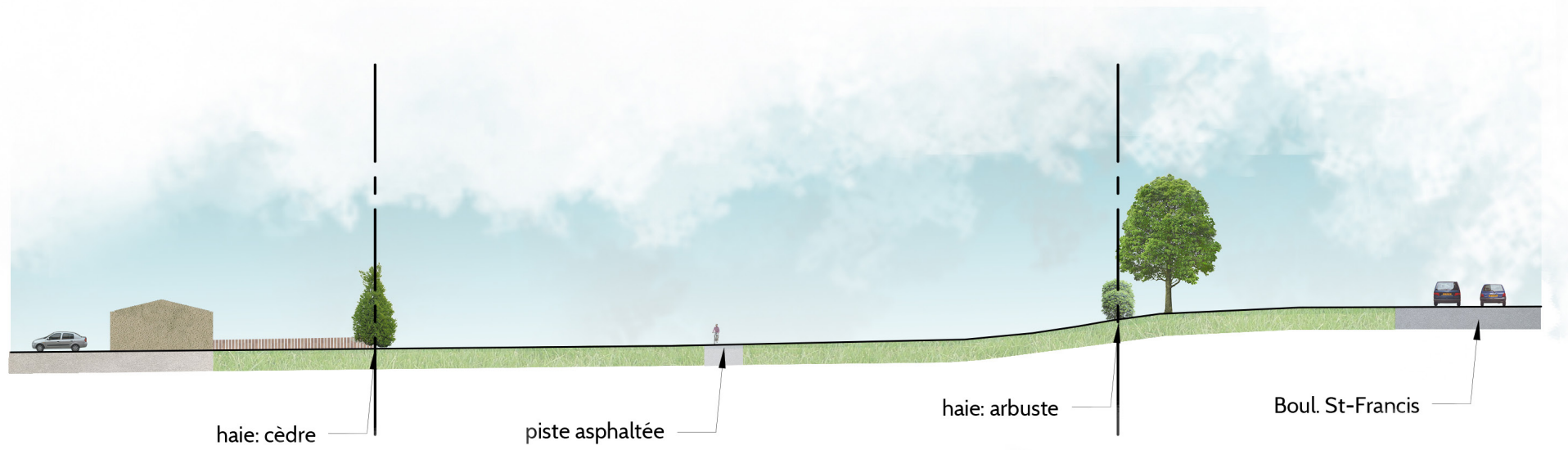
La faune



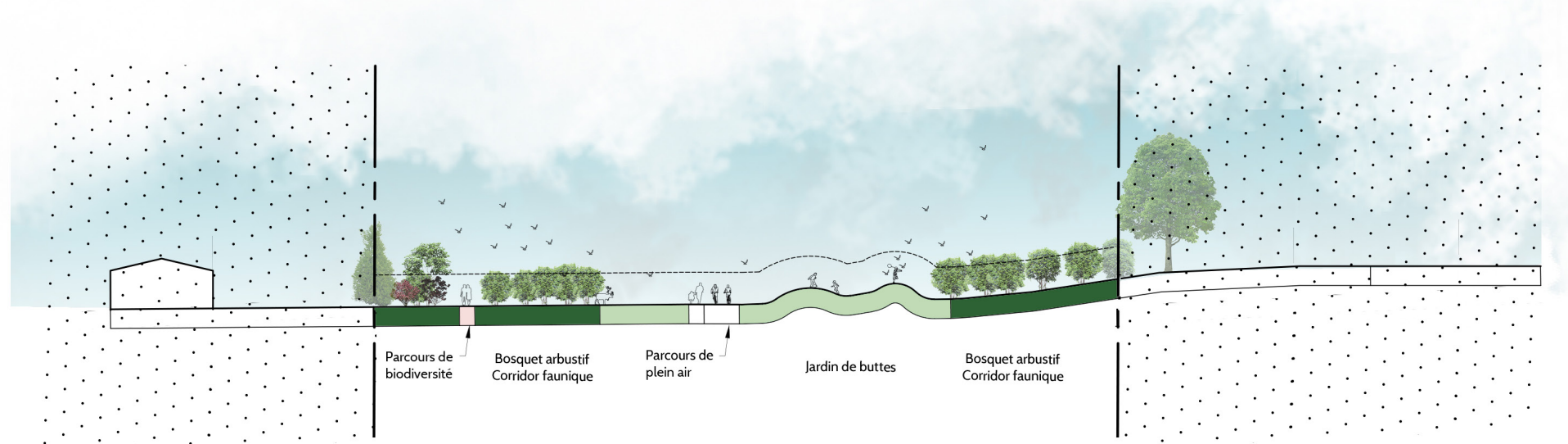
Lièvres

- Espace ouvert**
Végétation basse (0-30cm)
- Écrin végétal**
Végétation mi-haute (30-250cm)
Arbustes et vivaces
- Zone extérieure à la TraVERTsée**

Coupe A-A' : Existant



Coupe AA' : Projeté



PLAN DES VALLONS



LA ROCHE

- Une escale ludique au coeur d'un tronçon résidentiel
- Un espace où faire une pose et profiter du paysage

S'asseoir sur
une pierre et se
pauser

Observer le corridor
à partir d'un point
haut

Grimper,
jouer



5.2. La Prairie

La flore



Prairie fleurie



Magnolia et amélanchier

La faune



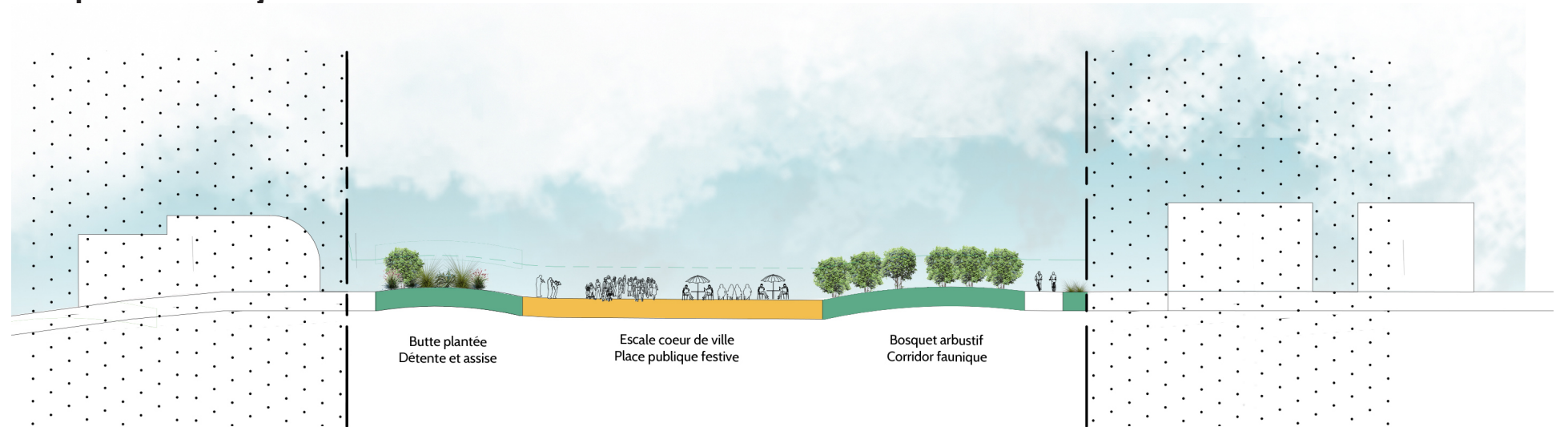
Oiseaux

- Espace ouvert**
Végétation basse (0-30cm)
- Écrin végétal**
Végétation mi-haute (30-250cm)
Arbustes et vivaces
- Escale**
- Zone extérieure à la TraVERTsée**

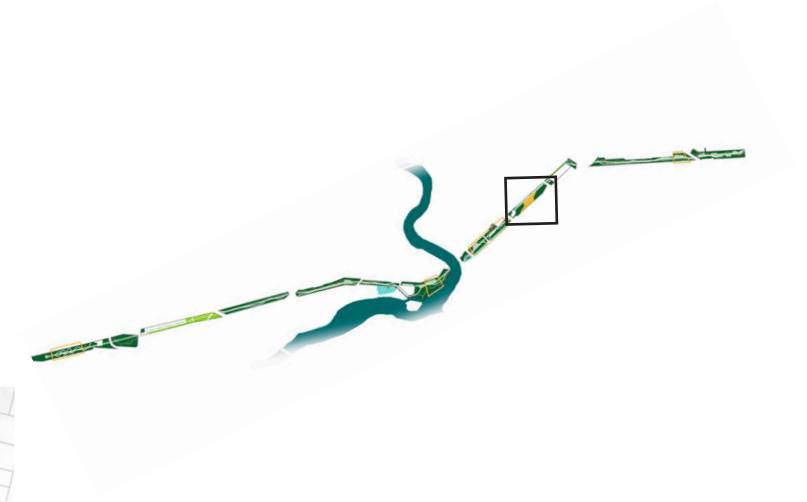
Coupe B-B' : Existant



Coupe B-B' : Projeté



PLAN DE LA PRAIRIE



-  **Espace ouvert**
Végétation basse (0-30cm)
-  **Écrin végétal**
Végétation mi-haute (30-250cm)
Arbustes et vivaces
-  **Parcours de plein-air**
Piste asphaltée
Prolongement en poussière de pierre
-  **Parcours de biodiversité**
Piste en poussière de pierre
-  **Halte**
-  **Escale**

LA PLACE

- Un lieu de rencontre pouvant accueillir des événements festifs
- Un espace multigénérationnel et multi-usages

Accueillir des
food trucks

Se reposer
au soleil

Assister à un
concert

Jouer au beach
volley

Manger ou boire
sur la terrasse sur le
toit et au sol



5.3. Le Verger

La flore



Verger



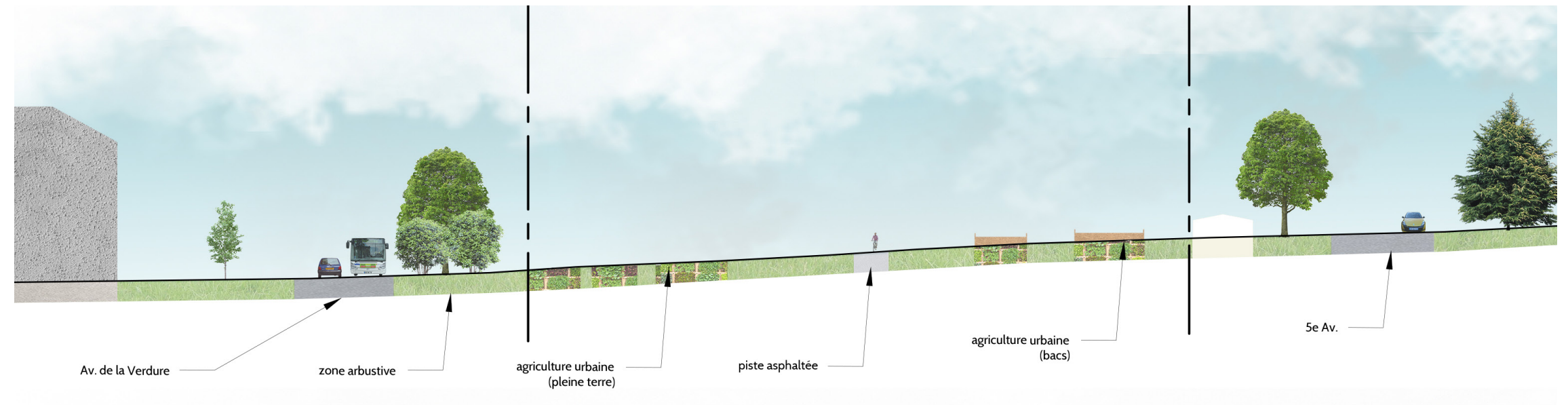
Potager

La faune

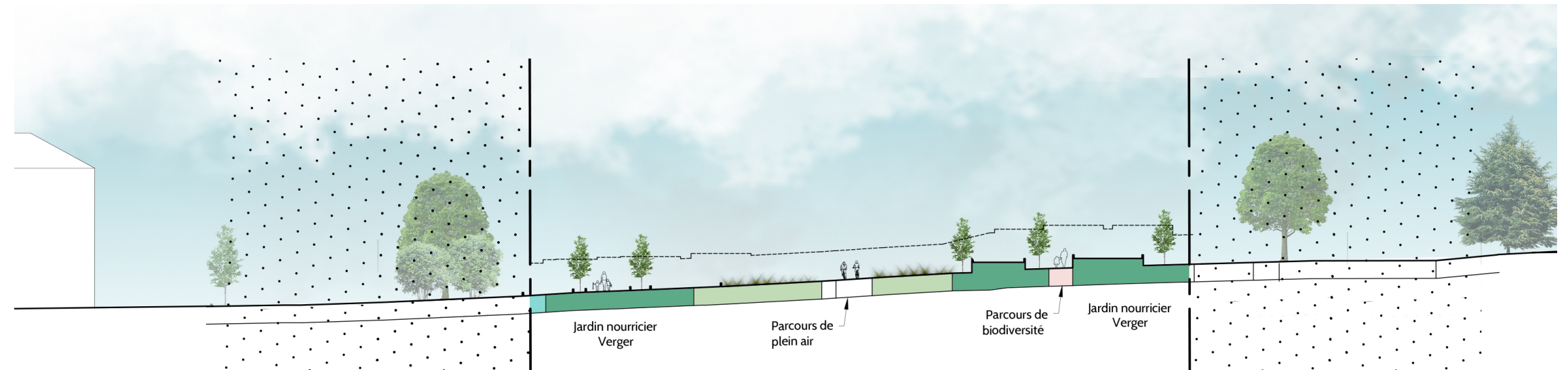


Papillons et insectes

Coupe C-C' : Existant




Coupe C-C' : Projeté



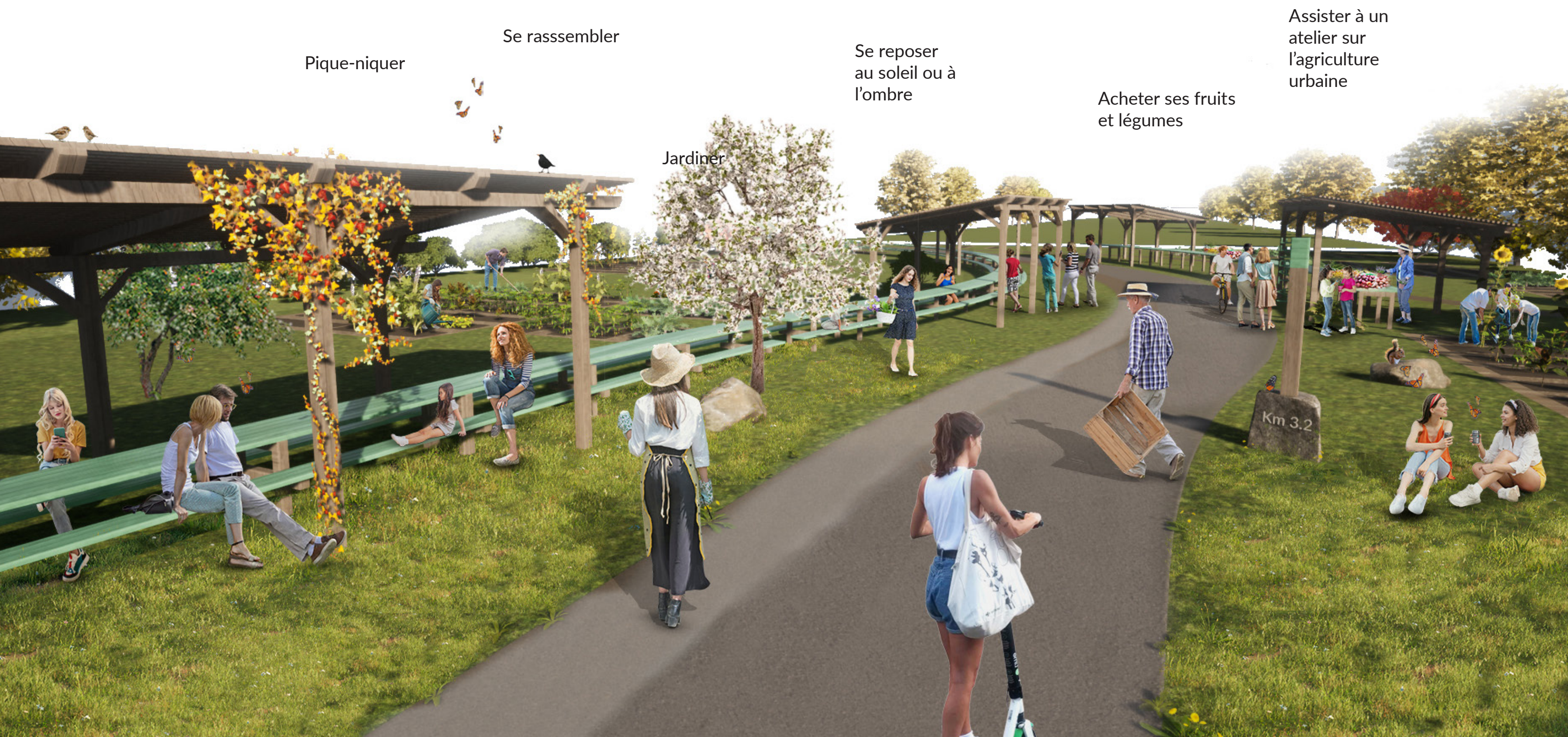
PLAN DU VERGER



-  **Espace ouvert**
Végétation basse (0-30cm)
-  **Écrin végétal**
Végétation mi-haute (30-250cm)
Arbustes et vivaces
-  **Plantation d'arbres**
À l'extérieur du corridor
-  **Parcours de plein-air**
Piste asphaltée
Prolongement en poussière de pierre
-  **Parcours de biodiversité**
Piste en poussière de pierre
-  **Halte**
-  **Escale**

LA TABLÉE

- Prolongement des initiatives actuelle (jardins communautaires)
- Un lieu de rassemblement



Pique-niquer

Se rassembler

Se reposer
au soleil ou à
l'ombre

Acheter ses fruits
et légumes

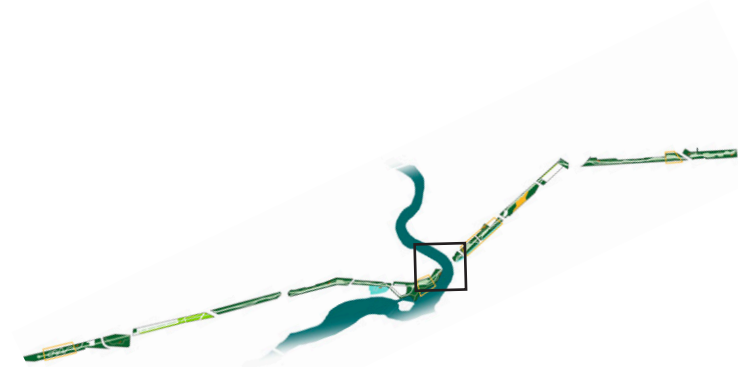
Assister à un
atelier sur
l'agriculture
urbaine

Jardiner

Km 3.2

5.4. La Passerelle

Une connexion entre les 2 grands tronçons de la TraVERTsée



*Images à titre indicatif

5.5. Les Berges

La flore



Vivaces de berge



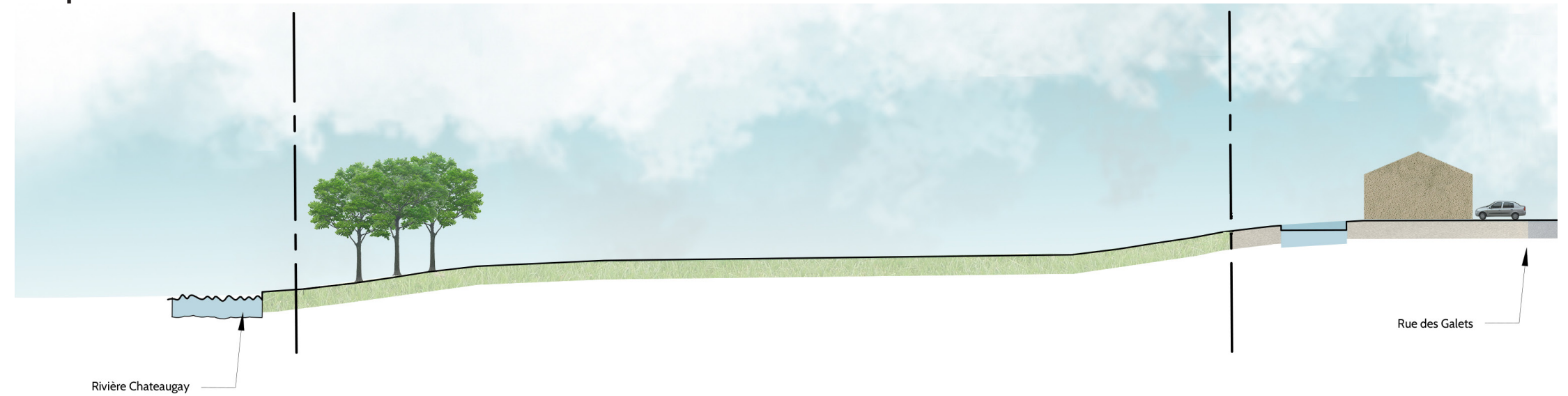
Berges arbustive

La faune

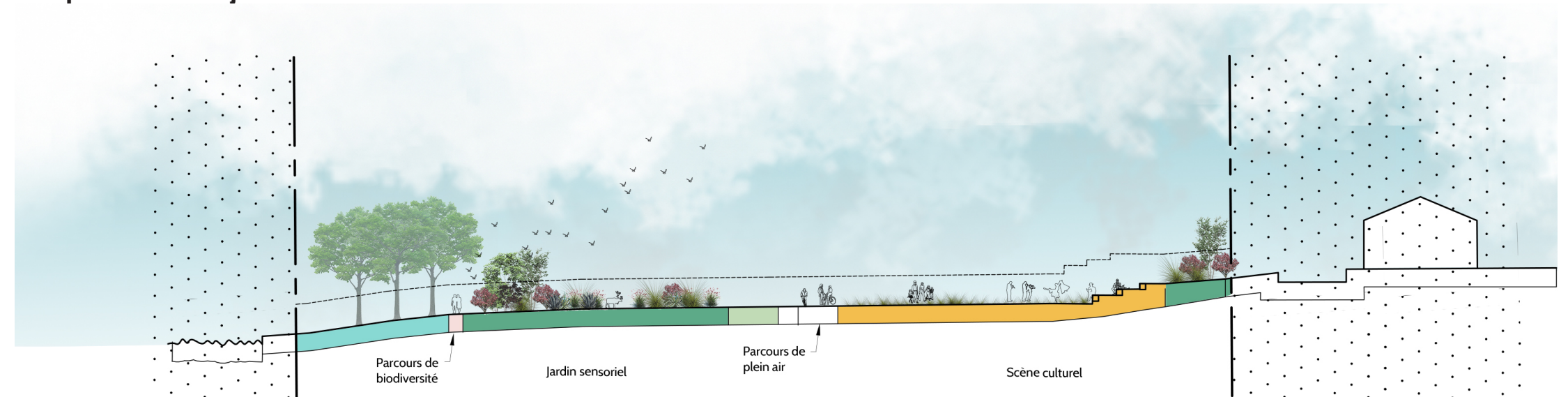


Grenouilles

Coupe D-D' : Existant



Coupe D-D' : Projeté



PLAN DES BERGES



-  **Espace ouvert**
Végétation basse (0-30cm)
-  **Écrin végétal**
Végétation mi-haute (30-250cm)
Arbustes et vivaces
-  **Plantation d'arbres**
À l'extérieur du corridor
-  **Parcours de plein-air**
Piste asphaltée
Prolongement en poussière de pierre
-  **Parcours de biodiversité**
Piste en poussière de pierre
-  **Halte**
-  **Escale**

LE QUAI

- Un espace culturel et contemplatif
- Un accès à la rivière

Assister à un concert en plein air

S'asseoir dans l'amphithéâtre naturel

Marcher sur le passage vers l'île Chèvrefils

Se tremper les pieds dans l'eau



5.6. La Clairière

La flore



Clairière



Lisière naturelle

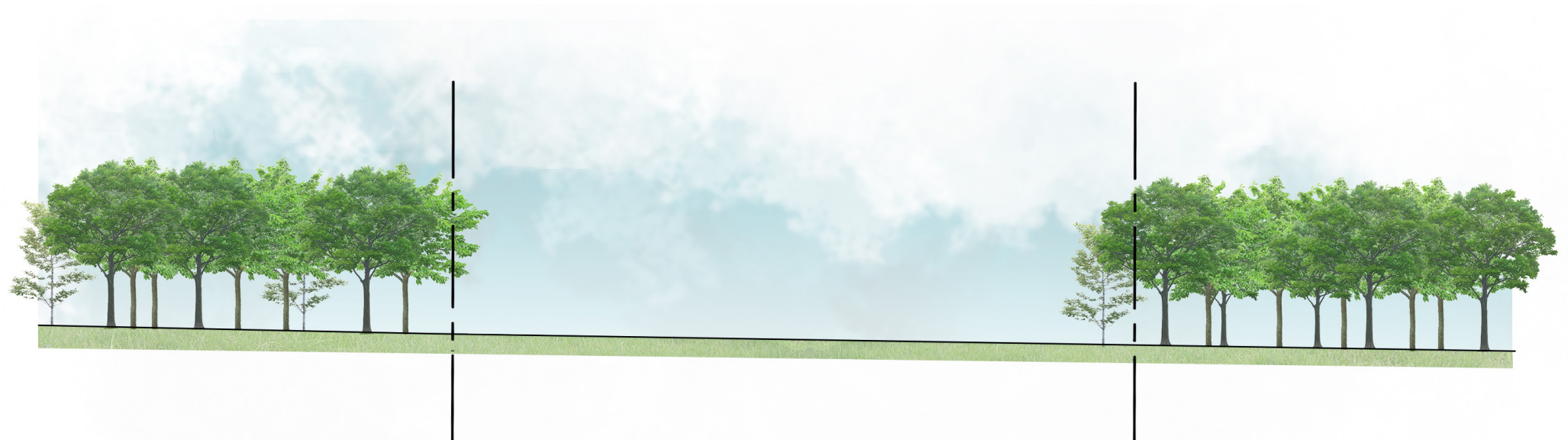
La faune



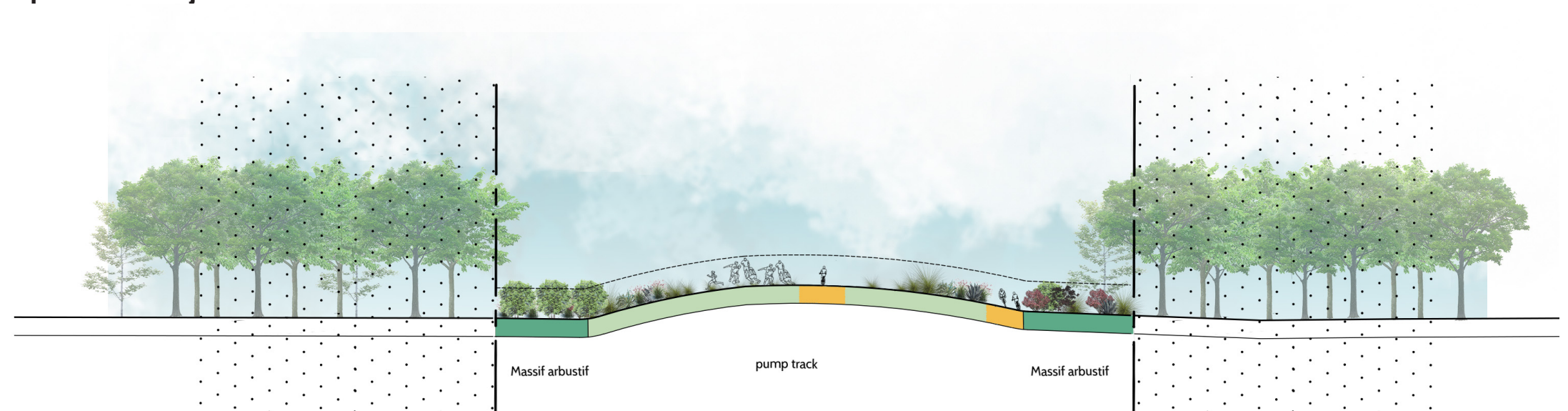
Cerf de Virginie

- Espace ouvert**
Végétation basse (0-30cm)
- Écrin végétal**
Végétation mi-haute (30-250cm)
Arbustes et vivaces
- Arbres et arbustes**
- Escale**
- Zone extérieure à la TraVERTsée**

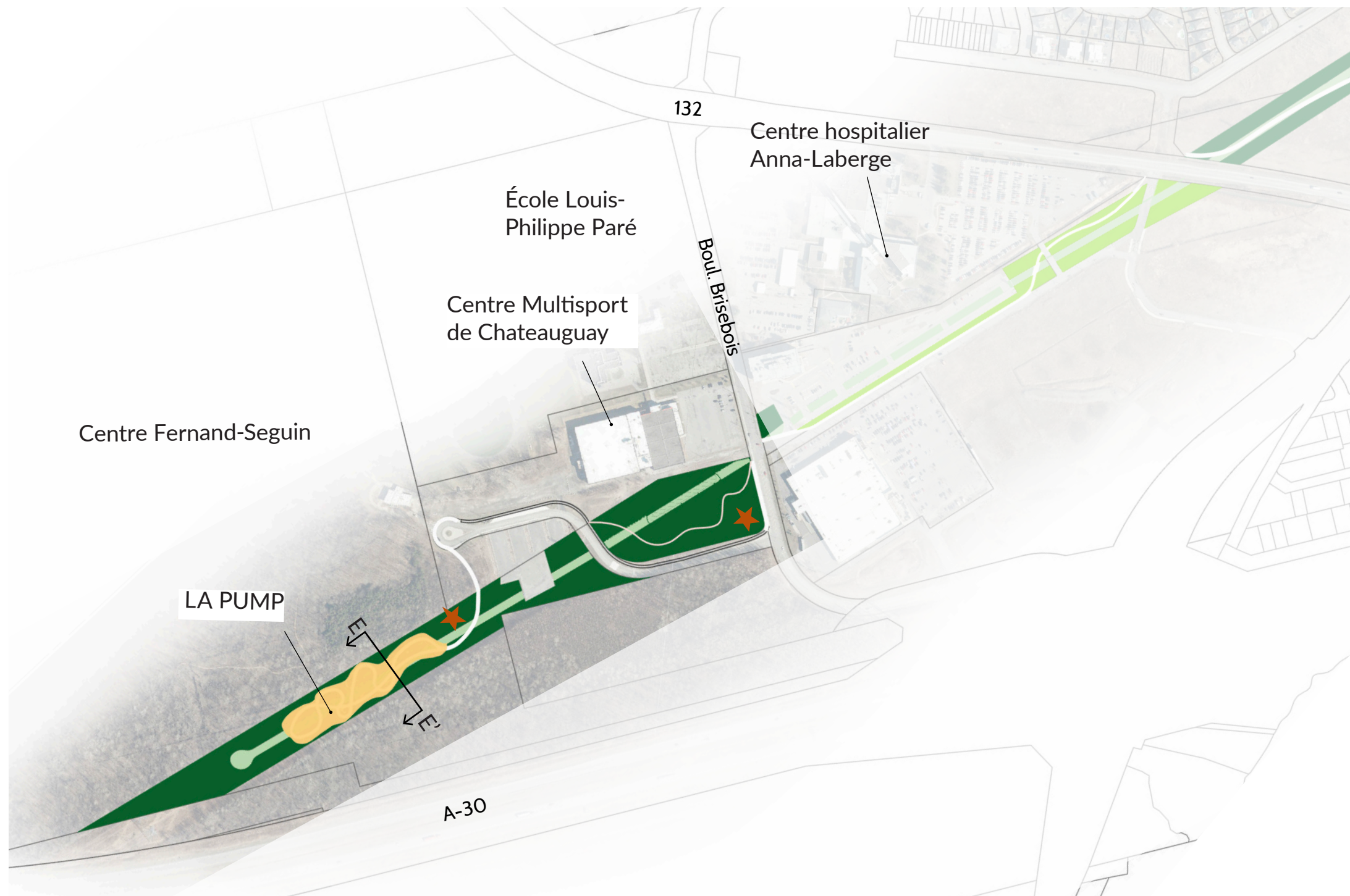
Coupe E-E' : Existant







Coupe E-E' : Projeté



PLAN DE LA CLAIRIÈRE



- 
Espace ouvert
 Végétation basse (0-30cm)
- 
Écrin végétal
 Végétation mi-haute (30-250cm)
 Arbustes et vivaces
- 
Végétation proposée dans zone privée
- Parcours de plein-air**
 Piste asphaltée
 Prolongement en poussière de pierre
- Parcours de biodiversité**
 Piste en poussière de pierre
-  **Halte**
-  **Escale**

LA PUMP

- Une destination à l'extrémité de la TraVERTsée
- Une escale sportive au coeur de la forêt

Observer la
faune



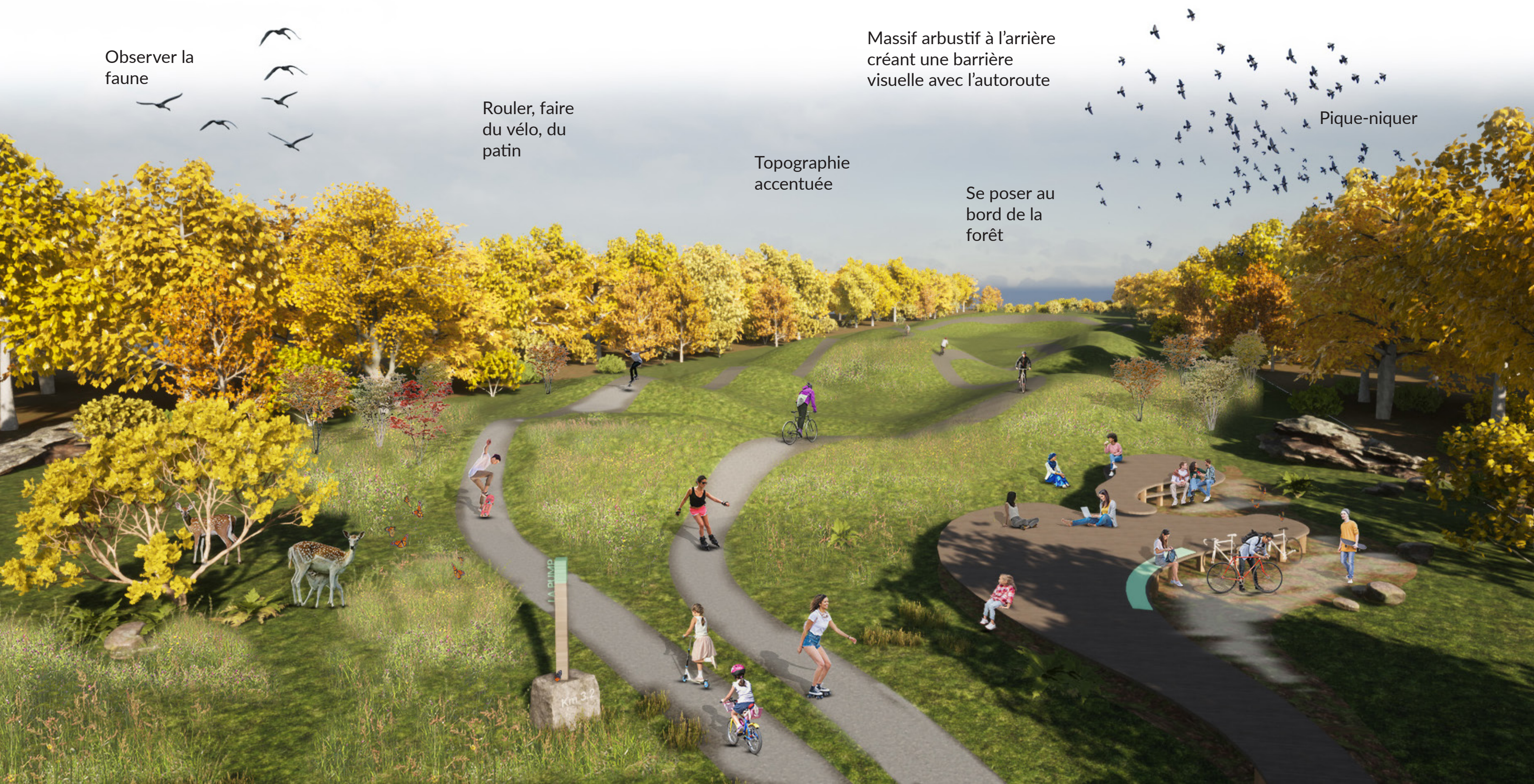
Rouler, faire
du vélo, du
patin

Topographie
accentuée

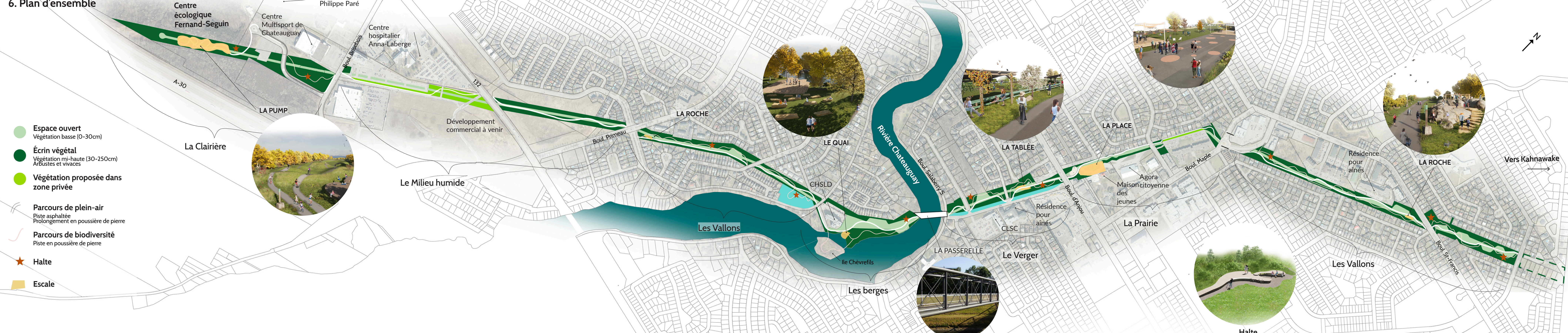
Massif arbustif à l'arrière
créant une barrière
visuelle avec l'autoroute

Se poser au
bord de la
forêt

Pique-niquer



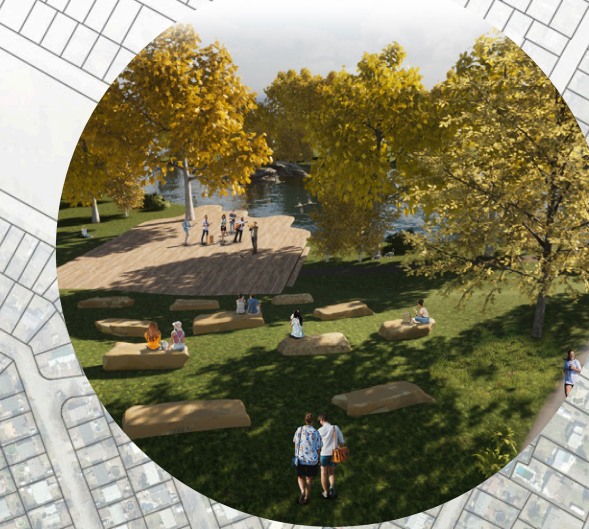
6. Plan d'ensemble



- Espace ouvert**
Végétation basse (0-30cm)
- Écrin végétal**
Végétation mi-haute (30-250cm)
Arbustes et vivaces
- Végétation proposée dans zone privée**
- Parcours de plein-air**
Piste asphaltée
Prolongement en poussière de pierre
- Parcours de biodiversité**
Piste en poussière de pierre
- Halte**
- Escale**



Vers Kahnawake





s.henry@castoretpollux.co | 514 992 0407

Stéphanie Henry, architecte paysagiste et designer
Vincent Vandembrouck, architecte et designer urbain