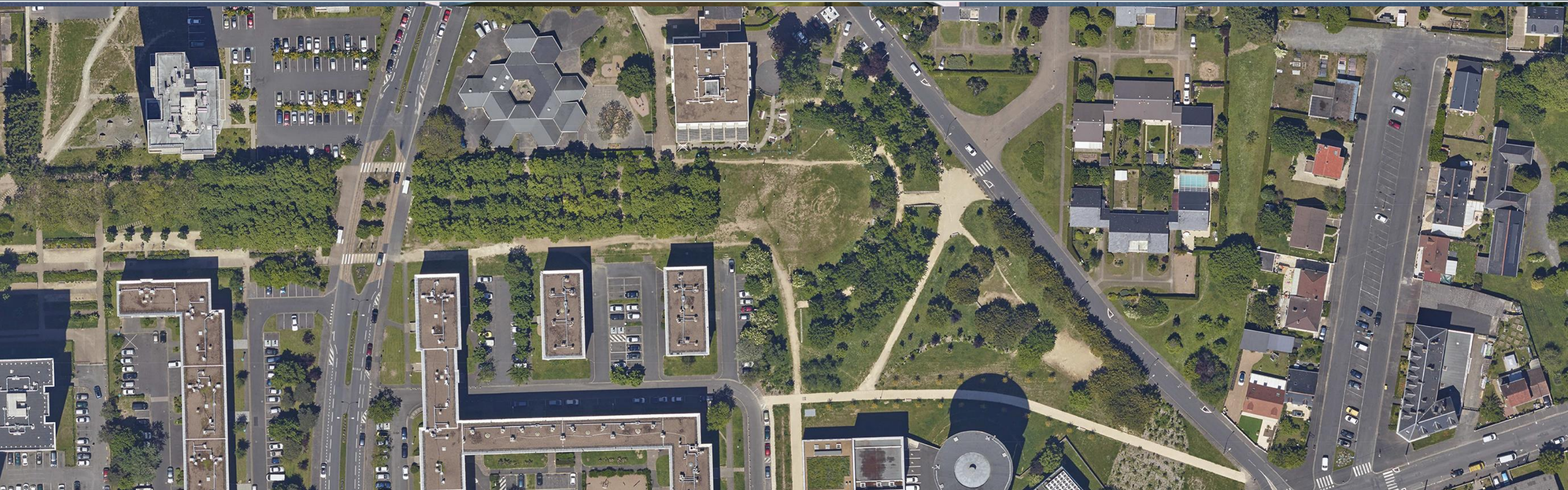


Requalification du Grand Mail Est et de la Place des Cosmonautes à Saint-Pierre-des-Corps

Réunion de présentation

8 juillet 2024



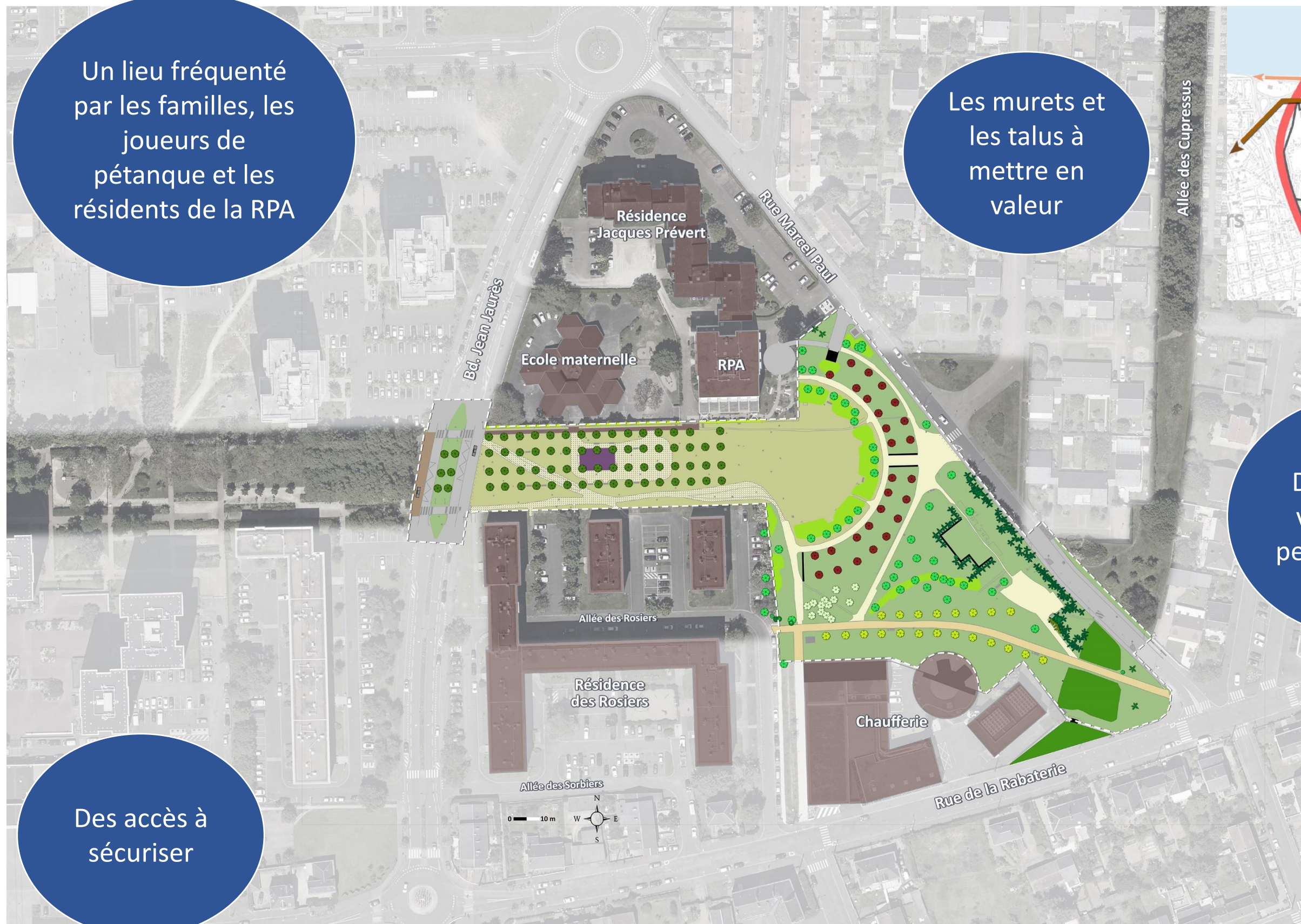
Le site aujourd'hui

Un lieu fréquenté
par les familles, les
joueurs de
pétanque et les
résidents de la RPA

Les murets et
les talus à
mettre en
valeur

Des chemins
vieillissants,
peu accessibles

Des accès à
sécuriser



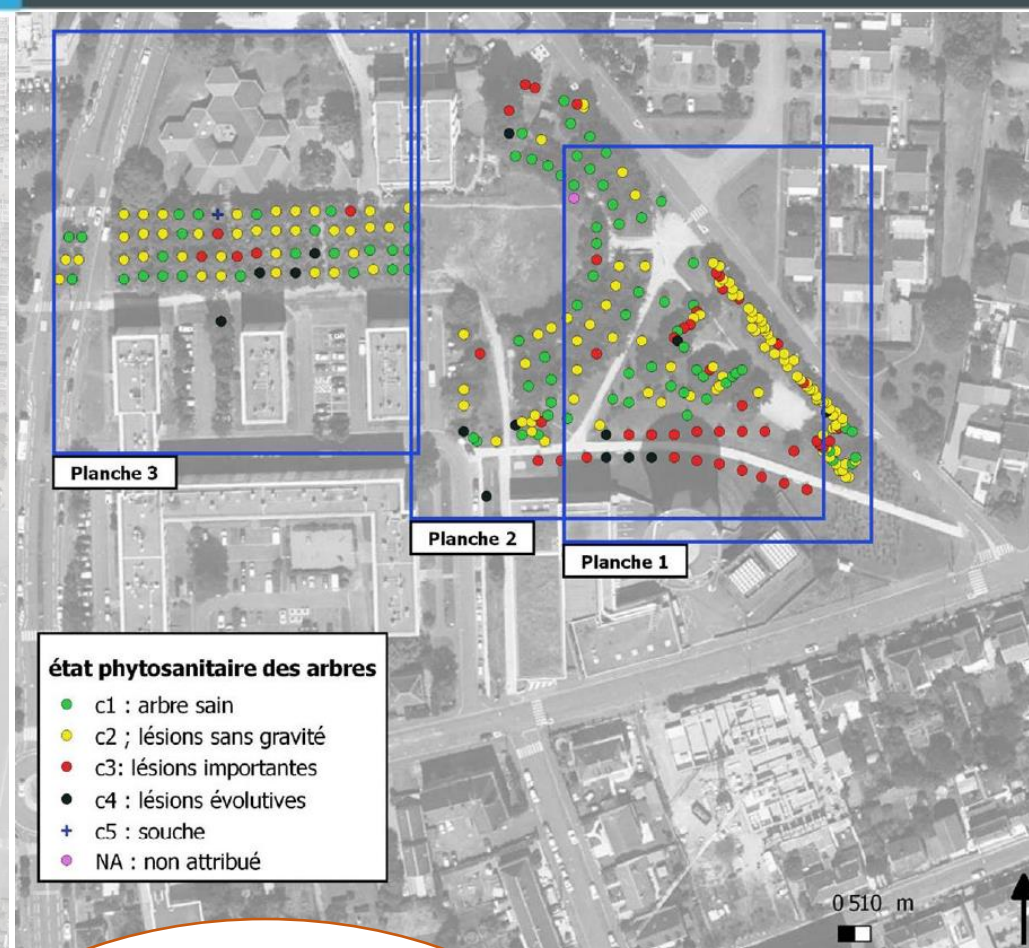
Le site aujourd'hui

Carte du diagnostic phytosanitaire des arbres et des sols

276 arbres présents

- Faible diversité des essences (une majorité de tilleuls puis des ifs)
- 63 arbres sont malades ou mourants

Un sol compacté et imperméable, qui ne permet pas aux arbres de pousser



Objectifs :

**Retrouver des sols
« nourissants »**

**Remplacer les arbres malades
par de nouvelles essences**

**Choisir des essences
diversifiées et adaptées au
climat et sol local**

Concertation > les idées et les attentes



4 octobre 2023 – CISPEO – 12 participants
10 octobre 2023 – sur le mail – 30 entretiens
12 octobre 2023 – intervention avec les
grandes sections de maternelle et une classe
de l'école H. Wallon.
Sondage en ligne – 20 réponses



Les deux scénarios proposés

SCÉNARIO A

La place des Cosmonautes et ses jardins



SCÉNARIO B

Le bois des Cosmonautes et ses clairières



Espaces de convivialité



Jardin intergénérationnel



Aire de jeux



Zone refuge expérimentale



Ecole du dehors



Terrain de pétanque



Toilettes publiques

Concertation > les usages attendus

Les idées favorites

Des jeux de préférence pour les petits et pour jouer avec les plus grands – répartis dans le parc



Conserver des espaces pour jouer aux boules, un peu à l'ombre, un peu au soleil



Concertation > les usages souhaités

*Les idées
favorites*

*Des lieux pour s'asseoir, discuter, présenter, faire classe, se
retrouver... à tout âge*



Concertation > les usages souhaités

*Les idées
favorites*

Des arbres pour faire de l'ombre



*Des feuillages colorés
et des fleurs pour
chaque saison*

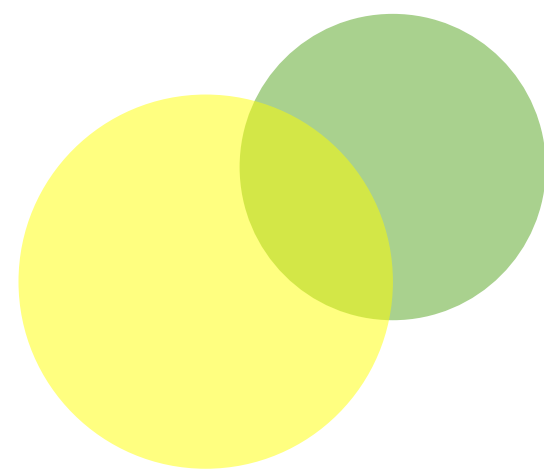


*Des espaces tondus,
où jouer et s'asseoir,
alternant avec des
zones naturelles*



*Pour découvrir les
insectes et les oiseaux*

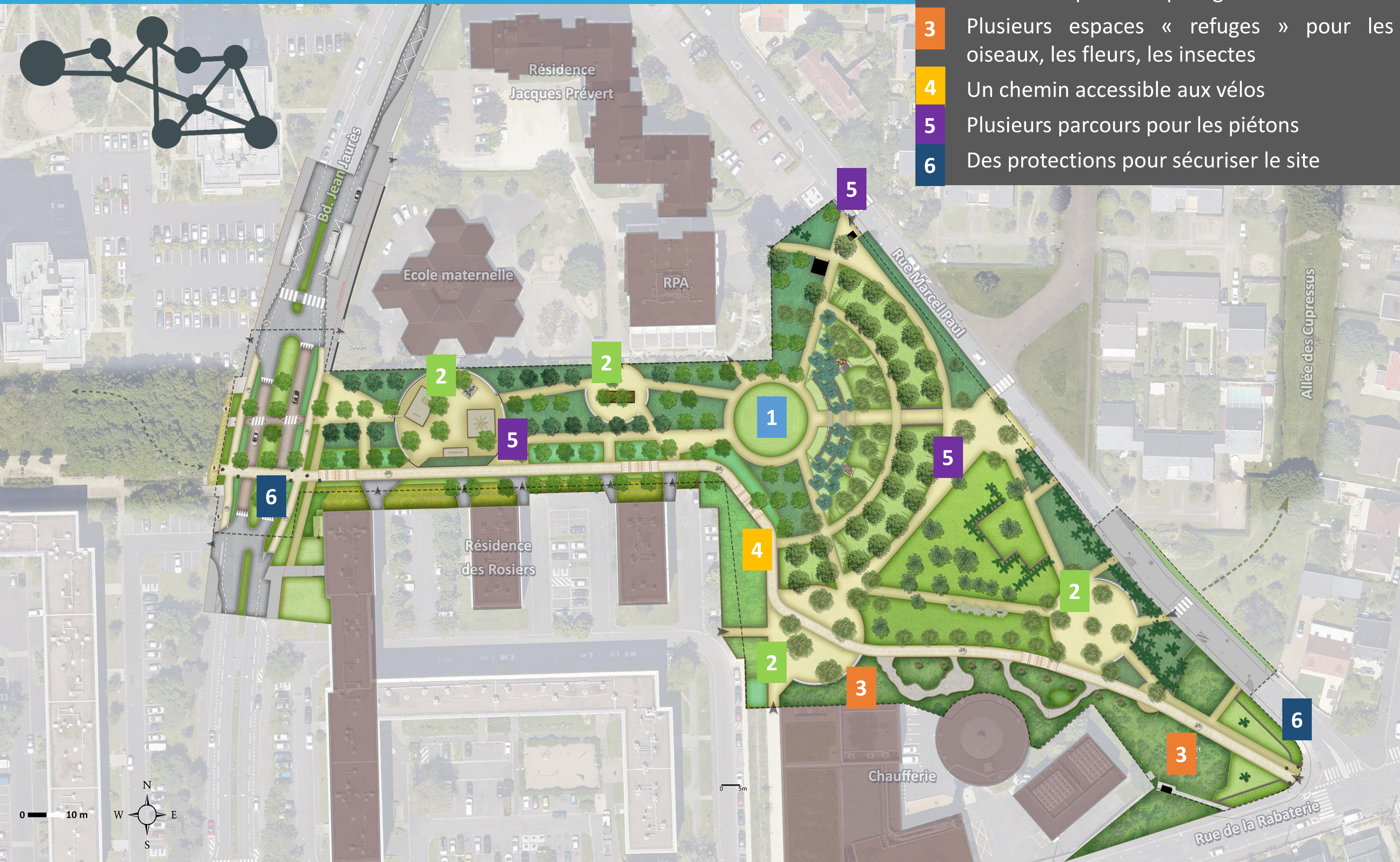




Le projet retenu

Le futur parc des Cosmonautes

- 1 Un amphithéâtre de verdure
- 2 Plusieurs clairières accueillant des activités différentes pour chaque âge
- 3 Plusieurs espaces « refuges » pour les oiseaux, les fleurs, les insectes
- 4 Un chemin accessible aux vélos
- 5 Plusieurs parcours pour les piétons
- 6 Des protections pour sécuriser le site



« Un amphithéâtre de verdure accueillant des espaces de jeux et un espace central pour l'école du dehors et les animations de quartier. »

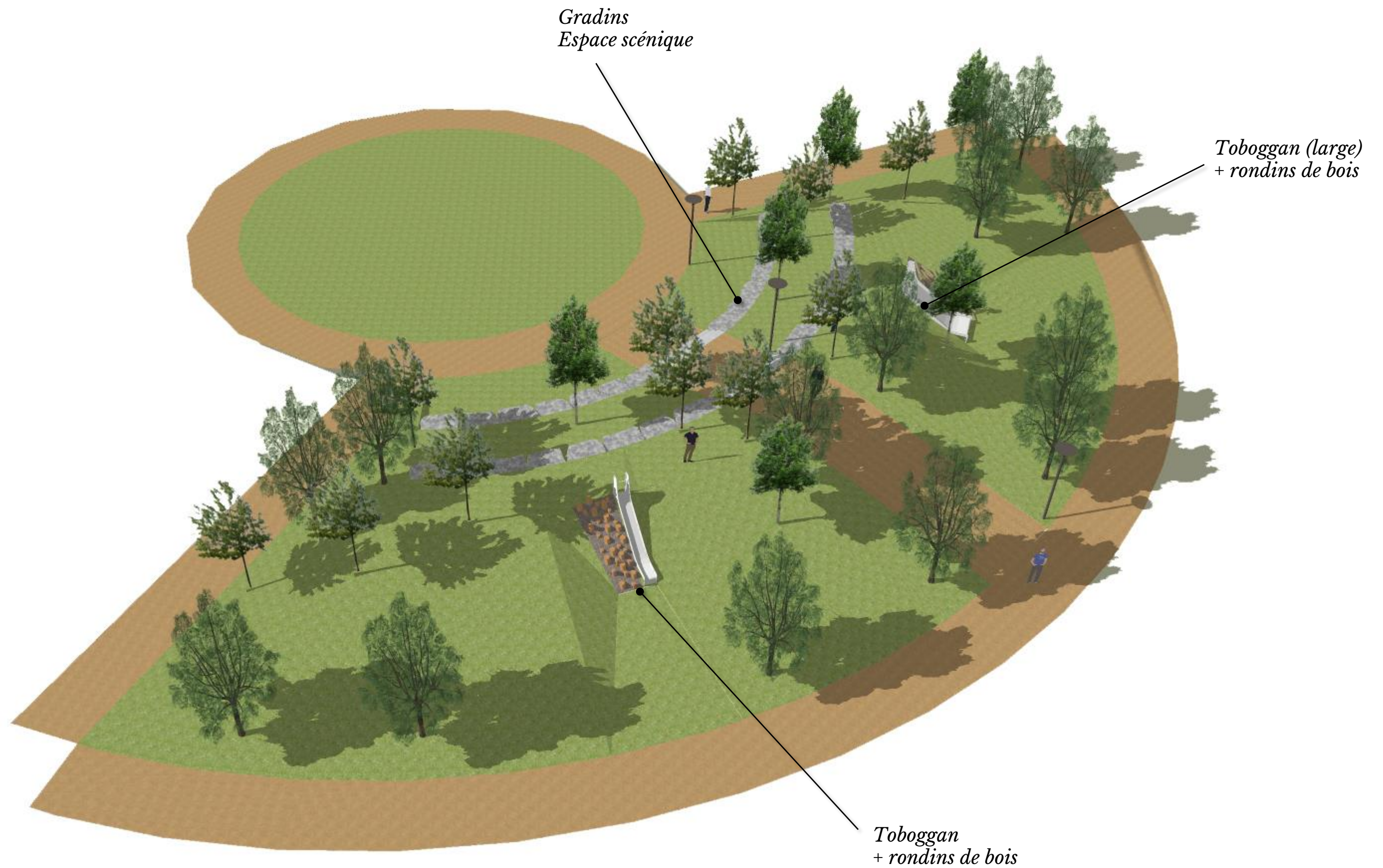


Espace scénique – Ecole du dehors



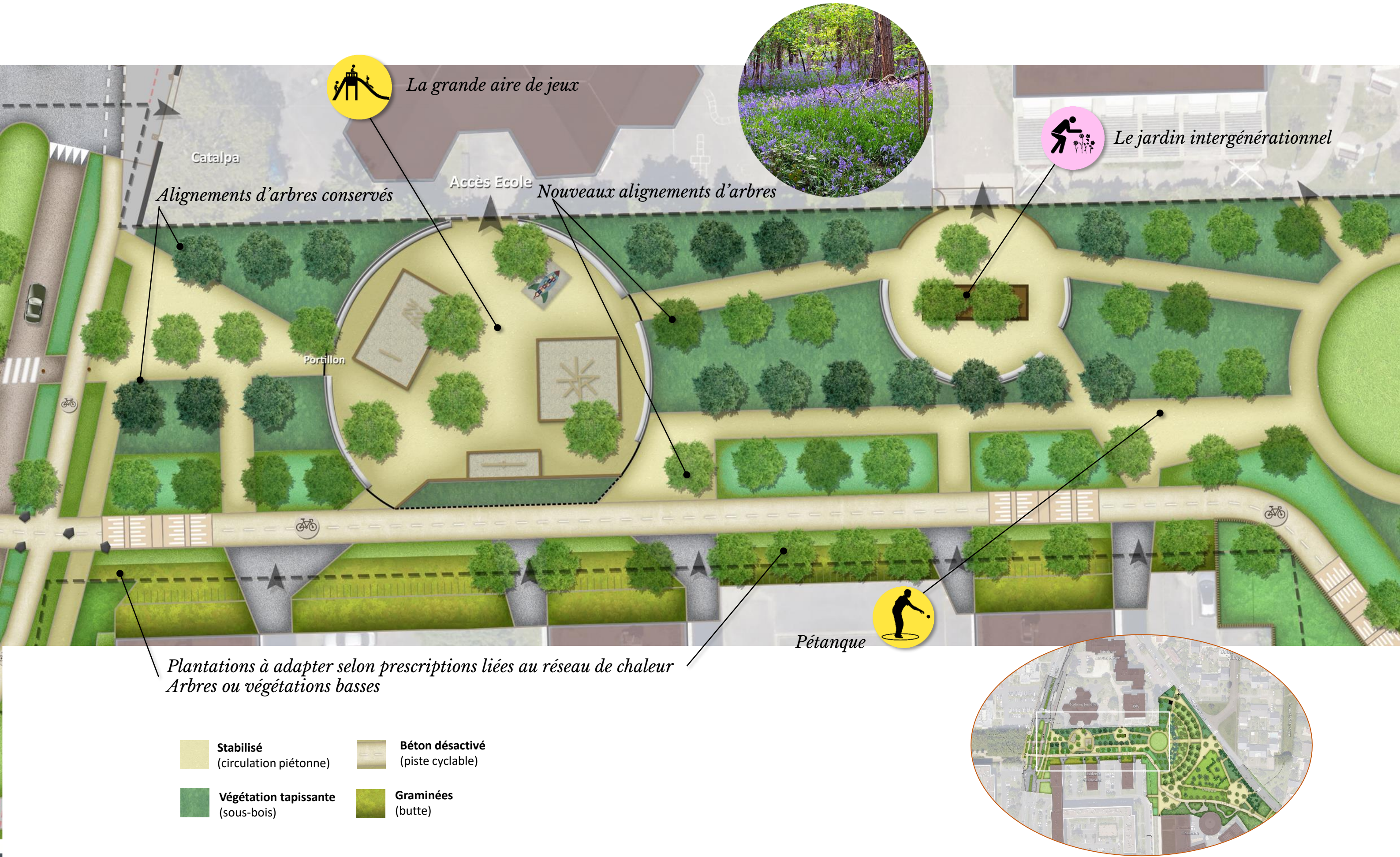
L'amphithéâtre est le point central de la place d'où rayonne l'ensemble des cheminements. Il se compose de gradins en pierre s'ouvrant sur un espace scénique et d'une partie ludique en pente située à l'arrière.

- | | |
|---|--|
|  Stabilisé
(circulation piétonne) |  Béton désactivé
(piste cyclable) |
|  Végétation tapissante
(sous-bois) |  Surface herbeuse
(pelouse) |
| |  Noue
(végétalisée) |







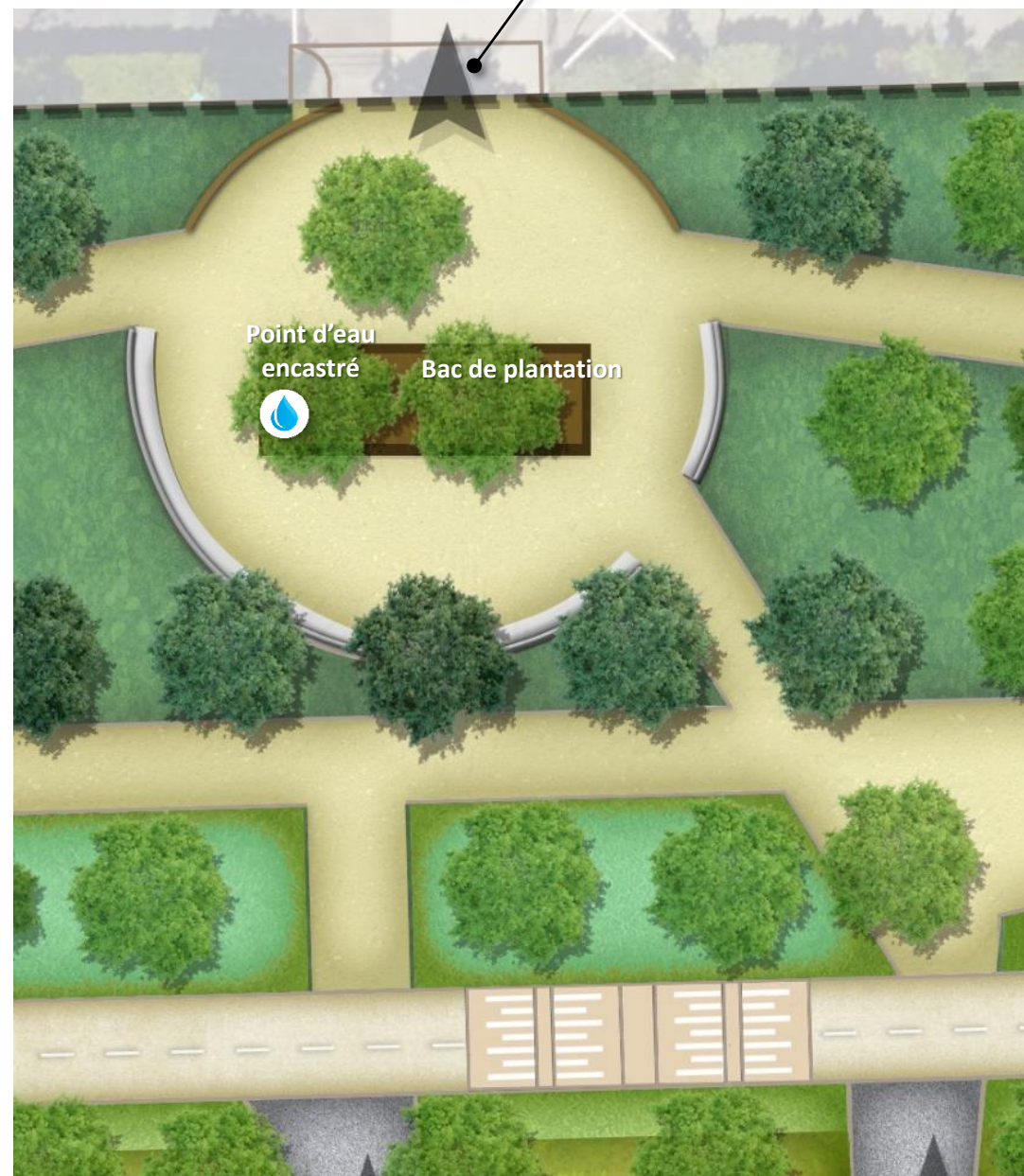








Barrière bois



Un large bac de plantation accessible à tous, lieu de partage et de rencontre intergénérationnel autour des plantes aromatiques et autres potagères.



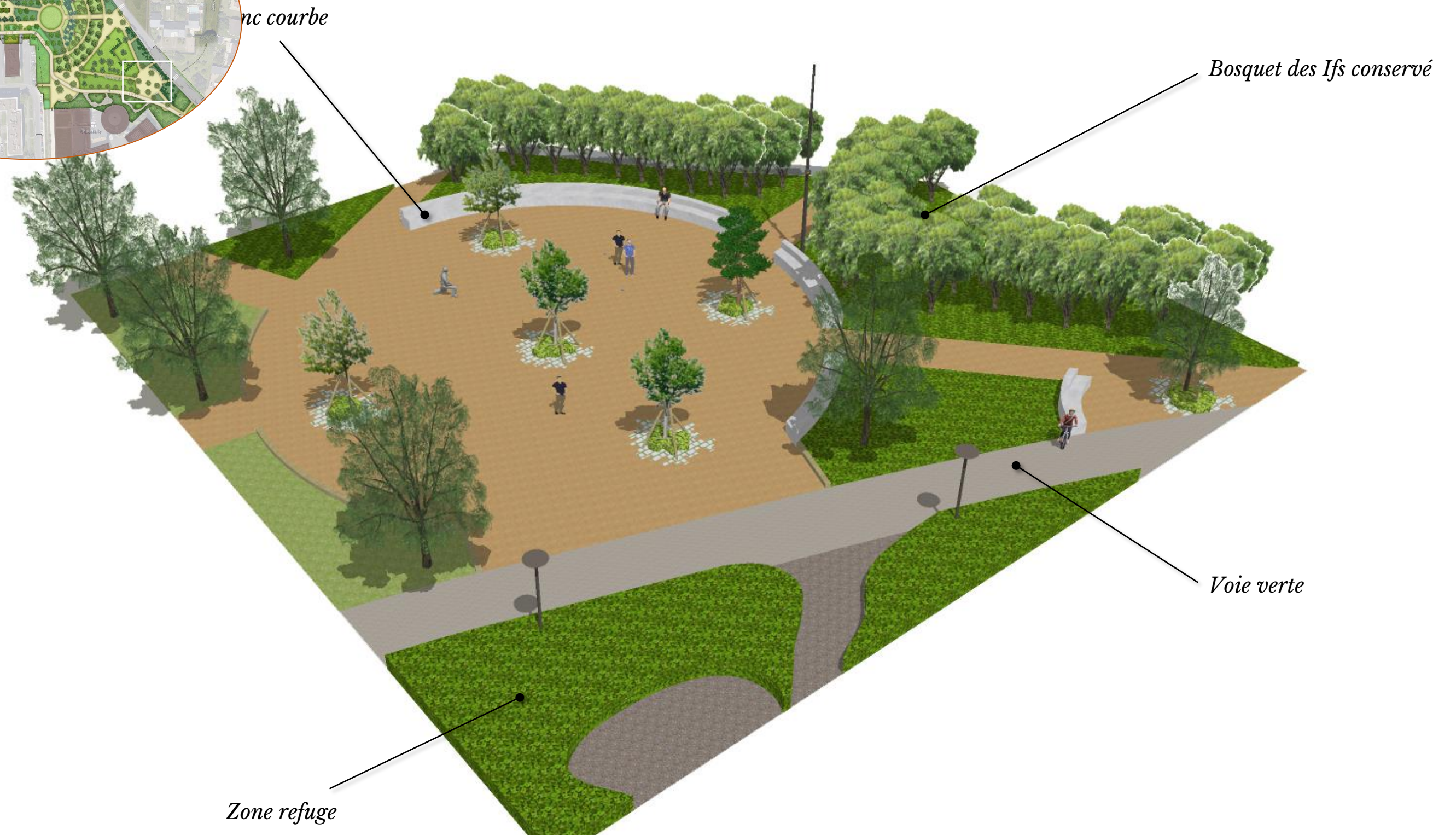
Prairie arborée
Vaste espace enherbé ouvert ponctué d'arbres existants ou nouvellement plantés. Deux nouvelles clairières s'y insèrent offrant des **emprises dédiées aux boulistes**.

Zone refuge
Extension de la micro-forêt existante et intervention minimale d'entretien pour permettre à la végétation spontanée de pousser. Ce milieu semi-naturel deviendra un refuge pour les oiseaux et les insectes.



6. Des protections pour sécuriser le site

La grande prairie





Le chemin accessible aux vélos

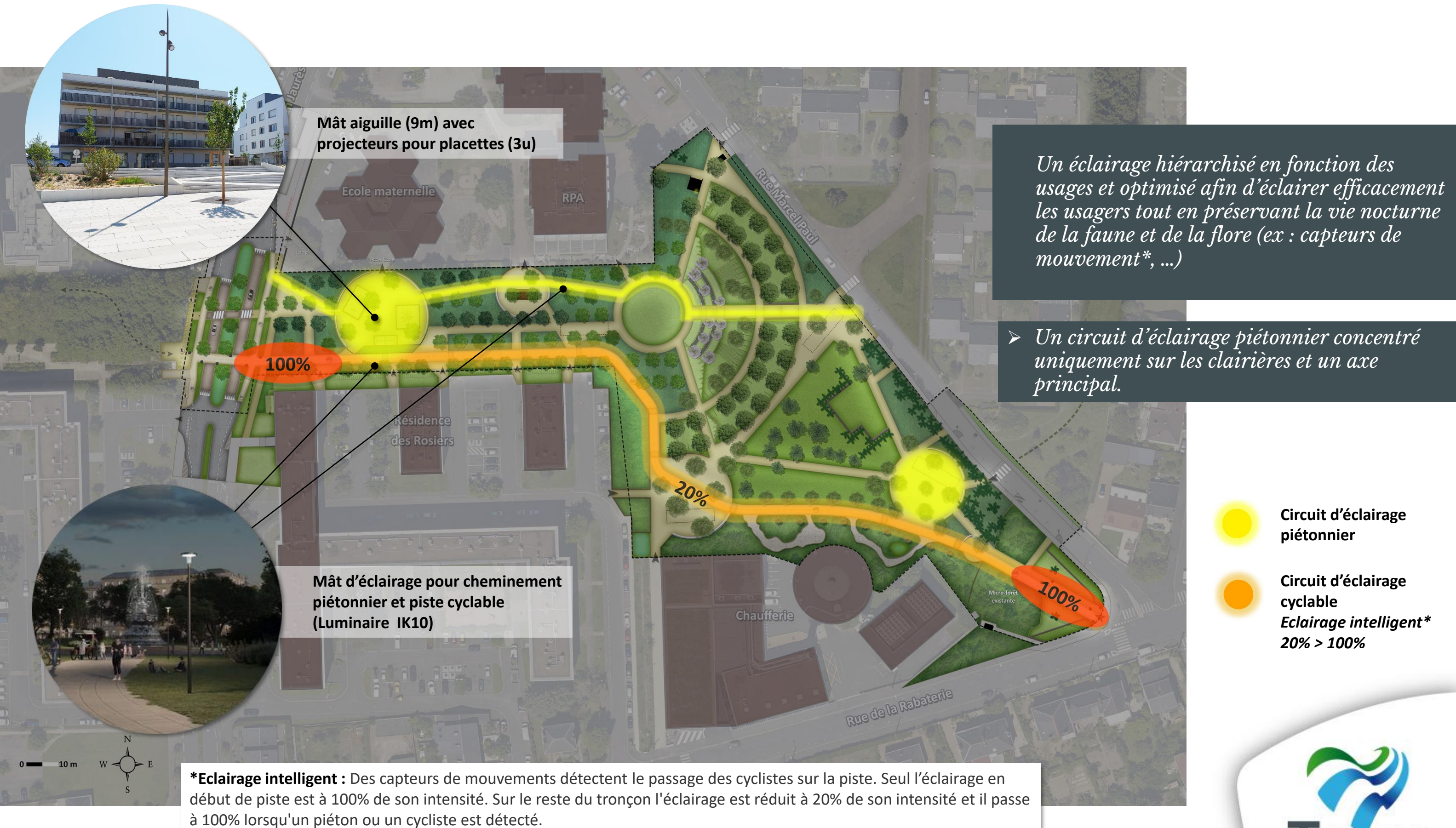


 Parcours accessible aux vélos – voie verte



Les chemins accessibles aux piétons





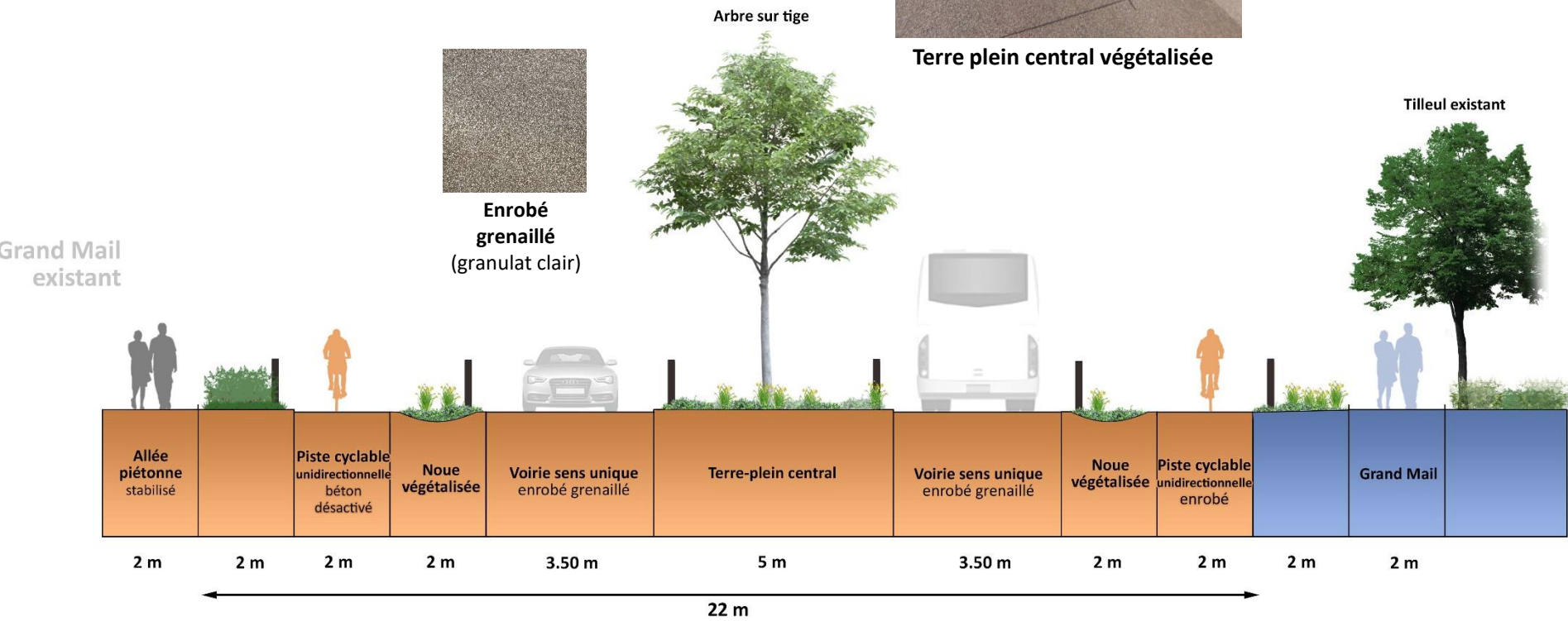
6. Des protections pour sécuriser le site

Boulevard Jean Jaurès

Au niveau du Boulevard Jaurès création d'un **passage surélevé en plateau** afin d'assurer une meilleure continuité d'usage (accessibilité des modes actifs) à l'échelle du Grand Mail. Les deux arrêts de bus sont déplacés au Nord au profit d'un large terre-plein central et de l'insertion de deux voies cyclables monodirectionnelles, en site propre de part et d'autre du parvis.



Terre plein central végétalisée



- Stabilisé (circulation piétonne)
- Béton désactivé (piste cyclable)
- Végétation tapissante (sous-bois)
- Graminées (butte)
- Noüe (végétalisée)

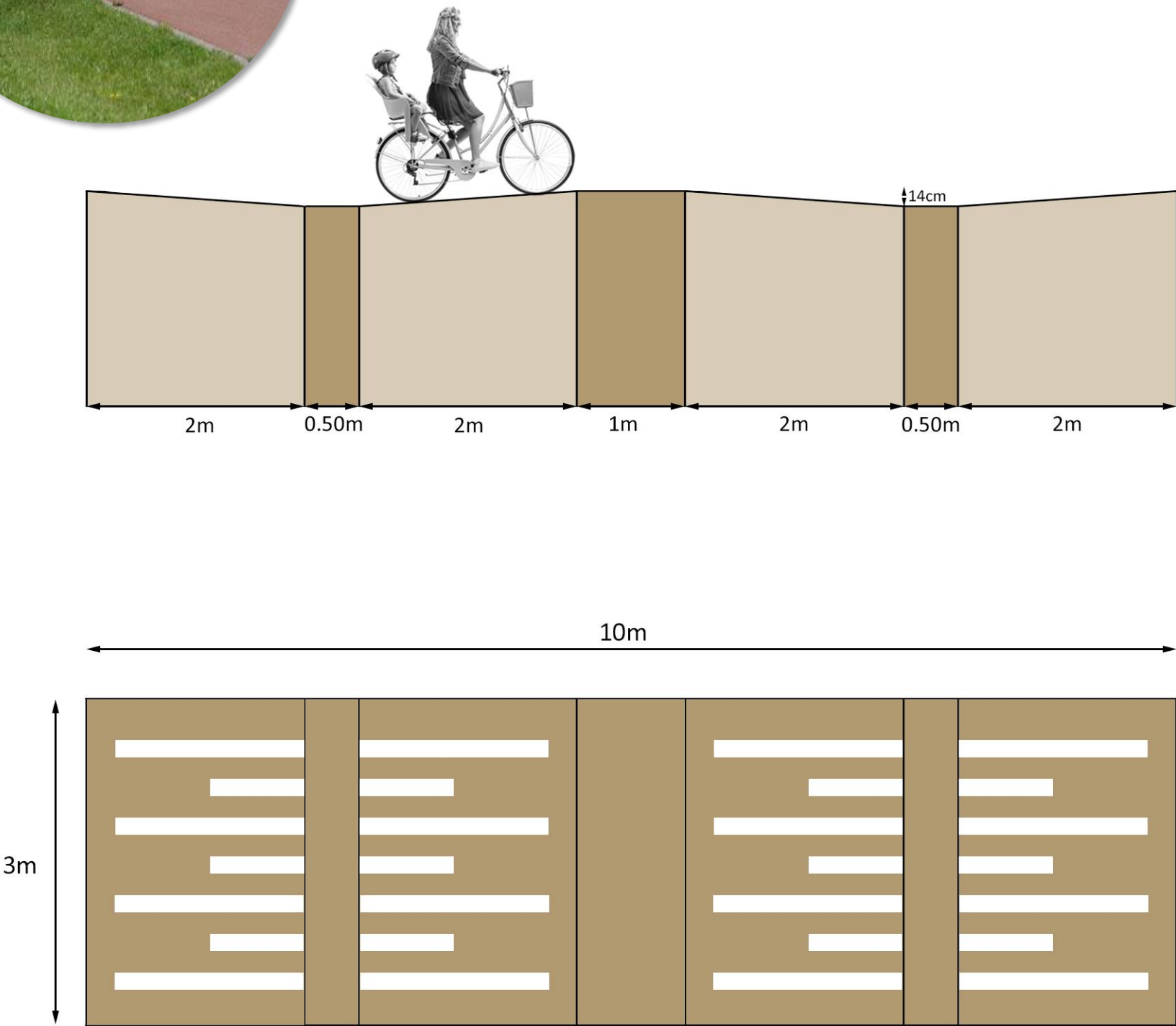
6. Des protections pour sécuriser le site



Dos d'âne inversés (Pays-Bas)

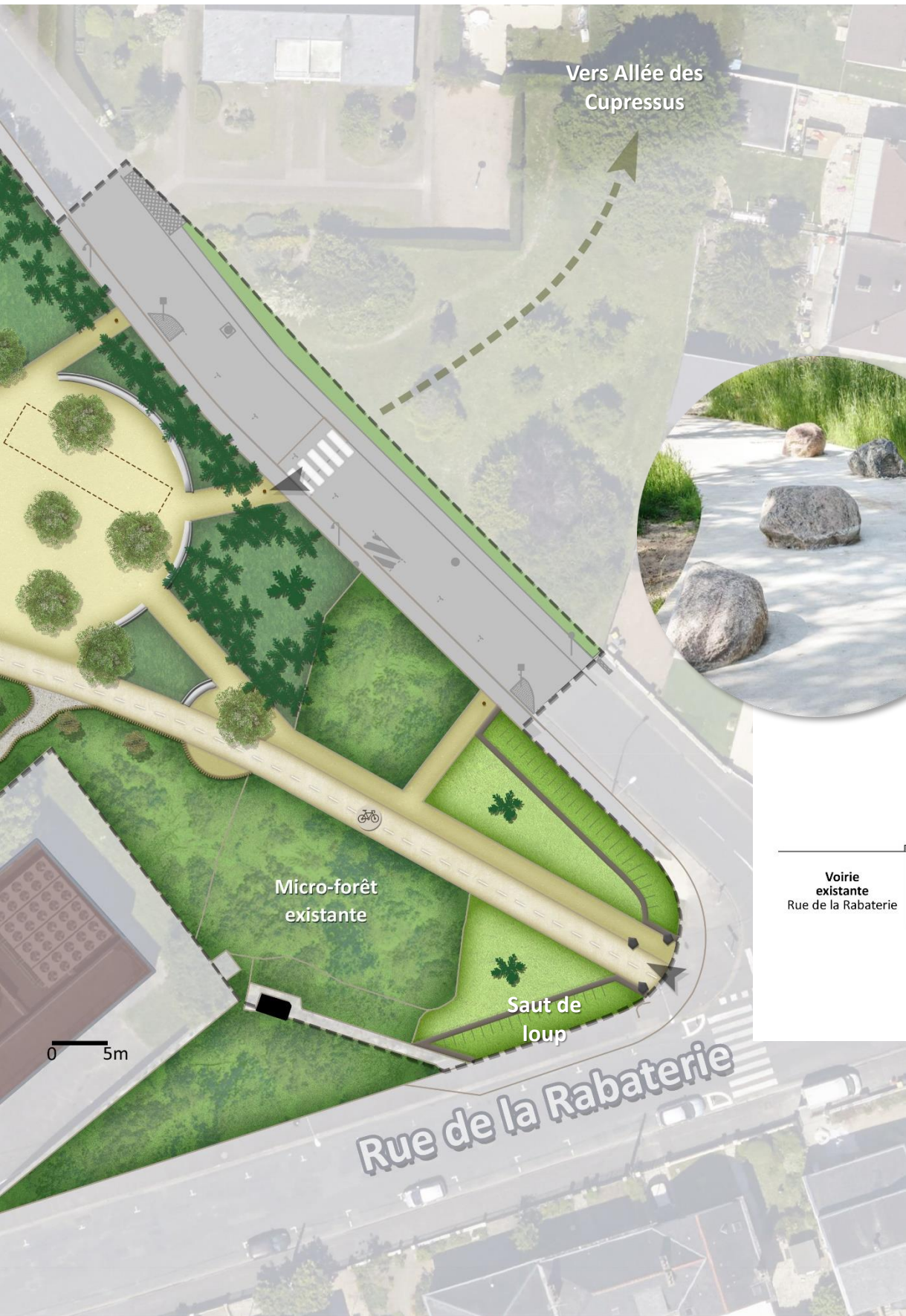


Ralentisseur deux roues (piste cyclable)



6. Des protections pour sécuriser le site

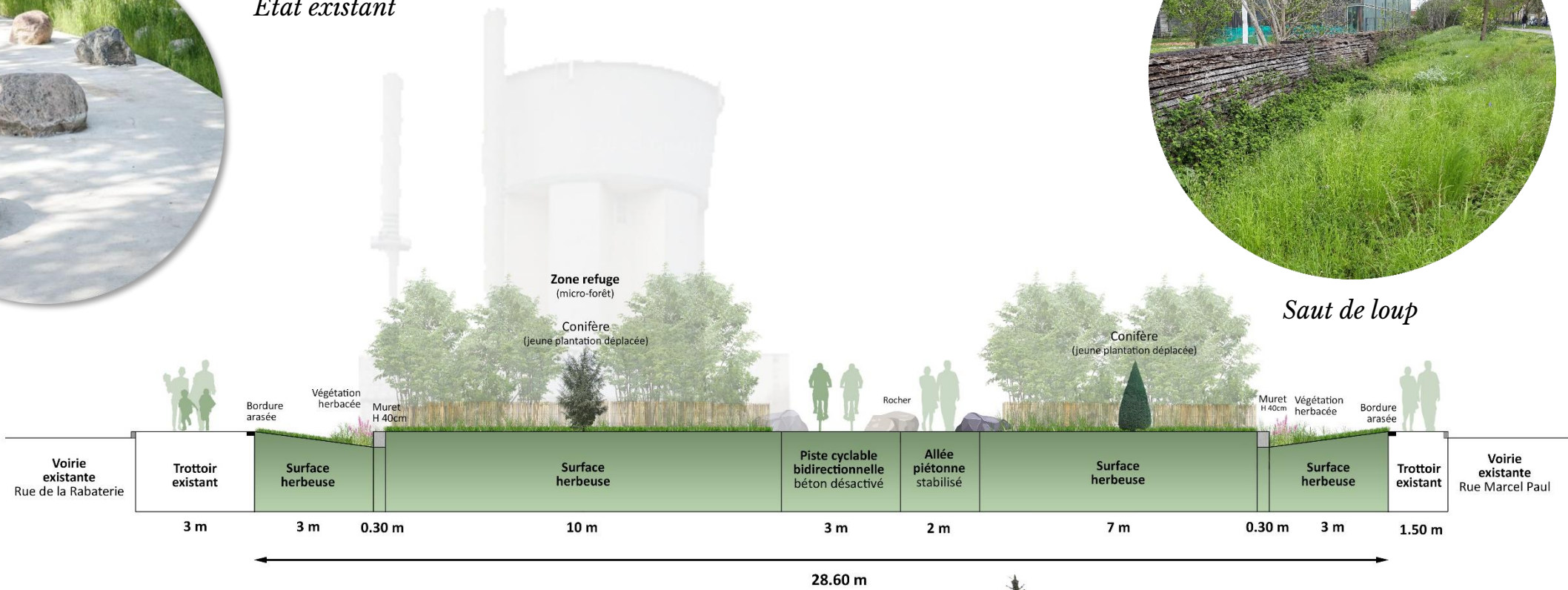
Rue de la Rabaterie et
rue Marcel Paul



Etat existant



Saut de loup



- Stabilisé (circulation piétonne)
- Béton désactivé (piste cyclable)
- Végétation tapissante (sous-bois)
- Surface herbeuse (pelouse)
- Micro-forêt (zone refuge)



Au niveau de la jonction avec la rue de la Rabaterie, le cheminement piétonnier rejoint la piste cyclable pour **marquer l'entrée sur la place des Cosmonautes**. Deux fossés en « saut de loup » renforcent l'impression de « porte ». Ces ouvrages sont soutenus par des murets de pierre empêchant ainsi tout franchissement (sans clôturer.)

7. Quelques essences d'arbres



Cerisier (prunus avium)



Cèdre du Liban (Cedrus Libani)



Acacia (dealbata)



Arbre de Judé (Cercis siliquastrum)

Quelques
exemples parmi
les 45 essences
d'arbres prévues



Olivier de Bohême (Elaeagnus angustifolia)

Evolutions des zones plantées

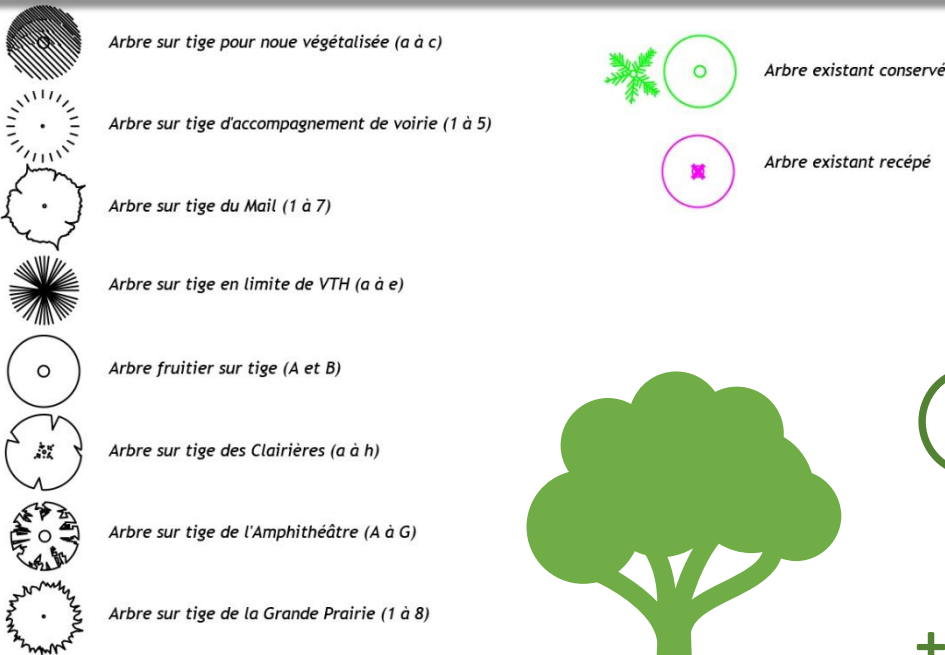
Aujourd'hui

Surface minérale 44%
Surface végétale 56%



Demain

Surface minérale 37%
Surface végétale 63%



Environ 220
arbres conservés



+ 127 arbres
plantés

Le futur parc des Cosmonautes

Début des travaux
en 2025

