

AU COEUR DES BOISÉS

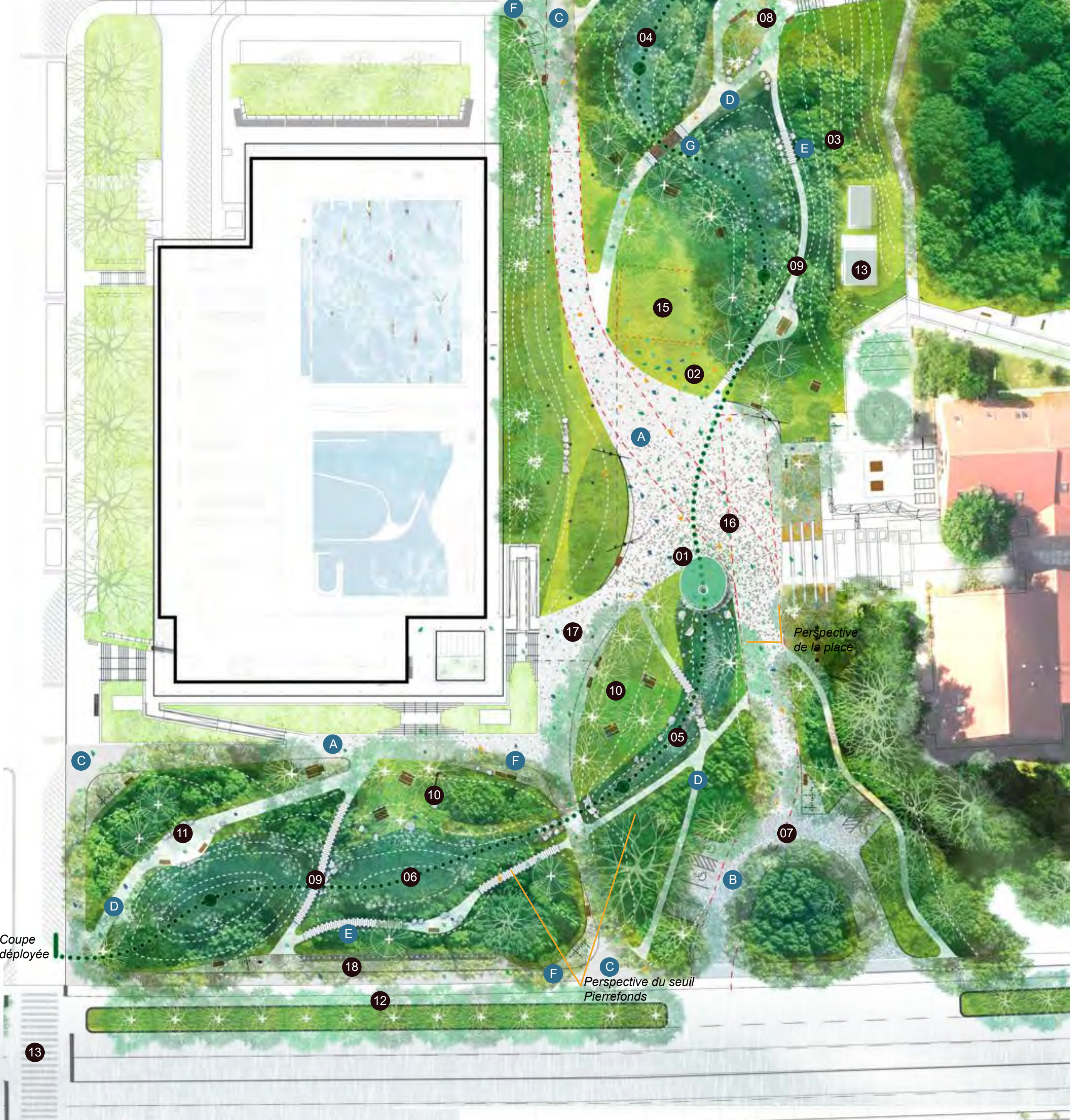
Au rythme de l'eau, la nouvelle **place citoyenne** de Pierrefonds-Roxboro s'enracine au fil des saisons et évolue, dépliant ses écosystèmes verdoyants et accueillants

La création d'une nouvelle place publique pour Pierrefonds-Roxboro est l'occasion de célébrer le rapport unique qu'entretiennent les citoyens nés avec leur environnement, en leur offrant un espace démocratique encadré par un paysage verdoyant.

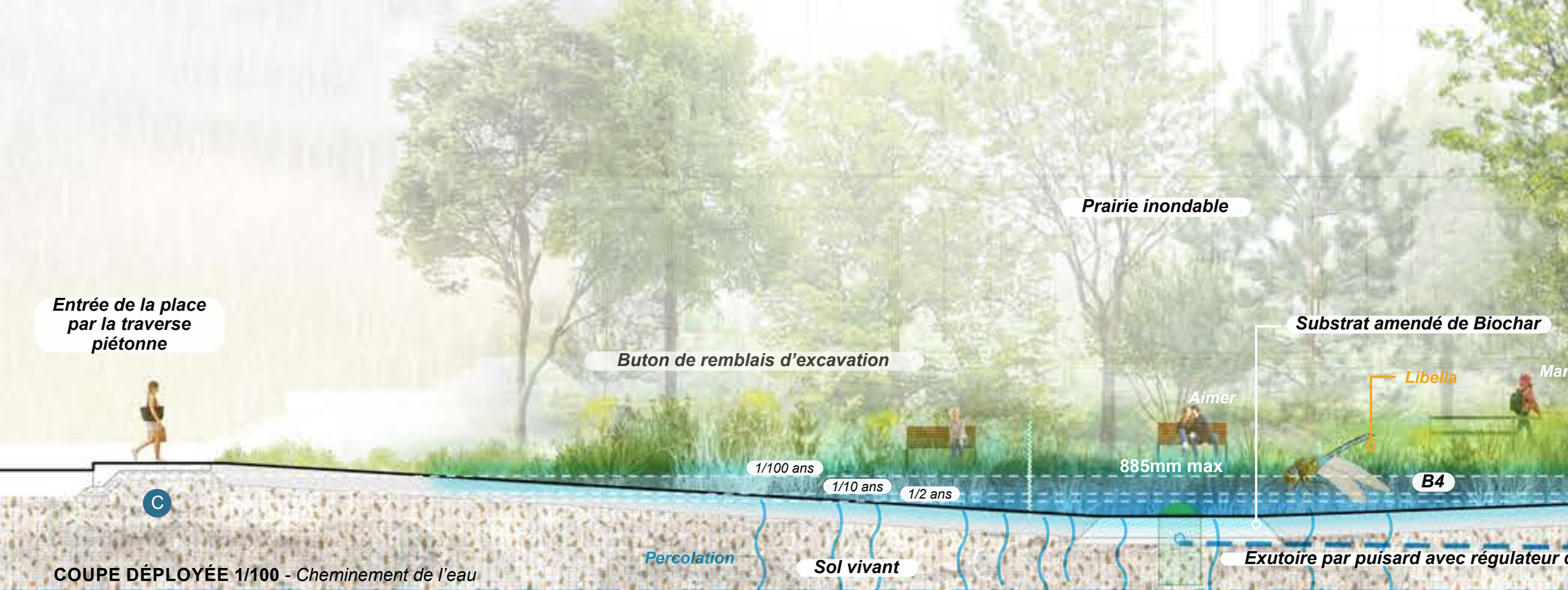
Les boisés avoisinants sont tirés et drapés à même le site, entre lesquels est cristallisé sous différentes formes un chemin d'eau. Les habitats environnants inspirent un agencement de boisés et la succession de bassins de rétention aux typologies paysagères évoluant dans le sens d'écoulement de l'eau et agissant comme témoins des événements de pluie.

Cernée par ces paysages-écolones, la place s'inscrit à la rencontre des cheminements piétons vers le centre aquatique, les divers bâtiments civiques l'entourant, l'école Pierrefonds Community High School et le quartier.

- LÉGENDE:**
- Espace de rassemblement central avec impluvium
 - Gazon à usage libre de périphérie et prairies - zones "parc"
 - Élargissement du boisé du Millénaire
 - Zone de bordition - La forêt humide
 - Rivière sèche - Le ruisseau
 - Zone de bordition - La prairie inondable
 - Débordement et stationnement
 - Placette du boisé
 - Sentiers immergés avec alcôves
 - Débordement et stationnement
 - Placette de la prairie
 - Prise cyclable protégée et bande plantée
 - Traverse piétonne pour sécurisation de l'accès au site
 - Abri bac pour trois (3) conteneurs de 240 litres
 - Scène SL100 (7.3m x 6.1m 12.2 m x 9.8 m)
 - Accès véhicules d'urgence
 - Zone de géothermie
 - Station taxi existante relocalisée et station de réparation de vélo
- MATÉRIAUX:**
- Pavés de béton préfabriqués (circulation lourde), incluant pavés récupérés (20%). Gradient d'intensité vers l'impluvium
 - Pavés perméables avec géotextile décontaminant et bordure de granit réutilisée
 - Béton coulé en place marquant les seuils
 - Poutrelles de pierre stabilisées pour sentiers
 - Baguettes de béton récupéré
 - Zones de transition en agrégats recyclés, accueillant mobilier
 - Passerelle de bois



PLAN 1/400 - Une belle journée estivale



MILIEUX HYDRIQUES ET BOISÉS
Vues aériennes de Montréal - 1947-1949
Ville de Montréal, Direction des archives
V467-3_T9P38-42



PAYSAGES IDENTITAIRES DU TERRITOIRE



1834 > 2025

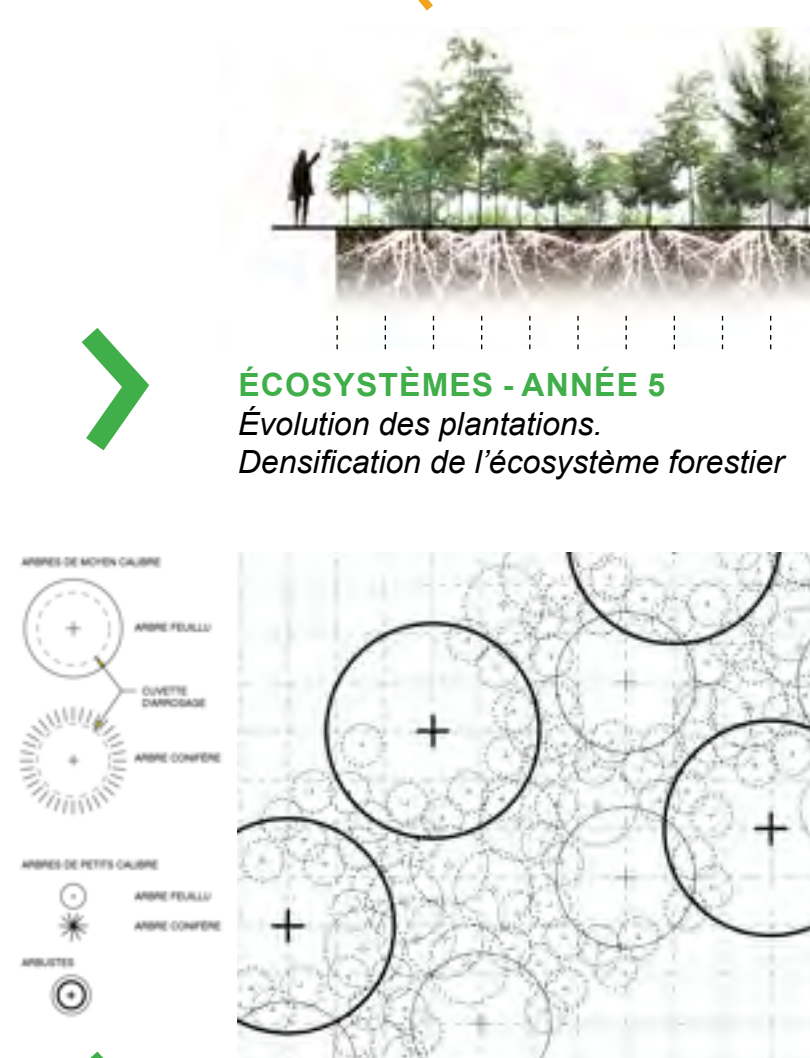
ÉCHELLE DE L'ARRONDISSEMENT DE PIERREFONDS-ROXBORO
Enfilade d'espaces verts en lien avec la Rivière-des-Prairies



ÉCOSYSTÈMES
Paysages-écolones transitionnant des prairies vers les boisés à partir du cœur de la place



ÉCOSYSTÈMES - ANNÉE 1
Plantations forestières denses.
Mélange d'arbustes et d'arbres de différents calibres



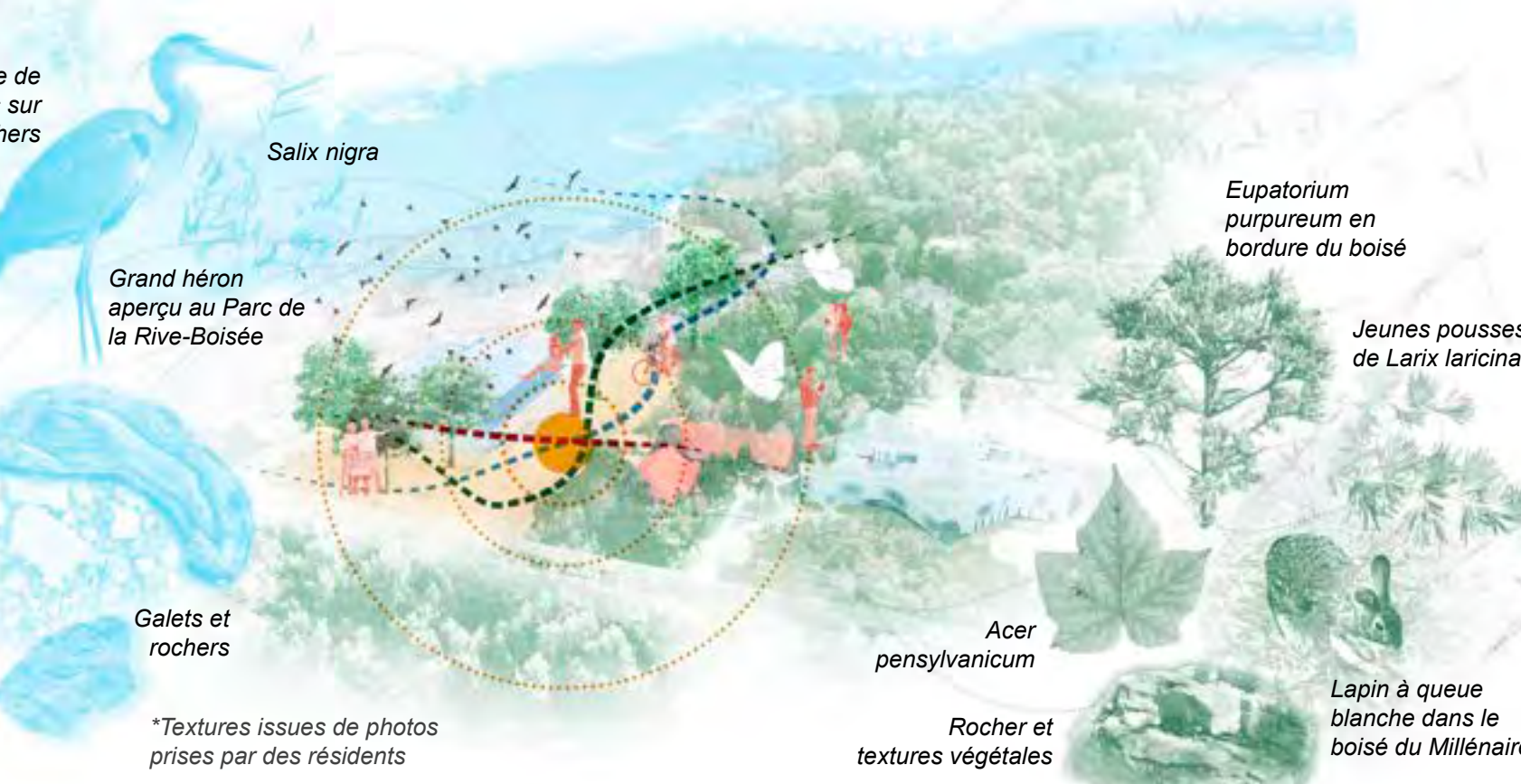
ÉCOSYSTÈMES - ANNÉE 5
Évolution des plantations.
Densification de l'écosystème forestier



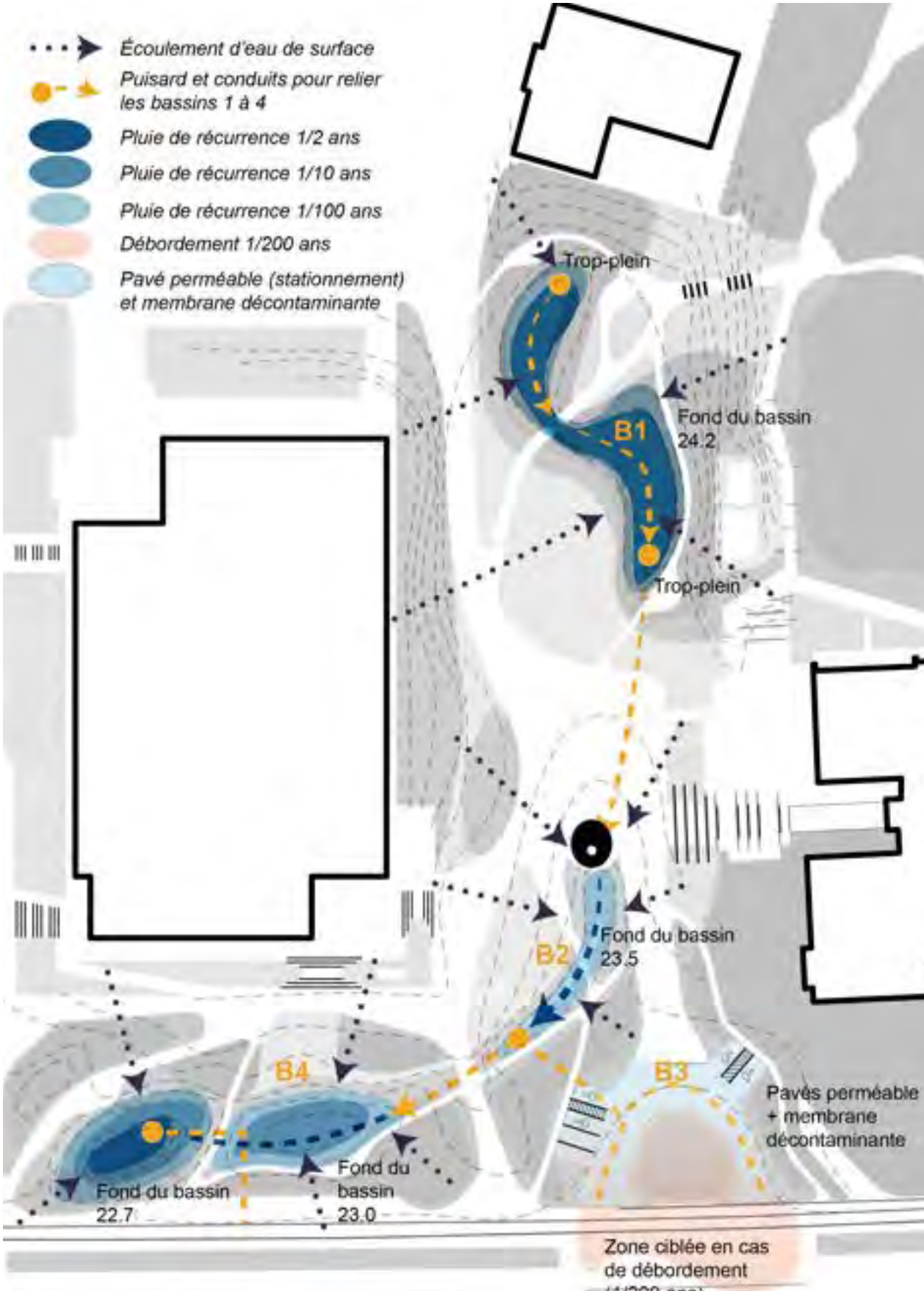
ÉCHELLE DU QUARTIER
Consolidation des boisés, des paysages infiltants et des connexions piétonnes aux bâtiments civiques.



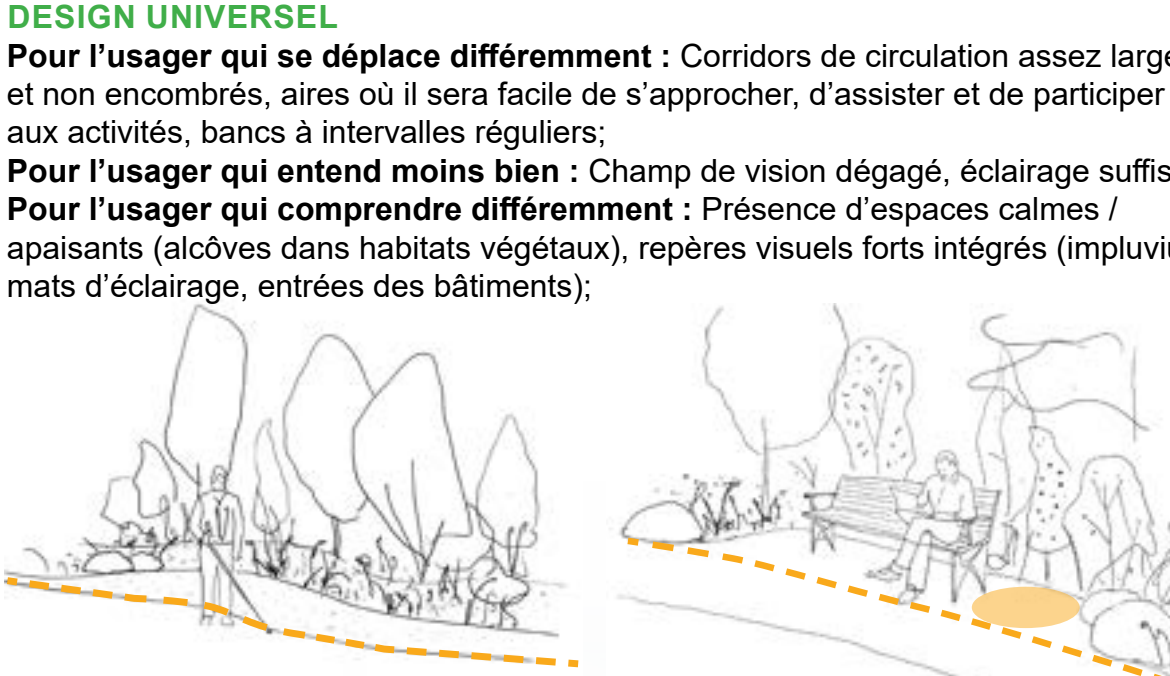
ÉCHELLE DE L'ÎLOT
Les bâtiments civiques se découvrent au tournant de boisés. Un nexus de flux se dessine à la rencontre de l'axe du futur centre aquatique et de la mairie et de celui des écosystèmes environnants.



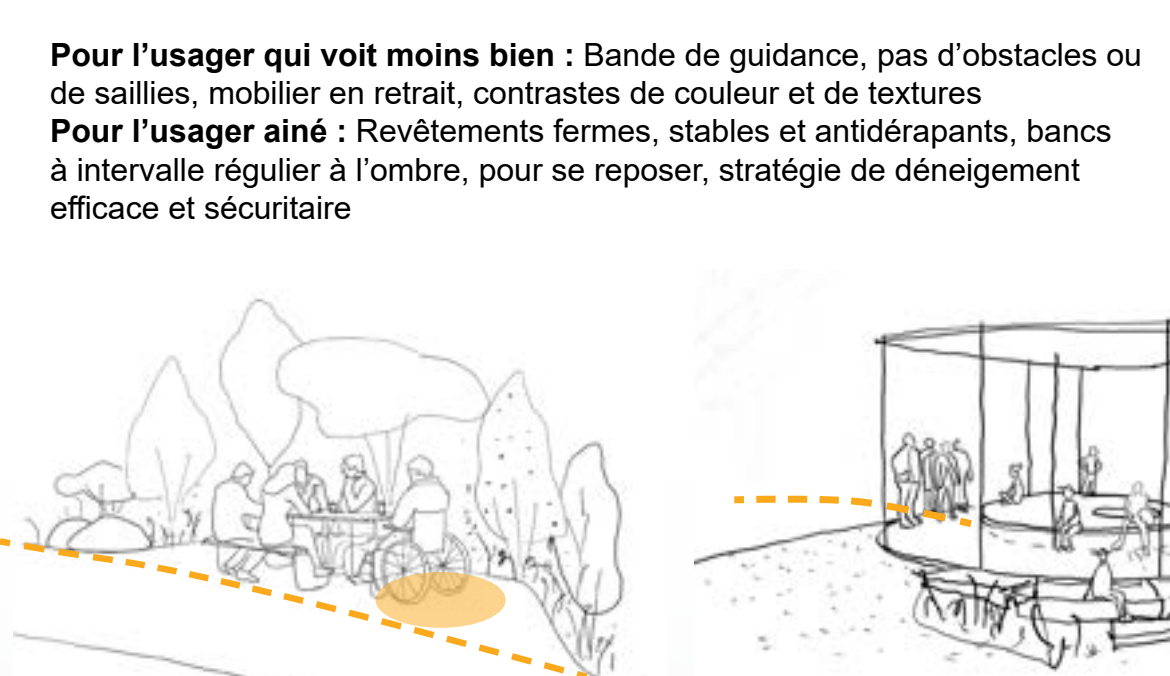
VISION
AU COEUR DES BOISÉS
La place levée dans ses écosystèmes identitaires, à la croisée des cheminements. Le cœur citoyen s'enracine.



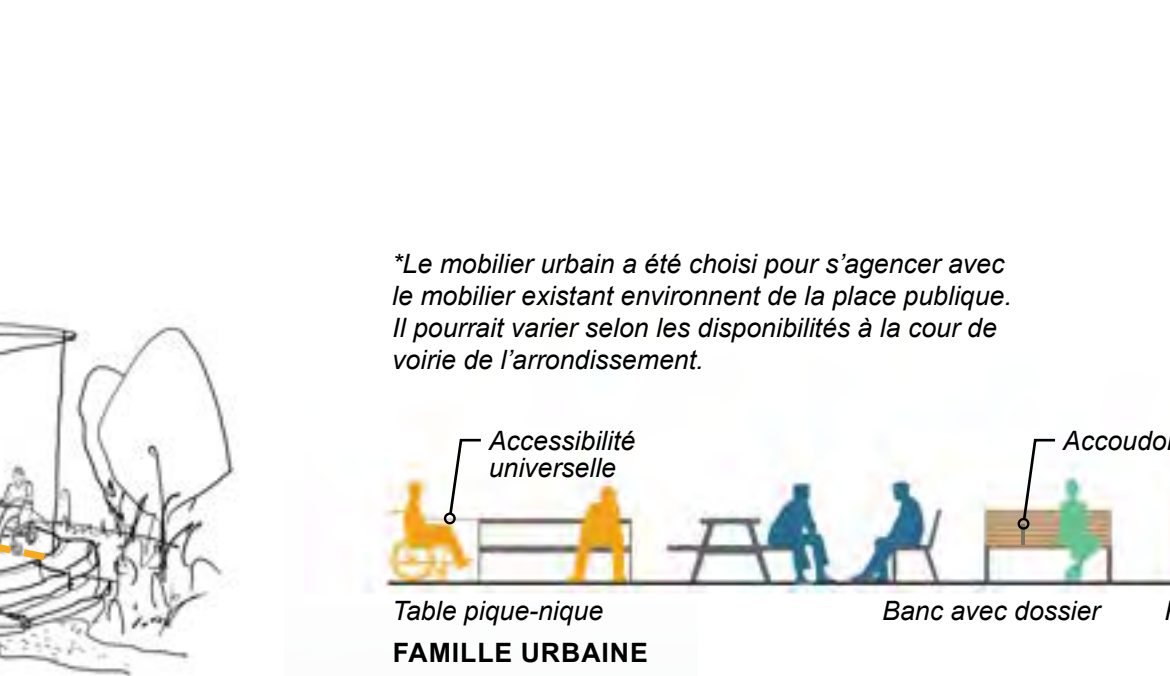
GESTION ÉCOLOGIQUE DES EAUX DE PLUIE
Bassins de rétention interconnectés, représentant une succession d'écosystèmes évoluant suivant l'écoulement de l'eau



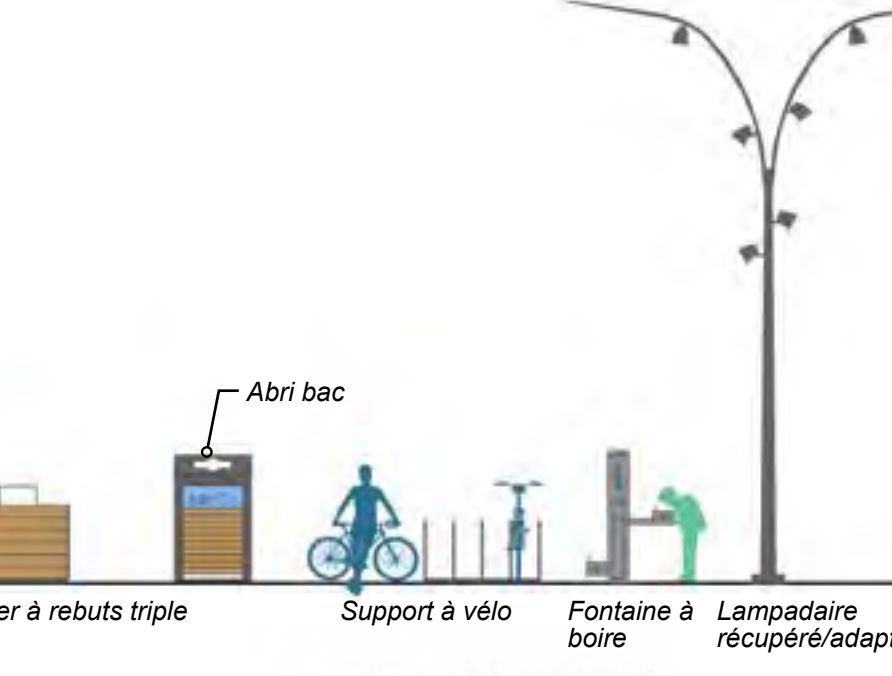
DESIGN UNIVERSEL
Pour l'utilisateur qui se déplace différemment : Corridors de circulation assez larges et non encombrés, aires où il sera facile de s'approcher, d'assister et de participer aux activités, bancs à intervalles réguliers.
Pour l'utilisateur qui entend moins bien : Champ de vision dégagé, éclairage suffisant
Pour l'utilisateur qui comprend différemment : Présence d'espaces calmes / apaisants (alcôves dans habitats végétaux), repères visuels forts intégrés (impluvium, mats d'éclairage, entrées des bâtiments);



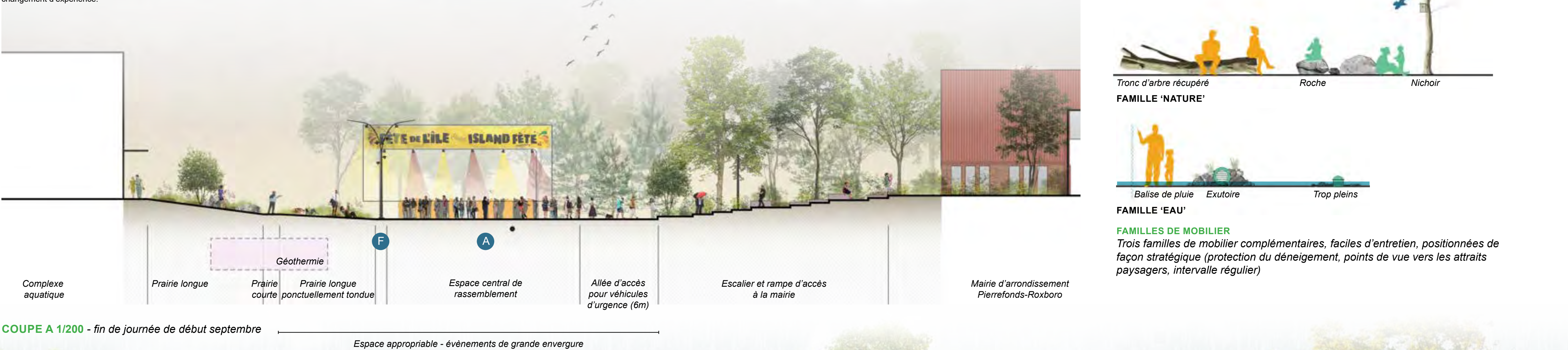
MOBIILIER - BANCOS
Corridors piétons libres d'obstacles avec mobilier en retrait. Mobilier adapté et dégroupement d'une aire de rotation. Banc réparti à intervalle régulier.



ESPACES DE RENCONTRE
Présence d'espaces calmes, accessibles par des parcours clairs et intuitifs. Zones ombragées pour confort thermique pour une diversité d'utilisateurs.



DESIGN INCLUSIF
Accès de plain-pied, largeur adaptée et inclusive. Aménagement offrant un usage simultané et équivalent pour tous. Espace refuge avec éclairage sécuritaire.



COUPE A 1/200 - fin de journée de début septembre
Espace appropriable - événements de grande envergure



Arrivée d'eau du stationnement (B2) qui aura été filtrée par un géotextile décontaminant à base de champignon