

Collège des Rives à Yverdon-les-Bains Végétalisation de la cour

PLAN DES AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS

Maître d'ouvrage :
Ville d'Yverdon-les-Bains - Service des bâtiments
Av. des Sports 14
1401 Yverdon-les-Bains

profil
paysage
architectes
paysagistes

Rue des Pêcheurs 8a
Centre St-Roch
1400 Yverdon-les-Bains
024 424 14 18
info@profil-paysage.ch

N° d'affaire : 8283
Phase : Enquête publique
Site : Rue de l'Arsenal 14
1400 Yverdon-les-Bains
Date : 13.09.2022
Dessiné : SB
Contrôlé : GH
Echelle : 1:200
Format : 111 x 59.40 cm

Affectation : Plan général d'affectation
Parcelle : BF 2221
Parcelles voisines : DP327, DP325

Signatures :
Mr Pierre Dessemontet
Le Syndic
Mr François Zürcher
Le secrétaire municipal

le à

Mme Gaëlle Hermabessière
Architecte paysagiste - Profil paysage

le à



Situation du projet



Photo de l'état actuel - 03.05.2022

La proximité du lac, le contexte historique et le besoin de rafraîchir la cour ont conduit au développement d'aménagements autour de la thématique de l'eau.

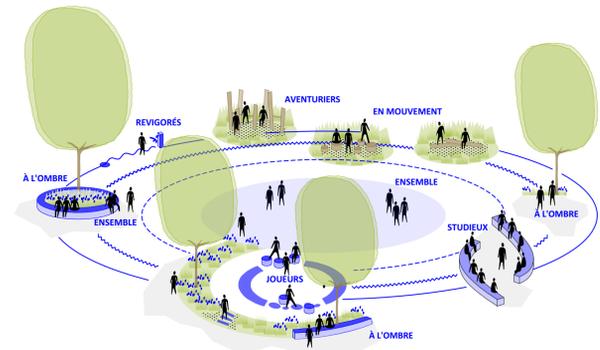
Des encyclies (cercles qui se forment à la surface de l'eau lorsqu'on y laisse tomber un corps), géométriques et ludiques en ce qu'elles créent un parcours à la surface, viennent donc habiller cette cour et animer la récréation. Les marquages visent également à augmenter l'albédo du sol afin de réduire l'absorption des rayons du soleil et donc l'accumulation de chaleur dans le sol.

L'asphalte est ponctuellement démolé pour laisser respirer la cour et offrir des espaces perméables et plantés.

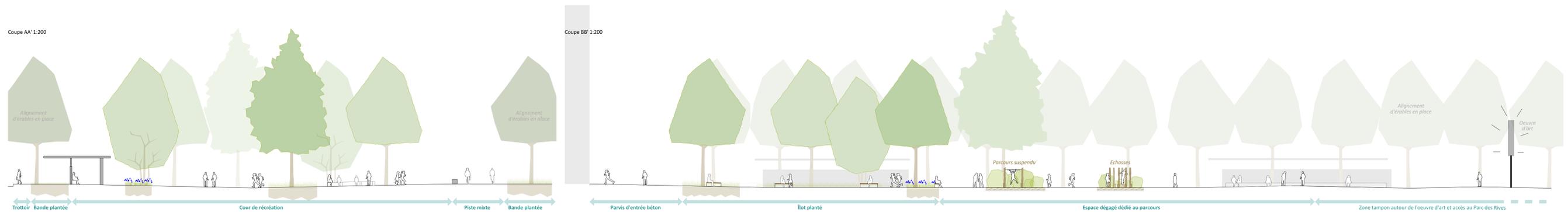
Des arbres, par leur ombrage et le phénomène d'évapotranspiration contribuent également à baisser la température de la cour.

En lien avec les retours de la démarche participative, l'importance est donnée au mouvement et à l'imaginaire par l'aménagement d'un parcours ponctué de différents aménagements : un espace pour bouger et s'amuser.

Un espace plus calme, de tranquillité et à l'ombre des arbres, permet notamment l'organisation de cours en extérieur.



Plan d'ensemble 1:200



VÉGÉTATION



Arbres tiges projetés
Essences définies :
Op - Quercus phellos
Ac - Alnus cordata
An - Acer negundo
Aca - Acer campestre
Pt - Populus tremula



Arbres multi-troncs projetés
Essences définies :
Op - Quercus phellos
Aca - Acer campestre
An - Acer negundo

Massifs de plantes vivaces
Démolition de l'enrobé et sciage net des bords du massif.
Plantes indigènes et horticoles en mélange pour plus grande résilience face aux changements climatiques.

Massifs de plantes arbustives et couvre-sol

REVÊTEMENTS

Surfaces en copeaux de bois sous les installations du parcours.
Copeaux stabilisés par des plantes couvre-sol périphériques.

MARQUAGES

Peinture à 2 composants anti-dérapante type granoplast
Gouttes, Ø50 à 200cm, couleur blanche
Encyclies, bandes d'une largeur de 3.00m
Bandes identifiant les limites de la cour, largeur 3.00m
Traits pleins ou traits-éillés, largeur 15cm, Couleur blanche

WATER

Textes : mot eau en différentes langues, citation, ...

ÉQUIPEMENTS

Éléments d'assise préfabriqués en béton.
Modèle type Créabéton.
Dimensions : Ø60cm, ht. : 80cm / Ø80cm, ht. : 65cm / Ø120cm, ht. : 15cm

Éléments d'assise préfabriqués en béton.
Modèle type Créabéton U STÖCKHORN ou équivalent.
Ht. : 40cm

Bancs préfabriqués en béton avec assises bois.
Modèle type Créabéton U STÖCKHORN ou équivalent.
Dimensions : 200x40cm

Différents équipements en bois constituant le parcours :
Plots
Echasses
Parcours suspendu
Fontaine à boire
Modèle Fuente de metalco
Hôtels à insectes