

ORAL PROJET 2

Créer un espace de jeu pour enfants

Cours : Savoir coordonner l'intérieur

1

Constance barbier

ESMAC - B3DIT - Bloc 2

Professeurs : Marina Pisani & Isabelle Harlaux

I. Phase de recherches

A. Présentation du sujet

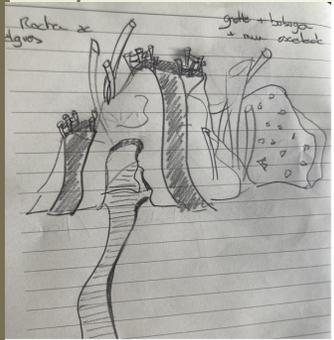
- **Définition "aire de jeu"** : lieu de détente destiné aux enfants de moins de 18 ans à des fins ludiques.
- Choix de l'emplacement : **Plaine de jeu du Champs de la croix**, situé à Kraainem



B. Pistes thématique avec zoning

3

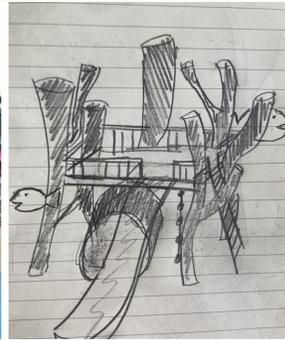
Entre Terre & Mer : immersion dans l'univers marin (la faune et flore marine et les navires)



BORD DE MER



LUDIQUE

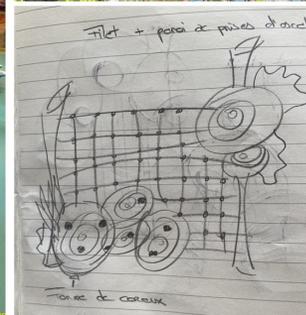


COURBES & ONDULÉ



FAUNE & FLORE MARINE

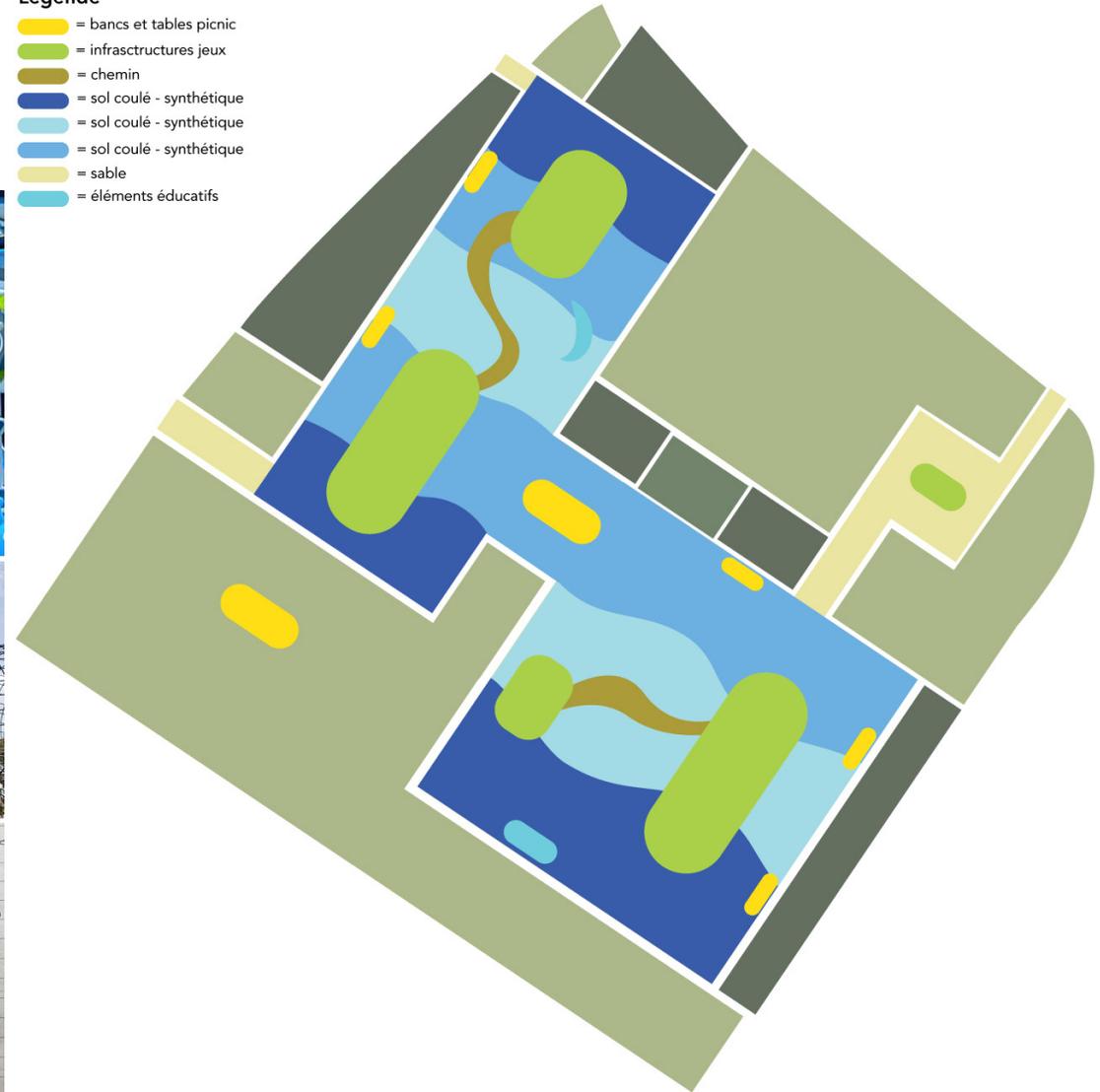
ROCHE & SABLE



ENTRE TERRE & MER

Légende

- = bancs et tables picnic
- = infrastructures jeux
- = chemin
- = sol coulé - synthétique
- = sol coulé - synthétique
- = sable
- = éléments éducatifs



Nature & Insectes : immersion dans le monde macro de la Nature et des Insectes

Légende

- = infrastructures jeux
- = gazon synthétique
- = copeaux de bois
- = bancs et tables picnic
- = éléments éducatifs



INSECTES JARDIN & TERRE

NATURE & INSECTES



IMMERSION MONDE MINIATURE

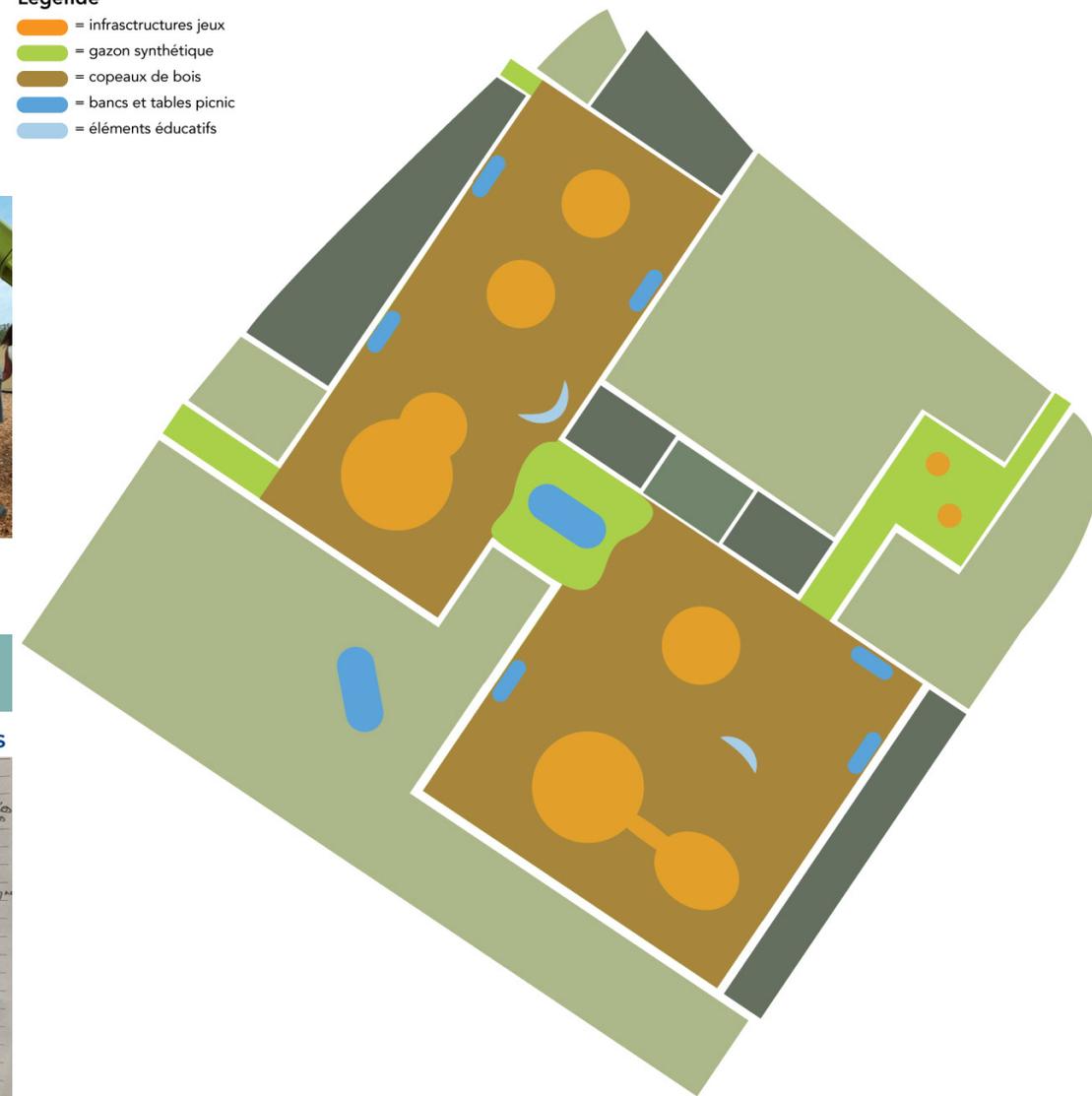
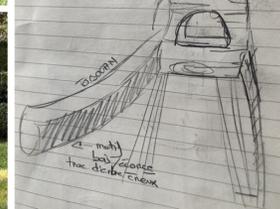


PÉDAGOGIQUE



PLANTES

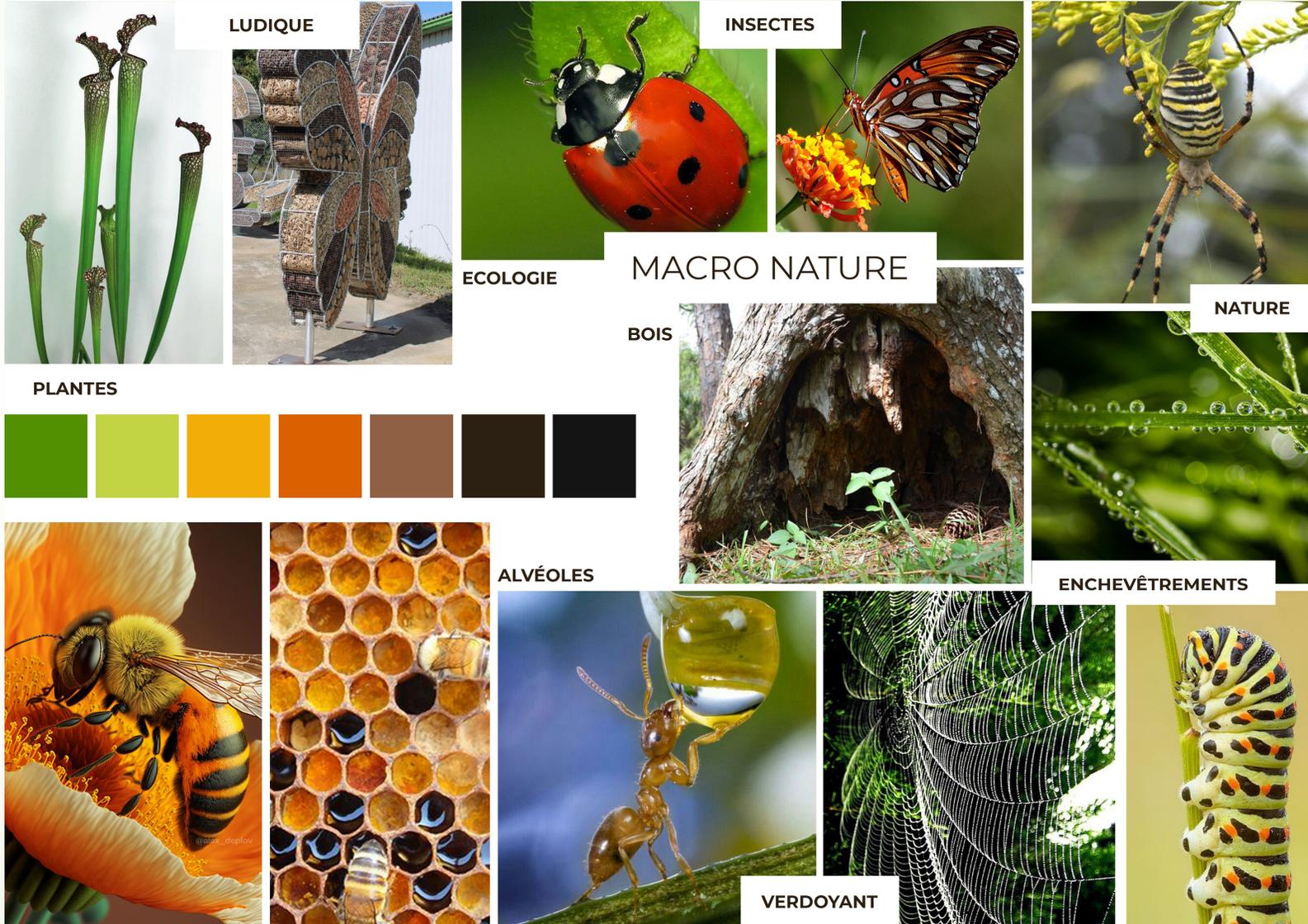
FORMES ORGANIQUES



II. Moodboards

A. Planche thématique - Piste finale

- Couleurs faisant référence à la végétation et aux insectes
- Vision macro
- Plantes
- Insectes géants
- Structures organiques
- Ecologie
- Pédagogique & ludique



B. Présentation des matériaux

6

Matériaux éco-responsable et non polluants.

- Bois sculpté et brut
- Métal
- Sable et copeaux de bois
- Gazon artificiel
- Cordage



GAZON ARTIFICIEL



COPEAUX DE BOIS



CORDAGES,
BOIS ET MÉTAL



SABLE DÉDIÉ AUX PLAINES
DE JEUX EXTERIEURES



III. Plan d'aménagement côtés et spécifications

- Minimum **3 mètres de distance** entre chaque module.
- **30cm d'épaisseur** pour amortir les chutes.
- Zone de **dégagement de 1 mètre** minimum.
- Chaque espace clos contient de **2 ouvertures indépendantes**.

Légende

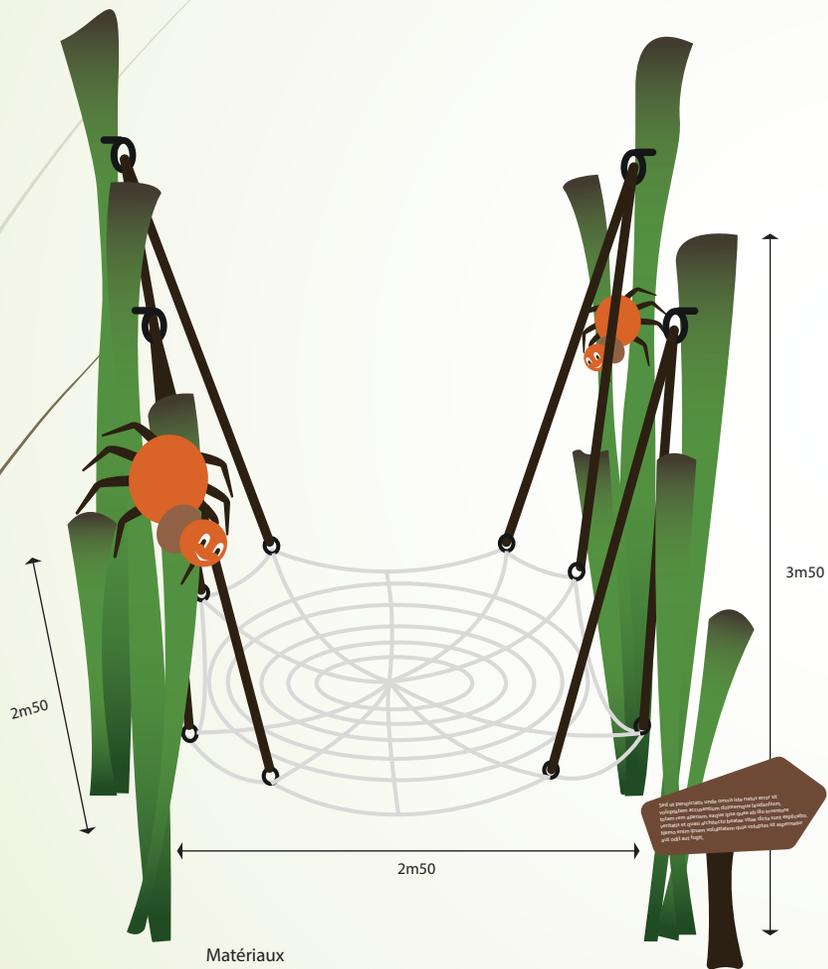
- = infrastructures jeux
- = gazon synthétique
- = copeaux de bois
- = sable
- = poubelles
- = bancs et tables picnic
- = auvents (pour zones ombragées)
- = éléments éducatifs



IV. Mobilier urbain et modules

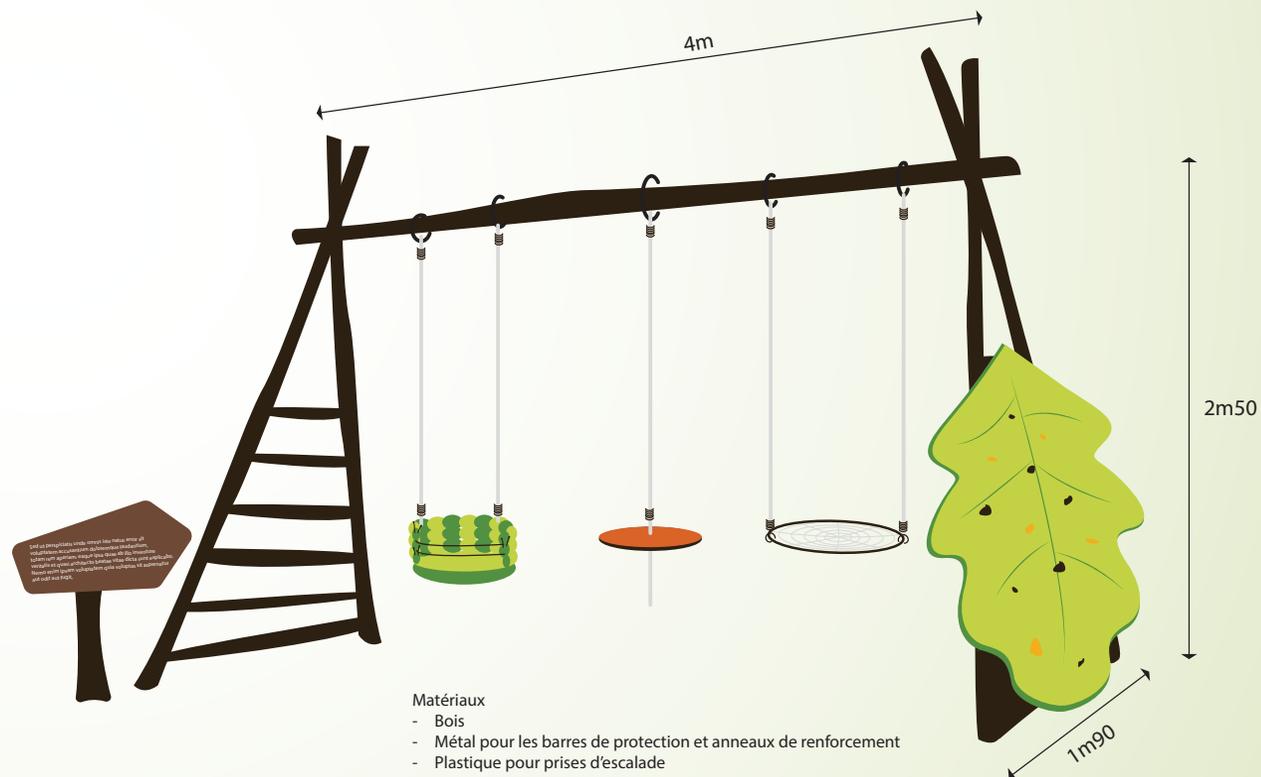
8

Hamac araignée



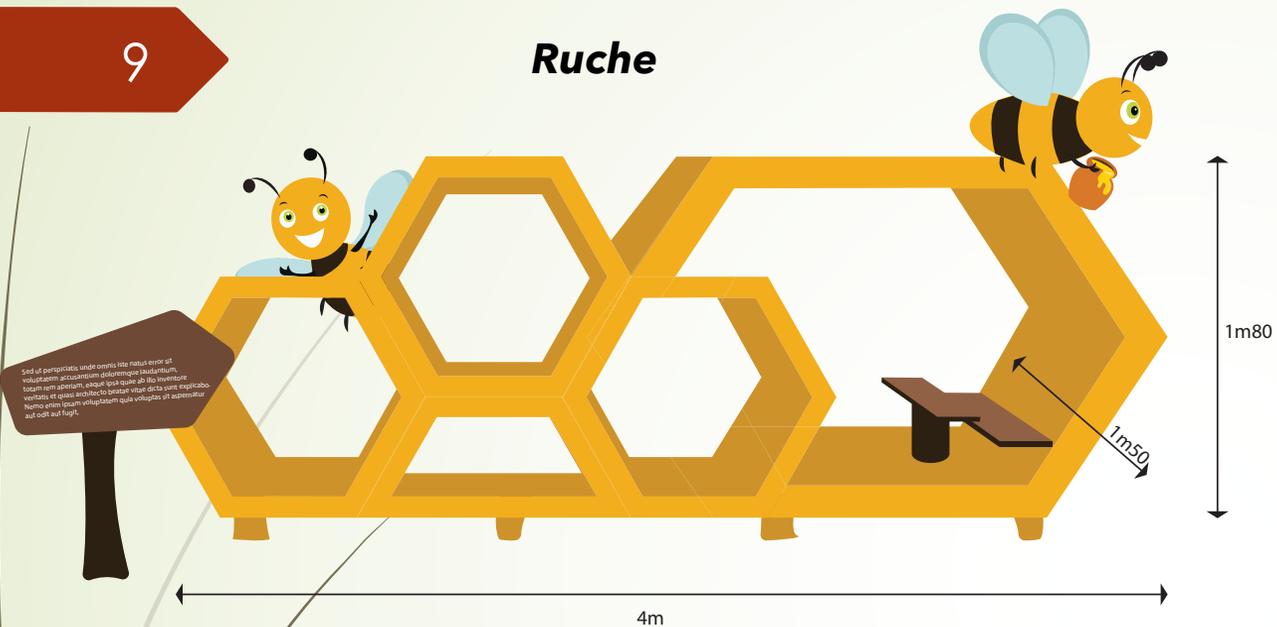
- Matériaux
- Bois sculpté pour les tiges
 - Métal pour les araignées et les anneaux de renforcement
 - Cordage pour le hamac

Balçoire Insectes



- Matériaux
- Bois
 - Métal pour les barres de protection et anneaux de renforcement
 - Plastique pour prises d'escalade

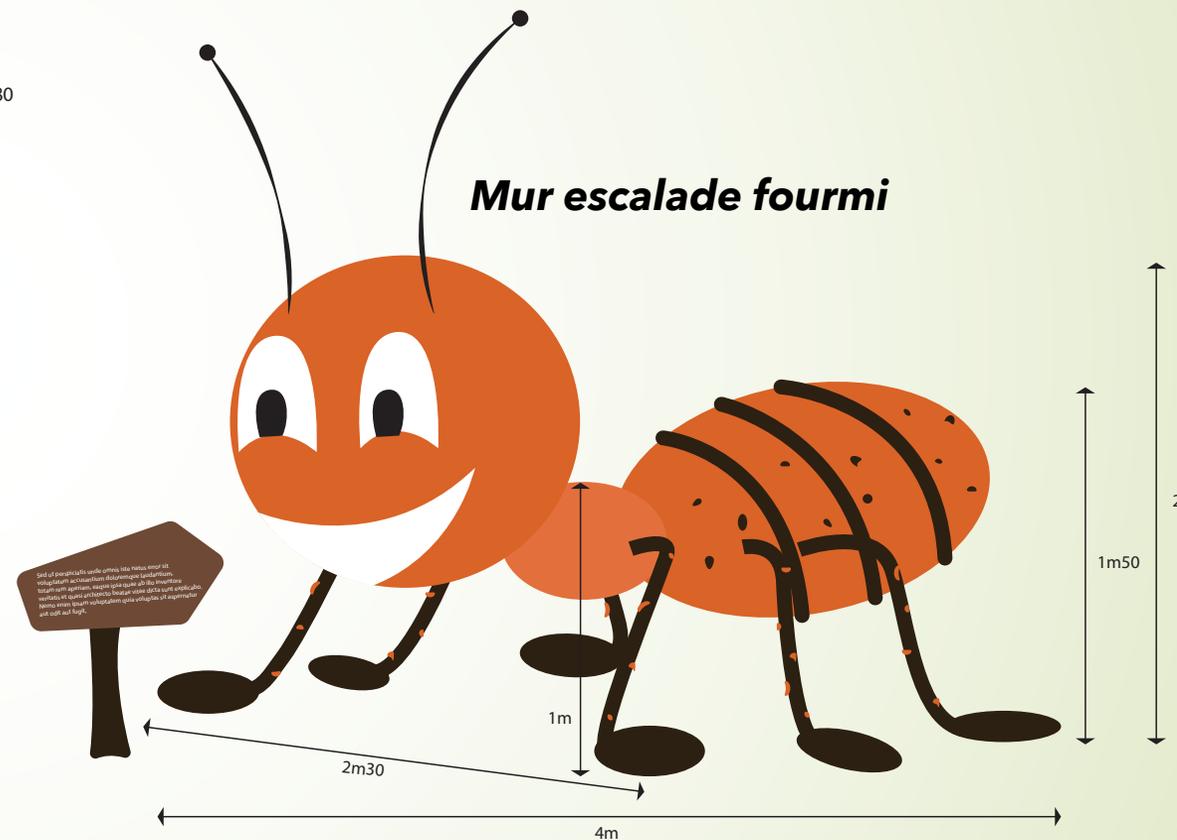
Ruche



Matériaux

- Bois sculpté pour les tiges alvéoles et le banc / table
- Métal pour les abeilles

Mur escalade fourmi

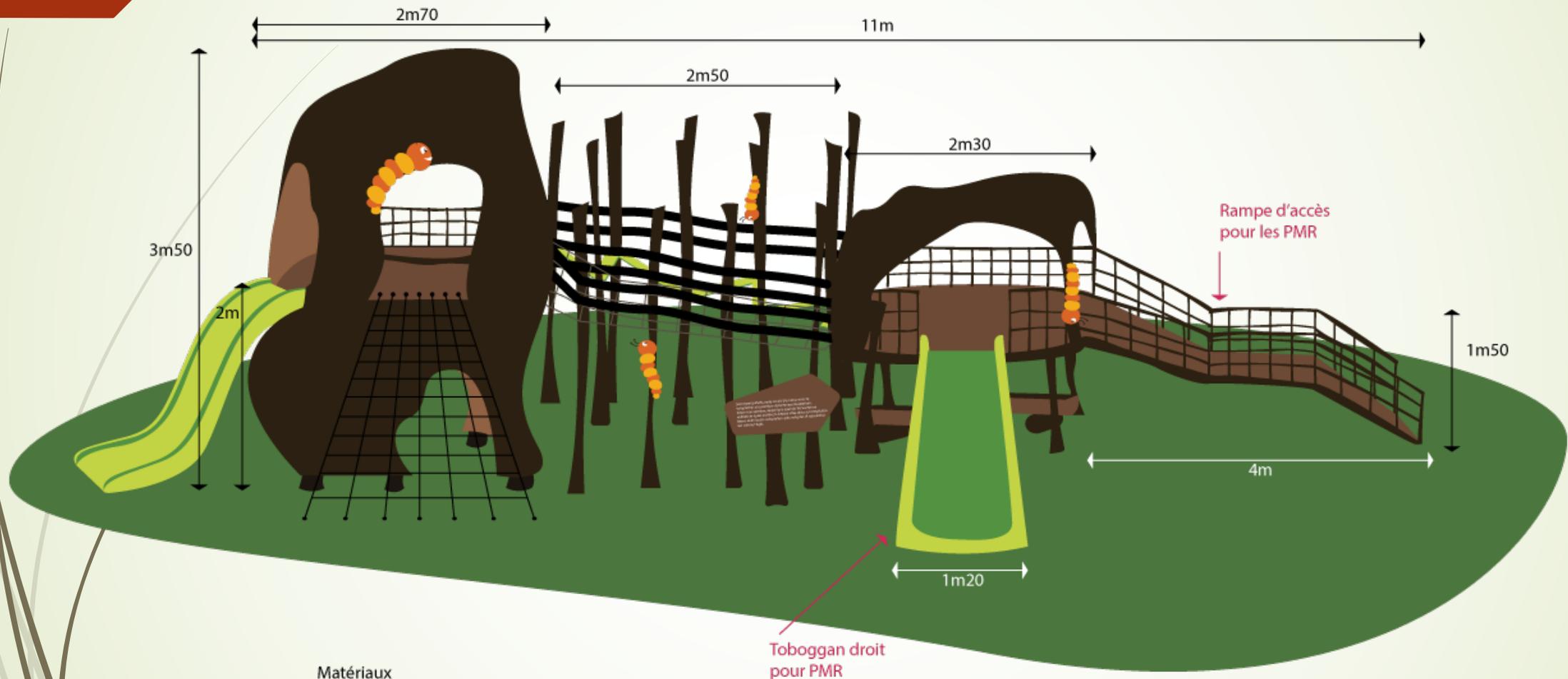


Matériaux

- Bois sculpté
- Métal pour les pattes et les antennes

Interdit aux moins de 8 ans

Toboggan grimpe nature = Inclusif

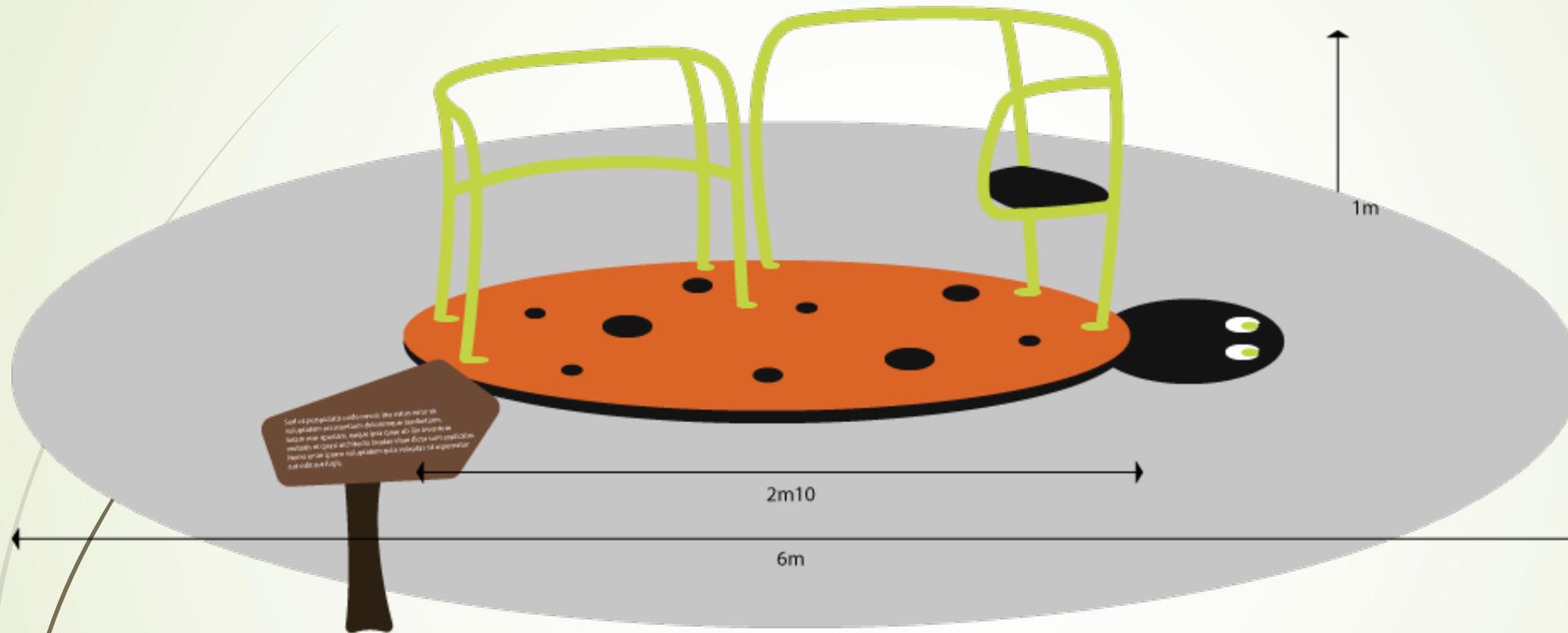


Matériaux

- Bois sculpté, matériaux
- Cordages
- Métal, pour les chenilles et les tobogans. Matériaux prévu ne générant pas d'électricité statique pour les personnes ayant un implant cochléaire.

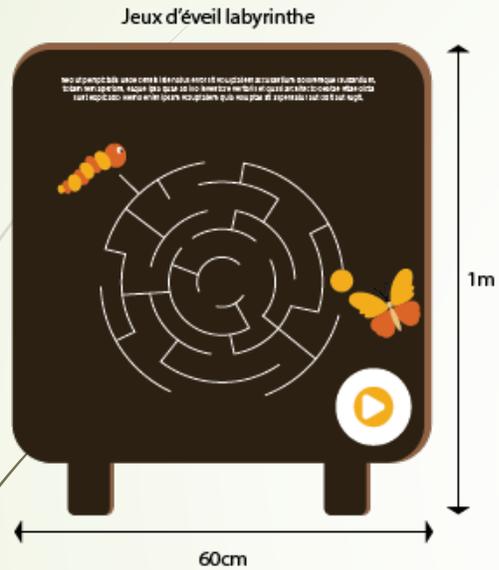
Tourniquet coccinelle = Inclusif

11



Matériaux

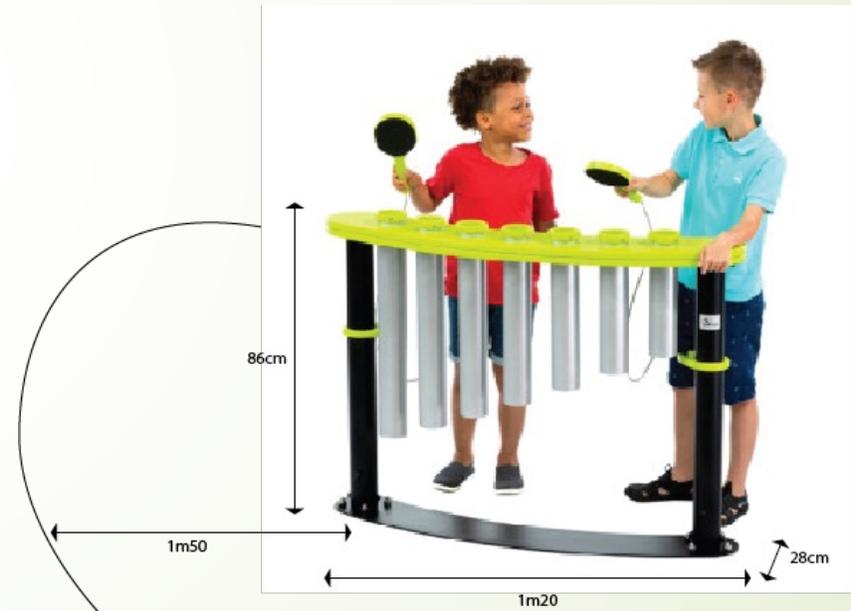
- Métal pour l'ensemble de la structure
- Surface antidérapante en aluminium strié
- Transition lisse pour accès PMR



Labyrinthe



Hôtel à insectes

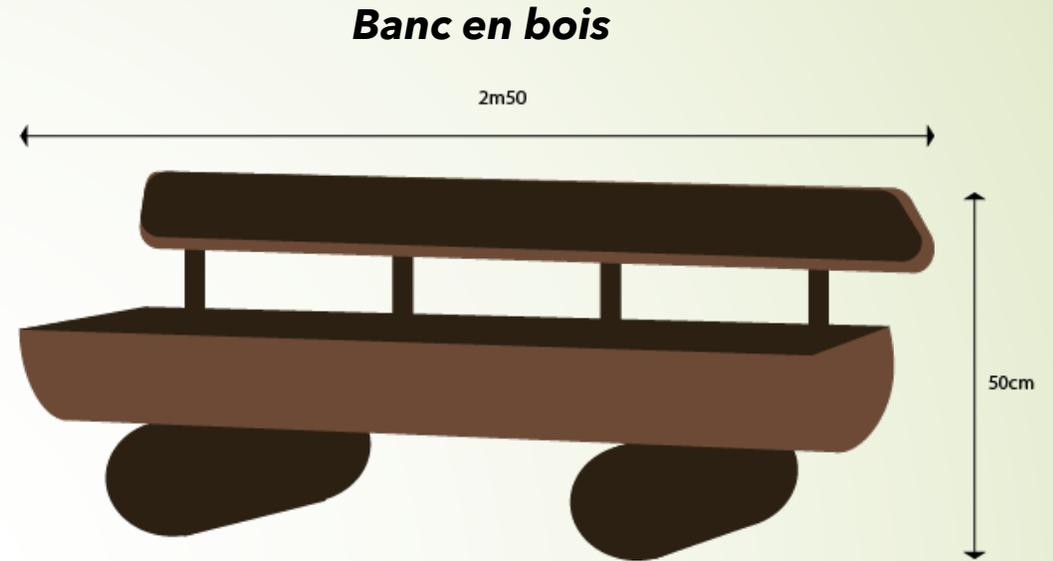


Jeux d'éveil musical
Accessibilité PMR

Jeux musical



Table pique nique avec auvent en bois



Banc en bois

2m50

50cm

Poubelle de tri



V. Intégration paysagère

14



Coût total prévisionnel du projet =

100 0000 €

VI. Conclusion

15

- Destiné aux enfants **de 3 à 12 ans**.
- **Activités inclusives** pour les personnes à mobilité réduite.
- **Didactique** : sensibiliser au respect de la nature et le rôle des insectes pour la biodiversité, via des panneaux explicatifs.

MERCI POUR VOTRE ÉCOUTE !

Avez-vous des questions ?