

LIVRABLE B : IDENTIFICATION DES BESOINS

Membres de l'équipe :

Maxence Derouin

Caleb Nsa

Lisette Kasongo Kayumba

Ismail Sibari

Professeur : Emmanuel Bouendeu

TABLES DES MATIÈRES :

Notes de la rencontre.....	3-4
Niveau d'importance.....	4
Identification des Besoins, étalonnage et critères de conception.....	4-5
Enoncé.....	5

Notes de la rencontre :

Client: Holly Gordon

hgordon2@uottawa.ca

Bureau du développement durable

Type de matériaux

Besoin : L'hôtel est durable et robuste

- Dure tout l'année
- Robuste et durable
- Résistant à tout type de température et orage
- 1 ans durés de vie
- Température à l'intérieur de l'hôtel pourrait être en question dans des températures extrême

Besoin : L'hôtel respecte l'environnement et la biodiversité

- Pas de matériaux non-recyclable
- Matériel plutôt naturel : Bambou, Carton, ...,
- Matériaux recyclés sont idéal
- Est-ce qu'il serait possible de créer des hôtels en utilisant les panneaux déjà existants?

Esthétiques

Besoin : L'hôtel attire les abeilles

- Couleur de l'hôtel est à rechercher

Dimensions

Besoin : Les dimensions de l'hôtel sont raisonnables

- 1 pied x 1 pied
- Idéalement un nombre plus petit d'abeille, pas des centaines
- Taille à rechercher pour éviter des maladies

Emplacement :

Besoin : L'hôtel est placé raisonnablement

- 1 pied à 3 pieds du sol
- Facilement accessible

Besoin : L'hôtel est facile à transporter

- Transportation assez simple, n'importe qui peut l'installer mais son doit être des choses naturels

Besoin : L'hôtel respecte l'environnement et la biodiversité

- Fertilisation sur le terrain à Tabaret (pesticide)

- Endroit plus proche aux fleurs serait idéal pour l'accessibilité pour les abeilles

Sécurité

Besoin : Les abeilles ne font face à aucun danger

- Que les pollinisateurs ne sont pas en dangers
- Que les abeilles se mettent en place naturellement
- Espèces d'abeilles indigènes et solitaires
- Suivre les meilleures pratiques pour la santé et le succès des pollinisateurs.
- Autres types de pollinisateurs : principalement les abeilles mais pas contre les autres.
- Maisons construites et que les personnes autour ne brisent pas ces maisons.

Besoin : Les abeilles ne posent pas de danger aux humains

- Problème/inquiétudes pour la santé/allergies aux abeilles?

Niveau d'importance

- Fonctionnalité > looks pour celui des abeilles
- Rendre le campus plus vert
- Pas pour le miel
- Pour l'environnement
- Ouvert aux idées apportées par nous même mais ils ne sont pas nécessaires
- Utiliser nos idées et projets pour améliorer le campus
- Attirer des pollinisateurs au campus pour étendre leur habitat
- Promouvoir et encourager les pollinisateurs à venir au campus.

Tableau de besoin :

No.	Besoin	Critère de Conception	Importance (1 à 5)
1.	L'hôtel est durable et robuste	Durée de vie Solidité	3
2.	L'hôtel respecte l'environnement et la biodiversité	Écoresponsabilité Emplacement	5
3.	L'hôtel attire les abeilles	Couleur Décorations	2
4.	L'hôtel d'abeille n'est ni trop grand ni trop petit	Dimension (m ³)	3
5.	L'hôtel est placé raisonnablement	Hauteur (m) Accessibilité	3
6.	L'hôtel est facile à transporter	Poids (kg)	2

7.	Les abeilles ne font face à aucun danger	Sécurité (des abeilles)	5
8.	Les abeilles ne posent pas de danger au humains	Allergies Santé	4

Énoncé :

“Maxence, Ismail, Caleb et Lisette voulaient concevoir des hôtels d’abeilles au sein du campus de l’université d’Ottawa afin de favoriser la biodiversité et l’éco-responsabilité pour les étudiants.”

Lien pour le diagramme de Gantt (Sur Wrike)

<https://www.wrike.com/workspace.htm?acc=4975842&wr=20#/folder/965963792/timeline3?viewId=108830019>

