

Livrable B : Identification des besoins

Membres de l'équipe FA53

1. Dalila Ouedraogo - 300159183
2. Mamoun El Bouchikhi -
3. Issakha Tahir Abderaman Haggar - 8473029
4. John Okito Olongo - 300320209

02 Octobre 2022

Table des matières

1. Identification, Interprétation et Organisation des besoins.....	2
2. Énoncé de problème.....	3
3. Analyse comparative des utilisateurs d'hôtels pour abeilles.....	3

1. Identification, Interprétation et Organisation des besoins

Les différents besoins recueillis lors de la rencontre avec la cliente ont permis d'organiser les besoins dans le tableau ci-dessous. La légende des numéros d'importance est comme suit :

5 : Besoin critique,

4 : Très désirable,

3 : Bien mais pas nécessaire,

2 : Pas d'importance

1 : Indésirable.

Numéro	Besoin	Importance
1	L'hôtel abrite des abeilles solitaires en déclin	4
2	L'hôtel est robuste	5
3	L'hôtel est durable	5
4	L'hôtel est facilement accessible	3
5	L'hôtel est pourvu d'une mesure de sécurité	4
6	L'hôtel suit les meilleures pratiques pour la santé et le succès des pollinisateurs	5
7	L'hôtel contient de petits groupes d'abeilles	4
8	L'hôtel est placé près des jardins de STEM	3
9	L'hôtel a un budget de conception de moins de 100\$	5
10	L'hôtel est facilement nettoyable	4

2. Énoncé de problème

Pour le compte du Bureau de Développement Durable, concevoir des hôtels pour pollinisateurs sauvages afin de permettre leur nidification et en utilisant les échantillons des panneaux de signalisation renversés par le vent ou par les personnes dans le campus de l'Université d'Ottawa, Ces hôtels doivent être robuste, sécuritaire, durable, facilement accessible et nettoyable ayant un prix n'excédant pas 100\$.

3. Analyse comparative des utilisateurs d'hôtels pour abeilles

Il existe toutes sortes d'hôtels pour abeilles. Dans le marché, tout dépend de l'utilisation que l'utilisateur en fait. Personnel ou professionnel. Certaines personnes en construisent elles-mêmes ou en achètent des préfabriqués.

Les grandeurs varient et les capacités aussi. L'une des caractéristiques qui est souvent revenue, est le fait d'utiliser des matériaux non traités chimiquement ainsi que la dimension des trous. Elle aussi pour mettre d'abriter différents types d'abeilles. La plupart ne possèdent aucune technologie à l'intérieur.

Une idée intéressante est d'insérer dans les trous du papier à Kraft non traité. Cela permettra de nettoyer facilement l'hôtel en changeant tout simplement le tube à chaque début de saison.