Auxil’herbe

Les chambres d’agriculture éditent 4 guides de la flore spontanée propice aux auxiliaires de culture pour les filières de production « grandes cultures », « viticulture », « maraîchage » et « arboriculture ».

Ce cahier des charges décrit l’intégration de ces guides dans une application web, nommée Auxil’herbe.

1. **Les fonctionnalités de l’application Auxil’herbe**

L’application vise à établir une liste d’espèces de flore spontanée propice aux auxiliaires de culture et adaptée à sa production. L’application est construite comme un simulateur en ligne. Il permet de répondre à la question « quelle flore puis-je favoriser dans mes bords de champs si je veux qu’ils m’aident dans le contrôle des ravageurs? ».

C’est une application web en libre accès créée par les Chambres d’agriculture pour l’ensemble de la France Métropolitaine. L’application est destinée aux agriculteurs, étudiants ou conseillers agricoles.

Une application, nommée Auxil’haie, est déjà accessible sur le web <https://chambres-agriculture.fr/recherche-innovation/agroecologie/agroforesterie/auxilhaie/>. Elle permet d’établir une liste d’essences d’arbres pour des haies propices aux auxiliaires. Auxil’herbe est le pendant d’Auxil’haie mais concerne la flore spontanée des bords de champ.

Sur une page d’accueil commune à Auxil’haie et Auxil’herbe, un texte introductif présente les outils et les fonctionnalités de chacun. L’utilisateur choisit l’un des deux outils (Auxil’haie ou Auxil’herbe) selon son besoin.

Pour Auxil’herbe, l’utilisateur sélectionne un type de culture, une localisation, un contexte. Une liste de flore spontanée adaptée à sa production et à son contexte s’affiche, agrémentée des photos de chaque flore. En outre, il peut ensuite sélectionner des filtres pour restreindre la liste aux espèces d’intérêt mellifères, à des périodes de floraison, ou encore aux plantes hôtes de pucerons.

La liste obtenue peut être éditée puis imprimée. Elle est alors complétée par des précautions et recommandations d’usage.

L’utilisateur est fortement encouragé à contacter un conseiller agricole de la chambre d’agriculture de son département pour être accompagné dans son projet d’aménagement des bords de champs.

A la fin de la page « Résultat », l’utilisateur peut choisir d’obtenir en complément une liste d’essences d’arbres d’intérêt pour sa production, avec les mêmes critères de type de culture, localisation et contexte. Une liste d’essences obtenue par l’application Auxil’haie s’affiche.

1. **Les modifications à apporter à l’application Auxil’haie**

Un lien est à faire entre les deux applications Auxil’herbe et Auxil’haie :

* Une page d’accueil commune entre les deux outils qui permet de choisir l’utilisation de l’un ou l’autre,
* A la fin de chaque simulation issue d’un ou l’autre des deux outils, il est possible d’accéder aux résultats de l’autre outil et vice versa. Cette option doit être permise sans que l’utilisateur doive de nouveau saisir ses données de type de culture, localisation et contexte.

Quelques modifications de vocabulaire sont à faire dans Auxil’haie afin d’être harmonisé avec Auxil’herbe. Il s’agit du nom de certains auxiliaires.

1. Les chambres d’agriculture souhaite obtenir un **suivi** de l’utilisation des outils Auxil’herbe et Auxil’haie afin d’évaluer l’efficacité de la démarche et de l’outil. Les indicateurs suivants sont attendus :
   * nombre et le type de simulations
   * nombre de contacts pris via l’application
2. La **maintenance de l’outil** est à prévoir
3. **La charte graphique** d’Auxil’herbe est la même que celle d’Auxil’haie. Les mises en forme sont exactement identiques permettant une harmonie entre les deux applications.
4. **Les documents de référence** sont :

* Les 4 guides de la flore spontanée propice aux auxiliaires de culture pour les filières de production « grandes cultures », « viticulture », « maraîchage » et « arboriculture » en format pdf et InDesign.
* Les photos de chaque espèce floristique de la base de données
* La localisation géographique de chaque espèce floristique
* La liste des contacts des conseillers des chambres d’agriculture par département
* Un modèle de fiche pour l’impression des résultats des simulations
* L’application Auxil’haie <https://chambres-agriculture.fr/recherche-innovation/agroecologie/agroforesterie/auxilhaie/>