Projet Jardin 🌱

# Ce que fait l’appli / pitch du client

L’utilisateur se **connecte**, il peut **gérer ses jardins** : consulter, ajouter, supprimer un jardin.

A chaque jardin est associé à une localisation (gestion météo).

Pour chaque jardin, il peut :

* **Planter** une plante [parmi des plantes déjà définies ou une plante qu’il ajoute] en une certaine quantité
* **Consulter** l’état de ses plantes (à récolter, à arroser, etc.)
* **Récolter** une plante
* **Arroser** une plante
* **Fertiliser** une plante

{Optionnel : Il a accès à son inventaire (stock engrais, stock graines, stock terreau etc.)}

Idées supplémentaires :

* Consulter un calendrier de récolte et arrosage
* Consulter pour chaque plante la jauge d’état de la plante (avancement maturité pour récolte)
* Avoir accès à des suggestion des plantes de saison
* Filtrer avec différents critères pour consulter ses plants
* Accéder à un forum partage de connaissances et d’expériences
* Consulter l’historique et les statistiques de ses jardins
* Consulter et mettre à jour une To do List avec les actions à réaliser (récolter/ arroser) avec des rappels
* Obtenir des badges / récompenses en fonction des statistiques
* Consulter sa rétrospective / récap de l’année

# Les classes

*(7 ou 8 classes dans l’idéal)*

1. **Plante**

Nom, quantité, jardin, date plantation, date dernier arrosage, date prochain arrosage, date dernière fertilisation, état

1. **Fruit / Légume (héritage Plante, interface IRecoltable)**

Date prochaine récolte

1. **Fleur (héritage Plante)**
2. **Utilisateur**

Nom, login, mot de passe, jardins

1. **Jardin**

Nom, localisation