### PROJET Conversion en agriculture biologique

# **Application Web: ecocert-simulateur**

### MISSION « Simulations de rentabilité »

### **BACKLOG**

### User Story : Saisie des informations nécessaires au simulateur

En tant que responsable du projet, je souhaite qu'un propriétaire puisse saisir les informations de la simulation.

Une simulation comportera dans un premier temps la possibilité de saisir deux parcelles pérennes au maximum.

Le propriétaire peut faire estimer par le simulateur le chiffre d'affaires de ses parcelles pérennes pour les quatre années à venir :

- Il sélectionne la région dans laquelle se situent ses parcelles.
- Il indique la date de début de conversion des parcelles de son exploitation (la même date pour toutes les parcelles)
- Pour chaque parcelle pérenne :
  - il saisit sa surface;
  - il indique la culture concernée.

Prototype concernant les parcelles pérennes :

### Parcelles pérennes :



#### User Story: Affichage des chiffres d'affaires par parcelle pour les quatre récoltes

En tant que responsable du projet, je souhaite qu'une fois la saisie terminée, qu'un récapitulatif des données saisies soit affiché.

L'interface rappellera les informations globales (la région, la date de début de conversion, la date de la simulation).

Pour chaque parcelle pérenne :

- Affichage du nom de la culture
- Affichage par année de l'état de la récolte (conventionnel, conversion, biologique), de la date de récolte et du chiffre d'affaires ;

## PROJET Conversion en agriculture biologique

Exemple d'affichage pour une exploitation située dans la région Zone Ouest et un début de conversion au 1er novembre 2024 :

Exemple avec une parcelle de 20 ha de luzerne et une parcelle de 10 ha de lavandin :

#### Affichage des informations

Date simulation: 12/02/2024

Region : Zone Ouest

Date de début de conversion : 01/11/2024

#### Enregistrer

#### Chiffre d'affaires par parcelle :

	Année N	om Culture	Etat	Date Récolte	CA
Parcelle 1	2025	Luzerne	Conventionnel	01/06/2025	36400.0
	2026		Conversion	01/06/2026	42000.0
	2027		Conversion	01/06/2027	42000.0
	2028		Biologique	01/06/2028	47600.0
Parcelle 2	2025	Lavandin	Conventionnel	01/08/2025	70000.0
	2026		Conversion	01/08/2026	75000.0
	2027		Conversion	01/08/2027	75000.0
	2028		Biologique	01/08/2028	80000.0

### User Story : Enregistrement de la simulation après authentification du propriétaire

En tant que responsable du projet, je souhaite que depuis l'interface d'affichage du récapitulatif, le propriétaire qui le souhaite ait la possibilité de sauvegarder sa simulation. Cependant la sauvegarde ne doit être possible qu'après authentification du propriétaire.

Si le propriétaire n'est pas authentifié, il est redirigé vers la page d'authentification réalisée dans la mission « suivi des simulations ».

Le nombre de simulations enregistrées pour un propriétaire est limité à 5.

# Séquence de sprints (release)

**SPRINT 1: 4 heures** 

US Saisie des informations nécessaires au simulateur

Date de bilan d'itération: 11 mars 2024

**SPRINT 2: 6 heures** 

US: Affichage des chiffres d'affaires par parcelle pour les quatre récoltes

Date de bilan d'itération : 25 mars 2024

**SPRINT 3: 2 heures** 

US: Enregistrement de la simulation après authentification du propriétaire

Date de bilan d'itération : 25 mars 2024