



Agroécologie
—Dijon—
Unité de Recherche

UNE INTERFACE POUR OPTIFLORSYS

Première réflexion
pour le cahier des charges

Présentation – AG COPRAA
PLEUX Marjorie – 31 Janvier 2022

De DéciFlorSys à OptiFlorSys

DéciFlorSys :

- Interface pour **assister l'utilisateur à modifier ses pratiques** de gestion de la flore adventice et les rendre plus durables

→ outil d'aide à la CONCEPTION

OptiFlorSys :

- Interface pour aider l'utilisateur en lui **proposant une optimisation** de sa variété cultivée OU de son système de culture

→ outil d'aide à la DECISION

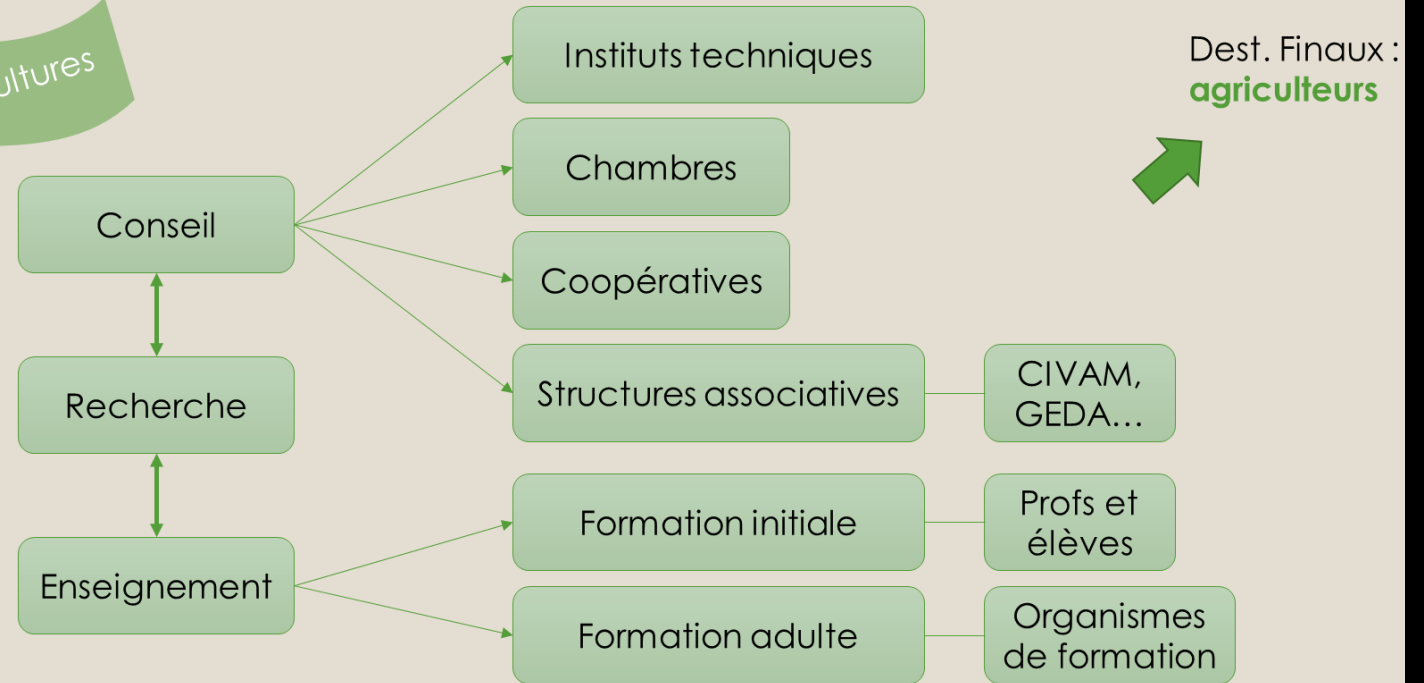


Public ciblé

Grandes cultures

- **Proche de celui de DéciFlorSys :**

Domaine agricole au sens large (conseillers et agriculteurs, instituts techniques, recherche, enseignement...)

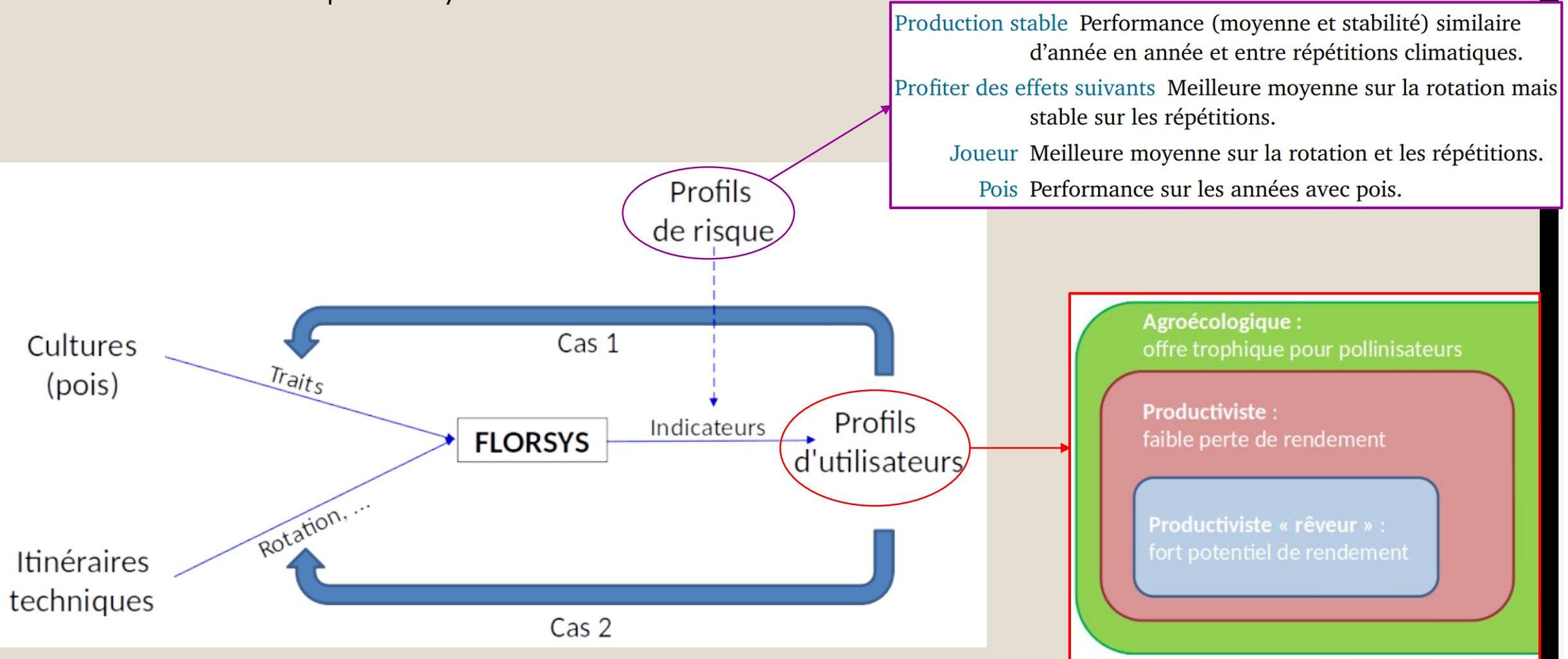


- Peut-être 2 types plus spécifiques :

- public en attente **d'outils précis** pour l'adaptation de systèmes de culture (experts, chercheurs, conseillers...)
- **ou** public d'agriculteurs en attente de **solutions concrètes**, de propositions innovantes

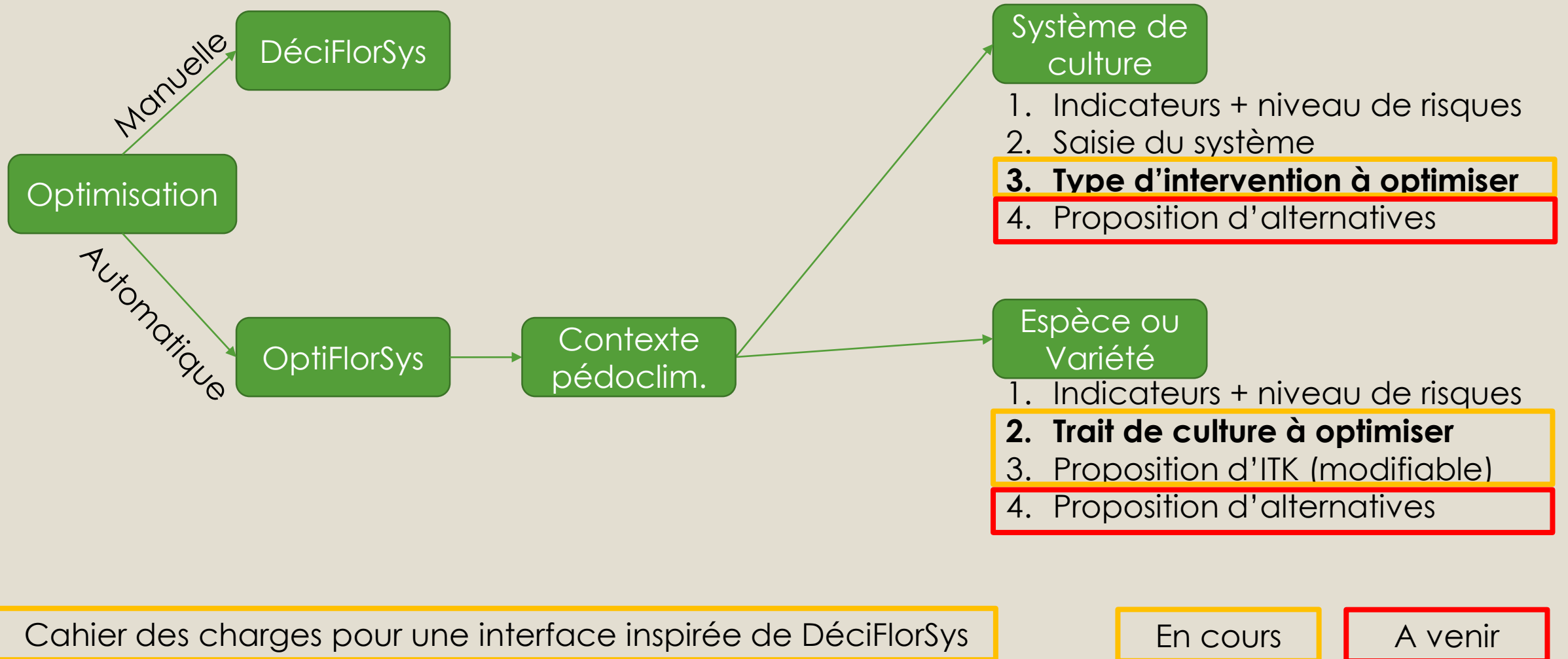
Méthode de fonctionnement

Comment utiliser OptiFlorSys ?



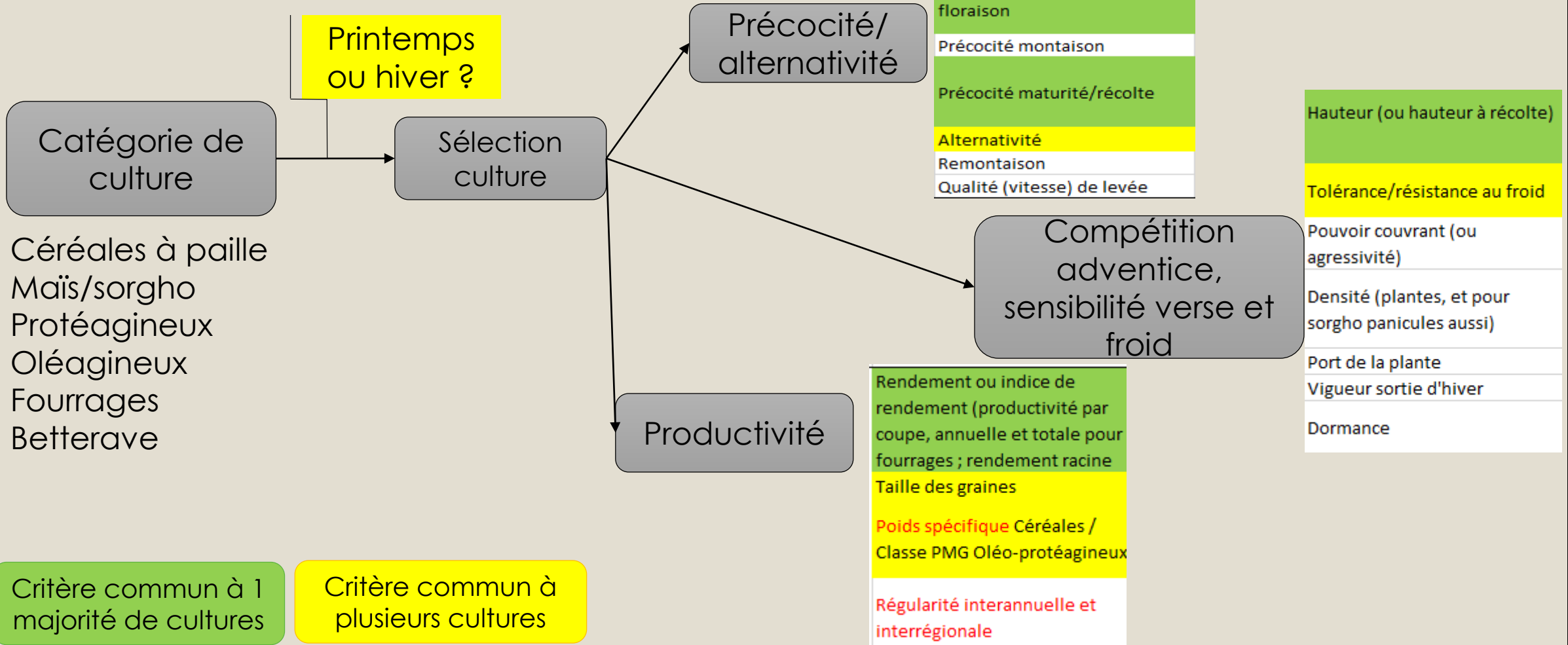
Frise d'utilisation d'OptiFlorSys

- Grandes étapes de l'interface pour l'utilisateur



Travail sur les entrées

- Exemple sur la partie « Optimisation de culture »

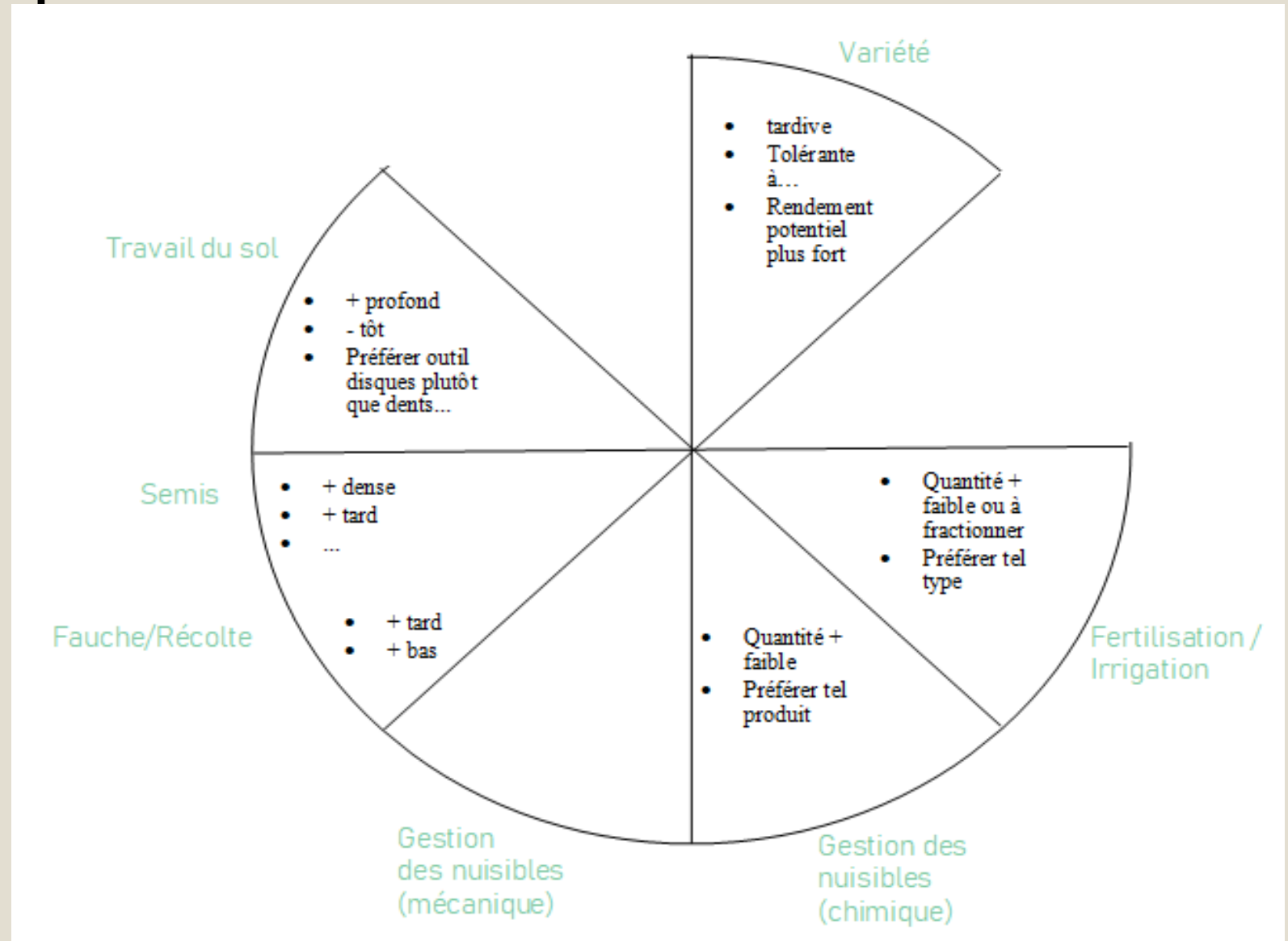


Sorties – une première ébauche

Affichage de données qualitatives pour chaque entrée sélectionnée :

→ Via banque de textes/mots

→ Via schémas ou petites illustrations ?



Synthèse

| Ce qui est fait : | Ce qui reste à faire : |
|---|-----------------------------------|
| Démarche globale pour l'utilisateur ~ stabilisée | Travail sur le format des sorties |
| Travail sur les entrées = bien avancé | Rédaction du cahier des charges |

- Question ouverte : qu'en pensez-vous ?