

# GF2 Betterave sucrière & Chicorée inuline

Cyrille Crismer, André Wauters (IRBAB)  
Alix Hubaux, Fabienne Rabier (CRA-W)  
et l'ensemble des personnes ayant contribué  
aux cinq réunions



# GF2 Betterave sucrière & Chicorée inuline

## Où en sommes-nous ?

Réduction du nombre de m.a disponibles déjà visible et effective ces dernières années surtout en culture de **chicorée**

Moins de modes d'action = résistance et concentration d'usage m.a restantes  
→ garder une diversité d'outils

Situation critique **actuelle** de forte dépendance à une m.a pour le désherbage :

**Chicorée** : penoxulame (! PFAS)

**Betterave** : phenmédiphame (! Renouvellement 2026?)

+ Situation critique **future** lorsque retrait des PFAS et CFS

### **Betterave**

Insecticides (pucerons): 8 m.a → 3 m.a

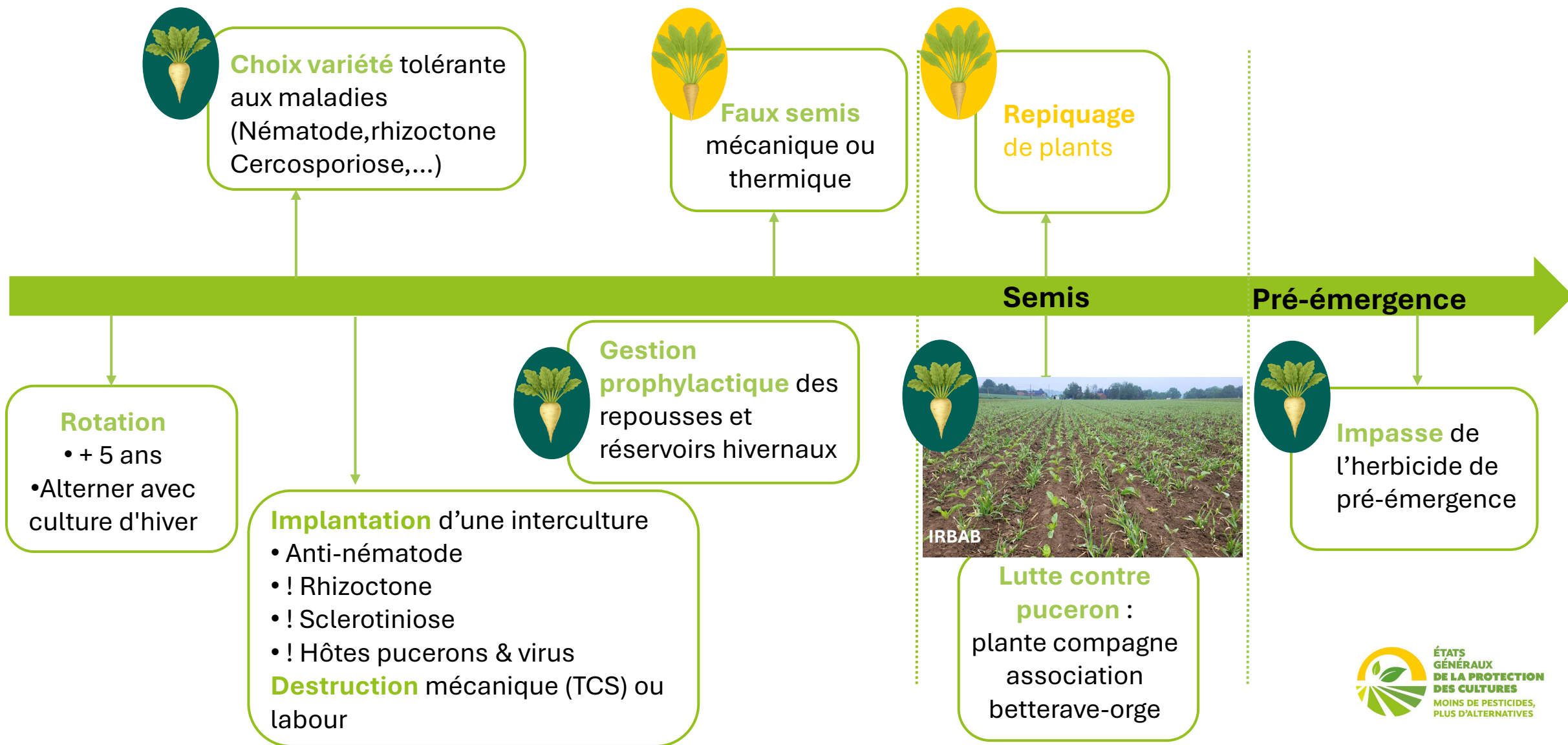
Fongicides (cercosporiose, oïdium, ramulariose): 8 m.a → 2 m.a

### **Chicorée**

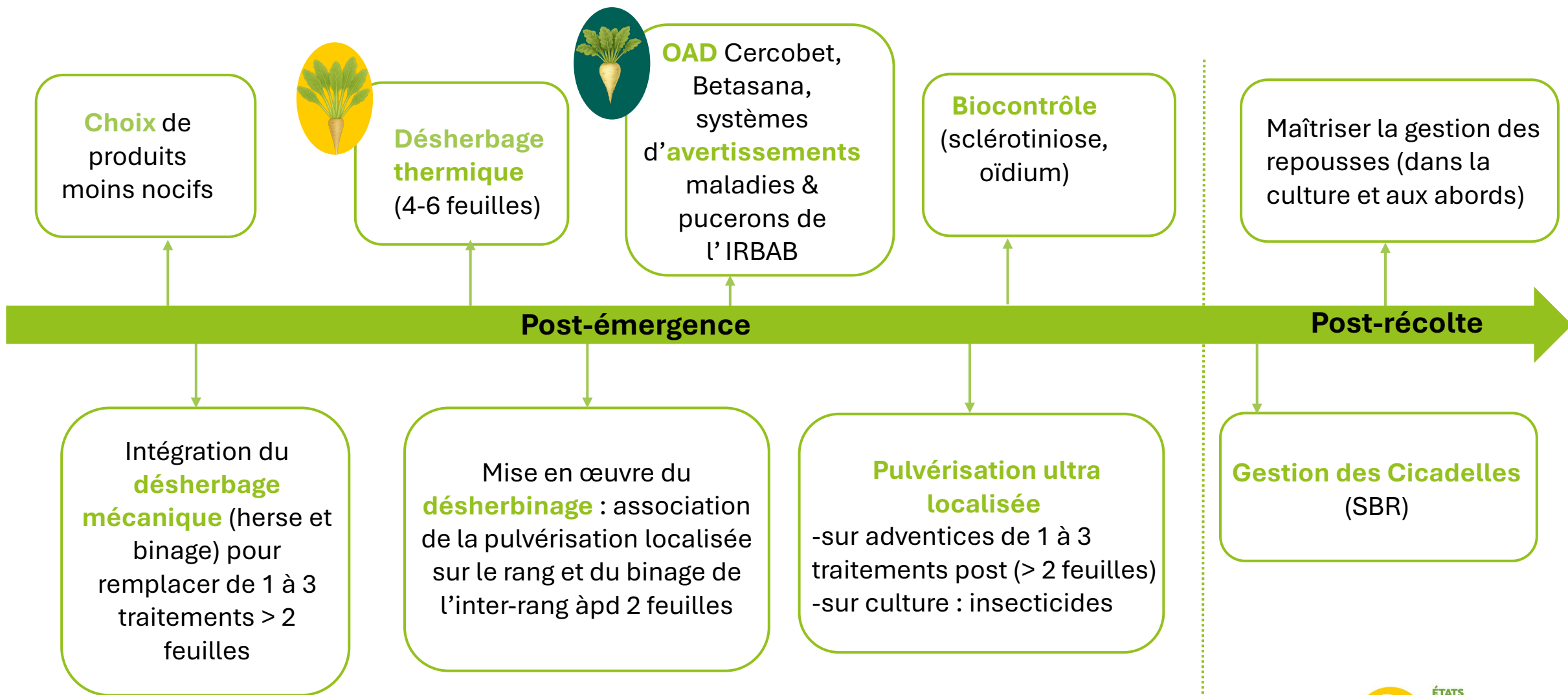
Insecticides (thrips) 2 m.a → 0 m.a



# GF2 Betterave sucrière & Chicorée inuline



# GF2 Betterave sucrière & Chicorée inuline



# GF2 Betterave sucrière & Chicorée inuline

## Thématiques de recherche à développer

Améliorer la compréhension des cycles des ravageurs, maladies

Infection primaire cercosporiose

Dynamique spatio-temporelle des virus de la jaunisse

Modélisation, OAD

Intégrer meilleure connaissance sporulation dans les modèles et OAD

Biocontrôle

Champignon et bactéries entomopathogène – allomones ?

Sélection

Identification et fonctionnement des gènes de tolérance :

Tolérance virus de la jaunisse

Tolérance SBR

