

GF1 Pomme de terre

Maxime Bonnave, Pierre Lebrun, Daniel Ryckmans (CPP)
Ferial Ben Abdallah, Vincent César, Fadia Chairi (CRA-W)
et l'ensemble des personnes ayant contribué
aux cinq réunions



GF1 Pomme de terre

Où en sommes-nous ?



Globalement :

- Disponibilité bientôt insuffisante de s.a. de modes d'action différents pour appliquer les principes HRAC, FRAC et IRAC
- Coûts et restrictions pratiques (météorologiques) de mise en œuvre des alternatives



HERBICIDES



Gestion des résistances
du chénopode blanc
Enjeux du datura stramoine
(sans metribuzine) et du
souchet comestible



FONGICIDES



Stratégie entièrement préventive

- Manque de diversité variétale
issu des exigences de l'aval
- **Gestion des résistances du mildiou :**
hors Cu, il reste 8 familles de fongicides
dispo (3 contacts, 4 pénétrants,
1 systémique)
- Protection des résistances /
tolérances variétales
- Enjeux du Cuivre en production
biologique



INSECTICIDES



Gestion des résistances des pucerons :
4 familles restantes,
dont 2 avec résistances avérées



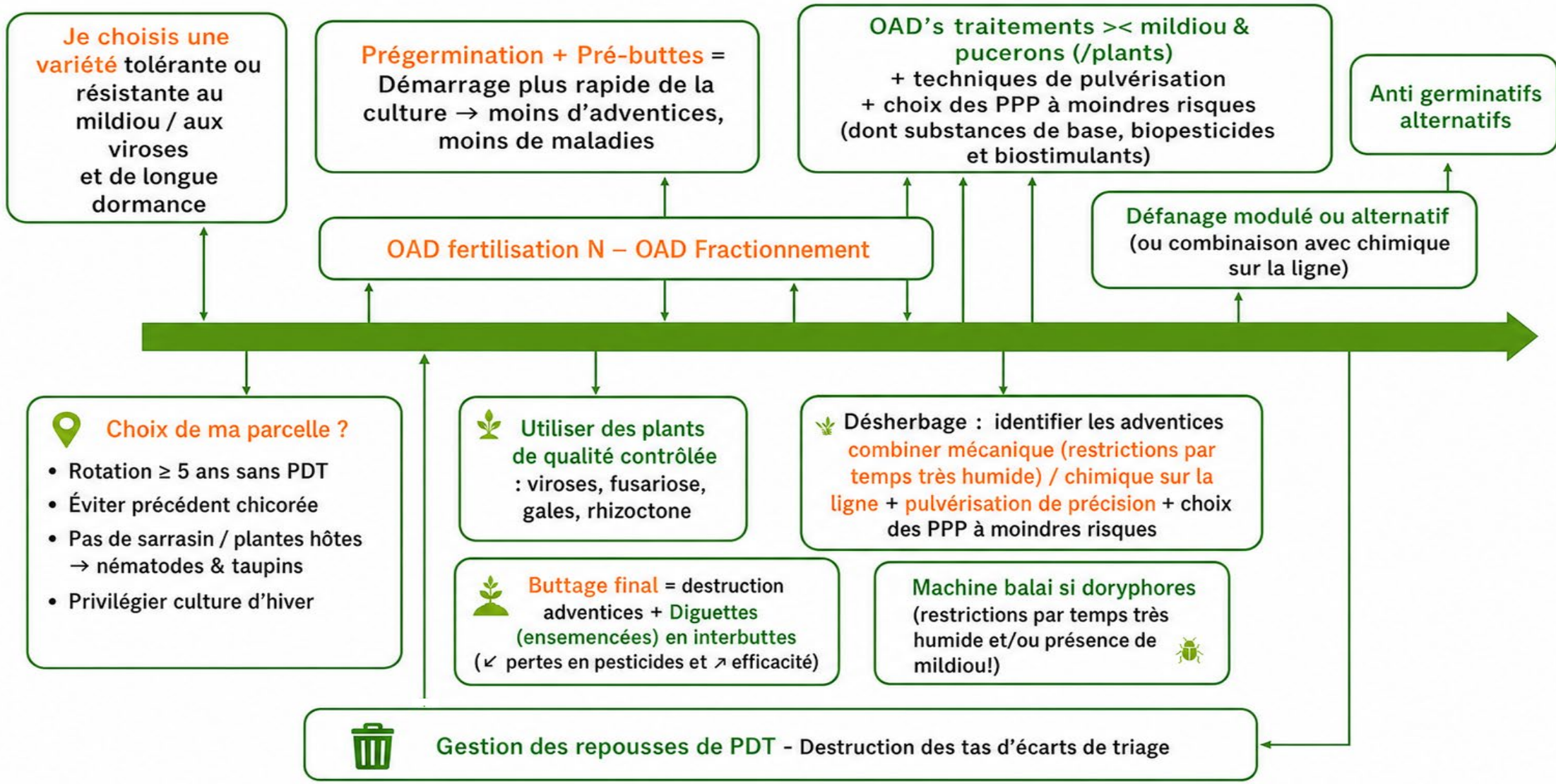
Pucerons en plants :
tolérance zéro en plants ↔
huiles minérales



Gestion des résistances du doryphore :
5 familles restantes
dont 2 avec résistance avérée



Enjeu (futur) du stolbur (cicadelles)



GF1 Pomme de terre

Thématiques de recherche à développer



Levier variétal

Vs mildiou, virus Y, dormance, (azote)... avec et sans NTG, avec intégration dans les OAD



Alternatives aux PPP

Substances de base, biocontrôle et biopesticides...



Agriculture de précision

Pulvérisations localisées, cartes embarquées, combinaison méthodes chimiques et mécaniques, intégration de l'IA...



Fiwap



CRA-W / Fiwap