

GF4 Maïs & Fourrages

Guy Foucart, Fabien Renard (CIPF)
David Knoden (Fourrages Mieux)
Sylvain Hennart, Didier Stilmant (CRA-W)
et l'ensemble des personnes ayant contribué
aux cinq réunions



GF4 Maïs & Fourrages

Où en sommes-nous ?

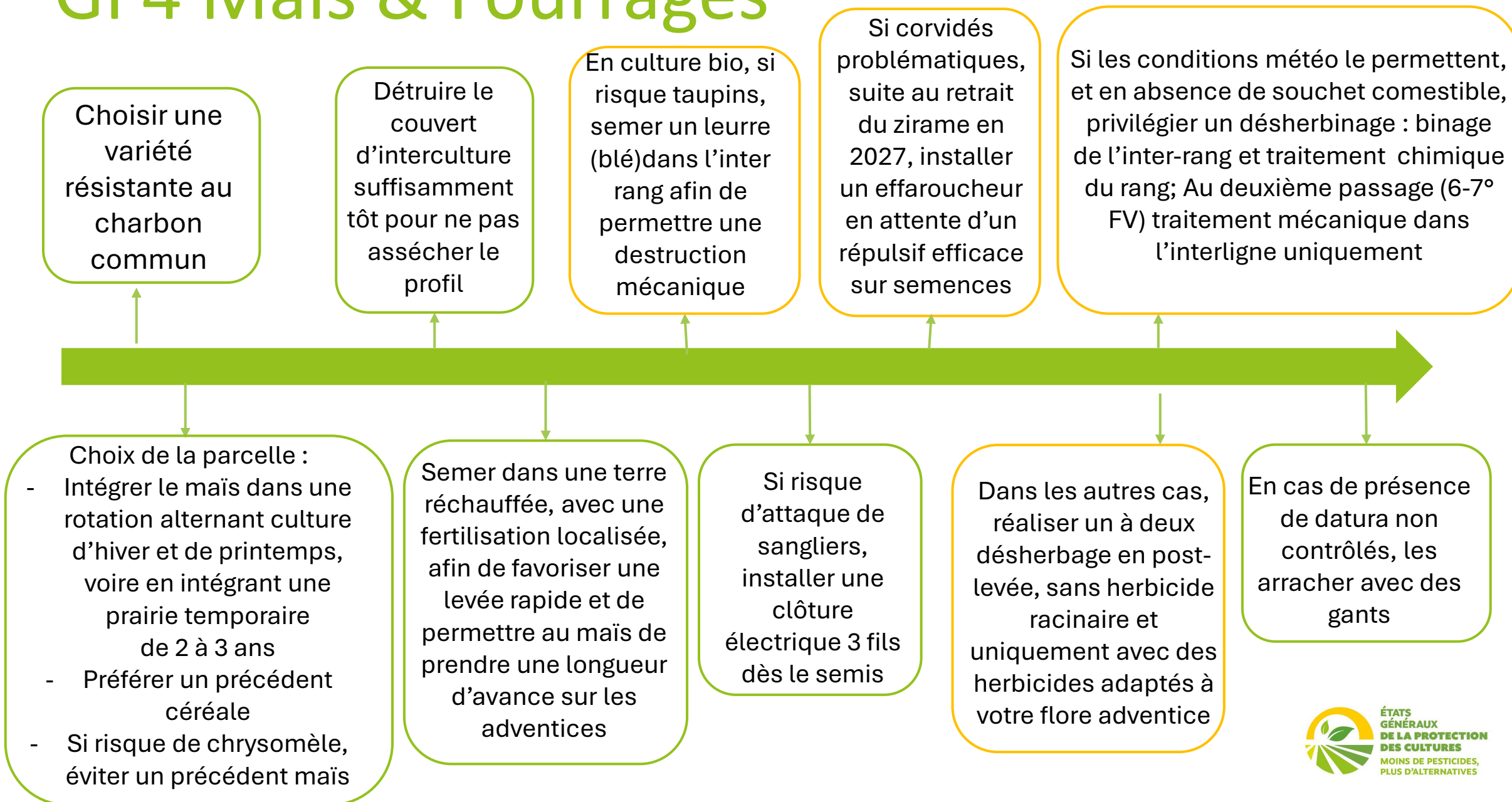
Maïs

- Utilisation de PPP relativement limité par rapport autres cultures
- Fongicide : 1 seul traitement sur semences contre rhizoctone et fusariose
- Insecticide : 1 à 2% des surfaces, uniquement contre larves de taupins
- Répulsif corvidés : 70 à 80% des surfaces (enrobage des semences zirame : fin approbation janvier 2027)
- Herbicides : traitement en postémurgence (une seule application) dans 95% des situations
- **Challenges :**
 - Réduction progressive du nombre de matières actives disponibles
 - Gestion d'adventices difficile à maîtriser (digitaires, panicum, ray-grass et vulpins résistants, ...)
 - Gestion d'adventices spécifiques : souchets comestibles, datura stramoine

Prairies

- Culture « nettoyante »
- Herbicides : traitements localisés, adventices pérennes : les rumex et les chardons
Glyphosate permis sur 40% surface si destruction prairie
- **Challenges :**
 - 2 formulations commerciales agréées pour rumex tout en préservant les légumineuses !
 - Prairie temporaire dans la rotation pour gestion des adventices (ex: vulpin en céréales)

GF4 Maïs & Fourrages



GF4 Maïs & Fourrages

Thématiques de recherche à développer

Alternative Zirame

Développement et mise au point de produits d'origine naturelle pour l'enrobage des semences pour la lutte contre les corvidés

Alternative herbicide radiculaire

Mise au point de traitements herbicides permettant de se passer ou de réduire les matières actives à action radiculaire

Pulvérisation de précision

Amélioration des technologies de pulvérisation de précision mobilisant robotique agricole, caméra et intelligence artificielle afin de permettre des applications hyper-localisées des herbicides