

GF6 Légumes industriels

Julie Legrand, Adrien Bouflette (CPL-Végémar)
Morgan Abras, Quentin Limbourg (CRA-W)
et l'ensemble des personnes ayant contribué
aux cinq réunions



GF6 Légumes industriels

Où en sommes-nous ?

- Contraintes fortes de l'industrie :

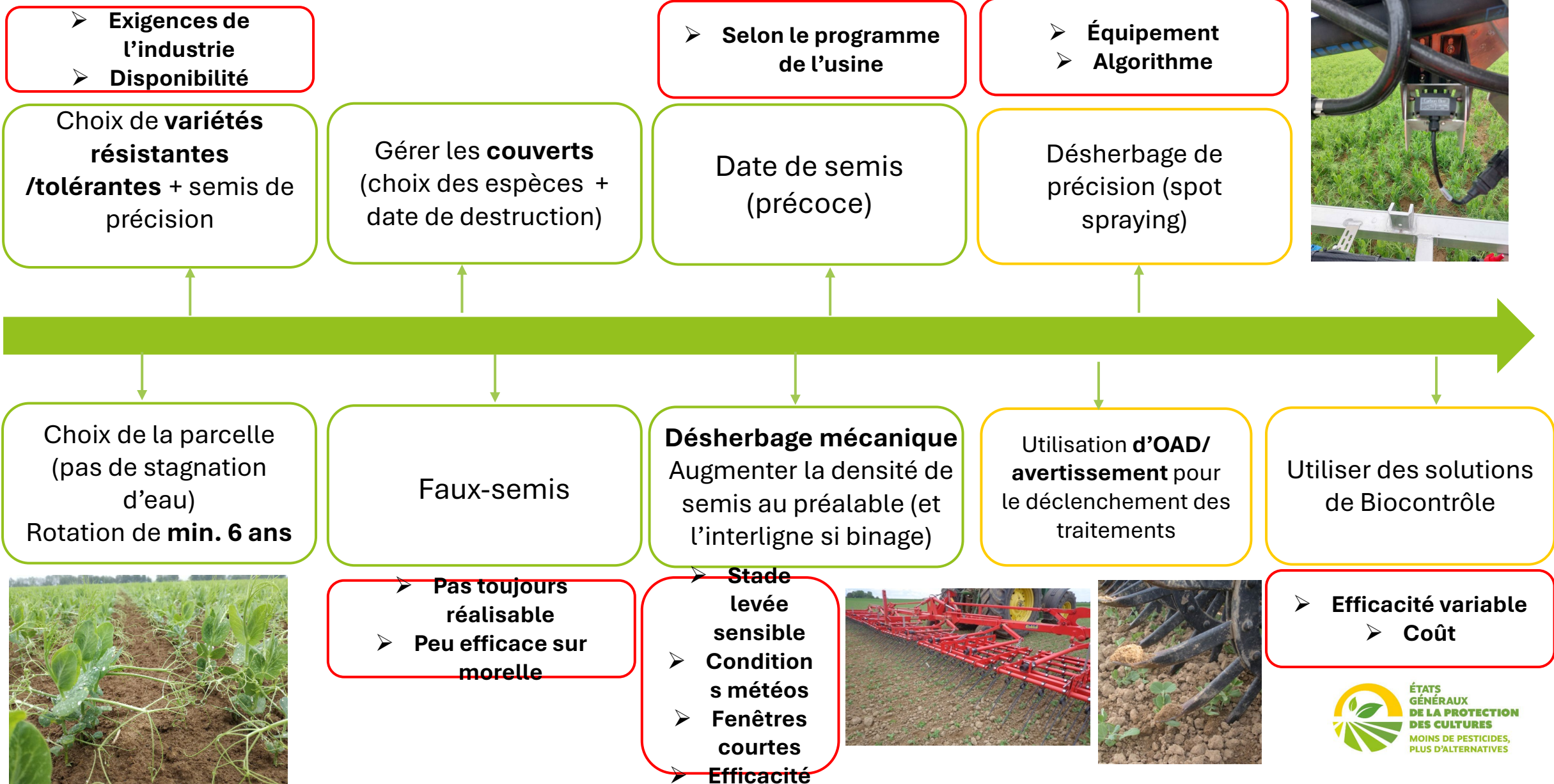
- Choix **variétal** imposé par l'industrie (achat des semences),
- **Dates** de semis et de récolte imposées par l'industrie.
- Standards élevés de **qualité et de sécurité sanitaire**
- Compétitivité **économique**
 - produits "sans résidus" → gestion très précise des traitements phyto
 - nécessité de disposer d'outils efficaces et donc de PPPs, afin de garantir à la fois la qualité et les volumes attendus, tout en restant concurrentiel sur le marché.

- La réduction ou la suppression rapide de certaines matières actives

- Fragilise les systèmes de culture si elle n'est pas anticipée.
- Rend difficile la maîtrise de certains bioagresseurs dans certaines cultures (exemple des adventices en oignon et haricot)
- Rend difficile une bonne gestion des résistances: face au peu de matières actives présentes, impossible de les alterner ou de les mélanger
- **Avec retrait des PFAS → plus de solutions sur certaines problématiques**



GF6 Légumes industriels: exemple du pois



GF6 Légumes industriels

Thématiques de recherche à développer

Approche système et compréhension des mécanismes biologiques

- Analyser les effets des pratiques à l'échelle de **la rotation**
- Mieux comprendre les mécanismes plante-sol et les interactions biologiques au sein d'un système de culture.
- Approfondir la connaissance des bioagresseurs (**cycles biologiques** et **conditions d'apparition**)

Sélection variétale et résistance aux bioagresseurs

- Nécessité d'**identifier les gènes de résistance** aux bioagresseurs
- Mise en place de **screenings** variétaux de légumes en **Wallonie**
- Éviter le contournement des résistances
- Evaluer les **économies de PPP** liées à l'utilisation de variétés résistantes

Évaluation des alternatives et impacts des pratiques

- Evaluer le **rapport bénéfices/risques** des solutions alternatives au PPPs
- Etudier la production de denrées alimentaires **sans résidus** tout en utilisant des PPPs
- Évaluer les impacts des PPPs sur la **santé des sols et sur la santé humaine**

Analyse économique et socio-économique des transitions

- Chiffrer les **coûts supplémentaires** liés aux changements de pratiques
- Etude **sociologique** sur une acceptation par le consommateur d'un prix plus élevé pour des légumes issus de pratiques alternatives et d'achat de légumes moins parfaits visuellement

- Mieux financer la recherche en ABio
- Financer les structures sur le long terme
- Mieux vulgariser