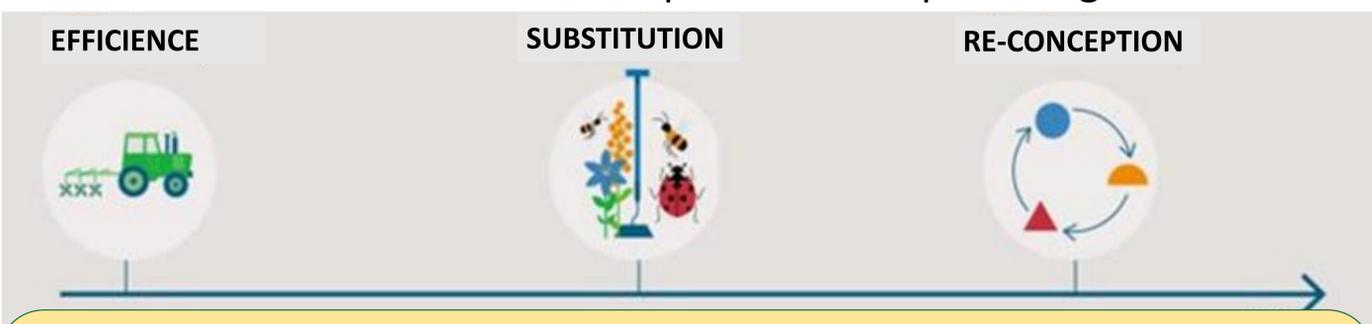


# Gestion intégrée des cultures (ICM)



## Le défi de la protection des cultures en 2030 :

- Réduire de 50 % l'utilisation globale des pesticides chimiques et les risques qu'ils présentent
- Réduire de 50 % l'utilisation des pesticides les plus dangereux



**Transition vers la durabilité**  
 Lutte véritablement intégrée contre les bioagresseurs  
**nécessite une refonte du système**  
 Avec des mesures de lutte ciblées sur une seule saison vers une approche intégrée, pluri-saisonnière, à l'échelle de l'exploitation ou de la région

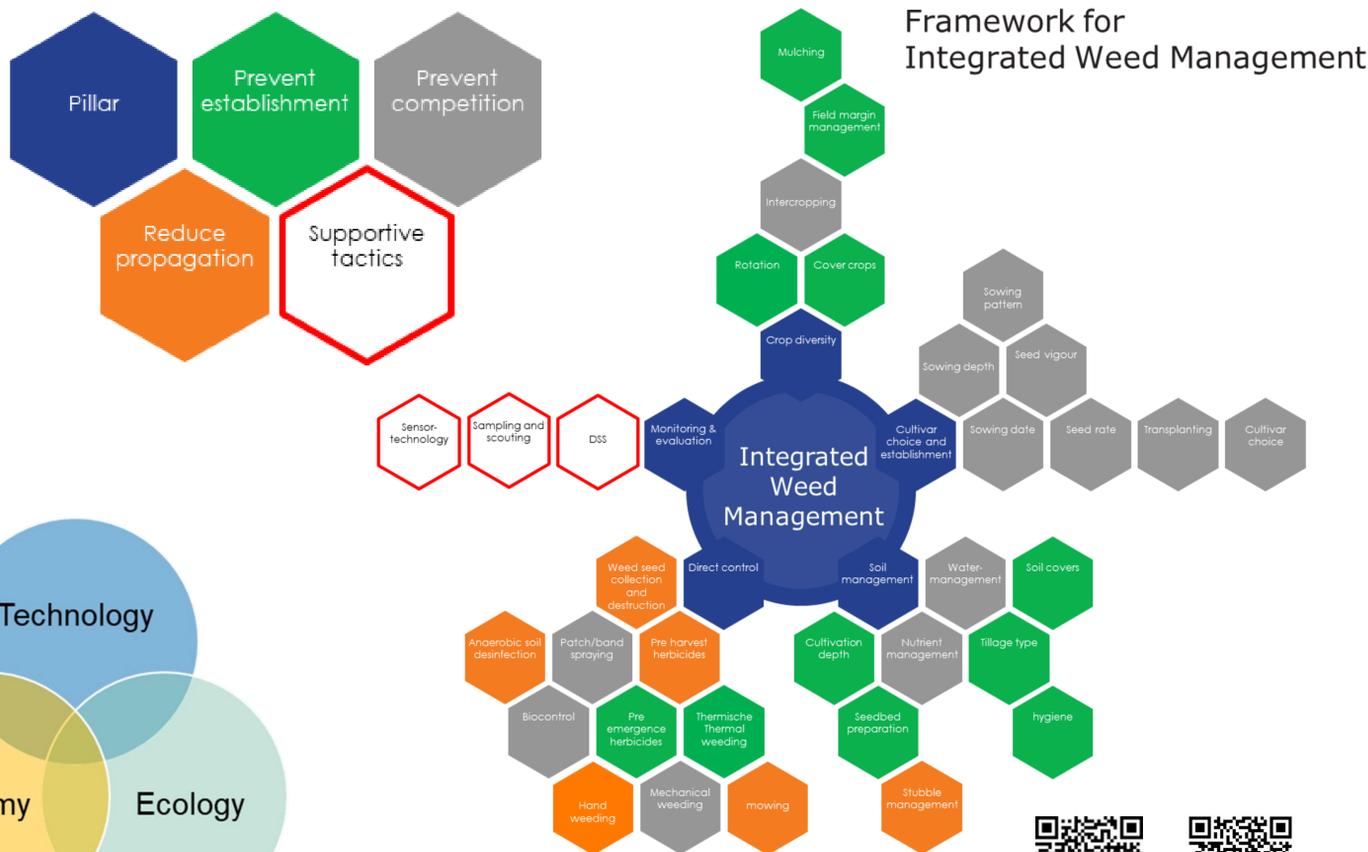
## ICM: un cadre pour la refonte de la protection des cultures avec 5 piliers :

1. Diversité des cultures dans le temps et l'espace
2. Choix des variétés et stratégie de culture
3. Gestion des sols
4. Contrôle ciblé
5. Suivi et évaluation appropriés



### Approche

- Identifier les facteurs de stress biologiques potentiels
- Construire des cadres chacun des types de bioagresseurs
- Concevoir un système de culture basé sur les cadres IWeedM (exemple ci-dessous), IInsectM, INematodeM et IDiseaseM.
- Tester la conception de la PIC dans le contexte d'une exploitation agricole pour les services écosystémiques tels que l'économie, le rendement, la lutte contre les bioagresseurs, la biodiversité et l'impact sur l'environnement.



Détails et information:  
[Marleen.Riemens@wur.nl](mailto:Marleen.Riemens@wur.nl)

