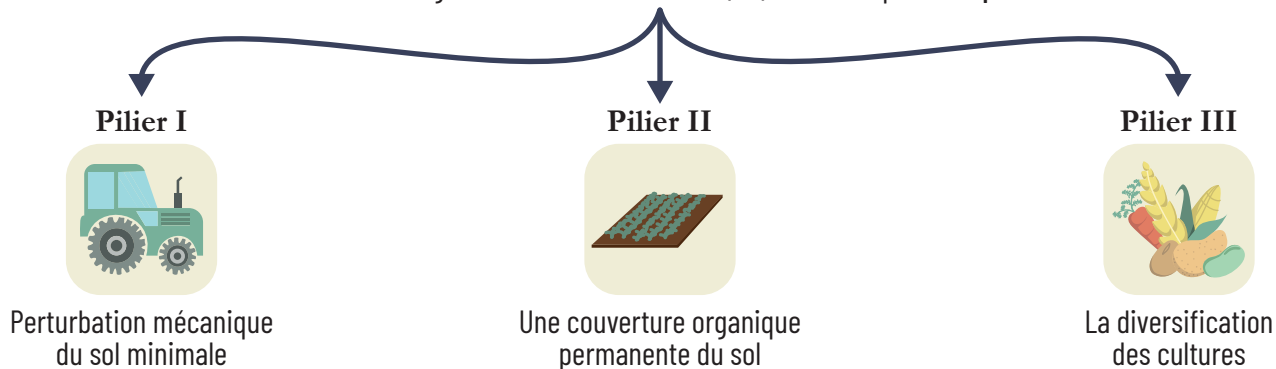


# L'Agriculture de Conservation... c'est quoi exactement ?

Selon la FAO, l'Agriculture de Conservation (AC) se définit par trois piliers



Malgré cette définition sur base de trois piliers, la plupart des recherches scientifiques sur l'AC se limitent à la réduire à une comparaison « labour vs non-labour ». De plus, la définition de chaque pilier reste floue : qu'entend-on par « **minimum** » ? Est-il réaliste d'exiger une couverture **permanente** (chaque jour de l'année) sur des terres arables ? Et que signifie exactement une rotation « **diversifiée** » ?



**Nécessité de développer une définition robuste de l'Agriculture de Conservation, qui tienne compte de la diversité des pratiques.**

## MÉTHODE



Revue de la littérature



Entretiens avec des acteur.rices de terrain

## RÉSULTATS

### Pilier I



#### Réduction du travail du sol par la réduction :

- des passage de tracteur,
- des outils animés,
- de la fréquence du labour,
- de la profondeur du labour.



#### En Wallonie

Trois types de travail du sol :

- le semis direct,
- le non-labour,
- le labour occasionnel ou stratégique

### Pilier II



#### Maximisation de la couverture du sol par :

- la végétation vivante : cultures, intercultures, prairies, etc.,
- le paillis « mort » : résidus, fumiers, compost, etc.



#### En Wallonie

- mai -> septembre : plus de risques d'érosion,
- cultures de printemps : réduction de la couverture du sol au début de cette période,
- prairies temporaires : couverture continue sur plusieurs années

### Pilier III



#### Diversification des cultures par :

- l'allongement des rotations,
- les intercultures,
- les associations de cultures,
- les mélanges variétaux



#### En Wallonie

- les cultures industrielles (pomme de terre, betterave, maïs, etc.) nécessitent une préparation du sol plus fine et/ou présentent un risque de compaction à la récolte.