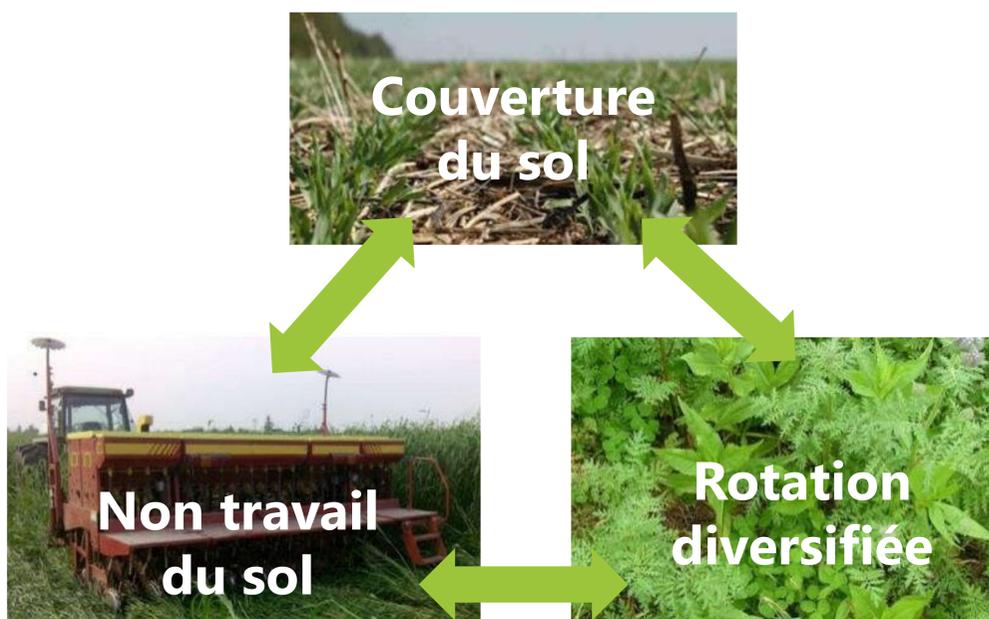


Une approche système pour préserver le sol

Agriculture de Conservation =
Mise en œuvre concomitante de 3 piliers



Agriculture **B**ioologique =
Un cahier des charges sans produits de
synthèse

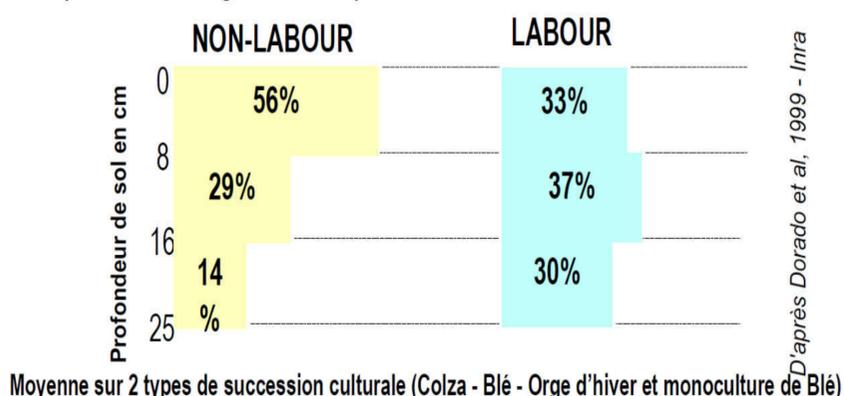


Extrait : « La production végétale biologique a recours à des pratiques de travail du sol et des pratiques culturales qui préservent ou accroissent la matière organique du sol et **améliorent la stabilité du sol et sa biodiversité et empêchent son tassement et son érosion** notamment par la mise en œuvre de **rotation pluriannuelle** des cultures comprenant des légumineuses et **engrais verts**. »

ABC : 2 préoccupations principales

- Gestion des adventices

Répartition des graines en profondeur :



- Gestion de la fertilité



Les défis de l'ABC : vigilance et perspectives

- Ne plus envisager la gestion des adventices par le seul travail du sol !
- Le désherbage mécanique parfois incompatible avec la présence de résidus en surface
- Le ralentissement de la minéralisation pas facile à compenser en bio
- Un travail sur la diversité à l'échelle du système (association, relay-cropping, agroforesterie...)
- Avoir la possibilité d'être dans une démarche explorative et dans une posture opportuniste : essais et échanges

