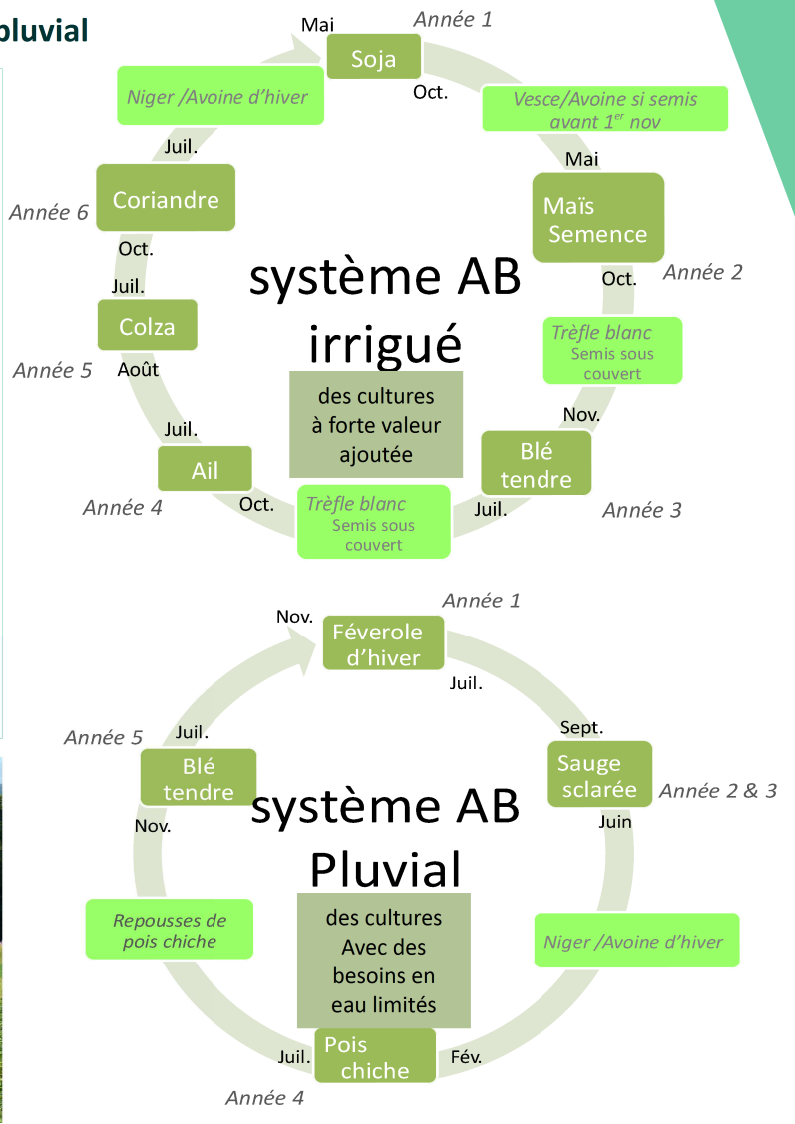




# CONCEPTION DES SYSTEMES ASSOLES BIO

## Des rotations diversifiées en système irrigué et pluvial

- Ces 2 rotation sont construites comme des systèmes innovants et prospectifs ne représentant pas un système type local existant
- Elles associent des cultures :
  - ✓ Produites en Rhône-Alpes
  - ✓ À forte valeur ajoutée
  - ✓ À enjeu technique ou agronomique
  - ✓ Valorisées en filière longue
- Elles respectent des principes agronomiques d'alternance des familles et de présence de légumineuses
- Elles ne bénéficient pas d'apport d'effluents d'élevage (engrais organiques ok)
- La rotation irriguée permet de produire des cultures exigeantes
- La rotation sans accès à l'irrigation permet de dégager un revenu satisfaisant, pour les agriculteurs bios ne pouvant pas irriguer



## Les leviers agronomiques mis en œuvre

- Allongement et diversification de la rotation à 5 ou 6 ans
- Alternance des familles de cultures et de période d'implantation
- Au moins 2 légumineuses dans la rotation
- Choix des variétés
- Utilisation de bio-contrôles en dernier recours
- Irrigation : pilotage par parcelle (sondes) et gestion globale

- Faux semis systématiques et décalage des dates de semis (blé)
- Labour préconisé
- Désherbage mécanique / manuel
- Fertilisation : pilotages avec reliquats azotés (interculture, durant le cycle de culture, mesures des éléments exportés, bilan)

Contact :  
[laurie.castel@drome.chambagri.fr](mailto:laurie.castel@drome.chambagri.fr)  
[Cedric.yvin@drome.chambagri.fr](mailto:Cedric.yvin@drome.chambagri.fr)  
[Mikael.boilloz@drome.chambagri.fr](mailto:Mikael.boilloz@drome.chambagri.fr)

La Plate-forme TAB est mise en œuvre par :

