

# En agriculture biologique, « anticiper » le maître mot

Pour une entreprise agricole, la préparation à la conversion en agriculture biologique est déterminante et ne s'improvise pas. Pour réaliser les différentes démarches pour la conversion en 2018, il a été nécessaire d'identifier la réglementation, la démarche de certification ainsi que les différentes étapes de la conversion. Le climat et les marchés sont des points importants en agriculture biologique pour lesquels l'anticipation et la prévention active prennent tout leur sens.

## Anticiper les caprices du climat

Cette prévention peut se situer à différents niveaux :

- Faire évoluer son assolement** vers des cultures moins gourmandes en eau, vers des cultures qui recouvrent rapidement le sol pour éviter le développement trop rapide des adventices. Faire évoluer son assolement c'est choisir une rotation adaptée sur son exploitation et qui permettra de lutter contre différents problèmes que l'on peut rencontrer (salissement, fertilisation, travail du sol, ...).

- Développer une stratégie d'irrigation** essentielle mais économique :

- Création de réservoir collinaire, captant les excès d'eau sous forme de ruissellement, limitant l'effet des épisodes pluvieux vers les vallées, enrichissant la biodiversité.

- Création de valeur ajoutée sur l'exploitation pour l'accès à de nouvelles productions : soja - lentilles - mais pop corn, ...

- Conduire de façon très réactive les parcelles** de son exploitation

- Les semis dépendent d'abord de la rapidité de travail du sol et des bonnes conditions climatiques qui suivent.

- La réussite des faux semis, sous nos contraintes climatiques, sont

- identiques pour les démarches estivales et hivernales : ameublir la surface du sol après la récolte tout en réduisant les résidus et en incorporant les résidus de récoltes ou les adventices qui ont levé entre deux passages.

Cette technique permet de diminuer le stock de graines en faisant lever et en détruisant pendant l'inter-culture. La destruction se fait avec des outils faisant un travail très superficiel sur 4-5 cm de profondeur maximum.

- Préparer les terres pour réussir les semis compte tenu de l'irrégularité des fortes pluies, les semis sont plus ou moins compliqués.



## Anticiper c'est choisir une variété adaptée à son contexte, à ses contraintes

Pour choisir sa variété il faut prendre en compte plusieurs critères : la précocité, le rendement moyen, la vigueur de départ, le port de la plante, la résistance aux maladies, le pouvoir de compétition vis-à-vis des adventices, ...

Classement des cultures selon leur pouvoir de compétition vis-à-vis des adventices (avec ou sans binage)	
Cultures nettoyantes	Cultures salissantes
<b>POUVOIR CONCURRENTIEL "NATUREL" DES CULTURES (SANS DÉSHERBAGE)</b>	<b>POUVOIR CONCURRENTIEL DES CULTURES SARCLÉES BINÉES</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Luzerne*</li> <li>Prairie temporaire</li> <li>Trèfle*</li> <li>Vesce*</li> <li>Sarrasin*</li> <li>Seigle*</li> <li>Avoine*</li> <li>Association céréales + légumineuses</li> <li>Pois fourrager</li> <li>Triticale</li> <li>Orge de printemps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Féverole Triticale</li> <li>Orge de printemps</li> <li>Tournesol</li> <li>Colza</li> <li>Soja</li> <li>Mais</li> <li>Blé</li> <li>Pomme de terre</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Féverole</li> <li>Épeautre</li> <li>Lentilles</li> </ul>	Betterave
<ul style="list-style-type: none"> <li>Blé*</li> <li>Toumesol</li> <li>Colza</li> <li>Soja</li> <li>Mais</li> <li>Pois protéagineux de printemps</li> <li>Lupin</li> <li>Betterave</li> <li>Pomme de terre</li> </ul>	

## Anticiper c'est aussi choisir de mettre de l'engrais vert sur ses parcelles

En agriculture biologique, les sources de nutriments pour la plante sont essentiellement d'origine organique, qu'elles soient issues des matières organiques du sol, ou d'apport extérieurs.

## Anticiper c'est choisir quel matériel de désherbage mécanique utiliser sur les parcelles à une période optimale

Le désherbage mécanique en agriculture biologique est un levier très important pour la lutte contre les adventices.

Les différents outils qui sont utilisés sont la herse étrille, la houe rotative, la bineuse, l'écimeuse, ...

Les outils doivent être utilisés au meilleur moment dans la culture et avec les meilleures conditions possibles pour permettre une meilleure efficacité.



## Les moyens mis en oeuvre pour vous aider à faire le bon choix

Des sessions de formations organisées par la Chambre d'Agriculture du Gers et des rencontres avec les conseillers vous aideront à prendre en compte les changements entraînés par ce nouveau mode de production et à orienter vos décisions.

Nous vous proposons également une prestation d'accompagnement pour vous aider dans votre projet de conversion. Avec un diagnostic précis de votre exploitation vous bénéficierez d'un projet adapté à votre structure avant votre prise de décision.

## Journée technique agriculture biologique Mardi 12 juin - Domaine de la Hourre à Auch

Organisée par la Chambre d'Agriculture du Gers et le CREAB MP

### Programme

#### 9 h 30 - 12 h 30 :

Visite des essais du CREAB :  

- criblage variétal blé,
- association blé féverole
- couverts végétaux,
- sarrasin
- gestion des adventices

#### 12 h 30 - 14 h :

Vente de sandwichs chauds bio et buvette  
**14 h - 16 h 30 :**  
Démonstration de matériel de désherbage mécanique organisée par la Chambre d'Agriculture du Gers.



Point de rendez-vous au hangar à côté du parking