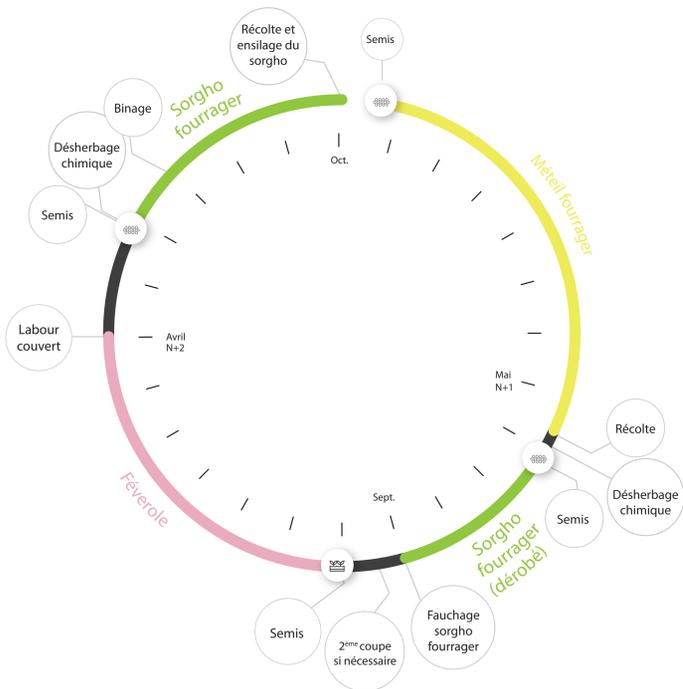


Sur le GAEC de Bellevue, l'arrivée d'un nouvel atelier d'élevage a permis d'introduire de nouvelles cultures fourragères agressives sur le salissement, comme le méteil fourrager. En plus du méteil, l'objectif est de passer 2 années culturales sans aucune grenaison de Ray-Grass. Voici les stratégies mises en place en fonction des parcelles.

## STRATÉGIE 1

### Méteil fourrager – Sorgho fourrager en dérobé – Sorgho fourrager (culture principale)

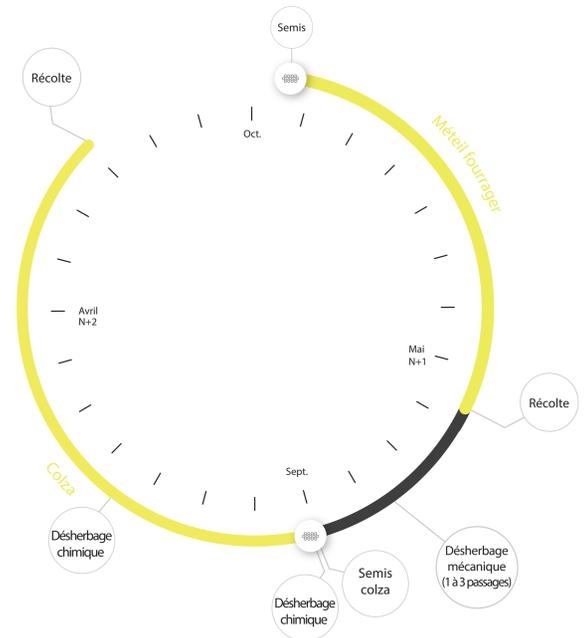
- **Conditions** : parcelles infestées et localisées près de la stabulation
- **Gestion du ray-grass** : Le ray-grass est exporté une première fois avec la récolte du méteil. Les repousses d'avoine et de Ray-grass sont gérées si besoin chimiquement avant le dérobé de sorgho.



## STRATÉGIE 2

### Méteil fourrager – Colza grain

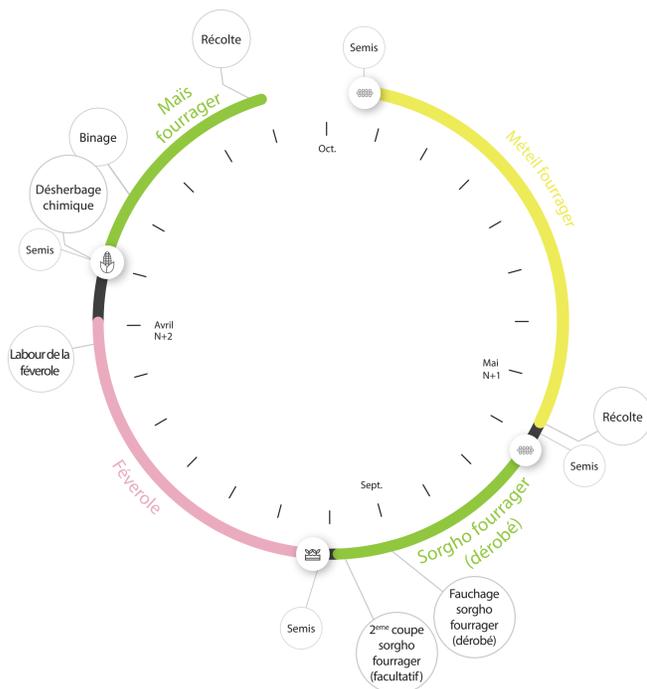
- **Conditions** : parcelles infestées et non irrigables
- **Gestion du ray-grass** : Le ray-grass est exporté une première fois avec le méteil. Les repousses sont gérées mécaniquement, puis une application de propizamide (Kerb) est réalisée systématiquement pendant l'hiver dans le colza.



## STRATÉGIE 3

### Méteil fourrager – Couvert végétal de féverole – Maïs fourrager

- **Conditions** : parcelles infestées, situées près des silos (pour les vaches laitières)
- **Gestion du ray-grass** : Le ray grass est exporté dans le méteil, puis concurrencé par le couvert de féverole dans l'hiver. Un labour avant le maïs fourrage permet de détruire toutes les repousses.



## CONNAÎTRE LA BIOLOGIE DU RAY-GRASS POUR MIEUX LE GÉRER

Mode de levée	Aptitude de germination		Production semencière en culture (semances/plante)	Taux annuel de décroissance (TAD)
	Dormance	Profondeur de germination		
Échelonné	Faible	5 premiers cm	500 à 5 000	Proche de 75%



Méteil semé dans une parcelle infestée en RG : 80 kg/ha de triticales, 20 kg/ha d'avoine, 50 kg/ha de MeloPro (30 kg de pois fourrager et 20 kg de vesce). Le ray-grass est présent mais ne concurrence pas trop la culture fourragère. Toutes les graines seront exportées.

**FORUM TECHNIQUE DES SYSTÈMES AGRICOLES INNOVANTS**  
Jouons collectif pour relever le DEPHY !

Mercredi 9 mars 2022

Lycée agricole de Castelnaudary



**COLLOQUE DEPHY OCCITANIE**  
Grandes Cultures - Polyculture Elevage