





# Réduire les produits phytosanitaires en polyculture élevage

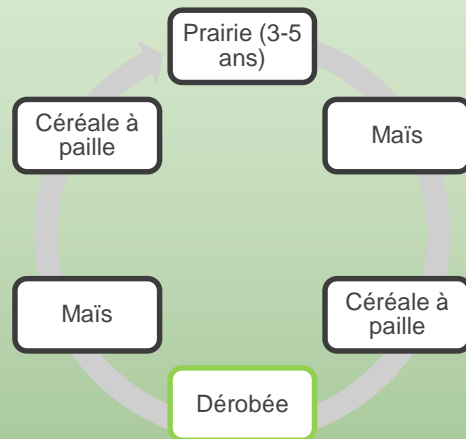
## L'exploitation agricole du lycée de Saint Yrieix la Perche

*Depuis quelques années, l'exploitation de la Faye cherche à adapter son système et ses pratiques agricoles dans le cadre de la transition agro-écologique : recherche d'autonomie, réduction des intrants, prise en compte de l'environnement...*

*En 2015, un engagement sur la MAEC FZH est pris dont un des objectifs est la réduction des IFT. A partir de ce moment, l'assolement et le type de rotation ont été revus afin d'atteindre nos objectifs de réduction des phytos. A cette même époque, nous sommes rentrés dans le groupe DEPHY polyculture-élevage.*

### L'exploitation du lycée en quelques chiffres :

- 3 ateliers : bovins, ovins, pommiers
- 173 ha de SAU (85% en herbe)
- 200 brebis
- 115 vaches mères
- 10 ha de pommiers dont 2  
- 5 ha de châtaigniers en agroforesterie

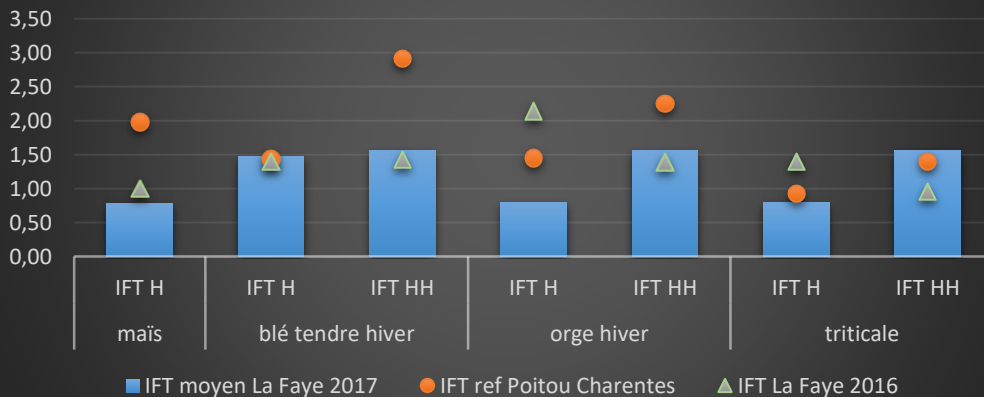


Rotation « type » de  
l'exploitation



- La réduction des phytos en grande culture, cela passe par :
- Allongement des rotations : moins d'adventices
  - Rotation diversifiée avec présence de dérobées
  - Choix de variétés rustiques : résistance aux maladies
  - Mélange de variétés : complémentarité
  - Méteil : couverture intercalaire et association d'espèces
  - Epeautre : rusticité
  - Décalage des dates de semis
  - Désherbage mécanique
  - Un seul passage d'herbicide à dose modulée
  - Un seul fongicide sur céréales à paille (modulé)
  - Observation des cultures (BSV)

## IFT moyens de l'exploitation en grandes cultures

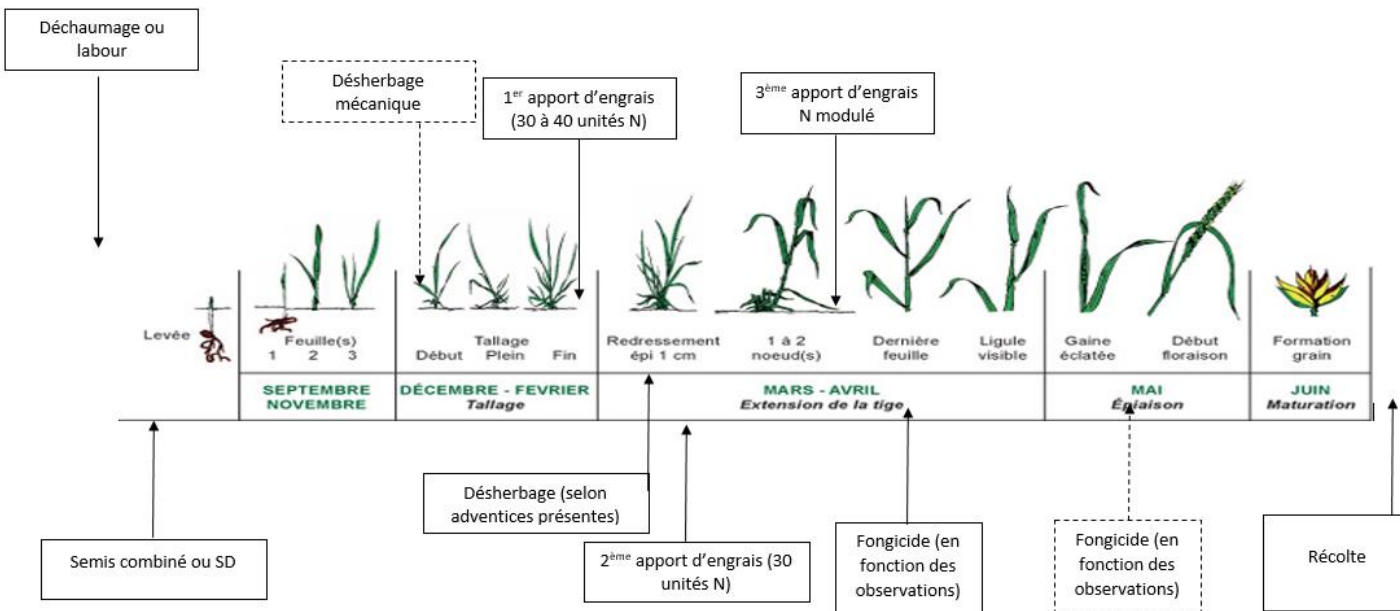


*Le plan Ecophyto est piloté par les ministères en charge de l'agriculture et de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française de la Biodiversité, par des crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses.*



# Itinéraire technique sur blé tendre d'hiver

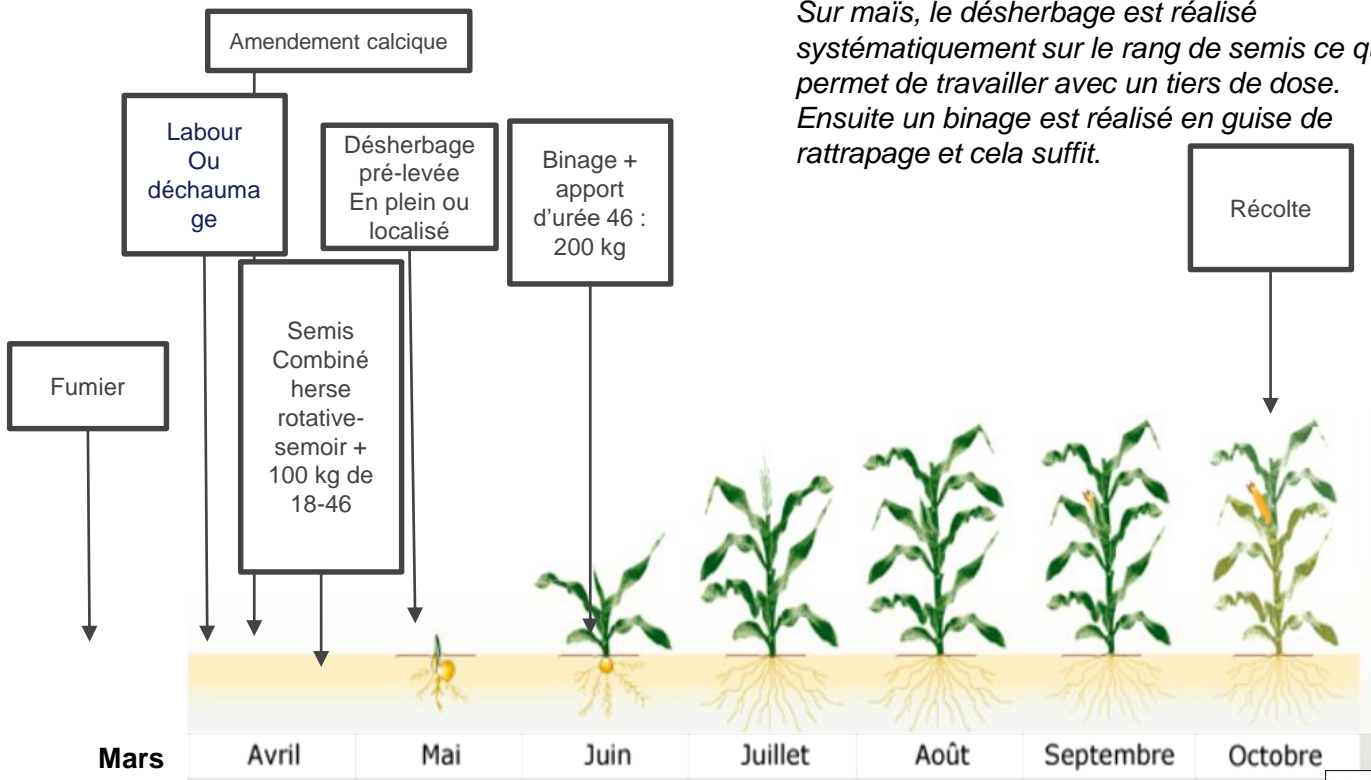
*L'allongement et la diversification des rotations sont les points clés de nos systèmes de cultures en matière de gestion des adventices et des maladies. Sur céréales d'hiver, nous avons remplacé le désherbage systématique au semis pour une stratégie plus adaptée de rattrapage selon la flore adventice. En procédant ainsi, nous ne dépassons jamais 1 IFT à l'échelle de la parcelle. Pour les fongicides, nous avons cessé d'intervenir de manière systématique également pour s'appuyer sur les observations et le BSV afin d'adapter une stratégie à la parcelle.*





# Exemple d'itinéraire technique pour le maïs ensilage

*Sur maïs, le désherbage est réalisé systématiquement sur le rang de semis ce qui permet de travailler avec un tiers de dose. Ensuite un binage est réalisé en guise de rattrapage et cela suffit.*



*Le plan Ecophyto est piloté par les ministères en charge de l'agriculture et de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française de la Biodiversité, par des crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses.*