

Dés herbage

Qu'observer sur sa parcelle ?

- **Observation** : reconnaissance botanique des adventices dans les parcelles (Pâturin, Matricaire, Vulpin, Mouron...)
- **Quantifier la présence** : est-ce très présent ou non ?
- **Qualifier la nuisibilité** : quels dommages pour la culture ? à long terme ?

Avec les échanges entre agriculteurs, on s'aperçoit que chacun a sa propre perception du salissement d'une parcelle. Certains considèrent une adventice très nuisible, d'autres avec peu de conséquences sur le blé, sur une même parcelle. Pour une même observation, les interprétations sont différentes selon les agriculteurs. En effet, il n'y a pas de seuil exact pour une adventice : on peut plus ou moins tolérer sa présence en fonction de ses objectifs et de la robustesse agronomique de son système (par exemple, dans une rotation colza / blé / orge, on ne peut se permettre de laisser passer des vulpins... dans un système plus diversifié, avec des cultures de printemps, des semis plus tardifs, on peut plus facilement gérer cette problématique, y compris après un « échec » de dés herbage).

Quelles stratégies définir sur sa parcelle ?

- **Stratégie à court terme** :
 - **Est-il nécessaire de traiter ?** Si oui, avec quoi et à quelle dose ?
 - Le faire dans des conditions d'application optimales pour que le produit soit efficace en petite dose (température, hygrométrie)
 - Peut-on accepter la présence de certaines adventices, si elles impactent peu le rendement et qu'on sait les gérer par la suite (rotation, faux-semis, etc.)

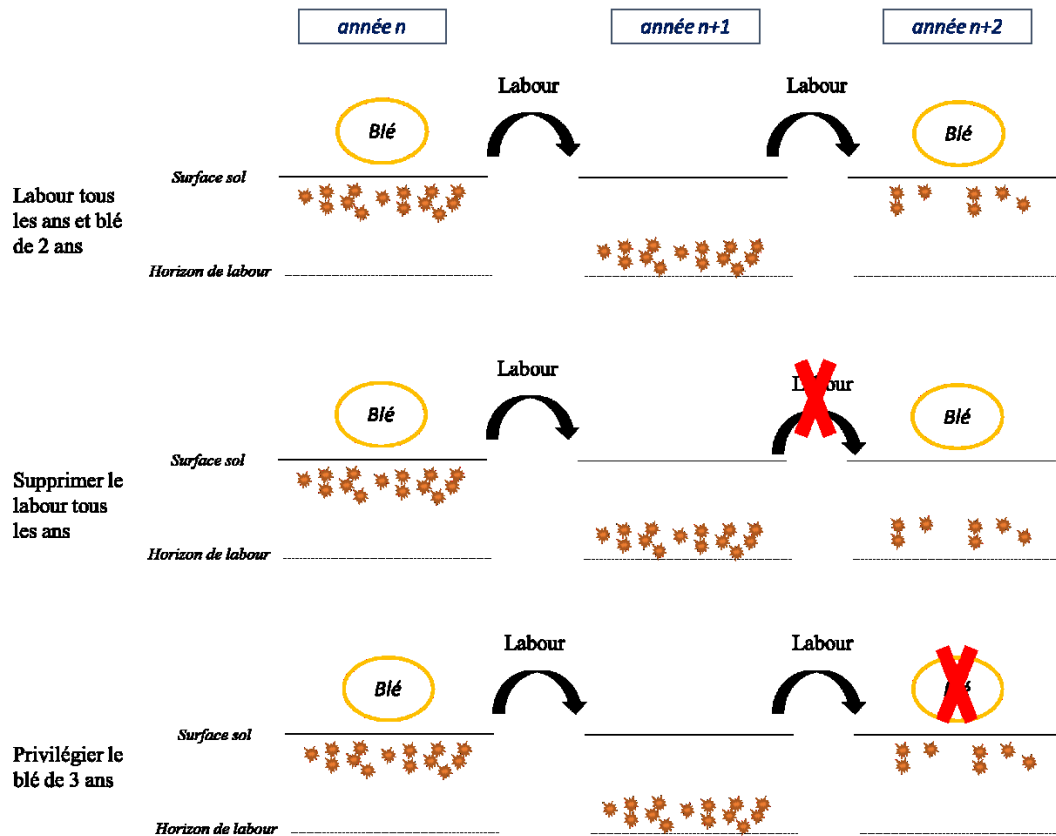
Exemple sur une parcelle visitée le 16/02 :

Semis tardif, blé de 3 ans, labour occasionnel : pression adventice faible, avec très peu de graminées. Le groupe a permis de définir une dose suffisante autour de 150 g d'Archipel...

- **Stratégie à long terme** : **pourquoi cette adventice est présente ? Que renseigne-t-il sur mon sol ? d'où vient le stock de graines ?**
 - **Réfléchir à la rotation** : %culture de printemps/culture d'été
 - **Le labour** : permet d'enfouir les graines, mais attention, il remet aussi l'horizon enfoui par-dessus. Ex : sur un blé de 2 ans, un labour tous les ans remet les adventices du blé de l'année n pour le blé de l'année n+2 ! Il faudrait décaler le blé de 2 ans en blé de 3 ans ou labourer 1 an sur 2.

Labour efficace sur adventices à fort TAD (taux annuel de décroissance = pourcentage du stock de graines qui perd son pouvoir germinatif en 1 an), c'est-à-dire sur graminées.

Ex. : RG (TAD = 75%) => en 3 ans, il reste moins de 2% du stock produit la première année.



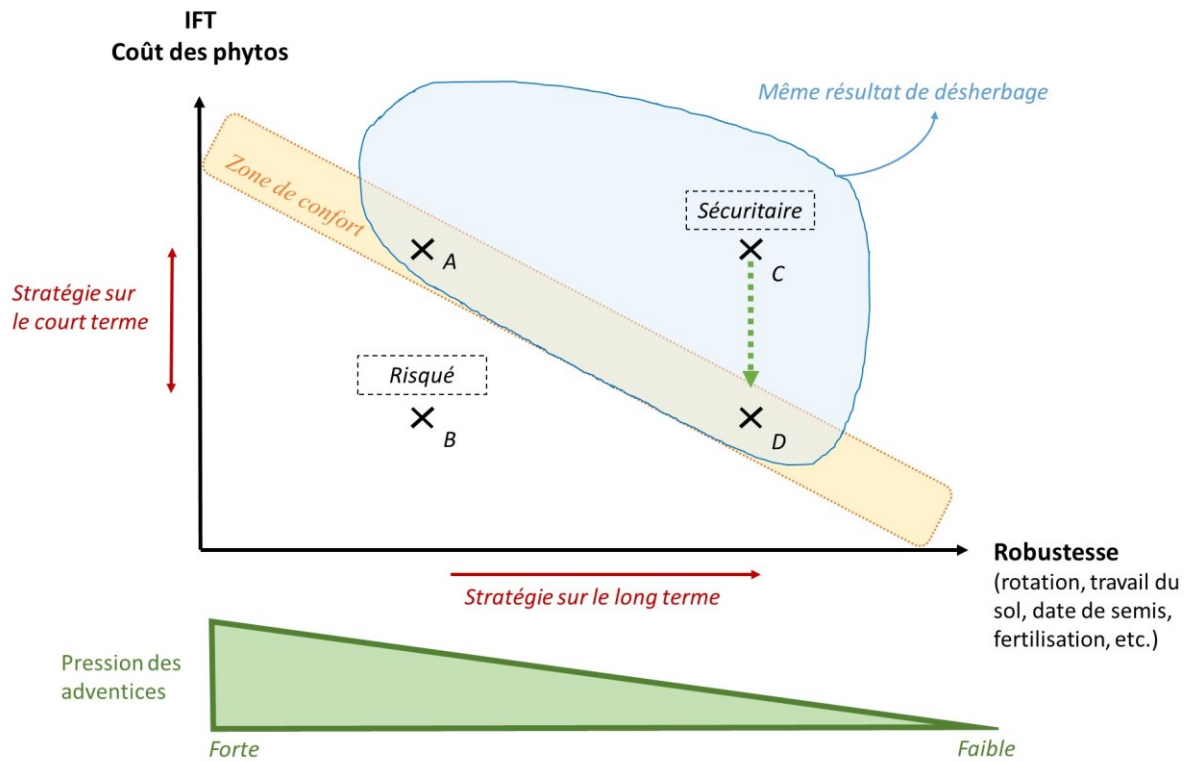
⇒ Bien raisonner le travail du sol en fonction de la rotation et la rotation en fonction du travail du sol.

Quelle est la robustesse de mon système de cultures ?

➔ Réfléchir à la **robustesse agronomique** de son système de culture :

L'idée est de se placer sur le graphique ci-dessous : **où j'en suis et où je vais ?**

- Si mes coûts en produits phytosanitaires augmentent, est-ce que j'adopte des pratiques plus sécuritaires (cas D vers C) ou est-ce que mon système de culture devient plus fragile ? (cas D vers A)
- Si je dois faire demain avec moins de produits phytosanitaires, comment gagner en robustesse ? (comment passer de A vers D ?)



Exemples des questions posées en groupe :

- Est-ce que si je traitais moins, je me retrouverais en grande difficulté pour la gestion des adventices ? (*cas A et B*)
- Suis-je plutôt sécuritaire, à mettre plus de produit que nécessaire pour « être tranquille » ? (*cas C*)
- Quels sont les risques que j'encours à traiter ou fertiliser trop tôt ? (maladies, verses, résistances, reprise des adventices...)
- Quelles sont mes pratiques qui tendent vers une plus ou moins forte robustesse ? (date de semis, travail du sol, rotation...) (*écart entre B et D par exemple*)
- Quelles seraient les économies possibles (finances, matériels...) à mettre moins ?

Enfin, **qu'est ce qui me permet de gagner en robustesse ?**

C'est ce que l'on travaille justement dans les groupes DEPHY EcoPhyto, ou dans le CICC (Conseil Individuel dans un Cadre Collectif, accompagnement proposé et financé par les BAC)...

N'hésitez pas à nous contacter pour en savoir plus...