

5 ingrédients pour réussir la diversification

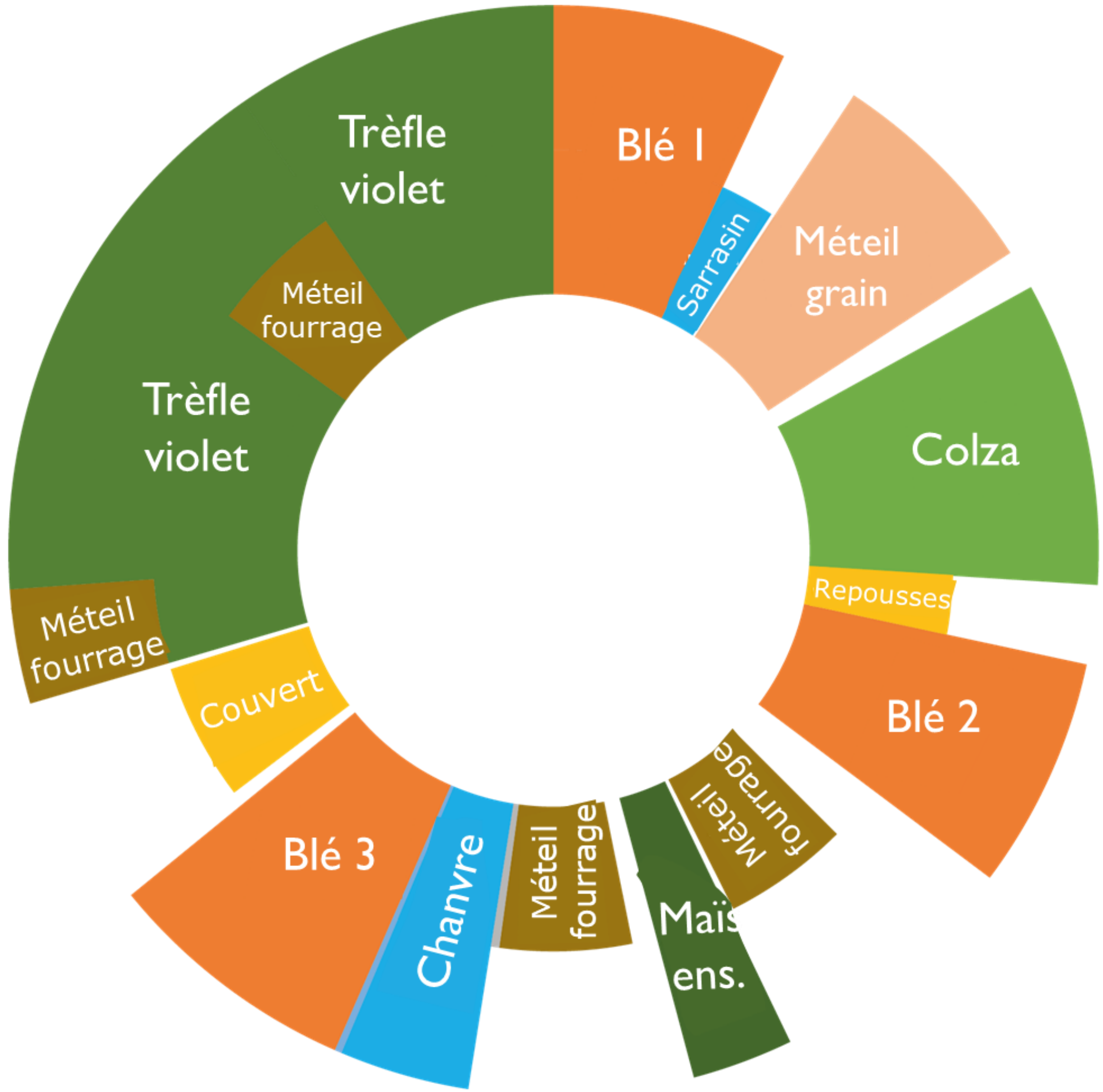


Ne pas tout changer !

Une part significative d'espèces dominantes (blé, colza, maïs) est maintenue dans le système diversifié (50%)

Ajout de cultures « mineures » fournissant des services

- Légumineuses (Luzerne, trèfle blanc, pois, méteil) pour réduire l'usage des engrais azotés
- Espèces étouffantes contre les adventices (Chanvre, méteils)
- Espèces à forte valeur ajoutée (Chanvre)

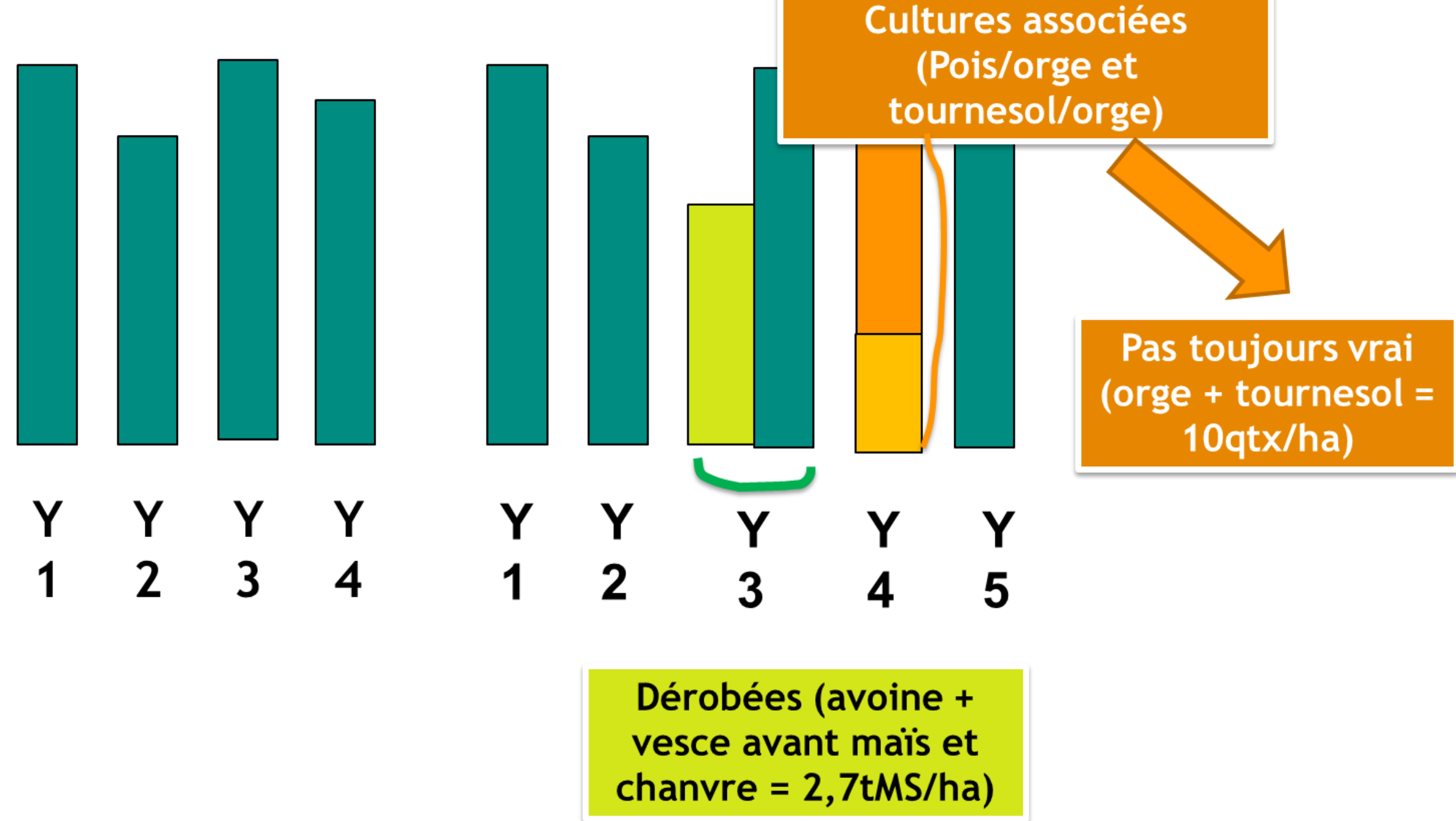


Utiliser des stratégies compensatoires

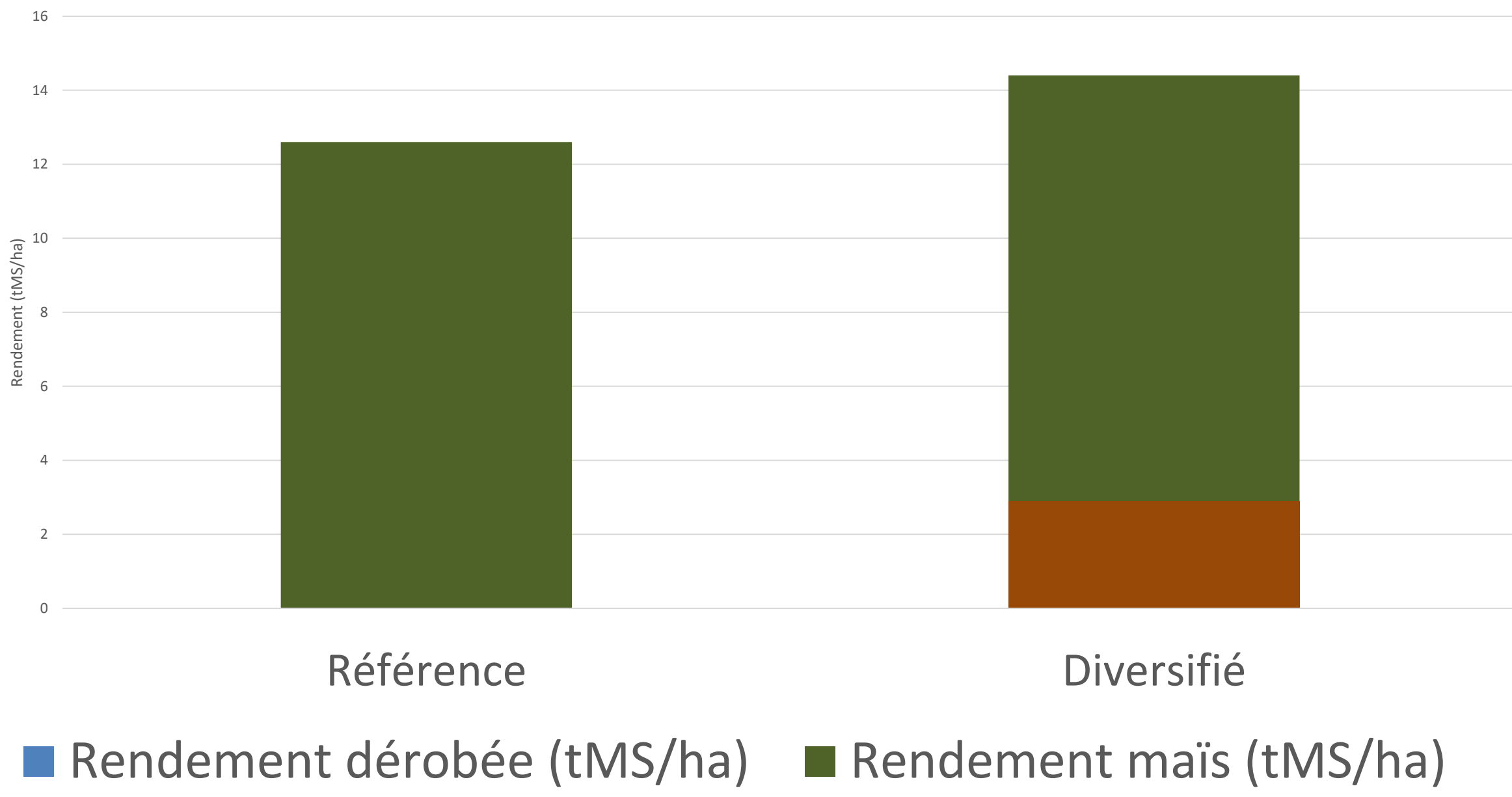
pour améliorer et sécuriser les rendements en fournissant différents services :

- Cultures associées
- Doubles cultures

Augmenter les rendements dans le temps et dans l'espace



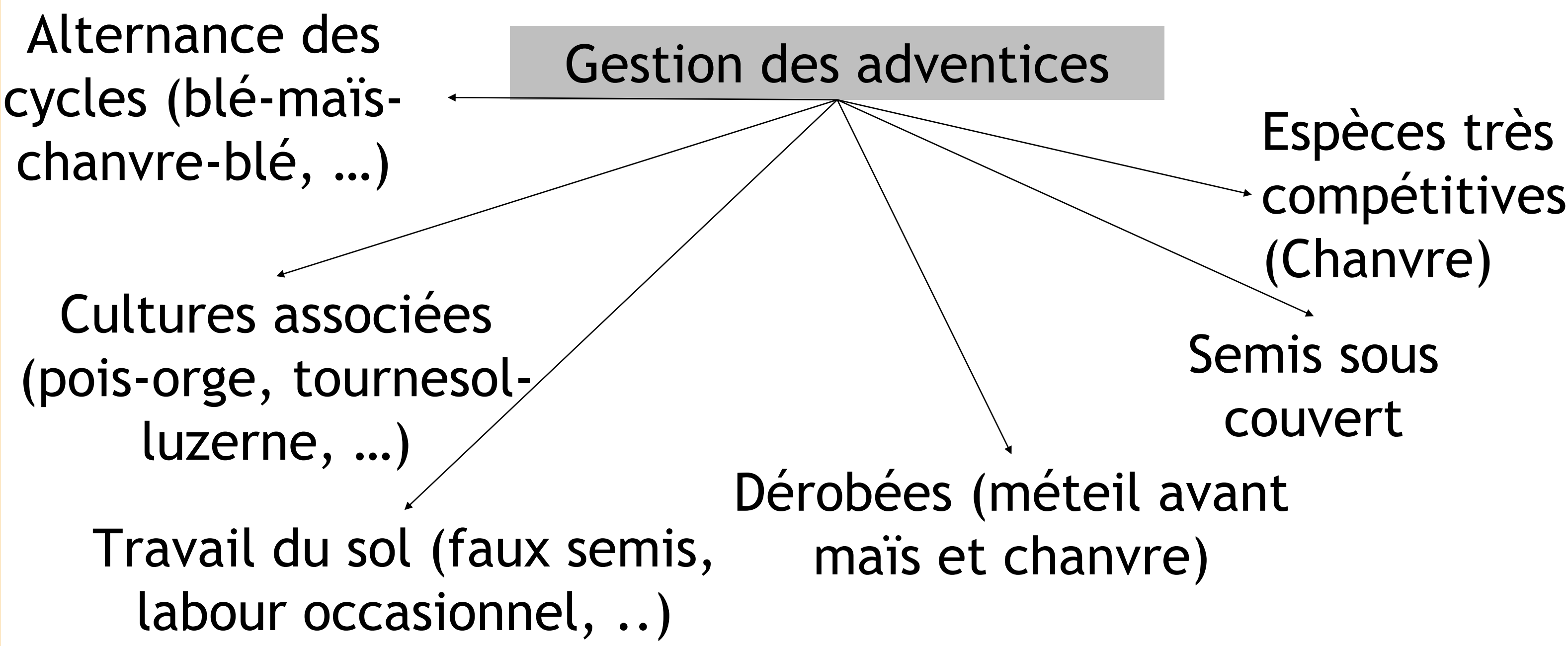
Comparaison du rendement du maïs avec et sans dérobée à Saint Fort (53)



Cultures dérobées : plusieurs récoltes la même campagne, addition des rendements

Une approche systémique nécessaire

pour améliorer et sécuriser les rendements en fournissant différents services



Nécessité de combiner différentes stratégies pour maintenir un bon contrôle des adventices sur le long terme et de gérer différents risques

Avoir une gestion adaptative

pour faire face aux imprévus et s'adapter aux contextes évolutifs

Un processus d'apprentissage : amélioration de la compréhension des systèmes

