

Le témoignage
d'agriculteurs
innovants !

INNOV' ACTION

2015



Mettre en place un système de culture économe en intrants sur un bassin d'alimentation de captage tout en maintenant une productivité satisfaisante pour conserver de bons résultats économiques

Notre exploitation est située à Moncorbon à la frontière du Loiret et de l'Yonne, au cœur de la petite région naturelle du Gâtinais.

Nos sols sont en majorité limoneux plus ou moins hydromorphes sur 70 % de la surface, dont les trois quarts sont drainés. Sur le restant, les limons sont plus caillouteux. Le problème de ces limons est que leur réchauffement est tardif au printemps.

Nous sommes 2 UTH à travailler 194 ha, ce qui est un atout pour l'organisation du temps de travail.

La baisse d'intrant a débuté il y a une dizaine d'années avec les prix bas du marché du blé mais aussi avec l'arrivée de nouvelles variétés plus résistantes aux maladies.

Depuis le début de notre installation nous savions qu'il fallait allonger notre rotation et diversifier nos cultures.

Nous n'avons jamais fait colza - blé - orge d'hiver et avons toujours eu des cultures de printemps.

Même si nous avons connu des déceptions notamment avec du pois, nous avons poursuivi dans cette voie afin de garder une diversification des cultures.

Nous avons testé les variétés résistantes, conservé celles adaptées à nos sols et diminué les fongicides sur blé par la suite.

Forts de ces pratiques, nous avons décidé de nous engager dans une MAEt en 2009 sur le BAC de Douchy-Moncorbon touché par des pollutions nitrates et pesticides. Nous avons signé pour une réduction de - 50% hors herbicides sur toutes les parcelles présentes sur le BAC. Le choix a été d'engager le maximum de surface afin de répartir les risques sur plus de surface.

L'EXPLOITATION

- Exploitation de 194 ha
- Petite région agricole du Gâtinais
- Grandes Cultures
- 2 sites d'exploitation, dans le Loiret et l'Yonne
- 2 UTH

Historique des contrats MAE :

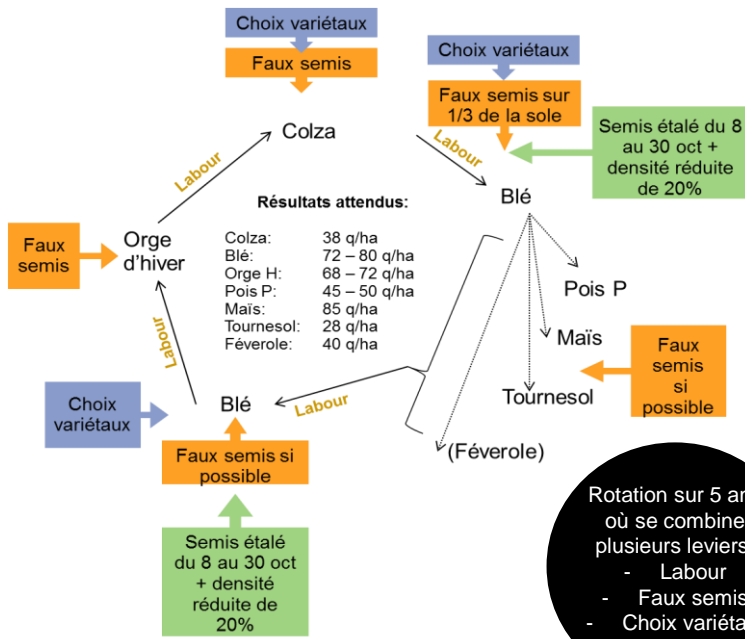
- 2009 - 2014 : MAEt avec des réductions hors herbicides sur 80 ha + plafonnement de la fertilisation à 120 u d'N
- 2014 - 2019 : MAEC Système « Grandes Cultures » niveau 2 : avec réduction de l'IFT herbicide de 40 % et de l'IFT hors herbicide de 50%

ZOOM SUR LES PRATIQUES INNOVANTES

LES STRATEGIES MISES EN PLACE

L'allongement de la rotation est le premier levier utilisé. L'introduction de cultures de printemps comme le pois, le maïs et le tournesol permet de limiter les infestations.

Un des piliers de la conduite économe en intrants est pour nous le choix de variétés résistantes. Cela permet d'économiser des fongicides. Par exemple sur nos blés, nous ne faisons qu'un passage à DFE, dans la majorité des situations. En 2011 nous avons réussi à nous passer du fongicide sur la plupart des parcelles. La clé c'est de découvrir par soi-même la variété la mieux adaptée à son sol et son climat.

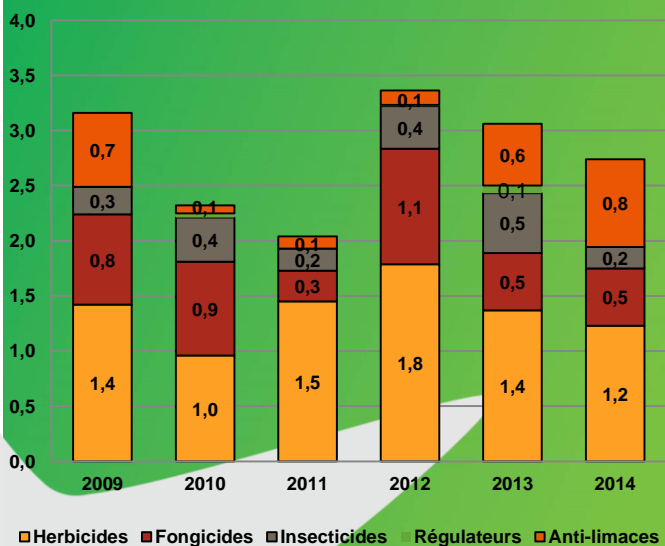


Rotation sur 5 ans où se combine plusieurs leviers:

- Labour
- Faux semis
- Choix variétale
- Observations

LES RÉSULTATS

Evolution de l'IFT de l'exploitation entre 2009 et 2014



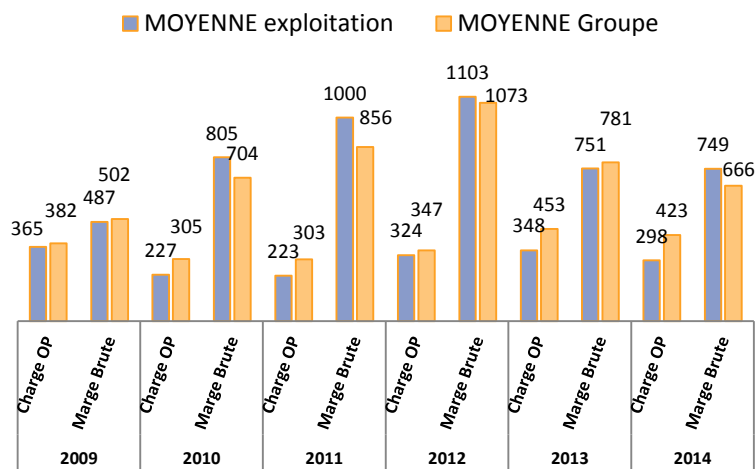
Nos partenaires :



LES ÉCONOMIES D'INTRANTS

Les économies de charges les plus importantes sont liées à la diminution d'usage des insecticides, fongicides et régulateurs. De plus, diminuer les insecticides permet de conserver une faune auxiliaire qui participe aussi à la lutte. Comparé aux résultats du groupe auquel j'appartiens (GRCeta du sénonais) nos rendements sont équivalents et nous sommes satisfaits de nos marges.

Charges opérationnelles et marges brutes de l'exploitation entre 2009 et 2014 (en €/ha). Comparaison au GRCeta du sénonais



LES CLÉS DE LA RÉUSSITE ET LES ERREURS À ÉVITER

- Les observations régulières des parcelles sont un des critères de réussite. Nous analysons sur le long terme nos observations et réfléchissons à la pertinence de chaque traitement.
- Les échanges, dans les groupes techniques par exemple, sont également essentiels pour expliquer les échecs et les réussites.
- Il faut rester vigilant sur les adventices qui sont le principal problème. Contractualiser une MAEC implique de toujours surveiller les adventives nuisibles. Chez nous il s'agit des ray grass et des chardons et il nous arrive parfois de désherber les bordures ou les tâches à la main car il ne faut pas se laisser envahir.
- Dans cette démarche économe en intrants, c'est la réduction de la fertilisation azotée qui a le plus d'effet sur le rendement. Fort heureusement, les nouvelles MAEC n'imposent pas de règles particulières liées à l'azote. Avec l'ancienne MAE pour réduire les doses d'azote nous avons supprimé le 1^{er} apport sur blé de pois et de colza. Aujourd'hui, nous préférons le maintenir si petit soit-il, même derrière pois.

Retrouvez les témoignages Innov'Action sur :

www.bourgogne.chambagri.fr