

Sébastien évalue l'évolution des performances de son exploitation

	Indicateurs	Evolution	Remarques
Performance Economique	Rendement des cultures	→	Orge=50 q/ha, méteil = 50 q/ha, blé = 66 q/ha
	Performances du troupeau	↗	Chargement = 1.7 UGB/ha avec autonomie maximisée
	Charges de mécanisation	↗	
	Charges en intrants	↘	
Performance Environnementale	Consommation de gazole	↘	
	Salissement des parcelles	↘	
	Diversité des cultures	↗	Introduction de légumineuses, luzerne, colza, trèfle
	Risques d'érosion des sols	↘	
	Quantités d'azote et de phosphore minéraux apportées	→	Lié l'augmentation des surfaces cultivées
Performance Sociale	Part d'IAE (Infrastructures agro-écologiques)	→	Les haies ont toujours été conservées
	Temps libre	↘	Mais plus de souplesse dans le travail des parcelles
	Pénibilité du travail	↘	Travail rendu plus intéressant
	Besoin en main d'oeuvre	↗	Dû à l'activité touristique

évolution favorable des indicateurs de performance
 évolution défavorable des indicateurs de performance
 augmentation pas d'évolution baisse

Son bilan...

Etes vous satisfait de vos choix de changements ?

« Je suis satisfait mais je remets régulièrement en cause mes pratiques pour pouvoir les faire évoluer.(...) je suis convaincu que j'ai encore plein de marges à gagner. La seule difficulté que j'ai, c'est que je ne suis pas assez présent ou que je suis présent au mauvais moment du fait de mon mandat de Président de la Chambre d'agriculture du Puy-de-Dôme et de mon activité touristique. (...) C'est la difficulté que j'ai dans un système comme le mien qui est complexe et varié en termes de cultures et de productions. »

Quels conseils donneriez vous pour les agriculteurs qui souhaiteraient aller dans cette démarche ?

« Il faut se documenter. Il ne faut pas avoir peur de prendre des risques. Il est intéressant de se confronter à des agriculteurs qui ont déjà mis en œuvre des choses localement. (...) C'est bien d'avoir cet échange-là, c'est pour cela que je crois beaucoup aux groupes de développement car c'est la meilleure façon de progresser. »

Quels sont vos projets ?

« Je vais continuer à expérimenter. J'ai commencé à me passer du glyphosate pour diminuer ma consommation d'intrants et je teste en ce moment le haricot dans le maïs. »

Son avis sur l'agro-écologie...

« On sort d'un schéma où on avait des modèles. Maintenant, il faut fonctionner différemment et trouver dans son secteur, dans son système, ce qui est adapté car souvent nous faisons des choses qui ne sont pas adaptées à notre sol. Il faut essayer d'ajuster son système à son implantation et essayer de changer de schéma de pensée.»

Réalisation : Estelle TEYSSIER (stagiaire)

Contacts

Thomas PACAUD (Chambre d'agriculture d'Auvergne) : t.pacaud@auvergne.chambagri.fr

Annick JORDAN (DRAAF) : annick.jordan-dupas@agriculture.gouv.fr



Des exemples d'agriculteurs engagés dans l'agro-écologie en Auvergne



Etre autonome tout en réduisant ses intrants pour l'environnement

Témoignage de Sébastien Gardette (GAEC du Rouvel)

« Il ne faut pas avoir peur de prendre des risques »

En bordure de Limagne, Sébastien Gardette entretient une cohérence entre ses pratiques agricoles et son activité touristique. Assurer la préservation de l'environnement et une autonomie maximale de son exploitation sont ses principaux objectifs. Depuis son installation en 2000, Sébastien mène des expérimentations sur son exploitation pour faire évoluer ses consommations d'intrants à la baisse.

Description de l'exploitation

Localisation : Neuville (Puy-de-Dôme)

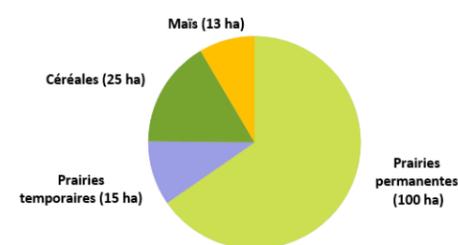
Productions :

- 85 vaches allaitantes (Limousines)
- Poulets Label Rouge
- 300 porcs à l'engraissement

Main d'oeuvre : 3 UTH, 1 apprenti

SAU : 150 ha

ASSOLEMENT 2015



Type de sols : sols hétérogènes craignant l'humidité et le sec, un peu acides

Valorisation des productions : transformation à la ferme pour l'auberge, vente directe de viande

Historique

Sébastien s'installe sur l'exploitation avec ses parents en 2000 avec pour objectif de gagner trois revenus identiques, en recherchant un maximum d'autonomie. Pour atteindre ce but, une nouvelle activité de diversification a été créée sur l'exploitation : une ferme-auberge.

Au fil du temps, Sébastien a mis en place des pratiques qui traduisent un engagement dans l'agro-écologie. Pour pouvoir allonger ses rotations, il lui a fallu réorganiser ses parcelles afin de gagner en surfaces labourables.

Les pratiques agro-écologiques



Intérêts économiques : augmentation de l'autonomie en protéines, en fourrage et en céréales, sécurisation économique (en cas d'une diminution du prix de l'une des cultures en rotation), augmentation des rendements, vente de céréales excédentaires



Intérêts environnementaux : augmentation de la biodiversité, effet positif sur les sols (meilleure structure et activité biologique et diminution du risque d'érosion)



Intérêts sociaux : travail du sol facilité, réduction et amélioration de la répartition du temps de travail



Credits photo : Estelle Tevssier



Intérêts à l'échelle de la rotation :

Intérêts économiques : économie d'engrais, de produits phytosanitaires, augmentation des rendements



Intérêts environnementaux : diminution des risques de résistance des bioagresseurs aux produits phytosanitaires, meilleur contrôle des adventices, effets positifs sur le sol, diminution des risques d'impacts sur qualité de l'air et de l'eau



Intérêts sociaux : travail du sol facilité, gain de temps par une meilleure répartition du travail

Points de vigilance :

Les cultures doivent être plus surveillées car les traitements ne sont pas systématiques.

NB : Sébastien conserve aussi ses haies, ce qui contribue à la préservation de la faune auxiliaire et des insectes pollinisateurs. Cela permet aussi de protéger les troupeaux (brise-vent...).



Maximiser l'autonomie de l'exploitation (fourrages, protéines, paille)

- Allongement des rotations avec introduction de 2 méteils (triticale/blé/orge associé à du pois) dans la rotation de 10 ans
- Introduction de cultures dérobées : colza fourrager, ray grass, trèfle incarnat pour couvrir les sols et avoir du fourrage

Combiner différentes solutions pour limiter le recours aux traitements chimiques

- **A l'échelle de la rotation :**
 - Diversification dans la rotation (alternance cultures d'hiver / cultures de printemps)
 - Diversification des intercultures
- **A l'échelle de la culture :**
 - Choix de variétés adaptées au contexte pédoclimatique
 - Mélanges d'espèces : méteil
 - Limitation du labour (seulement pour le maïs et la deuxième céréale)
 - Retardement des dates de semis

L'agro-écologie se définit par une combinaison de pratiques, propre à chaque système d'exploitation

Valoriser sa matière organique et réduire sa dépendance aux engrais de synthèse

- Compostage de la moitié du fumier bovin
- Utilisation du lisier de porc pour la fertilisation du maïs
- Enfouissement du fumier dans les 24 heures après l'épandage pour augmenter la quantité d'azote disponible
- 1 épandage de matière organique en moyenne tous les 2 ans sur chaque parcelle
- Introduction de légumineuses et de cultures intermédiaires

Intérêts à l'échelle de la culture :

Intérêts économiques : économie d'engrais et de produits phytosanitaires

Intérêts environnementaux : diminution de la résistance des bioagresseurs aux produits phytosanitaires, résistance des cultures aux maladies, meilleur contrôle des adventices, amélioration de la structure du sol, diminution de l'érosion

Intérêts sociaux : gain de temps

Points de vigilance :

Des chaulages peuvent être nécessaires pour mieux valoriser la matière organique.

Points de vigilance :

Les besoins en main d'œuvre et en matériels adaptés augmentent.
Il y a une prise de risque pour semer le maïs derrière un ray-grass / trèfle par temps sec.



Intérêts économiques : économie d'engrais de synthèse



Intérêts environnementaux : destruction graines des adventices et pathogènes par le compostage, diminution des pertes d'azote et des émissions de gaz à effet de serre par enfouissement rapide, augmentation de la fertilité des sols, effet positif sur la flore des prairies (composts), effet positif sur les sols (structure, vie biologique, etc.)



Intérêts sociaux : épandage plus facile et plus uniforme avec le compost de fumier

