

Couverts végétaux et TCS

Une réflexion menée sur le long terme

DUSSUTOUR Nicolas
Bovins allaitants et Caprins laitiers

EARL de Lacadot
Vaunac 24800

L'EXPLOITATION

HISTORIQUE

- 1999** : Introduction des TCS sur l'exploitation
- 2005** : Installation de Nicolas sur l'exploitation familiale
- 2015** : Premiers essais de SDCV
- 2017** : Vente de la charrue et achat du semoir pour SD

SAU	CULTURES	PRATIQUES
125 ha	Blé, maïs, luzerne, orge d'hiver, tournesol, avoine	TCS & SCV
UTH	ÉLEVAGE	AGRICULTURE
3	Bovins allaitants Caprins laitiers	Agriculture de conservation

PARC MATÉRIEL

En propriété :

- Semoir Easy Drill
- Épandeur / Pulvérisateur
- Tracteurs (3)
- Auto-chargeuse
- Rouleau

En CUMA :

- Broyeur pierres
- Cultivateur

LE CONTEXTE PÉDO-CLIMATIQUE



- Sol : argilo-calcaire
- Climat : océanique
- Pluviométrie (2016) : 800 mm
- Sécheresse estivale (2016) : 60 jours
- Zone vulnérable : non



LA DÉMARCHE

L'évolution des pratiques

C'est au travers de différents stages que Nicolas s'est initié aux techniques de diminution du travail du sol et de couverture végétale. Un premier stage en 1999 dans une exploitation céréalière de Champagne Ardenne lui a permis de voir le non-labour mis en pratique sur une exploitation de taille conséquente. En 2002, un autre stage dans les Ardennes, dans une exploitation céréalière qui mettaient en place des couverts végétaux et pratiquait le semis direct sous couvert végétal lui a permis de compléter ses connaissances.

Sur l'exploitation, on essayait déjà de limiter le travail du sol et de mettre en place des TCS depuis de nombreuses années. Nicolas a voulu pousser la réflexion plus loin, multiplier les essais et introduire un maximum de couverts végétaux. En 2015, il adhère au réseau BASE et met en place les premiers essais de semis direct sous couvert végétal. Les TCS et essais de semis direct s'avérant concluants, il décide de vendre la charrue en 2017.

Une autosuffisance alimentaire et une optimisation des cultures

L'objectif est de tirer parti au maximum des couverts végétaux. Ceux-ci sont destinés à l'alimentation du bétail. L'achat d'une auto-chargeuse en 2016 permet d'optimiser les coupes et de limiter les stocks d'aliments. De plus les couverts permettent d'enrichir le sol en azote. Depuis la mise en place des couverts, le sol est plus grumeleux, moins plat, on voit l'apparition de mottes et de turricules, indicateur d'une faune du sol active. Malgré l'utilisation de glyphosate, il y a moins de traitements et l'IFT a été diminué. Les couverts améliorent la fertilité mais il faut les semer précocement, pour éviter que le sol ne prenne en masse.

D'un autre côté, l'arrêt du labour permet de gagner du temps, de limiter les passages dans les parcelles et la consommation de carburant.

Témoignage de l'agriculteur

« Les couverts nous ont permis d'améliorer l'autonomie alimentaire. L'arrêt du labour permet de gagner du temps et limiter les passages. On peut faire plusieurs récoltes sur une parcelle dans une année. Ces pratiques nous permettent de redécouvrir le métier, de sortir des sentiers battus.

Il faut cependant y aller doucement, on manque de références et de recul. Ce qui est vrai chez le voisin ne l'est pas forcément chez nous. L'important est de ne pas avoir peur de l'échec. Si échec il y a, il ne faut pas se dire que c'est la faute du semoir, ou de tel matériel, mais essayer de comprendre et d'analyser ce qui a pu affecter la culture. »

Difficultés / Blocages

Lutter contre les idées reçues
Appréhension à investir dans le matériel

Leviers

Se donner les moyens de la réflexion et se lancer sans se mettre de bâton dans les

Conseils

Aller voir les exploitations qui ont du recul.

