

Le rendez-vous
des agriculteurs
innovants !

INNOV'
ACTION

2023



Utilisation des couverts végétaux et pâturage des cultures par les ovins

Un duo complémentaire

En 2019, **Nicolas Carbognani** crée sa troupe de brebis. Aujourd'hui berger itinérant, il possède 300 brebis de race limousine croisée Suffolk.

L'été, son troupeau pâture les surfaces occupées par les panneaux photovoltaïques à Massangis. Durant l'hiver, Il avait besoin de trouver des surfaces de pâturage pour ses moutons.

Victor Bardet a une exploitation céréalière de 145 ha et 5 ha de vigne. Côté grandes cultures, Victor réalise une rotation de trois ans : 2 céréales d'hiver et une culture de printemps qui est précédée d'un couvert végétal. Ces surfaces de couverts végétaux peuvent être pâturées par les ovins.

Ce partenariat avec Victor Bardet a permis à Nicolas de s'installer.



L'EXPLOITATION

Victor Bardet

- Exploitation de 145 ha en grandes cultures et 5 ha de vigne
- Production céréalière en conventionnel
- Rotation de 3 ans
 - 2 céréales
 - 1 culture de printemps en tête de rotation
- Couverts végétaux (radis, vesce, trèfles, graminées, repousses orges d'hiver)

Nicolas Carbognani

- Agriculteur sans terre
- 300 brebis de race limousine croisée Suffolk
- Pâturage de couverts et céréales à l'automne et l'hiver
- Entretien de parc solaire printemps - été

ZOOM SUR LES PRATIQUES INNOVANTES

Pâturage des couverts

Victor sème ses couverts après la moisson avec un mélange de radis, vesce, différents trèfles et des graminées. Les ovins pâturent sur de petites parcelles environ 6-7 ha en pâturage tournant avec un chargement de 25 à 30 brebis par hectare (surpâturage). Ainsi, les brebis mangent le couvert en totalité et Victor n'a pas besoin de recourir au broyage.

Les couverts sont une excellente ressource adaptée à tous les stades physiologiques des ovins. Les animaux sont en meilleure santé (moins de problèmes de pattes, de parasitisme ou encore de difficultés respiratoires...).



2 à 3 espèces en mélange
1 ou 2 légumineuses,
1 ou 2 graminées

Points de vigilance

Attention, certaines espèces sont à éviter pour les ovins.

- La moutarde contient du glucosinolates en quantité plus importante que d'autres crucifères. A grande dose, elle est toxique car elle provoque des problèmes de reproduction.
- La vesce velue et la gesse ont leurs graines qui sont toxiques pour les ovins.
- Le sarrasin peut entraîner des problèmes de photosensibilisation.
- Le sorgho fourrager contient de la dhurrine, une substance qui libère de l'acide cyanhydrique dans le rumen. Ce qui entraîne une paralysie respiratoire. S'il est pâturé, il est conseillé d'attendre un stade de 60 cm pour éviter tout risque.

Partenariat gagnant

La complémentarité entre les ovins et la production de céréales, permet :

- pour le céréalier, des économies sur le broyage :
 - en temps de travail (30 minutes)
 - en carburant (7 €)
 - En charge de matériel (21 €) soit 50 €/ha

Nicolas Carbognani et Victor Bardet



- pour l'éleveur, ce partenariat permet d'alléger ses charges d'alimentation et de nourrir ses animaux sur un couvert de qualité :
 - 1 journée de pâturage sur couverts correspond à une économie de 150 kg de foin pour 100 brebis vides ou en milieu de gestation
 - 1 lactation sur couverts correspond à une économie de 100 kg de concentrés par couple mère/agneau

Retrouvez les témoignages Innov'Action sur :
www.bfc.chambagri.fr/recherche-innovation
et sur

<https://www.youtube.com/watch?v=hxC2-rmz dq4>