

LE 15 DÉCEMBRE 2022



Les brebis pâturent dans la plaine





Pâture des colzas oléagineux d'hiver :



Photo Aurore Baillet

- ➔ conditions de réussite
- ➔ conduite à tenir
- ➔ risques associés

Retour d'expérience de 2 années
d'observatoire dans les Vosges

Aurore BAILLET, Terres Inovia



Le colza : une culture de vente et une ressource fourragère

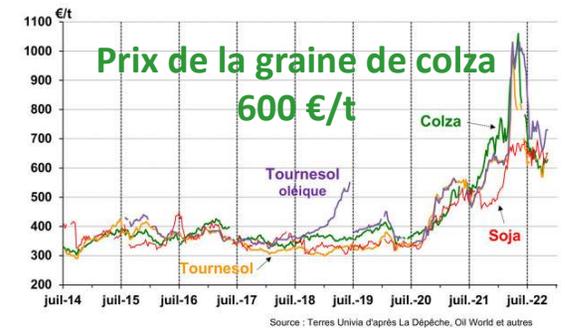
Seul, ou associé à un couvert de légumineuses, le colza oléagineux peut-être pâturé par des ovins en fin d'automne.

Riche en énergie et en azote

Pas de transition alimentaire

Pas de risque majeur de météorisation

Objectif : bénéficier d'une ressource fourragère « gratuite » SANS dégrader la marge de la culture de vente





Pâture un colza sans perdre de rendement : c'est possible à condition de...

- introduire une troupe ovine sur des **colzas robustes bien développés, parfaitement enracinés, sans élongation**, qui seront *a priori* **capables de repartir de façon dynamique au printemps**.

Idéalement, les colzas pâturés atteignent la hauteur du genou. Au minimum, la biomasse aérienne du colza (poids vert) doit être de 1.2 - 1.5 kg / m².



*Nouvelles feuilles sur colza pâturé,
le 05/01/22 à Poussay (88)
Photo Aurore Baillet*

- pâturer sur le **mois de novembre** lorsque le colza est bien installé (système racinaire en place, biomasse aérienne max). La culture doit avoir le temps de cicatriser et de produire de **nouvelles feuilles avant les frimas de l'hiver**.

Plus la défoliation intervient tard, plus le risque de perdre du rendement est important. **A proscrire en janvier**.



CIIRPO

Terres Inovia
l'agronomie en mouvement

ARPEEGE

L'Autonomie en Ressources Protéiques & Énergétiques des Élevages du Grand Est



Pâture un colza sans perdre de rendement : c'est possible à condition de...

- **consommer le limbe des feuilles**, sans trop endommager les pétioles et surtout sans consommer l'apex (cœur de la plante).



*Visuel sur des colzas fraîchement pâturés, le 19/11/20 à Ambacourt (88)
Photos Laurent Jung*



Pâture un colza sans perdre de rendement : c'est possible à condition de...

- arpenter quotidiennement la parcelle et de **bouger les animaux dès lors qu'une zone du paddock commence à être trop pâturée.**

L'intensité du pâturage est toujours hétérogène. Temps de présence variable à adapter (24H à 2-3 jours) .



*Différentes intensités de pâturage visibles au début de la floraison du colza, le 30/04/2021 à Ambacourt (88)
Photos drone Laurent Jung*



Pâture un colza sans perdre de rendement : c'est possible à condition de...

- **éviter le pâturage en conditions humides** et dans les **sols hydromorphes**.

Le piétinement des animaux sur un sol gorgé d'eau dégrade la culture voire la détruit par zones. Ces mauvaises conditions occasionnent également un gaspillage de la ressource alimentaire. Les agneaux ou les brebis ne consommeront pas les feuilles souillées de terre.



→ Perte de rendement et salissement

*Pâturage en conditions humides et colzas détruits dans les zones de couchage en sol hydromorphe à Poussay (88) novembre 2021 et janvier 2022.
Photos Aurore Baillet*



Pâture un colza sans perdre de rendement : c'est possible à condition de...

- éviter le pâturage de colzas très infestés par les larves d'altises.

Le pâturage diminue le nombre de larves par plante mais accroît leur nuisibilité (biomasse réduite, retard à la montaison)

Ambacourt 2021	NB larves / plante		NB larves /kg de biomasse colza	
	Colza non pâturé	Colza pâturé mi-novembre	Colza non pâturé	Colza pâturé mi-novembre
Après pâturage	4.96	1.55	56	30
Début janvier	2.65	1.9	36	79
Sortie d'hiver	4.08	2.88	113	192



Larve d'altise.
Photo Laurent Jung



Impact sur le rendement

Pâturage parfaitement conduit et absence d'aléas climatiques
→ pas d'écart significatif de rendement

Pertes importantes possibles si la pratique n'est pas maîtrisée

	Rendement colza pâturé	Rendement témoin non pâturé	Surface détruite	Commentaire
Ambacourt 2021	31 q/ha	31 q/ha	2 ha sur 25 soit 8% de la parcelle	Rendement estimé par l'agriculteur. Surpâturage en conditions humides.
Poussay 2022	40 q/ha	41 q/ha	300 m ² sur 10 ha soit 0.3 % de la parcelle	Récolte en bandes. Pâturage bien maîtrisé, quelques dégâts sur des zones de couchage jugés acceptables par l'agriculteur.



Chez soi ou en coopération ?

Polyculteur-éleveur : gestion facilitée, risque assumé sur l'exploitation, pertes et bénéfices répartis sur les 2 ateliers, opération gagnante si la pratique est bien maîtrisée

Coopération éleveur - céréalier : souvent des relations de bon voisinage sans échange d'argent (service, bénéfice d'image, dons de viande...). Garder en tête que le céréalier a plus à perdre qu'à gagner.

Confiance

Fonctionnement établi au préalable

Echange / communication

**Ecoute des craintes du
céréalier**

(dégâts sur la culture ou nécessité
d'intervention phyto)

Réactivité **Disponibilité**
(surveillance, déplacement des animaux)

Adaptabilité

(plan B s'il faut sortir les animaux de la parcelle !)



Retrouver l'intégralité des éléments de connaissance et les références chiffrées en flashant ce QR code

Terres Inovia ARPEEGE
L'Autonomie en Ressources Protéiques & Énergétiques des Élevages du Grand Est

l'agronomie en mouvement

l'Autonomie en Ressources Protéiques & Énergétiques des Élevages du Grand Est

Grand Est L'Europe en Grand Est

août 2022

**Pâturage du colza oléagineux d'hiver par une troupe ovine :
Quels bénéfices ? Quels risques ? Quelle conduite ?**

Aurore BAILLET – ingénieur de développement TERRES INOVIA
a.bailliet@terresinovia.fr



Pâturage d'une troupe ovine dans un colza oléagineux en fin d'automne- © Aurore Bailliet

Action réalisée avec le soutien financier de la région Grand Est et de l'Europe dans le cadre du Partenariat Européen pour l'Innovation ARPEEGE

