



INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Webinaire InnOvin

Des solutions pour pâturer davantage en hiver

Le 20 octobre 2026

Camille Ducourtieux (Chambre d'agriculture de Dordogne), Stéphane Pype, Laurent Solas (Chambre d'agriculture de Saône et Loire)





INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Six types de surfaces



Les
vergers



Les vignes



Les
couverts
végétaux



Les
prairies
bovines



Les
céréales
destinées
à la
récolte



Les colzas
destinés à
la récolte



INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Les brebis pâturent dans les vergers





INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

- **Calendrier de pâturage des pommeraies**

Un pâturage de la fin de la récolte jusqu'au début du gonflement des bourgeons

Pâturage...	MOIS >	JAN.	FEV.	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL.	AOÛT	SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.
...sur vergers hautes tiges		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓
...sur vergers palissés		✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓

Pour certaines variétés seulement

NB : sous les vergers hautes tiges : le pâturage par des brebis suitées est tout à fait possible 9 mois de l'année.





INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Les intérêts pour l'éleveur

- De l'herbe (et des fruits !) à consommer sans modération

Une ressource alimentaire de très bonne qualité (valeurs exprimées par kg de matière sèche)

	UFL	PDIN	PDIE
Herbe en inter rang*	0,95	124 g	108 g
Pommes	1,05	15 g	15 g

*Source : Chambre d'agriculture Dordogne/EPLEFPA de Saint-Yrieix-la-Perche (87) - 2018 et 2019.

- L'ingestion des pommes ne pose pas de problème sanitaire




BREBIS_LINK



INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Les intérêts pour l'arboriculteur

• Des passages de broyeurs économisés

- Les brebis consomment l'herbe de l'inter-rang et sous le rang
- 1 ou 2 broyages en moins entre la cueillette des pommes et la reprise de végétation
1 ha pâturé = économie de 100 à 200 €/ha (main d'œuvre, gasoil, amortissement matériel) et 6 h de travail de broyage en moins/ha.

• Des fruits tombés au sol vite mangés

- Réduction potentielle du développement des champignons de conservation et de vers du fruit

• Et les maladies sur verger

- Les effets sur la réduction de l'inoculum de la tavelure restent à démontrer : les brebis consomment peu les feuilles, mais elles les étales et les piétinent ce qui peut accélérer leur décomposition





INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Les points clés pour un pâturage réussi

- **Des animaux choisis et une surveillance accrue**
 - Pas de béliers
 - Eviter les zones de stagnation (ex : complémentation)
 - Une ressource en herbe suffisante
 - Le risque de dégâts est majoré par temps pluvieux
 - Une surveillance quotidienne
 - Des périodes de pâturage à adapter en fonction des traitements.

Attention aux arbres !





INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Les brebis pâturent dans les vignes





INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Calendrier de pâturage et chargement

> Un pâturage de l'après vendange jusqu'au débourrement de la vigne (sortie des bourgeons)

MOIS >	JAN.	FEV.	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL.	AOÛT	SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.
Pâturage des brebis	✓	✓	✓ x	✗	✗	✗	✗	✗	✗	x ✓	✓	✓

Exemples pour 100 brebis pour 1 ha

- Sur sols profonds : 100 brebis pendant une semaine
- Sur sols peu profonds : 100 brebis pendant 3 jours





INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

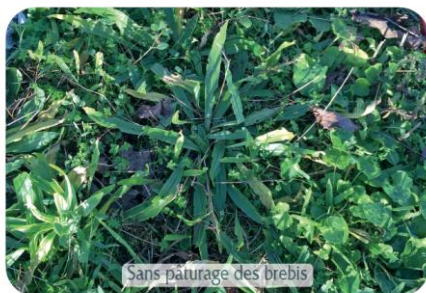
Pour l'éleveur, une ressource en hiver

- Un couvert riche en feuilles vertes
- Des couverts d'intercultures intéressants

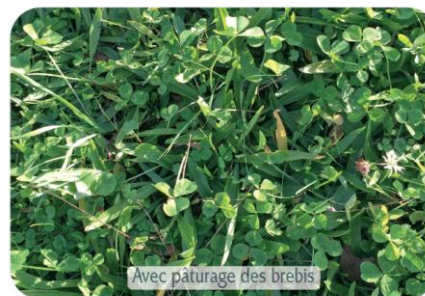
Valeur alimentaire d'un inter-rang en décembre

UFL	0,96
PDIN	109 g/kg MS
PDIE	99 g/kg MS

- Amélioration de la flore avec la pâture



+ 30% de
légumineuses



Attention en sol à très faible Réserve Utile, avec une ressource fourragère pauvre !





INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Un partenariat gagnant pour le viticulteur

Les brebis
n'abiment rien!

- Un décalage du premier passage du travail du sol avec de l'herbe rase en sortie d'hiver : dilue la charge de travail entre mi-avril et fin mai,
- Des retours positifs sur la vie du sol et sur un moindre tassement des sols,
- Elles consomment le couvert jusqu'autour des pieds des vignes,
- Elles mangent les feuilles mortes sur les branches et le reste des rafles,
- Elles passent facilement sous les fils d'un rang à l'autre.





INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Principaux points de vigilance

> Des parcelles choisies

- . des parcelles avec une zone de repli ouverte
- . de l'espace entre les clôtures et les rangs pour faciliter la circulation des animaux





INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Toxicité du cuivre : un sujet qui questionne

> Des taux de cuivre dans l'herbe pâturée qui peuvent être jusqu'à 9 fois supérieurs au seuil de toxicité

- Peu d'intoxications observées,
- Au moins 50 mm de pluie entre le dernier traitement et le passage des animaux,
- Présence de soufre, molybdène et fer qui réduisent la sensibilité.

> Sur les parcelles avec un historique cuivre lourd : réaliser des analyses sur la végétation.
Problématique si $\text{Cu/Molybdène} > 20 \text{ mg}$

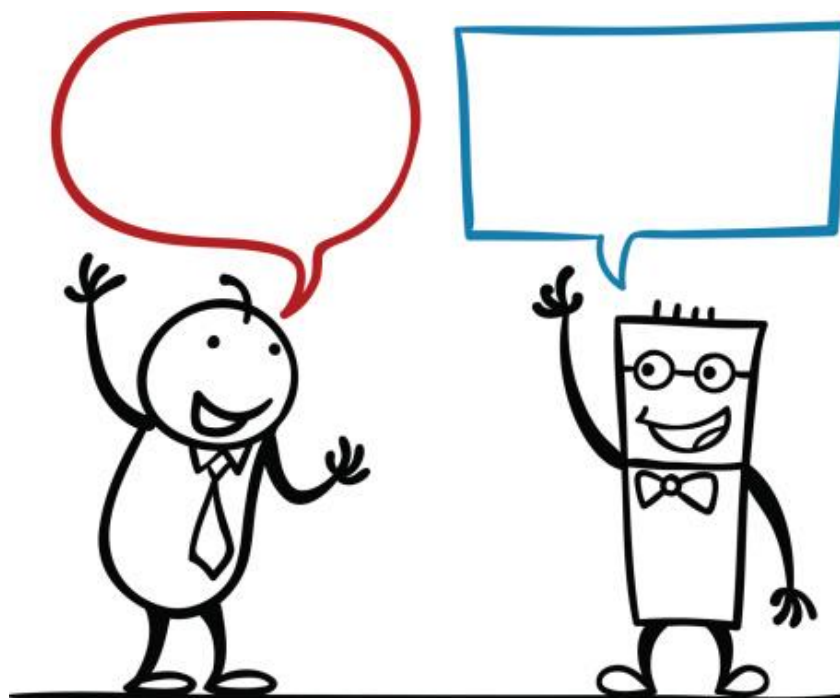
Conseil Projet sur l'AOP Clairette de Die





INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Questions et partages d'expérience





INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Les brebis pâturent les couverts végétaux





INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE



Des fourrages de bonnes valeurs alimentaires

- Les couverts végétaux : 0,9 UFL, 100 g de PDI par kg de matière sèche

Peu de problème
sanitaire



INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Des charges de mécanisation et du temps de travail en moins

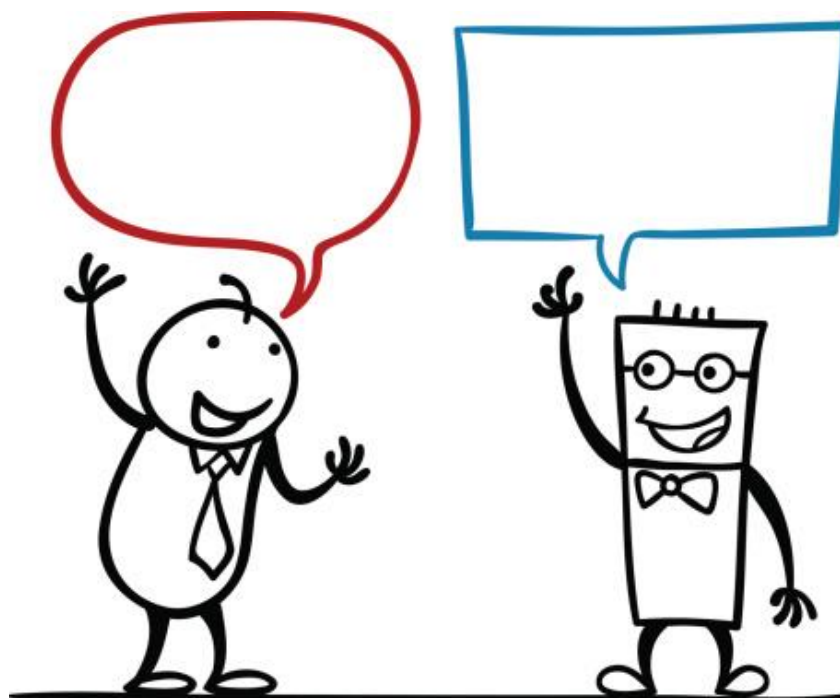
Economies :

- environ 45 €/ha par rapport à un broyage,
- temps économisé (1/2 h par hectare)



INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Questions et partages d'expérience





INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Les brebis pâturent les prairies des vaches



Prairies
permanentes

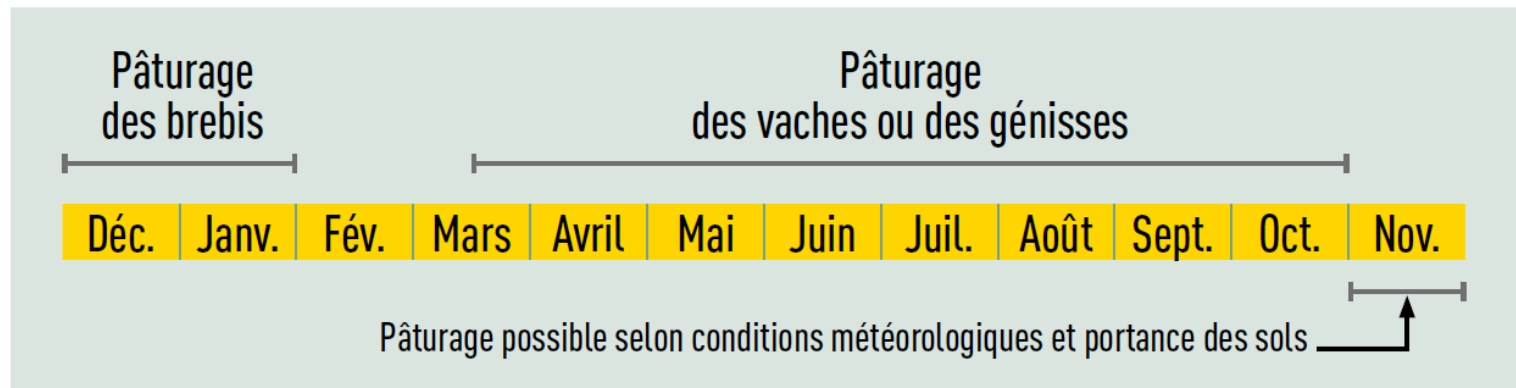


Prairies
nouvellement
semées



INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Un exemple de pâturage sur prairie permanente



- 100% de pâturage : pas d'apport de foin et de concentré
- Chargement global de 4 brebis / hectare mais avec un chargement instantané important lié à la pratique du pâturage tournant





INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Les enseignements de cette pratique

- De l'herbe de qualité
- 600 kg de matière sèche / ha consommée en hiver par les brebis sans modifier la conduite du pâturage des bovins
- **À condition de terminer le pâturage en janvier !** On pénalise peu le rendement au printemps 250 kg de MS/ha en mois
- Une proportion de légumineuses dans la parcelle pâturée supérieure à la parcelle non pâturée dans 3 sites sur 4 (Variabilité selon les années et les parcelles)
- Sans compaction du sol liée au pâturage des brebis

0,9 à 1,1 UFL

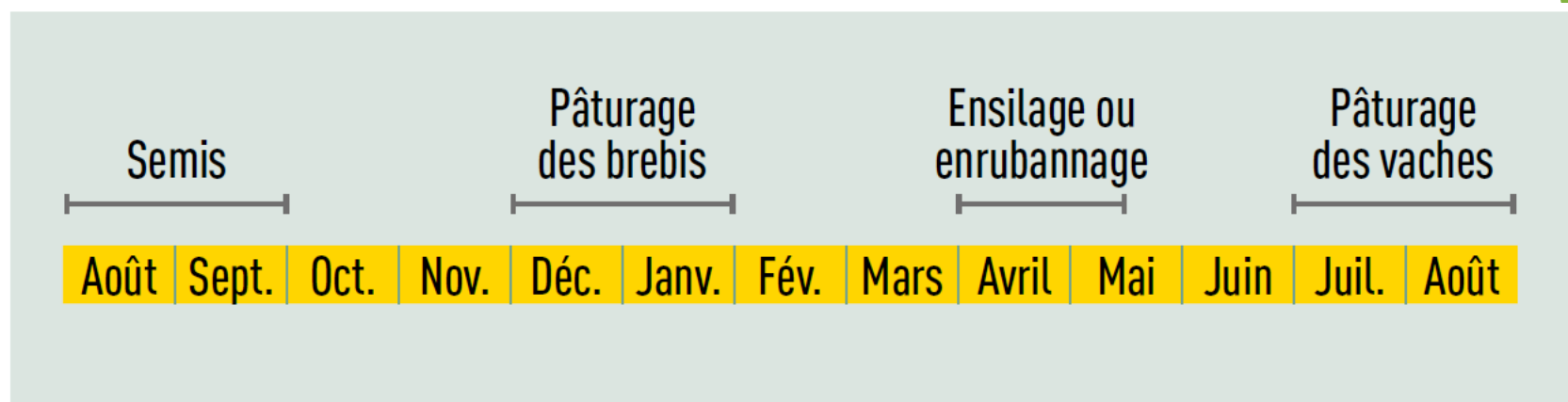
90 à 110 g de PDI





INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Un exemple de pâturage sur prairie neuve

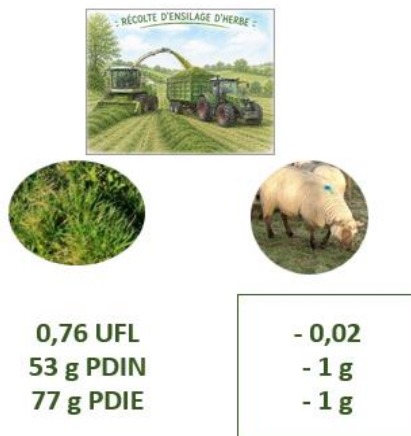




INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Les enseignements de cette pratique

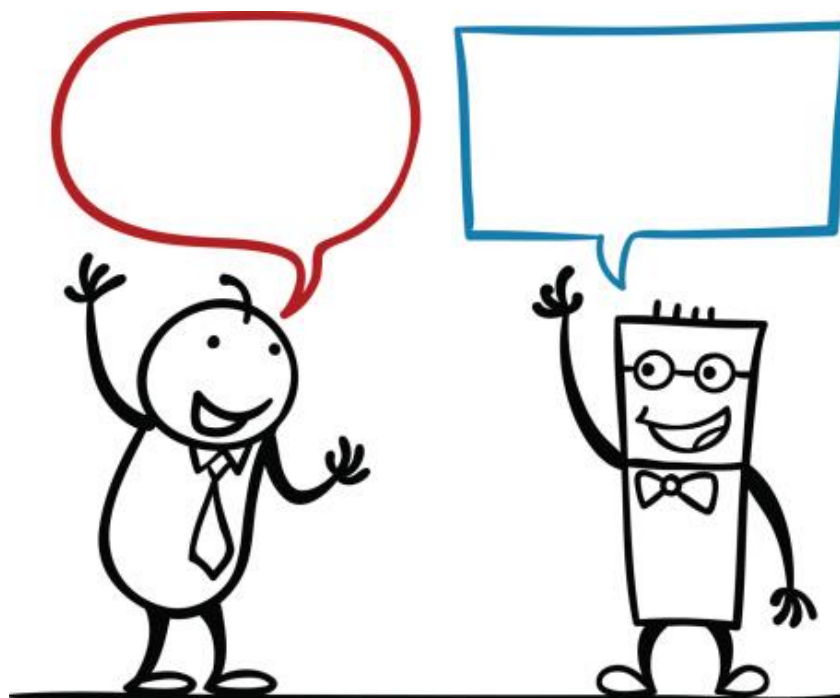
- + 175 kg de matière sèche par ha pour les prairies pâturées en hiver
- Deux fois plus de légumineuses sur les prairies pâturées (28% contre 14%)
- Des valeurs alimentaires de l'herbe équivalentes





INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Questions et partages d'expérience





INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Les brebis pâturent les céréales destinées à la récolte

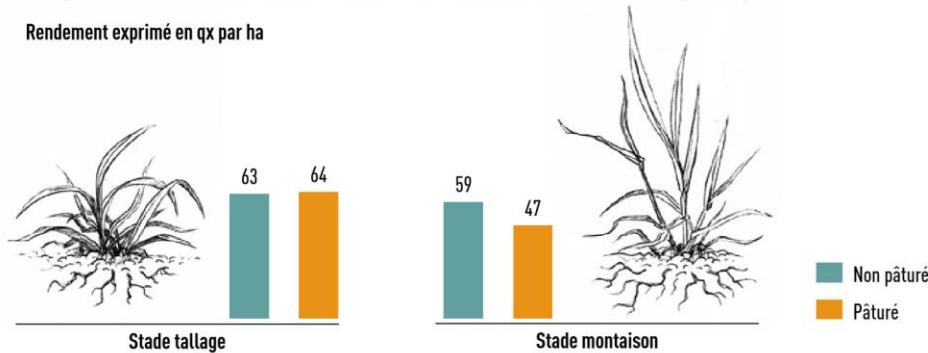


Pâturage des céréales : avantages agronomiques

- **Préconisation : Ne pas dépasser le stade tallage** pour des rendements en grains maintenus

Comparaison des rendements selon le stade de la céréale au moment du pâturage

Rendement exprimé en qx par ha

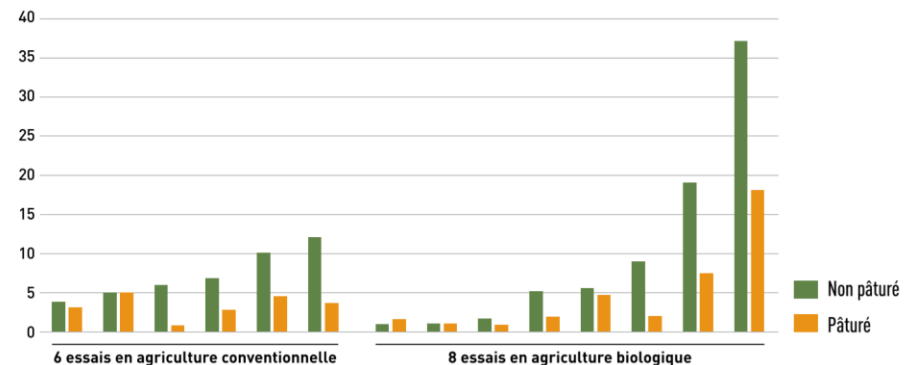


Pâturage des céréales : avantages agronomiques

- Une réduction de 53 % de la surface des nécroses sur la deuxième feuille (F2) à la floraison :
 - En agriculture conventionnelle : de 7 % de surface nécrosée à 3 %,
 - En agriculture biologique : de 10 % de surface nécrosée à 5 %.



UNE AMÉLIORATION MESURÉE DANS LA QUASI-TOTALITÉ DES ESSAIS
% de surface de feuille nécrosée



Source : synthèse des projets PATURALE, POSCIF et BIEBES_LIM

Pâturage des céréales : peu de biomasse

- **360 kg** de matière sèche en moyenne par ha (de 100 à 800 kg)
- **Exemple pour une parcelle de 10 ha et un lot de 100 brebis vides :**
 - Séparer la parcelle en sous parcelles de 2 ha,
 - Deux à six jours de pâturage par hectare selon la biomasse disponible,
 - N'apporter ni foin ni paille.



INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Les brebis pâturent les colzas grains destinées à la récolte





INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Des conditions pour ne pas diminuer le rendement

- Des colzas robustes bien développés, parfaitement enracinés,
- Un pâturage en novembre et décembre. **A PROSCRIRE EN JANVIER**
- Consommer le limbe des feuilles, sans consommer l'apex (cœur de la plante).

Terres Inovia
l'agronomie en mouvement

FNO
FÉDÉRATION NATIONALE OVINE

interbev
OVINS
INTERPROFESSION
BÉTAIL & VIANDE

Confédération
Nationale de l'Élevage
CNE

C
LA COOPÉRATION AGRICOLE
FILÈRE OVINE

**INSTITUT DE
L'ÉLEVAGE** **idele**



**RACES
DE FRANCE**



**CHAMBRES
D'AGRICULTURE**

**Jeunes
Agriculteurs**



**GDS
France**

FBL
France Brebis Laitière



INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Des conditions pour ne pas diminuer le rendement

- Chargement instantané 100 à 200 brebis /ha
- Temps de présence de 24/48h par paddock



**Terres
Inovia**
l'agronomie en mouvement



INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Des conditions pour ne pas diminuer le rendement

- Vérifier quotidiennement la parcelle et **déplacer les animaux** dès lors qu'une zone du paddock commence à être trop pâturée,
- Eviter le pâturage en conditions humides et dans les sols hydromorphes,
- Eviter le pâturage de colzas très infestés par les larves d'altises.

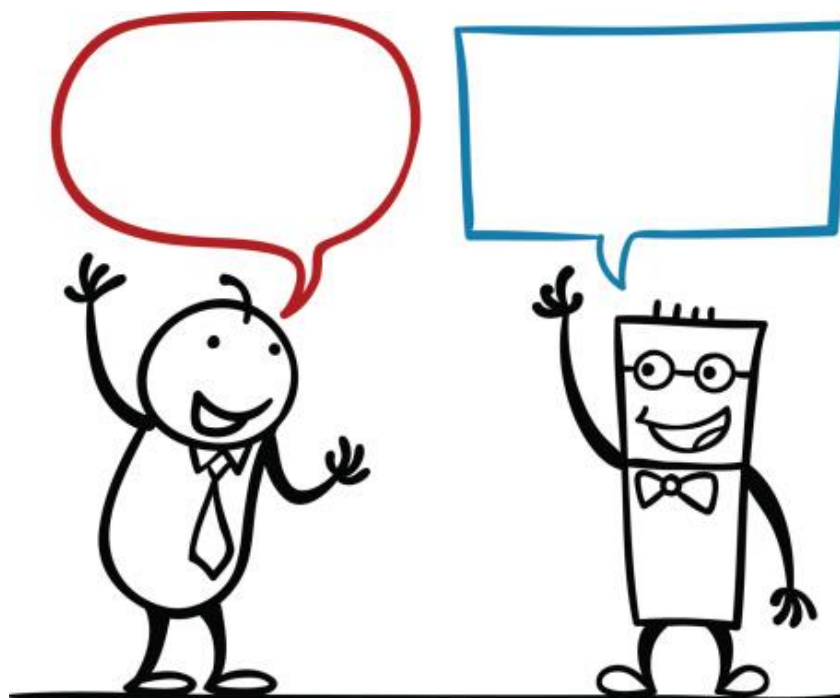


Terres Inovia
l'agronomie en mouvement



INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Questions et partages d'expérience





INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

La pose de clôtures mobiles





INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Les plantes toxiques



INTER-AGIT+
INTERACTIONS INTER-AGRICULTURES POUR GÉRER LES INTÉROCCUREMENTS
ET TOXICITÉS TOXICOMANES POUR DES ACTIVITÉS AGRI-CULTURES DURABLES



PLANTES TOXIQUES : TOUR D'HORIZON DANS LES PRAIRIES ET LES COUVERTS

Les cas de pathologie chez les ruminants liés à l'ingestion de plantes toxiques sont heureusement rares. Ils peuvent cependant être favorisés par la consommation de couverts non issus de la surface fourragère « traditionnelle » de la ferme telles que les inter-cultures et par des conditions climatiques particulières. Ainsi, les sécheresses qui dégradent les prairies laissent de la place au développement de certaines adventices (morelles noires, datura...) habituellement non présentes dans un couvert dense telle que la prairie.

La piste « intoxication par les plantes » est souvent explorée dans le cas de pathologie dont on a du mal à trouver l'origine. Mais beaucoup d'a priori et méconnaissances existent sur le sujet. Dans le cadre du projet Inter-AGIT+ qui traite du pâturage ovin et bovin des inter-cultures, nous avons souhaité aborder la problématique du risque d'intoxication qui peut exister plus fréquemment que dans les prairies car lié à la présence d'espèces semées qui n'ont pas toujours pour vocation première de nourrir les animaux. Cette fiche présente l'état actuel des connaissances en août 2022.

Rappelons qu'en cas de problème ou ingestion avérée, il est conseillé de contacter son vétérinaire.

Espèces semées à risque, parfois implantées dans un objectif uniquement d'engrais vert ou piège à nitrates mais pouvant être pâturées par les ovins et bovins occasionnellement :

LEGENDAIRE : ■ Très toxique ■ Moyennement toxique ■ Peu toxique ■ Pas toxique ■ Pas d'informations

* Les scores de toxicité indiqués dans le tableau ont été calculés pour des poids moyens de 600 kg pour les bovins et 80 kg pour les ovins.

ESPECES	NOM FRANÇAIS	PARTIES TOXIQUES DE LA PLANTE	RISQUE D'INTOXICATION	DOSE CONSUMÉE*	CONSUMATION SUR PIED	CONSUMATION COUPÉE	SYMPTÔMES
Gesse cultivée et jaune		Graines	Rare	Dose inconnue Toxicité – après une consommation en grande quantité	Toxicité si consommation de graines	Toxicité persistante dans le fourrage	Troubles neurologiques (tâbleuse et paralysie des membres)
Moutarde blanche ou noire		Graines	Rare	Bovins : mort possible à partir de 750 g de graines Ovins : toxique en grande quantité	Toxicité si consommation de graines ou de plantes entières à volonté	Toxicité persistante dans le fourrage	Troubles digestifs, engorgement et halos de la production laitière, qui apparaissent après 5-10 jours de consommation
Moutarde d'Abyssinie et brune		Graines	Rare	Dose inconnue Toxicité – après une consommation en grande quantité	Toxicité si consommation de graines ou de plantes entières à volonté	Toxicité persistante dans le fourrage	Problèmes de reproduction. Troubles digestifs, engorgement, diarrhée.
Sarrasin		Graines	Rare	Dose inconnue (sans effet visible si faible densité dans le couvert)	Consommation de la plante fraîche rare	Toxicité persistante dans le fourrage	Les symptômes sont parfois phasés : "Pneumonie"
Sorghos Type HPSR multicoques hybrides 5-600 g/ha		Graines	Rare. La plante est toxique sur pied lorsque sa hauteur est < 50-60 cm	Dose létale autour de 2 mg/kg de poids vif Variable selon vitesse d'ingestion L'ingestion régulière diminue les risques	Les plantes jeunes, stériles (bâcherons) et les repousses sont les plus toxiques	Absence de toxicité une fois sec	Troubles digestifs, neurologiques (tremblements, convulsions), engorgement et cardio-vasculaires
Sorghos fourragers mono-coques, grains, multicoques hybrides 5-600 g/ha		Graines	Rare. La plante est toxique sur pied lorsque sa hauteur est < 60-70 cm	Dose létale en Bovins : 1 kg de plante fraîche Ovins : moins sensibles	Limite la vitesse d'ingestion pour limiter les risques		Prévention : apport de complément minéral sodé
Vesce velue		Graines	Très rare	Dose inconnue	Toxicité lors de pâturages tardifs si présence de graines	Toxicité persistante dans le fourrage	Troubles digestifs (stomatite, constipation) et nerveux

1 Hypersensibilité de la peau aux rayons du soleil



Noms français :

Cette page propose la liste alphabétique des essences végétales recensées dans ce site. Le nom "officiel" ainsi que les noms courants, anciens ou populaires, les plus usités sont répertoriés ci-dessous.

Vous pouvez également rechercher une espèce à l'aide de son **nom anglais**, de son **nom latin** ou en accédant à la liste par **familles de plantes**.

A B C D E F G H I J L M N O P R S T V Y

A

- o Absinthe
- o Aconit napel
- o Adonis annuelle

G

- o Galéga
- o Garou
- o Genêt à balais
- o Genêt d'Espagne
- o Gesse cultivée

O

- o Oeillette
- o Oenanthe safranée
- o Orobe
- o Oseille commune
- o Oxalis des Bermudes





INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Un point sur la réglementation



gettyimages
Elin Arley



INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Le partenariat éleveur-céréalier



- **Mise à disposition gratuite des parcelles :**

Aucune contrepartie financière ou matérielle, l'éleveur reste responsable de ses animaux.

AUTORISÉ

- **Mise en pension chez le céréalier :**

Rémunération du céréalier qui a la responsabilité des animaux (changement de parcelle, abreuvement...). **Ce dernier doit détenir un numéro d'élevage.**

AUTORISÉ

- **Mise à disposition avec contrepartie (financière ou matérielle) :**

Si le céréalier est locataire, la pratique est **interdite car qualifiée de sous-location.**

Si le céréalier est propriétaire, **risque de contentieux : les conditions se rapprochent de celle d'un bail soumis au statut de fermage.**

RISQUÉ / INTERDIT

- **Prestation de service :**

Rémunération de l'éleveur qui reste responsable de ses animaux. **Prestation commerciale qui nécessite une immatriculation SIRET, incompatible si l'éleveur est en société (GAEC, EARL).**

AUTORISÉ





INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Questions et partages d'expérience

