Webinaire InnOvin

Des bases pour calculer une ration pour les brebis

23 juin 2026

Stéphane Pype et Laurent Solas (Chambre d'agriculture 71)

Les bases du rationnement

- A partir des tables INRA(E)
  - UF
  - PDI
  - UEM

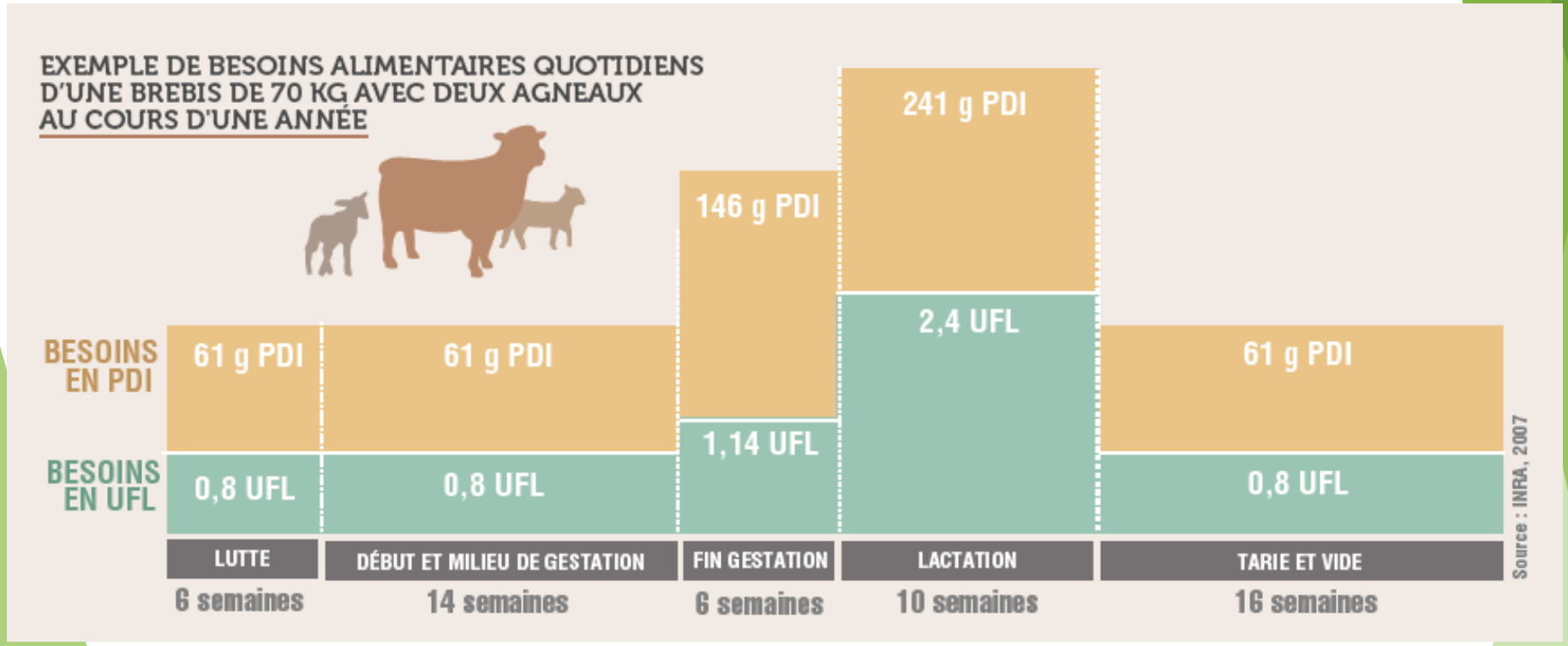




- Des capacités d'ingestion en cours de révision

INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

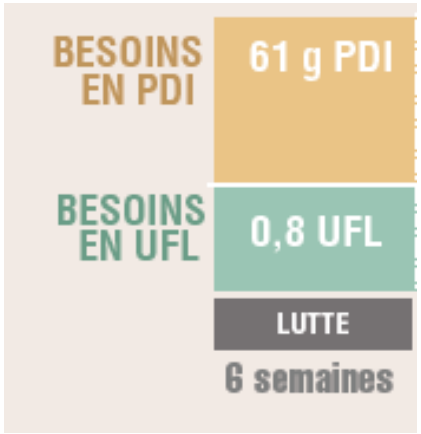
Des besoins alimentaires qui évoluent



FNO FÉDÉRATION NATIONALE OVINE · interbev OVINS INTERPROFESSION BÉTAIL & VIANDE · Confédération Nationale de l'Elevage CNE · LA COOPÉRATION AGRICOLE FILIÈRE OVINE · INSTITUT DE L'ELEVAGE idele · RACES DE FRANCE · CHAMBRES D'AGRICULTURE · Jeunes Agriculteurs · GDS France · FBL France Brebis Laitière

Alloter encore et encore….

Autour de la lutte : 3 semaines avant et après





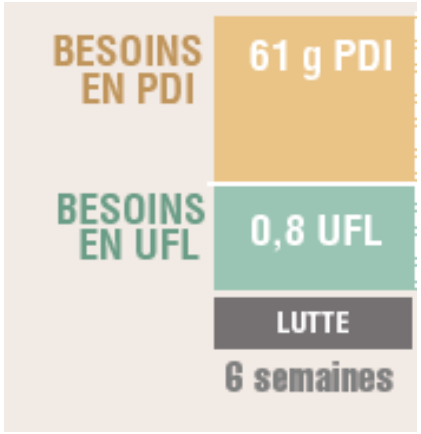
Brebis en état : pas de flushing



Brebis maigre : +0,2 à 0,3 UF

Alloter encore et encore….

Milieu de gestation : 45 j après le retrait des béliers (constat de gestation)





Trier les vides : 25 à 35 kg d'économie/brebis vide (soit 7 à 9 €)



Trier les brebis maigres : + 0,3 à 0,5 UF

Alloter encore et encore….

Fin de gestation :

146 g PDI

1,14 UFL

FIN GESTATION

6 semaines



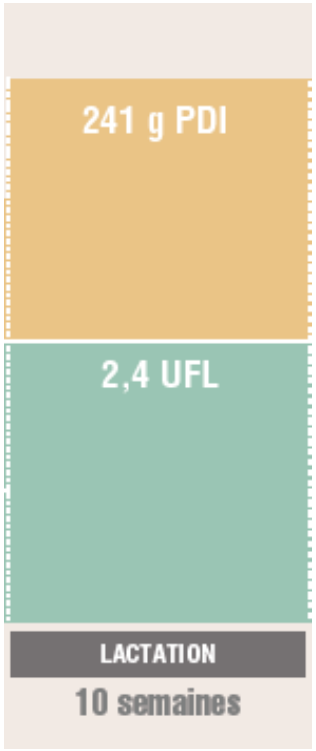
Les enjeux : moins de mortalité et moins de travail à l'agnelage
pour en savoir plus



Trier les brebis simples des multiples en bergerie : 4 à 6 kg d'économie par brebis simple (soit 1 à 2 €)

Alloter encore et encore….

Lactation:





Trier les simples des doubles en bergerie : 20 à 25 kg de concentré économisés par brebis simple (soit 5 à 7 €)

Quel fourrage à quel lot?

LES PRIORITÉS PAR TYPE D'ANIMAUX ET DE FOURRAGES

Type d'animaux	Foin et enrubannage de prairies multi-espèces en fauche précoce	Foin de prairies multi-espèces récoltés au stade floraison	Foin ou enrubannage de légumineuses pures	Paille
Allaitantes	0 0 0	0 0	0 0 0	0
Fin de gestation	0 0[1]	0 0	0	0
Entretien	0 0	0 0 0	X	0 0
Agneaux en finition	X	0 0 0	0 0	0 0 0
Agnelles de renouvellement	0 0	0 0	X	0 0

X : Inadapté
0 : Possible sous conditions
0 0 : Adapté
0 0 0 : Préconisé
[1] Attention aux prolapsus si fourrage à volonté

Des questions ?



INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Un outil de rationnement pour les ovins en Normandie disponible sur innovin.fr

FNO FÉDÉRATION NATIONALE OVINE
interbev OVINS INTERPROFESSION BÉTAIL & VIANDE
Confédération Nationale de l'Elevage CNE
LA COOPÉRATION AGRICOLE FILIÈRE OVINE
INSTITUT DE L'ELEVAGE idele
RACES DE FRANCE
CHAMBRES D'AGRICULTURE
Jeunes Agriculteurs
GDS France
FBL France Brebis Laitière

Des questions ?



INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Comment estimer le nombre de jours de pâturage sur une parcelle?

FNO FÉDÉRATION NATIONALE OVINE
interbev OVINS INTERPROFESSION BÉTAIL & VIANDE
Confédération Nationale de l'Elevage CNE
LA COOPÉRATION AGRICOLE FILIÈRE OVINE
INSTITUT DE L'ELEVAGE idele
RACES DE FRANCE
CHAMBRES D'AGRICULTURE
Jeunes Agriculteurs
GDS France
FBL France Brebis Laitière

Estimation de l'herbe disponible

Je mesure avec l'herbomètre

Hauteur d'herbe en cm (ex: 8.5 cm)

Je retire l'herbe hauteur sortie (ex: 5 cm)

Je multiplie la hauteur disponible par 220 KG de MS / ha

8.5 – 5 = 3.5 cm x 220 kg = 770 kg d'herbe disponible



Estimation de l'herbe disponible



semelle talon

cheville mi-botte

Consommation au pâturage

	Bélier	Agneau post sevrage	Agnelle	Brebis tarie et en gestation	Brebis allaitante
Kg MS/j au pâturage	2	1,3	1,7	1,7	3

Source : INRA

Nombre de rations disponibles pour des brebis allaitantes :

- MS disponible / Consommation au pâturage :
- 770 kg de MS / 3 kg de MS/jour = 256 rations donc pour un lot de 40 brebis allaitantes on peut les laisser 7 jours sur la parcelle de 1 hectare (256 rations / 40 brebis)

INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Les vérifications essentielles

FNO FÉDÉRATION NATIONALE OVINE
interbev OVINS INTERPROFESSION BÉTAIL & VIANDE
Confédération Nationale de l'Elevage CNE
LA COOPÉRATION AGRICOLE FILIÈRE OVINE
INSTITUT DE L'ELEVAGE idele
RACES DE FRANCE
CHAMBRES D'AGRICULTURE
Jeunes Agriculteurs
GDS France
FBL France Brebis Laitière

INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

A vérifier

Des analyses de fourrage pour ajuster les rations



Cout analyse :
25 à 35 €

Chiffre clé:
2,5 €

C'est l'économie de concentré par brebis quand on remplace un foin de qualité moyenne (0,6 UF) par un foin de bonne qualité (0,7 UF) pendant 80 jours de lactation

BON À SAVOIR
Chaque fourrage a sa propre équation pour prédire ses valeurs UF et PDI

ANALYSE DU LABORATOIRE :

Matière sèche
Matières minérales
Matières azotées totales
Cellulose brute
Digestibilité Pepsine-cellulase

↓

ÉQUATION SPÉCIFIQUE AU TYPE DE FOURRAGE :

Espèce, stade, mode de conservation (pâturage, foin, enrubannage, ensilage)

↓

UF
PDI
UEM

Pour en savoir plus, c'est ici

FNO FÉDÉRATION NATIONALE OVINE · interbev OVINS INTERPROFESSION BÉTAIL & VIANDE · Confédération Nationale de l'Elevage CNE · LA COOPÉRATION AGRICOLE FILIÈRE OVINE · INSTITUT DE L'ELEVAGE idele · RACES DE FRANCE · CHAMBRES D'AGRICULTURE · Jeunes Agriculteurs · GDS France · FBL France Brebis Laitière

A vérifier

Le fourrage est bien consommé

NIVEAUX D'INGESTION MINIMUMS EN FOIN

Stade physiologique	Quantités journalières minimums par brebis (en brut)
Brebis en lactation	1,5 kg
Brebis en gestation	1 kg
Brebis vides et en lutte	1 kg

A vérifier

Aliments concentrés : un poids spécifique variable => peser régulièrement



A vérifier

La ration est bien valorisée



Evolution de l'état des brebis



Poids de naissance des agneaux



Croissance des agneaux

INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

Pour en savoir plus

Contacter votre technicien

FNO FÉDÉRATION NATIONALE OVINE
interbev OVINS INTERPROFESSION BÉTAIL & VIANDE
Confédération Nationale de l'Elevage CNE
LA COOPÉRATION AGRICOLE FILIÈRE OVINE
INSTITUT DE L'ELEVAGE idele
RACES DE FRANCE
CHAMBRES D'AGRICULTURE
Jeunes Agriculteurs
GDS France
FBL France Brebis Laitière

Des questions ?

