

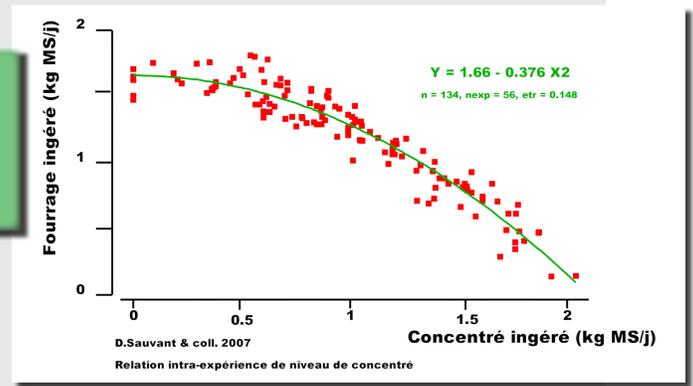


ATELIER E : «LE PÂTURAGE DES CHÈVRES LAITIÈRES : MODE D'EMPLOI À L'USAGE DE TOUS »

Les facteurs de variation de la production de lait au pâturage



Le point de départ fondamental :
Pour maximiser l'ingestion de fourrage,
il faut donner moins de concentrés !



Animal :
capacité d'ingestion
format, état corporel, stade

Ration herbe :
espèces, variétés
apports de concentrés



Ingestion - Production
au pâturage



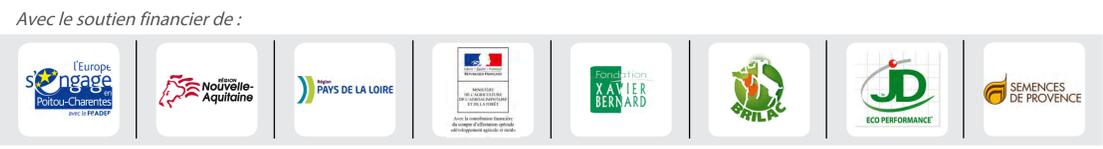
Climat / météo



Gestion du pâturage :
Système de pâturage : plutôt tournant
Chargement : 6-7 chèvres / SFP
Quantité offerte : minimum 3kg MS
Temps accès : 9-10h
Hauteur entrée 12-14cm / H sortie >6-8 cm
Biomasse, âge, comp. morphologique
(% feuilles, mort)

Gestion du parasitisme

Intervenants :
Alexia Charpentier et Hugues Caillat (INRA), Angélique Roué (Chambre d'Agriculture 79), Guillaume Charles (Saperfel), Laetitia Benoist (Elevage Conseil Loire Anjou), Vincent Lictevout (Touraine Conseil Elevage).





ATELIER E :

«LE PÂTURAGE DES CHÈVRES LAITIÈRES : MODE D'EMPLOI À L'USAGE DE TOUS »



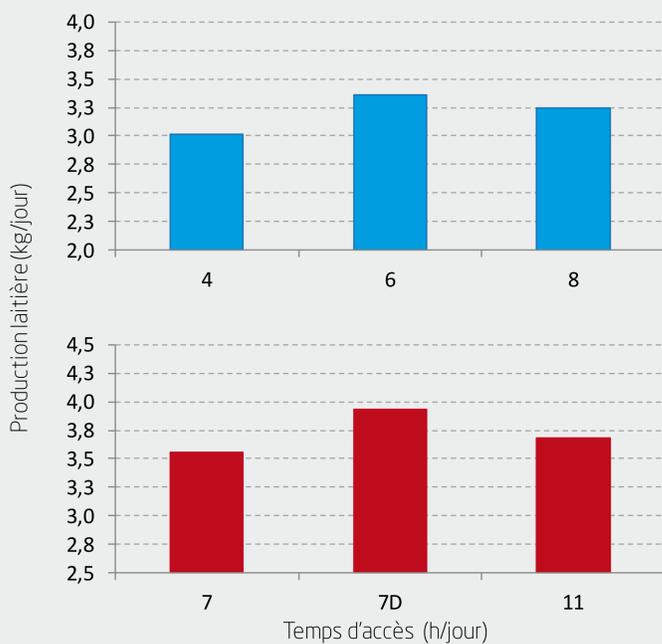
Etude de la réponse des chèvres laitières à la quantité d'herbe offerte et au temps d'accès - Retours d'expérimentations

4 essais menés en 2015 et 2016 à la ferme expérimentale Inra de Méjusseume (Le Rheu-35)

Qualité de la prairie :

54 % Graminées ; 24 % Pissenlit ;
12 % Chicorée ; 8 % TB.
UF : 0,91 MAT : 180 g/kg MS

0 kg de foin



Temps d'accès au pâturage :

3 × 12 chèvres / an
75 j de lactation



2015 (4, 6 et 8 h) : 2,0 kg MS d'herbe offerte
+ 400 g de déshydraté (3/4 maïs + 1/4 luz) + 600 g CL18.

2016 (7 et 11 h) : 2,3 kg MS d'herbe offerte
+ 600 g CL18 (7 et 11)
+ 400 g de luzerne déshydratée (7D).

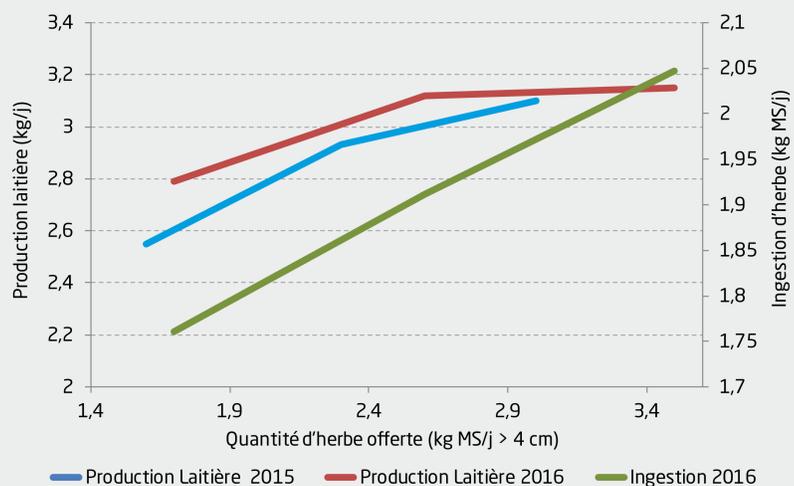
A même complémentation, au dessus de 6-7 h d'accès, la production laitière n'augmente plus.

Quantité d'herbe offerte :

3 × 12 chèvres / an
120 j de lactation

600 g de CL18/ch/j
Temps d'accès **non limitant** :
13 h en 2015 et 11 h en 2016

Au dessus de 2,5 kg MS d'herbe offerte avec 600 g de CL18, la production laitière n'augmente plus.



La chèvre sait s'adapter à différentes situations. A vérifier sur le long terme mais, il semble possible d'optimiser le temps d'accès et l'herbe offerte

Intervenants :

Alexia Charpentier et Hugues Caillat (INRA), Angélique Roué (Chambre d'Agriculture 79), Guillaume Charles (Saperfel), Laetitia Benoist (Elevage Conseil Loire Anjou), Vincent Lictévout (Touraine Conseil Elevage).



Avec le soutien financier de :



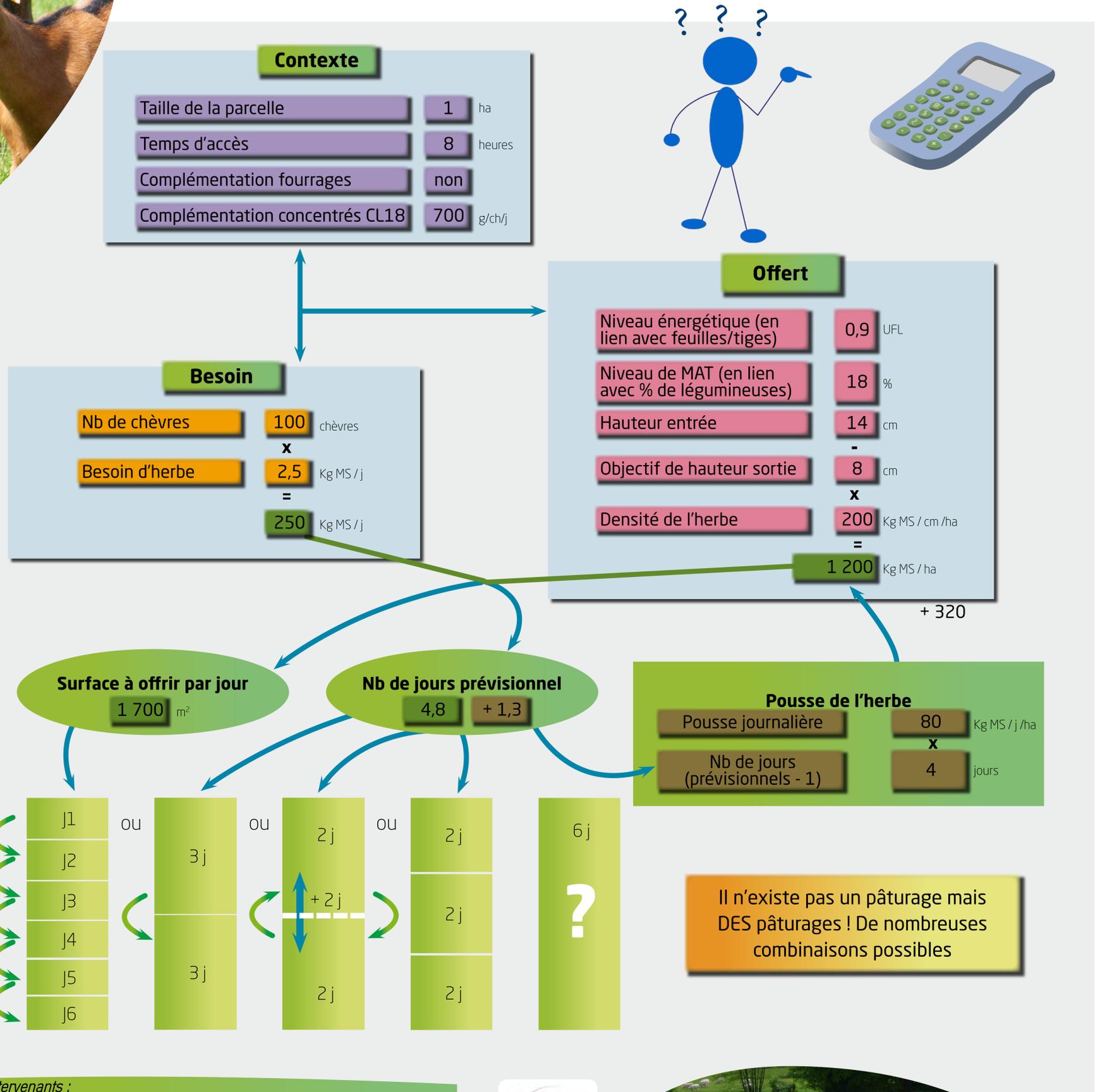


ATELIER E :

«LE PÂTURAGE DES CHÈVRES LAITIÈRES :
MODE D'EMPLOI À L'USAGE DE TOUS »



La mise en pratique du pâturage



Intervenants :
Alexia Charpentier et Hugues Caillat (INRA), Angélique Roué (Chambre d'Agriculture 79), Guillaume Charles (Saperfel), Laetitia Benoist (Elevage Conseil Loire Anjou), Vincent Lictevout (Touraine Conseil Elevage).



Avec le soutien financier de :





ATELIER E :

«LE PÂTURAGE DES CHÈVRES LAITIÈRES :
MODE D'EMPLOI À L'USAGE DE TOUS »



Et le bilan économique, ça donne quoi?



L'efficacité des élevages pâturants est meilleure, que ce soit en terme de marge brute aux 1000 L et même en terme de marge brute par chèvre

	7 Élevages pâturants livreurs - 5,8 ch/ha SFP		Moyenne régionale 101 élevages
Performances laitières	707 L / chèvre 35,7 g/L de TB 33,8 g/L de TP	- 19,5 %	845 L / chèvre 38,6 g/L de TB 33,8 g/L de TP
Quantité de concentrés et deshydratés distribués	358 kg /chèvre 531 g / L	- 31 %	469 kg /chèvre 563 g / L
Coût alimentaire (aliments achetés et prélevés + charges SFP)	203 € / 1 000 L 144 € / chèvre	- 7 %	217 € / 1 000 L 183 € / chèvre
Marge brute	493 € / 1 000 L 415 € / chèvre	+ 11 %	444 € / 1 000 L 388 € / chèvre

Synthèse BTE-GTE 2015, Conseil Elevage, éleveurs livreurs de l'Ouest

La check-list du parfait pâturant

- ✓ Pour un pâturage optimal
7-9 chèvres / ha SFP
6-7 chèvres / ha SAU
- ✓ 8 h / jour de pâturage sur une prairie de bonne qualité = pas de complémentation en foin
- ✓ Peu utile de distribuer plus de 800 g de concentrés / chèvre / jour
- ✓ Sortir le plus tôt possible - dès février/mars
- ✓ Le changement régulier de parcelles stimule l'ingestion



- ✓ Veiller à gérer le parasitisme gastro-intestinal :
 - Réaliser 2 à 4 analyses copro de groupe par an
 - Alternier pâturage/fauche
 - Eviter plus de 3-4 passages sur la même parcelle
- ✓ Pas d'abreuvement nécessaire si les chèvres restent moins de 8 h sur la parcelle
- ✓ 1 à 2 fils électrique suffisent pour contenir des chèvres ayant de l'herbe à disposition
- ✓ Avoir des prairies de qualité : > 16-18 % de MAT



Intervenants :

Alexia Charpentier et Hugues Caillat (INRA), Angélique Roué (Chambre d'Agriculture 79), Guillaume Charles (Saperfel), Laetitia Benoist (Elevage Conseil Loire Anjou), Vincent Lictévout (Touraine Conseil Elevage).



Avec le soutien financier de :

