



**HAL**  
open science

## Alimentation de la jument allaitante: pâturer sans concentré, c'est possible!

Claire Collas, Géraldine Fleurance, Bertrand Dumont, William Martin-Rosset,  
Remy Delagarde, Laurence Wimel

### ► To cite this version:

Claire Collas, Géraldine Fleurance, Bertrand Dumont, William Martin-Rosset, Remy Delagarde, et al.. Alimentation de la jument allaitante: pâturer sans concentré, c'est possible!. 4. Prairiales Normandie du Pin, 2015, NA, France. hal-01211024

**HAL Id: hal-01211024**

**<https://hal.science/hal-01211024>**

Submitted on 5 Jun 2020

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

# Alimentation de la jument allaitante

## Pâture sans concentré : c'est possible !

- Alimentation : poste de dépense majeur.  
Chevaux à forts besoins couramment complétés en concentrés au pâturage
- Quand la disponibilité et la qualité de l'herbe ne sont pas limitantes (pp fertile exploitée en pâturage tournant), supprimer la complémentation énergétique chez la jument de selle en lactation n'affecte pas la couverture de ses besoins nutritionnels en raison de sa forte capacité d'ingestion d'herbe (tableau 1). La croissance et la conformation des poulains sont normales.
- Les travaux se poursuivent à la station expérimentale de l'IFCE (19) pour préciser dans quelles conditions de disponibilité en herbe il est nécessaire de compléter la jument. Dans un 1er essai où les juments pâturaient au fil des repousses de qualité, elles ne couvraient plus leurs besoins en dessous d'une quantité d'herbe offerte = 66gMS/kgPV/j ce qui correspondait à une hauteur en sortie de 5cm.

Cycle de pâturage Traitement	Cycle 1		Cycle 2		Cycle 3	
	C	NC	C	NC	C	NC
Ingestion herbe (gMS/kgPV/j)	23.5 <sup>a</sup>	22.6 <sup>a</sup>	22.7 <sup>a</sup>	25.4 <sup>a</sup>	21.7 <sup>b</sup>	28.0 <sup>a</sup>
Ingestion totale (gMS/kgPV/j)	27.5 <sup>a</sup>	23.0 <sup>a</sup>	26.7 <sup>a</sup>	25.8 <sup>a</sup>	25.2 <sup>a</sup>	28.4 <sup>a</sup>
Ingestion énergie nette (kJ/kgPV/j)	189 <sup>a</sup>	146 <sup>b</sup>	189 <sup>a</sup>	168 <sup>a</sup>	177 <sup>a</sup>	185 <sup>a</sup>
Couverture besoins énergétiques (%)	122 <sup>a</sup>	97 <sup>b</sup>	134 <sup>a</sup>	120 <sup>a</sup>	137 <sup>a</sup>	144 <sup>a</sup>

*Ingestion et couverture des besoins des juments selon la conduite (C=complémentées, 2.5kgMS d'orge/jument/j ou NC=non complémentées) et le cycle de pâturage.  
(adapté de Collas et al. 2013. Animal, 8 : 1290-1297)*



*Poulinières au pâturage (auteur : Julie Joly)*

*Auteurs / contributeurs :  
Claire COLLAS – IFCE-INRA  
Géraldine FLEURANCE – IFCE-INRA  
Bertrand DUMONT–INRA  
William MARTIN-ROSSET–INRA  
Rémy DELAGARDE–INRA  
Laurence WIMEL–IFCE*



**Prairiales**  
Normandie  
du Pin