



Fiche technique

# Pâturage tournant

## 1 Description de l'innovation

L'herbe pâturée est la source d'aliments la moins chère dans une exploitation et une ressource locale, pour réduire le coût des aliments et améliorer les performances des animaux.

Une utilisation correcte nécessite de faire pâturer les animaux au bon moment, à la bonne hauteur et avec le bon chargement. Le pâturage tournant se fait avec des pâtures divisées en paddocks :

En pratique: les systèmes de pâturage tournant permettent d'ensiler ou de faucher le surplus d'herbe. Le système tournant permet également aux agriculteurs d'obtenir une utilisation efficace des pâtures en UGB/ha.

- \* Viser une hauteur d'herbe de 10 à 12 cm en entrée
- \* Le but est d'atteindre 4,5 à 6 cm lors de la sortie avec un temps de présence de 3 à 5 jours / paddock
- \* En effet, la jeune herbe est plus énergétique et mieux ingérée que la vieille herbe
- \* L'association de seigle et de légumineuses aide à réduire la fertilisation et offre une flexibilité en attendant la repousse (25 à 35 jours au printemps et 40 à 60 jours en été)



INRA du Pin (2019)

Auteur:  
Claire CARAES



Chambre d'Agriculture de Normandie



### Avantages

- Pâturage plus uniforme
- Ajustements possibles en fonction du stock d'herbe (ensilage / pâturage / foin)
- Production des animaux régulière
- Réduction de la pression parasitaire



### Inconvénients

- Taille importante des clôtures
- Gestion de l'eau
- Plus de chemins
- Risque dans les zones humides du paddock

## Fiche technique



### Pâturage tournant - EXEMPLES

E. Macé utilise le pâturage tournant avec ses brebis allaitantes : 120 jours de pâturage et 75 jours pour le second lot.

EARL Meslin utilise 2 jours/paddock de 1ha pour 45 vaches pour augmenter la productivité de l'herbe, les clôtures ont des files amovibles.

| Bovin Lait  | Bovin Viande   | Ovin  |
|---|--|---|
| Minimum 6 paddocks au printemps pour 3-4 jours de présence avec un accès facile | Minimum 4 paddocks au printemps pour 5-6 jours de présence | 13 ha divisés en 13 paddocks pour 100 brebis avec des jumeaux (1 jour/paddock)<br><br>Ou 13 paddocks pour 150 brebis (3 jours / paddocks) |
| 1 are / vache / jour  |  |   |
| Paddocks de 1,2 à 1,5 ha pour 40 vaches   |  |   |

Une possibilité pour améliorer l'efficacité du pâturage tournant est de mesurer le rendement de l'herbe pendant la saison de pâturage afin de connaître et gérer un stock sur pied.



Hamars (2019)



#### Plus d'information

- Pâturage tournant. Chambre d'Agriculture du Grand Est, 2018
- Rotational grazing. Reference Module in Earth Systems and Environmental Sciences, 2016
- Grasslands and herbivore production in Europe and effects of common policies, 2014