

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 72 (2010)  
**Heft:** 5

**Artikel:** Tout pour une saison de pâture réussie! : Equipement pour l'affouragement  
**Autor:** Monnerat, Gaël  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1086171>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 05.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



*La détention des animaux sur les pâtures réduit les coûts, et de nombreuses solutions existent pour prolonger la saison. Toutefois, une clôture correcte est nécessaire. Elle ne doit pas seulement contenir les animaux, mais aussi protéger et avertir les promeneurs.*  
(Photos: Gaël Monnerat)

# Tout pour une saison de pâture réussie !

## Équipement pour l'affouragement

**Ces dernières années, sous l'impulsion de la politique agricole, la taille des troupeaux a augmenté et les troupeaux de vaches allaitantes se sont multipliés. Ces modifications ont induit l'apparition d'équipements pour l'alimentation.**

Gaël Monnerat

### Râteliers

De nombreux modèles de râteliers de pâture sont disponibles sur le marché et sont très répandus pour compléter l'alimentation du jeune bétail ou des troupeaux allaitants. Il existe de nom-

breux modèles, notamment dans le type de cornadis disponibles et le nombre de places à la crèche. Ce point est l'un des critères qui influence directement l'utilisation de ces râteliers. De manière générale, les râteliers devraient disposer d'éléments empêchant les animaux de tirer le fourrage hors de l'appareil. Ces éléments, barres obliques ou cornadis de

sécurité, évitent les pertes et limitent le phénomène de rejet des animaux de rang inférieur. Les équipements disposent généralement de 12 à 16 places en fonction du type de cornadis installés. La diversité est également importante et va du simple râtelier libre service rond, sans fond de crèche ni toit, au râtelier transportable, couvert et équipé de cornadis



## ■ Technique des pâtures

de sécurité anti-pendaison et patins pour de courts transports. Le choix d'un type de râtelier dépend de l'utilisation et du type de fourrage destiné à cet équipement.

### Râteliers circulaires

Les plus simples, les râteliers circulaires, sans fond de crèche ni toit, sont généralement destinés à une complémentation occasionnelle en foin ou ensilage d'herbe. L'absence de toit sous-entend une consommation rapide du fourrage par le troupeau afin d'éviter toute altération de la qualité. Toutefois, l'absence de fond de crèche engendre des pertes importantes de fourrage sur le sol, surtout lorsque le terrain est humide. Par rapport à la pose de balle d'ensilage directement sur le sol, ces éléments évitent uniquement le piétinement du fourrage par le bétail.

Les râteliers les plus complets, en plus d'isoler le fourrage du sol et des précipitations, offrent la possibilité de bloquer les animaux dans des cornadis de sécurité autobloquants. Le système de verrouillage des cornadis est un élément important de ce type d'équipement. Le verrouillage doit être sûr, de façon à ce que les animaux ne le provoquent pas accidentellement. Il est aussi recommandé d'équiper les râteliers de pâture de cornadis anti-pendaison avec ouverture par le bas pour prévenir tout accident pouvant survenir suite à une perte d'équilibre due à un chevauchement ou

Place nécessaire à la crèche selon les catégories de bétail.

	Bovins à l'engrais et jeune bétail				Vaches et génisses en gestation avancée		
Poids vif (kg)	< 200	200-300	300-400	> 400			
Hauteur au garrot (cm)					120-130	130-140	140-150
Largeur de crèche (cm)	45	50	60	70	65	72	78

à l'agression par un autre animal. De manière générale, il est vivement conseillé de rester à proximité des animaux ainsi contenus afin d'éviter qu'ils ne soient dérangés par des animaux en chaleur ou autres.

### Remorques d'affouragement

Dans le but de faciliter le déplacement des râteliers mobiles, certains constructeurs ont développé des modèles sur roues. Disposant généralement d'un nombre de places plus élevé que les versions portées au trois points, ces appareils permettent également le transport jusqu'au troupeau. Comme pour les versions portées, toutes les variantes de cornadis sont possibles avec ce type de matériel.

### Crèches mobiles

Constitués en général d'une crèche montée sur un essieu, ces équipements sont utilisés le plus souvent pour l'affou-

agement de maïs ou de concentrés. La plupart des crèches mobiles ne disposent d'aucun système de contention et leur largeur est inférieure à 150 cm. Ce type de crèches n'est généralement pas adapté pour distribuer du fourrage en balles rondes. Les crèches mobiles sont aussi utiles pendant l'hiver sur certaines exploitations, surtout pour affourager le bétail d'élevage dans des stabulations simplifiées.

### Nourrisseurs à veaux

Principalement utilisés pour apporter des aliments concentrés ou d'autres compléments aux jeunes bétails, ces nourrisseurs disposent généralement de parcs avec passages à largeurs réglables. Ces équipements peuvent compléter l'alimentation des jeunes animaux tout en empêchant l'accès aux animaux plus âgés.

Les équipements pour l'affouragement et la contention sur les pâtures sont nombreux et divers. Toutefois, deux constantes sont valables pour tous les équipements: ces derniers ne présenteront aucun danger pour les animaux et ils pourront être facilement déplaçables afin d'éviter la formation de bourbiers autour des râteliers. De plus, ces matériels nécessitent, au minimum, un contrôle quotidien afin de s'assurer qu'aucun animal n'est pris dans les cornadis. Le choix d'un équipement adapté dépend de l'utilisation prévue et du type de fourrage distribué. Si le recours à un râtelier mobile n'est qu'occasionnel, pour palier à un manque momentané d'herbe à pâturer (dépression estivale), un simple râtelier circulaire, sans toit, peut convenir. En cas d'utilisation prolongée, la possibilité de contenir les animaux dans un cornadis autobloquant devient intéressante. ■



Les remorques d'affouragement sont une alternative aux traditionnels râteliers.