

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 48 (1986)  
**Heft:** 1

**Rubrik:** Garde de veaux en huttes

#### **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>**

# Garde de veaux en huttes

P. Kunz, Station fédérale de recherches, Tänikon (FAT)

La garde de veaux en plein air devient de plus en plus populaire. En Amérique du Nord, mais également dans quelques pays européens, les agriculteurs élèvent leurs veaux en huttes. Il y a deux ans, on ne connaissait pour ainsi dire pas ce genre d'élevage en Suisse et voilà que maintenant déjà il y a plusieurs centaines de huttes installées par-ci, par-là; il s'agit en partie de constructions propres exécutées par l'agriculteur ou alors de huttes en fibre de verre. Afin de pouvoir renseigner les agriculteurs sur ce système, nous avons élevé tous les veaux qui sont nés à la FAT dans le courant d'une année, dans 19 huttes.

## Huttes à veaux

Nous avions 10 huttes telles qu'on les trouve dans le commerce dont cinq étaient peintes en rouge et cinq en blanc. Six avaient 1,10 m de haut, deux avaient 1,20 m et deux 1,30 m de haut. Neuf huttes ont été construites par les hommes de la FAT dans des matériaux divers et de formes différentes. Les 19 huttes ont été placées en une rangée le long de la paroi côté est de l'étable à logettes de la FAT. Les ouvertures étaient orientées



1: Vue partielle de l'installation expérimentale, en été.



2: La même installation expérimentale, en hiver.

vers la paroi de l'étable (voir Fig. 1) Nous avons chaque fois placé une hutte en fibre de verre à côté d'une hutte construite par nos soins. Puis, nous avons prévu à 1,50 m de distance, parallèlement à la paroi de l'étable, un canal à lisier dont la sortie rejoignait la fosse à lisier. L'avant-toit de l'étable a été prolongé à 2 m, de façon à protéger les vachers des intempéries pendant la traite ou l'abreuvement des veaux. (Fig. 2)

### Les bêtes

A partir du 1er juin 1983 jusqu'au 31 mai 1984, 79 veaux sont nés à la FAT et ont été placés dès le premier jour de leur vie dans les huttes. Les veaux y sont restés entre un et quatre mois. Pendant les sept premiers jours de leur vie, les bêtes recevaient trois fois par jour le colostrum de leur mère et, à partir du huitième jour, ils recevaient deux fois par jour du lait entier. Dès la deuxième semaine, on leur donnait également du foin et du fourrage d'élevage.

### Données enregistrées

Les données suivantes ont été enregistrées:

- la température et la teneur en humidité en plein air et dans plusieurs huttes, la température de la litière, les concentrations de gaz toxiques;
- la consommation de fourrage, la progression du poids, la consommation de paille;
- l'état de santé de la bête, sa température et la fréquence de respiration;
- les temps de travail du personnel.

## Conclusions

Les résultats enregistrés permettent de conclure de la façon suivante:

- En hiver, les huttes qui ont plusieurs ouvertures ne se prêtent pas aussi bien que celles qui n'ont qu'une seule ouverture. En été, les huttes peintes en blanc, faites en bois, et de construction assez grande et haute sont à conseiller.
- A cause de l'accumulation de la litière profonde, la durée de séjour des veaux dans les huttes se limite à environ 4 mois.
- Les différences de climat entre les saisons chaudes et les saisons froides n'ont eu aucune influence sur la consommation de fourrage. En tenant compte de l'intensité d'affouragement telle qu'elle est décrite pour cet essai, les veaux ont besoin des mêmes quantités en énergie et en protéine par kilo d'augmentation de poids, que ce soit en été ou en hiver.
- Les résultats des mesurages des températures corporelles et des fréquences de respiration ont démontré que les températures plus basses de l'hiver représentaient moins de stress pour les animaux que les fortes températures de l'été.
- Si l'on compare l'état de santé des veaux élevés précédemment dans l'étable à logettes à celui des veaux élevés en huttes, nous avons constaté de très nets avantages résultant de la garde en plein air. La comparaison faite du point de vue fréquence de maladies pendant les saisons froides et chaudes permet de

conclure que la maladie n'est pas influencée par la saison ou par la température ambiante.

- Les temps de travail du personnel pour l'affouragement et l'abreuvement ont été comparés avec ceux de la garde traditionnelle, en étable. Le travail en huttes est plus long car les parcours de travail sont plus longs. Par mauvais temps et par temps froid, le travail en plein air peut être désagréable pour l'agriculteur.

**La garde de veaux en huttes dans des exploitations qui ont de graves problèmes est conseillée comme très bonne solution.**

(trad. FAT)

\*

Tous les résultats de cet essai sont publiés dans les RAPPORTS FAT No. 269 et peuvent être commandés à la Bibliothèque de la FAT, 8356 à Tänikon.

### Formation permanente

*Il n'est jamais trop tard pour s'occuper des techniques les plus récentes.*

*Les cours de l'ASETA vous offrent une excellente possibilité.*

*Consultez une fois la liste de cours, p. 18. Vous y trouverez certainement une offre valable.*