



**AgEcon** SEARCH  
RESEARCH IN AGRICULTURAL & APPLIED ECONOMICS

*The World's Largest Open Access Agricultural & Applied Economics Digital Library*

**This document is discoverable and free to researchers across the globe due to the work of AgEcon Search.**

**Help ensure our sustainability.**

Give to AgEcon Search

AgEcon Search

<http://ageconsearch.umn.edu>

[aesearch@umn.edu](mailto:aesearch@umn.edu)

*Papers downloaded from **AgEcon Search** may be used for non-commercial purposes and personal study only. No other use, including posting to another Internet site, is permitted without permission from the copyright owner (not AgEcon Search), or as allowed under the provisions of Fair Use, U.S. Copyright Act, Title 17 U.S.C.*

*No endorsement of AgEcon Search or its fundraising activities by the author(s) of the following work or their employer(s) is intended or implied.*

---

## Rapport de prix et grandes unités de production de viande bovine

J. Lossouarn

### Résumé

L'étude des conditions économiques respectives de transformation des céréales en viande bovine, en France et aux États-Unis, montre l'impossibilité de transposer chez nous le système américain des feedlots. L'explication fondamentale de ce fait réside dans les rapports de prix très différents entre viande bovine et céréales.

### Abstract

A study of the economic conditions under which feed grains are converted into beef, in the United States and in France, shows that the american feedlot system cannot develop in France. The main explanation lies in the beef meat feed grains price ratios which are quite different.

---

### Citer ce document / Cite this document :

Lossouarn J. Rapport de prix et grandes unités de production de viande bovine. In: Économie rurale. N°142, 1981. p. 47;

doi : <https://doi.org/10.3406/ecoru.1981.4399>

[https://www.persee.fr/doc/ecoru\\_0013-0559\\_1981\\_num\\_142\\_1\\_4399](https://www.persee.fr/doc/ecoru_0013-0559_1981_num_142_1_4399)

---

Fichier pdf généré le 08/05/2018

# RAPPORTS DE PRIX ET GRANDES UNITÉS DE PRODUCTION DE VIANDE BOVINE

LOSSOUARN J.

**mots clés :** Viande bovine, céréales, France, États-Unis.

CEREOPA, Département des Sciences Animales, INA-PG, 16, rue Claude Bernard, 75231 Paris Cedex 05. Tél. 331.45.21.

**Résumé :** L'étude des conditions économiques respectives de transformation des céréales en viande bovine, en France et aux États-Unis, montre l'impossibilité de transposer chez nous le système américain des feedlots. L'explication fondamentale de ce fait réside dans les rapports de prix très différents entre viande bovine et céréales.

## PRICE RATIOS AND FEEDLOTS

**Summary :** A study of the economic conditions under which feed grains are converted into beef, in the United States and in France, shows that the american feedlot system cannot develop in France. The main explanation lies in the beef meat feed grains price ratios which are quite different.

Périodiquement, des personnes ou des organismes à vocation économique s'interrogent sur la possibilité de créer, et de faire fonctionner durablement, en France, de grandes unités de production de viande bovine, qui s'inspireraient plus ou moins des feedlots américains.

D'une étude de faisabilité, appliquée à un projet de création d'unité industrielle d'engraissement de gros bovins dans le Massif Central, nous avons conclu à une impossibilité, dans le contexte économique de l'année 1978. Le projet, bâti sur des hypothèses zootechniques et économiques favorables, aboutissait en effet à une perte d'exploitation de l'ordre de 6 % du chiffre d'affaires ; les paramétrages faits sur les principaux déterminants techniques et économiques du résultat conduisaient à des conditions d'équilibre de la gestion qui ne paraissaient pas vraisemblables en longue période.

Ainsi donc, la rentabilité d'un atelier d'engraissement de gros bovins, de grande dimension et de type hors-sol, paraît très incertaine en France. Nous avons recherché les éléments qui permettent d'expliquer ce fait, en opposition avec l'importance de l'engraissement en feedlots aux États-Unis, et, pour cela, nous avons étudié l'évolution comparée des rapports de prix entre viande bovine et céréales, respectivement dans notre pays et aux États-Unis, de 1971 à 1980.

Sur la période étudiée des 9 années récentes, il apparaît que les conditions économiques de la transformation des céréales

en viande bovine ont été radicalement différentes en France et aux États-Unis.

Dans notre pays, le rapport des prix de la viande bovine et du maïs a oscillé entre 7 et 10,3 ; aux États-Unis, durant la même période, il a varié entre 10,8 et 33,2. Les conditions américaines ne se sont rapprochées des conditions françaises que pendant une courte période, à la fin de 1974. Or, c'est précisément à cette époque que les feedlots américains ont connu de grandes difficultés de fonctionnement.

Là, se trouve l'explication fondamentale du développement des feedlots américains et de l'impossibilité de transposer chez nous ce modèle de production de viande bovine.

Ceci est un aspect des conséquences pour l'élevage des choix faits en matière de politique agricole, plus précisément concernant l'organisation du marché des céréales.

Il ne faut pas en conclure que le recours à des quantités plus ou moins importantes de céréales dans l'engraissement des gros bovins ne soit pas justifiable, dans le cas d'ateliers intégrés à des exploitations agricoles : la logique économique est alors différente, certains facteurs de coûts sont différents, et le calcul montre que les écarts économiques résultant de l'utilisation de formes différentes d'une plante comme le maïs sont faibles.