



**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.*

---

## Définition et délimitation des régions agricoles

F. Louault

### Résumé

Les régions agricoles officielles ne rendent plus compte objectivement de la diversité spatiale en France et ne répondent plus à leur double vocation — statistique et opérationnelle — initiale. Grâce aux classifications modernes des exploitations en fonction de leur orientation technico-économique, et par projection spatiale des résultats obtenus, il est maintenant possible d'obtenir un nouveau découpage beaucoup plus crédible, et qui rendrait concurremment service aux utilisateurs traditionnels de la statistique agricole et aux aménageurs.

### Abstract

Official agricultural regions of France do not give an objective account of the variety of land utilization and do not fulfil their initial double role which was statistical and operational. Modern classifications of farms according to their technical and economic orientations could serve as a basis for better spatial projections a/id more credible new deliberations which would serve traditional users of agricultural statistics but also country planers.

---

### Citer ce document / Cite this document :

Louault F. Définition et délimitation des régions agricoles. In: Économie rurale. N°142, 1981. p. 48;

doi : <https://doi.org/10.3406/ecoru.1981.4400>

[https://www.persee.fr/doc/ecoru\\_0013-0559\\_1981\\_num\\_142\\_1\\_4400](https://www.persee.fr/doc/ecoru_0013-0559_1981_num_142_1_4400)

---

Fichier pdf généré le 08/05/2018

## DÉFINITION ET DÉLIMITATION DES RÉGIONS AGRICOLES

LOUAULT F.

**mots clés :** Régions, statistiques, système de culture.

UER, Aménagement-Géographie-Informatique, Université de Tours, Parc de Grandmont, 37200 Tours.

**Résumé :** Les régions agricoles officielles ne rendent plus compte objectivement de la diversité spatiale en France et ne répondent plus à leur double vocation — statistique et opérationnelle — initiale. Grâce aux classifications modernes des exploitations en fonction de leur orientation technico-économique, et par projection spatiale des résultats obtenus, il est maintenant possible d'obtenir un nouveau découpage beaucoup plus crédible, et qui rendrait concurremment service aux utilisateurs traditionnels de la statistique agricole et aux aménageurs.

### DEFINITION AND DELINEATION OF AGRICULTURAL REGIONS

**Summary :** Official agricultural regions of France do not give an objective account of the variety of land utilization and do not fulfil their initial double role which was statistical and operational. Modern classifications of farms according to their technical and economic orientations could serve as a basis for better spatial projections and more credible new deliberations which would serve traditional users of agricultural statistics but also country planners.

Relevant tout autant de la recherche fondamentale que de l'action et de l'application (aménagement), il s'agit d'un des problèmes majeurs de la géographie agraire. Cette note fait le bilan de travaux conduits parallèlement, incorporant cette double finalité des découpages, avec les problèmes méthodologiques afférents et les résultats obtenus.

### D'une notion floue à un concept rigoureux

Avant d'imaginer une nouvelle définition du concept de région agricole, et de rechercher une méthode de découpage opérationnelle, un travail de « géographie historique » permit de découvrir la genèse de la notion moderne de région agricole et ses origines intellectuelles. Cette première étape aboutit à **trois résultats significatifs :**

— La notion de région agricole se greffe sur celle de pays au milieu du XIX<sup>e</sup> siècle.

— Cette confusion « pays »-« régions agricoles » ne fut pas générale. D'autres découpages apparurent .

— Elle montre l'imprécision du contenu notionnel et sa propension à varier en fonction des courants intellectuels du moment.

La recherche d'un nouveau découpage s'appuie sur une définition rigoureuse du concept. L'étude des travaux de W. Marshall et des chercheurs Anglo-Saxons, l'analyse des propositions d'A. Cholley, la prise en compte des conclusions des sociologues ruraux (éclatement des espaces naguère définissables par leur combinaison agraire)... conduisent à proposer une nouvelle définition. **Par région agricole il faut entendre une portion d'espace supportant une majorité d'exploitations pratiquant sensiblement le même système de culture. Si l'évolution aboutit à une diversité trop grande de systèmes de culture, il faut rechercher l'aire d'extension de distributions similaires.**

### Recherche d'un découpage objectif

Plusieurs méthodes furent expérimentées sur le département d'Indre-et-Loire afin d'obtenir un découpage cohérent :

— Étude dynamique de la localisation des cultures et élevages depuis 1946. Recherche des noyaux de régions agricoles par projection de plusieurs données (méthode Nicolas-Obadia).

— Découpage centré sur les résultats économiques des exploitations par projection des données monétaires de « Analyse 70 Définitive ».

— Tentative de traitement informatique de données communales. Des méthodes d'analyse multidimensionnelle ont été expérimentées au SCEES. Le programme n'aboutit qu'à établir une typologie de communes.

— Un découpage fut enfin obtenu à partir du fichier communal des exploitations classées en fonction de leur OTE. Il s'agit de l'unique document statistique permettant une approche des systèmes de culture pratiqués sur chaque exploitation recensée lors du RGA de 1970. Le regroupement des données par grandes familles d'OTE et la projection cartographique des résultats aboutirent à des résultats dépassant largement les prévisions. Les neuf « Régions Agricoles Élémentaires » ainsi délimitées coïncident parfaitement avec la réalité perçue ou « vécue » sur le terrain, comme l'a confirmé une enquête minutieuse conduite ultérieurement auprès des techniciens et ingénieurs des groupements de développement agricole du département.

### Une méthode immédiatement opérationnelle

Les méthodes modernes de traitement des données permettent de réaliser des typologies d'exploitation (par systèmes de culture) de plus en plus crédibles. La nouvelle classification communautaire des exploitations agricoles (OTEX) adoptée en 1978 centre déjà mieux la réalité agro-économique des exploitations et l'expression monétaire de leur système de culture (ou système de production agricole). En se basant sur cette classification, après élimination des exploitations marginales, l'utilisation des méthodes de cartographie automatique permettrait d'obtenir rapidement un découpage significatif. Le parti pris d'un découpage en espaces fermés et non chevauchants n'est pas impératif. Les différences d'intensité spatiale des phénomènes agricoles peuvent être perçues par la cartographie automatique. Le repérage des noyaux de régions agricoles faciliterait les études spécialisées, sur un type de système de culture régional et ses nuances, par exemple. Le RGA de 1980 fournirait une documentation statistique actualisée valable pour envisager ce nouveau découpage. L'expérience de l'Indre-et-Loire semble prouver que le résultat obtenu serait très différent de l'actuel découpage en Régions Agricoles INSEE et beaucoup plus fiable. De plus, il répondrait davantage aux aspirations des utilisateurs de la statistique agricole : économistes, services de développement agricole, administrations, agronomes, sociologues ruraux, géographes, Crédit agricole, industries agro-alimentaires, aménageurs...