



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

*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.

Projections des exploitations agricoles en Normandie

François Solignac-Lecomte

Citer ce document / Cite this document :

Solignac-Lecomte François. Projections des exploitations agricoles en Normandie. In: Économie rurale. N°105, 1975. Population et travail agricoles. p. 30;

doi : <https://doi.org/10.3406/ecoru.1975.2320>

https://www.persee.fr/doc/ecoru_0013-0559_1975_num_105_1_2320

Fichier pdf généré le 08/05/2018

PROJECTIONS DES EXPLOITATIONS AGRICOLES EN NORMANDIE

Programme NEW-POP

par F. SOLIGNAC-LECOMTE

Association Normande d'Economie Rurale Appliquée

Pour répondre aux questions posées par les responsables professionnels et les échelons locaux de l'Administration, pour préparer les programmes d'aménagement et de développement des petites régions, enfin et surtout pour l'élaboration des éléments de politique agricole régionale, un organisme tel que l'Association Normande d'Economie Rurale Appliquée (ANERA) doit fréquemment procéder à des travaux de prévision du nombre d'exploitations et de la population active agricole.

L'une des approches mises au point par les ingénieurs de l'ANERA a été généralisée par M. J.-C. Tirel et l'équipe du laboratoire d'économie rurale de Grignon (INRA) pour aboutir à la rédaction d'un programme dont l'utilisation facile et le coût modique constituent des qualités appréciables.

Ce programme, baptisé New-Pop, est un programme de calcul permettant d'établir, à partir d'un tableau croisé donnant la répartition du nombre d'exploitations d'une unité géographique par classe de dimension et par classe d'âge des chefs d'exploitation et la répartition de la superficie agricole par classe de dimension, un tableau analogue après évolution des structures sur une période de x années.

Les données nécessaires sont de deux sortes. Il faut des statistiques de base concernant l'année de départ des projections (sachant qu'il est possible d'enchaîner deux périodes consécutives dans le cadre d'une même utilisation du programme : l'un des points d'arrivée à l'issue de la première période devenant le point de départ de la période suivante). Il est nécessaire ensuite de formuler des hypothèses sur le taux annuel de départ par classe d'âge, le taux de reprise par classe de dimension, la répartition des entrants par classe d'âge et la répartition des terres libérées entre les exploitations des différentes classes de dimension.

Le véritable intérêt du programme est de permettre de mesurer les conséquences de différents comportements des agriculteurs et d'apprécier les écarts. En ce sens le programme est plus un outil pour tester certaines politiques ou leurs effets qu'un moyen de prévision comme certains modèles démographiques.

Pourtant, sous la pression de la demande, les deux premières utilisations s'apparentent à des tâches de prévision. En premier lieu, dans le cadre du modèle régional mis au point par le Laboratoire de Grignon, pour décrire l'ensemble de l'appareil de production agricole de Basse-Normandie et son évolution jusqu'en 1980. En second lieu, dans le cadre d'une publication fournissant par région agricole pour l'ensemble de la Normandie des prévisions détaillées de structures d'exploitations en 1975 et 1980 (Travaux de prévision - Les exploitations agricoles en Normandie, 1970-1975-1980. Cahiers de l'ANERA, n° 28, janvier 1974).

A l'occasion de ces travaux, il est apparu que les informations de base nécessaires pour choisir des hypothèses les plus vraisemblables possibles faisaient le plus souvent défaut, au moins au niveau géographique souhaité. Cette constatation n'étant pas isolée, il paraît nécessaire de rappeler cette évidence que l'emploi de tels programmes et leur efficacité sont limités par la valeur des références dont on dispose.

Il y a quelques années les chercheurs et les demandeurs d'études étaient spécialement intéressés par des analyses du présent ou la reconstitution du passé. Un mouvement contraire s'est fait jour surtout avec la vulgarisation des programmes de calcul et des modèles économétriques. Sans souhaiter leur abandon, bien au contraire, il apparaît nécessaire aujourd'hui de penser l'orientation des recherches en terme de complémentarité pour éviter de disposer seulement des moyens de calcul les plus sophistiqués sans posséder les références nécessaires pour les alimenter.