



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.

Economie des entreprises: Jours disponibles pour les travaux agricoles en Gascogne

Charon, Lambert

Abstract

Days suitable for farm work in Gascony - In 1964 a network of people taking note of days suitable for farm work in Gascony was set up. Every day for ten years farmers recorded the rainfall and the corresponding possibility of work in 9 types of crop used as references. An analysis of the results thus obtained was carried out. The analysis comprises: a compilation of the year's results over 10 years, a frequential survey of these possibilities of work over 10 years and for the most demanding periods of work, an analysis of the main explanatory variables.

Résumé

En 1964, un réseau d'observateurs des jours disponibles pour les travaux agricoles en Gascogne était mis en place. Pendant 10 ans des agriculteurs ont enregistré journalièrement la pluviométrie et les disponibilités correspondant à 9 façons culturales de référence. Une analyse de la série de résultats ainsi obtenus a été réalisée, elle comporte : une compilation des résultats annuels par décade, une étude fréquentielle des disponibilités par décade et pour les périodes de travaux les plus contraignantes, une analyse des principales variables explicatives.

Citer ce document / Cite this document :

Charon , Lambert . Economie des entreprises: Jours disponibles pour les travaux agricoles en Gascogne. In: Économie rurale. N°119, 1977. Répertoire de travaux actuels de Sciences Humaines dans le monde rural. p. 22;

doi : <https://doi.org/10.3406/ecoru.1977.4337>

https://www.persee.fr/doc/ecoru_0013-0559_1977_num_119_1_4337

Fichier pdf généré le 08/05/2018

JOURS DISPONIBLES POUR LES TRAVAUX AGRICOLES EN GASCOGNE

CHARON, LAMBERT

mots clés : Jours disponibles en Gascogne.

Compagnie d'aménagement des coteaux de Gascogne, B.P. 215, 65001 Tarbes Cedex. Tél. 93 33 46.

Résumé : En 1964, un réseau d'observateurs des jours disponibles pour les travaux agricoles en Gascogne était mis en place. Pendant 10 ans des agriculteurs ont enregistré journalièrement la pluviométrie et les disponibilités correspondant à 9 façons culturales de référence. Une analyse de la série de résultats ainsi obtenus a été réalisée, elle comporte : une compilation des résultats annuels par décade, une étude fréquentielle des disponibilités par décade et pour les périodes de travaux les plus contraignantes, une analyse des principales variables explicatives.

Days suitable for farm work in Gascony

Summary : In 1964 a network of people taking note of days suitable for farm work in Gascony was set up. Every day for ten years farmers recorded the rainfall and the corresponding possibility of work in 9 types of crop used as references. An analysis of the results thus obtained was carried out. The analysis comprises : a compilation of the year's results over 10 years, a frequential survey of these possibilities of work over 10 years and for the most demanding periods of work, an analysis of the main explanatory variables.

La Compagnie d'aménagement des coteaux de Gascogne a mis en place en septembre 1964, pour une période de dix ans, un programme visant à déterminer pour une année de fréquence donnée, le nombre et la répartition des jours disponibles pour l'exécution des travaux des champs sensibles aux aléas climatiques, et à préciser le rôle des principales variables explicatives.

Principaux éléments méthodologiques qui ont régi la collecte des données

La disponibilité ou non d'une journée pour un travail déterminé ne pouvant être calculée a priori, l'appréciation en a été confiée à des agriculteurs répartis dans les principales zones pédo-climatiques qui composent le périmètre d'action de la CACG (essentiellement le département du Gers). Les enregistrements journaliers ont été limités à neuf façons culturales de référence et parfois à certaines périodes de l'année. De plus, dans le cadre d'un sol précis, le facteur météorologique ayant le plus d'importance vis-à-vis de la possibilité ou non de réaliser un travail déterminé étant la pluviosité, les agriculteurs enregistraient la pluviométrie.

Malgré la défection de certains observateurs, le réseau qu'ils constituaient, a permis d'étudier les disponibilités dans les huit principales zones pédo-climatiques.

Méthodologie retenue pour l'analyse de la série de résultats

L'analyse de la série comporte trois volets.

Le premier est en fait une compilation des résultats an-

nuels. Le fruit de cette compilation se présente sous l'aspect de tableaux donnant pour chacune des zones pédo-climatiques et façons culturales retenues, par année, par décade et par mois, le nombre de jours disponibles, le nombre de jours sans pluie et la pluviométrie.

Le second correspond à l'étude fréquentielle des disponibilités. La détermination des valeurs caractéristiques correspondant aux fréquences 2, 5 et 8 années sur 10 a été réalisée après un ajustement graphique de la série ordonnée par ordre décroissant. Ce travail a été réalisé par décade et par période de travaux.

Le troisième réside dans un essai de recherche pour les principales variables climatiques (pluie, jours sans pluie...) des valeurs seuils à partir desquelles on bascule de la disponibilité vers l'indisponibilité.

Conclusion

L'ensemble des résultats de cette recherche, mise en place il y a douze ans avec la collaboration des agriculteurs et des organismes professionnels du périmètre de la CACG, a contribué à une meilleure connaissance des jours disponibles pour les travaux agricoles. Les résultats n'ont pas toujours le niveau de précision souhaité initialement. Ils constituent cependant, même si la marge d'erreur qui est tolérée est encore importante, un progrès indéniable par rapport au passé, et contribuent à éclairer les paris que les techniciens et les agriculteurs sont amenés à tenir en matière d'emploi de la main-d'œuvre ou des équipements.