



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.

De l'informatique à la télématique en agriculture

C. Couffin, R. Belloc, G. Missonnier, D. Prache

Abstract

For twenty years for its senior member, a bit less for the others, this team has experienced data processing through the method of Permanent Budgetary Control. For two years now, they have been working at the changeover to telematics to meet the demand of the farmers who wish to obtain more information in the shortest possible time.

Résumé

Depuis 20 ans pour le plus ancien, un peu moins pour les autres, les membres de cette équipe ont vécu l'expérience de l'informatique appliquée à la comptabilité et à la gestion de l'exploitation sous la forme du Contrôle Budgétaire Permanent. Depuis deux ans, ils travaillent au passage à la télématique pour satisfaire les agriculteurs désireux d'avoir plus d'information, dans un délai de plus en plus court.

Citer ce document / Cite this document :

Couffin C., Belloc R., Missonnier G., Prache D. De l'informatique à la télématique en agriculture. In: Économie rurale. N°142, 1981. p. 27;

doi : <https://doi.org/10.3406/ecoru.1981.4304>

https://www.persee.fr/doc/ecoru_0013-0559_1981_num_142_1_4304

Fichier pdf généré le 08/05/2018

DE L'INFORMATIQUE A LA TELEMATIQUE EN AGRICULTURE

COUFFIN C., BELLOC R., MISSONNIER G., PRACHE D.

mots clés : Informatique, télématique, comptabilité, gestion.

LIEF, ESAP, 271, avenue de Grande-Bretagne, 31076 Toulouse Cedex. Tél. (61) 49.23.11.

Résumé : Depuis 20 ans pour le plus ancien, un peu moins pour les autres, les membres de cette équipe ont vécu l'expérience de l'informatique appliquée à la comptabilité et à la gestion de l'exploitation sous la forme du Contrôle Budgétaire Permanent. Depuis deux ans, ils travaillent au passage à la télématique pour satisfaire les agriculteurs désireux d'avoir plus d'information, dans un délai de plus en plus court.

FROM DATA PROCESSING TO TELEMATICS IN FARM ACCOUNTING AND MANAGEMENT

Summary : For twenty years for its senior member, a bit less for the others, this team has experienced data processing through the method of Permanent Budgetary Control. For two years now, they have been working at the changeover to telematics to meet the demand of the farmers who wish to obtain more information in the shortest possible time.

L'informatique a permis de faire de la comptabilité un véritable outil de gestion en la faisant sortir du simple contrôle a posteriori pour la faire passer au Contrôle Budgétaire Permanent. La télématique (en liaison avec la micro-informatique ou en complément), va mettre la comptabilité à la portée de tous les abonnés au téléphone et en faire un outil banalisé pour les calculs quotidiens d'achat, de vente, d'emprunt, de placement, d'étude de projets d'investissement et des plans de financement correspondants. Telle est l'expérience que nous poursuivons et que je vais décrire brièvement.

1) Informatique et prévision budgétaire

L'informatique a permis le développement de la prévision. Celle-ci pouvait être faite à la main. Nous avons commencé ainsi. Mais le nombre de calculs est tel que l'emploi de calculateurs rapides s'est imposé. C'est pourquoi nous parlons d'une expérience déjà ancienne de 20 ans.

Le principe de base a été le suivant : *la prévision précède le contrôle a posteriori. L'un et l'autre suivent le même modèle afin de connaître instantanément les écarts entre prévisions et réalisations.*

Nous ne décrivons pas ici le modèle faute de place. Nous signalons que l'on peut en trouver une illustration dans le « *Projet de Plan Comptable Général 1979* » aux pages 353 à 357.

En outre, nous attirons l'attention sur un autre principe, énoncé à la page 263 de ce document, qui consiste à établir un lien entre la comptabilité générale et la comptabilité analytique d'exploitation par activités. Il faut qu'il y ait « *concordance entre les éléments inscrits* » dans les diverses comptabilités. De ce principe découle la nécessité d'établir une harmonisation

entre les documents élaborés pour les plans techniques et les documents comptables.

C'est pourquoi nous parlons de « *Budget technico-économique* » et de « *Contrôle Budgétaire Permanent* » pour associer tout au long de la gestion de l'entreprise les différentes disciplines qui interviennent aux différents niveaux, techniques, juridiques, comptables, économiques, financiers et sociaux.

L'informatique a très largement facilité cette gestion « *interdisciplinaire* ».

2) Le passage à la télématique

L'objectif visé désormais consiste à répondre à la demande des adhérents que nous pouvons exprimer ainsi :

« Pour gérer, il nous faut des informations disponibles à tout moment puisque nous ne savons jamais, à l'avance, quand nous aurons à prendre une décision ».

En effet, l'imprévisible tient une grande place dans la gestion. Il faut donc pouvoir réagir très vite et au jour le jour.

Pour cela, il faut que l'information soit toujours disponible. Telle est la demande fondamentale que nous devons satisfaire.

C'est pourquoi, nous associons le traitement sur place grâce à de petites machines comptables (et désormais grâce aux micro-ordinateurs), et le traitement au Centre pour les documents plus importants ou plus complexes.

Ainsi, le passage à la télématique se fera conjointement avec le développement de la micro-informatique individuelle, étant donné que l'objectif visé est dans les deux cas, de produire des documents utiles, à volonté, dans un délai réduit à quelques heures ou quelques minutes.