

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 56 (1994)
Heft: 10

Artikel: L'informatique de tous les jours
Autor: Guyot, P.I.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1084839>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Des agriculteurs neuchâtelois prennent le train de l'informatique

L'informatique de tous les jours

P.-I. Guyot, Ing. agr. EPFZ

Qui n'a pas son écran, son clavier, ses disquettes et les logiciels divers qui agrémentent le tout, sans oublier l'indispensable imprimante? L'essor de l'informatique est phénoménal, également en agriculture. La presse agricole se fait d'ailleurs l'écho de ce développement en faisant souvent place à des articles relatifs à l'informatique. Ce qui suit ne fait pas exception à la règle puisque cet article traite de quelques aspects de la vie de tous les jours avec l'informatique relatés par des agriculteurs neuchâtelois. L'accent est mis ici sur la pratique et l'expérience concrète de quelques exploitants.

L'introduction de la comptabilité obligatoire pour les exploitations agricoles dès 1994 ainsi que la nécessité d'une gestion plus efficace au vu de l'évolution de la politique agricole explique que, dans le canton de Neuchâtel, quelque 15 à 20% des exploitations sont équipées d'un PC. La plupart de celles-ci disposent d'un logiciel comptable. Pour le reste, les logiciels de gestion du troupeau et des engrais de ferme se rencontrent ici ou là, selon les données fournies par le service neuchâtelois de vulgarisation agricole et la chambre neuchâteloise d'agriculture et de viticulture.

Les agriculteurs interrogés sont plutôt jeunes et assument tout ou partie la responsabilité de l'exploitation. Ils ont, en outre, des tâches aux seins d'organisations professionnelles diverses. Ils font preuve, de manière générale, d'un

dynamisme certain qui se reflète également dans leur manière d'aborder l'informatique. Leur expérience de celle-ci ne date que de 3 ou 4 ans.

Comptabilité

A l'heure où l'agriculture se voit confrontée au marché, les termes de performance, optimisation de production et gestion précise prennent toute leur importance. Cela n'est pas étranger à l'engouement suscité par le logiciel comptable. Le fait de devoir tenir une comptabilité, au moins fiscale, a eu également un effet certain. En matière fiscale, un système manuel simple a été élaboré. Parallèlement, deux systèmes informatisés sont offerts: la comptabilité fiscale et la comptabilité de gestion avec bouclage fiscal. Dans cette affaire, le service de vulgarisation et la

chambre d'agriculture se taillent la part du lion. Quelques bureaux privés tiennent également certaines comptabilités.

Une remarque mérite l'attention: tirer des éléments de gestion d'une comptabilité purement fiscale s'avère des plus ardu, voire impossible! En effet, l'analyse de gestion requiert la tenue de comptes différenciés précisément, faute de quoi les éléments même de l'analyse ne peuvent être ressortis. Puisque la tenue d'une comptabilité est devenue obligatoire, autant passer directement à la comptabilité de gestion car ainsi, les efforts consentis ne resteront pas stériles et ne serviront pas uniquement à remplir une obligation légale. Il est clair que cela demande davantage de temps mais les résultats obtenus sont incomparables!

De l'assiduité et de la régularité, beaucoup de rigueur et de la patience, voilà ce que demande la tenue d'une comptabilité sur informatique. Mais, selon les agriculteurs consultés, le jeu en vaut la chandelle! Il faut s'y mettre et prendre le temps nécessaire pour apprendre à procéder de façon correcte. Une fois rôdé, il devient tout naturel de s'installer à son clavier et les chiffres se placent au bon endroit sans grandes difficultés.

Gestion du troupeau et de la fumure

Il s'agit ici de deux logiciels distincts appelés «Atelier bovins» et «Furca» et proposés par la vulgarisation agricole. Bien qu'ayant moins de succès que le logiciel comptable, ces deux logiciels sont assez bien diffusés, en particulier le logiciel bovin.

Avec les caractéristiques de la production agricole neuchâteloise où 70% environ du rendement brut provient de la production animale, le logiciel bovin prend naturellement beaucoup d'importance. Il permet le suivi du troupeau à tous les niveaux, et ce sur plusieurs années, ce qui permet des comparaisons intéressantes. Le suivi individuel permet une adaptation mensuelle des apports de concentrés en fonction des résultats du contrôle laitier et de la composition de la ration. Cet affouragement précis a des conséquences très positives dans le succès des inséminations. Affouragement mieux dosé, meilleur taux de non retour assorti à des frais vétérinaires inférieurs, autant d'éléments qui permettent d'affirmer que les efforts consentis en informatique se révèlent payants. La production intégrée prend un essor considérable avec, en particulier, les nouvelles tendances à l'«écologisation» exprimées dans le 7^{ème} rapport sur l'agriculture. A Neuchâtel, plus de 50% des exploitations sont inscrites en PI. Cela s'explique par les structures de l'agriculture dans la région jurassienne où l'on rencontre des domaines de relativement grandes dimensions avec une charge en bétail faible d'environ 1 UGB/ha en moyenne. En matière de PI, la fumure détient un rôle important, d'où l'intérêt du logiciel fumure. Cette tendance ira encore en s'accroissant selon toute vraisemblance.

L'informatique demande du temps ...

Gagner du temps en s'informatisant est illusoire. Le but n'est pas là mais consiste plutôt à mieux maîtriser son exploitation. Le travail à l'ordinateur se fait principalement en hiver avec la mise en valeur et le développement. A cette période, il est possible de passer un à quelques soirs par semaine à l'écran, ceci d'autant plus que l'on se laisse

souvent prendre au jeu! En revanche, l'été est plus calme en matière d'informatique et le temps qui lui est consacré se limite à une, voire quelques heures hebdomadaires au maximum.

... mais cela vaut la peine

Les agriculteurs interrogés sont unanimes à se féliciter de s'être mis à l'informatique. Bien que cet outil de travail nécessite qu'on lui consacre du temps, les apports qu'il apporte en matière de gestion en particulier sont essentiels. Ce temps n'est d'ailleurs de loin pas perdu puisque cela se concrétise par une gestion améliorée qui débouche également sur un gain financier.

Il faut oser se lancer mais une fois le pas franchi, c'est une véritable aventure qui commence. Cela peut aller loin compte tenu des possibilités de l'informatique. L'un des agriculteurs rencontré avait même acquis un logiciel d'architecture avec lequel il avait dessiné

les plans de son nouvel appartement! Par ailleurs, il passait régulièrement plusieurs soirs par semaine à découvrir les finesses de son outil informatique. Sans aller jusque là, il faut savoir que l'informatique est à la portée de chacun moyennant un minimum de formation.

A améliorer

Un des problèmes signalés, hormis le vieillissement rapide des appareils et le développement incessant de leurs capacités, est le fait que les données doivent souvent être saisies à double, selon que l'on travaille sur l'un ou l'autre logiciel. Il serait bon de disposer de logiciels que l'on appelle intégrés, de façon à pouvoir tout faire avec un seul logiciel. De tels logiciels se trouvent sur le marché mais pas dans le cadre des instances officielles pour le moment, ce qui constitue un lacune. Nulle doute qu'elle sera bientôt comblée.



La gestion du troupeau peut également se faire par le biais de l'informatique. Elle inspire un peu de crainte, vite dissipée lorsque le pas est franchi.