

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 69 (2007)
Heft: 11

Rubrik: AgroSpot

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

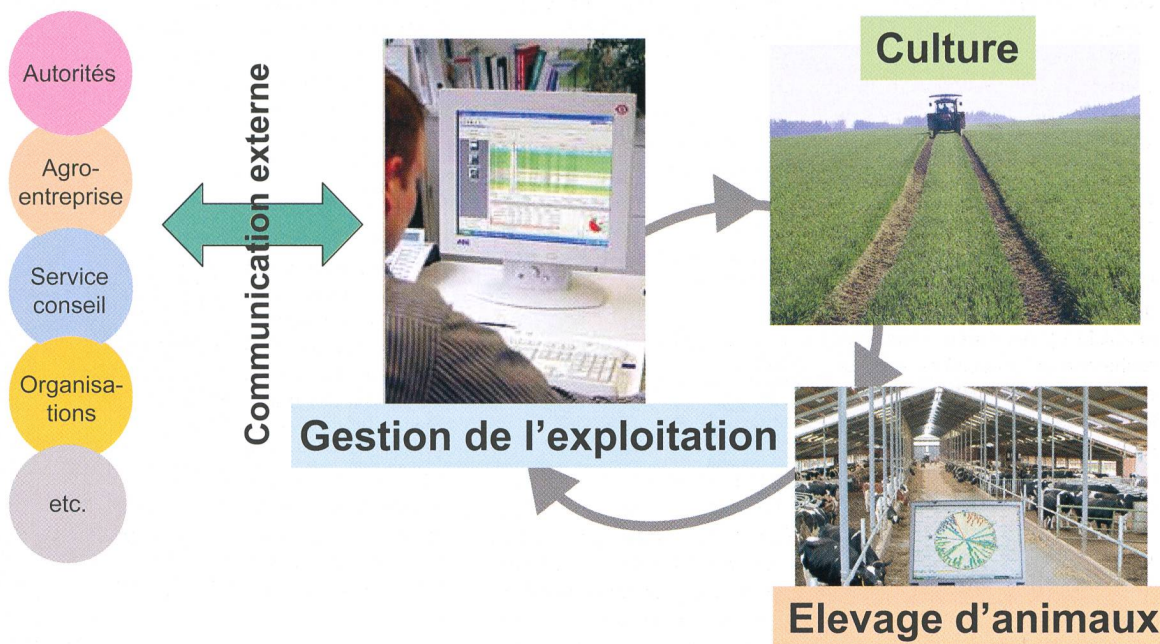
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Technologie d'information pour NOTRE agriculture

Recherche appliquée pour les «Logiciels agricoles en Suisse»

Robert Kaufmann*

«Gestion précise de l'exploitation agricole» combinaison d'une gestion d'exploitation informatisée et de communication externe.



Une production économique et de qualité est capitale pour assurer le revenu de l'exploitation. Pour cela, des compétences et un équipement professionnel du domaine sont nécessaires. Et bien qu'une exploitation de taille moyenne en termes de surface et de grandeur du troupeau ne puisse faire des bonds de croissance, les exigences requises du chef d'exploitation augmentent pour la documentation. L'électronique actuelle et les TI – technologies d'information peuvent renforcer les processus de production et veiller à la gestion du domaine (voir graphique). Le succès prédit à une «gestion précise de l'exploitation agricole» comprenant beaucoup de technique, d'électronique et de robotique a fait défaut jusqu'ici. Le potentiel de rationalisation des communications externes n'est pas encore suffisamment exploité.

Pourquoi les solutions à disposition de l'électronique actuelle et les technologies d'informations ne s'implantent-elles que difficilement dans la pratique? Cette question occupe la station fédérale de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART depuis bien quelque temps déjà. Il est possible de tirer diverses explications des résultats provenant des exploitations laitières (voir rapport ART no 683

de cette édition). C'est dans les exploitations avec stabulation libre et salle de traite que les techniques de traite modernes sont le plus répandues. L'introduction dans la pratique de telles technologies dépend, dans ce cas, de la modernisation des installations.

Selon une étude, les exploitations dotées d'un équipement approprié comme distributeurs de concentrés avec système d'identification, gestion du troupeau informatisée et également d'expériences pratiques se sont majoritairement déclarées très satisfaites. L'allègement du travail et l'économie de temps en sont les avantages les plus importants. L'embarras de certains devant la TI a nettement diminué. C'est ce qui a été constaté: plus de 80% des exploitations examinées ont renvoyé leurs informations pour la banque de données par l'Internet.

A propos d'une certaine retenue face à la technologie d'information, les raisons invoquées sont entre autres le manque de formation, un besoin de temps élevé et un emploi plutôt compliqué pour l'utilisateur.

C'est là que le nouveau projet de ART «Logiciels agricoles en Suisse» intervient et devra examiner tout cela minutieusement. En ce qui concerne les logiciels pour la garde

d'animaux, nous voulons examiner avec précision l'ensemble du fonctionnement et la compatibilité avec des produits apparentés. Dans l'ensemble du secteur «gestion de troupeau» nous nous attendons à un potentiel de synergie. Ainsi, les logiciels des fournisseurs internationaux d'équipements techniques de traite se situent à un haut niveau. Mais souvent les fonctions qui pourraient être utiles aux particularités suisses font défaut comme par exemple le lien à une banque de données sur le trafic des animaux et aux associations d'inseminateurs.

Notre objectif premier est d'obtenir un aperçu des offres et des groupes d'utilisation. C'est sur cela que nous construirons une appréciation de la situation. Et l'on pourra dégager de cela des possibilités d'optimisation pour les vendeurs de logiciels. Pour leur part, ces derniers sauront valoriser ces logiciels pour les utilisateurs, des logiciels qui seront efficaces pour gérer l'exploitation, dans le sens d'une «Gestion précise de l'exploitation agricole».

* Robert Kaufmann, chef du département Agrartechnik Contact et informations technique: martin.holpp@art.admin.ch