

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 48 (1986)  
**Heft:** 9

**Rubrik:** Actualités

#### **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>**

# **Utilisation du sol – une revue historique**

«La menace nous force à agir». Ainsi pourrait s'énoncer une des conclusions d'une étude qui a analysé les comportements des hommes à l'égard du sol durant les deux siècles derniers<sup>1)</sup>. Ce travail, dont le but est d'enrichir la discussion actuelle sur le thème d'une utilisation mesurée du sol en Suisse, a été réalisé par Dr. Christian Pfister et Werner Thut sur mandat du Programme national de recherche «Sol». Pourquoi les Suisses, de coutume peu gaspilleurs, ont-ils tant de peine à adopter une attitude économe envers leur sol? «La crise écologique ne marque pas notre vie quotidienne; les véritables menaces ne sont que pour demain», telle est l'une des raisons que les auteurs de l'étude avancent.

Même si la notion de «crise écologique» est une création des temps modernes, nos ancêtres ont bien connu la dure réalité qui lui correspond: Au 18<sup>e</sup> siècle, chaque génération vivait, une fois dans sa vie au moins, une période de famine, de misère et de détresse. Nul besoin, dans ce cadre-là, de lancer appels et exhortations incitant à une relation respectueuse à l'égard de la base naturelle de la vie. Les prescriptions et les règles étaient rigoureuses afin d'éco-

nomiser le sol: Chaque changement d'affectation était accompagné des mesures prohibitives; la construction de bâtiments était strictement interdite en dehors du noyau clôturé du village; en cas de nécessité, la démolition de bâtiments pouvait être ordonnée.

## **Ancien Régime: une économie de pénurie**

Les champs représentaient des surfaces relativement importantes, ils ne suffisaient néanmoins pas à nourrir la population. La raison de cette pénurie est à chercher dans le régime d'affectation des terres agricoles qui empêchait toute augmentation de la production. Une fumure insuffisante rendait impossible l'amélioration des rendements; produire plus de fumier était alors irréalisable car il était interdit de transformer les champs en prairies, par conséquent impossible d'augmenter le cheptel (donc le fumier). Dans un certain sens, la politique du sol du 19<sup>e</sup> siècle ressemble, mais de manière inverse, à celle de nos jours: elle paralysait la capacité d'innovation de la société et déterminait une pénurie d'approvisionnement à long terme alors

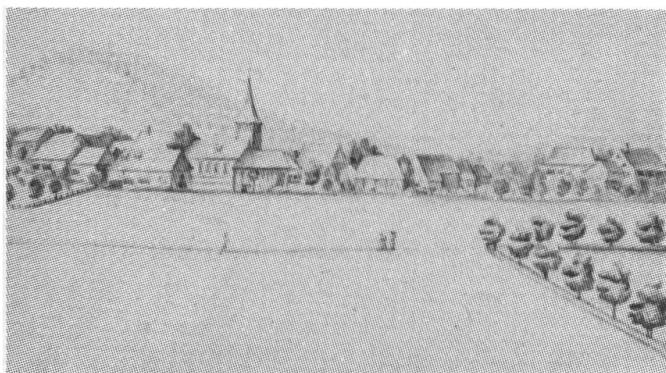
qu'aujourd'hui, l'utilisation du sol est orientée presque unilatéralement vers la satisfaction des besoins individuels et érode la substance écologique.

## **19<sup>e</sup> Siècle: Changement de cours**

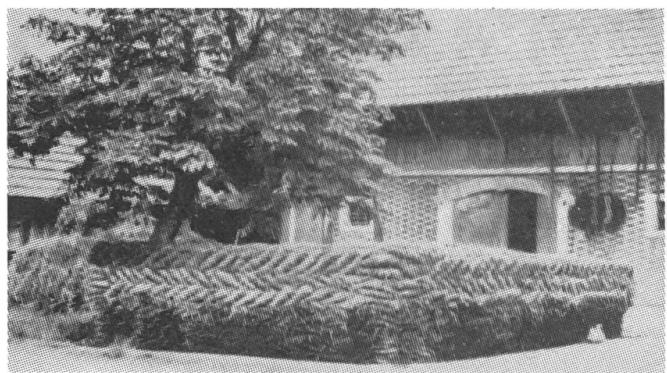
La nouvelle politique libérale du 19<sup>e</sup> siècle donna une nouvelle direction à l'utilisation du sol. Les propriétaires obtinrent les droits illimités à disposer de leurs terres. Ce changement libéra un potentiel d'innovation prodigieux: pommes de terre en grande culture, stabulation d'été et fourrages de trèfle élevèrent le niveau d'approvisionnement. En 1848, le conseiller d'état bernois Schneider déclarait: «Aujourd'hui, le petit canton de Berne nourrit une plus forte population avec plus de facilité que le grand canton de Berne nourrissait il y a 60–80 ans une population plus faible.» Malgré

1) L'étude «Haushälterischer Umgang mit Boden-Erfahrungen aus der Geschichte», de PD Dr. Christian Pfister et Werner Thut, peut être obtenue au prix de Fr. 5.– auprès de: Direction PNR «Sol», Eigerstrasse 65, 3003 Berne.

Le «Bulletin 3» du PNR «Sol» contient un résumé illustré de 8 pages de cette étude (publication gratuite de la direction du programme).



*Séparation stricte – par la clôture villageoise – des terrains à bâtir et des terrains non bâtissables (Albisrieden à la fin du 18e siècle).*



*Fourrage de trèfle et stabulation d'été augmentent la production d'engrais et les rendements de la culture des champs.*

cette révolution, le développement est resté raisonnable et ceci grâce aux forces d'inertie des structures établies. Les conditions réelles, plus que la loi, maintinrent la situation de relation mesurée à l'égard du sol. L'extension des villes était empêchée par des limites en matière de transport et de ravitaillement, tout comme le développement des campagnes se heurtait aux anciennes structures encore en place.

## Et après?

Un nouvel ordre agricole, déterminé par les règles de jeu d'un marché dirigé par l'Etat, et un développement urbain démesuré ont caractérisé l'évolution du 20e siècle. L'importance des pertes de terres agricoles depuis le milieu de ce siècle est inquiétante: Cent mille hectares, dont une partie constituait les meilleures terres agricoles du pays, ont été urbanisés en une génération. Ceci est d'autant plus effrayant que nous occupons le sol de manière irréversible.

Les politiques de demain pourront difficilement corriger les fautes commises. Il faut, dès aujourd'hui, chercher à prévoir et à éviter les problèmes. Pour cela une certaine marge de manœuvre de l'Etat soutenue par un consensus général est nécessaire. L'histoire montre que développement économique et modernisation ne s'opposent pas nécessairement à une utilisation mesurée du sol. Durant les siècles passés, la faim, la misère et la détresse ont provoqué le consensus nécessaire; espérons que ce consensus puisse également être atteint par le biais d'une saine compréhension des hommes.

«Nous avons la capacité de parvenir à la connaissance, la nature pas. Nous avons la liberté de décision, la nature pas», ainsi s'exprima Elisabeth Kopp au Congrès annuel des aménagistes suisses en 1985. Le rassemblement des connaissances de base nécessaires à ce processus de décision est le but et la tâche du Programme national de recherche «Sol».

## Technique Agricole

### Editeur:

Association suisse pour l'équipement technique de l'agriculture (ASETA), Dir. Werner Bühler

### Rédaction

Peter Brügger

### Adresse:

Case postale 53, 5223 Rümligen,  
Tél. 056 - 41 20 22

### Régie des annonces:

Annonces Hofmann SA,  
Case postale 229, 8021 Zurich,  
Tél. 01 - 207 73 91

### Imprimerie et expédition:

Schill & Cie SA, 6002 Lucerne

Droits de reproduction réservés,  
sauf autorisation écrite de la rédaction

### Paraît 15 fois par an

### Prix de l'abonnement:

Suisse: frs. 34.– par an  
Gratuit pour les membres ASETA  
Prix individuel pour l'étranger

**Le numéro 10/86 paraîtra  
le 7 août 1986**

**Dernier jour pour les ordres  
d'insertion: 21 juillet 1986**