

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse

**Herausgeber:** Technique agricole Suisse

**Band:** 36 (1974)

**Heft:** 9

**Rubrik:** De tout un peu

#### **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>**

## Liste des cours de l'hiver 1974 / 75

Date:	Genre de cours:	No:	Durée: (jours)
<b>1974</b>			
9.12. — 11.12.	cours de soudure électrique (1er degré)	M 2	3
17.12.	cours sur les tronçonneuses	A 8	1
19.12. — 20.12.	cours sur les ramasseuses-presses à fourrages	A 7	2
23.12.	cours sur les différentes matières plastiques et les colles modernes pour réparations	M 6	1
<b>1975</b>			
6. 1. — 8. 1.	cours de soudure électrique (1er degré)	M 2	3
9. 1. — 11. 1.	cours de soudure électrique (1er degré)	M 2	3
13. 1. — 14. 1.	cours sur les machines agricoles (1er et 2e jours)	* A 1	2
20. 1. — 22. 1.	cours sur les machines agricoles (3e, 4e et 5e jours)	* A 1	3
23. 1. — 24. 1.	cours sur les tracteurs agricoles (1er degré) (1er et 2e jours)	- AR 3	2
27. 1. — 29. 1.	cours sur les machines horticoles	G 1	3
30. 1. — 31. 1.	cours sur les tracteurs agricoles (1er degré) (3e et 4e jours)	* AR 3	2
3. 2. — 5. 2.	cours sur les machines horticoles	G 1	3
6. 2. — 8. 2.	cours sur les machines horticoles	G 1	3
13. 2.	cours élémentaire sur l'approvisionnement de la maison d'habitation et de l'étable en eau	MES 2	1
14. 2.	cours élémentaire sur la pose de revêtements modernes pour parois, sols et plafonds	MES 5	1
10. 2. — 12. 2.	cours sur les tracteurs (2e degré) (1er, 2e et 3e jours)	* AR 3	3
17. 2. — 18. 2.	cours sur les tracteurs (2e degré) (4e et 5e jours)	* AR 3	3
19. 2. — 21. 2.	cours de soudure électrique (2e degré)	** M 4	3
24. 2. — 26. 2.	cours de soudure électrique (1er degré)	M 2	3
27. 2. — 1. 3.	cours de soudure autogène (1er degré)	M 3	3
3. 3. — 5. 3.	cours sur les moissonneuses-batteuses	A 6	3

\* Afin de faciliter la participation à ce cours, celui-ci est donné en 2+3 (2) jours. Il est destiné à la réparation de machines.

\*\* Ne peuvent s'inscrire à ce cours que les personnes ayant suivi un cours de soudure électrique du 1er degré.

Nous nous réservons le droit de modifier cette liste.

Pour les programmes détaillés, prière de s'adresser à l'Administration de l'Ecole Cantonale d'Agriculture de Grange-Verney, 1510 Moudon VD

Tél. 021 / 95 15 91

ou à

l'Association suisse pour l'équipement technique de l'agriculture - ASETA, case 210, 5200 Brougg AG

## De tout un peu

### Amélioration de la fertilité du sol par les drainages

Les terres humides sont froides, peu aérées, difficiles à travailler, se garnissent de mauvaises herbes, favorisent la multiplication de certains parasites,

donnent des récoltes de médiocre qualité (plus spécialement les fourrages) et deviennent acides par suite du manque de nitrification. Le drainage a pour but d'éliminer l'eau en excès dans le sol.

La machine à creuser les tranchées qui est représentée sur la figure (fraiseuse) avance sur les herbages ou les terres de labour en laissant derrière elle de profonds et étroits fossés dans lesquels

seront posés des drains. Cette machine, qui possède une grande capacité de travail horaire, est commandée électroniquement. Elle montre ainsi le haut degré de perfectionnement technique auquel on est parvenu aujourd'hui dans le domaine des améliorations foncières. En Allemagne fédérale, pour ne parler que de ce pays-là, plus de 1 million d'hectares ont déjà été drainés depuis 1953. Les surfaces drainées chaque année y représentent environ 70 000 hectares. Le travail effectué par les fraiseuses en question est toutefois assez coûteux (mais tout de même rentable) puisque ces machines reviennent à environ Fr. 120 000. A l'heure actuelle, près de 1,5 million d'hectares doivent être encore drainés en Allemagne fédérale. Pour de pareilles améliorations durables de la fertilité des sols par des drainages appropriés, les agriculteurs et les services publics dépensent annuellement une somme d'environ Fr. 240 000 chez notre grande voisine du nord.

WS



## Bibliographie

Vient de paraître aux Editions MONDO:

### Iles du pacifique paradis perdu

Hawaii, Samosa, Tahiti, autant de noms enchantés, pleins de promesses d'exotisme. Que sont-elles donc réellement, ces fameuses îles du Pacifique, rêve d'évasion, de mer bleue au soleil permanent, de visages heureux.

L'ouvrage que vient d'éditer les Editions Mondo nous apporte des réponses ne nous faisant découvrir ou redécouvrir ces paradis perdus. L'auteur, le professeur Paul Guichonnet, directeur de l'Institut géographique de Genève, connaît remarquablement son sujet; d'une plume alerte, il dresse un panorama complet, s'aidant de l'élément historique pour mieux en situer la réalité actuelle.

En fait, lorsqu'on dit «panorama complet», il faut ajouter «des principales îles», car l'Océan Pacifique compte plus de 10 000 îles et archipels! Souvenons-nous de nos leçons de géographie: la Mélanésie, la Micronésie et la Polynésie... C'est surtout cette dernière partie qui fait l'objet de cet excellent livre.

C'est ainsi qu'il nous invite à parcourir l'île de Pâques et sa mystérieuse civilisation dont témoignent les gigantesques statues de pierre volcanique, Pitcairn et la révolte du Bounty, les Hawaii, sorte d'Amérique océanienne et ses soixante-quatre groupes raciaux qui l'habitent, les îles Fidji, ceinturées d'une barrière de corail, les Australes où Gauguin acheva sa géniale existence de peintre, Tahiti, Papeete, la Nouvelle-Zélande, cette Angleterre des Antipodes. Arrêtons-là cette énumération, pour signaler les magnifiques illustrations en couleur et noir-blanc qui agrémentent ce livre et qui ont été réalisées par le photographe bernois Walter Imber.

Enfin, détail intéressant autant qu'utile, les dernières pages du livre sont consacrées à une brève description socio-économique des principales îles, accompagnée d'une carte géographique en couleur.

Remercions les Editions MONDO de leur splendide réalisation qui fait d'ailleurs le pendant d'un autre ouvrage, du même auteur et du même éditeur, «Les îles de l'Atlantique».

**N.B.** Se commande directement aux Editions MONDO S.A., 1800 Vevey

**Fr. 11.— plus 500 points MONDO**