

**Zeitschrift:** Mémoires et observations recueillies par la Société Oeconomique de Berne

**Herausgeber:** Société Oeconomique de Berne

**Band:** 4 (1763)

**Heft:** 1

**Artikel:** Extraits des actes des sociétés correspondantes

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-382553>

#### **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:** 18.02.2026

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

## EXTRAITS

DES ACTES

DES

SOCIETE'S CORRESPONDANTES.

## I.

SOCIETE CORRESPONDANTE  
DE LAUSANNE.

Les morceaux suivans nous ont été adressés de la part de quelques membres de cette Société.

Mémoire, *sur la préférence de la faulx sur la faucille dans la moisson*; par M. SEIGNEUX de Correvon,

Réflexions *sur quelques causes de la dépopulation*; par le même.

Lettre avec des détails du succès d'une semence de blé d'Angleterre; par le même.

Lettre accompagnée d'observ. météorologiques; par le même.

Mémoire

*Mémoire sur l'entrée des cochons étrangers ;*  
par le même.

*Mém. sur l'usage du marc de raisins pour le chauffage,* par M. STRUVE.

*Lettre sur les usages du maronier d'Inde ;* par M. DE LOYS de Cheseaux.

*Tableau de l'hist. naturelle,* imprimé & dédié à la Soc. œcon. de Berne ; par le même.

*Projet d'une table de population ;* par le même.

*Description d'une chenille qui ronge la feuille du maron d'Inde ;* par le même.

*Idée d'un mémoire sur l'utilité des manufactures ;* par le même.

*Calcul de l'eau nécessaire pour arroser & fertiliser un terrain donné &c.* par le même.

*Deux mémoires, sur les labours d'automne & sur les prairies artificielles ;* par M. DOXAT.

*Annonce d'une voile tourbillonante pour naviger contre le vent,* inventée par M. ROSTAN, corresp. de l'Acad. des Sciences de Paris.

---

2.

---

*SOCIETE CORRESPONDANTE  
DE VEVAY.*

**O**nt été agrégés à la Société  
Mrs. CANNAC, Baron de St. Légier ;  
— — HENCHOZ, Pasteur à la Tour.

Mrs.

Mrs. VAUTIER, Lieutenant de la Justice de  
de Chillon.

- — VAUTIER, Châtelain du Châtelard.
- — DUBOCHET, Hôpitalier de Montreux;  
& en qualité d'associé étranger.
- — MANGIN, premier Médecin des hôpitaux  
du Roi à Metz, & Académicien titulaire  
de la Société Royale des sciences &  
des arts.

Par délibération unanime dans l'assemblée  
générale du 1. Octobre, a été alouée au Sr.  
ANET Vigneron de Chally, une gratification  
de deux Louis d'or neufs, accompagnée d'une  
lettre honorable, tant pour récompense de son  
zèle, que pour un encouragement à continuer  
ses expériences, que les malheurs de l'année,  
la sécheresse, & la grêle ont beaucoup dérangées.

Ont été envoyés à la Société œconomique  
de Berne les pièces ci-après.

*En Janvier.*

Mémoire du Sr. ANET sur la culture des vignes.

Lettre de M. le Pasteur MURET, sur l'utilité  
de travailler à la perfection de l'agriculture.

Lettre du même, écrite à M. TSCHIFFELI à  
l'occasion d'une de M. de la MICHODIERE sur  
les proportions des batêmes, mariages, morts &  
habitans dans chaque lieu.

†††

*En*

En Avril.

Mémoire du Sr. ANET, sur la préparation de la litiére pour faire du meilleur fumier.

Mém. de M. RICHARDET, tendant à conserver dans les caves le vin & les vases.

En Août.

Mém. de M. LERESCHE Doïen, tendant à établir qu'il seroit à propos de défendre le fumier dans les vignes.

Mém. de M. PERDONET, pour prouver, que la diminution des vignes & du vin, seroit préjudiciable au païs.

Note de M. l'Assesseur BERDES, sur la récolte de soie en 1762.

En Octobre.

Mém. de M. PERDONET, contenant un détail d'expériences sur la marne, comparée à d'autres engrais.

Mém. de M. REYNIER, sur la culture des mûriers blancs.

Notes de M. DE WATTEVILLE sur la pluie tombée à Chardone & de M. GRESSIER sur la pluie tombée à la Tour; & notes météorologiques de M. PERDONET pour Vevai.

Divers membres ont produit des échantillons de Marnes en grand nombre, tant du territoire de Vevai, & des lieux circonvoisins, que d'autres endroits du païs, & même du dehors.

Il a été produit aussi un échantillon d'un *sable blanc très fin*, envoyé de *St. Cergues*, dont les verriers se servent pour moules ; duquel aussi on se fert utilement pour travailler en optique, très propre à enlever les taches de graisse sur le bois. Ont été pareillement produits, des échantillons de *charbon de terre* qui paroît très bon.

De même une terre aportée de *Cully* d'un *gris brun foncé, par feuilles*, qui paroît un composé de sable extrêmement fin, & d'un mordant aussi fort que l'éméri, aiguisant très bien les rasoirs &c.

On s'est procuré aussi des échantillons de la terre à foulon d'Angleterre.

On a éprouvé la plus grande partie des marnes produites, avec divers acides, avec le vinaigre, l'eau forte, l'esprit de vitriol. Une dite envoyée de *Boisy en Savoie* ayant été supposée propre à dégraiffer les étoffes, il s'est trouvé qu'elle enlève très bien les taches des habits.

Par les expériences de M. PERDONET, on voit clairement le mérite de la marne, tant de l'argilleuse que de l'ardoiseuse, & même de l'argille pure, ou du moins réputée pour telle ; une simple terre grasse abandonnée comme inutile au bord d'un chemin, s'étant trouvée le meilleur de tous les engrais.

Par les expériences du Sr. ANET, il se trouve qu'à égale quantité, la marne bien préparée, a produit un effet supérieur au marc pourri, & au bon fumier ; mais la même marne répandue

sans avoir été longtems exposée à l'air, & bien remuée, paroit avoir plutôt nui, qu'aide à la végétation.

Le sable blanc envoyé de St. Cergues n'a pas changé considérablement de couleur par la calcination ; arrosé ensuite d'eau régale, il n'a point donné de teinture, mais simplement une légère fermentation.

La terre de Cully séparée de ses sables par les lotions, d'un gris brun sale, est devenuë d'un gris blanc, d'une extrême finesse presque impalpable.

La même terre cuite au fourneau des potiers, s'est reduite en brique.

La même calcinée au creuset, & tamisée, est une poudre presque impalpable couleur de tuile pâle.

Cette poudre, comme on l'a dit ci-dessus, a un très fort mordant, très propre à polir les métaux, & à bien affiler les instrumens tranchans ; éprouvée encore sur des fusils d'Espagne d'une grande beauté, elle a donné à l'acier un brillant supérieur.

Le Sr. ANET a fait l'expérience mentionnée dans un de ses mémoires, de faire dans les vignes des archets ou marcotes, avec un morceau de gazon garni de mousse, en place des paniers qu'on emploie ordinairement à cet usage ; & il a produit trois barbuës très bien nourries, élevées suivant cette méthode.

M. le Doct. HENCHOZ ayant fourni un mémoire sur les moyens de rendre les bois à bâtir moins combustible, & produit deux morceaux de

de bois de sapin, trempés quelque tems dans une solution de parties égales, de sel & de vitriol; un de ces morceaux mis au feu ardent, n'a pu s'allumer que très difficilement, & s'est reduit en charbon sans donner de flamme.

Un Tonnelier de *Vevai*, est dans l'usage de faire des tourbes, (communément appellées mottes,) avec du marc de raisins, ces tourbes, quoique le marc eût déjà servi à faire de l'eau de vie, brulent très bien un peu plus vite, à la vérité, que celles qui se font avec le tan. On n'a point fait encore d'expériences, pour s'assurer, si, comme on le prétend, les cendres de ces tourbes ont plus de vertu que les cendres communes.

Le Sr. ANET a produit un pain fait d'un mélange de pommes de terre avec du bled de Turquie; il est non-seulement très mangéable, mais bon. A l'exemple de quelques membres de la Société, divers particuliers ont cette année fossoié leurs vignes après vendanges. Si cette méthode pouvoit devenir générale, entr'autres avantages qui en résulteroient, ce feroit une avance considérable sur le travail du printemps, qui en feroit beaucoup plus facile.

3.

SOCIETE CORRESPONDANTE.

D' Y V E R D O N.

Le 2. Décembr. 1761.

Association de M. PERINET de Faugnes,  
Seig. de Tauvenay.

Lecture du mémoire de M. BOURGEOIS, Châtelain des Clées, & Directeur de la Société, sur l'établissement d'une chambre des pauvres fait en 1760, à Yverdon.

Le 5. Janvier 1762.

Lecture du mémoire de M. le Secrétaire Ballival HALDIMAND, sur la construction des chemins.

Le 3. Février 1762.

Lecture du mémoire de M. JEANNERET Lieut. de Provence ; sur la préparation des semences de bled.

Le 7. Avril.

Lecture du mémoire de M. BOURGEOIS de Longeville, Secrétaire de la Société, sur l'éducation des Dames relativement à l'oeconomie &c.

Association de M. HALDIMAND nég. à Turin.

Le

Le 1. Septembre.

Lecture du mémoire de M. BOURGEOIS,  
Châtelain des Clées, sur l'oeconomie des bois.

4.

**SOCIETE CORRESPONDANTE  
DE NION.**

Assemblée du 3. Mai 1762.

Ont été présentés & lus les mémoires suivans.

Description de la paroisse de Beguin, de son agriculture, de ses défauts, & des remèdes qu'on pourroit y apporter. Avec un état de la population de 1730. à 1760. & une liste du prix des principales denrées dès 1700. à 1760. par M. STURLER de Cottens.

Description de la terre de Duillier, de la nature de son sol, & de ses divers produits, par M. BAZIN Seigneur de Duillier.

Mémoire sur les inconvénients de la disproportion entre les prairies, les terres labourables & les vignes, par M. le Pasteur RAFFINESQUE.

Précis de la description topographique de la paroisse de St. Cergue, par M. le Pasteur DU-  
PRAZ.

Description étendue du territoire d'Eysins, de

sa culture, de son rapport, & des défauts qu'on y remarque, par M. l'avocat PUTHOD.

*Assemblée du 31. Mai 1762.*

M. l'Assesseur Ballival DE LA FLE'CHE'RE a présenté un mémoire fort étendu qui embrasse 3. objets :

Essai sur l'état présent de l'agriculture dans le territoire *de Nyon*, & sur quelques moyens d'exciter l'industrie & de favoriser la population.

Essai sur les censes irrédimables.

Essai sur les communes.

M. STURLER *de Cottens* a fait lecture de la description topographique du territoire de *Begnins*: elle a paru très exacte & détaillée, & par sa précision & son arrangement propre à servir de modèle pour celles qui sont à donner.

*Assemblée du 2. Août.*

M. le Pasteur GENEVOIS a fait la lecture d'un mémoire très étendu sur le territoire de *Burtigny*, la nature de son sol, ses différentes cultures & son produit; accompagné de diverses observations intéressantes, sur les mœurs des habitans & autres objets.

M. DE LA FLE'CHE'RE *de Grens* a présenté la description topographique de la terre de *Grens*.

*Assemblée du 13. Septembre.*

M. le Capitaine DUCHERY & M. DE VENOGES, ministre, ont présenté en commun deux mémoires :

Le

Le 1. contenant la description topographique de la baronie de *Copet*.

Le 2. la méthode pour cultiver & retirer un produit avantageux des vignes hautes appellées communement huttins.

M. STURLER de *Cottens* a lû la relation des effets de la foudre tombée sur la grange du château de *Cottens*, la nuit du 13 au 14 Août dernier, & une lettre à la Société de Berne, servant de supplément à celle du 9. Septembre 1760. sur les moyens de prévenir la carie des blés.

## 5.

*SOCIETE CORRESPONDANTE  
DE PAYERNE.*

Cette Société a fourni deux mémoires :

Sur les *causes de la dépopulation*, par M. TAVEL.

Sur *l'agriculture en général*, par M. DE DOMPIERRE, Avoyer à *Payerne*.

## 6.

## 6.

**SOCIETE CORRESPONDANTE**  
DE BIENNE.

Cette Société s'occupe à rassembler des matériaux pour une description topographique & œconomique du païs circonvoisin, & à faire des essais de culture, dont elle nous promet bientôt des fruits.

Elle nous a donné part de la note suivante de ses membres, pour servir de supplément à celle qui a déjà été fournie.

Mrs. J. R. NEUHAUS, ancien Banneret, *Président.*  
-- -- J. ELDIN Pasteur allemand.  
-- -- Alex. WILDERMATT, Capitaine, du grand Conseil.  
-- -- Sig. WILDERMATT, Lieutenant.

*Membres associés.*

-- -- ESCHAQUET, Pasteur à Court.  
-- -- HIMLI, Pasteur à Tramelan.  
-- -- REUGGER, Pasteur à Perle.  
-- -- LAUBSCHER, Commissaire.  
-- -- MORELL de Poryemond, Capitaine.

SOCIETE CORRESPONDANTE  
D' A A R A U.

**E**ssai sur l'état du commerce & des arts dans le bas-Aargau.

L'auteur traite de l'utilité, de la nécessité du commerce & des arts; des productions de la contrée & des circonstances qui peuvent y favoriser l'industrie; de ses manufactures, en lin & chanvre, en cotton, en laine & en soie; des arts ou métiers; des divers objets du commerce, & des moyens d'encouragemens, par M. le Capit. WYDLER.

Rélation d'un essai de culture d'espargnette fait à Erlisbach, dans le bailliage de Biberstein; avec des observations sur les moyens de répandre une culture si profitable dans un terrain d'ailleurs assez médiocre, par M. ERNST, Pasteur à Kilchberg.

Essai sur la culture du jardin &c. par le même.

Description du *platane de Virginie*, par M. DE WALDNER Lieut. Col. au service de France. L'auteur pense, que par la rapidité de son accroissement, la force du bois, & par d'autres qualités encore, cet arbre étranger pourrait devenir une grande ressource pour nos forêts.

## 8.

*SOCIETE CORRESPONDANTE  
DE NIDAU.*

Nouveaux membres reçus.

- Mrs. J. HOUNZIKER, Pasteur à *Mâche*.  
 -- -- D. DUPAN, Bourguemaître à *Nidau*.  
 -- -- Lib. Houser, Conseiller.  
 -- -- J. SCHMALZ, Conseiller.  
 -- -- D. SCHMALZ, Conseiller,  
 -- -- A. IRRLET, Justicier & Receveur du château de *Bouchsée à Touane*.  
 -- -- B. WEBER de Jens.

M. Houser a fourni un détail de ses expériences sur quelques maladies des chevaux, avec l'indication des remèdes.

La Société a recueilli des observations sur l'état des forêts dans le district. Elle s'étoit proposée de procurer des éclaircissement sur les cinq points suivans.

Quels arbres réussissent le mieux dans nos marais?

A-t-on essayé de faire des défrichemens, & de planter des arbres dans des lieux couverts de broussailles?

Quelle est la méthode préférable dans l'établissement des plantations de forêts, suivant les differens plants; pins, sapins, chênes, hêtres, &c.?

Sous

Sous quelles restrictions peut-on permettre le pâturage dans les forêts?

La méthode d'arracher les arbres ou les racines est-elle généralement utile?

M. DU-TOIT Régent à Nidau a fourni un mémoire *sur l'éducation des enfans*; dans lequel il se borne à ce qui fait l'objet de sa vocation.



ANNONCE