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

Berne

Herausgeber: Société Oeconomique de Berne

**Band:** 2 (1761)

Heft: 4

Artikel: Lettre de Monsieur Bertrand, pasteur à Orbe du 2. août 1761

Autor: Bertrand

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-382516

### 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: 22.11.2025** 

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



### XXVII.

## LETTRE

DE

# MONSIEUR BERTRAND,

PASTEUR A ORBE.

du 2. Août 1761.

L A récolte que nous venons de faire m'a donné occasion de résléchir sur trois désauts très - communs parmi nos Laboureurs. Peut - être ne seroit - il pas inutile de les leurs faire remarquer.

Premier défaut. La plûpart sement trop épais, & ceux qui cette année ont sait cette saute ont éprouvé le tort considérable que cette sur-abondance de semence cause à leur moisson. Ils ont eu beaucoup de gerbes & peu de grain; une bonne partie des épis ayant été couchés avant la fleur. Ppp2

Nous avons eû des champs de Méteil, qui dixme payée, ont produit cent & trente gerbes doubles par argent, produit fans doute très-confidérable. Ces gerbes, année commune, donnent un quarteron, mesure de Berne, qui est aussi la nôtre, tandis que ces gerbes là n'en donneront pas un tiers, à en juger par leur pésanteur. C'est ainsi que par la plus mauvaise des œconomies, le Laboureur imprudent perd de tous côtés. Il épuise son fond qui a besoin d'être forcé par le fumier pour se foutenir: Il ne recueille qu'un grain chétif, mince & ridé. En semant, il jette inutilement en terre une partie de sa semence. Il perd en moissonnant; il a une petite récolte dont la ceuillette lui coûte beaucoup. En battant, il faut plus de fraix & de tems pour cet ouvrage. Et la paille ne sauroit le dédommager de la perte qu'il essuye sur ces divers articles. Mais fur-tout ceux qui ont seulement dix ou douze arpent soit poses par sols ou confins ou fins de pies, c'est-à-dire de quoi occuper un attelage ou une charrue se mettent, en ménageant si peu leurs semences dans l'impossibilité d'en changer fréquemment & de les épurer comme tout bon agriculteur doit faire. On préviendroit tous ces inconvéniens & plusieurs autres \* par le moyen du sémoir, en même tems que le fermier épar-

<sup>\*</sup> Voyez Jour. œcon. Vol. I. Part. I. pag. 122. Part. II. pag. 436.

épargneroit sur ses sémences son pain & celui de ses domestiques.

ON dit que la rigeur de l'hyver oblige à semer épais. Mais cette raison est frivole. Qu'on ait soin de bien seigner ses terres, de les labourer profondement, les semer de bonne heure, de choisir bonnes semences, de les enchauler, & de les mettre à une profondeur & à une distance convenables par le moyen du semoir, le tout conformement à la méthode Thullienne, même en semant en plein si l'on veut, & qu'on ne craigne point de retrancher la moitié ou même le tiers de la semence ordinaire, qui est de huit quarterons par arpent. Moyenant ces précautions, fondées fur les premiers principes de l'agriculture & fur l'expérience, le champ ne manquera pas de plantes.

Second défaut. Nos gens font leurs gerbes trop grosses. Il semble d'abord que le mal n'est pas grand de faire des gerbes plus ou moins pésantes. Cependant leur grosseur expose à divers inconvéniens considérables, qui méritent l'attention des personnes intelligentes.

PREMIEREMENT. On a besoin de liens plus longs, & plus forts & ils sont plus difficiles à trouver.

EN second lieu. Si le bled est mûr lorsqu'on le scie, ce qui est le meilleur certainement, on perd beaucoup de grain en liant: Ouvrage qui ne peut se faire qu'en fecouant, & agitant fortement ces groffes gerbes. Il faut le voir pour se le persuader.

EN troisieme lieu, pour lier ces gerbes doubles, il faut deux hommes, & encore doivent - ils être forts & vigoureux.

EN quatrieme lieu, on ne peut sans de très-violens efforts les charger & décharger, les élever sur les solivaux, & les entasser, ce qui non seulement cause aux ouvriers un très-grand épuisement dans une faison très-fatigante, mais encore leur attire des hernies, extrêmement communes parmi nos Laboureurs.

EN cinquieme lieu, ces gerbes perdent beaucoup de grain jusques à la grange par les secousses du char & le frotement des hayes ou des arbres, la moitié des épis paroissant au dehors, au lieu que les gerbes fimples & à l'allemande ont tous les épis tournés en dedans.

EN sixieme lieu, si par malheur le char vient à renverser, les petites gerbes ne perdent pas un grain, ce qui n'a pas lieu dans les doubles.

EN septieme lieu, dans la grange, les rats font beaucoup moins de dégat aux gerbes simples, qu'aux gerbes doubles; parce qu'on peut ranger & qu'on range en effet les premieres, de maniere que tous les épis sont tournés en dedans du tas, ensorte qu'il est plus difficile à ces animaux d'y pénétrer.

EN huitieme lieu, les grosses gerbes se moissssent plus aisément lorsque elles sont serrées en grange sans être bien séchées.

ENFIN, il faut avec les grandes gerbes beaucoup plus de tems pour lier un champ, au lieu que des enfans capables de porter sur le lien à très-petite distance, avec une personne médiocrement robuste sont en état de lever la récolte & de la serrer, quand on fait de petites gerbes.

A peine nos Laboureurs alléguent-ils quelque aparence de raison pour justifier l'usage des gerbes énormes. Ils disent que dès qu'ils ont fait leur moisson & qu'ils connoissent la quantité des gerbes qu'ils ont recueilli, ils peuvent savoir à peu près le produit de leurs champs, & empêcher que les batteurs ne les volent; ils peuvent encore connoitre si leurs gerbes grainent bien: Comme s'ils ne pouvoient pas aussi facilement faire ces mêmes calculs avec des plus petites gerbes. Ils n'ont qu'à les faire un tiers plus soibles, & P p p 4

sans grande arithmétique ils sauront toujours leur compte. Ils sont ainsi forcés de recourir à l'admirable raison que les Hottentots ont constamment dans la bouche pour excufer leurs pratiques les plus ridicules : C'est notre coûtume, la coûtume de nos Peres. & notre coûtume de tems immémorial.

est porté dans le Pays de Vaud, à un point qui étonne tous ceux qui n'y sont pas acoutumés. Nos Laboureurs sement non seulement du Méteil, suivant la pratique usitée en divers pays; mais encore du Mécle, mêlange d'Orge, de Poisettes & de Vesces; de l'orgée, mêlange d'Orge, d'Avoine & de Poisettes, quelquesois même avec des Lentilles. Il y en a même qui sement du Bled ramé ou de la Bataille comme ils l'appellent, mêlange monstrueux de tous ces divers grains.

S'ILS ne méloient ainsi que des grains qui mûrissent en même tems, il n'y auroit peut - être rien là que de raisonnable. Mais je ne saurois aprouver leur œconomie, lorsque je les vois semer de l'orge avec toute autre espece de grain. Car il saut de toute nécessité, ou qu'ils receuillent les Poisettes & les Vesces avant leur entiere maturité, ce qui en diminue la valeur, ou qu'ils perdent l'orge, en la laissant tomber, qui est beaucoup plus hâtif que les autres grains. Aussi après la moisson, les champs semés de

de ces mélanges sont ils couverts de grains d'orge, comme s'ils avoient été semés à dessein. Sous les monceaux sur-tout on ramasseroit quelquesois, l'orge à pleine main, lors même que les montans ou pedicules des poisettes & des vesces sont encore tous en fleurs.

JE ne m'arrêterai point ici à examiner les raisons qu'on allégue pour justifier cette mauvaise pratique, ni à les resuter. Le détail me meneroit trop loin. En voila assés pour une Lettre. J'aurai peut-être occasion de reprendre une autresois cette matiere importante. & c.

