

Zeitschrift:	Bulletin pédagogique : organe de la Société fribourgeoise d'éducation et du Musée pédagogique
Herausgeber:	Société fribourgeoise d'éducation
Band:	5 (1876)
Heft:	6
Rubrik:	Partie pratique

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: 12.01.2026

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

du district de Morat ont préféré favoriser la ligne longitudinale. En 1873, la fusion de cette ligne s'étant faite avec les chemins de fer de la Suisse-Occidentale depuis Palézieux jusqu'à Freschels, l'opposition de l'Etat de Fribourg n'avait plus de raison d'être. Le Grand Conseil, désirant venir au secours des communes du district du Lac, qui s'étaient chargées de 1,400 actions, proposa, par décret en date du 8 mai 1873, de prendre à son compte la moitié, soit 700 actions représentant un capital de 350,000 fr. La généralité des communes s'empressa d'accepter cette proposition. Le versement de ces actions a eu lieu en totalité en 1874, sans émission d'emprunt spécial, avec les fonds disponibles à la trésorerie d'Etat. Les actions de la longitudinale ne produiront probablement pas de longtemps de revenu. Ces titres ne toucheront d'intérêt que lorsque la Suisse-Occidentale sera couverte, par le revenu de l'exploitation, de l'intérêt du capital-obligations de la longitudinale.

PARTIE PRATIQUE

Arithmétique agricole.

§ 4.

Les prairies et les plantes fourragères.

64. Un pré naturel produit en moyenne, par pose, en foin, regain, herbe d'automne, 45 quintaux valeur-foin : quel serait le rapport de 3 poses de prés naturels ?

65. Un agriculteur a $6\frac{1}{3}$ poses de prairies naturelles ; combien de quintaux valeur-foin lui donnent annuellement ces prairies ?

66. Combien faudrait-il de poses de prés naturels pour rapporter 225 quintaux, valeur-foin ?

67. Combien de poses de prairies naturelles faudrait-il pour produire le fourrage nécessaire à l'entretien de 5 vaches, sachant que chacune d'elles consomme annuellement 72 quintaux, valeur-foin ?

68. Quelle est la valeur du rapport en foin, regain, etc., d'un pré naturel de la contenance d'une pose, à 3 fr. 50 c. le quintal ?

69. Combien vaudrait le produit annuel d'une prairie naturelle de $4\frac{1}{2}$ poses ?

70. La seconde année, le trèfle donne en moyenne par pose 60 quintaux, valeur-foin : quel serait le produit de $3\frac{1}{3}$ poses de trèfle ?

71. Un agriculteur ensemence chaque année $5\frac{1}{3}$ poses en trèfle ; combien de quintaux de ce dernier fourrage récolte-t-il, année moyenne ?

72. Combien faudrait-il de poses de trèfle pour rapporter 150 quintaux, valeur-foin ?

73. Combien de poses de trèfle faudrait-il pour fournir le fourrage nécessaire à l'entretien de 3 vaches, si la consommation annuelle s'élève à 72 quintaux, valeur-foin, pour chacune d'elles ?

74. Quelle est la valeur du rapport d'une pose de trèfle, si l'on évalue le quintal à 3 fr. 50 ?

75. Combien vaudrait le produit de $2\frac{1}{2}$ poses de trèfle ?

76. Louis ensemence $3\frac{1}{4}$ poses en trèfle chaque année ; combien de quintaux de trèfle récolte-t-il, année moyenne, et quelle en est la valeur à 3 fr. 50 le quintal ?

77. François a 4 poses de prés naturels, et il sème chaque année $1\frac{1}{2}$ pose de trèfle : combien de quintaux, valeur-foin, récolte-t-il par an en moyenne ? Quelle est la valeur de ce fourrage au prix indiqué dans le problème précédent ?

78. Une pose de trèfle donne en moyenne 85 livres de semences ; quel serait le rendement de 3 poses ? Combien vaudrait cette semence à 0 fr. 60 la livre ?

79. Le produit moyen d'une pose de luzerne est de 65 quintaux, valeur-foin : quel serait le rapport de $3\frac{1}{5}$ poses de luzerne ?

80. Combien faudrait-il de poses de luzerne pour produire 156 quintaux, valeur-foin ?

81. Quelle est la valeur du produit d'une pose de luzerne, si on l'évalue à 3 fr. 50 le quintal ?

82. Le produit moyen d'une pose d'esparcette est de 50 quintaux, valeur-foin, par an ; combien rapporteraient $6\frac{1}{2}$ poses d'esparcette ?

83. Combien faudrait-il de poses d'esparcette pour donner 275 quintaux, valeur-foin ?

84. Quelle est, à 3 fr. 50 le quintal, la valeur du produit annuel d'une pose d'esparcette ?

85. Pierre a 7 poses de prés naturels qui lui donnent en moyenne 45 quintaux, valeur-foin : 1 pose de luzerne rapportant, année moyenne, 65 quintaux ; 6 poses d'esparcette produisant annuellement 50 quintaux chacune ; en outre, il ensemence chaque année 2 poses de trèfle, de chacune desquelles il retire 60 quintaux. Quel est, d'après ces données, le nombre de quintaux, valeur-foin, que Pierre récolte bon an, mal an, et quelle en est la valeur au prix moyen de 3 fr. 50 le quintal ?

(A suivre.)

ELIE BISE.

