

voulut point faire cette expérience sur un animal précieux.

COULURE, AVORTEMENT ET STÉRILITÉ.

Ces trois maladies ont beaucoup d'analogie; mais on dira un mot de chacune en particulier.

La coulure est un accident impossible de garantir, étant l'effet de l'intempérie des saisons. Les pluies froides et abondantes dans le temps de la fleur en sont la cause principale; les gelées, lorsque les blés épient, endommagent la pointe qui ne peut plus produire que des grains avortés.

Les blés coulés se trouvent vides vers la pointe des épis, et souvent ne contiennent de garantir, étant l'effet de l'intempérie des saisons. Les pluies froides et abondantes dans le temps de la fleur en sont la cause principale; les gelées, lorsque les blés épient, endommagent la pointe qui ne peut plus produire que des grains avortés.

Les blés coulés se trouvent vides vers la pointe des épis, et souvent ne contiennent de garantir, étant l'effet de l'intempérie des saisons. Les pluies froides et abondantes dans le temps de la fleur en sont la cause principale; les gelées, lorsque les blés épient, endommagent la pointe qui ne peut plus produire que des grains avortés.

L'avortement est une maladie rare, et provenant d'insectes; cette maladie ne paraît pas être bien connue.

La stérilité se reconnaît sur les blés lorsque les épis sont maigres, blancs et allongés. Dans les uns, les étamines sont sèches et transparentes; les organes femelles sont petits et moins vilus que dans les épis sains; dans d'autres, les petits sont tumifiés, les sommets vides de poussière fécondante, les stigmates mal développés, quelquefois grillés et séchés; cet accident arrive aux pieds qui poussent trop vigoureusement; la sève se portant alors avec trop de force dans les feuilles et les autres parties de la plante, obstrue les organes de la fructification; la gelée peut occasionner le même accident.

LA GLACE.

Les grains mûrissant par une trop grande chaleur quand la farine est presque formée prennent une couleur jaune et demi-transparente, et on les nomme alors grains glacés. Les boulangers n'aiment pas ce grain, parce qu'il ne boit pas assez d'eau; d'ailleurs il est bon.

RETRAIT OU ECHAUDAGE.

Cette maladie résulte d'accidents qui empêchent la nourriture de se porter au grain quand il est presque formé; ensuite, si les chaleurs l'attaquent avant que sa farine ait pris le degré de perfection convenable, ce grain farine peu et donne beaucoup de son. Les blés tardifs sont plus exposés que les autres à cette maladie; c'est pourquoi il est mieux de semer de bonne heure; les grains retraités sont ridés en dessus, la farine en est bonne.

DU VERSEMENT DES BLÉS.

Le versement des blés résulte des vents et de la pluie, qui se croisant en tous sens, agitent tellement les pailles qu'elles se plient près de terre et se cassent, sans pouvoir se lever. Le vent seul est moins dangereux; les pailles peuvent se relever.

Pour éviter cet accident dans les terrains légers, on enterre davantage et on roule pour donner de la consistance au sol. Les blés sont sujets au versement dans les terrains trop riches.

SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE DU BAS-CANADA.

LES CHAMBRES DE LA SOCIÉTÉ ET LE BUREAU DU SECRÉTAIRE sont maintenant ouverts chez M. GEORGE SHEPHERD, Grenetier de la Société, No. 35, rue Notre-Dame, vis-à-vis du Bureau du Conseil de Ville.

Le Secrétaire de la Société, William Evans, Ec., se tiendra tous les jours, de Dix à Une heure.

Rédacteur du "Journal d'Agriculture, et Transactions de la Société d'Agriculture du Bas-Canada," WILLIAM EVANS, Ec., Secrétaire de la Société, à qui toutes communications concernant la Rédaction du Journal doivent être adressées, *affranchies*.

Des séries complètes du Journal d'Agriculture, en Anglais et en Français, à vendre au Bureau du Secrétaire, à des prix raisonnables.

Aussi, des exemplaires, demi-reliés, du Traité d'Agriculture d'Evans, avec le volume supplémentaire, dans les deux langues.

L. AZURE ET FRÈRES, Marchands de Marchandises sèches d'Angleterre et de Satinets d'Amérique, du coton de toutes sortes, de draps et de Castiniers, Châles, Orléans, Alpocous, de Toiles, de Coton filé, Draps larges, Daskins, Moleskins, Plaids de goût, Pelletteries, de même un assortiment considérable de Hardes faites, Montréal No. 108 Rue Saint Paul.

MAISON PLAMONDON, de marchandises sèches et de Hardes faites à vendre de mêmes des Hardes faites à l'ordre. Les marchands de la campagne sont singulièrement demandé de voir cette établissement avant d'acheter ailleurs. Montréal, No. 122. Rue St. Paul.

HUDON, LESIEUR & QUEVILLON. Un assortiment accompli de marchandises sèches d'Angleterre et d'Amérique, de Hardes faites, de même des chapeaux, bonnets, Pelletteries en gros et en détail. Montréal, No. 106, Rue St. Paul.

DORION & GINGRAS, Magasin de Quincaillerie, Taillanderie, Contellerie, Peinture, Huile, Térébentine, Vernis etc., en gros et en détail. Québec, Rue St. Pierre, No. 6.

G. LEBLANC, Hotel, Montréal, Place de la Douane.