

De sarrasin, sa couleur, et ses effets selon la couleur des animaux qui s'en nourrissent et le temps auquel ils sont exposés.

Précieux par la faculté qu'il possède de végéter sur des terres de médiocre qualité, par la promptitude de sa végétation qui permet au fermier de le semer en récoltes dérobées, alors que les prairies permanentes et les fourrages du printemps ont manqué, le sarrasin, recherché en outre, par la plupart de nos herbivores, rendrait de grands services à l'agriculture, si nous trouvions le moyen de le faire consommer, sans exposer les animaux aux effets funestes qu'il exerce dans certains cas.

D'après l'opinion la plus générale, on peut toujours le donner impunément au râtelier. Des faits assez nombreux, des expériences que nous avons vu faire, sembleraient prouver qu'il en est ainsi. Cependant le passage suivant, publié par le *Recueil de médecine vétérinaire*, et écrit par un savant vétérinaire belge, démontre que, même dans ce cas, il faut prendre certaines précautions. Ce passage, peut servir en outre à expliquer les curieuses anomalies présentées par cette plante.

“ Le sarrasin ou blé noir, donné comme aliment à nos animaux domestiques, produit des effets différents, suivant l'espèce et selon la couleur du pelage dont ils sont couverts. Chez le porc, il détermine la chute des soies blanches et une exfoliation de l'épiderme; mais d'après la remarque curieuse de Spinola (*die Krankheiten der Schweine*, Berlin 1842, S. 227), confirmée par Fuchs (*Handbuch der allgemeinen Pathologie der Haussäugethiere*; Berlin 1843, S. 145), le sarrasin devient inoffensif lorsque les pores sont tenus renfermés; il faut le concours des rayons solaires, pour qu'il porte son action sur l'organe cutané. Les animaux n'offrent aucune anomalie dans les phénomènes qui précèdent l'absorption du chyle. La peau du porc blanc n'est pas le seul organe qui soit affecté sous l'influence du sarrasin et de la lumière solaire; le blé noir provoque encore le vertige, le narcotisme, la tuméfaction de la tête et une inflammation des oreilles. La marche de cette maladie particulière que l'on pourrait désigner sous le nom de *ja-gopyrisme*, est très-rapide: en huit à douze heures, elle peut avoir une terminaison mortelle; si les pores sont soustraits à la cause accessoire, à la lumière solaire, les phénomènes sont passagers et se dissipent spontanément. Jusqu'à ce jour, l'on n'a pas encore observé cette affection sur les porcs noirs. Les expériences faites à l'école vétérinaire de Copenhague, et répétées à l'Institut agricole de Maglin, ne permettent pas de révoquer en doute ces singuliers résultats.

“ Le sarrasin, sa tige, soit verte, soit fanée, exerce un effet analogue sur le mouton à toison blanche. Monteton (*Magliner unnaen*; XIII, p. 194.) nourrit six bœufs avec du sarrasin, pendant cinq semaines; les dix premiers jours, le temps étant court et nébuleux, ils se maintinrent en bonne santé, mais à peine le soleil eut-il

forcé les nuages, que ces six animaux contractèrent la maladie. L'effet du sarrasin persista chez deux moutons, durant les quatre premières semaines qui suivirent ce régime.

“ Les provendes de pailles de sarrasin, consommées en hiver, ne provoquent pas les symptômes cérébraux; la peau seule est attaquée; elle devient brûlante, et les moutons sont tourmentés par une démangeaison vive qui ne leur laisse pas un instant de repos.

Burtoningh a observé le premier que les chevaux noirs et ceux à robes foncées nourris au sarrasin, donnent des étincelles électriques, quand on les panse ou qu'on leur passe la main sur le poil; les chevaux à robes claires ne jouissent pas de cette propriété. Maintes fois nous avons été témoin de phénomène, qui n'est pas équivoque dans l'obscurité; parfois, et surtout pendant les temps orageux, il est si prononcé que l'on entend distinctement pétiller les étincelles. C'est un fait connu en Hollande, dit Heckmeyer, que les chevaux fauves ou noirs mal teints prennent sous l'influence du blé noir, un poil plus foncé, brillant, miroité, resplendissant vivement à la lumière. Ces modifications disparaissent insensiblement, dès que la cause qui leur a donné naissance cesse d'agir.”

VERHEYEN.

Tabac économique.

Un membre de l'Académie de médecine de Stockholm assure que les feuilles de pommes de terre séchées à un point convenable peuvent très-bien remplacer le tabac ordinaire, sous le rapport du parfum et des propriétés stimulantes.

Buchan recommande pour le même usage les feuilles sèches du baguenaudier; elles purgent très-bien le cerveau, dit-il, et aiguissent singulièrement les sens.

(Gazette de Médecine.)

C'est conséquent que la feuille de pomme de terre soit propre à être fumée, puisque, comme le tabac, elle est de la famille des Solanées, et comme le tabac, originaire d'Amérique. Ces deux végétaux ont dès lors quelques caractères communs, aussi sont-ils parents. Si au moins l'usage de ce tabac anodin anéantissait l'usage du tabac véritable, il y aurait profit considérable pour l'humanité.

ANNONCES.

MOULINS A BATTRE

Les soussignés informent les Cultivateurs qu'ils pourront se procurer à leur boutique des *Moulins à battre* améliorés tout récemment. Ils exécuteront à domicile toute commande qui pourrait leur être faite pour les moulins à battre de forte dimension.

ANTOINE ROUSSEAU,

ELZEAR ROUSSEAU

St. Alexandre, Comté de Kamouraska.
1er août 1867.



POUR LES PORTS D'EN BAS

LE STEAMER PROVINCIAL

LADY HEAD,

Quittera le Quai, pied de la Rue St. Jacques

A QUATRE HEURES P. M.,

MARDI

LE 10 SEPTEMBRE COURANT.

Arrêtant aux places ci-dessous,

BASSIN DE GASPÉ,

PERCÉ,

PASPÉBIAC,

DALHOUSIE,

MIRAMICHI,

SHEDIAC et

PICTOU.

On ne considère pas aucun voyage pris à moins qu'il ne soit payé d'avance.

Pour Fret et Passage, s'adresser à

F. BUTEAU,

Gérant.

2 septembre 1867.

Voyage à l'eau Salée.

AVIS

LE VAPEUR PROVINCIAL



ADVANCE

Capt. SIMARD,

Partira de Québec MERCREDI prochain, le 14 courant pour METIS, arrêtant aux EBOULEMENTS;

RIVIERE DU LOUP,

RIMOUSKI,

et METIS,

Il laissera le quai à 9 heures A. M.

Le Steamer ADVANCE arrêtera au quai ST. DENIS à chaque voyage de Québec à Métis.

L'Advance arrêtera au quai St. Denis le Mercredi entre 2 et 3 heures de l'après-midi, en descendant.

Il sera dû à St. Denis le vendredi entre 10 heures et midi, en remontant à Québec.

F. BUTEAU,

Gérant, Québec.

2 septembre 1867.

A vendre à l'Imprimerie de la Gazette des Campagnes: Histoire populaire du Pape Pie IX. — Prix, 12 sous.

On peut se procurer à l'Imprimerie de la Gazette des Campagnes de la graine de Bromède Schrader.