

# LA SEMAINE AGRICOLE

ORGAINE DE LA CAMPAGNE

Cultivateurs, Correspondez avec nous !

Ecrire pour le laboureur c'est faire l'aumône aux pauvres

VOL. IV.

MONTRÉAL, JEUDI, 15 JUIN 1871.

No. 4

## SOMMAIRE du No. 4—15 Juin, 1871.

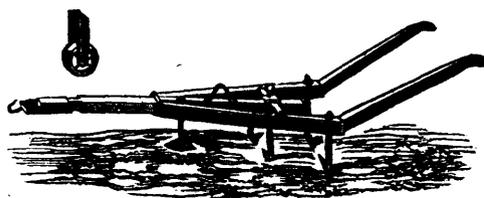
<b>Agronomie.</b>	
AGRICULTURE PROPREMENT DITE.—Des binages.....	45
LA RICHESSE DU CULTIVATEUR ou—Les secrets de Jean-Nicolas Benoit. [Suite et fin.] Distillation des pommes de terre. Houe à cheval. Charrue sans avant-train. Dépense des attelages. Nourriture des chevaux à la pâture. Nourriture des vaches à la pâture.....	46
LA ROUTINE VAINCUE PAR LE PROGRES.—Deuxième partie. Chapitre V. Progrès achète des moutons pour engrais. Comment on nourrit les moutons à l'engrais. Embarras pour couper les betteraves. Petit coupe-racine.....	51
<b>Notes de la Semaine.</b>	
CULTURE DES NAVETS.....	52
THÉORIE DE L'ALIMENTATION DU BÉTAIL.....	53
SEMOIR ET HERSE COMBINÉS.....	53
<b>Economie Domestique.</b>	
RECETTE.....	53
ECORCHURES.....	54
<b>Horticulture.</b>	
CÉLÉRI.....	54
<b>Hygiène.</b>	
LAIT DE BEURRE.....	54
<b>Histoire Naturelle.</b>	
ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE DU CHEVAL.—Sevrage. VIII. Manière d'abattre un cheval. IX. De l'amputation de la queue.....	54
<b>Illustrations.</b>	
Houe à cheval de M. de Dombasle.....	45
Manière d'abattre.....	55
Harnais en usage dans la Bavière Rhénane.....	57
LES MARCHÉS DE LA PROVINCE.....	60

## Agriculture proprement dite.

Extraits du "Livre de la Ferme" par Joignaux préparés spécialement pour la *Semaine Agricole*.

La surface que l'on peut biner en une journée, en supposant, d'ailleurs, un travail d'une durée uniforme, est subordonnée à différentes circonstances. On comprend sans peine l'influence que doit avoir ici l'habileté de la main-d'œuvre, mais il importe de bien remarquer que la manière dont les plantes sont réparties sur le sol, contribue à accélérer ou à retarder la besogne. Les semis à la volée gênent les façons de binage, car alors les ouvriers sont astreints à une foule de précautions qui, nécessairement, nuisent à la promptitude d'exécution. C'est quand les plantes sont disposées en lignes que les binages avancent le plus rapidement et s'obtiennent le plus économiquement. L'écartement

observé entre les lignes mérite également de fixer l'attention, attendu qu'il règle, ainsi que nous l'avons vu plus haut, le choix des instruments, et que les allées larges autorisent seules l'emploi des outils les plus avantageux. D'un autre côté, la nature du sol rend le travail plus ou moins facile. Les terres légères sont plus faciles à biner que les terres fortes, et nous avons déjà eu occasion de faire remarquer que, dans une même terre, les façons d'ameublissement et de nettoyage donnent lieu à des difficultés variables suivant l'état du terrain, et le développement et la quantité des mauvaises herbes au moment où s'effectue l'opération. On ne doit donc pas être surpris de voir les ouvriers, dans certaines conditions, ne biner que 18 à 20 perches dans leur journée, alors que, dans d'autres conditions plus favorables, ils peuvent travailler, dans le même temps, une surface de 45 à 50 perches.



Houe à cheval de M. de Dombasle.

Quand la pénurie des bras ou l'étendue des cultures ne permet pas d'effectuer avantageusement les binages avec les instruments à main, on doit se servir des instruments mus par les animaux. Ce n'est que par leur adoption que l'on peut, en pareilles circonstances, donner aux récoltes sarclées une extension convenable, et faire jouer à ces plantes qui ont remplacé la jachère, leur véritable rôle dans les assolements, il ne peut plus alors être question, bien entendu, de semer à la volée ; pour que l'usage de ces instruments soit possible, il est indispensable que les plantes soient disposées en lignes régulièrement espacées.

Les instruments mis en mouvement

par les animaux dont on se sert le plus généralement pour effectuer les binages, sont les *houes à cheval*. Parmi elles, une des plus anciennes et des mieux connues est la houe à cheval de Mathieu de Dombasle qui a donné, notamment dans le *Calendrier du bon cultivateur*, sur sa construction et son maniement, d'excellentes instructions.

La houe à cheval de Dombasle que nous représentons ici est formée d'une espèce d'âge supportant un soc antérieurement, et sur lequel sont articulées deux branches mobiles. Celles-ci supportent des couteaux dont la lame recourbée à angle droit, est horizontale. Un régulateur placé en avant de l'âge et deux mancherons assujettis

## COCHONS BERKSHIRES & SUFFOLKS PUR SANG,

A vendre

LOUIS BEAUBIEN,

8 nov—ak

Montréal.

## LA SEMAINE AGRICOLE

IMPRIMÉE ET PUBLIÉE PAR

DUVERNAY, FRÈRES

No. 16, RUE ST. VINCENT MONTRÉAL

50 cents par année payable d'avance.