

GAZETTE DES CAMPAGNES

Journal du Cultivateur et du Colon, paraissant tous les Jueils

ABONNEMENT :

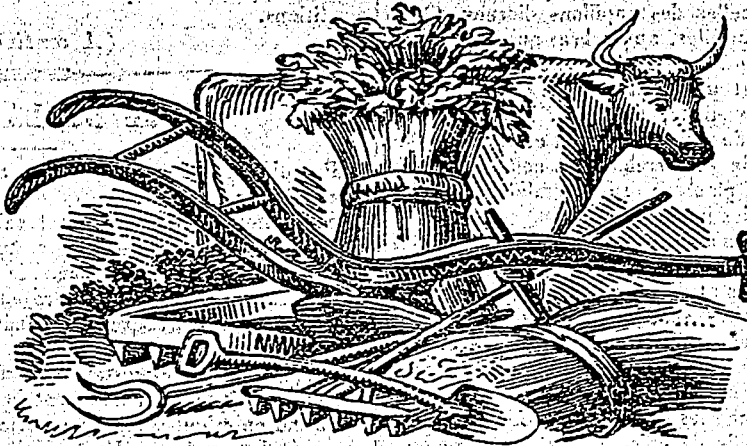
\$1.00, payée invariablement d'avance.

L'abonnement date du 1er avril, 1er juillet, 1er octobre, ou 1er janvier.

On ne s'abonne pas pour moins d'un an.

Tout avis de cessation d'abonnement devra être donné à ce bureau, par écrit, un mois d'avance.

Si la guerre est la dernière raison des peuples, l'agriculture doit en être la première.



ANNONCES :

1^{re} insertion, 8 cts. la ligne
2^e " etc. 2 cts. "

Pour les annonces à long terme, conditions libérales.

Ceux qui désirent s'adresser spécialement aux Cultivateurs, trouveront avantageux d'annoncer dans ce journal.

Enjurons-nous du sol, si nous voulons conserver notre nationalité

Firmin H. Proulx, Éditeur-Propriétaire, à qui toutes lettres, réclamations, envois, etc., doivent être adressés franco

CAUSERIE AGRICOLE

Des plantes potagères de grande culture

DU CHOU.

(Suite.)

Maladies des choux, insectes et animaux nuisibles.— Nous avons déjà étudié la manière d'éloigner l'un des plus redoutables ennemis du chou, mais notre tâche serait bien facile, si ce combat incessant que nous signalions dans notre dernière causerie, se bornait à la destruction des pucerons. Mais malheureusement, tel n'est pas le cas. Aussitôt la transplantation terminée, le cultivateur a à combattre des ennemis nombreux et puissants, non pas par leur force, mais par leur tenacité, leur activité et leur nombre. L'agriculteur soigneux et laborieux seul pourra les vaincre mais avec des peines infinies.

Le Dr. Candèze dans le *Livre de la Ferme* nous fait connaître ainsi les principaux insectes qui attaquent les choux pendant leur croissance :

Charançon du chou.— " Les charançons occupent une large place parmi les insectes nuisibles aux cultures. Les choux ne sont pas à l'abri de leurs atteintes, et au nombre des espèces qui s'en nourrissent, nous citerons le *cutorynche sulcicole* qui, à l'état de larve l'attaque à ses racines.

" Ce petit charançon long de 1½ ligne, est noir et revêtu de poils gris en dessus, brun et écailleux en dessous, la tête et le prothorax (c'est la partie à laquelle la première paire de pattes est toujours attachée, elle forme la partie antérieure de la poitrine) sont finement ponctués; ce dernier est en outre creusé d'un sillon longitudinal au milieu; ses élytres (enveloppes extérieures des ailes) sont marqués de sillons rapprochés et parallèles. Il apparaît à la fin de mai. La femelle pond alors ses œufs au pied des jeunes choux. Les larves (chenilles) éclosent, gagnent les racines, et y forment des excroissances charnues, en forme de galles de la grosseur d'un pois, où elles passent l'été et l'automne, temps nécessaire à leur complet

développement. Quand elles ont acquis leur taille, qui est de deux lignes environ, elles percent leur coque et vont achever leurs métamorphoses en terre.

..... " En Angleterre, on a beaucoup à se plaindre de ce charançon. Ch. Morren conseille, comme moyen à employer contre cette espèce, dans le cas où elle deviendrait exubérante, l'écrasement des nymphes par un roulage pesant, moyen très-usité, dit-il, chez les Anglais. Il faut pour cela saisir l'époque où ces insectes sont sous la forme de question. Nous avons, en effet, affaire à une nymphe molle et délicate que la plus légère pression de la terre qui l'enfonce peut tuer et qui ne peut se dérober aux moyens de destruction dirigés contre elle. Lorsque la larve est attachée aux racines, l'insecte parfaitement caché dans les feuilles de la plante, ils échappent à nos atteintes."

La galle ou l'excroissance produite par la larve du charançon n'est, pensons-nous, rien autre chose que la maladie connue de tous nos cultivateurs sous le nom de *patate*. Cette maladie redoutable qui s'oppose à la formation de la pomme du chou est très-répandue dans nos localités et nous devons prendre tous les moyens possibles d'en préserver nos plantes. Mais le seul moyen efficace, connu jusqu'à présent, est le roulage énergique exécuté en temps opportun. On se sert pour cela d'un rouleau pesant et denté par exemple du rouleau Crosskill. Le temps le plus opportun est la fin de l'automne et le commencement du printemps.

M. le Dr. Candèze nous parle encore d'une famille d'insectes très-redoutables et qui anéantissent quelquefois tout espoir de récolte. Ce sont les *Pierides*.

Pierides.— Voici ce qu'en dit le savant docteur : " On distingue sous ce nom un groupe de plusieurs espèces de papillons dont les chenilles sont fort communes dans les jardins. Elles y ravagent les choux, les navets, les radis, les turneps, et généralement toutes les plantes appartenant au genre *brassicica* et aux genres voisins.

" Nous parlerons de trois espèces, qui sont la pieride du chou, la pieride de la rave et la pieride du navet.

..... " La pieride du chou a les ailes oblongues, à bords