

# L'ECOLE RURALE



Supplément à "L'ENSEIGNEMENT PRIMAIRE."

Publié sous le patronage du Ministère de l'Agriculture, avec l'approbation du Surintendant de l'Instruction publique.

## Les animaux de la ferme

Rien de plus joli qu'un troupeau d'animaux domestiques. Le cheval, la vache, le mouton, constituent le plus bel ornement de la ferme. Au point de vue pratique, les animaux domestiques constituent une source considérable de revenus certains. Aussi, le cultivateur prévoyant n'oublie jamais que *celui qui soigne son bétail soigne sa bourse*.

La gravure ci-dessus représente quelques-unes des plus belles vaches du troupeau de M. Chs Rivest, de Joliette. Ce cultivateur est l'heureux possesseur d'une ferme de cent trente arpents de bonne terre cultivable. M. Rivest, au dire des juges du Mérite Agricole, ne néglige pas son bétail, qui est de bonne qualité. Les animaux de sa ferme consistent en deux chevaux de travail et deux poulains, vingt-sept bêtes à cornes dont dix vaches, huit moutons, treize porcs, en plus une bonne basse-cour.

Le soin des animaux domestiques est agréable au cultivateur intelligent. Il sait que ses animaux sont des amis fidèles, sans qui le travail des champs serait bien pénible.

Le cultivateur chrétien devrait toujours se rappeler que saint François d'Assise appelait les animaux *nos frères inférieurs*.

C.-J. M.

## Lecture en classe et copie

## I

## LA LOI DU TRAVAIL

Un âge vient, mes enfants, où il faut quitter l'école et travailler. Le travail est une nécessité. Si personne ne travaillait, personne ne pourrait vivre; le blé ne pousse pas tout seul. Les maisons non plus n'ont pas été placées toutes faites sur la terre; il a fallu des maçons pour construire les murs; des charpentiers pour tailler et assembler les poutres et les solives; il a fallu des carriers pour tirer des carrières les pierres à fournir aux maçons; des bûcherons pour couper les arbres dont sont faites les poutres; des voituriers pour amener tout sur place; enfin il a fallu des chefs pour commander tous ces ouvriers, pour leur distribuer l'ouvrage et pour dresser le plan de la maison. Toutes les choses utiles à la vie sont le produit du travail

BURDEAU.

## II

## COMMENT LES ENFANTS DOIVENT PRIER

Petits enfants, c'est par tendresse que je vous parle ainsi; car je n'adresserais pas mon discours à ceux qui, dans le berceau, ne m'écouteraient pas encore: je parle à vous, ô enfants qui commencez à avoir de la connaissance. Dès qu'elle commence à poindre, vous connaissez votre véritable père, qui est Dieu; honorez-le dans vos parents, qui sont les images de son éternelle paternité; ayez sa crainte dans le cœur et apprenez de bonne heure à vous laisser enseigner, corriger et conduire à sa sagesse. Dites-lui: « O Seigneur, de qui je tiens tout, je vous aimerai à jamais, je vous aimerai, ô Dieu qui êtes ma force ».

BOSSUET.

## Dictées

## I

## LA PETITE MÉNAGÈRE

Quoique bien faible encore, la petite ménagère aide sa mère à faire le ménage; elle balaie, elle lave les planchers, elle essuie, elle nettoie les vitres, elle épluche les légumes, elle veille à la cuisine.

EXERCICES.—Grammaire.—1. Mettre la dictée au pluriel: *Quoique bien faibles encore, les petites ménagères aident leur mère à faire le ménage.*...—2. Faire la liste des verbes que renferme la dictée et dites à quelle conjugaison chacun d'eux appartient.—3. Dites quels sont les mots de la même famille que *ménagère, balayer, laver, cuisine.*

Rédaction.—Dites ce que fait la petite ménagère.

## II

## LES CHEMINS

Les chemins mettent en rapport facile les habitants des villes et des villages et les voyageurs; ils permettent aux cultivateurs de se transporter aisément de leur habitation à leur exploitation; ils servent aux transports de toute nature. Charrois embourbés n'avancent guère, épuisent les chevaux et détériorent vite les voitures. *Une municipalité s'enrichit en dépensant de l'argent pour avoir de bonnes routes*

## EXERCICES

- I. Liste des noms et des verbes.  
 II. Conjugaison des verbes au tableau.  
 III. Leçon sur les chemins de la municipalité.

## Rédaction

## SOUVENIR DES DERNIÈRES MOISSONS

## Développement

J'ai vu faire la moisson d'une manière bien curieuse—et bien rapide aussi. Figurez-vous que le grand champ de blé que longe la route de l'église a été moissonné en une matinée par un homme tout seul!

J'y passe lundi. Je vois le propriétaire, M. Laforte, assis sur un tabouret placé devant une machine attelée de deux chevaux, et la machine qu'ils traînent coupe, ramasse, attache et laisse de place en place, régulièrement espacées, de belles gerbes liées qu'il n'y aura plus qu'à charrier à la grange!...

Il avait pris son champ en long, au bout il tourna au sens du large. Au bout du large, il prit l'autre côté de la longueur et toujours ainsi. Si bien qu'à chaque tour le champ diminuait, diminuait et qu'à midi sonnait il achevait le milieu.

Cette machine-là s'appelle moissonneuse-faucheuse-lieuse.

OCTAVE LAJOIE.

## Récitation

## Sonnet rustique

LA FENAISON

Les baisers du soleil endorment le foin mûr,  
 La feuillée odorante et le flot d'émeraude,  
 L'insecte crie et trotte, et le moineau maraude  
 Pour nourrir ses petits nichés sur un vieux mur.

Le paysan se hâte. Il fauche d'un bras sûr,  
 Il rit au mil pesant, et souvent son œil rôde.  
 Pour voir si la prairie a retenu, par fraude,  
 La marguerite blanche et le bluet d'azur.

L'air est tout embaumé. L'herbe que la faux coupe  
 Enivre l'ouvrier comme une pleine coupe,  
 Et le champ large et nu garde encore des splendeurs.

Comme le foin tombe sous l'acier qui le fouille,  
 L'âme du malheureux que l'épreuve agenouille  
 Autour d'elle répand de suaves odeurs.

L.-P. LEMAY. (*Les Gouttelettes*).

livres  
 0,10 pin  
 et donne

## ECONOMIE DOMESTIQUE

## L'HYGIÈNE

La santé est un bien si précieux qu'on ne saurait prendre trop de soins pour la conserver. On doit donc s'efforcer de réaliser toutes les conditions nécessaires pour cela : une habitation salubre, un régime réparateur et fortifiant, un exercice modéré, des habitudes régulières aideront à atteindre le but.

Il faut se rappeler aussi que le moral influe beaucoup sur le physique. Qui ne sait combien des occupations attrayantes, des relations bien choisies, une vie paisible, un caractère gai et par-dessus tout la satisfaction du devoir accompli contribuent au bien-être de l'esprit et du corps.

Malheureusement notre pauvre et infirme nature ne perd jamais ses droits : malgré tous les moyens d'hygiène morale et matérielle que nous pouvons employer, nous ne sommes que trop sujets à des malaises, à des accidents auxquels nous devons savoir parer. Des soins simples et faciles, donnés à propos, peuvent empêcher une légère indisposition de dégénérer en grave maladie.

## Arithmétique

## PROBLÈMES AGRICOLES

25. Dans la 2<sup>e</sup> année de l'assolement adopté par un cultivateur, on sème de l'avoine ; cet ensemencement est précédé d'un chaulage de 30 minots à l'arpent, à raison de \$0.15 le minot. Que coûte le chaulage pour les 7 1/2 arpents ?

26. La 4<sup>e</sup> année de l'assolement on emploie à l'arpent 800 livres de phosphate à \$0.90 les 100 livres. On a récolté par arpent, en moyenne, 40 minots de blé à \$1.02. Que reste-t-il pour le bénéfice et les frais de labour des 7 1/2 arpents ?

27. Un propriétaire veut faire creuser une citerne cubique. Quelles dimensions faut-il lui donner pour que, remplie aux 2/3, elle puisse contenir 13540 gallons d'eau. La dépense étant évaluée à \$0.80 la verge cube de terre, que coûtera le creusement de cette citerne ?

28. Une terre de 5 1/2 arpents est louée \$12 l'arpent ; le fermier cultive du lin et dépense \$5 par arpent ; il récolte 90 minots de graine qu'il vend \$1.95 le minot ; quel est son bénéfice ?

29. Une pinte de lait donne en moyenne 1/10 de pinte de crème, et 1 pinte de crème 1/2 livre de beurre. Combien 100 gallons de lait peuvent-ils fournir de beurre ?

## SOLUTIONS

25.  $\$0.15 \times 30 \times 7 \frac{1}{2} = \$33.75$ , ce que coûte le chaulage.

26.  $(\$0.90 \times 800 \times 7 \frac{1}{2}) \div 100 = \$54$ . Coût de la quantité de phosphate nécessaire pour 7 1/2 arpents.

$(\$1.02 \times 40 \times 7 \frac{1}{2}) = \$306$ . Ce que la récolte rapporte.

$\$306 - \$54 = \$252$ . Ce qui reste pour couvrir le bénéfice et les frais de labour.

27. La capacité de la citerne en gallons =  $13540 \div \frac{2}{3} = 20310$  gallons. Dans 1 gallon il y a 277.274 pouces cubes.

$(20310 \times 277.274) \div 1728 = 3258.932$  pieds cubes dans la citerne.

La racine cubique de 3258.932 donnera les dimensions de la citerne. La racine cubique de 3258.932 = 14.6 pieds d'arête. Rép.

$(\$0.80 \times 3258.932) \div 27 = \$96.56$ , coût de la citerne.

28. La terre lui coûte  $\$12 + \$5 = \$17$  l'arpent.

Les 5 1/2 arpents lui coûtent  $\$17 \times 5 \frac{1}{2} = \$93.50$ .

Les 5 1/2 arpents lui rapportent  $\$1.95 \times 90 = \$175.50$ .

$\$175.50 - \$93.50 = \$82$ , bénéfice. Rép.

29. Dans un gallon, il y a 4 pintes ; dans 100 gallons il y a 400 pintes ; 1 pinte de lait donne 1/10 pinte de crème : 400 pintes donnent 40 fois 1/10 pinte de crème = 40/10 pintes de crème = 40 pintes de crème ; 1 pinte de crème donne 1/2 livre de beurre ; 40 pintes de crème donneront 40 fois 1/2 livre de beurre = 40/2 livres = 20 livres. Rép.