

### Si votre ABONNEMENT est échu

Veuillez donc utiliser immédiatement le coupon d'abonnement que nous publions dans le dernier couvert de ce numéro, vous nous obligerez infiniment.

### Avril 1936

Le soleil entre au Taureau le 20, à 1 h. 31 m. du matin.  
 ● P.L. le 6, à 5 h. 46 m. du soir. ● N.L. le 21, à 7 h. 33 m. du matin  
 ☽ D.Q. le 14, à 4 h. 21 m. du soir. ☽ P.Q. le 28, à 6 h. 16 m. du matin.

D.	Jours	Clr	FETES ET RUBRIQUES	Lev. Cou.
25	Sam.	r	LITANIES MAJ.—Saint MARC.	4 39 6 46
26	DIM.	b	11 apr. Pâques.—Solennité de l'Annonciation.	4 37 6 47
27	Lundi	b	Saint Pierre Canisius, Conf. Doct.	4 35 6 49
28	Mardi	b	Saint Paul de la Croix, Conf.	4 33 6 50
29	Merc.	b	SOLENNITE de Saint JOSEPH.	4 32 6 52
30	Jeudi	b	Sainte Catherine de Sienne, Vierge.	4 31 6 54

Messe basse quotidienne de requiem permise.  
 La deuxième couleur est pour la Solennité.

### Une chance à tous NOS ABONNES

Recrutez **UN** nouveau lecteur au  
 "BULLETIN de la FERME"  
 vous gagnerez votre abonnement pour un an

### Le chapeau de printemps, un produit de la ferme

Qu'il soit en forme de béret, de panier à pêches, de pavillon, de turban martinique ou tout autre motif attrayant; qu'il soit fait de velours, de paille, de voile, de crêpe, de feutre, d'étame, de nansouk, de toile de lin ou de chanvre, ou de dentelle, le chapeau de printemps des dames ne fournit guère d'indication de son humble origine. Peu de personnes songeraient à associer cette ravissante création avec la ferme, et cependant le chapeau de madame est le "papillon" de l'agriculture. Il est sorti de la chrysalide de la ferme; en d'autres termes, c'est de la ferme que viennent les matériaux dont il se compose, mais la ferme insiste une fois de plus sur une reconnaissance moins équivoque: les pailles ordinaires reviennent à la model

Les nombreux et merveilleux matériaux, portant des noms encore plus merveilleux, sont des produits fabriqués d'origine agricole,—lin, laine, coton, pâte de bois,—et ils représentent une richesse considérable dans le monde tout entier. La statistique la plus récente montre qu'au Canada seul, les ventes au détail des vêtements de femmes et d'enfants, chapeaux compris, se montaient à \$197,000,000 en une seule année.

Le lin est l'un des plus anciens des produits agricoles et aussi l'un des principaux. C'est avec le lin que l'on fabrique les vêtements et les ornements. Le pays d'origine du lin est inconnu, mais la toile, les tissus, le fil, l'huile de lin, qui en sont les produits les mieux connus, ont été trouvés dans les fouilles de l'âge de pierre, de sorte que ces ancêtres de la race humaine étaient beaucoup mieux renseignés que l'on ne le suppose parfois. Chose étonnante, les méthodes de récolte du lin n'ont pas fait le moindre progrès depuis l'âge de pierre. On obtient encore la meilleure flasse par l'arrachage à la main et c'est encore le battage au moyen du vieux fléau, après que les capitules de graines ont été écrasés avec un rouleau, qui donne les meilleurs résultats.

On n'a jamais rien trouvé qui puisse remplacer le lin dans la fabrication de la toile fine et de damas. L'utilisation du lin varie, depuis l'étoffe pour calfeutrer les navires jusqu'aux mouchoirs de dentelle et les chapeaux des dames, mais quel homme, s'il n'est statisticien songerait jamais à appeler "produit agricole" un chapeau de printemps.

### Lettre aux cultivateurs

#### Station Expérimentale, Ste-Anne de la Pocatière L'alimentation des poussins à la Station Expérimentale de Ste-Anne

##### Le mélange de moulées:

Un bon mélange de moulées à poussins devrait être varié, contenir un pourcentage de protéine ni trop élevé ni trop bas, renfermer suffisamment de matières minérales, être riche en vitamines et de plus être économique. Par un mélange varié, on entend un mélange qui comporte les éléments nutritifs sous différentes formes lesquels sont fournis par l'emploi d'un bon nombre d'ingrédients. Pour la protéine, on peut dire qu'un excès de même qu'une déficience en cet élément sont préjudiciables au bon développement des poussins. Lorsqu'un mélange est bien balancé au point de vue des autres éléments, la matière minérale est généralement suffisante. On devrait cependant porter une attention toute spéciale aux principales vitamines A et D qui sont surtout fournies par le blé-d'Inde jaune et l'huile de foie de morue. Ce sont elles qui manquent le plus dans les aliments ordinaires et elles sont très importantes dans le développement des poussins.

A cette Station durant le premier mois et sans lumière artificielle, les poussins reçoivent de la moulée composée de céréales récoltées sur la ferme auxquelles on ajoute du blé-d'Inde et du son. La nourriture animale sous forme de farine de viande, farine de poisson et lait écrémé en poudre est fournie à raison de 5% du mélange et pour chacun de ces trois ingrédients formant ainsi un total de 15%. La farine de luzerne est donnée à raison de 5% et l'huile de foie de morue au taux de 1%. La matière minérale spéciale est fournie par le sel au taux de 1/4% et les coquilles d'huîtres dans la proportion de 2%. D'un mois jusqu'à l'âge de production, la moulée servie aux poussins est constituée des mêmes ingrédients

que la précédente. La nourriture animale toutefois ne forme que 10% du mélange soit 4% sous forme de farine de viande, 4% sous forme de farine de poisson et 2% sous forme de lait écrémé en poudre. La matière minérale et l'huile de foie de morue restent dans les mêmes proportions que durant le premier mois. Chez les cultivateurs qui ont du lait écrémé, celui-ci peut être substitué au lait en poudre qui se vend cher.

##### Le mélange de grains

Le mélange de grains donné aux poussins est composé de 1 partie de blé d'Inde cassé, 1 partie de blé et de 1/2 partie d'avoine. Ils commencent à recevoir du grain à l'âge de 8 semaines. De la 8ième à la 12ième semaine, on donne 3 à 4 livres par jour par 100 poussins; de la 12ième à la 16ième, on donne 6 livres; de la 16ième à la 24ième, on leur donne de 12 à 14 livres.

##### Mode de distribution de la nourriture

La moulée est servie à volonté et placée dans une trémie de sorte que les poulets y ont toujours accès. Le grain cependant leur est distribué le soir. Comme la nourriture, le brévage a son importance. C'est pourquoi, on veillera à ce qu'ils aient toujours à leur disposition de l'eau fraîche et pure.

##### Résultats obtenus

Avec ce système d'alimentation on a obtenu de bons résultats tant au point de vue développement qu'au point de vue économique. Pour une moyenne de quatre ans, les poulettes de race P.R.B. ainsi alimentées pesaient 4.9 livres à l'âge de 24 semaines avec un prix de revient de 47 centins et le pourcentage de poussins vivants à l'âge de 3 semaines fut de 92.7.

### Récolte et marché des produits de l'érable à sucre dans la province de Québec

QUEBEC, ville—TEMPS: beaucoup de pluie le premier jour de la semaine, puis gelées et beau en général. PRODUITS D'ERABLE: La production dépasse les premières évaluations. Offre d'une provision abondante de sirop, à prix variant de \$1.25—\$1.50 le gallon; sucre, 15c. à 18c. la livre. La saison touche à sa fin. NAVETS: La Coopérative des maraîchers du Québec a exporté un wagon d'essai aux Etats-Unis.

MONTREAL—Quantités abondantes de sirop sur tous les marchés. Qualité de pauvre à passable; prix variant de \$1.25 à \$1.50 le gallon, sans bidon. Il se vend des quantités limitées de sirop de meilleure qualité, les prix vont jusqu'à

\$1.75 le gallon. Offre passable de sucre et de tire d'érable; le sucre se vend de 15c. à 20c. la livre; suivant la qualité; la tire, deux tasses pour 25c., ou 15c. la tasse. Les producteurs des districts environnants signalent une meilleure récolte qu'ils n'espéraient; le temps a été plus frais, ce qui a provoqué une coulée continue. Offre abondante sur les marchés de St-Jérôme et de Ste-Thérèse samedi dernier. Qualité passable en général et prix variant de \$1.25 à \$1.75, y compris le bidon.

DISTRICT DE TROIS - RIVIERES—Temps plus frais avec neige, ce qui a prolongé la coulée de la sève, si (Suite à la page 165)

### COLONISATION

#### Nos oeuvres de charité

LA FEDERATION DES OEUVRES DE CHARITE CANADIENNES - FRANCAISES commencera, dans quelques jours, sa campagne de souscriptions pour les VINGT-TROIS oeuvres charitables qu'elle patronne.

L'objectif est considérable parce que les besoins sont grands et pressants.

Il faudrait l'atteindre, le dépasser même, cet objectif!

Si, collectivement, nous nous étions occupés de nos affaires nationales comme des gens intelligents devraient savoir le faire, il serait pas nécessaire maintenant de ramasser autant d'argent, parce que les besoins seraient moins aigus, et les demandes de charité seraient moins pressantes. Si nous nous étions occupés de nos affaires nationales de façon intelligente, notre commerce serait à nous, nous serions les maîtres de notre industrie, le développement de nos ressources naturelles serait entrepris par nous et pour notre bénéfice; aussi, l'exploitation de nos services d'utilité publique serait entre nos mains, et, de plus, des milliers de familles agricoles qui doivent présentement vivre de charité publique, en ville,—on nous dit que 18,000 familles y sont parvenues depuis quatre ans—des milliers de familles, dis-je, seraient établies sur des terres nouvelles où, tout en s'organisant pour faire produire au sol canadien les denrées nécessaires à leur subsistance, elles enrichiraient le pays par le développement de ses terres arables.

Hélas! depuis tout près d'un siècle, surtout depuis 1867, nous avons agi comme si nous préférons vivre aux autres notre pays et ses immenses ressources.

Le résultat, nous l'avons. Notre ville est remplie de chômeurs. Des gens qui devraient être des producteurs, vivent dans des taudis sans air, sans lumière, sans soleil.

Il s'en suit que leur santé physique, et même leur santé morale, s'en ressentent.

Et dans de telles conditions, les mères de famille, les enfants menacés de la tuberculose, les infirmes nécessairement plus nombreux, les indigents, les aveugles, les jeunes gens qu'il faut protéger, les jeunes filles qu'il faut défendre et préserver contre les dangers de la rue, tous ces malheureux que le mauvais exemple a entraînés hors de la voie droite et qui ont fini d'expier, les mères convalescentes qui manquent de soins, de médicaments et souvent, de nourriture appropriée, enfin, tous ces étrangers que nous avons fait venir chez nous, en partie à nos frais, en leur faisant toutes sortes de promesses, et qui sont sans travail et sans ressources, tous les miséreux aidés et protégés par l'Assistance Publique, par le Refuge Notre-Dame de la Merci et par la Saint-Vincent de Paul, toute cette myriade de personnes comptent sur la FEDERATION DES OEUVRES DE CHARITE CANADIENNES-FRANCAISES, protectrice de l'oeuvre particulière qu'elles soutient, et pour que la FEDERATION puisse remplir le rôle qui lui est assigné, il faut que chacun fasse sa part... et qu'il la fasse largement!

J.-ERNEST LAFORCE.

## L'EMPI

L'ORGE est la céréale...  
 duction d'unités al...  
 cette récolte penda...  
 total d'aliments digestible...  
 n'égale cette céréale. Le...  
 ts d'orge, de blé, d'avo...  
 LEAU 1.—Rendement n...  
 d'éléme...

Canada...  
 Ile du Prince-Edouard...  
 Nouvelle-Ecosse...  
 Nouveau-Brunswick...  
 Québec...  
 Ontario...  
 Manitoba...  
 Saskatchewan...  
 Alberta...  
 Colombie-Britannique...

Dans quatre des pro...  
 10 pour cent, et dans cer...  
 duction des aliments p...  
 se produisent dans la...  
 canadienne d'orge et où l...  
 en plus, ce point a une im...

Si la production d'al...  
 l'orge au Canada, il n'y a...  
 rapidement au cours des...  
 en argent par acre est aus...

Pour les années de m...  
 sur les provinces des Prair...  
 que le blé a dépassé les au...  
 qu'il apparaît aux tablea...

TABLEAU 2.—Rendement m...  
 (Re...

Manitoba...  
 Saskatchewan...  
 Alberta...  
 Provinces des Prairies...

## POT

TELS les éleveurs d'es...  
 vent d'un coup d...  
 compte de l'état p...  
 animal, d'en apprécier la...  
 tivateur peut aujourd'h...  
 compte par l'observation...  
 des tubercules de pommes...  
 sol est bien pourvu des é...  
 tifs nécessaires à la crois...  
 de cette récolte.

Si la terre ne contient...  
 en volume suffisant, les...  
 pourront bien se dévelop...  
 tasse favorise chez les pla...  
 de l'amidon de la...  
 sucrés.

Cet élément accroît la...  
 plantes aux maladies, au...  
 et aux ravages des insecte...  
 détermine également une...  
 lisation de l'azote et de l'a...  
 rique.

En règle générale et e...  
 plantes racines, ou les pi...  
 trices de sucre, d'amidon...  
 sont plus avides de cet élé...  
 autres, la pomme de t...  
 parmi celles-là.

Dans la catégorie des...  
 exigeantes en potasse, l...