



Si la guerre est la dernière raison des peuples, l'agriculture doit en être la première.
Emparons-nous du sol, si nous voulons conserver notre nationalité.

ABONNEMENT : \$1 PAR AN.

Editeur-Propriétaire : FIRMIN H. PROULX.

PARAIT TOUS LES JEUDIS

SOMMAIRE :

Causerie agricole : Culture du blé d'Inde (maïs). — Variétés. — Sol. — Climat. — Place dans la rotation. — Préparation du sol. — Engrais et amendements. — Époque de la semaille. — Choix de la semence. — Ensemencement.

Revue de la Semaine : L'Espagne a été calomniée. — Elle n'est pas peuplée de populations abruties et fanatiques. — Le peuple Espagnol a été grand et peut redevenir ce qu'il était autrefois : il a conservé son courage et sa foi. — S'il y a des libéraux parmi ses enfants, il y a aussi les carlistes ; tout fait espérer que la cause de la légitimité triomphera. — Quelle est la mission de Charles VII en Espagne et en Europe, selon la *Civiltà Cattolica*? — Protestation de Don Carlos contre les barbares vengeances des faibles armées de Don Alphonse. — Le Cardinal Manning et la Cour d'Angleterre.

Sujets divers : Gain en agriculture. — Les laboureurs et l'agriculture. — Les graines de foin pour semence. — Bouchonner les animaux.

Petite chronique : La crise aux États-Unis et en Canada. — Situation agricole de Manitoba. — Apparition de l'*army worms* à St. Pierre Cap Breton. — La récolte du foin dans notre Province. — Mandats d'argent entre le Canada et les États-Unis.

Recettes : Mal de tête. — L'huile de castor pour amollir le cuir. — Papier à polir le ferblanc. — Taches de goudron. — Les mites dans les tapis. — Taches d'encre sur le plancher. — Moyen de tuer les punaises.

Entrée des élèves au Collège et au Convent de Ste. Anne.

CAUSERIE AGRICOLE

CULTURE DU BLÉ D'INDE

Le blé d'Inde (maïs) est peu cultivé ici ; mais dans d'autres parties du pays il couvre de grandes étendues de terrain. Nous pourrions ici au moins consacrer un espace convenable à cette culture.

Le blé d'Inde sert à la fois de nourriture pour l'homme et les animaux. Les chevaux, surtout les porcs et les vol-

ailles le mangent avec avidité. La psillo peut servir de li-tière aux animaux, car elle est très spongieuse et elle n'imbibe bien des urines. Cultivé comme fourrage vert, le blé d'Inde est très recherché de tous les animaux de la ferme. Son grain fermente facilement et il peut être mélangé avec l'orge pour faire de la bière. En grillant le blé d'Inde et en l'infusant, on en fait un café dont plusieurs peupies sont avides.

Il en existe plusieurs variétés dont les principales sont :

1o. Le blé d'Inde d'été, grain jaune-orange, épi contenant 12 à 14 rangs ; chaque rang portant 30 à 45 grains lorsque la plante a bien réussi ; dans ce cas ces grains donneront 15 à 17 livres de grains par 100 livres. La hauteur de la tige moyenne est de 3½ pieds. La végétation dure quatre mois. Cette qualité, la plus universellement répandue, et qui paraît être la primitive, la plus rustique et la moins difficile de toutes sur la nature du sol, puisqu'on lui accorde généralement la préférence pour les terres médiocres, épuisées ou mal préparées.

2o. Le blé d'Inde quarantain, variété hâtive accomplissant sa végétation en deux mois, et en trois mois dans les circonstances ordinaires ; épi contenant 8 à 10 rangs portant chacun 24 à 28 grains ; lorsque la plante a bien réussi, la couleur du grain est jaune pâle, 100 épis donneront 10 à douze livres de grain. Hauteur moyenne de la tige, deux pieds ; très propre à la nourriture de la volaille.

3o. Blé d'Inde nain, épi long de 3½ pouces, contenant 8 à 16 rangs de 20 grains chacun ; 100 épis donneront environ 7 livres de grains ; un peu moins hâtif que les précédents.

4o. Blé d'Inde à épis renflés, grain jaune ; sa végétation est de quatre mois ; 100 épis rendent en moyenne 18 livres