

COURS D'AGRICULTURE

ET DE

COLONISATION

PROFESSEUR J. X. PERRAULT,

Elève diplômé de l'Ecole Nationale d'Agriculture de Grignon, France, et du Collège Royal d'Agriculture de Cirencester, Angleterre.

1er COURS.—PROGRAMME DE L'ENSEIGNEMENT.

Le cours d'Agriculture et de Colonisation que nous inaugurons aujourd'hui a pour but de répandre, parmi notre population rurale, dans des entretiens familiers, les saines notions d'Agriculture théorique et pratique. Il aura aussi pour but la mise en valeur de nos terres incultes. Dégagé de toute expression scientifique, notre enseignement sera mis à la portée de tout le monde, en sorte qu'il ne sera pas nécessaire pour suivre notre cours d'avoir fait des études spéciales préliminaires.

PREPARATION DU SOL.

Nous commençons par l'étude du sol, sa formation dans la nuit des temps, alors que, par l'action de l'atmosphère, les roches primitives se sont désagrégées pour constituer finalement le sol arable qui est maintenant soumis aux procédés agricoles. Nous constaterons quelles sont les conditions essentielles de sa fertilité et quelles façons il faut lui donner pour le préparer à la culture des plantes.

En premier lieu viendront les défrichements, l'assainissement, suivis par les labours, hersages et sarclages, destinés à la pulvérisation du sol, si essentielle pour permettre aux plantes de puiser