

Commission sur le développement durable de la production porcine au Québec

Question posée à la commission
Réponse du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation

Titre : Cartes pédologiques de la région de Charlevoix	
Audience : 10 décembre 2002	Lieu : Saint-Hilarion
Question posée par : M. Robert Patenaude, Coalition citoyenne	
Référence BAPE : Volume 34, page 49	Référence MAPAQ :

Question : Est-ce qu'on a une carte qui nous indique la qualité des sols, dans la région (Charlevoix)?

Réponse du MAPAQ :

Les études (cartes) pédologiques sommaires des MRC de Charlevoix et Charlevoix-Est sont disponibles. Au Québec, ces cartes ont été publiées par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation. On peut maintenant se procurer ces documents en formats papier ou numérique auprès de l'Institut de recherche et de développement en agroenvironnement inc (IRDA).

Les études pédologiques constituent une source d'information importante pour évaluer les possibilités d'utilisation des sols pour l'agriculture ainsi que leurs aptitudes à la production d'une culture donnée et leur vulnérabilité aux divers types de dégradation des sols et du milieu suite à une utilisation agricole intensive.

Plus concrètement, les cartes pédologiques, connues aussi sous le nom de cartes des sols ou cartes d'utilisation des terres, renseignent sur la nature des sols en présence, leur localisation, leur répartition et leur importance dans une région donnée. Ces études informent également sur certaines caractéristiques des sols comme, par exemple, leurs propriétés chimiques et physiques, la nature du matériau constitutif (composition relative en argile, sable et limon), leur perméabilité et, dans certains cas, la pente du terrain.

Les caractéristiques des sols sont des facteurs pris en compte dans la gestion optimale des terres agricoles et notamment, la confection des plans agroenvironnementaux de fertilisation (PAEF). Les études pédologiques peuvent aussi être utiles à des fins d'aménagement du territoire et d'aménagement forestier.

Des exemplaires des cartes pédologiques des MRC de Charlevoix et Charlevoix-Est ont été transmis au Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE) par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation. La liste des études pédologiques disponibles au Québec est annexée.

ÉTUDES PÉDOLOGIQUES

Carte d'utilisation des terres : comté de Rivière-du-Loup

Carte d'utilisation des terres : comté de Matane

Carte d'utilisation des terres : comté de Matapédia

Carte d'utilisation des terres : comté de Rimouski

Carte des sols : comté d'Iberville

Carte des sols : comté de Bellechasse

Carte des sols : comté de Chambly

Carte des sols : comté de l'Assomption

Carte des sols : comté de La Prairie

Carte des sols : comté de Napierville

Carte des sols : comté de Richelieu

Carte des sols : comté de Rouville

Carte des sols : comté de St-Hyacinthe

Carte des sols : comté de St-Jean

Carte des sols : comté de Verchères

Classement cartographique des sols selon leurs possibilités d'utilisation agricole : comté de Richmond

Carte des sols : comté de Chambly

Carte des sols : comté de Chambly

Carte des sols : comté d'Iberville

Carte des sols : comté de l'Assomption

Carte des sols : comté de La Prairie

Carte des sols : comté de Napierville

Carte des sols : comté de Richelieu

Carte des sols : comté de Rouville

Carte des sols : comté de St-Hyacinthe

Carte des sols : comté de St-Jean

Carte des sols : comté de Verchères

Les sols comtés d'Argenteuil, Deux-Montagnes et Terrebonne

Étude des sols des comtés de Soulanges et de Vaudreuil dans la province de Québec

Étude des sols du comté de Nicolet

Étude pédologique de la région de Charlevoix

Étude pédologique des comtés de Bellechasse et de Montmagny

Étude pédologique des comtés de Champlain et de Laviolette

Étude pédologique des comtés de Gatineau et de Pontiac

Étude pédologique des comtés de Hull, Labelle et Papineau

Étude pédologique des comtés de l'Assomption et Montcalm

Étude pédologique des comtés de Trois-Rivières et St-Maurice

Étude pédologique des Iles d'Orléans, Aux Coudres et Aux Grues

Étude pédologique des sols défrichés de l'Abitibi-Témiscamingue

Étude pédologique des sols des comtés de Huntingdon et Beauharnois

Étude pédologique des sols du comté de Yamaska

Étude pédologique des sols du comté de Châteauguay

Étude pédologique du comté d'Arthabaska

Étude pédologique du comté de Bagot

Étude pédologique du comté de Beauce

Étude pédologique du comté de Berthier

Étude pédologique du comté de Chambly

Étude pédologique du comté de Dorchester

Étude pédologique du comté de Drummond

Étude pédologique du comté de Frontenac

Étude pédologique du comté de Joliette

Étude pédologique du comté de Kamouraska (Québec)

Étude pédologique du comté de l'Islet

Étude pédologique du comté de Lévis

Étude pédologique du comté de Lotbinière

Étude pédologique du comté de Maskinongé

Étude pédologique du comté de Mégantic

Étude pédologique du comté de Richelieu

Étude pédologique du comté de Rivière-du-Loup

Étude pédologique du comté de St-Hyacinthe

Étude pédologique du comté de Témiscouata

Étude pédologique du comté de Verchères

Étude des sols des comtés de Shefford, Brome et Missisquoi

Pédologie de la région de Chicoutimi

Pédologie de la région du Lac St-Jean

Pédologie des Iles-de-la-Madeleine

Pédologie du comté de Portneuf

Soil Survey of Soulanges and
Vaudreuil Counties in the province
of Quebec

Les sols de l'île de Montréal, de l'île
Jésus et de l'île Bizard dans la
province de Québec

Les sols des comtés d'Argenteuil,
Deux-Montagnes et Terrebonne

Atlas agropédologique du sud-est de
la plaine de Montréal

Étude pédologique du comté de
Laprairie

Étude pédologique du comté de
Rouville

Étude pédologique du comté de St-
Jean