

Le : 31 mai 2018 à 16:52 (GMT +02:00)

De : @crpf.fr>

À : "bernard.launay

Objet : projet plantation

Bonsoir

La lecture de la carte des sols confirme l'aspect "sourceux" du secteur
Combiné à la texture limoneuse, il sera impératif de travailler par temps
sec et sur sol ressuyé

La profondeur est correcte sauf peut-être à - de 40 cm en partie nord de la
E 111 et 685

Au niveau essences possibles pour la production de bois, moyennant des
travaux du sol adaptés :

> En feuillus

Les chênes, pédonculé et sessile, pourraient convenir

L'aulne glutineux pur, sans mélange avec une autre essence

? Le bouleau ?

A déconseiller le frêne (mortalité causée par champignon : chalarose),
peuplier

Les racines des autres feuillus ne supportent pas la battance d'eau :
châtaignier, chêne rouge, grands érables, hêtre, merisier, noyer commun et
hybride, robinier

Ils sont donc à éviter

Comportement du noyer noir incertain

> En résineux

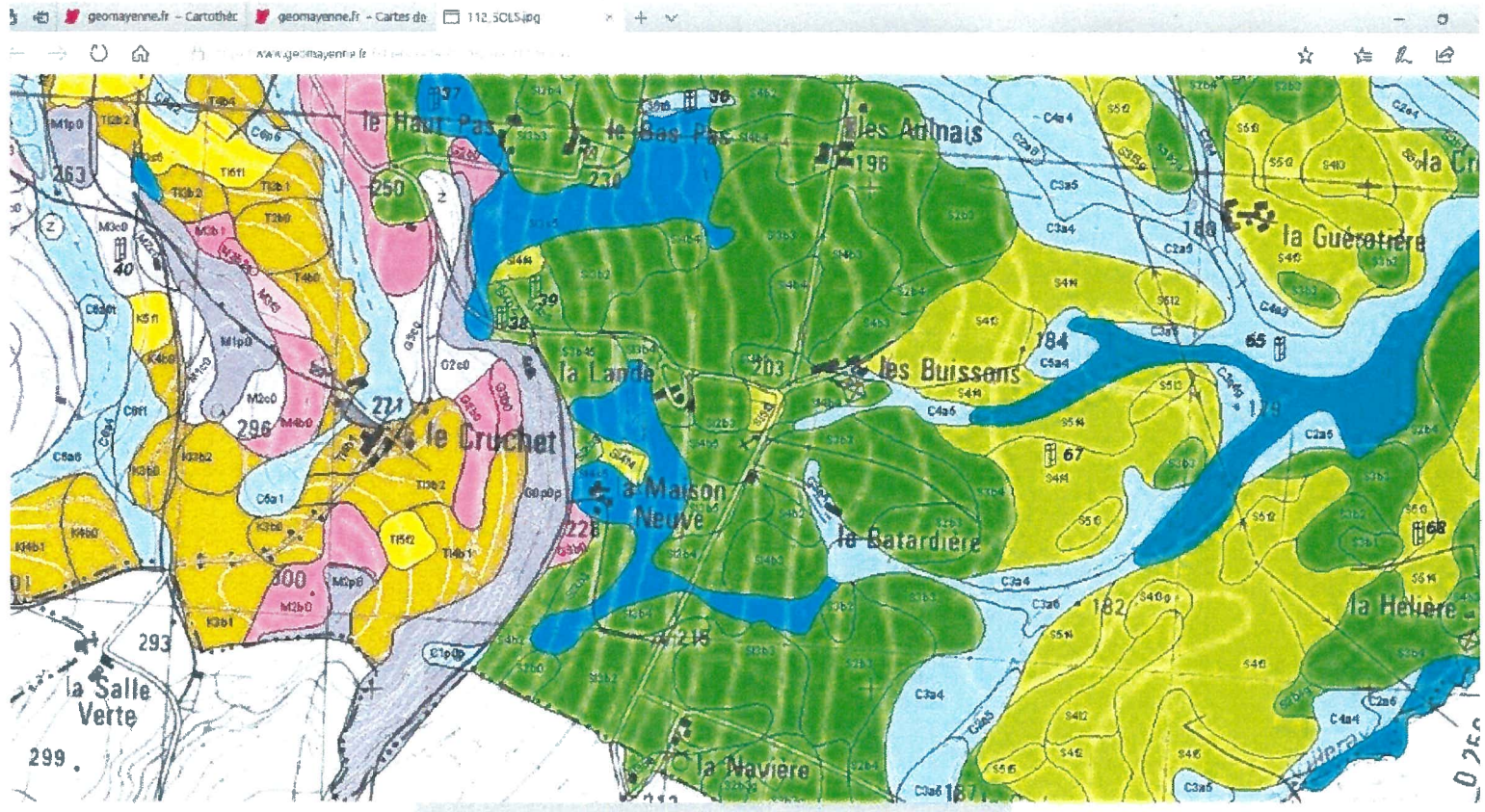
Conseil de l'épicéa de Sitka; en pins : le maritime et le sylvestre
(incertitude sur l'arrivée du nématode, parasite mortel sur pins)

? le thuya plicata, le séquoia sempervirens ?

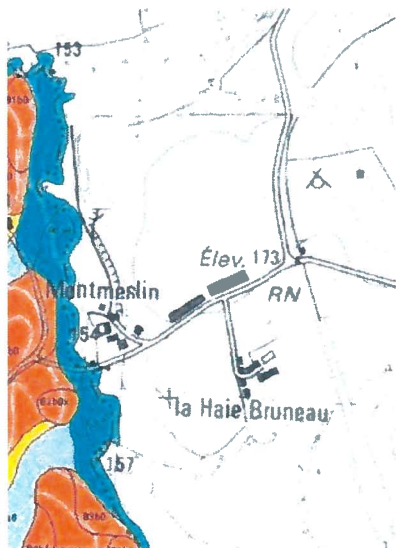
Autrement à éviter les autres résineux, même indisposition quant à une
battance trop proche de la surface : enracinement superficiel = galette
instable au vent quand sol engorgé

Cordialement

CRPF Laval



topiques



1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions
- C : Colluvions
- L : Limons
- W : Sables rouges pliocène
- F : Schistes cambrien
- S : Schistes fins silurien
- T : Schistes du Pont-de-Caen (schistes à trinucleus)
- K : Schistes du Pissot (schistes à calymènes)
- M : Grès de May (quartzites)
- Q : Grès ammoniacain (quartzites)
- G : Grès culminant (quartzites)
- B : Schistes et grès briovérien
- P : Poudingues et arkoses cambrien
- * : argileuse ou argilo-limoneuse

2) Un chiffre pour la profondeur d'apparition de l'horizon d'altération

- 0 : profondeur indéterminée
- 1 : horizon C apparaissant à moins de 20 cm
- 2 : horizon C apparaissant entre 20 et 40 cm
- 3 : horizon C apparaissant entre 40 et 60 cm
- 4 : horizon C apparaissant entre 60 et 90 cm
- 5 : horizon C apparaissant entre 90 et 120 cm
- 6 : horizon C apparaissant à plus de 120 cm



f : emplacement et numéro de profil

3) Une lettre minuscule pour la succession d'horizons

- a : sol peu différencié
- r : ranker
- b : sol brun
- c : sol brun acide
- f : sol brun faiblement lessivé
- i : sol brun lessivé
- d : sol lessivé dégradé
- s : sol des zones sourceuses
- t : sol tourbeux
- p : sols podzoliques

4) Un chiffre pour la profondeur d'apparition de l'hydromorphie

- 0 : sain
- 1 : quelques taches au-delà de 70 cm
- 2 : taches au-delà de 50 cm
- 3 : nombreuses taches au-delà de 30 cm
- 4 : quelques taches dès la surface
- 5 : nombreuses taches dès la surface
- 6 : matrice de l'horizon de surface réduite

Centres complémentaires

- x : forte charge en cailloux de nature diverse
- g : forte charge en cailloux de grès
- c : concrétions ou giron
- h : teneur élevée en matière organique
- t : tourbiers localisés
- s : zone sourceuse
- p : pente forte