

Suivi des effets réels de récolte de la biomasse résiduelle sur la fertilité du site





2012 - Installation du dispositif (Coupe forestière et récupération de la biomasse pour la production de labioénergie) et suivi de l'installation

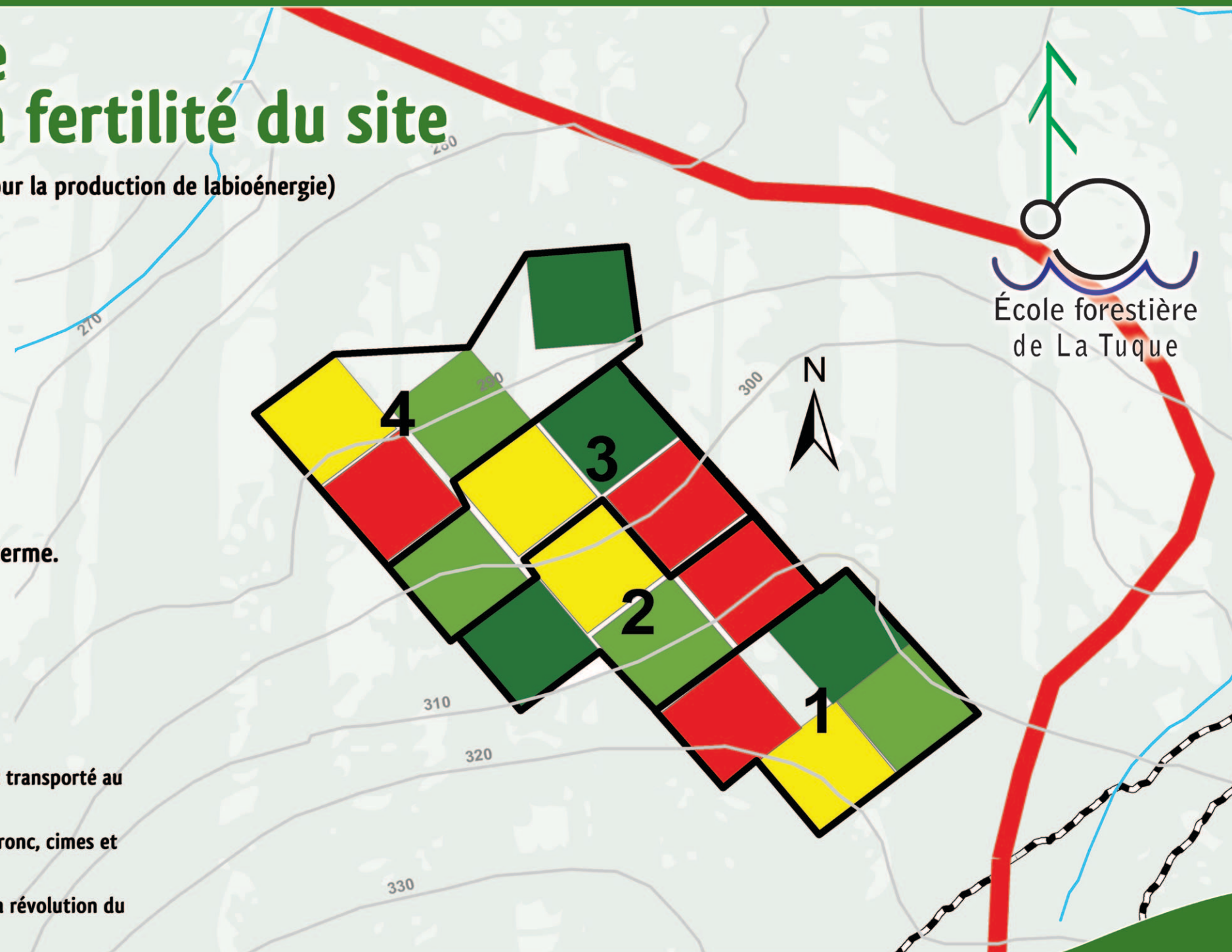
Objectif du projet:

Évaluer les effets de la récolte forestière du tronc et de la biomasse résiduelle (branches, cimes et bois mort) sur la fertilité du sol à long terme.

Description du dispositif de suivi :

Dispositif en plan aléatoire par blocs complets, comprenant 4 répétitions (blocs) de traitements suivants :

-  Le témoin (non récolté),
-  La coupe par tronc entier lors de laquelle seul le tronc des arbres marchands est récolté et transporté au bord du chemin, les résidus de coupe (cimes et branches) étant laissés sur le parterre;
-  La coupe par arbre entier lors de laquelle la plus grande partie de la biomasse de l'arbre (tronc, cimes et branches) est enlevée du site.
-  La coupe par arbre entier et l'enlèvement de tout le bois mort hérité naturellement dans la révolution du peuplement.



Partenaires



Pour en savoir davantage :
École forestière de La Tuque (819) 676-3006 - www.eflt.ca
Centre d'enseignement et de recherche en foresterie (CERFO) (418) 659-4225 - www.cerfo.qc.ca
Ressources naturelles Canada - Service canadien des forêts (418) 648-7032 - www.rncan.gc.ca