



Une demande croissante de géosynthétiques

## INSTALLATION HYDRO-QUÉBEC

Shawinigan, QC

Hydro-Québec possède certaines installations électriques (postes de transformation, bancs de condensateurs) ou toute la végétation incompatible (arbres, arbustes, herbacées) doit être éliminée.

Ces installations sont obligatoirement entourées d'une clôture et, pour des motifs de sécurité, toute intervention à l'intérieur de cette enceinte implique une mise hors tension des équipements. Ceci peut s'avérer très problématique en raison du rôle stratégique occupé par ces équipements (ex : exportation d'électricité)

Les interventions périodiques de maîtrise de la végétation (application de phytocides sur le feuillage des plantes, coupe des arbustes, etc.) nécessite une mise hors tension des équipements.

Hydro-Québec était à la recherche d'une solution qui, d'une part, empêche la végétation de croître dans cette enceinte clôturée et, d'autre part, ne nécessite pas de mise hors tension des équipements.

Hydro-Québec a choisi la solution **Biobarrier**.

### Installation 2007



*Déroulement et placement Biobarrier*

*Pierres concassées jusqu'à une épaisseur de 2"*



Installation complétée..... 15,000 pieds carrés en 6 heures!

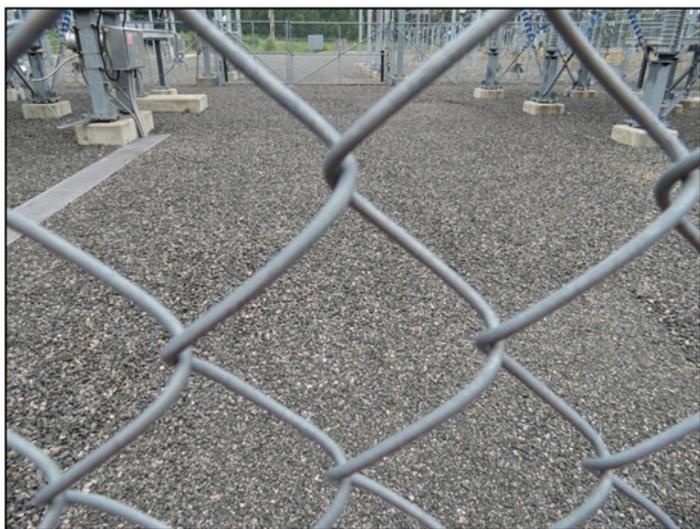
**2009**

***2 ans plus tard..... la végétation ne pousse pas!***



**2014**

***Même 7 ans plus tard..... la végétation ne pousse pas!***



**Biobarrier est garanti pour une période de 15 ans par le manufacturier, mais attendez-vous à ce que cette performance atteigne 25 et même 30 ans!**