

Formulaire d'inventaire pour l'estimation des stocks de carbone dans les milieux humides

Section 1 - Identification

Nom de la station :

Date et heure :

Nom(s) évaluateur(s) :

Latitude et longitude (DD) :

Section 2 - Description générale du site

Des perturbations sont-elles observées ? Oui Non

Type de perturbation (si applicable) : Chemin/route Coupe partielle Coupe totale Drainage

Orniérage Remblai/Déblai Autre perturbation : _____

Pourcentage de la station recouvert par la perturbation (si applicable) :

Statut de la station : Conservée Déplacée

Commentaires : _____

Section 3 - Sol

Carbone organique du sol

	Épaisseur du dépôt organique (cm) (inclure la litière dans la mesure)	Type de dépôt minéral au contact (p. ex. : argile, limon, loam, sable, roc)
Mesure #1		
Mesure #2		
Mesure #3		

Compilation des blocages¹

	Profondeur du blocage (cm)	Type de blocage (ex : ligneux)
Blocage #1		
Blocage #2		
Blocage #3		
Blocage #4		
Blocage #5		

¹Si la sonde atteint une surface très dure semblant correspondre au dépôt minéral ou à la roche mère, mais qu'il est impossible de récolter le dépôt minéral, cette mesure devrait tout de même être considérée comme un refus minéral net et non pas comme un blocage

Décomposition de la matière organique (si épaisseur de dépôt organique \geq 30 cm) : Fibrique Mésique Humique

Commentaires : _____

Aide-mémoire

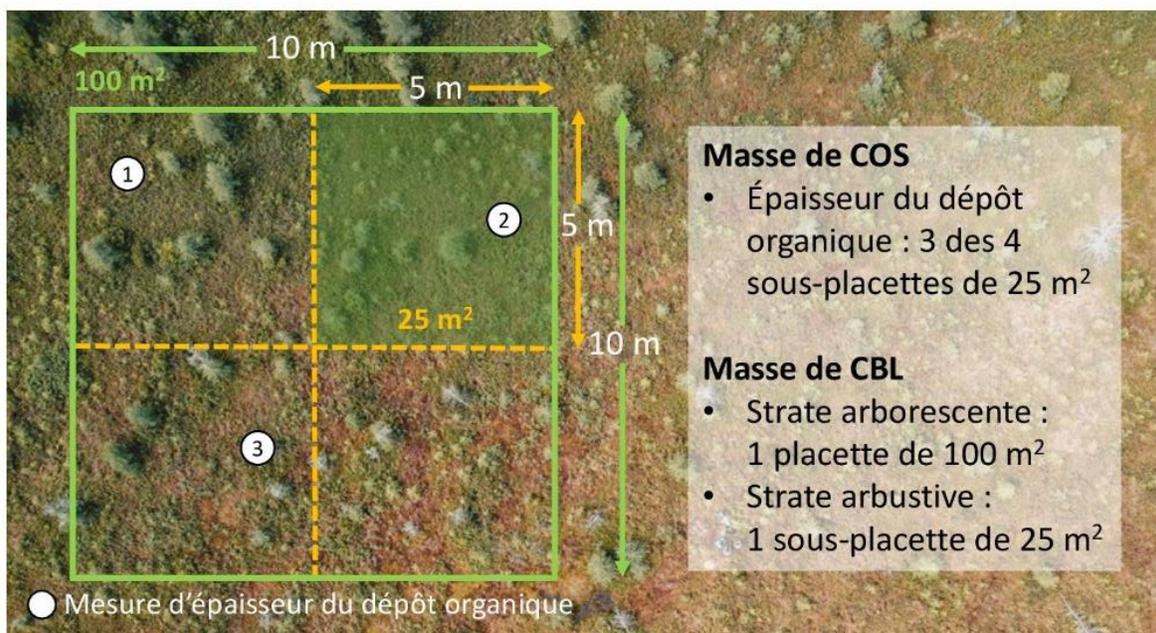
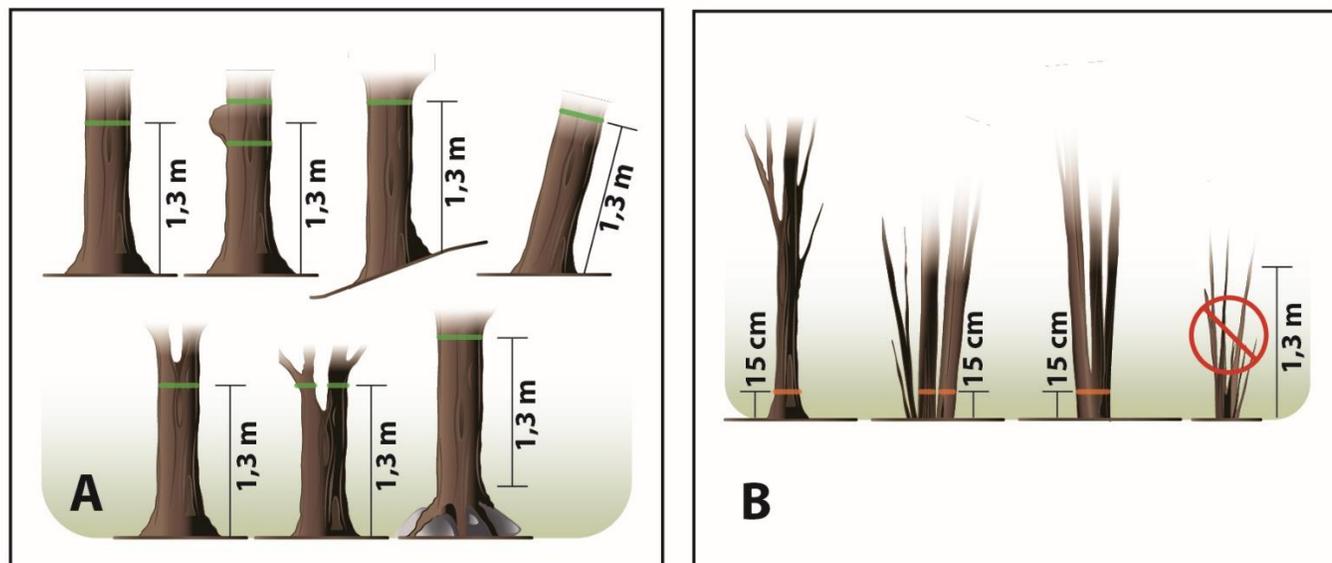


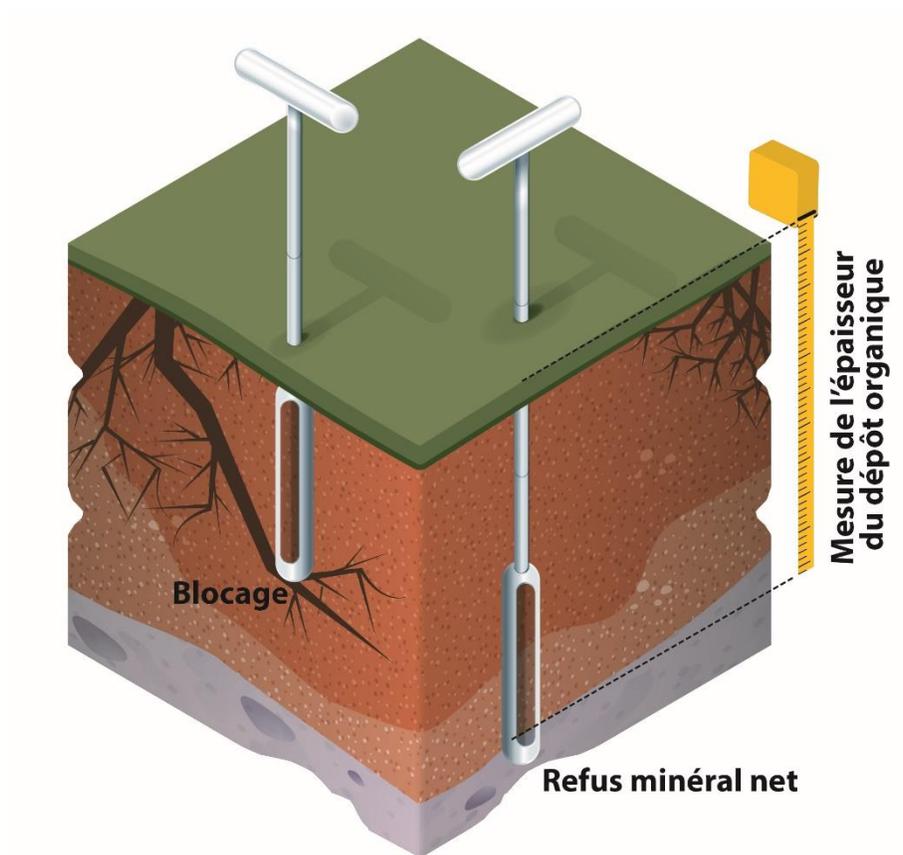
Schéma synthèse des mesures de COS et CBL à effectuer à une station d'inventaire



Emplacement des mesures pour le DHS (A) et le DHP (B) selon différents scénarios



Degré de décomposition de la matière organique : fibrique, mésique, humique



Exemple d'un blocage lors de l'enfoncement de la sonde dans le dépôt organique et d'un refus minéral net lorsque le dépôt minéral est atteint

Liste des espèces communes des milieux humides du sud du Québec dont le DHS doit être mesuré

Taxon – nom commun	Taxon – nom scientifique
Amélanchiers	<i>Amelanchier</i> spp.
Aronie à fruits noirs	<i>Aronia melanocarpa</i>
Aubépines	<i>Crataegus</i> spp.
Bouleau nain	<i>Betula pumila</i>
Cerisier à grappes	<i>Prunus virginiana</i>
Cerisier de Pennsylvanie	<i>Prunus pennsylvanica</i>
Chèvrefeuilles	<i>Lonicera</i> spp.
Cornouillers	<i>Cornus</i> spp.
Dirca des marais	<i>Dirca palustris</i>
Dièreville chèvrefeuille	<i>Diervilla lonicera</i>
Houx verticillé	<i>Ilex verticillata</i>
If du Canada	<i>Taxus canadensis</i>
Myrique baumier	<i>Myrica gale</i>
Némopanthé mucroné	<i>Nemopanthus mucronatus</i>
Nerpruns	<i>Rhamnus</i> spp.
Noisetier à long bec	<i>Corylus cornuta</i>
Physocarpe à feuilles d'obiers	<i>Physocarpus opulifolius</i>
Sorbiers	<i>Sorbus</i> spp.
Spirées	<i>Spiraea</i> spp.
Sumac vinaigrier	<i>Rhus typhina</i>
Sureaux	<i>Sambucus</i> spp.
Viornes	<i>Viburnum</i> spp.