

Instructions de récolte pour l'étude de bryosurveillance au Nouveau-Brunswick

Quoi apporter ?

- Formulaire de terrain imprimé (pdf disponible [ici](#))
- Crayon à mine et marqueur permanent (Sharpie)
- Sac en **papier** brun (style lunch)
- Gants de procédure (latex/nitrile)
- GPS ou téléphone intelligent avec géolocalisation
- Guide d'identification des mousses

Sélectionner un site

- Échantillonnez dans des zones naturelles non-urbaines, ou dans des secteurs en rétablissement (coupe forestières, champs abandonnés, anciens chemins)
- Échantillonnez à :
 - **+300 m** des autoroutes, villages, industries (incluant l'agriculture intensive)
 - **+100 m** des routes secondaires, habitations
 - **+50 m** des sentiers
- Identifiez une zone relativement uniforme d'environ 50 x 50m.
- Choisissez des mousses qui sont à **+ de 3 mètres (10 pieds) de la couverture de tout arbre**
 - Ciblez les clairières ou les zones bien exposées
 - Évitez de récolter sous des buissons, près de sources d'eau, dans des milieux humides (marécages) ou près des chemins.
- **IMPORTANT : RESPECTEZ LES RÈGLES EN VIGUEUR DANS LES PARCS, RÉSERVES NATURELLES ET TERRAINS PRIVÉS**

Faire la récolte

Note : Vous pouvez échantillonner l'une ou l'autre des espèces ou les deux, mais il faut les placer dans des sacs **distincts**.

- Remplissez le formulaire de données, votre nom, le nom du site et des coordonnées géographiques
- Identifiez 5 endroits séparés contenant la mousse ciblée à l'intérieur de votre site de 50 x 50 m
- Préparez le sac de papier en attribuant un nom à votre **site** (nom unique qui doit être le même que celui que vous indiquerez sur la feuille de terrain), la **date** et les **coordonnées GPS**,
- **NE TOUCHEZ PAS L'INTÉRIEUR DU SAC AVEC VOS MAINS NUES**
- Mettez vos gants et ouvrez le sac
- Récoltez les mousses en les prenant par la base de la tige idéalement 1 tige à la fois et retirez la partie brunâtre du bas et les débris (feuilles, aiguilles, terre, etc.)



- Récoltez des tiges jusqu'à remplir la moitié du sac en utilisant au moins les 5 endroits identifiés dans votre 50 x 50 m.

Entreposage

- Une fois rempli, fermez votre sac en repliant les rebords quelques fois pour le transport
- **Si l'échantillon est humide**, ouvrez le sac pour laisser l'échantillon sécher à l'air. Une fois sec, si le sac est endommagé, mettez-le dans un autre sac. **NE TOUCHEZ PAS LA MOUSSE AVEC VOS MAINS NUES.**
- Entreposez l'échantillon sec dans un sac de papier, à l'abri de la lumière et à la température pièce. Des instructions pour l'envoi vous seront acheminées.

Poster votre échantillon

Placez le tout dans une enveloppe et postez-la à :

Mélanie Jean
Département de biologie, Université de Moncton
18 avenue Antonine-Maillet, Moncton N.-B.
E1A 3E9

Il est possible de trouver d'autres arrangements pour nous faire parvenir vos échantillons.

Contactez-nous ! Un kit d'échantillonnage peut vous être envoyé, contactez

melanie.jean@umoncton.ca.

Merci de votre intérêt envers notre projet !