

## **Protocole de validation**

### **Correspondance entre les données cartographiques et les informations « terrain »**

Avant de réaliser l'inventaire d'une ou de plusieurs ressources, une première visite sur le terrain permet de valider la correspondance des informations cartographiques avec la réalité. Pour ce faire, on identifie à l'aide de cartes écoforestières et d'orthophotos les peuplements associés aux différentes ressources recherchées. Par la suite, les peuplements identifiés sont validés sur le terrain. Ces peuplements ne seront pas nécessairement sélectionnés à des fins d'inventaire.

#### **Procédure de validation**

En fonction des ressources sélectionnées :

1. Superposer les cartes écoforestières et les orthophotos les plus récentes à l'aide de la géomatique pour identifier les peuplements forestiers propices.
2. Sélectionner et identifier sur la carte les différents peuplements recherchés et facilement accessibles par la route.
3. Faire un itinéraire de validation en fonction des sites retenus (à partir du GPS ou de la carte).
4. Noter les informations suivantes pour chaque peuplement, avec le formulaire «prise de données» prévu à cet effet:
  - Informations générales (date, évaluateur, municipalité, point GPS...);
  - Caractéristiques écologiques générales de la station (type de peuplement, type de sol, pente, drainage...);

- Noter si les observations terrain correspondent aux informations de la carte écoforestière;
  - Relever toutes les modifications ou différences observées pour chaque site.
  - Noter si le milieu semble propice à la présence des PFNL recherchés.
5. Créer un dossier spécifique à l'ordinateur pour effectuer la compilation des données;
  6. Transférer les points GPS sur support géomatique dans un dossier spécifique;
  7. Compléter la grille de validation pour mettre en perspective les peuplements qui correspondent aux cartes écoforestières;
  8. Si la réalité terrain correspond à plus de 75 % aux informations cartographiques, on peut considérer les cartes écoforestières comme étant valides.

### **Liste du matériel**

- ✓ Carte routière avec itinéraire
- ✓ Document cartographique terrain
- ✓ Feuilles de terrain (hydrofuges au besoin)
- ✓ Ruban forestier
- ✓ Boussole
- ✓ GPS et coordonnées des sites à valider
- ✓ Matériel de prise de données