



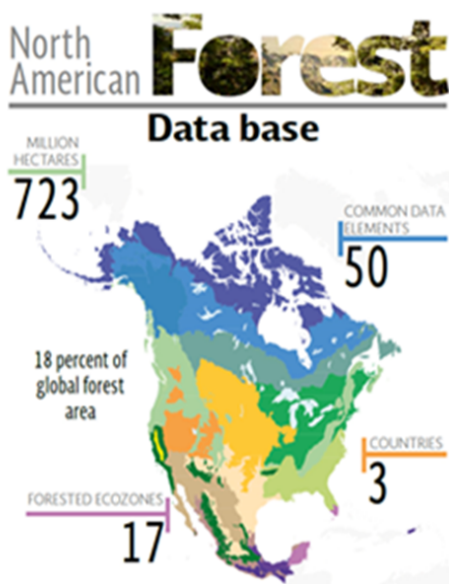
North
American

Forest
Commission



FICHE D'INFORMATION • Groupe de travail sur l'inventaire et la surveillance

En 1998, la Commission forestière pour l'Amérique du Nord (CFAN) créait le groupe de travail sur l'inventaire et la surveillance dont le mandat couvrait la collaboration et le partage de renseignements sur les approches, intérêts et méthodes d'inventaire, de surveillance et d'évaluation des forêts; et l'adoption d'une approche commune, dans la mesure du possible, pour mener des évaluations transnationales cohérentes. Le groupe de travail se réunit régulièrement depuis 2000.



Mission

Partager les recherches et les renseignements, et profiter des occasions de collaborer et d'échanger des données scientifiques sur l'inventaire, la surveillance et l'évaluation des forêts à la grandeur de l'Amérique du Nord afin de faciliter une gestion durable des forêts.

Objectifs

1. Cerner et exploiter les occasions de collaborations et d'harmonisations techniques et scientifiques concernant l'inventaire, la surveillance et l'évaluation à l'échelon national au sein des trois pays nord-américains et à l'échelle mondiale;

2. Favoriser des approches compatibles vis-à-vis l'inventaire, la surveillance et l'évaluation dans les trois pays;

3. Évaluer l'utilisation de différentes technologies, dont les méthodes de détection à distance, pour accroître l'efficacité et l'efficience des travaux d'inventaire, de surveillance et d'évaluation des forêts.

4. Commanditer et faciliter les échanges dans le but de développer le potentiel et accroître notre compréhension des différentes approches en inventaire, surveillance et évaluation des forêts;

5. Conseiller les pays membres sur l'état actuel de leurs programmes respectifs d'inventaire, de surveillance et d'évaluation des forêts;

6. Favoriser la communication entre les groupes de travail de la CFAN.

Activités en cours et répercussions

Base de données sur les forêts de l'Amérique du Nord

Le groupe de travail sur l'inventaire et la surveillance met actuellement sur pied une base de données sur les forêts de l'Amérique du Nord pour gérer les stocks forestiers et faciliter des évaluations cohérentes des forêts à l'échelon continental. La CFAN crée une plateforme d'intégration des données d'inventaire et de surveillance des forêts d'Amérique du Nord complémentaire aux outils d'évaluation

FICHE D'INFORMATION • Groupe de travail sur l'inventaire et la surveillance

nationaux des forêts du Canada, du Mexique et des États-Unis, et au Programme d'évaluation des ressources forestières mondiales de la FAO des Nations Unies.

La première étape de cette démarche a trois objectifs : (i) une classification continentale des écosystèmes forestiers (en collaboration avec la Commission de coopération environnementale); (ii) l'harmonisation de la terminologie et des données dans les rapports d'évaluation des forêts; et (iii) la création d'une base de données et d'outils. Les prochaines étapes pourraient ouvrir de nouveaux créneaux (d'autres variables à inclure aux rapports), des séries chronologiques et des renseignements de niveau inférieur, par exemple des parcelles cadastrales de relevés sur le terrain et à distance destinées à des applications scientifiques.

Inventaire, surveillance et évaluation de la mangrove

L'unicité des arbres qui constituent la mangrove rend leur étude difficile à l'aide des techniques forestières standard. Le groupe de travail sur l'inventaire et la surveillance parraine et facilite les échanges visant à développer de meilleures techniques et capacités de mesure, notamment à adopter des techniques de terrain améliorées pour le Mexique grâce au programme FIA des États-Unis, et à évaluer de nouvelles techniques de télédétection en collaboration avec les scientifiques de la NASA.

Évaluation des ressources forestières mondiales

Le groupe de travail sur l'inventaire et la surveillance collabore avec des spécialistes du programme de foresterie de la FAO et des correspondants de pays du monde entier à l'amélioration des données d'évaluation des forêts nationales, régionales et mondiales en vue de l'évaluation des ressources forestières mondiales qui aura lieu en 2020.

Publications et liens

- Brochure : Base de données sur les forêts de l'Amérique du Nord
Disponible sur le site suivant : <https://www.fs.fed.us/global/nafc/inventory/aboutus.htm>
- Carte : Forêts d'Amérique du Nord
Disponible sur le site : <http://www.cec.org/tools-and-resources/map-files/north-american-forests-2011>
- Article scientifique : Changes in forest production, biomass and carbon: Results from the 2015 UN FAO Global Forest Resource Assessment
Disponible sur le site suivant : <http://www.fao.org/3/a-i4895e/index.html>
- Article scientifique : Status and trends in global primary forest, protected areas, and areas designated for conservation of biodiversity from the Global Forest Resources Assessment 2015
Disponible sur le site suivant : <http://www.fao.org/3/a-i4895e/index.html>

