



Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada



Colloque hors-série du SCF-CFL

Le jeudi 30 avril 2009

10 h : café et échanges informels
de 10 h 30 à 12 h : conférence
Salle Lionel-Davault



Plani-S : Outil d'aide à la décision pour la conception, l'installation et la sélection de traverses de cours d'eau

Colloque hors série présenté par :

Mark Partington, chercheur
FPIinnovations - Division FERIC

La protection de l'habitat du poisson est intimement liée au choix de la structure de traverses de cours d'eau et à sa méthode d'installation. Le choix de la structure et les méthodes de contrôle de l'érosion à mettre en place se basent habituellement sur les pratiques antérieures et suivent les normes du gouvernement. Récemment, la réglementation gouvernementale du Canada en entier a été mise à jour. Les technologies et les produits de traverses de cours d'eau pour les chemins forestiers ont aussi évolué.

Tous les intervenants forestiers (forêt, faune et loisirs) impliqués dans la construction et l'entretien de chemins forestiers doivent donc être informés des développements récents concernant l'installation de traverses de cours d'eau sur les routes d'accès aux ressources.

Avec la participation de nos partenaires (ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec et Fondation de la faune du Québec), FPIinnovations – Feric a créé un guide d'aide à la décision pour la conception, l'installation et la sélection des traverses de cours d'eau, soit le logiciel Plani-S. Ce dernier donne accès à trois modules : PlaniRoute, le Guide de décision et l'outil d'inventaire.

Plani-S offre au personnel de terrain et de bureau ainsi qu'aux entrepreneurs de l'industrie forestière et aux intervenants fauniques, l'information nécessaire sur les moyens à leur disposition pour mieux gérer leurs traverses de cours d'eau. Plus précisément, ils obtiendront des renseignements pratiques sur :

- le calcul du débit des cours d'eau;
- l'installation adéquate des traverses de cours d'eau;
- les produits existants pour le contrôle de l'érosion; et
- l'entretien et l'inspection des traverses de cours d'eau.

Service canadien des forêts, Centre de foresterie des Laurentides

1055, rue du P.E.P.S., Québec (Québec) G1V 4C7

Pour information (Colloques) : 418-648-7032

Canada