



SOUTH NATION  
CONSERVATION  
DE LA NATION SUD

### Aide aux propriétaires de boisés

L'année 2010 a été marquée par le lancement d'un programme permettant aux propriétaires de déterminer la valeur de leurs boisés. Le programme de ressources pour les boisés privés offre aux propriétaires de l'Est ontarien la possibilité d'évaluer gratuitement la valeur économique de leurs boisés. Le service fournit également des renseignements sur les programmes de foresterie, les subventions, les consultants et l'accès à l'information. Le programme a été principalement financé par la Fondation Trillium de l'Ontario avec l'aide des Comtés unis de Prescott et Russell. Les propriétaires de forêts certifiées de S.D. et G., Boisés Est et les offices de protection de la nature des rivières Nation Sud et Raisin sont aussi des partenaires actifs. Logé dans les bureaux de la CNS à Finch, le service est disponible en contactant Rose-Marie Chrétien au 1-877-984-2948, poste 285.



### La valeur des programmes de surveillance

Afin de fournir des conseils techniques, des examens de plans et des services de gestion des ressources aux municipalités et à d'autres clients, la CNS a besoin de données locales. Les programmes de surveillance du bassin versant définissent les enjeux relatifs aux terres et aux cours d'eau. Ils aident l'office à mieux comprendre les conditions existantes et les espèces, les changements dans la qualité et la quantité d'eau et la température et la limpidité de l'eau. Ces facteurs sont un indice de la santé du milieu. Ils aident également l'office à adopter des mesures appropriées.



### Pour mieux comprendre le niveau des eaux

La CNS surveille continuellement les débits et les niveaux des eaux sur le bassin versant grâce à un réseau élaboré d'enregistreurs automatiques et de d'observateurs bénévoles. Afin de prédire les niveaux des eaux et le ruissellement à des endroits clés, l'office met en rapport la teneur en eau et l'épaisseur de la neige avec les prévisions de précipitations émises par les radars météorologiques. Ces résultats sont ensuite comparés aux données historiques et entrés dans un modèle permettant d'évaluer les risques d'inondation. Ces données montrent aussi comment les débits changent avec le temps.



Notre environnement. Nous le partageons.

### La CNS en chiffre

159, 850	# arbres plantés
1, 925	# inspections de fosses septiques
900	# bénévoles
417	# demandes d'aménagement résées
224	# analyses d'échantillons d'eau
181	# examens d'habitats de poisson
128	# permis délivrés
77	# puits déclassés
70	# enquêtes relatives aux propriétés
49	# subventions versées à des projets d'assainissement de l'eau
45	# participations à des activités communautaires
11	# subventions accordées à des activités reliées à la rivière



### Le bassin versant en chiffres

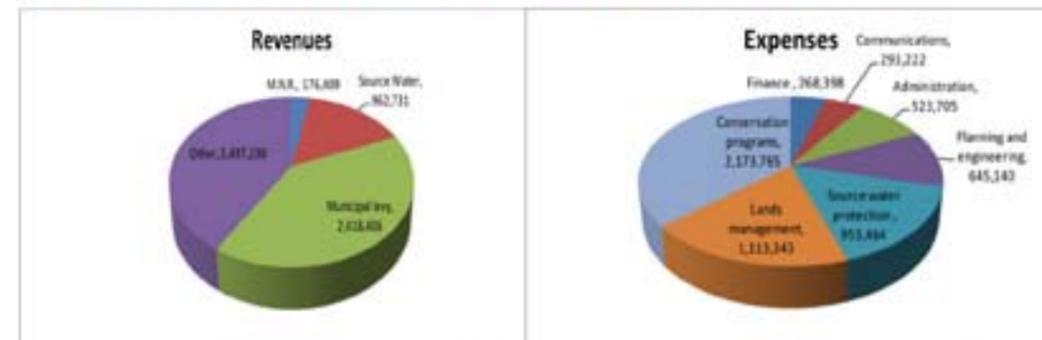
200 000 :	la population du bassin versant
3 900 km <sup>2</sup> :	la superficie du bassin versant
3 000 :	le nombre de fermes sur le bassin versant
180 km :	la longueur de la Nation Sud
69 :	les espèces de poisson
15 :	le nombre de municipalités



### Le programme de subventions aide à 11 activités communautaires

Grâce aux subventions de la CNS, 11 différents groupes communautaires du bassin versant ont pu organiser des activités le long de la Nation Sud et de ses affluents. Le programme encourage et appuie les festivals, les activités et les projets reliés à la rivière présentés sur le territoire de la CNS. Ces subventions sont offertes aux organismes sans but lucratif, aux groupes et aux municipalités. Les groupes sont admissibles à une subvention pouvant atteindre 500 \$. Cette année, les activités subventionnées par la CNS incluent le tournoi de pêche de Wendover, le canoe poker run de Spencerville et le récital de piano présenté au parc High Falls de Casselman. Ces subventions encouragent la population à apprécier et à jouer du bassin versant.

### Dépenses et revenus non vérifiés en 2010



#### Conseil D'administration

**Prescott-Russell**  
Ken Hill, Chair  
Conrad Lamadeleine  
Denis Pommainville

**Stomont-Dundas-Glengarry**  
Lianne Acres-Hanna  
Steven Byvelds  
Floyd Dingwall, Past Chair  
Alvin Runnalls

**Leeds-Grenville**  
Barclay Cormack B.Sc.F., M.Sc  
Lawrence Levere

**Ville d'Ottawa**  
Michael Brown LL.B.  
Rob Jellett  
Alan Perks ing.  
Doug Thompson