

## The Hillsborough River's watershed area

The Hillsborough River's watershed area includes the area of land where rain and snow drain or slowly seep into its marshes, streams, and groundwater supply.

The natural process of water moving through a watershed includes the movement of loose soils, some pollutants such as chemicals and oils, nutrients from animal droppings, dead leaves, etc.

Wetlands are important to watersheds because they act as filters removing some of the pollutants that travel through the watershed to the wetland.

This filtering action benefits the water quality of the watershed as the water seeps from the wetland into groundwater supplies, wells and reservoirs. Conserving wetlands safeguards watersheds.

Wetlands on the Hillsborough River watershed are important to Ducks Unlimited Canada.

This watershed has a high proportion of wetlands (9%) and these wetlands are very productive.

Through conservation activities, Ducks Unlimited Canada, has partnered with landowners, community organizations and watershed groups, to deliver conservation programs in the Hillsborough watershed. These projects provide habitat for waterfowl and wildlife species such as American black duck, green-winged teal, Canada goose, mallard, brook trout and frogs like spring peepers.

Prince Edward Island  
l'Île-du-Prince-Édouard

The Hillsborough River's watershed area  
Le bassin versant de la rivière Hillsborough

## Le bassin versant de la rivière Hillsborough

Le bassin versant de la rivière Hillsborough comprend l'ensemble du territoire où les pluies et la neige qui ruissellent ou s'infiltrent lentement dans le sol alimentent ses marais, ses tributaires et ses rappes phréatiques.

En circulant dans un bassin versant, l'eau transporte les sols érodés, les polluants tels que les produits chimiques et les nutriments, ainsi que les nutriments provenant des déjections d'animaux, de la décomposition des feuilles, etc.

Dans un bassin versant, les milieux humides sont importants parce qu'ils agissent comme des filtres en retenant certains des polluants qui y circulent.

L'eau qui passe par ces habitats est ainsi purifiée avant de rejoindre les rappes phréatiques, les sources et les réservoirs. En conservant les milieux humides, nous protégeons les bassins versants.

Les milieux humides de la rivière Hillsborough sont importants pour Canards Illimités Canada.

Ce bassin versant comprend une grande proportion de milieux humides (9 %) très productifs.

À l'Île-du-Prince-Édouard, Canards Illimités Canada s'est associé à des propriétaires terriens, à des organismes communautaires et à des groupes de défense ou de gestion des bassins versants pour offrir des programmes de conservation dans le bassin versant de la Hillsborough. Ces programmes offrent des programmes de conservation de l'habitat à la sauvagine et à d'autres espèces animales, dont le canard noir, le sarcelle d'hiver, la bernache du Canada, le vauclou, le merlet, le tringa de mer et des batraciens comme la rainette crucifère.



**Ducks Unlimited Canada**  
CANADA'S CONSERVATION COMPANY

Ducks Unlimited Canada has invested more resources on the Hillsborough River watershed than any other PEI watershed.

Canards Illimités Canada a investi davantage de ressources dans le bassin versant de la rivière Hillsborough que dans n'importe quel autre bassin versant de l'île.



**Canards Illimités Canada**  
L'ORGANISME DE CONSERVATION DU CANADA