

## Mother Nature does it better

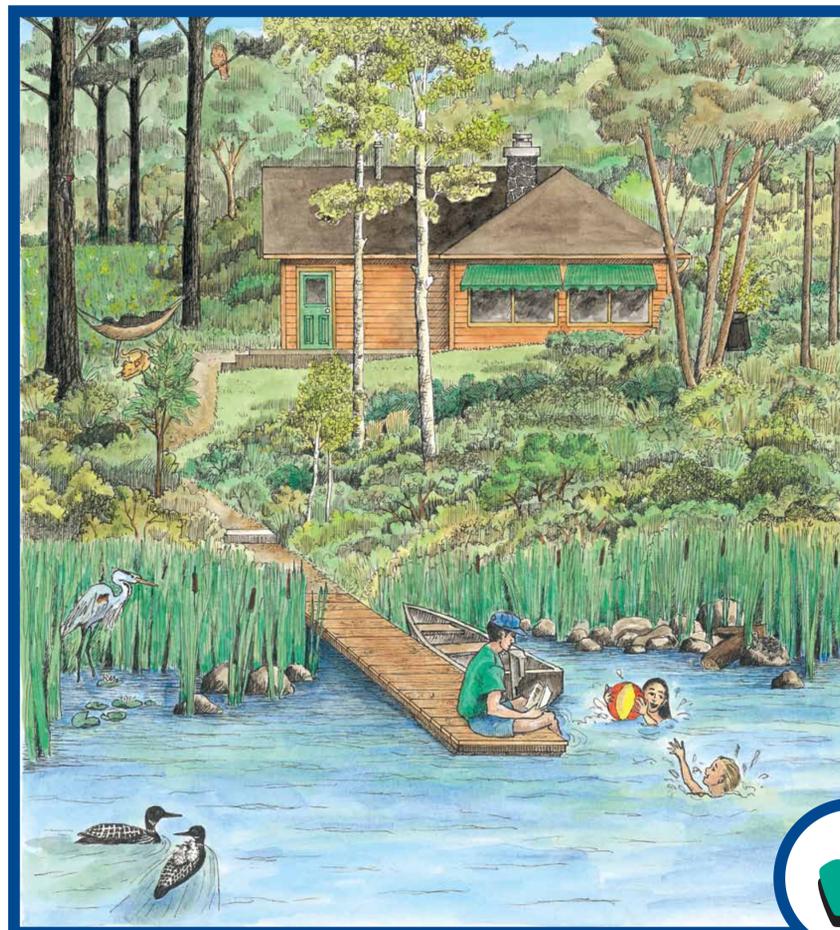
Natural shorelines are where 90 percent of all river life is born, raised, or fed. This Ribbon of Life is the most active, functional and sensitive part of the entire waterway. This buffer does some heavy lifting: filtering contaminants, reducing erosion, providing a safe haven for wildlife, and keeping the water healthy. Long Island park is one of the largest natural shorelines left in Manotick.

### Can you see:

- Fallen trees that offer shade and hiding spots for fish or frogs and food for aquatic insects and crayfish?
- Cattails that provide habitat for birds like the red-winged blackbird, mammals, and insects?
- Native plants and shrubs like Joe Pye Weed, red osier dogwood, and goldenrod that limit erosion and absorb fertilizers, pesticides, and bacteria?
- Poplar, willow, and Manitoba maple trees that offer shade, birdhouses, and wind protection?

### What can you do?

- Plant indigenous species, small shrubs and trees to help limit pollution and erosion.
- Let plants grow naturally in areas closest to the waterway to protect wildlife and keep the water healthy.



## Mère Nature le fait mieux

Les rivages naturels sont les endroits où 90 % de tout ce qui vit dans la rivière est né, élevé ou nourri. Ce Ruban de vie constitue la portion la plus active, fonctionnelle et sensible de toute la voie navigable. Cette zone tampon remplit des tâches difficiles : elle filtre les contaminants, réduit l'érosion, fournit un refuge sécuritaire pour les espèces sauvages et garde l'eau en santé. Ce parc de l'île Long est un des plus importants rivages naturels de Manotick.

### Cette portion de la rivière contient un mélange diversifié de :

- Les arbres couchés qui fournissent de l'ombre et des cachettes pour les poissons et les grenouilles et des aliments pour les insectes aquatiques et les écrevisses?
- Les massettes qui fournissent un habitat aux oiseaux comme le carouge à épauettes, ainsi qu'aux mammifères et aux insectes?
- Les plantes et arbustes indigènes comme l'eupatoire maculée, le cornouiller stolonifère et la verge d'or qui limitent l'érosion et absorbent les engrais, les pesticides et les bactéries?
- Les peupliers, les saules et les érables à Giguère qui offrent de l'ombre, des niochers et une protection contre le vent?

### Que pouvez-vous faire?

- Profiter pleinement des plantes, des petits arbustes et des arbres locaux!
- Passer plus de temps dans votre hamac et moins derrière la tondeuse à gazon!