

Have you thanked a plant today? WITHOUT PLANTS YOU WOULDN'T BE ALIVE!

Dites merci à une plante aujourd'hui! SANS LES PLANTES, NOUS NE POURRIONS SURVIVRE !

Millions of different kinds of plants turn the sun's energy into food for billions of other living things. This biodiversity — the amazing variety of life on earth — is essential for a healthy future.

Botanical gardens help us understand the plant diversity that sustains us. Across Canada, over 25 botanical gardens and arboreta are great places to experience, learn about and protect plants.

Here are three examples.

Des millions de plantes différentes transforment l'énergie solaire en nourriture pour des milliards d'autres organismes vivants. Cette biodiversité — l'incroyable variété des formes de vie sur terre — est essentielle à un avenir en santé.

Les jardins botaniques nous aident à comprendre la diversité végétale à la base de notre subsistance. Le Canada compte plus de 25 jardins botaniques et arboretums. Ce sont de magnifiques lieux pour s'initier aux plantes, en apprendre plus sur leur diversité et pour les protéger.

Voici trois exemples.

Education **Éducation**



Learning to garden connects us all with the importance of plants.

Apprendre à jardiner nous rappelle l'importance des plantes.

Shoots with Roots

At Milner Gardens and Woodland in Qualicum Beach, British Columbia, school-aged children (Shoots) work beside adult volunteers (Roots) to explore the wonders of the natural world. During garden programs and school visits, kids and adults have fun while they learn about what plants need to survive, why we need plants, and how people can help plants.

Des jeunes pousses aux racines

Aux Jardin et bois Milner, situé à Qualicum Beach, en Colombie-Britannique, des enfants (les jeunes pousses) explorent les merveilles du monde naturel avec l'aide de bénévoles (les racines). Durant les activités éducatives et les visites scolaires, les enfants et les adultes apprennent, tout en s'amusant, sur les besoins fondamentaux des plantes, leur importance et comment ils peuvent aider à les conserver.

Research **Recherche**



Every day we use many medicines developed from plants.

Tous les jours, nous utilisons des médicaments fabriqués à partir des plantes.

How do Botanical Gardens Help Control Diabetes?

Montreal Botanical Garden's ethnobotanist Alain Cuerrier is part of a team researching how plants can help control diabetes. The team works in northern Quebec where many Cree people have this disease. By combining traditional Cree knowledge with current research, they have found that several plants from the boreal forest can help.

Comment les jardins botaniques peuvent-ils aider au contrôle du diabète ?

Alain Cuerrier, ethnobotaniste au Jardin Botanique de Montréal, étudie avec des collègues l'importance des plantes dans le contrôle du diabète. Cette équipe travaille dans le Nord du Québec où plusieurs Cris souffrent de cette maladie. En combinant les connaissances traditionnelles crie avec la recherche actuelle, ils ont démontré que plusieurs plantes de la forêt boréale pouvaient être efficaces.

Conservation **Conservation**



Community groups across Canada are helping plants survive.

Partout au Canada, des groupes communautaires aident à la sauvegarde des plantes.

Care for the Rare

Memorial University of Newfoundland Botanical Garden is helping to protect rare native plants that grow only in western Newfoundland. As a member of the Limestone Barrens Conservation and Recovery Team, the garden cultivates these unique plants for research, education, and habitat restoration. As well, the Team works with local people on stewardship projects to protect and restore the special habitat.

Attention aux plantes rares

Le Jardin Botanique de l'Université Memorial de Terre-Neuve participe à la protection de plantes indigènes rares poussant exclusivement dans la partie ouest de l'île de Terre-Neuve. En tant que membre de l'équipe de rétablissement et de conservation des terrains dénudés calcaires, le jardin cultive ces plantes uniques à des fins de recherche, d'éducation et de restauration des habitats. Cette équipe travaille également à la protection et à la restauration d'habitats avec la population locale.

HSBC 
The world's local bank

 Canadian
Heritage

Patrimoine
canadien



Canadian Botanical
Conservation Network
le réseau canadien pour
la conservation de la flore

 ROYAL
BOTANICAL
GARDENS
www.rbg.ca

JARDIN BOTANIQUE
DE MONTRÉAL
UN MUSÉE NATURE MONTRÉAL

BIODIVERSITY **BIODIVERSITÉ**

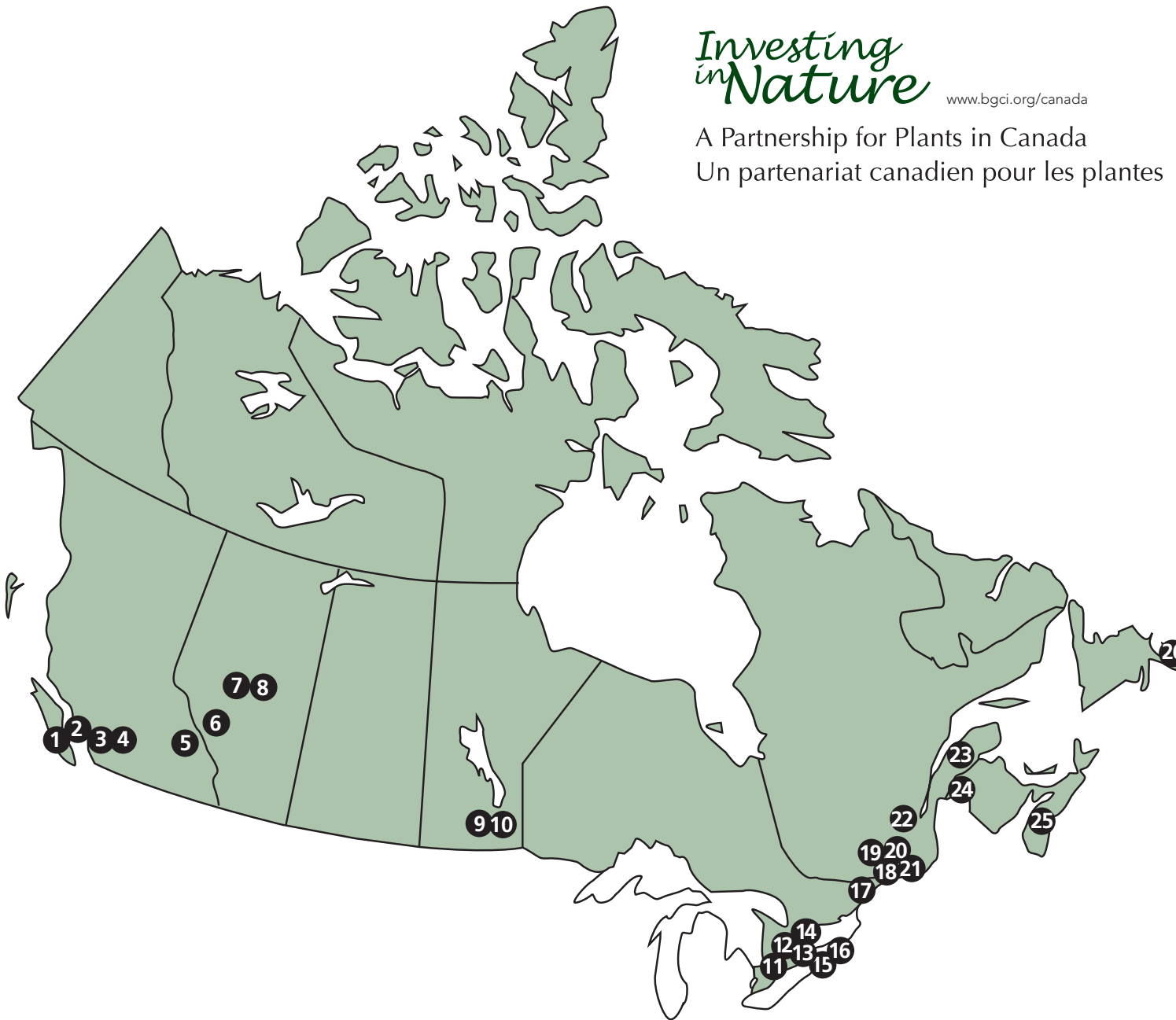
Get involved in your local botanical garden! Visit www.bgci.org
Impliquez-vous auprès de votre jardin botanique ! Visitez www.bgci.org

Investing in Nature

www.bgci.org/canada

A Partnership for Plants in Canada

Un partenariat canadien pour les plantes



1. Tofino Botanical Gardens, Tofino, British Columbia; www.tofinobotanicalgardens.com
2. Milner Gardens and Woodland, Qualicum Beach, British Columbia; www.milnergardens.org
3. University of British Columbia Botanical Garden, Vancouver, British Columbia; www.ubcbotanicalgarden.org
4. VanDusen Botanical Garden, Vancouver, British Columbia; www.vandusen.org
5. Columbia Valley Botanical Garden, Invermere, British Columbia; www.conservancy.bc.ca/CVBG
6. Calgary Zoo and Botanical Garden, Calgary, Alberta; www.calgaryzoo.org
7. University of Alberta Devonian Botanical Garden, Edmonton, Alberta; www.devonian.ualberta.ca
8. Muttart Conservatory, Edmonton, Alberta; www.edmonton.ca/muttart
9. Assiniboine Park Conservatory, Winnipeg, Manitoba
10. Living Prairie Museum, Winnipeg, Manitoba; www.livingprairie.ca
11. University of Western Ontario Sherwood Fox Arboretum, London, Ontario; www.uwo.ca/biology/arboretum
12. The Arboretum, University of Guelph, Guelph, Ontario; www.uoguelph.ca/arboretum
13. Royal Botanical Gardens, Hamilton, Ontario; www.rbg.ca
14. Niagara Parks Botanical Garden and School of Horticulture, Niagara Falls, Ontario; www.niagaraparks.com/nature/botanical.php
15. Toronto Botanical Garden, Toronto, Ontario; www.torontobotanicalgarden.ca
16. Toronto Zoo, Toronto, Ontario; www.torontozoo.com
17. Canadian Museum of Nature / Musée canadien de la nature, Ottawa, Ontario; www.nature.ca
18. Chateau Ramezay Museum, Montréal, Québec; www.chateauramezay.qc.ca
19. Montreal Botanical Garden / Jardin botanique de Montréal, Montreal, Québec; www2.ville.montreal.qc.ca/jardin/jardin.htm
20. Morgan Arboretum, Ste-Anne-de-Bellevue, Québec; www.morganarboretum.org
21. Musée de la nature et des Sciences, Sherbrooke, Québec; www.mnes.qc.ca
22. Jardin Roger-Van Den Hende, Sainte-Foy, Québec; www.jardin.ulaval.ca
23. Reford Garden / Jardin de Métis, Mont-Joli, Québec; www.jardinsmetis.com
24. New Brunswick Botanical Garden / Jardin botanique de Nouveau-Brunswick, St. Jacques, New Brunswick; www.umce.ca/jardin
25. Harriet Irving Botanical Gardens, Wolfville, Nova Scotia; <http://botanicalgardens.acadiiau.ca>
26. Memorial University of Newfoundland Botanical Garden, St. John's, Newfoundland; www.mun.ca/botgarden

PARTICIPATING GARDENS JARDINS PARTICIPANTS