# Jardins publics d'Halifax

Bienvenue aux jardins publics d'Halifax, un circuit BioTrousse. Réalisez les activités de ce circuit en complément de la BioTrousse Urbaine de HRM pour explorer les trésors naturels et les endroits uniques de ce parc. Gardez vos sens en éveil!

**Emplacement :** Les portes principales se trouvent à l'angle du chemin Spring Garden et de la rue South Park.

BioTrousse Biosphère URBAINE HALIFAX REGIONAL MUNICIPALITY

Photo : © Friends of Halifax Public Gardens

## HISTORIQUE

*Les jardins publics d'Halifax possèdent un patrimoine riche et unique qui date de l'ère victorienne d'Halifax. Cette terre, qui autrefois était une tourbière boisée, a été récupérée par la Nova Scotia Horticultural Society en 1836 pour en faire une aire communautaire visant à promouvoir l'horticulture et la botanique.*

*À partir de 1872 et pendant plusieurs décennies, les jardins ont été entretenus avec une grande rigueur par la famille Power, dont le premier représentant fut Richard Power. Power estimait que les jardins devaient être des œuvres d'art, et non des créations de la nature. Il a donc retiré plusieurs espèces indigènes et a donné aux jardins un style « gardenesque », où l'apparence a préséance sur la nature. Ainsi, la plupart des plantes qui poussent aujourd'hui dans les jardins publics d'Halifax ne se trouvent pas dans la nature sauvage du Canada.*

*Les jardins conservent plusieurs caractéristiques des jardins originaux de style victorien créés en 1874. En reconnaissance de ce passé unique, les jardins publics d'Halifax ont été désignés lieu historique national depuis 1984.*

*Maintenant, préparez-vous, car vos oreilles, vos yeux et votre nez vivront une nouvelle expérience alors que vous remontrez dans le temps et que vous entrerez dans un monde de splendeur victorienne, bien loin du vacarme et des odeurs des rues achalandées.*

## Une porte vers l'histoire nationale

**1** ***GPS : 44° 38.545′ N, 63° 34.814′ O***

*Lorsque vous vous trouvez devant l'entrée principale, observez les magnifiques portes en fer forgé portant les armoiries de l'ancienne ville d'Halifax. Ces superbes portes ont été apportées à Halifax depuis Glasgow, en Écosse, et font partie des jardins depuis 1890.*

*Regardez bien les deux armoiries de l'ancienne ville d'Halifax sur les portes. Voyez-vous une différence entre les deux? Laquelle?*

_____

*Que représentent les deux personnes sur les armoiries?*

_____

Photo : © Friends of Halifax Public Gardens

*Une fois à l'intérieur des jardins, vous devez adopter de bonnes manières et vous comporter comme une dame ou un gentilhomme l'aurait fait à l'époque victorienne.*

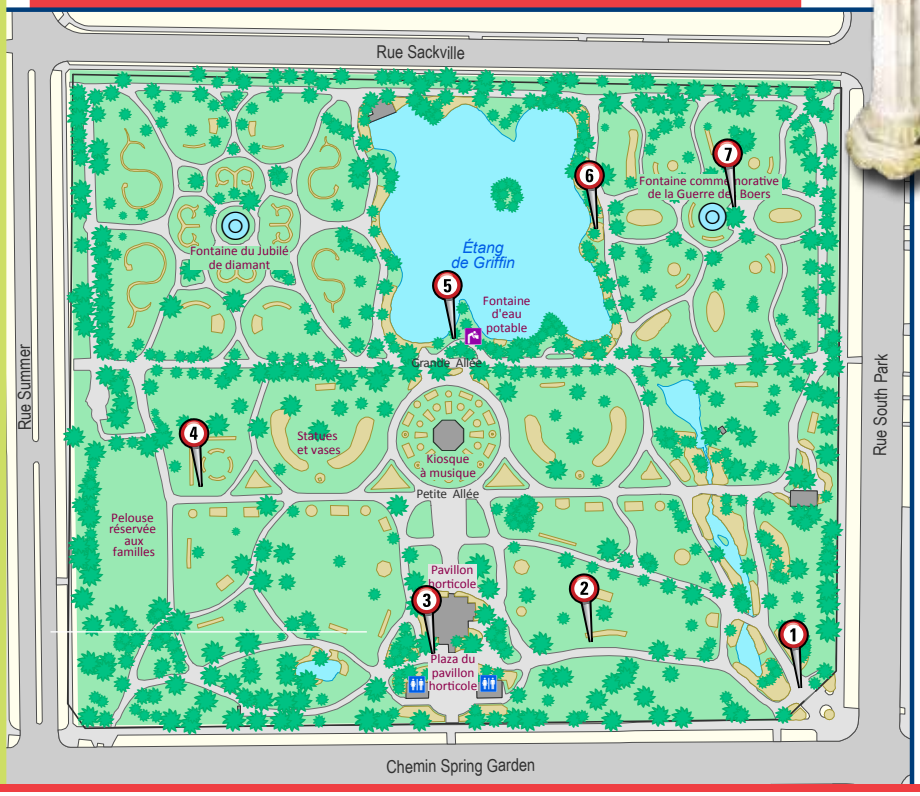
*Essayez de trouver une grande pierre avec une plaque spéciale. Indice : c'est ici, près de la porte. En quelle année les jardins ont-ils été ouverts au public?* _____

### *Le saviez-vous?*

***Les bains d'oiseaux sont importants pour les oiseaux qui vivent dans les zones urbaines, où la superficie recouverte par l'eau se fait plus rare. Les oiseaux, comme tous les êtres vivants, ont besoin d'eau pour vivre. Pendant les journées ensoleillées, il est courant de voir diverses espèces d'oiseaux en train de se baigner et de se rafraîchir dans ces bains.***

***Jetez un coup d'œil. Combien d'oiseaux voyez-vous?***

***Mésange à tête noire***




Carte : © HRM

# JARDIN COMESTIBLE

2 ***GPS : 44° 38.542′ N, 63° 34.866′ O***

*Aujourd'hui, les personnes vivant en ville sont peu nombreuses à cultiver leurs propres aliments. Pendant la période correspondant au règne de la reine Victoria, presque tout le monde cultivait ses aliments dans des jardins! Cultiver ses propres aliments est plus sain, plus économique et plus écologique.*

*Les plantes que vous voyez ci-dessous sont attrayantes. Croyez-le ou non, toutes ces plantes sont comestibles!* ***Mettez votre sens de l'observation à l'épreuve*** *en essayant de relier la description aux plantes qui se trouvent devant vous.*

***Chou potager :*** *Il a de grandes feuilles vertes, des tiges violettes et une tête arrondie.*

***Betterave :*** *Ses racines et tiges sont violet foncé, et ses feuilles sont encore plus foncées.*

***Bette à cardes :*** *Elle pousse près du sol, a des feuilles vertes brillantes et à stries, avec des tiges qui vont du blanc au rouge.*

***Chou vert :*** *C'est un légume très nutritif qui ressemble à la salade. Il pousse près du sol et est vert pâle.*

***Remarque : Ne pas cueillir les plantes des jardins!***

*Photo : © Friends of Halifax Public Gardens*

# Le pavillon horticole, un hall historique

3 **GPS : 44° 38.522′ N, 63° 34.902′ O**

Le pavillon horticole a été construit par la Horticulturalist Society of Nova Scotia en 1847. Il était un lieu de rencontre et servait à stocker les aliments produits dans les jardins. Le bâtiment que vous avez sous les yeux a changé de fonction à plusieurs reprises, mais la structure n'a pratiquement pas changé depuis plus de 160 ans.

*Photo : © Friends of Halifax Public Gardens*

**Votre création**

Imaginez que vous êtes un horticulteur embauché par les jardins publics pour créer une nouvelle espèce de plante, qui sera présentée lors de la prochaine visite royale! Vous disposez d'un budget illimité pour produire une espèce de plante en combinant les composantes génétiques des plantes qui se trouvent derrière le pavillon horticole. Explorez les lieux, et **choisissez vos trois plantes préférées** dans la cour. Déterminez les caractéristiques de ces plantes que vous aimeriez intégrer dans votre super plante, et dessinez votre nouvelle plante.

**Le nom de la nouvelle espèce :**

# LIT DE DAHLIAS

4 ***GPS : 44° 38.547′ N, 63° 34.987′ O***

N'hésitez pas à vous rapprocher des lits de dahlias, de sorte que vous pourrez voir la palette de fleurs exotiques de plus près. Il s'agit de l'une des rares sections des Public Gardens où il est permis de quitter les sentiers pour se rapprocher des plantes. Dans les autres sections, il est important de ne pas marcher hors du sentier – tous les ans, les jardins publics reçoivent plus d'un million de visiteurs, et si on laissait toutes ces personnes marcher sur le gazon ou sur les lits de végétaux, les dégâts seraient considérables.

*Photo : © Friends of Halifax Public Gardens*

## *Combinaisons de couleurs*

Le dahlia, qui est originaire du Mexique, est devenu une fleur populaire dans les jardins européens dans les années 1830. Depuis cette période, il est également devenu une variété commune de plantes d'intérieur. Les différentes variétés de dahlias viennent toutes d'une même espèce originaire du Mexique. L'espèce d'origine est blanche, mais comme vous pouvez le constater ici, il existe des centaines de variétés de dahlias de formes, tailles et couleurs différentes.

**Énumérez les différentes couleurs de dahlias que vous voyez :**

_____

_____

_____

_____

*Photo : © Friends of Halifax Public Gardens*

**Choisissez votre dahlia préféré, et décrivez-le :**

**A) sa forme :** _____

_____

**B) sa couleur :** _____

_____

**C) son odeur :** _____

_____

# LES ENVAHISSEURS DE L'ÉTANG

5 ***Partie sud de l'étang de Griffin***

***GPS : N 44° 38.588′ W 63° 34.933′***

*L'étang Griffin est la principale source d'eau douce des jardins. On y trouve plusieurs espèces, notamment le canard, l'oie et d'autres espèces de sauvagine. Les étangs sont constamment en transition. Ils se forment, puis sont colonisés par des plantes et se remplissent graduellement de sédiments. L'entretien constant de l'étang de Griffin permet d'empêcher l'envahissement par des plantes comme l'iris des marais, une espèce exotique, et la lenticule mineure, une espèce indigène.*

***Essayez de reconnaître ces espèces à l'aide des images ci-dessous. Cochez celles que vous avez trouvées.***

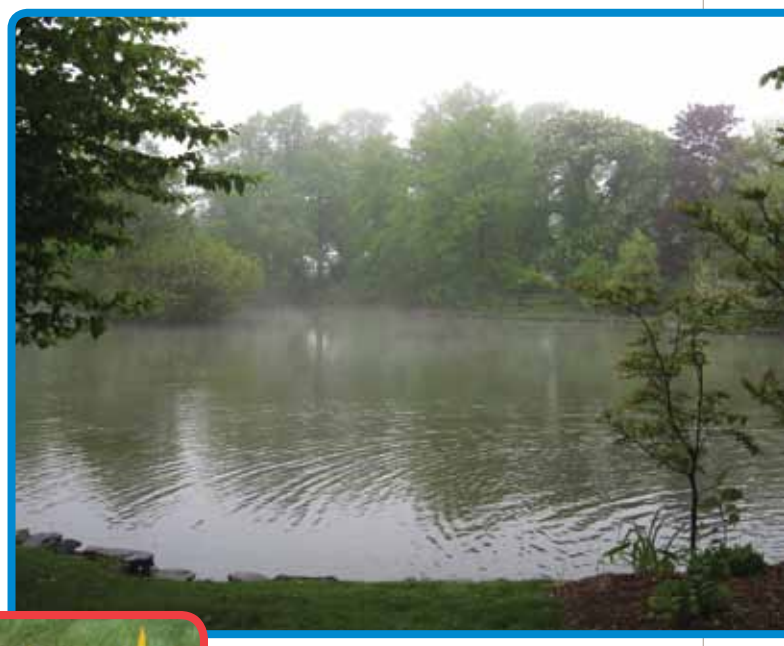


*Photo : © Friends of Halifax Public Gardens*

☐ **Lenticule mineure**

*Photo : © Caroline Savage*

☐ **Iris des marais**

Photo : © Richard Webb, Budgwood.org

# LES ESPÈCES EN PÉRIL

### 6 *Section nord-est de l'étang de Griffin*

***GPS : 44° 38.611′ N, 63° 34.908′ O***

*Le métaséquoia est une espèce de conifère originaire de Chine. Cet arbre était inconnu jusqu'en 1941, lorsqu'il a été découvert sous forme de fossile. En vérité, cette espèce n'était pas disparue – un petit peuplement a été découvert par un scientifique chinois en 1943! C'est pour cette raison que l'on considère cette espèce comme un « fossile vivant ». Malheureusement, même si l'on trouve fréquemment cette espèce dans les centres horticoles, on ne la trouve presque plus dans la nature.*

*Le métaséquoia est très spécial, car il s'agit de l'une des rares espèces de conifères qui perdent leurs feuilles en automne.*

***Touchez ses aiguilles avec précaution. Décrivez la sensation :***

_____

_____

***Observez son tronc. Décrivez-le :***

_____

_____

Photo : © Friends of Halifax Public Gardens

***Concert aux jardins publics***

# Des géants en pleurs

### 7 Près de la fontaine commémorative de la guerre des Boers

**GPS : 44° 38.626′ N, 63° 34.870′ O**

Dans ce secteur magique des jardins, on trouve quatre géants pleureurs. On dit qu'ils pleurent, car leurs branches sont tournées vers le sol. On dirait de grands parapluies verts. Les trois plus petits arbres sont des ormes de Camperdown, et le plus grand est un hêtre pleureur.

### Les merveilles de l'époque victorienne

Tout comme Alice au pays des merveilles, laissez-vous transporter par les merveilles de la nature victorienne qui vous entoure…

Approchez-vous du hêtre pleureur. Avec ses allures d'arbre-refuge, ce géant imposant a servi d'abri dans les jardins pendant plusieurs années déjà. Depuis combien de temps au juste?

1. Utilisez une petite ficelle ou ramassez une petite branche sur le sol pour mesurer tout le tour du tronc d'arbre (sa circonférence), à une hauteur d'environ 1,5 m du sol.
2. En considérant que 2,5 cm représentent approximativement un an de vie de l'arbre*, déterminez son âge.

2.5 cm

Quel est votre estimation de l'âge de cet arbre?
(voir la réponse au bas de la page) _____

* Ce facteur varie en fonction de l'espèce et du climat.

Photo : © Friends of Halifax Public Gardens

***Hêtre pleureur***

**Réponse** : Le hêtre pleureur avait 108 ans environ lorsque cette méthode de mesure a été utilisée en 2009.

## Ressources :

- Jardins publics d'Halifax
  **halifaxpublicgardens.ca**
  [en anglais seulement]
- The Dahlia Society of Nova Scotia
  **dahlianovascotia.com**
  [en anglais seulement]
- Jardinage pour la faune
  **wildaboutgardening.org/fr**
- Biosphère
  **ec.gc.ca/biosphere**

Les images sans crédit photo proviennent de iStockphoto.
Also available in English under the title: BioKit Circuit – Halifax Public Gardens

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de l'Environnement, 2011 Numéro de catalogue : En14-37/3-2011F-PDF
Dépôt légal : Bibliothèque et Archives Canada, 2011