

Le BioBlitz de Chelsea 2009

Introduction

Le BioBlitz de Chelsea a eu lieu le 6 - 7 juin 2009.

Quarante-quatre scientifiques ont fait un recensement de quatre parcelles de terrain dans la municipalité de Chelsea, Québec (figure 1). Un total de 1080 observations pour 640 espèces a été enregistré durant les 24 heures du BioBlitz. Cela représente un effort phénoménal de la part des experts en taxonomie, et illustre la richesse de la biodiversité à Chelsea. Nature Chelsea est très heureux des résultats du BioBlitz, qui nous aidera à mieux comprendre l'importance de protéger des exemples d'habitats riches dans la municipalité de Chelsea. Les données sur la présence des espèces issues du BioBlitz seront utilisées dans le modèle de conservation de Nature Chelsea pour identifier les parcelles de terre riches en diversité biologique.

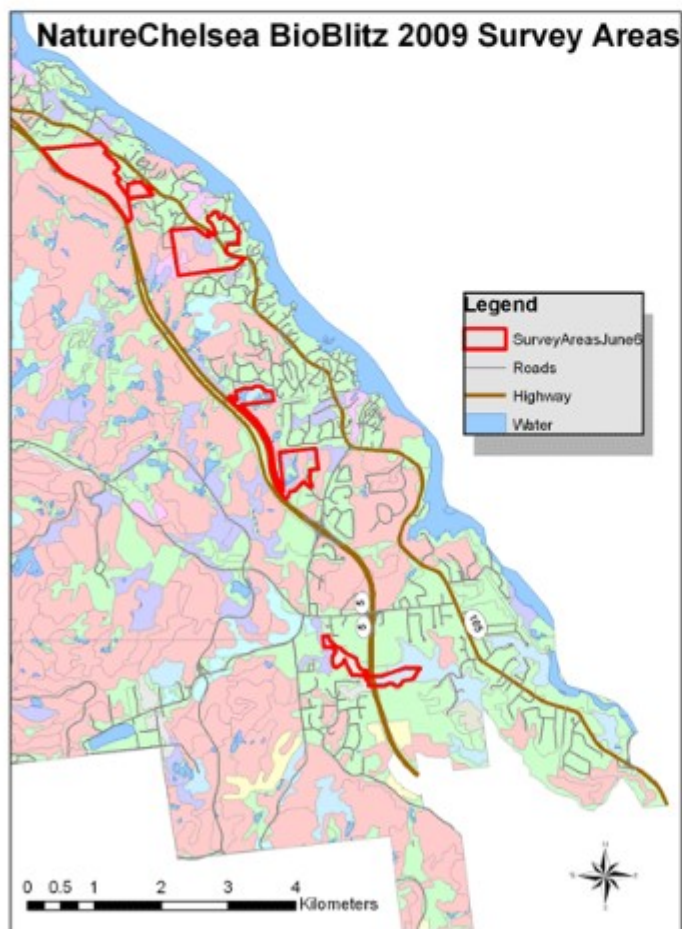


Figure 1. Les secteurs étudiés au cours du BioBlitz 2009 à Chelsea, Québec.

Partenariat

L'édition 2009 du BioBlitz a eu lieu en partenariat avec Acre, la Municipalité de Chelsea, la Commission de la Capitale Nationale (Parc de la Gatineau), et les Amis du parc de la Gatineau. ACRE a fourni des bénévoles pour la planification et l'exécution du BioBlitz, la municipalité a fourni un soutien logistique, et la Commission de la Capitale Nationale a fourni l'expertise en planification d'événements et relations avec les médias, ainsi qu'un lieu



de rencontre principal pour le BioBlitz, et du soutien logistique. Le BioBlitz n'aurait pas été un succès sans nos partenaires, et nous exprimons notre gratitude à toutes les personnes qui nous ont offert leur temps et leur expertise.

Résultats

Quarante-quatre experts des divers groupes taxonomiques ont participé au BioBlitz (tableau 1). Un total de 1080 observations de 640 espèces ont été enregistrées, dont 85 espèces d'oiseaux, 9 espèces d'herpiles (reptiles et amphibiens), 13 espèces de mammifères, 198 espèces d'insectes, 79 espèces de lichens et 256 espèces de plantes (Figure 2). Cinq espèces de lichens n'ayant jamais été observées auparavant dans le parc de la Gatineau ont été trouvées au cours du BioBlitz. Les conditions météorologiques au cours du BioBlitz 2009 étaient excellentes.

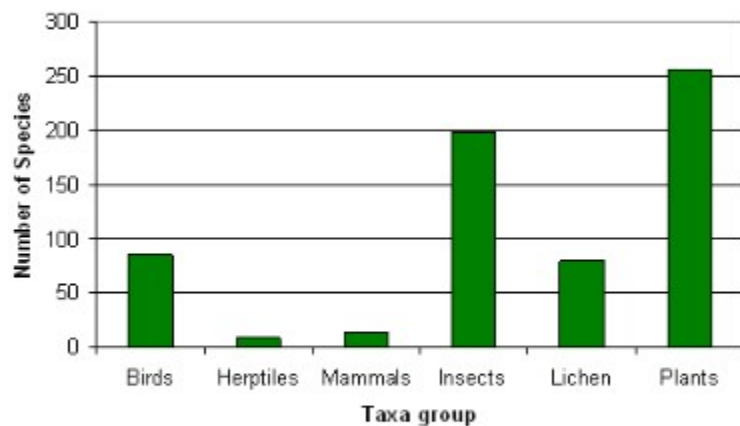


Figure 2. Nombre d'espèces recensées selon le taxon lors du BioBlitz Chelsea 2009, 6-7 juin 2009.

Remerciements

Nous sommes reconnaissants envers les bénévoles et les partenaires suivants, qui ont contribué au succès du BioBlitz Chelsea 2009:

Comité directeur de Nature Chelsea

- Stephen Woodley - *BioBlitz co-lead*
- Christie Spence
- Alison Woodley
- Rachel Deslaurier
- Ewen Eberhardt
- Scott Findlay

Commission de la Capitale Nationale

- Michel Viens - *Biologie*
- Sandra Cook - *Biologie*
- Isabeklle Beaudoin-Roy - *Biologie*
- Martine Lavergne – Planification des événements
- André Robert (Demsis) - Logistique des événements
- Marilynne Guèvremont – Relation avec les médias

Municipalité de Chelsea

- Rachel Deslaurier
- Isabelle Pitre
- Marie-Eve Charbois
- Jean Perras
- Jonathan Régnière
- Luce Gilbert

Quartier Général du BioBlitz et bénévoles des événements publics

- Alison Woodley – *coordinatrice*
- Stephen Woodley
- Christie Spence
- Noha Fuad
- Louise Ganz
- Bryan Grimwold
- Natalie Andrews
- Jessica Hervé
- Sarah Cebulsk
- Kanak Bala
- Jennifer Reuger
- Alexander MacDonald
- Peter Tsen
- Danielle Pronovost
- Frederique St. Laurent
- Sylvie Guerin
- Robert Chaffers
- John Hennessy
- Andrew Henry
- Suzanee Gilbeault
- Marc Alain
- Catherine Dumouchel

- Jean-Francois Dubois
- Erin Woodley
- Amanda Woodley

Cartographie

- John Middlemiss

Création des logos, conception graphique et traduction française

- Melina Patry

Photographie

- Suzanne Gibeault
- Geof Burbidge

Tableau 1. Experts en taxonomie participant au BioBlitz Chelsea 2009

Name	Expertise	Affiliation
Robert Alvo	Herptiles	Indépendant
Alain Baril	Oiseaux	SCF
Vincent Barrette	Plantes	MRC des Collines
Frederic Beaulieu	Insectes	AAC
Dan Bert	Insectes	GLEL Carleton U
Julie Bourque	Oiseaux	SCF
Fenja Brodo	Insectes	CMN
Irwin Brodo	Lichen	CMN
Geoff Burbidge	Oiseaux	Indépendant
Emma Burbidge	Oiseaux	Indépendant
Carolyn Callaghan	Mamifères	Nature Chelsea
Bruce Cawdron	Plantes	Indépendant
Hume Douglas	Insectes	AAC
Ronnie Drever	Plantes	Conservation de la nature
Colin Freebury	Lichen	Indépendant
Francois Genier	Insectes	Association des entomologistes amateurs du Québec
Jean-Francois Gobeil	Oiseaux	SCF
Briar Howes	Herptiles	Parcs Canada
Raymond Hutchinson	Insectes	Indépendant
Cheryl Johnson	Mamifères	EC
Elena Kreuzberg	Oiseaux	GLEL
Alex Kreuzberg	Insectes	SSC/IUCN
Diane Lepage	Insectes	Indépendant
Helene Levesque	Oiseaux	SCF
Marilyn Light	Plantes-Orchidés	Orchid Specialist Group/North America (OSG/SSC/IUCN).
Michael Macconail	Plantes-Orchidés	Indépendant
Ashley McLaren	Mamifères	GLEL Carleton U
Donald McLennan	Plantes	Parcs Canada
Benoit Ménard	Insectes	Indépendant
Marie-Pierre Mignault	Insectes	Indépendant
Keith Munro	Mamifères	GLEL Carleton U
Simon Nadeau	Mamifères	Pêches et Océans Canada

Name	Expertise	Affiliation
Richard Pither	Mamifères	Parks Canada
Sergei Ponamarenko	Plantes	Parks Canada
Simon Rainville	Insectes	AAFC_CFIA, Association des entomologistes amateurs du Québec
Trina Rytwinski	Mamifères	GLEL Carleton U
Carl Savignac	Oiseaux	Dendroica
Chris Schmidt	Insectes	AAFC
Tamaini Snaith	Herptiles	Parks Canada
Adam Smith	Oiseaux	GLEL Carleton U
Patricia Summers	Oiseaux	GLEL
Valerie Torontow	Plantes	Carleton U
Kara Vlasman	Herptiles	Parks Canada
Stephen Woodley	Mamifères	Parks Canada