

Le Grand bioblitz canadien de la FCF

Guide d'observation



Zones urbaines, arrière-cours et balcons personnels

Les zones urbaines et les arrière-cours personnelles sont étonnamment riches en faune et en flore. Normalement, il est préférable d'éteindre les lumières extérieures pour minimiser l'effet sur les espèces nocturnes. Durant cette rare occasion, les lumières de véranda peuvent être laissées allumées pour attirer les papillons de nuit et d'autres insectes nocturnes. Voici où chercher :

1 | Jardins, platebandes et plantes en pot : Observez attentivement les fleurs et les plantes pour trouver des insectes comme des abeilles, des papillons et des coléoptères. Vous trouverez peut-être des chenilles sur les feuilles ou des araignées qui tissent des toiles parmi les tiges. Lorsque vous consignez des observations de plantes, privilégiez les espèces sauvages (même si elles ne sont pas indigènes) plutôt que celles qui sont manifestement cultivées.

2 | Arbres et arbustes : Observez les arbres et les buissons à la recherche d'oiseaux et d'écureuils, surtout tôt le matin ou en fin d'après-midi. Regardez sous les feuilles et sur les branches pour trouver des insectes comme des chenilles, des coléoptères et des pucerons. Même les galles ou les motifs de mastication peuvent parfois permettre d'identifier l'espèce. Examinez l'écorce à la recherche de champignons, de mousses et de lichens, et vous pourrez peut-être apercevoir des fourmis ou d'autres créatures minuscules. Et, bien sûr, vous pouvez consigner votre observation de l'arbre lui-même.

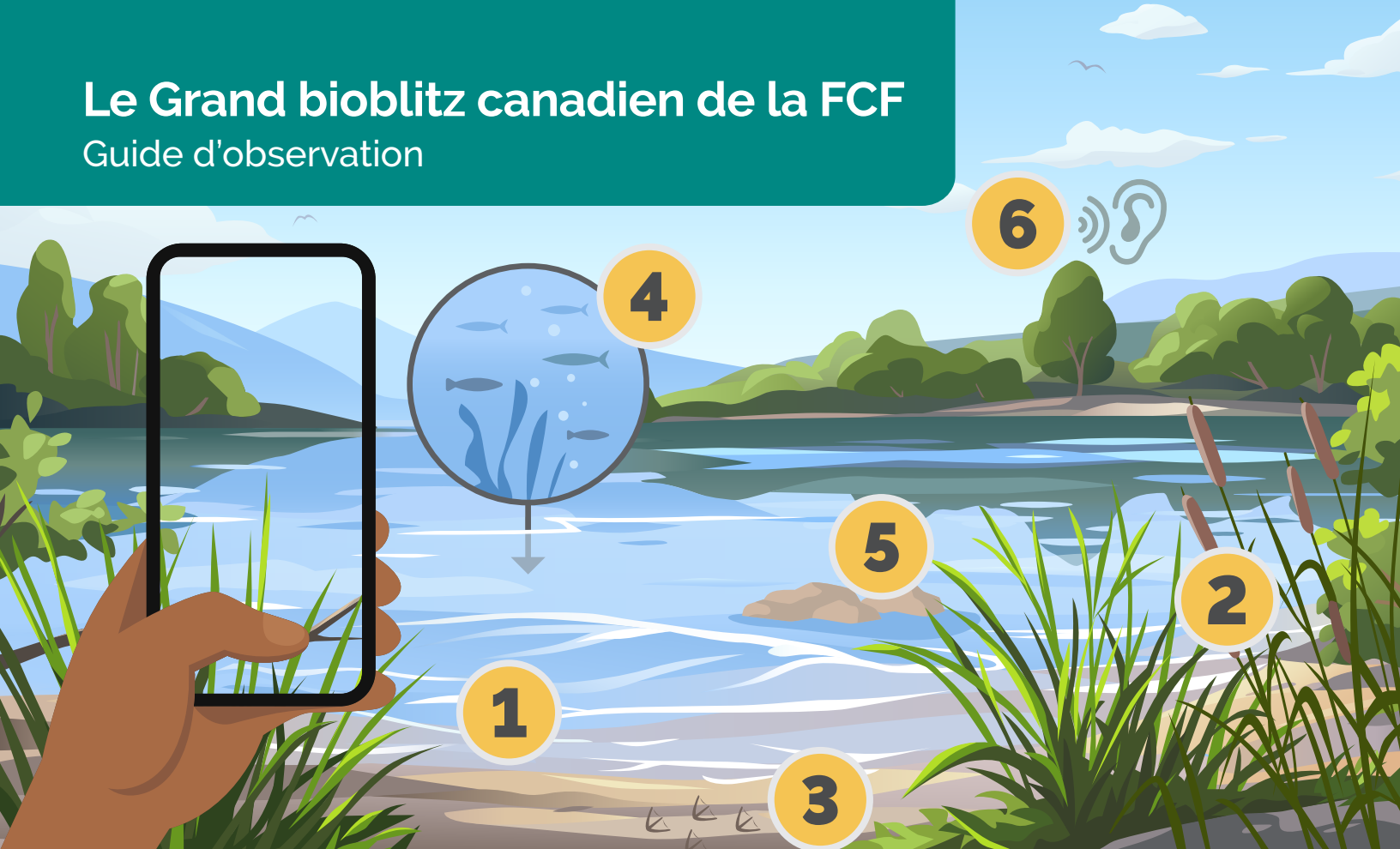
3 | Écoutez : N'oubliez pas que les enregistrements sonores comptent aussi. On peut entendre des oiseaux dans toutes les régions urbaines et chaque oiseau peut être identifié par son cri. Même les cigales, les grenouilles et les crapauds peuvent être entendus dans de nombreux environnements urbains et identifiés par leur cri.

4 | Pelouses et couvertures végétales : Marchez lentement et regardez l'herbe pour y trouver des fourmis, des vers de terre et des coléoptères. Les champignons apparaissent souvent dans des espaces humides et ombragés, et la mousse se trouve dans des endroits humides. Retournez les rochers ou les troncs d'arbre pour trouver des insectes ou des petits amphibiens cachés. De nombreuses fleurs poussant naturellement sont également visibles dans l'herbe. N'oubliez pas que même les plantes non indigènes comptent, à condition qu'elles n'aient pas été cultivées par l'humain.

5 | Bâtiments et structures : Examinez les côtés des bâtiments, les rebords de fenêtres et les avant-toits pour y trouver des araignées, des guêpes et des nids d'oiseaux. Cherchez dans les coins et les crevasses des signes d'activité animale.

Le Grand bioblitz canadien de la FCF

Guide d'observation



Terres humides et rivages

Les terres humides et les rivages regorgent de biodiversité. Voici quelques conseils sur où il faut chercher :

1 | Bord de l'eau : Explorez les eaux peu profondes et les bords des étangs, des lacs et des rivières. On y trouve de nombreuses plantes différentes qui ne poussent pas dans d'autres endroits. Et ces plantes ne se trouvent pas uniquement sur la rive, il y a aussi des plantes flottantes et sous-marines! Cherchez des grenouilles, des têtards et des petits poissons. Vérifiez la boue et les rochers pour voir s'il y a des escargots et des insectes aquatiques. Les libellules et les demoiselles sont souvent observées en train de voler au-dessus de l'eau ou de se reposer sur la végétation. En faisant vos observations à différents moments de la journée, vous pourrez découvrir différentes espèces, certaines étant plus actives le matin ou le soir.

2 | Roseaux et herbages : On retrouve souvent des insectes comme des libellules et des demoiselles sur les roseaux et les herbages. Vous pourrez peut-être aussi apercevoir des araignées construisant des toiles parmi les tiges. Des jumelles peuvent vous aider à repérer les oiseaux cachés dans les roseaux.

3 | Vasières et rivages sablonneux : Recherchez les traces d'animaux dans la boue ou le sable. Les mammifères peuvent souvent être identifiés à partir d'une photo de la trace. Retournez les rochers et les coquillages pour trouver des

créatures cachées. Vous pouvez observer des oiseaux de rivage en train de se nourrir tôt le matin.

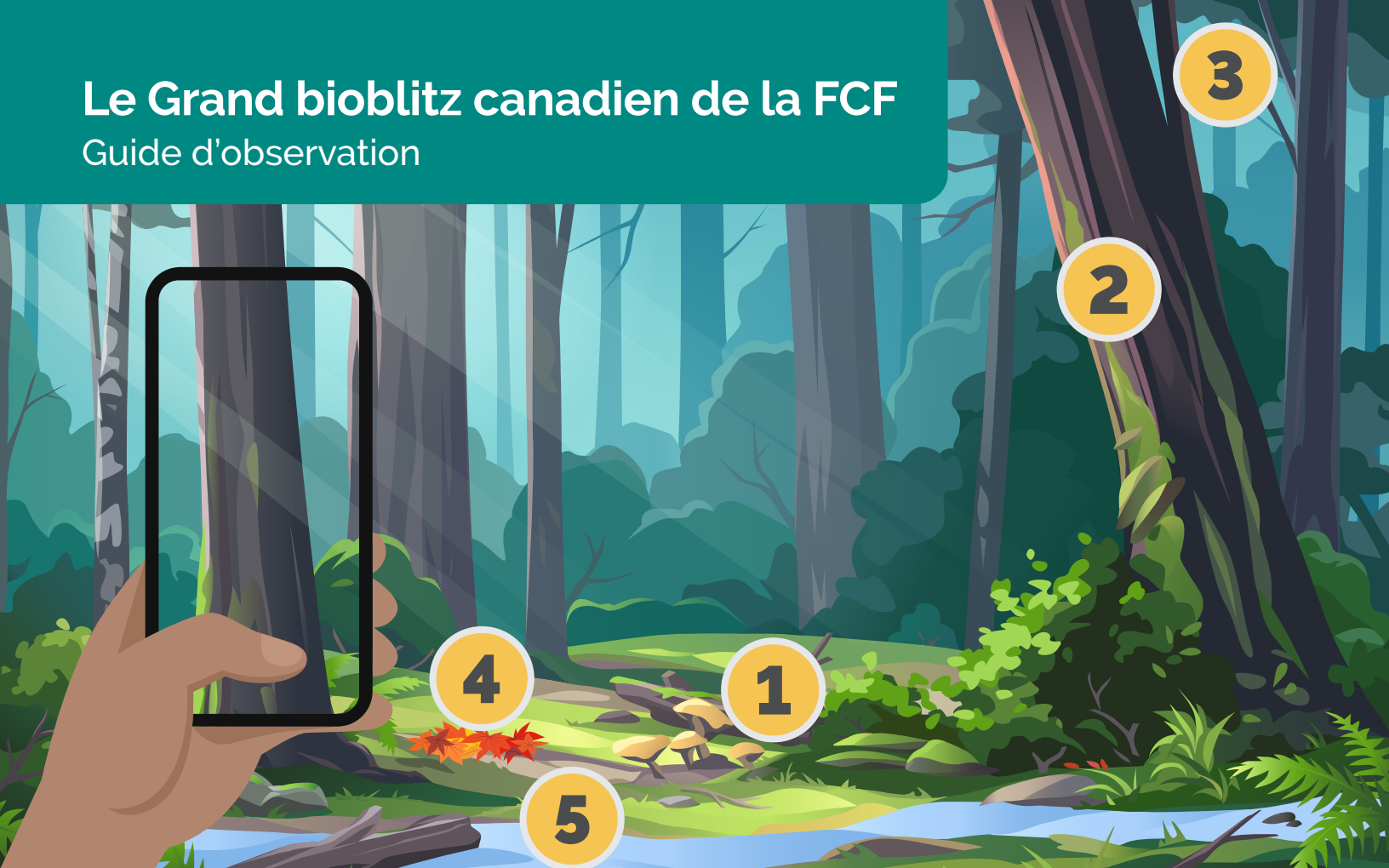
4 | Sous l'eau : Utilisez un filet dans l'eau pour vérifier la présence de petits animaux aquatiques comme des poissons, des écrevisses et des insectes. Essayez de ne pas trop perturber l'habitat et de ne pas surexposer les espèces aquatiques à l'air. Une loupe peut vous aider à voir les petits organismes.

5 | Roches, troncs et végétation flottante : Observez les plantes comme les nénuphars et les lentilles d'eau - les grenouilles, les insectes et les petits poissons se cachent souvent parmi les feuilles flottantes. Séparez délicatement la végétation pour repérer les espèces qui s'y cachent. Scrutez les rochers et les troncs pour repérer des tortues ou des serpents qui se prélassent - des jumelles et un appareil photo numérique avec zoom sont particulièrement utiles.

6 | Écoutez : N'oubliez pas que les enregistrements sonores comptent aussi. Les zones humides sont une oasis pour les oiseaux, dont de nombreuses espèces émettent leur propre chant. Tout comme les oiseaux, chaque espèce de grenouille a son propre cri que l'on peut entendre dans la plupart des zones humides.

Le Grand bioblitz canadien de la FCF

Guide d'observation



Forêts

Les forêts sont des habitats diversifiés qui abritent plusieurs couches de vie. Voici où chercher :

1 | Sol de la forêt : Marchez lentement et regardez vers le bas. Vous trouverez certainement des champignons, des fougères et d'autres plantes ou insectes sur le sol. Retournez les troncs d'arbres tombés au sol et les pierres pour découvrir des salamandres, des coléoptères et d'autres petites créatures (assurez-vous de replacer délicatement tout ce que vous avez retourné). Les champignons apparaissent souvent après la pluie et on trouve de la mousse dans les endroits humides. Cherchez des traces de mammifères, comme des empreintes et des excréments.

2 | Troncs et écorces d'arbres : Examinez l'écorce à la recherche de champignons, de mousses et de lichens. Observez attentivement les insectes comme les fourmis, les coléoptères et les araignées. Vous trouverez peut-être des toiles d'araignées dans les fissures ou des coléoptères rampant le long du tronc. Les arbres peuvent souvent être identifiés par leur écorce, mais il est préférable de prendre également une photo des feuilles.

3 | Canopée : Utilisez des jumelles et un appareil photo numérique avec zoom pour photographier les espèces dans les arbres. Les oiseaux et les écureuils sont souvent actifs dans la canopée, surtout tôt le matin ou tard l'après-midi.

Écoutez les cris des oiseaux pour les localiser et les identifier, ou téléchargez simplement un enregistrement sonore en guise d'observation. Cherchez des nids et observez les feuilles pour y trouver des traces de chenilles et d'autres insectes.

4 | Feuilles mortes : Séparez délicatement les feuilles mortes sur le sol de la forêt. Vous y trouverez peut-être des décomposeurs comme des vers de terre, des coléoptères et des mille-pattes. Des amphibiens comme les grenouilles et les salamandres vivant dans la forêt peuvent aussi se cacher dans les feuilles mortes.

5 | Streams and Rivers: Explorez les bords des ruisseaux et des rivières à la recherche de plantes aquatiques, de poissons et d'insectes. Regardez sous les pierres et le long des berges pour trouver des écrevisses et des amphibiens. Utilisez un petit filet pour attraper et observer les créatures aquatiques comme les nymphes de libellules et les petits poissons. Observez les oiseaux comme les martins-pêcheurs et les hérons qui chassent au bord de l'eau. Cherchez les traces d'animaux dans la boue le long des berges qui peuvent révéler la présence de chevreuils, de rats laveurs ou d'autres animaux sauvages.

Le Grand bioblitz canadien de la FCF

Guide d'observation



Prairies et grands espaces

Les prairies et les grands espaces abritent des espèces uniques. Voici ce qu'il faut chercher :

1 | Hautes herbes et fleurs sauvages : Les prairies et les grands espaces abritent des plantes qui aiment le soleil et qu'on ne voit pas dans les endroits ombragés. Certaines peuvent être considérées comme de mauvaises herbes, mais elles n'en sont pas moins intéressantes à consigner. Marchez lentement dans l'herbe en cherchant et en écoutant les insectes comme les papillons, les abeilles et les sauterelles. Prêtez attention aux fleurs, car elles attirent les pollinisateurs comme les abeilles et les papillons.

2 | Au niveau du sol : Cherchez des fourmis, des coléoptères et d'autres insectes vivant dans le sol. Regardez sous les pierres et les troncs pour trouver des animaux cachés comme des serpents et des lézards – on les voit souvent se prélasser dans des espaces ouverts et ensoleillés. Soyez prudent lorsque vous soulevez des pierres et des rondins afin de ne pas trop déranger les animaux et replacez-les toujours délicatement.

3 | Arbustes et buissons : Examinez les buissons et les petits arbres à la recherche d'oiseaux, d'insectes et de petits mammifères. De nombreux animaux utilisent ces plantes pour s'abriter et se nourrir. Recherchez des signes que des animaux se sont nourris, comme des feuilles ou des fruits mâchés, ce qui indique qu'il y a des insectes ou des petits mammifères à proximité. Les araignées peuvent également tisser leurs toiles entre les branches.

4 | Champs : Scrutez l'horizon à la recherche de grands mammifères comme des cerfs et des coyotes. Les oiseaux de proie comme les faucons et les aigles peuvent souvent être vus en train de chasser dans les champs et les oiseaux chanteurs dans la végétation ou perchés à proximité. Utilisez des jumelles et un appareil photo numérique pour observer de plus près les animaux éloignés. Le début de la matinée et la fin de l'après-midi sont les meilleurs moments pour observer les mammifères, car c'est à ces heures fraîches qu'ils sont le plus actifs. Cherchez des signes de leur présence comme des traces et des excréments.