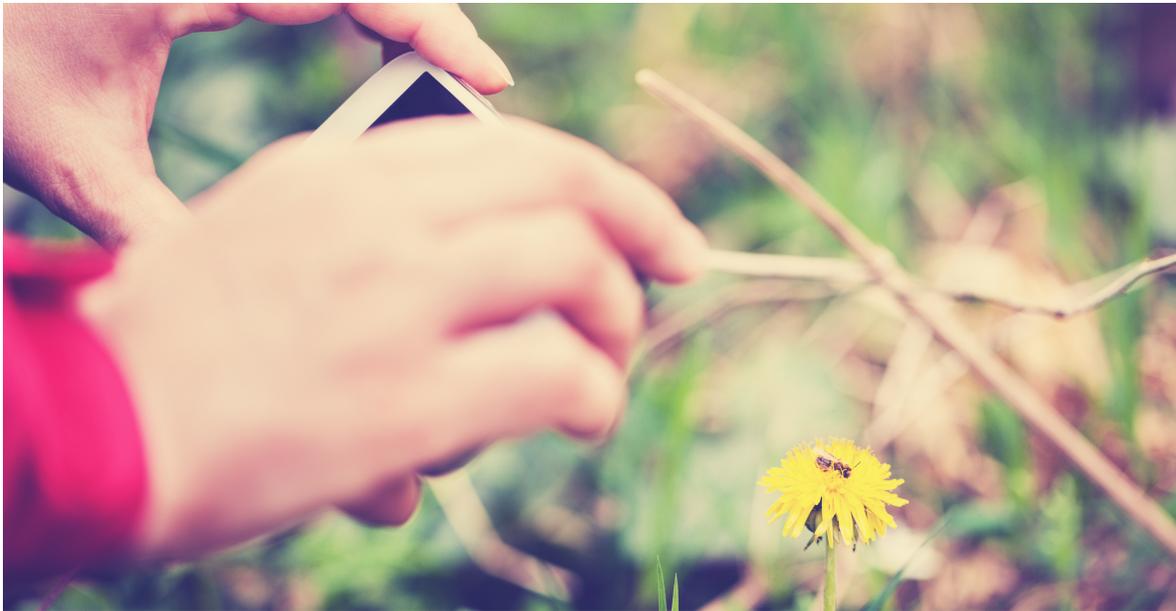


Défi Nature Urbaine : Soyez prudents et collaborez dans le contexte de la pandémie de COVID-19.

Du 30 avril au 3 mai, 25 villes canadiennes participent au Défi Nature Urbaine annuel que les organisateurs présentent maintenant comme une collaboration mondiale visant à répertorier les espèces sauvages (à la fois la flore et la faune) à l'aide du site Web iNaturalist.ca et de l'application iNaturalist. Nous sommes pleinement conscients du fait que cette initiative se déroule à un moment où de nombreuses régions du pays sont soumises à des restrictions accrues en lien avec la pandémie de COVID-19. Cette période augmente le stress et génère de l'anxiété chez plusieurs d'entre nous, en plus d'être préoccupante pour notre bien-être et de créer un stress sur le système de santé.

Il a été démontré que de passer du temps dans la nature et même d'observer les espèces sauvages ou des images de celles-ci sont des activités bénéfiques pour la santé et le bien-être. Dans maintes régions, les loisirs en plein air, comme la randonnée, sont autorisés puisqu'ils sont considérés comme une activité essentielle en temps de confinement.



Envisagez donc de combiner les deux lorsque vous participerez au défi. Nous souhaitons nous assurer que chaque personne qui prend part au défi se sent en sécurité d'y participer et a l'impression de contribuer à la conservation de la faune plutôt qu'au prolongement de la pandémie. Il est possible d'utiliser iNaturalist et de participer au Défi Nature Urbaine de cette façon, en explorant des endroits à proximité (ou à l'intérieur!) de la maison, seul ou en bulle familiale, ou encore dans les provinces où il est permis de se regrouper en petits groupes à condition de respecter la distanciation sociale.

Les organisateurs du Défi Nature Urbaine mondial ont élaboré le guide ci-dessous qui propose des manières de répertorier et d'identifier les espèces sauvages dans votre maison et aux alentours. Il explique même comment identifier celles trouvées par d'autres dans la sécurité de votre foyer en vous rendant ici à compter du lancement de l'événement, et ce, jusqu'au 9 mai.

Nous encourageons fortement tous les participants à bien vérifier les restrictions locales liées à la COVID-19 avant de s'inscrire au défi et à suivre toutes les mesures mises en place dans leur région lorsqu'ils répertorient des espèces sauvages. Une liste de toutes les villes canadiennes participantes se trouve sur notre [page de projet](#) iNaturalist.



Explorez la nature dans votre maison et aux alentours pour le Défi Nature Urbaine 2021 (adapté à la réalité canadienne)

Découvrez des idées et des ressources pour vous aider à chercher, trouver, attirer et consigner les espèces sauvages dans votre maison ou votre cour! Observations : du 30 avril au 3 mai | Téléversement et traitement des identifications : du 4 au 9 mai | Annonce des résultats : 10 mai!



Commencez à utiliser iNaturalist

Pour que vos observations de la nature soient prises en compte dans le Défi Nature Urbaine, vous devrez consigner ce que vous trouvez et l'ajouter à [iNaturalist](#) ou sur la plateforme choisie par votre ville. Toutes les observations que vous ferez du 30 avril au 3 mai compteront dans le Défi Nature Urbaine! Voici les étapes de base à suivre :

1. Téléchargez l'application iNaturalist et créez un compte.
2. Prenez des photos de plantes et d'animaux sauvages pour effectuer des observations. Si vous savez que ce que vous photographiez n'est pas sauvage, indiquez qu'il s'agit d'une espèce en captivité ou cultivée.
3. Téléversez vos observations pour les partager avec la communauté d'iNaturalist.
4. Apprenez-en davantage à mesure que vos trouvailles se font identifier!

Pour vous aider à partir du bon pied avec iNaturalist, nous vous indiquons quelques ressources utiles. Nous recommandons fortement de les lire ou de visionner quelques vidéos pour mieux comprendre comment partager vos observations et vous joindre à cette communauté mondiale.

- [Guide d'introduction à iNaturalist](#)



- [Ressources relatives à iNaturalist](#) : comment faire des observations sur le site Web et dans l'application, conseils de photographie et plus
- [Vidéo : ajouter une observation sur un appareil mobile](#)
- [Vidéo : ajouter une observation sur le site Web](#)
- [Vidéo : ajouter une photo ou un son à votre observation \(en anglais\)](#)
- [Vidéo : comment prendre des photos identifiables \(en anglais\)](#)
- [Vidéo : comment utiliser la page Identifier d'iNaturalist \(en anglais\)](#)

Chercher et consigner la nature dans votre maison et aux alentours

Il existe de nombreuses façons de partir à la découverte de la nature dans votre maison, votre cour ou votre quartier. Ce qu'il faut principalement retenir, c'est que le Défi Nature Urbaine consiste à chercher des espèces sauvages dans les régions urbaines et aux alentours. Bien que nous sachions que de nombreuses fleurs et haies ont probablement été plantées dans votre région et que votre quartier compte beaucoup d'animaux domestiques, nous vous encourageons à relever le défi de chercher des plantes qui poussent d'elles-mêmes et des organismes sauvages qui vivent dans nos maisons, dans nos cours et à proximité! Quelles plantes sauvages poussent dans votre cour ou dans votre quartier? Vous pouvez prendre des mauvaises herbes en photo! Pouvez-vous trouver les insectes et les autres bestioles qui se servent des plantes cultivées dans votre localité comme habitat ou nourriture?

Des arthropodes dans nos maisons



Saviez-vous qu'en moyenne, 93 espèces différentes d'arthropodes (insectes, araignées et leurs cousins éloignés) vivent dans nos maisons? Ne vous inquiétez pas, la plupart ne sont pas des espèces nuisibles et sont totalement inoffensives! Combien pouvez-vous trouver dans votre maison? Consignez-les à l'aide d'iNaturalist pour qu'elles soient prises en compte dans le Défi Nature Urbaine. Si vous le souhaitez, vous pouvez aussi les ajouter au projet [Never Home Alone \(en anglais\)](#)!

- [The Public Science Lab : apprenez-en plus sur vos arthropodes \(en anglais\)](#)!
- [Vox : les dizaines d'espèces d'arthropodes qui vivent dans nos maisons, en un seul graphique \(en anglais\)](#).

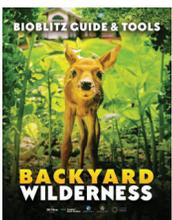
Comment trouver des insectes

Les insectes sont probablement parmi les organismes les plus faciles à trouver dans votre maison et aux alentours puisqu'ils sont en grand nombre et incroyablement variés! Mais où regarder pour les trouver? Que pouvez-vous utiliser pour les attraper? Ces sites donnent des conseils pour trouver et tenir temporairement en captivité les insectes afin de les photographier et les publier sur iNaturalist!

- [BugCollectors : où trouver des insectes \(en anglais\)](#).
- [WikiHow : comment attraper de petits arthropodes \(en anglais\)](#) : nous recommandons les méthodes qui ne tuent pas les insectes pour que vous puissiez les relâcher après les avoir pris en photo!



Film Backyard Wilderness de HHMI Tangled Bank Studios : Matériel éducatif et de mobilisation



Ces guides et ces trousseaux d'outils ont été créés en partenariat avec la California Academy of Sciences en vue de promouvoir l'exploration extérieure et l'apprentissage en soutien au film [Backyard Wilderness \(en anglais\)](#). On y retrouve des guides d'activités familiales pour explorer votre cour arrière à l'aide des outils que vous avez à la maison, des guides destinés aux éducateurs pour intéresser les étudiants à l'observation scientifique et à la nature, un guide et une trousse d'outils relatifs aux bioblitz comportant des renseignements détaillés sur la meilleure façon d'utiliser iNaturalist, ainsi que des ressources comme des guides de terrain régionaux et des bingos axés sur la biodiversité.

- [Matériel éducatif et de mobilisation sur le film Backyard Wilderness de HHMI \(en anglais\)](#).

Attirer la nature dans votre cour

Vous pouvez vous préparer au Défi Nature Urbaine en ajoutant quelques éléments dans votre cour pour attirer plus d'espèces sauvages!

Attirez les oiseaux dans votre cour

Il existe plusieurs moyens pour que les oiseaux visitent votre cour! La méthode la plus évidente consiste à installer des mangeoires, mais vous pouvez faire d'autres choses pour attirer les oiseaux dans votre cour avant ou arrière, ou même sur votre terrasse ou votre galerie.

- [Fédération canadienne de la faune : alimentation des oiseaux](#)
- [Fédération canadienne de la faune : passion pour les oiseaux](#)



Créez un jardin respectueux de la faune

Une seule personne peut-elle changer les choses pour la faune ? Certainement. Le jardin est un excellent point de départ. Par jardin, nous entendons n'importe quel espace extérieur qui reçoit les soins d'un pouce vert (ou pas très vert!). Que ce soit un jardin de légumes ou un jardin aquatique, un terrain de plusieurs acres ou des pots sur une terrasse, un pré entretenu pour les papillons ou un parterre d'espèces vivaces, des propriétés situées sur la berge ou des lots urbains, tous les espaces extérieurs peuvent aider la faune. Peu importe votre emplacement, votre niveau d'expérience, votre style de jardin ou votre budget, votre jardin peut être à la fois magnifique et bénéfique pour la faune.



- [Fédération canadienne de la faune : comment jardiner en pensant à la faune](#)
- [Fédération canadienne de la faune : certification Habitat arrière-cour](#)

Éclairage pour papillons de nuit

Il est à la fois simple et facile d'installer une lumière et un drap pour attirer les papillons de nuit, attirant ainsi plus de nature dans votre cour! Vous pourrez facilement photographier des papillons de nuit sur le drap et vous attirerez sans aucun doute aussi d'autres insectes volants! Science Friday offre d'excellentes instructions pour observer les papillons de nuit, et le California Center for Natural History fournit des directives pour fabriquer votre propre lumière à papillons de nuit afin d'attirer diverses espèces.

- [Science Friday : à la poursuite des papillons de nuit \(en anglais\)!](#)
- [California Center for Natural History : lumière à papillons de nuit à faire soi-même \(en anglais\).](#)



Contribuer aux identifications dans le cadre du Défi Nature Urbaine

Barres noires
sur les ailes
grises



Éclat métallique sur
le cou

Pigeon Biset
(*Columba livia*)

Une autre chose que vous pouvez faire de la maison est de contribuer aux identifications pendant le Défi Nature Urbaine. À partir du 30 avril, lorsque le défi débutera, des observations devront être identifiées! Nous avons besoin de personnes pour aider avec les identifications jusqu'au 9 mai. Ensuite, le 10 mai dès 9 h (heure locale), nous présenterons les résultats de chaque ville!

De la même manière que chacun peut être un observateur, n'importe qui peut aider à identifier les observations. Dans iNaturalist, allez au projet de votre ville, cliquez sur « Observations » et un bouton « Identifier » s'affichera juste en dessous. En cliquant sur ce bouton, vous serez dirigé vers la page Identifier d'iNaturalist, où vous verrez toutes les observations de votre ville qui n'ont pas encore été identifiées. Depuis cette page, vous pouvez restreindre les observations affichées selon le taxon, ce qui est utile si vous savez comment identifier certains groupes. Si vous êtes un expert d'aucun groupe, vous pouvez tout de même aider en identifiant les « inconnus », c'est-à-dire les observations n'ayant pas du tout d'identification! Cliquez sur le bouton « Filtres », puis cochez la feuille en traits pointillés contenant un point d'interrogation :



La page affichera alors toutes les observations figurant actuellement sous « Inconnu ». Il est très utile de les parcourir et d'ajouter des identifications générales comme « plantes », « insectes », « oiseaux » ou « champignons » ou tout ce que vous savez au sujet de l'organisme. Ainsi, ceux qui savent comment identifier les espèces de ces groupes peuvent les trouver! [Voici une courte vidéo sur la manière d'utiliser la page Identifier \(en anglais\).](#)

Quoi qu'il arrive, veuillez ajouter une identification dont vous êtes raisonnablement certain. Vous avez le droit de ne pas connaître un organisme, et c'est tout à fait acceptable d'ajouter seulement [un genre, une famille, voire un règne](#) comme identification. Vous devez surtout retenir que ce n'est pas utile d'ajouter une identification plus générale que celle qui est déjà présente, sauf si vous n'êtes pas d'accord avec l'identifiant de niveau inférieur.

Si vous souhaitez contribuer à l'identification des observations peu importe la ville, pas seulement la vôtre, c'est super. Merci! [Cliquez sur ce lien pour aller à la page Identifier du Défi Nature Urbaine 2021 au Canada](#)