

Documenting your organism clearly will help tell it apart from other species.

There are many uses of iNaturalist data, some

that haven't been thought of yet! To make a great observation, imagine the naturalists in the future who will use your data and what they might be interested to know!

# Making great iNaturalist observations

**Details, details, details!** Take clear pictures that show fine-scale details. Below are suggestions for making good observations of plants:

- For grass-like plants, close-up photos of the inside of the flowers are very helpful, so if you have the ability to take macro shots, this is ideal.
- Photograph the top and bottom side of leaves and how they attach to the stem or the base of the plant.
- The textures and patterns of hairs, veins, and leaf edges are all important in telling closely related plants apart.
- Photograph flowers or fruits if present, to document how they attach to the plant and how the inside, top and bottom look.

Artwork by Dr. F. Beaugregard, 2023, McGill University Herbarium



- For grass-like plants, it is very helpful to take a picture of where the leaf blade connects to the stem.



- For woody plants, take a clear picture of the buds and twigs.



- Take a picture of the life form far enough away that the habitat can be seen or write a comment on what the habitat is. This can be as simple as 'maple forest', or including pictures of the plant an insect is on.

THANK YOU FOR CONTRIBUTING YOUR OBSERVATIONS TO HELP TRACK BIODIVERSITY!



<https://www.mcgill.ca/sustainability/commitments/biodiversity-plan>

Apply these same principles of documenting different angles and as much clarity in your photos to other kinds of life forms too.

## How big was it?

Many species are distinguished by the size of their parts. Telling this without a scale reference

can be hard! If you can, include a ruler or other scale (e.g., a quarter) in your photos.

## Document the environment!

Your organism is interacting with and influenced by what is around them – this is valuable information too.



Fournir des renseignements pertinents et clairs sur l'organisme que vous observez aidera à le distinguer des autres espèces.

Les données recueillies à l'aide de iNaturalist peuvent être utilisées de multiples

façons, dont certaines sont encore insoupçonnées! Pour bien consigner une observation, imaginez les naturalistes qui consulteront vos données plus tard et songez aux détails qui pourraient les intéresser!

# Conseils pour consigner de bonnes observations dans iNaturalist

Illustrations par Dre F. Beauregard, 2023, Herbarium de l'Université McGill

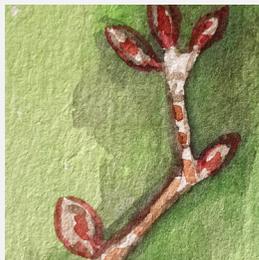


**On veut des détails!** Prenez des photos nettes où l'on voit votre sujet de près. Voici quelques suggestions pour consigner de bonnes observations de végétaux :

- Pour les plantes de type graminées, les gros plans de l'intérieur des fleurs sont très utiles; si vous pouvez prendre des photos macro, c'est l'idéal.
- Photographiez la pointe et la base des feuilles et l'endroit où elles sont fixées à la tige ou au pied de la plante.
- La texture et la forme des poils, des nervures et du pourtour des feuilles sont des éléments importants pour différencier un végétal d'un autre.
- Cadrez les fleurs ou les fruits, s'il y en a, de manière à montrer comment ils sont fixés à la plante. Prenez un cliché du dessus, du dessous et de l'intérieur du spécimen.



- Pour les plantes de type graminées, il est très utile de photographier le point d'attache du limbe sur la tige.



- Pour les plantes ligneuses, prenez des photos nettes des bourgeons et des rameaux.



- Cadrez l'être vivant à une distance suffisante pour inclure son habitat dans la photo ou mettez une note pour décrire son environnement. Votre description peut se limiter à « érablière » ou vous pouvez prendre des photos de la plante sur laquelle se trouve l'insecte observé, par exemple.

Nous vous remercions de communiquer vos observations; elles nous permettent de broser un tableau plus étoffé de la biodiversité!



<https://www.mcgill.ca/sustainability/commitments/biodiversity-plan>

Appliquez ces principes pour photographier avec netteté d'autres types d'êtres vivants et les présenter sous différents angles.

**De quelle taille est-ce?** Souvent, on arrive à identifier une espèce en fonction de la taille de ses parties. Mais sans échelle de référence, la tâche peut être ardue! Si vous le pouvez,

ajoutez dans vos photos une règle ou un autre type d'élément permettant de donner un ordre de grandeur (une pièce de monnaie, par exemple).

**Quel est son habitat?** L'organisme que vous avez trouvé interagit avec son environnement, et ce qui l'entoure exerce une influence sur lui - voilà également de l'information pertinente à consigner.

