

# Comment observer les arbres?

## Conseils pour l'observation des arbres

### 1- Choisir un site

#### **Facilement accessible**

Nous vous suggérons de choisir un site que vous pouvez accéder facilement, comme votre propre cour ou jardin, ou parc local (si celui-ci est ouvert; la plupart des parcs provinciaux ou fédéraux sont présentement fermés à cause de la pandémie). Un site facile à visiter vous aidera à effectuer des visites et des observation fréquentes.

#### **Obtenir les permissions nécessaires**

Avant d'enregistrer des observations sur un arbre situé sur le terrain de quelqu'un autre, vous devriez demander la permission du propriétaire.

### 2- Sélectionner un arbre

#### **Sélectionnez un arbre qui est inclus dans ce projet.**

Présentement, nous recueillons des données sur les espèces d'arbre dans la liste ci-dessous:

Bouleau blanc; bouleau à feuille de peuplier/gris; bouleau jaune; caryer cordiforme; cerisier à grappe; cerisier noir; chêne à gros fruits; chêne rouge; chêne blanc; érable à Giguère; érable de Norvège; érable de Pennsylvanie; érable de rouge; érable argenté; érable à sucre; érable à épis; frêne blanc; frêne noir; hêtre à grandes feuilles; mélèze laricin; noyer cendré; orme d'Amérique; peuplier baumier; peuplier à grandes dents; peuplier tremble; Robinier faux-acacia; tilleul d'Amérique.

#### **Sélectionner un arbre en bonne santé**

Un autre but du projet est la continuité des données sur plusieurs années. L'arbre choisi devrait être en bonne santé, ne pas être endommagés, et ne pas être envahis d'insectes. S'il y a plusieurs individus de la même espèce côte-à-côte, observez-en seulement un et toujours le même.

#### **Limitez-vous à 1 arbre ou quelques arbres**

Ne sélectionnez pas un trop grand nombre d'arbres à observer!

Nous vous suggérons de commencer en adoptant un arbre et de continuer à l'observer pendant des années. Et si vous développez une grande passion pour l'observation des arbres, que vous avez du temps et de la discipline, allez-y et ajoutez plus d'arbres à votre routine d'observation!

### 3- Faites une observation

Le but du projet est de faire le suivi des différentes phases de développement des arbres, ce sont les phénophases. Si vous visitez vos arbres régulièrement, vous remarquerez quand une nouvelle phase aura commencé. Ne vous inquiétez pas si vous avez manqué une phase parce que vous avez sauté quelques jours ou une semaine. Vous

avez juste à continuer à observer les phases suivantes. Quelques exemples de phénophases avec des photos sont présentés au bas de l'onglet *foire aux questions* sur le site web: [http://treeτραque.ca/fr\\_ca/](http://treeτραque.ca/fr_ca/)

**Les phases incluses dans le projet sont celles-ci:**

**Floraison**

Des fleurs mâles sont visibles (pas ouvertes)  
10% des fleurs mâles libèrent du pollen  
50% des fleurs mâles libèrent du pollen  
La plupart des fleurs mâles libèrent du pollen  
Les fleurs mâles commencent à se faner  
Les fleurs mâles commencent à tomber

**Débourrement (ouverture des bourgeons de feuille)**

Début de l'éclatement des bourgeons (ouverture des écailles)  
Le bout des feuilles sont sorties du bourgeon (bourgeons épanouis)

**Feuillaison (jeunes feuilles)**

Les premières feuilles se séparent  
Environ 10% des feuilles sont dépliées  
Environ 50% des feuilles sont dépliées  
Toutes les feuilles sont dépliées

**Feuillaison (feuilles matures)**

10% des feuilles ont leur pleine taille  
50% des feuilles ont leur pleine taille  
Toutes les feuilles ont leur pleine taille

**Fructification (fruits, graines, samares, glands)**

Les premiers fruits sont formés  
Les fruits sont matures  
Les fruits tombent

**4- Notez votre observation**

**Vous pouvez noter votre observation directement en ligne à**

[http://treeτραque.ca/fr\\_ca/](http://treeτραque.ca/fr_ca/)

Choisir l'onglet **Enregistrez vos observations printannières ici!**

Si vous être plus à l'aise de noter vos observations sur papier, je peux vous faire parvenir un formulaires en format Excel ou PDF que vous pourrez remplir (elisabeth.levac@ubishops.ca). Vous pourrez me les faire parvenir à la fin de la saison.

Merci de votre intérêt!