

L'Herbier René-Pomerleau : une référence en mycologie

Vous faites de la recherche en mycologie, en taxonomie ou en biodiversité des champignons? Vous souhaitez valider une identification ou connaître la distribution d'une espèce fongique? Avec plus de 25 000 spécimens de champignons, l'Herbier René-Pomerleau pourrait vous être d'un grand secours.



René Pomerleau (1904-1993)
Photo : RNCAN

Premier pathologiste forestier québécois, René Pomerleau a été chercheur scientifique au Centre de foresterie des Laurentides du Service canadien des forêts pendant plus de 40 ans. Par ses recherches sur les maladies des arbres, son enseignement et ses nombreuses publications, il contribua au progrès scientifique et acquit une renommée internationale.

Pour en savoir davantage :
<http://www.mcan.gc.ca/pionniers/rene-pomerleau/263>

Situé au Centre de foresterie des Laurentides du Service canadien des forêts, l'Herbier René-Pomerleau sert à l'identification, à la comparaison et à la validation de spécimens de champignons, ainsi qu'à l'étude génétique des agents pathogènes. Il sert aussi de référence concernant la biodiversité fongique au Québec.

En plus de ses 25 000 spécimens de champignons – maladies d'arbres et champignons de sol – l'Herbier René-Pomerleau comprend 400 spécimens de bois carié, une collection de culture de champignons vivants et 15 000 diapositives¹, ce qui lui vaut une renommée internationale².

Comment et pour qui?

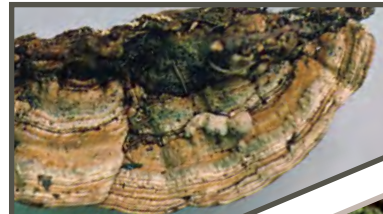
Le fonctionnement de l'herbier ressemble beaucoup à celui d'une bibliothèque. Tous les spécimens sont codifiés (lieux et dates de cueillette, hôtes et autres conditions particulières). Un site Web permet aux intéressés de consulter cette vaste collection de spécimens et d'obtenir des renseignements sur ceux-ci.



Photo : RNCAN

1. Plusieurs images sont disponibles en ligne :
<https://aimfc.mcan.gc.ca/accueil>.

2. Il est recensé dans l'Index Herbariorum :
<http://sweetgum.nybg.org/ih/herbarium.php?irn=125132>.



Photos : RNCAN

Que vous soyez écologiste, pathologiste, épidémiologiste, généticien, historien ou chercheur autodidacte, vous pouvez prendre rendez-vous pour examiner des spécimens à l'Herbier René-Pomerleau.

Herbier René-Pomerleau

Ressources naturelles Canada
Service canadien des forêts

Centre de foresterie des Laurentides

1055, rue du P.E.P.S., C.P. 10380, Succ. Sainte-Foy
Québec (Québec) G1V 4C7

Téléphone : 418-648-7032

Site Web : <http://scf.mcan.gc.ca/pages/vue/227>

The René-Pomerleau Herbarium: A Reference Source in Mycology

Are you conducting research in mycology, taxonomy or fungal biodiversity?
Would you like to verify an identification or find the distribution of a fungal species?
With more than 25,000 fungi specimens, the René-Pomerleau Herbarium
may be of considerable assistance to you.



René Pomerleau (1904-1993)
Photo: NRCAN

As Quebec's first forest pathologist, René Pomerleau worked as a research scientist at the Laurentian Forestry Centre of the Canadian Forest Service for over 40 years. Through his research on tree diseases, teachings and numerous publications, he contributed to scientific progress and gained an international reputation.

To learn more:
<http://www.nrcan.gc.ca/trailblazers/rene-pomerleau/621>

Located at the Laurentian Forestry Centre of the Canadian Forest Service, the René-Pomerleau Herbarium is used to identify, compare and validate fungi specimens, and to conduct genetic studies on pathogens. It also serves as a reference source on fungal biodiversity in Quebec.

In addition to its 25,000 fungi specimens – tree diseases and soil fungi – the René-Pomerleau Herbarium houses 400 specimens of decayed wood, a collection of fungal cultures and 15,000 slides¹, for which the herbarium is recognized worldwide².

How and for whom?

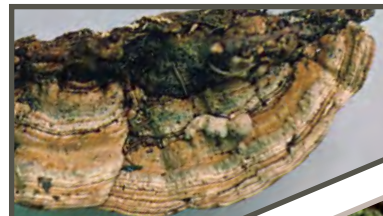
The herbarium works much like a library. All of the specimens are coded (places and dates of collection, host species and other particular conditions). A Web site allows interested parties to consult this vast collection of specimens and obtain relevant information about them.



Photo: NRCAN

1. Many images are available online:
<http://tidcf.nrcan.gc.ca/home>.

2. It is listed in the Index Herbariorum:
<http://sweetgum.nybg.org/ih/herbarium.php?irn=125132>.



Photos: NRCAN

Whether you are an ecologist, pathologist, epidemiologist, geneticist, historian or self-taught researcher, you can book an appointment to examine specimens at the René-Pomerleau Herbarium.

René-Pomerleau Herbarium

Natural Resources Canada
Canadian Forest Service
Laurentian Forestry Centre

1055 du P.E.P.S. P.O. Box 10380, Stn. Sainte-Foy
Quebec City, Quebec G1V 4C7
Phone: 418 648-7032

Website: <http://cfs.nrcan.gc.ca/pages/read/227>