

SUIVI FONGE - VERN-SUR-SEICHE (35)

03 avril 2025

La Forêt du Poncel

Schizophyllum commune ©Société Mycologique de Rennes

Quand

Avril et octobre 2024

Qui



Comment

Échantillonnage par transect, observation au microscope et si besoin séquençage ADN

Méthode et résultats

La Forêt du Poncel est un **périmètre de prospection inhabituel** pour la Société Mycologique de Rennes, qui ne possédait pas de données historiques sur le site. Ce suivi fongique est donc la **première brique scientifique à l'étude de cette zone**. Afin de mener à bien les relevés, les mycologues participants ont réalisé un **échantillonnage par transect** (tout comme le suivi entomofaune, il s'agit de créer une ligne virtuelle, imaginaire, dans un espace géographique donné). En fonction de la pertinence des récoltes, **certains champignons sont envoyés en laboratoire** pour séquencer leur ADN et permettre de caractériser leur évolution et mutation.

Compte tenu de la faible superficie du terrain, de la météo peu clémente en 2024 et de l'enherbement important (complicque les observations du mycologue), **12 taxons** ont été observés.

Le champignon et ses services écosystémiques

Le règne fongique est **essentiel dans l'équilibre et le bon fonctionnement des écosystèmes**. Faisant partie intégrante de la biodiversité, les champignons offrent des **services écosystémiques cruciaux** (pour l'Homme comme pour la nature) :

- Ils aident au développement des espèces végétales et en leur apportant les **nutriments** nécessaires : il n'y aurait pas de forêt sans champignons
- Ils sont les acteurs principaux de **recyclage de la matière organique**
- Ils participent à la **formation** et à la **structuration du sol**
- Ils protègent, dans certains cas, les espèces végétales des **parasites** et de la **sécheresse**
- Ils favorisent la **germination** des graines
- Ils sont une **source de nourriture** pour l'Homme et de nombreux animaux
- Ils participent au **développement industriel** notamment pharmaceutique

Quelques observations



Possède l'odeur d'un radis

Il est intéressant de noter les taxons contactés se sont développés, dans la plupart du temps, le paillage servant de protection pour les jeunes pousses.

