



16/03/2026

News santé des forêts

TACHES NOIRES SUR TRONC DE HÊTRE : 1^{ER} RESULTATS

Salvatore Pirronitto, Anne Chandelier
Centre Wallon de Recherches Agronomiques, laboratoire de mycologie

Contexte

En 2024, des forestiers nous ont alertés concernant la présence de tache noire sur des tronc de hêtre en Ardennes. Une visite dans des peuplements près de Florenville a permis de voir qu'il ne s'agissait pas d'un problème de *Phytophthora*. Des travaux ont donc été entrepris dans le cadre du projet « santé des forêts » (que mène le CRA-W en collaboration avec l'Observatoire de la Santé des Forêts - OWSF) en vue de déterminer la cause possible des nécroses observées.

Dispositif expérimental et analyses

Des appels à signalement ont été réalisés auprès de différents cantonnements. Vingt et un peuplements ont finalement été échantillonnés en 2025, 18 en Ardennes et 3 en forêt de Soignes (pour comparer les résultats obtenus en Ardennes avec ceux obtenus à Bruxelles où la problématique des *Phytophthora* est connue). Des morceaux d'écorce et de bois ont été prélevés dans la zone nécrosée d'une soixantaine de hêtres provenant des 21 sites et des analyses ont été menées en laboratoire pour identifier la communauté de champignons associée à ces nécroses.

Premiers résultats (après 1 an)

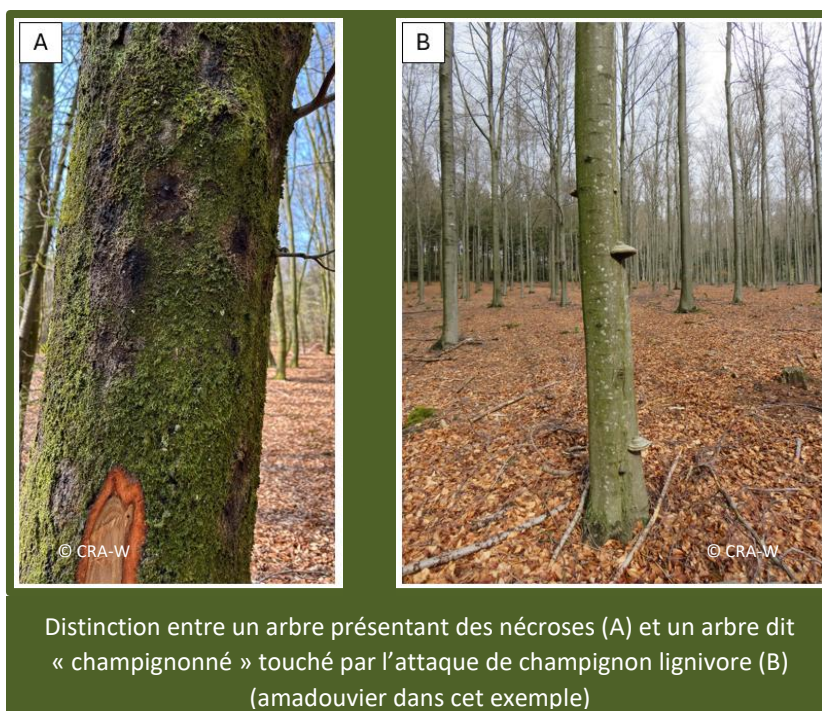
- (1) Le nombre d'arbres présentant des taches noires sur le tronc semble très limité, mais les taches noires ne sont pas toujours faciles à observer, surtout par temps de pluie.
- (2) Les nécroses observées à Bruxelles (*Phytophthora*) sont très différentes des nécroses observées en Ardennes. Une formation des Correspondants Observateurs de l'OWSF à la reconnaissance des différents types de nécroses est planifiée fin 2026.
- (3) Dans de nombreux cas, les taches observées en Ardennes sont associées à des trous de scolytes.
- (4) Parmi les champignons identifiés dans les tissus nécrosés, certains sont des espèces connues pour causer des nécroses corticales.
- (5) Aucun des arbres échantillonnés pour tache noire ne présentait de carpophores sur le tronc



Remarques et conseils de gestion à ce stade de l'étude

(1) Lorsqu'un arbre présente des taches noires sur l'écorce, on constate souvent qu'une fois l'écorce retirée, les nécroses dans le liber sont très superficielles. Pour cette raison, il est important **d'éviter un martelage systématique** : l'arbre peut encore se rétablir.

(2) Il ne faut pas confondre « arbre champignonné » et « arbre avec taches noires » (figure ci-dessous). Les arbres champignonnés sont attaqués par des champignons lignivores (souvent l'amadouvier) qui affectent la qualité du bois. A ce stade, nous n'avons aucune information permettant de dire que les deux symptômes (taches noires et présence de champignons lignivores) sont associés.



Travaux futurs

les recherches vont se poursuivre en 2026 pour identifier de nouveaux sites où des hêtres montrent des taches noires sur le tronc. Certains des arbres suivis en 2025 seront réexaminés en 2026 (pour autant qu'ils n'aient pas été abattus) en vue de suivre l'évolution des nécroses dans le temps.

Nous tenons à remercier tous les forestiers qui nous ont aidés dans la mise en œuvre de cette étude. En particulier, les cantonnements de Florenville, Bouillon, Beauraing, La Roche, Nassogne, Elsenborn ainsi que Bruxelles Environnement.

Salvatore Pirronitto et Anne Chandelier



Centre wallon de Recherches agronomiques

Bâtiment Emile Marchal • rue de Liroux, 4, B-5030 Gembloux
• Tél. : +32 (0)81 87 46 05 • Fax : +32 (0) 81 687 40 14

www.cra.wallonie.be



RESTEZ AU COURANT DES DERNIÈRES NEWS EN SANTÉ DES FORÊTS

Ne ratez plus aucune de nos publications ! L'inscription à nos newsletters est désormais possible via [ce formulaire](#).

Observatoire wallon de la santé des forêts

Service public de Wallonie (SPW)
Agriculture, Ressources naturelles et Environnement
Département de l'Etude du milieu naturel et agricole (DEMNA)
Direction du Milieu Forestier (DMF)
23, avenue Maréchal Juin
5030 Gembloux
Tél. : +32 (0)81 626 420
owsf.dgarne @ spw.wallonie.be
<http://environnement.wallonie.be/sante-foret/>

