

La News de l'OWSF

La « News » de l'Observatoire wallon de la santé des forêts continue de vous informer sur les actualités phytosanitaires de nos forêts. Le climat aride est au cœur de toutes les préoccupations.

Sécheresse et vague de chaleur

D'un point de vue climatique, nous vivons depuis la fin du mois de juin, des jours chauds et secs. Une grosse vague de chaleur a d'ailleurs eu lieu la semaine du 8 août et le week-end de l'Assomption. Cette situation amplifie le risque de feux de forêt. Pour l'instant, un seul de ces événements nous a été remonté sur la commune d'Aywaille, il concernait un peuplement de faible valeur économique.

Les conséquences de la sécheresse sont déjà visibles sur les sols à faibles réserves hydriques.

[Les bilans climatiques et agroclimatiques complets sont disponibles sur notre site.](#)



© Q. Leroy

Conséquence directe de la sécheresse : chute prématurée des feuilles dans les zones les plus exposées.



© Q. Leroy

Pullulation du puceron vert sur épicéa



© M. Fesler

Beaucoup de forestiers ont eu le regard attiré ces derniers temps par des épicéas à l'aspect partiellement défolié. Dès le printemps, certains arbres ont en partie viré au jaune voire au brun. Les aiguilles des années antérieures tombées progressivement donnent aux épicéas une apparence très claire. Seules les aiguilles de l'année subsistent.

L'analyse des signalements reçus au sein de l'OWSF a permis d'identifier des attaques de pucerons verts de l'épicéa (*Elatobium abietinum*). Ce petit puceron pique les aiguilles qui s'affaiblissent et finissent par tomber. La reproduction par parthénogenèse de ces insectes conduit à une explosion rapide des populations. Les défoliations lors des pullulations peuvent être très importantes.

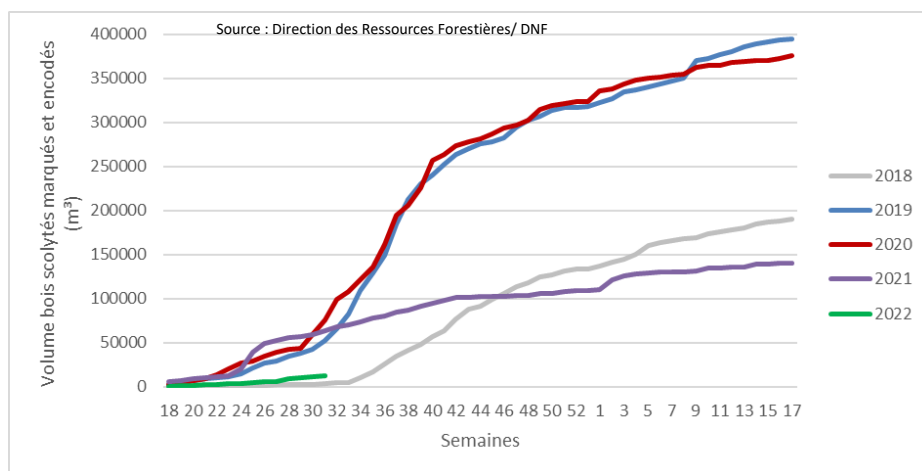


© M. Fesler

Heureusement, les conséquences sont souvent limitées. La défoliation engendrée par cette attaque constitue un stress pour l'arbre vu la diminution de sa capacité photosynthétique. La croissance peut être affectée si les insectes pullulent plusieurs années de suite. Il est évident que dans le contexte actuel, ce stress s'ajoute à la sécheresse et rend les arbres sensibles aux attaques d'autres insectes. Les arbres touchés par le puceron vert risquent donc fortement de se faire attaquer par le typographe.

Le typographe : comment évolue l'épidémie

2021 et ses fortes pluies avaient permis à l'épicéa de souffler un peu : les dommages dus aux Ips avaient alors diminué de près de 60% par rapport à 2020. Toutefois, les prédictions pour 2022 restaient incertaines en début de saison. Le climat actuel est clairement favorable au développement du scolyte. Les arbres stressés et les attaques de pucerons verts de l'épicéa créent un terrain fertile pour la reprise des attaques. De plus, certains de nos pays voisins craignent, dans les zones les plus chaudes l'arrivée d'une troisième génération et des dégâts similaires à 2018. Qu'en est-il chez nous ? Les chiffres collectés par le DNF montrent que le volume de bois scolytés reste jusqu'à présent en diminution. De tous les échos reçus, il semble que les attaques soient bien plus discrètes cette année que les années précédentes.



Evolution du volume de bois scolytés marqués par semaine

Les premiers vols de typographes ont eu lieu dans la première semaine de mai. La seconde génération a volé vers la mi-juillet. Près de 4 semaines après, les volumes martelés restent faibles. Nous pouvons donc espérer que les dégâts soient faibles cette année. Il est toutefois important de rester vigilant et de continuer la lutte afin de réduire encore le risque pour 2023. Les conditions actuelles ne nous mettent pas à l'abri d'une augmentation locale des attaques.

Frênes tolérants à la chalarose – l'espoir persiste



© E. Bay

Nous l'évoquons dans [notre Lettre](#), suite à une recherche menée par le CRA-W en collaboration avec notre équipe, environ 90 frênes ont été identifiés comme tolérants à la chalarose en 2020 dans deux peuplements de la région de Rochefort. L'humidité de l'été 2021 a été nettement favorable à la propagation du champignon et aurait pu remettre ce résultat en cause, toutefois la tolérance semble se confirmer sur la grande majorité des sujets sélectionnés. Une trentaine de nouveaux sujets ont été repérés durant la saison de végétation 2022, il faut espérer que leur état sanitaire se maintienne dans les années à venir.

A première vue, la frênaie de Les Halleux semble dévastée par la chalarose mais quelques sujets indemnes y subsistent.

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/>