

15/05/2023

Alerte typographe

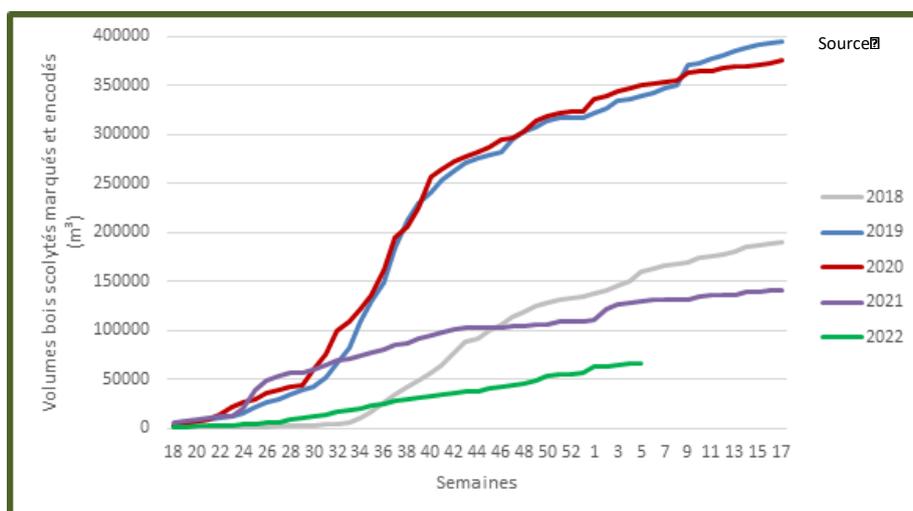
Dans le cadre de ses surveillances sanitaires, l'Observatoire wallon de la santé des forêts entretient un dispositif destiné à suivre les envols d'*Ips typographus* (scolyte de l'épicéa). Le relevé de cette semaine a mis en évidence une augmentation des captures marquant le début du premier envol en 2023.

UN DEMARRAGE DANS LES NORMES

Alors que les essaimages de 2018 à 2020 s'étaient déroulés très précocement, ceux de 2021 et 2022 se sont produits vers la mi-mai. Le printemps 2023 suit cette tendance. Les premiers insectes ont été détectés vers le 12 mai.

Le climat joue cette année en notre faveur. Les pluies abondantes ont permis à nos forêts de démarrer la saison dans de meilleures conditions. Ces conditions moins stressantes rendent les arbres moins attractifs et moins sensibles aux attaques. L'envol tardif nous aidera aussi. La troisième génération a dès lors beaucoup moins de chances de se produire. Finalement, les pluies régulières entre les jours de chaleur vont gêner le typographe dans sa progression.

Ces conditions nous sont favorables et il est possible que la diminution du volume d'arbres scolytés continue cette année. Il faut toutefois rester vigilant. La crise, bien qu'en régression, n'est pas encore terminée.



Evolution du volume de bois scolytés marqués par semaine en forêts publiques



QUE FAIRE ?

Une description détaillée de la situation ainsi que l'ensemble des mesures préconisées pour la gestion du typographe est reprise dans notre note d'octobre 2018 : « [le typographe et sa gestion](#) ».

Les conditions climatiques sèches observées depuis le mois de mars et au moins jusqu'à la mi-mai mettent de nouveaux nos forêts sous pression. Si la situation perdure, de nombreux peuplements se retrouveront donc en situation de stress favorable aux attaques d'insectes. Le climat actuel et le nombre élevé d'insectes dans notre environnement pourrait conduire à une reprise de l'activité du scolyte dans certaines zones.

Nous vous recommandons donc de mener prioritairement les actions suivantes :

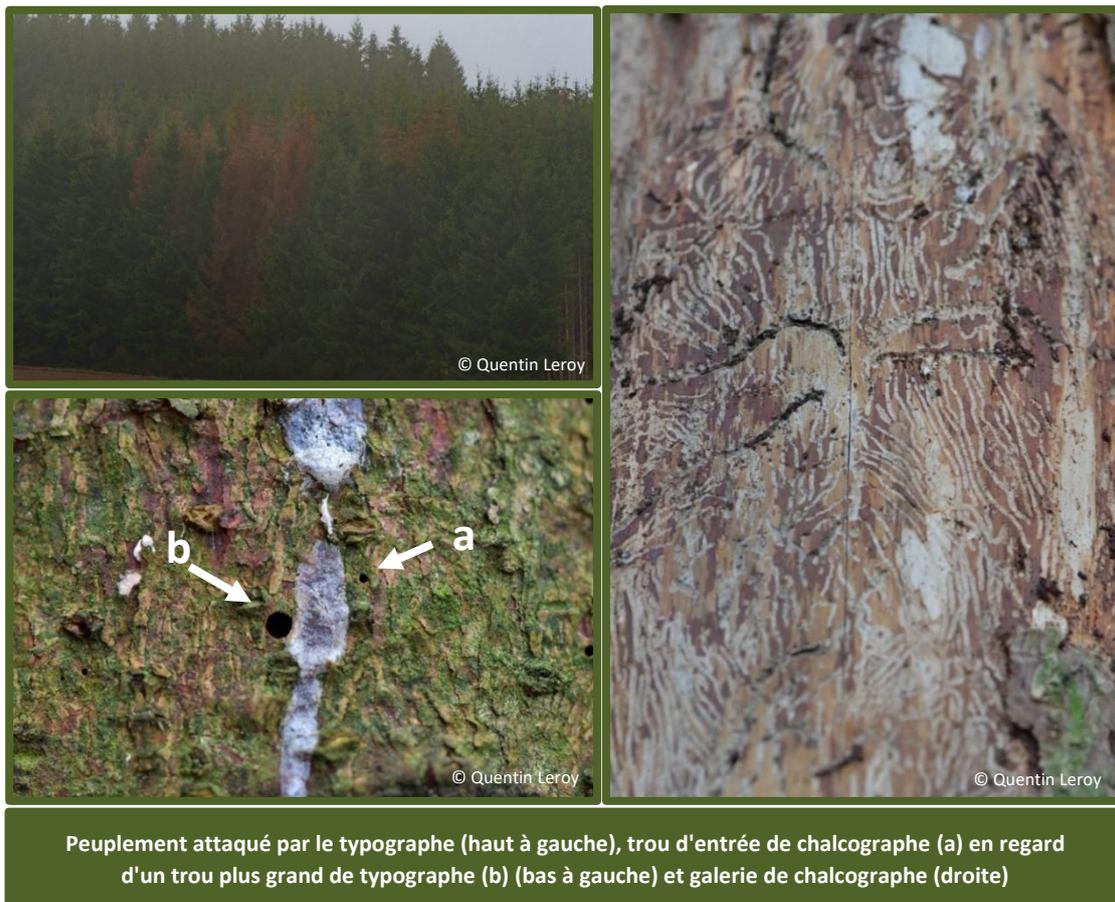
- **Évacuer les chablis** : les tempêtes hivernales ont généré des chablis épars dans nos forêts. Ils constituent autant de milieux propices au développement de l'insecte. Il est donc important de veiller à leur évacuation ou à leur écorçage. Ce sont les premières cibles du typographe.
- **Éviter le stockage du bois en forêt** : tout comme les chablis, les grumes sont des sites de ponte importants pour le typographe. Il faut veiller à les évacuer rapidement. Les grumes fraîchement coupées devront être sorties le plus rapidement possible de la forêt afin d'éviter que l'insecte ne puisse y boucler son cycle.
- **Effectuer une surveillance minutieuse de vos peuplements d'épicéas** : le repérage le plus précoce des arbres attaqués est primordial. Une attention toute particulière aux premiers symptômes tels que les sciures au pied, trous d'entrées... est primordiale. La revisite des sites touchés l'année précédente est importante.
- **Abattre les arbres scolytés, les évacuer ou les écorcer** : il s'agit de la mesure principale dans le cadre de la lutte curative.



UN SCOLYTE PEUT EN CACHER UN AUTRE

Bien que le typographe soit responsable de la majorité des dégâts, la fin de l'année 2022 a vu apparaître des symptômes sensiblement différents. L'équipe de l'OWSF a été sollicitée à plusieurs reprises pour des cas de jeunes douglas touchés par le scolyte. Ces arbres mesuraient bien moins que les 20 cm de diamètres renseignés comme la limite moyenne d'attaque du typographe. L'insecte en cause dans ce cas était le chalcographe (*Pityogenes chalcographus*).

Le chalcographe est un scolyte plus petit que le typographe. Il attaque des arbres de sections plus faible que son cousin. Les arbres d'une circonférence de moins de 60cm ne sont pas à l'abri. Ses trous, nettement plus petits sont plus difficiles à repérer sur l'écorce. L'insecte est moins agressif que le typographe mais il peut néanmoins engendrer des dégâts sur les arbres affaiblis.



Le chalcographe représente donc bien un risque même si ce dernier est plus faible qu'avec le typographe. Sa gestion revêt toutefois certaines particularités. Une bonne hygiène forestière reste la solution la plus efficace pour réduire les dégâts et leur risque d'expansion. Les conseils applicables au typographe peuvent se transposer au chalcographe. Les arbres de petites dimensions attaqués par le chalcographe peuvent être traités de la même manière que les autres arbres scolytés. Le marché de la trituration reste un débouché intéressant pour ces arbres qui trouveront donc normalement facilement un acquéreur. Lors de l'abattage des arbres de grande dimension, la pointe reste dans le peuplement. Ces pointes représentent un milieu propice pour le développement du chalcographe. Le gestionnaire désirent réduire le risque au maximum peut par exemple broyer ou détruire les branches de petites dimensions. Cette opération reste coûteuse et parfois difficile à justifier sur le plan économique. Cette opération n'étant pas souvent réalisée, une surveillance attentive des peuplements concernés reste de mise.



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/>

