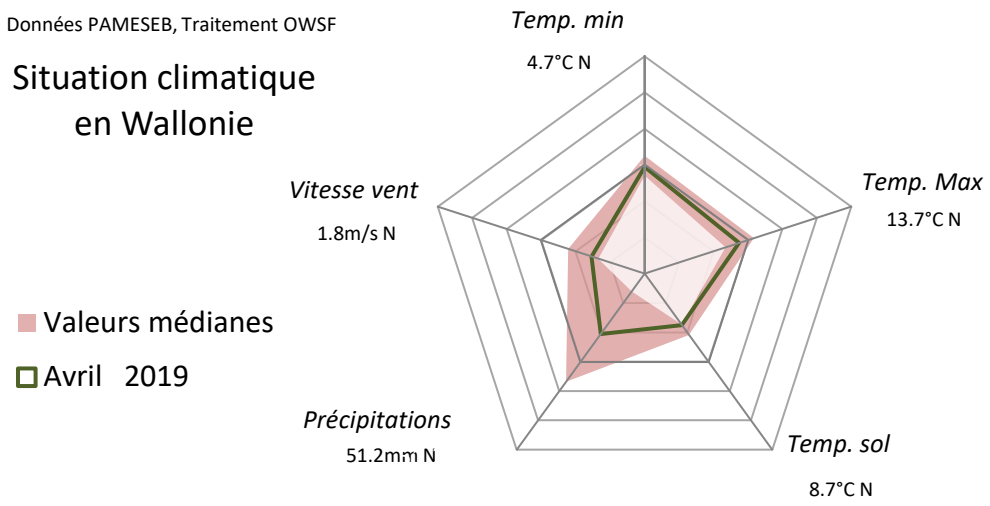
Observatoire wallon de la Santé des Forêts

Mai 2019

La News de l'OWSF

La « News » de l'Observatoire Wallon de la Santé des Forêts continue de vous informer sur les actualités climatiques et phytosanitaires. Ce printemps 2019 est particulièrement favorable aux ravageurs.

Avril 2019 : Un peu pluvieux et assez froid les nuits



(N : valeur normale pour ce mois)

Avril 2019 s'inscrit dans la normalité climatique avec ses extrêmes de températures, d'humidité et de luminosité. La température du sol se situe à la limite du froid. Les précipitations se sont limitées à la première décade, les deux suivantes ayant été plus ensoleillées et sèches, surtout au nord du Sillon Sambre-et-Meuse. La vitesse du vent est moyenne et le temps a été agité durant cinq jours.

Attention au risque d'introduction de *Phytophthora ramorum*

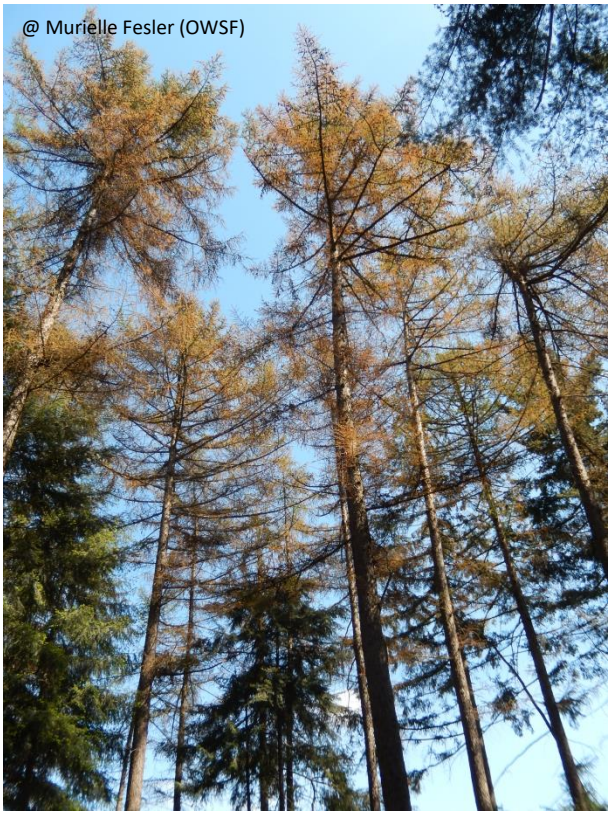
Nous vous en parlions dans notre Lettre 2019 (p34), le *Phytophthora ramorum* n'est pas loin. Les conséquences de son introduction en forêts pourraient être dramatiques pour nos populations de mélèzes, comme c'est par exemple le cas en Angleterre. La circulation des plants de mélèzes est soumise à une réglementation européenne, mise en œuvre en Belgique par l'AFSCA. Les plants importés doivent être assortis d'un passeport phytosanitaire. Cependant, celui-ci ne garantit pas qu'ils soient indemnes de *P. ramorum*.

Soyez donc prudents : analysez la provenance et les transits effectués par les mélèzes importés. Le Royaume Uni, l'Irlande et la Bretagne représentent des zones à hauts risques.

Wallonie environnement SPW

Escadrille des chenilles au rapport

Des cas de défoliations importantes dues aux chenilles de **coléophore du mélèze** (*Coleophora laricella*) nous ont été rapportés en Wallonie et à Bruxelles. Les plantations peuvent en être gravement affectées. Les mélèzes adultes sont en principe capables de reformer de nouvelles aiguilles l'année même. Toutefois, en cas de pullulation sur plusieurs années, les arbres adultes présenteront des retards de croissance et s'exposeront à des maladies secondaires.



Période d'observation des chenilles

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Les chenilles de coléophore vont miner les aiguilles de mélèze ce qui leur donne un aspect « frisé » caractéristique (bas). Lors de très fortes attaques, le houppier complet semble fané, comme c'est le cas ce printemps dans la forêt de Soignes (gauche).

Les défoliations de chênes dues aux chenilles défoliatrices sont en augmentation cette année. La **tordeuse verte du chêne** (*Tortrix viridana*) est régulièrement observée ce printemps. D'autres espèces comme la **cheimatobie** (*Operophtera brumata*) et le **bombyx disparate** (*Lymantria dispar*) en sont également responsables. On est encore loin de la pullulation de 2012, mais les populations sont bel et bien en phase d'expansion.

Période d'observation des chenilles

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Tordeuse verte du chêne (gauche) et défoliation causée aux chênes par les chenilles ce printemps (droite).

La **processionnaire du chêne** (*Thaumetopoea processionea*) a fait une incursion en Wallonie en 2018 du coté de Arlon et Eupen, l'apparition de nouveaux nids est à surveiller en 2019.

Période d'observation des chenilles

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

© Quentin Leroy (OWSF)

@ Alain Licoppe (DNE)

@ Patrick Dubois

Les chenilles de processionnaire du chêne sont dangereuses à cause de leurs poils urticants. Elles vivent en colonie et forment des nids sur les troncs et branches des chênes (haut). Les hyponomeutes (bas-gauche) sont souvent confondues avec les processionnaires car elles vivent également en colonie. Elles ne présentent pourtant pas de poils et ne vivent pas sur les chênes.

Des insectes et encore des insectes

Période d'observation des symptômes

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Le climat que nous rencontrons depuis maintenant plusieurs années a été bénéfique aux chenilles mais pas seulement. De nombreux ravageurs voient leur population augmenter cette année. Voici quelques espèces qui arrivent en force en 2019.

Le **bupreste bleu** (*Phaenops cyanea*) continue à maltraiter nos pins. En 2018, plusieurs foyers ont été détectés en Ardennes ainsi qu'en Famenne et Calestienne. D'autres foyers nous ont été signalés en Flandre et en France. Les foyers de 2018 semblent s'étendre progressivement. Si les larves sont encore sous l'écorce, l'abattage, l'évacuation et l'écorçage sont les seules actions à mener. Bien souvent, la détection se fait après le départ de l'insecte et plus aucune action n'est nécessaire.

@ Murielle Eesler (OWSF)

Larve de bupreste bleu du pin à Marche en Famenne

L'**hylobe** (*Hylobius abietis*) est également présent sur certaines zones dans les jeunes plantations. Une note de l'OWSF est à votre disposition pour mieux comprendre cet insecte.

Les **scolytes** sont également bien représentés en ce début de saison. Bien que les conséquences de leur pullulation ne soient pas encore visibles, il est probable que les foyers de 2018 progresseront en 2019. Le **typographe** (*Ips typographus*) a pris son envol durant le week-end de pâques. Les conditions climatiques

froides et pluvieuses ont ralenti la première vague d'insectes mais les dégâts à venir sur l'épicéa seront très importants. Il faut lui adjoindre les dégâts du **chalcographe** *(Pityogenes chalcographus)* dont les attaques sont souvent sous-estimées. Le **grand scolyte du mélèze** (*Ips cembrae*) pourrait faire trembler nos mélèzes déjà bien attaqués par le coléophore.

2019 risque donc d'être une année chaude à plus d'un titre. Rapportez les cas que vous rencontrez à votre Correspondant-Observateur local. Ces signalements nous permettent de retracer la vie de nos forêts par l'intermédiaire de leur historique sanitaire.

Observatoire Wallon de la Santé des Forêts

Service public de Wallonie (SPW)
Direction générale de l'Agriculture, des Ressources naturelles et de l'Environnement » (DGARNE)
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
Fax : +32 (0)81 335 811
owsf.dgarne@spw.wallonie.be
http://environnement.wallonie.be/sante-foret/