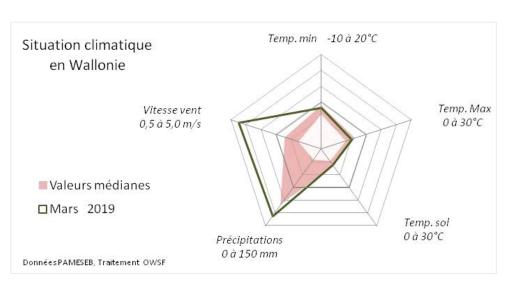
La News de l'OWSF

Avril 2019

La « News » de l'Observatoire Wallon de la Santé des Forêts continue de vous informer sur les actualités climatiques et phytosanitaires. L'année 2019 ne sera pas épargnée par la crise des scolytes de l'épicéa.

Le climat en Wallonie en mars 2019 : venteux et pluvieux

couvert Le nuageux fréquent des deux premières décades n'a pas permis aux températures maximales de s'élever. Ce couvert a réduit fortement le refroidissement et la fréauence des gelées nocturnes. L'ensoleillement plus franc de la dernière décade donne le premier signe du réchauffement printanier, malgré quelques nuits de gelées.



La pluie a été assez régulière pendant les deux premières décades et abondante durant deux jours, aboutissant à une précipitation anormalement élevée. Dix-sept jours ont été venteux.

Présence de la suie de l'érable sur le territoire wallon

La maladie de la suie de l'érable, causée par le champignon *Cryptostroma corticale*, a été identifié à Blégny du côté de Liège en décembre 2018. Depuis lors, le site de Parentville dans la région de Charleroi, géré par la province du Hainaut, est touché par la maladie. Deux autres cas en forêt à proximité de Thuin nous ont été signalés récemment et des érables dispersés dans les peuplements sont affectés.

Les premiers symptômes de la maladie sont visibles de mai à septembre et se caractérisent par le flétrissement et le dessèchement du feuillage dans le houppier. Les feuilles s'enroulent sur elles-mêmes et restent attachées aux rameaux. Au printemps suivant, des boursouflures se forment suite au développement du champignon sous écorce, puis des craquelures longitudinales apparaissent provoquant ainsi la libération d'une fine couche de suie noire. Il s'ensuit des détachements d'écorce (Fig.B, C & D). Les branches au niveau de la cime meurent (Fig.A), deviennent cassantes et finissent par tomber avec le vent. Il est aussi possible d'observer la présence de suie lessivée par la pluie à la base de l'arbre.



Le pathogène est déjà présent dans l'arbre mais il reste latent jusqu'à ce que l'arbre soit soumis à un stress hydrique. Les fortes chaleurs de l'été dernier ont probablement déclenché l'expression de la maladie cette année



Symptômes de la maladie de la suie sur érable en forêt de Biesme-sous-Thuin en avril 2019, (A) houppier & tronc secs, (B) boursouflures & craquelures de l'écorce laissant apparaître une fine couche de suie noire sur le tronc & au collet, (D) détachement de l'écorce & suie lessivée.



L'inhalation des spores de ce champignon peut provoquer d'importants problèmes respiratoires chez certaines personnes à risque (allergies pulmonaires et crises d'asthme). Il est donc recommandé de s'équiper de masques de protection à proximité des érables malades et lorsque l'abattage des arbres est envisagé. Par mesure de précaution, il est conseillé aux forestiers de définir un périmètre de sécurité afin d'empêcher les promeneurs de pénétrer dans la zone touchée, ainsi que de placer des panneaux d'information aux points d'accès.

Il est essentiel pour l'OWSF d'estimer la situation actuelle en Wallonie afin de déterminer l'extension de la maladie et de mieux la comprendre. Cela nous permettra par la suite, de donner des conseils de gestion aux forestiers adaptés aux différentes situations rencontrées.

Vous êtes en présence de cas correspondant à la maladie de la suie de l'érable! Dès lors, renseignez-les nous au plus vite !!!

Le typographe lance le compte à rebours

Période d'observation des symptômes											
J	F	Μ	Α	М	-	-	Α	S	0	Z	D

Les conditions particulièrement favorables de ces derniers jours ont permis à l'Ips typographe d'effectuer son premier essaimage. L'OWSF a lancé <u>une alerte</u> reprenant les principales actions à mener. L'ensemble des informations de gestion sur le typographe sont reprises dans notre document <u>« le typographe et sa gestion »</u>.

Soyez vigilants, le risque d'une attaque massive et plus importante que l'an dernier reste élevé.



Les tas de bois laissés au bord des routes et les chablis sont des milieux de choix pour le typographe.

Leur évacuation doit être une des priorités à l'heure actuelle.



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/

4

