Observatoire wallon de la Santé des Forêts

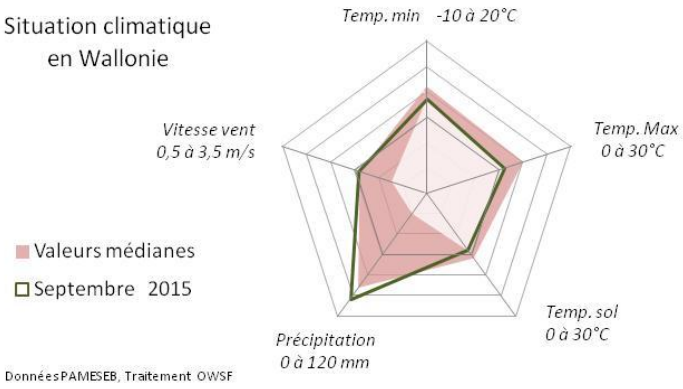
La News de l'OWSF

Octobre 2015

Pour sa dernière édition 2015, la « News » de L'Observatoire Wallon de la Santé des Forêts (SPW/DGO3/DEMNA/DMF) vous présente sa nouvelle structure et fait le point sur quelques actualités climatiques et sanitaires.
Vous avez été très nombreux à nous manifester votre intérêt, un tout grand merci à tous nos lecteurs et rendez-vous en mars 2016. D'ici là, ne manquez pas notre « Lettre n°3 de l'Observatoire » qui reprendra toutes nos thématiques de manières plus approfondie (mise en ligne prévue début 2016).

Le mois de septembre 2015 a été propice aux champignons.

Septembre 2015 a été globalement frais et humide. Les températures proches de la limite supérieure de la tendance médiane en juillet et août 2015 sont descendues très rapidement au niveau inférieur de cette tendance médiane pendant ce mois de septembre 2015. Cette baisse rapide s'est observée pour les valeurs maximales et minimales de l'air et pour la température du sol. Les précipitations ont été élevées durant la deuxième décade (11-20/09/15), portant la valeur totale à un niveau plus élevé que la bande médiane. Le vent assez important au cours de ce mois a très probablement favorisé ces changements rapides.



Le chancre à *Neonectria* : une maladie émergente à surveiller sur *Abies* spp

(par Dr. Anne Chandelier, CRAw).

Une nouvelle maladie qui affecte les sapins (*Abies* spp.) a été signalée en Norvège en 2008 et au Danemark en 2011. L'agent responsable est un champignon du genre *Neonectria* qui provoque des mortalités de branches (Fig. A), des chancres sur le tronc et des écoulements importants de résine.

Diverses espèces d'*Abies* sont sensibles à la maladie dont *A. grandis* et *A. nordmanniana* (aucune information pour *A. alba* à ce stade).

Des fructifications du champignon sous forme de petits amas rougeâtres sont parfois visibles sur l'écorce de branches mortes depuis plus d'un an (Fig. B). Des cas ont été identifiés en forêt mais aussi dans des parcs. La biologie du champignon est encore inconnue mais il semble qu'il se transmette via des spores transportées par l'air. Le champignon pourrait aussi survivre dans les graines. Tout signalement suspect nécessite une confirmation par analyse en laboratoire (contacter l'Observatoire Wallon de la Santé des Forêts).

Symptômes causés par le champignon responsable du chancre à *Nectria*. A : mortalité de branches sur *Abies concolor*. B : fructifications du champignon sur branche morte d'*Abies grandis*. (Photos: Venche TALGØ, Bioforsk, Norvège)

Erables à surveiller en 2016

En juin, nous avons passé un appel concernant l'Erable. En effet, des retards de débourrement et des dépérissements avaient été signalés. Très peu d'information sont revenues à l'Observatoire, dès lors il ne nous a pas été possible de jauger l'ampleur du problème ni d'en identifier les causes. Restez attentifs en 2016 !

L'Observatoire accueille de nouveaux collaborateurs

Depuis 2011, 17 agents des Services extérieurs du DNF se sont portés volontaires pour endosser la tâche de Correspondant-Observateur auprès de notre observatoire. Ces CO sont les yeux et les oreilles de notre organisation. Au fil des départs à la retraite, promotions et changements d'affectation, le réseau des CO « de première génération » s'est peu à peu étiolé.

Aussi, en cette année 2015, le DNF ne s'est pas seulement contenté de renouveler son partenariat avec l'OWSF. Il a également renforcé le réseau en augmentant son nombre de CO. Depuis quelques semaines, nous passons ainsi de 2 CO par direction à 1 CO par cantonnement, soit 33 personnes au total. Cette couverture accrue de notre territoire devrait faciliter le retour d'informations. Elle permettra également une meilleure disponibilité de ces spécialistes pour l'ensemble des acteurs du milieu forestier.

Nos nouveaux collègues suivent actuellement un stage de formation intensif. Ils pourront ainsi acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'accomplissement de leurs tâches. Ce nouveau réseau sera opérationnel aux alentours du printemps 2016. Au total, le réseau de l'OWSF comprendra près de 50 collaborateurs issus des secteurs public et privé.

Une liste reprenant leurs coordonnées est disponible sur notre site. N'hésitez pas à les contacter, ils sont à votre disposition.

Observatoire Wallon de la Santé des Forêts

Rédaction : Elodie Bay, Laurence Delahaye, Marc Herman, Quentin Leroy, Patrick Mertens

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/