PRÉFET
DE LA RÉGION
AUVERGNE-
RHÔNE-ALPES
Liberté
Égalité
Fraternité

Bilan de la santé des forêts
Savoie
- 2020 -

Département de la santé des forêts

Faits marquants

- Le fait marquant est encore une fois lié à la météo. Après les années 2018 et 2019 déjà très chaudes, l'année 2020 est considérée comme la plus chaude en France. La végétation en Savoie s'en tire quand même. Les quelques orages parfois violents qui ont éclaté en été en ont limité les impacts .
- Les feuillus (chênes) sont touchés par les attaques de Bombyx disparate et de cul-brun.
- Les résineux bien que attaqués par les scolytes, ne s'en sortent pas trop mal.
- L'autre fait impactant de l'année est lié à la crise Covid-19. Avec les périodes de confinement et l'absence de formations en présentiel, le bon fonctionnement du réseau en a été largement perturbé.

Indicateurs de la santé

Etat de santé des essences	Principaux problèmes
Aulne vert	Dépérissement et Tenthrède
Buis	Pyrale
Châtaignier	Chancre, Cynips, dépérissement
Chênes	Bombyx disparate et cul-brun, Oïdium, Mineuse, dépérissement
Douglas	Reprise difficile au printemps (sécheresse)
Epicéa commun	Scolyte typographe, sécheresse
Frêne commun	Chalarose, Hylésine, dépérissement
Hêtre	Orcheste, sécheresse
Pins	Gui, sécheresse, Processionnaire, *Sphaeropsis des pins*, Cicadelle
Sapins	Dépérissement, gui, scolytes, sécheresse

Etat de santé : = *bon* = *moyen* = *médiocre*

Suivi des principaux problèmes

		2016	2017	2018	2019	2020
Toutes essences	Sécheresse estivale					
	Dégâts de gel tardif au printemps					
Feuillus	Défoliateurs précoces du chêne					
	Bombyx disparate					
	Oïdium du chêne					
Résineux	Processionnaire du pin					
	Typographe de l'épicéa					
	Maladie des bandes rouges					
	Rougissement printanier					
	Sphaeropsis des pins					
	Tordeuse grise du mélèze					
Peupliers	Rouilles des peupliers					
	Puceron lanigère					
Invasifs	Chalarose du frêne					
	Pyrale du buis					

Problème absent ou à un niveau faible

Problème nettement présent, impact modéré

Problème très présent, impact fort

Evénements climatiques de 2020

Encore une année, parmi les plus chaudes de l'histoire, qui commence avec un hiver doux et un printemps très sec (absence de pluie sur toute la durée du 1er confinement) et anormalement chaud.

La pluie fait son retour en juin.

L'été est chaud en juillet-août avec quelques orages qui causent localement quelques dégâts.

L'automne est un peu plus humide et chaud.

L'hiver est sec et chaud avec un peu de neige début décembre.

Scolytes des Epicéas

Les premiers vols de scolytes typographes ont lieu début avril et sont très importants. Les foyers sont toujours actifs notamment dans les peuplements ou les scolytes ont été actifs les années passées.

Des tâches de scolytes apparaissent jusqu'en automne (visite d'un foyer récent le 24 novembre).

Un essai de piégeage d' Ips duplicatus (nouvelle espèce arrivant de Suisse) confirme l'absence de ce scolyte sur notre territoire.

Les sécheresses à répétition provoquent des dessèchements de tiges d'épicéas associées à une production très importante de cônes.

Desséchement des rameaux d'Epicéas — JP Henry

Dépérissement des Sapins

Les sapinières savoyardes souffrent de la succession de déficit hydrique notamment pour les peuplements âgés et sur sol plus ou moins superficiel et drainant.

Le dessèchement se fait sentir de plus en plus tôt. Il en résulte des arbres qui subissent des attaques de scolytes types *Pityokteines* (curvidente ou spinidente). Le gui est également de plus en plus présent.

Sapinière sèche — JP Henry

Bombyx disparate

Pour la seconde année consécutive, tout le bassin de Montmellian-Francin a été touché par le bombyx disparate. La défeuillaison qui courait sur une centaine d'hectares était très visible depuis l'autoroute et touchait un secteur en bordure de zone agricole sensible (vignes).

Des comptages de pontes effectués durant l'hiver 2019/2020 laissaient penser à d'autres foyers en Maurienne et Tarentaise mais aucune défeuillaison n'était visible.

Attaque de Bombyx disparate — JP Henry

Dépérissement des aulnes verts

Depuis 4 ans des attaques de tenthrèdes touchent les champs d'aulnes verts en altitude. En 2020, encore un dizaine d'hectares étaient touchés mais on note un glissement des zones attaquées d'une année sur l'autre (pas de zones touchées deux années de suite au même endroit). On note également de nombreuses tiges mortes dans les zones consommées les années précédentes.

Au cours de l'été, des desséchements inexpliqués apparaissent sur des tiges d'aulne vert. Un projet de coopération avec des scientifiques suisses est en cours de préparation.

Tenthrèdes sur Aulne vert — JP Henry

Bombyx cul-brun

Durant l'été, on observait sur les peuplements de chênes (même les plus petits peuplements en bord de route) sur toute la vallée de Tarentaise à l'amont de Moutiers, une attaque importante de Bombyx cul brun (attention ces chenilles sont urticantes et très désagréables à côtoyer). Cette attaque était aussi visible dans la vallée de Champagny.

Une attaque d'un autre ravageur est également visible depuis plusieurs années sur les chênaies dans le secteur de Moutiers et vallée vers Champagny ainsi qu'autour de Pomblière, celle d'une mineuse sur les feuilles de chênes.

Bombyx cul-brun — JP Henry

Chalarose du Frêne

Les dépérissements des peuplements de frênes sont de plus en plus visibles et affectent gravement ces arbres : nombreuses tiges mortes notamment suite à l'attaque finale d'hylésine du frêne.

En Forêt Domaniale de Chautagne, les dépérissements ont atteint un tel niveau que les gestionnaires sont forcés de changer d'objectif... malgré le jeune âge des frênaies.

Peuplement de Frênes chalarosé — JP Henry

Dépérissement des Pins

Dépérissement de Pins — JP Henry

Malgré leur plus grande résistance à la sécheresse, on observe sur de nombreux pins (toutes essences confondues) de la mortalité suite à des attaques de *Sphaeropsis*, *heamatoloma*, *bupreste bleu* notamment en ce qui concerne les peuplements sur sols superficiels et secs de plaine.

Un peuplement issu de plantation de Pin laricio de Corse présente un taux de mortalité anormalement élevé après un an de plantation.

A Bessans, on note la présence sur pin sylvestres de *Lithosia quadra*. Il s'agit d'une chenille consommant des lichens et sans impact pour les arbres mais légèrement urticante.

Rougissement du Mélèze par le Méria

Tout le mélézin savoyard adopte une coloration brun rougeâtre dès le début de juillet (suivant les peuplements). Ce changement de couleur qui a fait croire à une attaque de la tordeuse grise est en fait due à un champignon : Meria laricis. Ce phénomène est visible depuis quelques années mais avec moins d'intensité que cette année.

À noter : en haute Maurienne et haute Tarentaise, la mortalité de jeunes semis naturels de mélèzes suite à une attaque d'*Ips cembrae*.

Dépérissement de Mélèze — JP Henry

Vos interlocuteurs en 2021

Office National des Forêts	jean-pierre.henry@onf.fr	04 79 83 12 11
CNPF	pascal.guillet@crpf.fr	04 79 60 49 12
Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE	thierry.faure@savoie.gouv.fr	04 79 71 75 32

Cliquez sur l'image pour retrouver toutes les actualités de la région

Pour en découvrir d'avantage, cliquer sur le logo ephytia

Pôle Santé des Forêts Auvergne-Rhône-Alpes

Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de l'Alimentation
16b, rue Aimé Rudel
63370 LEMPDES
Tél : 04.73.42.14.97

Document rédigé conjointement par les correspondants-observateurs du département et le pôle Santé des Forêts Auvergne-Rhône-Alpes