

Bilan de la santé des forêts

Isère

- 2018 -



Faits marquants

- **Pyrale du buis** : le front se stabilise. L'évolution des gourmands et des rejets sur les buis est actuellement suivie.
- **Typographe de l'épicéa** : les conditions météorologiques estivales (été long et sec) ont permis au typographe de réaliser 3 cycles complets. Les dégâts sont en légère augmentation, mais essentiellement dus à une grosse attaque dans le Bas-dauphiné : 13 ha affectés, le secteur ayant déjà été touché en 2017. Quant au massif de Belledonne, les attaques sont dispersées (peuplement à majorité d'épicéa).

Indicateurs de la santé



Etat de santé des essences	Principaux problèmes
Châtaignier	Cynips , chancre
Epicéa	scolytes
Frêne	Chalarose
Douglas	RAS
Sapin pectiné	Gui

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

Suivi des principaux problèmes

		2014	2015	2016	2017	2018
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		■	■	■	■
	Rougisement printanier		■	■	■	■
	Sphaeropsis sapinea		■	■	■	■
	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 2018

L'hiver 2017-2018 a été relativement long : enneigement précoce et dernières chutes assez tardives. Le cumul des précipitations reste toutefois assez faible.

Le printemps a été pluvieux. Les précipitations ont permis de recharger partiellement les nappes phréatiques.

L'été a été caractérisé par une sécheresse estivale assez importante. Quelques orages estivaux (sur certains massifs) ont atténué les effets de la sécheresse.

L'automne a été sec.

Le début d'hiver a lui aussi été relativement sec.

Evènements climatiques :

- Le coup de vent lié au passage de la tempête Eleanor, du 3 janvier 2018, a engendré des chablis diffus ou bien très localisés, comme à Pinsot, près du hameau de Chinfert, où 10 ha ont été fortement touchés (volis, chablis).
- Un épisode neigeux en novembre a entraîné quelques bris de cimes et chablis principalement sur les feuillus encore en feuille et sur les mélèzes.

Pyrale du buis

Le front de la [pyrale du buis](#) semble se stabiliser sur le département. Aucune montée en altitude significative n'a été constatée.

Un réseau de placettes de suivi des conséquences des défoliations totales sur la survie du buis est en place depuis 2017. Les résultats des

observations de 2018 montrent une variabilité. Ainsi à Izeron, la majorité des buis sont morts, tandis qu'à Fontanil-Cornillon, c'est le contraire, la majorité des buis est repartie. De plus, les tiges paraissent vigoureuses.

Typographe de l'épicéa

Les conditions météorologiques ont permis l'envol de 3 générations de [typographe](#) au cours de l'année 2018. Les dégâts constatés sont en légère hausse, mais c'est au cours du printemps 2019 que l'impact sur les arbres atteints pourra être réellement constaté.

A l'échelle du département, il n'y a pas d'attaques massives, hormis pour des forêts de plaine (Villeneuve de Marc, Villette de Vienne et Luzinay-Bas-Dauphiné), qui subissent une augmentation des populations d'insectes depuis deux ans.



Attaque de typographe sur épicéa
Denis PELLISSIER

Gui sur sapin pectiné



Gui sur sapin pectiné — DSF

Le [gui](#) est bien présent dans les peuplements de sapin pectiné des contreforts du massif du Vercors. Son degré de présence varie.

Le sujet a fait l'objet d'une tournée spécifique sur la forêt de Montaud le 5 décembre 2018.

L'évolution du gui est surveillée sur ce secteur.

Vos interlocuteurs en 2019

	gilles.demoulin@onf.fr	06.19.78.40.19
	denis.pellissier@crpf.fr	06.08.36.61.95
	michel.collin@isere.gouv.fr	04 56 59 42 35

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

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



Pour en découvrir
d'avantage, cliquer
sur le logo



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