

# Bilan de la santé des forêts Haute-Savoie - 2019 -



## Faits marquants

L'année 2019 a été marquée par le maintien à un niveau important de la population de [typographe de l'épicéa](#). Il y a peu eu d'attaques au cours du printemps mais plus en début d'été.

Les foyers importants se situent principalement dans la région de Faucigny et de Bauges-Aravis. Environ 21 000 m<sup>3</sup> de bois scolytés ont été récoltés en forêt publique.

Un orage violent, le 1<sup>er</sup> juillet, a engendré de forts dégâts (casse de branches, chablis, volis) sur la vallée de l'Arve sur les communes de Magland, Sallanches et Nancy sur Cluses.

Le sapin pectiné, impacté par un stress hydrique marqué, a subi des attaques de scolytes de type pityokteines. Les versants Ouest et Nord-Ouest sont plus concernés.

Un [dégât de gel](#), début mai, a marqué les hêtres sur une tranche altitudinale entre 1000 et 1200 m sur tout le département.

La [pyrale du buis](#) est en stagnation. Des mortalités sont observées sur certaines placettes (Val de Fier) du suivi des conséquences des défoliations totales sur la survie des buis.

Le [chancre du mélèze](#) reste présent dans la haute vallée de l'Arve.

La [chalarose](#) est bien présente mais sans évolution marquée quant à l'état sanitaire des frênaies.

## Indicateurs de la santé



Etat de santé des essences	Principaux problèmes
Châtaignier	<a href="#">Chancre</a>
Chêne pédonculé	Chenilles défoliatrices
Chêne sessile	Chenilles défoliatrices
Douglas	RAS
Epicéa	<a href="#">Typographe</a>
Frêne	<a href="#">Chalarose</a>
Hêtre	<a href="#">Gel</a>
Pins	<a href="#">Sphaeropsis des pins</a>
Sapins	<a href="#">Pityokteines curvidens</a> ou <a href="#">spinidente</a>

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

## Suivi des principaux problèmes

		2015	2016	2017	2018	2019
<b>Toutes essences</b>	<a href="#">Sécheresse estivale</a>	■	■	■	■	■
	<a href="#">Dégâts de gel</a> tardif au printemps	■	■	■	■	■
<b>Feuillus</b>	Défoliateurs précoces du chêne	■	■	■	■	■
	<a href="#">Bombyx disparate</a>	■	■	■	■	■
	<a href="#">Oïdium du chêne</a>	■	■	■	■	■
<b>Résineux</b>	<a href="#">Processionnaire du pin</a>	■	■	■	■	■
	<a href="#">Typographe de l'épicéa</a>	■	■	■	■	■
	<a href="#">Maladie des bandes rouges</a>	■	■	■	■	■
	<a href="#">Rougisement printanier</a>	■	■	■	■	■
	<a href="#">Sphaeropsis des pins</a>	■	■	■	■	■
	<a href="#">Tordeuse grise du mélèze</a>	■	■	■	■	■
<b>Peupliers</b>	<a href="#">Rouilles des peupliers</a>	■	■	■	■	■
	<a href="#">Puceron lanigère</a>	■	■	■	■	■
<b>Invasifs</b>	<a href="#">Chalarose du frêne</a>	■	■	■	■	■
	<a href="#">Pyrale du buis</a>	■	■	■	■	■

Problème absent ou à un niveau faible

Problème nettement présent, impact modéré

Problème très présent, impact fort

## Evénements climatiques de 2019

L'année 2019 a été marquée par les éléments météorologiques suivant :

- Précipitations printanières moins importantes qu'en 2018 et moins bien réparties.
- Fortes chaleurs fin juin et en août.
- Déficit hydrique de juin à septembre.
- Evénement extrême du 1<sup>er</sup> juillet : orage violent localisé principalement dans la vallée de l'Arve occasionnant un volume important de chablis : 35 000 m<sup>3</sup> de bois détruit sur la commune de Magland.
- Forte pluviométrie d'octobre à décembre compensant le déficit hydrique.

- Episode de [grêle](#) localisé sur les communes de Chêne en Semine et Saint Germain sur Rhône.



Chablis dans une pessière suite à l'orage du 1<sup>er</sup> juillet Magland — Olivier CRETIN-MAITENAZ

## Dégâts de gel sur hêtre

Au mois de mai, un [coup de gel](#) a grillé les feuilles de hêtre sur une tranche altitudinale entre 1000 et 1200 m.

Ce dégât de gel, combiné aux fortes chaleurs estivales, a entraîné une défoliation importante des

hêtres. Une surveillance accrue devra être menée lors du printemps 2020.

Des défoliations ont également été observées sur tilleuls et charmes notamment dues à la [sécheresse](#) du printemps.

## Sapin pectiné et *pityokteines*

Des attaques de scolytes du type *Pityokteines* (*spinidens* ou *curvidens*) ont été observées dans les sapinières sur les contreforts des Bauges : Lathuile, Cons-Sainte-Colombe, Faverges. Elles sont reconnaissables aux rougissements des houppiers des sapins.

Les arbres affaiblis liés à un âge trop important ou à des conditions stationnelles difficiles (sols superficiels) sont les plus sensibles. Le [gui](#) participe également à l'affaiblissement de ces arbres.

A ces attaques étaient parfois associées du [pissode](#) voire de l'[armillaire](#).

L'évolution du stress hydrique et ses conséquences sur les attaques de *Pityokteines* seront à surveiller en 2020.



Attaques de *pityokteines* sur sapin Lathuile — Pascal GUILLET

## Typographe de l'épicéa



Attaques de typographe Lathuile — Pascal GUILLET

Des attaques d'*Ips typographus* ont été observés à partir du début de l'été sur les pessières de Haute-Savoie.

Au printemps 2020, il faudra surveiller les pessières affectées par l'orage du 1<sup>er</sup> juillet 2019 : vallée de l'Arve, Magland... D'autant plus que même si l'exploitation des charblis a été réalisée en grande partie dans ces secteurs impactés, de nombreux épicéas sur pied restent fragilisés.

Par ailleurs, les autres coups de vent de l'été ont occasionné des bris de têtes sur les épicéas. Ils constituent des supports de reproduction favorables au développement de générations de scolytes.

## Vos interlocuteurs en 2020

	olivier.cretin-maitenaz@onf.fr	04 50 23 83 96
	pascal.guillet@crpf.fr	04 79 60 49 12
	claud.gemignani@haute-savoie.gouv.fr	04 50 33 79 50



### **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