

# Bilan de la santé des forêts

## Ain

### - 2019 -



## Faits marquants

1. Moyenne annuelle de précipitations importante mais cachant de fortes disparités au cours de l'année notamment avec un printemps peu arrosé et un été sec.
2. Impacts importants de la sécheresse estivale.
3. Vents violents ayant provoqué des chablis diffus fin décembre.
4. Dégâts de scolytes sur sapins et épicéas sur tout le département.
5. Fort dépérissement des sapinières sur les montagnes de l'Ain.
6. Signalement de [Nectria coccinea](#), maladie de l'écorce du hêtre, dans le pays de Gex.
7. Forte mortalité du buis dans les zones attaquées par la [pyrale](#) depuis 2016 alors qu'il rejette dans les zones attaquées à partir de 2018.

## Indicateurs de la santé



Etat de santé des essences	Principaux problèmes
Chêne sessile	Vieillessement, chenilles défoliatrices
Chêne pédonculé	Vieillessement, chenilles défoliatrices
Châtaignier	<a href="#">Chancre</a>
Frêne	<a href="#">Chalarose</a>
Douglas	RAS
Epicéa	<a href="#">Typographe</a>
Pins	<a href="#">Sphaeropsis sapinea</a>
Sapins	Scolytes ( <a href="#">curvidens</a> , <a href="#">spinidens</a> ), dépérissement
Buis	<a href="#">Pyrale</a>
Hêtre	Sécheresse, <a href="#">Nectria coccinea</a>

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

## Suivi des principaux problèmes

		2015	2016	2017	2018	2019
<b>Toutes essences</b>	Sécheresse estivale	■	■	■	■	■
	Dégâts de gel 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 sapinea</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 globalement chaude avec un hiver doux.

Sécheresse estivale et automnale : malgré une pluviométrie moyenne relativement forte, les neuf premiers mois de l'année ont été déficitaires par rapport aux normales, notamment de mai à octobre. Il y a eu ensuite de fortes pluies jusqu'à fin décembre.

Des vents violents à la fin de l'année 2019 ont marqué les peuplements et provoqué des chablis.



Chablis causés par le vent — Charly BONNAFFOUX

## Scolytes sur sapins et épicéas



Foyer de scolytes sur sapins — Eric HELL

L'hiver et le printemps doux ainsi que l'été sec ont favorisé l'expansion des foyers de scolytes : [Ips Typographe](#) pour l'Épicéas et [Pityokteines Curvidens](#) pour le sapin. Les attaques sont généralisées sur tout le département avec de forts volumes de bois mobilisés et impactant le marché. Dans les forêts publiques le volume scolyté récolté est d'environ 23 000 m<sup>3</sup> pour l'épicéa et 41 500 m<sup>3</sup> pour le sapin.

Seul un hiver et un printemps froids et pluvieux pourront ralentir ce phénomène.

## Maladie de l'écorce du hêtre

La maladie de l'écorce du hêtre, *Nectria coccinea* a été signalée dans la partie basse des versants Est du Pays de Gex.

Caractérisée par des suintements noirâtres sur le tronc, des nécroses corticales et des fructifications en forme de petites boules rouge-orangé, cette maladie provoque le flétrissement des arbres et des altérations de l'écorce. Elle peut aboutir à des mortalités diffuses dans les peuplements.

*N. coccinea* est très souvent associée à la cochenille du hêtre (*Cryptococcus fagisuga*) et les deux sont associés à des dépérissements de hêtre. Le lien peut également être fait avec les déficits hydriques subis par les peuplements au cours des saisons 2018 et 2019.

Son évolution sera suivie sur ce secteur au cours de l'année 2020. Une vigilance sera apportée sur les autres peuplements du département.



Suintements dus à *Nectria Coccinea*  
Charly. BONNAFFOUX

## Etat sanitaire du buis contrasté



Rejets sur buis — Eric HELL

Alors qu'au Sud de l'Ain, des mortalités croissantes sont constatées sur les zones défoliées en 2016 par la *pyrale*, les buxaias du nord rejettent de façon importante.

Le front de l'attaque étant passé dans le département du Jura, la pyrale sera-t-elle en capacité de revenir consommer les buis qui rejettent au cours de l'année 2020 ?

## Vos interlocuteurs en 2020

	charly.bonnaffoux@onf.fr	04 74 35 35 83
	eric.hell@crpf.fr	04 79 81 42 74
	maxime.guichardant@ain.gouv.fr	04 74 45 63 74

### **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