

# Bilan de la santé des forêts Ain - 2020 -



## Faits marquants

L'année 2020 est l'année la plus chaude jamais enregistrée, marquée par la sécheresse et des chaleurs estivales hors normes.

Elle a également été marquée par :

- Des **attaques de scolytes typographe** : initiés en 2019, elles se sont poursuivies sur les épicéas de basse et moyenne altitude.
- La **dégradation des sapinières** sur des peuplements déjà fragilisés.
- Des **rougissements précoces des hêtraies** lié à l'impact de la sécheresse.
- La **mortalité des buxaies**, liée à la pyrale du buis, s'est généralisée sur l'ensemble du département.

## Indicateurs de la santé



Etat de santé des essences	Principaux problèmes
Chêne rouvre	Vieillessement, <a href="#">Bombyx disparate</a>
Chêne pédonculé	Vieillessement, <a href="#">Bombyx disparate</a>
Châtaignier	<a href="#">Chancre</a>
Frêne commun	<a href="#">Chalarose</a>
Douglas	R.A.S
Epicéa commun	<a href="#">Typographe</a>
Pins	<a href="#">Sphaeropsis du pin</a>
Sapins	<a href="#">Sécheresse</a> , Scolytes ( <a href="#">curvidens</a> , <a href="#">spinidente</a> )
Buis	<a href="#">Pyrale</a>
Hêtre	<a href="#">Sécheresse</a>

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

## Suivi des principaux problèmes

		2016	2017	2018	2019	2020
<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 2020

L'année 2020 se caractérise comme l'année la plus chaude jamais enregistrée en France.

Après un hiver doux et sans neige, elle a été marquée par une sécheresse et une chaleur estivale prolongée.

Quelques coups de vents se sont produits mais sans conséquences majeures pour les peuplements forestiers.

La chute de neige précoce de novembre a entraînée quelques casses (branches, volis) mais l'impact reste localisé.

## Scolytes sur épicéas et sapins

Les attaques de [Typographe](#), initiées en 2019 dans les pessières, se sont poursuivies à basse et moyenne altitude. Elles semblent systématiques à faible altitude (> 800 m). Les actions curatives sur ces peuplements mènent à la disparition progressive de l'épicéa. En moyenne altitude, les attaques progressent et touchent des zones auparavant préservées. Au dessus de 1000 m, l'épicéa semble résister encore.

La dégradation des sapinières du Bugey s'aggrave dans les peuplements déjà fragilisés par des coupes sanitaires, régulières depuis 2019. Mais, le phénomène ne semble pas s'étendre géographiquement. L'état des peuplements ne laisse pas présager d'arrêt de la crise tant les peuplements sont aujourd'hui ouverts.

Le climat est favorable au développement de plus de générations de scolytes. De nouveaux



Foyer de scolytes sur épicéa — Maillat — C LEPORTIER

dégâts sont apparus jusque tardivement dans l'année en raison des températures clémentes.

Les exploitations régulières des foyers détectés dans l'Ain et l'évacuation des bois ne semble pas pouvoir enrayer ce phénomène.

## Rougisement précoce des hêtraies

La [sécheresse](#) et la [chaleur](#) estivale ont conduit à un rougisement précoce et généralisé des houppiers des hêtraies. Les arbres présentaient une feuillaison très appauvrie avec une forte charge en fruits qui a fait ployer les branches. Des difficultés de débourrement sont à craindre pour le printemps 2021.



Rougisement des hêtraies dans le Valromey  
Eric Hell

## Etat sanitaire du Buis



Attaque précoce de Pyrale — Eric Hell

De nombreux rejets sur les buis avaient été observés en 2019 dans le nord du département, présageant un avenir plus optimiste en 2020. Cependant, ces rejets ont été consommés par la [pyrale](#), entraînant un taux de mortalité élevé des buxaies.

Dans le sud du département, la pyrale n'a pas été observée, mais la mortalité observée des peuplements après les défoliations passées limite l'apparition de rejets.

Le buis aura-t-il les capacités de rejeter à nouveau?

## Chalarose du Frêne

La situation du frêne face à la [chalarose](#) varie d'un secteur à l'autre de l'Ain, conformément aux autres années. Sur les zones les plus anciennement infectées, la présence grandissante de chancre au pied des arbres adultes (stade ultime de la maladie) est observée.

La conduite des frênaies à moyen terme est difficile à appréhender par rapport à l'impact très variable de cette maladie. La situation ne semble ni s'empirer ni s'améliorer.



Chancre au pied d'un frêne — Eric Hell

## Vos interlocuteurs en 2021

	charlotte.leportier@onf.fr	06 27 32 30 46
	eric.hell@crpf.fr	04 79 81 42 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, cliquez  
sur le logo



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