

# Bilan de la santé des forêts Savoie—Haute-Savoie - 2022 -



## Faits marquants

Ce bilan est le premier compte-rendu commun faisant état de la santé des forêts à l'échelle des deux départements de Savoie et Haute-Savoie.

Le printemps et l'été exceptionnellement secs et chauds sont le fait le plus marquant de cette année 2022. Des incendies de forêt ont marqué l'actualité de l'été, notamment en Tarentaise, Maurienne et Bauges côté Savoie.

La météo défavorable a entraîné des problèmes de reprises sur les plantations d'automne - printemps 2021-2022. Les évaluations de l'ONF en automne 2022 indiquent 73% de reprise (sur 56 000 plants estimés). Les plants de douglas ont souffert de la sécheresse de printemps, ainsi que ceux de chêne sessile. Des attaques de rongeurs ont été observées localement.

La sécheresse a provoqué des défoliations d'ampleur sur les feuillus : chênes, érables et tilleuls. Les pluies d'automne ont permis le reverdissement des versants dès le mois de septembre.

Le 5 juin, un gros épisode de grêle a eu lieu dans le secteur combe de Savoie (Montmélian), sans gros dégâts apparents sur la forêt. Les vignes ont visiblement plus souffert.

En Tarentaise, l'attaque de bombyx cul brun s'est poursuivie dans la région d'Aime. Trois mineuses ont défolié respectivement les chênes, les trembles et les bouleaux.

Les attaques de scolytes sur l'épicéa se sont manifestées tard en saison, à l'automne, sous forme de nombreux foyers. Les volumes de bois scolytés inventoriés sont en baisse par rapport à 2021, mais nous sommes encore en phase épidémique.

Une recherche de scarabée japonais a été menée dans les Bauges suite à une alerte, mais sans confirmation de la présence de cette espèce.


## Indicateurs de la santé


Etat de santé des essences	Principaux problèmes
Chêne rouvre	Défoliation due à la sécheresse estivale - fin des attaques de bombyx
Chêne pédonculé	Défoliation due à la sécheresse estivale
Châtaignier	Chancre toujours présent
Frêne commun	Chalarose très virulente, avec une mortalité accrue, le long de rivières notamment
Douglas	Soucis de reprise des plantations et rouge physiologique au printemps.
Epicéa commun	Epidémie de scolytes encore en cours, même en altitude. Un peu de rouille des aiguilles en haut des massifs.
Pins	Processionnaire du pin présente mais à niveau faible, sphaeropsis et rouge également
Sapins	Présence du scolyte Pityokteines et dépérissement.
Cèdre de l'atlas	Fentes et écoulements observées par endroits.
Aulne vert	Valsa toujours présente dans les aulnaies vertes d'altitude.


Etat de santé :  = bon  = moyen  = médiocre

## Suivi des principaux problèmes

		2018	2019	2020	2021	2022
<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

## Événements climatiques de 2022

Un épisode de neige lourde a été observé en avril dans l'avant-pays.

De gros déficits de pluviométrie sont notés dès mars, avril et mai. Les orages du mois de juin ont permis à la végétation de respirer. Gros déficit pluviométrique de juillet, qui se prolonge jusqu'en août. L'automne a vu le retour des précipitations. Les très fortes chaleurs de juillet et août ont été éprouvantes.

Un orage de grêle impressionnant s'est abattu en juin sur la Combe de Savoie, autour de Montmélian.

Les deux derniers mois de l'année ont été bien arrosés.

Les précipitations sur les deux départements 73-74 dépassent les 950 mm soit 25% de moins que les normales. Certains mois accusent des déficits de pluviométrie extrêmes par rapport aux normales, de mars à mai : -55% en moyenne, juillet : -90%.

## Scolyte sur l'épicéa

Au printemps, les piégeages de scolytes d'avril à juin n'ont pas montré des envois particulièrement précoces. On a vu les arbres "virer" à l'automne. La taille des foyers est variable. A noter de gros foyers en altitude comme à Samoëns (74), le Al-lues (73)...

Les principaux foyers sont pour la Savoie : Beaufort, Arvillard ; et pour la Haute Savoie : Samoëns, Morzine-Montriond, Araches.

Les scolytes progressent encore sur le massif du Semnoz (plus de 70 ha sont dévastés en forêt domaniale en quelques années).



*Forêt domaniale du Semnoz en crise*

## Sécheresse

La défoliation précoce des feuillus à l'étage collinéen est la principale conséquence de la sécheresse. Ce sont les versants sud, sud-ouest, sur sols superficiels qui ont été les plus concernés.

Avec un mois de septembre humide, les arbres ont folié de nouveau.

Principales essences concernées : les chênes, érables, tilleuls, ainsi que quelques alisiers blancs, charmes...

Les conséquences sur le moyen terme sont plus difficile à cerner et c'est au moment du débourrement 2023 que seront visibles les éventuelles dégradations des houppiers.

## Scolyte Pityokteines sur le sapin

Présence continue sans accentuation de ce scolyte à basse altitude, sur sol superficiel, en versant chaud, souvent en relation avec la

présence de gui. Ces insectes sont systématiquement présent sur les sapins morts.

Exemples : versant ouest du massif du Semnoz (74), avant-pays en Savoie.

## Chalarose et hylésine sur le frêne

Cette année, la mortalité du frêne semble plus forte que les années précédentes, sous l'effet de la chalarose, éventuellement conjuguée à l'hylésine (scolyte), en facteur aggravant.

Exemples : secteur de Chamousset - Aiton (centre de la Savoie), vallée des Villards en Maurienne, Arith dans les Bauges (73), Balme de Thuy (74).



*Chalarose dans la vallée des Villards (73)*

## Rougisement physiologique du douglas

Sur des plantations de moins de 10 ans, des phénomènes de rouge physiologique apparaissent à partir du mois de mars. Dix à vingt pour cent des tiges sont touchées et leur avenir définitivement compromis. La fragilité de l'essence dans cette phase de vie des peu-

lements est connue. Elle survient classiquement pendant les périodes anticycloniques hivernales.

Exemples : Attignat-Oncin (73), Massingy (74).

## Mineuses en Tarentaise (73)

Trois mineuses ont décapé les feuilles respectivement du chêne, du tremble et des bouleaux/sorbiers des oiseleurs en Tarentaise.

Ces insectes identifiés font bien partie de l'entomofaune indigène, néanmoins les problèmes perdurent depuis plusieurs années dans la vallée.



*Mineuse du bouleau*

## Vos interlocuteurs en 2023

	didier.cornevin@onf.fr olivier.cretin-maitenaz@onf.fr	06 24 97 31 51 06 24 97 78 89
	pascal.guillet@crpf.fr	04 79 60 49 12
	thierry.faure@savoie.gouv.fr mary-line.migdal@agriculture.gouv.fr	04 79 71 75 32 04 79 71 74 01

### **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*