

## Faits marquants

Des épisodes météo forts et atypiques entraînant un développement de pathogènes foliaires (oïdium, anthracnose sur chênes, croutes noires sur érables, septoriose sur châtaigniers) et retardant l'observation des scolytes de l'épicéa.

Un épisode de gel en avril impacte les fructifications toutes essences confondues.

L'automne chaud et sec a permis le développement du cycle complet du scolyte, maintenant le niveau de dégâts assez haut.

Le foyer de défoliation du bassin chambérien est toujours actif (bombyx disparate et cul brun).

Fort développement du bombyx cul brun en tarentaise (région d'Aime), impactant la pratique des activités de nature.

Forte implication dans le suivi du dépérissement du sapin par la mise en place du suivi par road sampling.



Dégât des neiges — D. CORNEVIN

## Indicateurs de la santé




Etat de santé des essences	Principaux problèmes
Chêne	Bombyx cul brun et bombyx disparate localement, oïdium
Châtaignier	Septoriose, chancre, cynips
Frêne commun	Chalarose
Douglas	
Epicéa commun	Scolyte localement
Pins	
Sapins	Dépérissement, scolytes (pityokteines)
Autres essences	Bris de neige en basse montagne (700-1200 m environ)
Aulne vert	Valsa


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

## Suivi des principaux problèmes


		2017	2018	2019	2020	2021
Toutes essences	<a href="#">Sécheresse estivale</a>	■	■	■	■	■
	<a href="#">Dégâts de gel</a> tardif au printemps	■	■	■	■	■
Feuillus	Défoliateurs précoces du chêne	■	■	■	■	■
	<a href="#">Bombyx disparate</a>	■	■	■	■	■
	<a href="#">Oïdium du chêne</a>	■	■	■	■	■
Résineux	<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>	■	■	■	■	■
Peupliers	<a href="#">Rouilles des peupliers</a>	■	■	■	■	■
	<a href="#">Puceron lanigère</a>	■	■	■	■	■
Invasifs	<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 2021

Moyenne de précipitations proche des moyennes trentenaires (1981-2010), mais très mal réparties. Janvier, mai, juillet et décembre sont excédentaires.

1er trimestre : Fortes précipitations en janvier, mais février et mars sont secs et chauds.

2eme trimestre : Le sec et la chaleur persistent la 1ere quinzaine d'avril, puis retour du froid la 2eme quinzaine, avec des gelées impactant la floraison et développement foliaire sur hêtres (voir semis naturel de châtaigniers). Les 2 mois

suivants sont bien arrosés favorisant le développement des pathogènes foliaires.

3eme trimestre : Le mois de juillet a connu de forts épisodes pluvieux entraînant des dégâts localement forts. A partir d'août on enregistre un déficit de précipitations, avec cependant des températures fraîches pour la saison.

4eme trimestre : La sécheresse se poursuit jusqu'au 10 décembre (surtout novembre). En décembre, gros épisode neigeux (bris de neige important) et retour d'un temps "estival" et pluvieux ensuite.

## Dépérissement du sapin

Le dépérissement est important dans les sapinières vieilles et souvent trop denses, de basse altitude. Le gui est souvent présent et les attaques de scolytes du sapin (*Pityokteines*) sont observées notamment dans l'avant pays savoyard, sur sols la plupart du temps superficiels.

L'enquête par road sampling réalisée cette année sur 4 sites du département, permet de réaliser un état des lieux de l'état de santé des sapins et sera poursuivi de façon périodique.



Dépérissement sapin St Franc— F. GUILLET

## Scolytes de l'épicéa

Malgré un printemps humide, l'attaque de scolytes a été observée à partir du mois d'avril, et la sécheresse de l'automne a permis le développement complet du cycle, ce qui a induit une apparition tardive des foyers .

Les principaux foyers sont situés dans le Beaufortain et la basse Tarentaise.

Les bris de cimes constatés en décembre vont servir de support de reproduction aux scolytes, et pourraient occasionner une recrudescence des attaques en 2022.



*Scolytes épicéas — F. GUILLET*

## Bombyx cul brun et disparate

Pour la 3ème année, les défoliations sont présentes sur les hauteurs de Montmélian et se décalent progressivement vers l'est. Une tournée sur le site a permis d'identifier sur le site les bombyx cul brun et disparate en mélange.

Sur le secteur d'Aime, le bombyx cul brun a provoqué une défoliation massive de chênes notamment sur des zones de loisirs. La repousse présentait de la microphylie et traces d'oïdium.



*Culbrun — F. GUILLET*

## Dégâts de neige lourde

Suite à un épisode neigeux important, survenu le 10 décembre, d'importants bris de neige à moyenne altitude (700 - 1 200m) ont été constatés.

Il faudra apporter une surveillance particulière en 2022, à toutes les zones impactées vis à vis des attaques de scolytes.



*Dégâts neige Presle — F. GUILLET*

## Gel de printemps

Après un mois d'avril chaud (développement foliaire avancé), le coup de gel de fin de mois a fortement impacté les fructifications des arbres.

Le gel a impacté localement les jeunes semis et rejets de châtaigniers, frênes... ainsi que les zones agricoles (vergers).

## Vos interlocuteurs en 2022

	Didier.cornevin@onf.fr	06 24 97 31 51
	pascal.guillet@crpf.fr	04 79 60 49 12
	thierry.faure@savoie.gouv.fr	04 79 71 75 32

### **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



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*

## Jean-Pierre HENRY CO du DSF pendant plus de 30 ans

Après une année encore bien remplie pour l'ONF et au service de la mission de CO du DSF, Jean-Pierre HENRY va faire valoir ses droits à la retraite en 2022.

Nous saluons ici cet engagement fort autour de la mission DSF, ses compétences et son expertise reconnue de tous les forestiers au-delà du territoire de la Savoie.

Merci pour cet investissement et pour toute les connaissances transmises.

Il a passé le flambeau à Didier CORNEVIN qui désormais assure la mission sur le département de la Savoie.

Merci Jean-Pierre.

Les CO et le pôle santé des forêts.