

## Faits marquants

Avec un été au dessus des normes en température et un manque de précipitations jusqu'à la mi-octobre, la végétation a de nouveau souffert.

Une année avec de fortes attaques des scolytes. Le typographe remet en cause les peuplements de pessières de plaine (Bonneveaux) où il crée des dégâts importants. On observe aussi des taches de mortalité dans les pessières des massifs Alpains (Belledonne principalement). Les scolytes Pityokteines du sapin ont provoqué de nombreuses taches de rougissement, mortalité atteignant certaines zones à 15-20% du couvert (Chartreuse-Trièves).

Petite recrudescence de la rouille sur les cultivars de peuplier sensible à ce pathogène (Vallée de l'Isère et du Rhône).

La détection du tigre du chêne sur le bassin de Grenoble, confirme l'arrivée d'un nouveau ravageur qui pourrait impacter l'état sanitaire des chênes.

## Indicateurs de la santé




Etat de santé des essences	Principaux problèmes
Chêne rouvre	
Chêne pédonculé	
Châtaignier	Chancre, encre ?
Frêne commun	Chalarose
Douglas	Rougissement physiologique en jeunes plantations
Epicéa commun	Scolytes (typographe, chalcographe)
Pins	
Sapins	Scolytes ( <i>Pityokteines</i> sp.), et rougissement
Autres essences	Dessèchement des feuilles fin août début septembre (Charme, Erable, Hêtre)


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

## Suivi des principaux problèmes


		2019	2020	2021	2022	2023
<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>	■	■	■	■	■
<b>Peupliers</b>	<a href="#">Tordeuse grise du mélèze</a>	■	■	■	■	■
	<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

## Evènements climatiques de 2023

Encore une année à fort déficit pluviométrique. A l'exemple de la station de St-Etienne-de-St-Geoirs, bien que le mois de juin fut au dessus de la moyenne, fin septembre un déficit de 27%, soit 410 mm (moyenne 543mm), était enregistré.

Un léger rattrapage s'est effectué en fin d'année avec un déficit de 12%, soit 860 mm (moyenne 934), mais profitant peu à la végétation ligneuse.

La situation à l'échelle départementale est très contrastée. Ainsi, les précipitations en montagne ont été plus importantes (en mars, juin, et de octobre à décembre, les précipitations ont été supérieures à 100 mm). Les pluies de mars et

juin ont permis de limiter le stress hydrique estival.

Les précipitations annuelles varient de 860 mm/an (St-Etienne-de-St-Geoirs) à plus de 2300 mm/an (Allemond). Les pluies automnales en montagne ont pu atteindre des valeurs très élevées (438 mm en novembre à Allemond).

Côté température, le début de l'année reste dans les moyennes, mais est au dessus de 2 à 3 degrés jusqu'à la fin de l'année, avec un ensoleillement supérieur de 5% à la norme et 37 journées dépassant les 35°.

A l'inverse, seulement 11 journées à température négative, en dessous ou égal à -5° et aucune en dessous de -10°.

## Scolyte de l'épicéa

Durant le printemps, des rougissements d'épicéas liés aux attaques de typographes sur épicéas de l'automne 2022 ont pu être observés.

Les attaques estivales ont été assez importantes dans certains massifs (Bas-Dauphiné, Chartreuse, Belledonne).

Cette problématique majeure a interrogé et mobilisé la filière.



*Scolytes épicéa Ste Agnès*

Dévalorisation des grumes d'épicéa face aux nombreuses coupes sanitaires ou préventives aux attaques du Typographe. Conflit entre récolte avant perte de qualité et ouverture des peuplements augmentant la progression du parasite. Consensus de la filière à demander à classer le département en lutte obligatoire contre le scolyte Typographe.

## Scolyte du sapin

Pendant le printemps, nous avons pu observer un rougissement des aiguilles des sapins, précédant la mort. Contrairement aux années précédentes, le volume de sapins scolytés au printemps a été supérieur au volume d'épicéas scolytés.

La majorité de ces mortalités est due aux attaques de scolytes de l'automne 2022.

Dans certains secteurs, ces cas de mortalités diffuses ou par taches ont été importants.



*Scolytes sapin Montaud*

## Maladie des milles chancres sur noyers

A la suite de la première détection en France de la maladie des milles chancres sur des noyers dans des parcs urbains lyonnais, des prospections ont été réalisées sur plusieurs peuplements de noyer commun, noyer hybride et noyer noir en milieu forestier.

La maladie des milles chancres n'a pas été détectée sur les sites visités.

Cette surveillance forestière par les correspondants-observateurs du DSF s'inscrit dans un plan de surveillance plus général où parcs et jardins, cultures nucicoles sont également prospectés.



*Noyer Hybride (St Siméon de Bressieux)*

## Détection de la punaise réticulée ou tigre du chêne

*Corythucha arcuata* est une punaise invasive originaire de l'ouest de l'Amérique du Nord.

Cette punaise, de la famille des Tingidae, est reconnaissable par l'aspect réticulé de son thorax et de ses élytres. L'adulte mesure environ 3,5 mm et vit sur la face inférieure des feuilles.

En cas de pullulation, *C. arcuata* peut provoquer le jau-



nissement généralisé des feuilles et leur chute prématurée.

Des dessèchements de rameaux sont éventuellement constatés.

L'insecte et ses dommages ont pu être repérés autour des agglomérations de Grenoble mais aussi Chambéry et Lyon.

Photo M. Migdal (SERFOBE—CO DSF)

## Vos interlocuteurs en 2024

	<a href="mailto:gilles.demoulin@onf.fr">gilles.demoulin@onf.fr</a>	06 19 78 40 19
	<a href="mailto:denis.pellissier@cnpf.fr">denis.pellissier@cnpf.fr</a>	06 08 36 61 95
	<a href="mailto:franck.jullin@isere.gouv.fr">franck.jullin@isere.gouv.fr</a>	07 88 05 92 05

Cliquez sur l'image pour retrouver toutes les actualités de la région



Pour en découvrir d'avantage, cliquez sur le logo



### **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