

Faits marquants

- 1. Tempête Zeus** : coup de vent du 6 mars, dégâts localisés ou diffus.
- 2. Gel de printemps** : mi-avril, fortes gelées.
- 3. Sécheresse assez marquée**, notamment en automne.
- 4. Processionnaire du pin** : Dans la continuité de l'année précédente, fort développement de la processionnaire du pin avec des défoliations notables.
- 5. Développement de la Chalarose**




Indicateurs de la santé



État de santé des essences	Principaux problèmes
Chêne sessile	Dégâts de gel, coups de chaleur.
Chêne pédonculé	Dégâts de gel, coups de chaleur.
Châtaignier	Chancre
Frêne	Chalarose
Douglas	Hylobe
Epicéa	Ips typographe, Fomes
Pins	Processionnaire, Sphaeropsis sapinea, Maladie des bandes rouges
Sapins	Gui, déficit hydrique estival
Mélèzes	
Aulne glutineux	Phytophthora

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

Suivi des principaux problèmes

		2013	2014	2015	2016	2017	
Toutes essences	Sécheresse estivale						 Problème absent ou à un niveau faible
	Dégâts de gel tardif au printemps						
Feuillus	Défoliateurs précoces du chêne						
	Bombyx disparate						
	Oïdium du chêne						
Résineux	Processionnaire du pin						 Problème nettement présent, impact modéré
	Typographe de l'épicéa						
	Maladie des bandes rouges						
	Rougisement printanier						
	Sphaeropsis sapinea						
	Tordeuse grise du mélèze						
Peupliers	Rouilles des peupliers						 Problème très présent, impact fort
	Puceron lanigère						
Invasifs	Chalarose du frêne						
	Pyrale du buis						

Événements climatiques de 2017

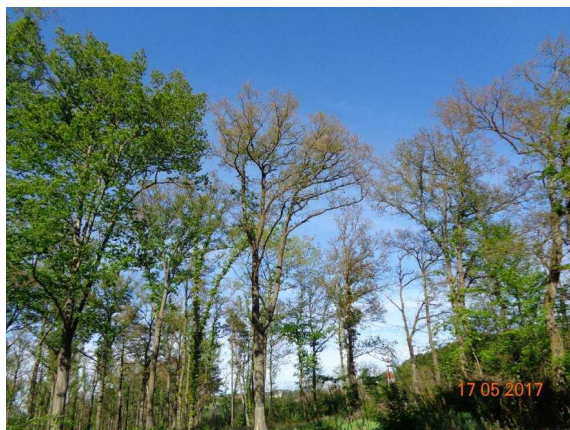
Tempête Zeus : elle s'est traduite par un fort coup de vent dans la Loire, notamment sur ses marges Ouest. De nombreux chablis isolés ont été occasionnés ainsi que quelques petites trouées localisées. Toutes les essences résineuses sont concernées.

Dégâts de gel printanier : un fort coup de gel a eu lieu à la mi-avril. Les peuplements feuillus de plaines et de coteaux sont très fortement impactés (exception notable des érables). La défoliation est très marquée et assez spectaculaire dans les Monts du Lyonnais.

Sécheresse assez marquée : le déficit pluviométrique de l'hiver 2016-2017 n'a pas été compensé par les pluies de printemps. L'été a été marqué par des températures élevées et une faible pluviométrie. L'automne, quant à lui, a été particulièrement sec. Le retour des pluies s'est fait en début d'hiver (450 mm cumulés au 30/11 à Montbrison).

La sécheresse n'a pas ou peu engendré de mortalités directes de plants ou d'arbres adultes. La croissance est quasi normale.

Une défoliation précoce en fin d'été (août) de nombreux peuplements feuillus était visible. Les hêtres, châtaigniers et érables ont notamment subi les pertes foliaires les plus importantes et précoces.



Dégâts de gel sur chêne – Yves MANGAVEL

Processionnaire du Pin

En 2016, la processionnaire du pin avait présenté un assez fort développement mais sans défoliation très notable.

En 2017, les dégâts sont localement très marqués avec des défoliations significatives, très impactantes sur le plan visuel, occasionnant d'importantes réactions des populations, des élus et des médias.

Les dégâts les plus importants se localisent en zone de coteaux à altitude moyenne, les zones plus basses étant souvent moins impactées.

De plus, son extension en altitude se confirme d'année en année avec des nids repérés à plus de 1000 mètres d'altitude. Un spot a même été

signalé à 1200 mètres, au Crêt de l'Oeillon dans la Haute vallée du Ternay (Pilat). La présence importante des chenilles à des altitudes de 800 à 900 mètres est désormais courante.



*Processionnaire du pin à Saint-Georges en Couzan (Forez)
Alain Csakvary*

La chalarose du frêne



L'enquête menée cette année par les CO du DSF a confirmé la forte présence du champignon sur la totalité des frênaies du département, avec notamment la découverte de nombreuses nécroses au collet sur les arbres atteints.

Les houppiers sont clairsemés avec toutefois d'importantes disparités dans l'intensité des défoliations et des dessèchements de rameaux.

*Dégâts de Chalarose dans les Monts du Lyonnais
Alain Csakvary*

Hylobe sur jeunes plantations résineuses

De nombreux dégâts d'hylobes étaient visibles en fin de printemps sur de nombreuses plantations de douglas et de mélèzes.

Les morsures sont importantes et situées au niveau du collet des jeunes plants mais également sur toute leur hauteur.

Curieusement plusieurs plantations signalées comme traitées ont été impactées.

Ce charançon demeure un des problèmes majeurs pour les jeunes plantations résineuses.

Informations diverses

- Les **Rouilles à melampsora** sur peuplier sont en développement dans le Roannais mais toujours bien présentes sur les rares plantations de peupliers Beaupré du département.
- Le **Fomes** est très présent sur les peuplements d'épicéa (confirmé par l'enquête DSF en cours) mais également signalé à nouveau sur douglas. Le phénomène est à surveiller.
- **Ips typographes et scolytes divers** sur épicéas principalement mais aussi sur sapin (Curvidenté,...) sont toujours présents et entretenus par les stress climatiques répétés et les chablis du printemps.
- Le **dépérissement du sapin** est toujours très important à moyenne altitude. Le phénomène est marqué sur les sapinières âgées, en déficit de gestion, mais aussi sur les sapinières limitrophes de coupes rases, de plus en plus fréquentes dans les massifs (modification brutale de l'ambiance forestière).



Fomes sur épicéa commun – Alain Csakvary

Vos interlocuteurs en 2018

	michel.motard@onf.fr	04.77.64.31.37
	alain.csakvary@crpf.fr	04.77.58.02.98
	yves.mangavel@loire.gouv.fr	04.77.43.80.46

Cliquez sur l'image pour retrouver les actualités marquantes 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