

Faits marquants

- **Pyrale du buis** : la colonisation continue. L'insecte monte en altitude et se dissémine dans le sud du département. On constate l'apparition de gourmands et de rejets.
- **Scolytes de l'épicéa** : les dégâts sont en augmentation, mais essentiellement dus à une grosse attaque sur des chablis dans le Bas-dauphiné.
- **Processionnaires du pin** : les attaques sont bien plus faibles qu'en 2016.
- Les conditions météo de 2016 et la forte faînée de 2016 a entraîné une explosion des populations de **micro-mammifères**, campagnols essentiellement. Les dégâts sur les jeunes plantations ont été forts.
- Les conditions météo du début 2017, douceur et sécheresse, ont généré des dégâts sur les plantations de Douglas (**rouge physiologique**).
- Les attaques de l'**orcheste** sont bien moins fortes qu'en 2016.




Indicateurs de la santé



État de santé des essences	Principaux problèmes
Châtaignier	<i>Cynips, chancre</i>
Frêne	<i>Chalarose</i>
Douglas	<i>Rouge physiologique</i>
Epicéa	<i>Scolytes</i>
Pins	<i>Processionnaire</i>
Sapins	

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

L'année 2017 a débuté par un hiver sec (160 mm), suivi d'un printemps lui aussi sec (250 mm). Ces valeurs sont plus basses que celles de 2016.

Les températures ont été plus élevées, malgré un refroidissement fin avril et début mai.

Ces conditions ont entraîné des dégâts sur les plantations (rouge physiologique sur le douglas, gel tardif sur les feuillus).

L'été fut sec et chaud. Quelques perturbations ont néanmoins apporté un peu de fraîcheur.

Un orage violent a traversé le département le 10 juillet, entraînant des chablis très localisés (Bas-dauphiné et cluse de Voreppe).

L'année se termine par un mois de décembre plus pluvieux (neige et pluie) que l'année précédente.

Campagnols et autres rongeurs

En 2016, nous avons constaté une fructification importante des essences forestières. De plus, l'hiver 2016 / 2017 a été relativement peu enneigé et le printemps 2017 doux.

Ces conditions ont permis une explosion des populations de rongeurs, dont le campagnol roussâtre, qui ont engendré des dégâts importants dans les jeunes plantations.

Localement, les dégâts peuvent être très impactants. En effet, lors de la notation de printemps de l'enquête sur la réussite des plantations de l'année menée par le DSF, une plantation d'épicéa présentait un taux de mortalité de 60%.

Rouge physiologique du douglas

Les conditions météorologiques ont permis un débournement relativement précoce des arbres en 2017, qui s'est suivi par une période de sécheresse.

Cela a entraîné des dégâts conséquents dans les plantations de Douglas : plantation de l'année, mais aussi sur des plantations d'une dizaine d'années. Localement, les taux de mortalité peuvent être élevés, de 40 à 80%.

Pyrale du buis

La pression médiatique dans l'Isère est retombée, car la plupart des peuplements de buis dans l'agglomération grenobloise sont totalement défoliés. La population de pyrale s'est donc effondrée sur ce secteur.

Les buis défoliés ont pour la majorité produit des gourmands et des rejets, qui ont été peu consommés en 2017.

La population de pyrale continue de progresser

en altitude : observation de vols et de consommation entre 900 et 1000 m d'altitude dans les Ecouges et en Chartreuse.

Les papillons ne semblent pas avoir encore colonisés de manière significative le Trièves.

Quatre placettes ont été mises en place dans le département cette année pour pouvoir suivre l'évolution des buis et pour une durée de cinq ans.

Vos interlocuteurs en 2018

	gilles.demoulin@onf.fr	04 76 86 39 83
	denis.pellissier@crpf.fr	04.75.48.17.73
	michel.collin@isere.gouv.fr	04 56 59 42 35

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 les
 actualités
 marquantes 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*