Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET
DE LA RÉGION
AUVERGNE-
RHÔNE-ALPES

BILAN DE LA SANTÉ DES FORÊTS
Allier
- 2016 -

Département de la santé des forêts

Faits marquants

D'un point de vue climatique, l'hiver 2015-2016 est plutôt sec. Le printemps pluvieux au moment de la période de débourrement permet de recharger convenablement le réservoir.

L'été, bien que proche de la normale en terme de précipitations, a été ponctué par une période sèche et chaude. Moins accentué que 2015, il a laissé des traces sur quelques peuplements adultes via Sphaeropsis sapinea et les rangs de grêles des épisodes orageux qui se sont abattus dans les peuplements de pin laricio.

Quelques plantations ont également souffert de cette période sèche.

Au printemps, les défoliations sur Chênes pédonculés et sessiles ainsi que rouge d'Amérique vont bon train. Géométrides en tout genre sont identifiées et fortement actives surtout au Nord du département. Processionnaires du Chêne, bombyxs et autres tordeuses sont peu présentes.

La seconde feuillaison de ce même secteur sera impactée par l'oïdium. Les Chênes pédonculés sont principalement touchés et semblent d'ailleurs plus sensibles que les sessiles.

L'automne est doux, et le début d'hiver avec quelques gels peu intenses et sans neige marque à nouveau le pas d'un réchauffement certain.

Indicateurs de la santé

État de santé des essences	Principaux problèmes
Chêne sessile	*Défoliations*
Chêne pédonculé	*Défoliations, oïdium*
Robiniers	
Frêne	*Chalara*
Douglas	
Epicéa	
Pins	*Bandes rouges*
Sapins	
Chêne Rouge	*Défoliations*

État de santé : = bon = moyen = médiocre

Suivi des principaux problèmes

		2012	2013	2014	2015	2016
Toutes essences	Sécheresse estivale					
	Dégâts de gel tardif au printemps					
Feuillus	Défoliateurs précoces du chêne					
	Bombyx disparate					
	Oïdium du chêne					
Résineux	Processionnaire du pin					
	Typographe de l'épicéa					
	Maladie des bandes rouges					
	Rougissement printanier					
	Sphaeropsis sapinea					
	Tordeuse grise du mélèze					
Peupliers	Rouilles des peupliers					
	Puceron lanigère					
Invasifs	Chalarose du frêne					
	Pyrale du buis					

Problème absent ou à un niveau faible

Problème nettement présent, impact modéré

Problème très présent, impact fort

Événements climatiques de 2016

Janvier et février sont cléments, il n'y a pas de précipitations neigeuses et les températures négatives sont rares, quelques gels matinaux avec une faible amplitude thermique (jour/nuit). La fin d'hiver est doux.

Un certain déficit en eau se fait sentir en mars, avril, laissant craindre un départ de végétation dans de mauvaises conditions. Il n'en sera rien, mai pluvieux à souhait donnera d'excellentes conditions de frondaison et de reprise des plantations.

En juin, juillet et août, les précipitations se font plus rares. La température moyenne plus importante que la moyenne trentenaire ainsi que le fort ensoleillement engagent une période de sécheresse. 2015 à été très marqué d'un point de vue climatique estival, laissant de gros dégâts dans les peuplements et les jeunes plantations.

Le réseau est vigilant et les forestiers croisent les doigts pour que les choses ne s'emballent pas. Bien que marqué, l'été 2016 laissera moins de traces derrière lui.

En septembre et octobre, les précipitations reviennent avec un épisode soutenu en deuxième quinzaine de septembre. À noter un gel précoce en plaine entre le 10 et le 12.

Novembre et décembre, relativement peu pluvieux, engagent à nouveau les sols dans des conditions de faible humidité. Les températures sont clémentes, avec quelques pics de gel à -10°C.

Orages violents, accompagnés de grêle.

Défoliateurs du chêne et Oïdium

Défoliateurs du chêne – Adrien Bazin

Le Nord Est et un secteur Sud (Marcenat) du département hébergent pour la période de feuillaison une très importante population d'hibernies et de phalènes.

Les défeuillaisons sont massives dans certaines parcelles. Plusieurs spots d'attaques sont découverts lors des tournées quadrats.

Une excellente synchronicité des facteurs a permis aux insectes de trouver des conditions d'alimentation opportunes. En novembre et décembre, des vols réguliers de papillons sont observés. À suivre…

Sur ces mêmes secteurs, l'oïdium a fait son apparition à la suite de la seconde feuillaison. Des observations de veille montrent des attaques fortes surtout sur pédonculé, occasionnant des chutes précoces de feuilles. Ce phénomène sera amplifié par la sécheresse.

Le pédonculé sur ce secteur nord Allier (là où il est le plus en présence dans le département) a subi une double causes dans son cycle de végétation. Nous espérons des conditions de végétation meilleures pour 2017.

Oïdium – Adrien Bazin

Dothistroma sp. et Sphaeropsis sp.

Sphaeropsis –Jérôme Daffix

Accalmie de la maladie des bandes rouges, les placettes de notation sont en meilleur état sanitaire que 2015. D'une manière globale, les peuplements rencontrés lors des visites sont bien portants. Cette amélioration semble imputable aux conditions de fortes chaleurs de l'été 2015.

Des épisodes intenses de grêle sont observés au piémont des reliefs. Plusieurs peuplements sont concernés dont une parcelle de Pin Laricio entièrement ruinée.

Plantations de l'année

Plantations de l'année – Adrien Bazin

Bilan en demi teinte selon les secteurs (en part relative des observations réalisées).
Les préparations du sol au potet ont démontré leur supériorité face au broyage en plein.
Les installations de chênes, défoliées au printemps, ont subi la période estivale. Au bilan en octobre, un peu de regarnis à prévoir en 2017.
Les plantations de Douglas se sont bien comportées sur le secteur de production de la montagne Bourbonnaise. Les reboisements des contreforts seront également à regarnir surtout en versant Sud.
Les plants bénéficiant d'un couvert résiduel à la suite des travaux de préparation ou de dégagement semblent avoir mieux supporté la période estivale.

Informations diverses

Pyrale du buis

Découverte par Jérôme Daffix (CO), la pyrale du buis fait son entrée dans le département. Bien que peu concerné par la présence de buis en forêt, l'Allier possède quelques massifs sur coteaux secs en marge Ouest. Des dégâts sont surtout à attendre dans le domaine des parcs et jardins.

Castor

En expansion dans le département, les traces de présence sont maintenant visibles dans de nombreux cas, même sur des plans d'eau de taille très réduite. Les Nordmanns ici présentés sont proches d'un petit cours d'eau, affluent de avec présence de copeaux caractéristiques. Certains arbres dont l'assise conductrice n'est pas endommagée sont encore bien vivants et un bourrelet de croissance est visible.

Dégâts causés par des castors – Adrien Bazin

Vos interlocuteurs en 2017

Office National des Forêts	stephanie.chevalier@onf.fr	04 70 41 96 37
CNPF	adrien.bazin@crpf.fr	04 70 44 70 89
Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE	jerome.daffix@allier.gouv.fr	04 70 48 77 69

Pôle Santé des Forêts Auvergne-Rhône-Alpes

Direction Régional 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 les mots soulignés!

ephytia

Document rédigé conjointement par les correspondants-observateurs du département et le pôle Santé des Forêts Auvergne-Rhône-Alpes