

Bilan de la santé des forêts

Ardèche

- 2022 -



Faits marquants

Le département de l'Ardèche a été marqué en 2022 par :

- Une météo, différente de 2021, caractérisée par un été long, chaud et peu arrosé. Avec en début d'année une neige lourde sur le plateau ardéchois.
- La stabilisation en surface et en intensité des zones concernées par le dépérissement du châtaignier, phénomène lié à la fois aux sécheresses, au chancre et à la maladie de l'encre.
- La stabilisation des attaques de la chenille processionnaire du pin.
- L'observation de dépérissements de sapin pectiné dans le nord du département.
- Des dégâts liés à la sécheresse observés sur douglas, sapin, épicéa, chêne vert et pubescent sur l'ensemble du département.

Indicateurs de la santé

Etat de santé des essences	Principaux problèmes
Cèdre de l'atlas	Sécheresse , station
Châtaignier	Sécheresse, encre , chancre , dépérissement
Douglas	Sécheresse,
Epicéa commun	Sécheresse, fomès , scolytes
Frêne commun	Chalarose
Mélèze d'Europe	Chancre du Mélèze
Pins	Sécheresse, Sphaeropsis des pins, bupreste bleu, processionnaire du pin
Sapins	Pissode , scolytes

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

Suivi des principaux problèmes

		2018	2019	2020	2021	2022
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	■	■	■	■	■
	Rougisement printanier	■	■	■	■	■
	Sphaeropsis des pins	■	■	■	■	■
	Tordeuse grise du mélèze	■	■	■	■	■
	Rouilles des peupliers	■	■	■	■	■
Peupliers	Puceron lanigère	■	■	■	■	■
	Chalarose du frêne	■	■	■	■	■
Invasifs	Pyrale du buis	■	■	■	■	■



Problème absent ou à un niveau faible



Problème nettement présent, impact modéré



Problème très présent, impact fort

Evènements climatiques de 2022

L'hiver 2021-2022 fut assez sec, provoquant dans certains secteurs (Vallées du Doux et de la Vocance) un stress sur de nombreux résineux.

2022 fut un été long, chaud et sec.

L'année fut également marquée par de nombreux départs de feux : 372 au cours de l'année, dont 174 feux et 2000 ha de surfaces brûlées au cours de la période estivale.

Les dégâts liés à la sécheresse

De nombreux signalements ont été effectués sur l'ensemble du département concernant des effets de la sécheresse sur les peuplements résineux et feuillus.

Ces dégâts ont été observés principalement sur douglas, sapin et épicéa pour les résineux et, sur hêtre, chêne vert et pubescent, châtaignier pour les feuillus.

La majorité des dégâts observés concerne des rougissemements foliaires voire des mortalités de branche mais ne causant que la mortalité de ces derniers.

Courant de la fin de l'année 2022, les symptômes étaient moins visibles, les feuilles étant

généralement tombées.

L'observation des arbres touchés devra être poursuivie pour suivre leur évolution.



Rougisement de chênes pubescents en forêt de Saint Andéol (07)

Les scolytes

De nombreux scolytes sur épicéas et sapins sont à l'état endémique sur notre département. Chaque espèce de scolyte est inféodée à une essence. La situation ne ressemble en rien avec celle constatée dans les départements de l'est de la France avec le typographe sur épicéa.

Dans le secteur centre de l'Ardèche : Mézilhac, Marcol-les-Eaux à 1 100 m d'altitude ainsi que les vallées du Doux et de la Vocance, quelques attaques ont été signalées sur des peuplements d'une trentaine d'années de douglas et de sapin noble avec des scolytes inféodés au sapin. Des mortalités sont présentes dans le nord de l'Ardèche sur des peuplements de sapin pectiné de basse altitude.

D'autres scolytes participent aux mortalités de

pin maritime visible de manière dispersée dans les peuplements. Accompagnant souvent le bu-preste bleu du pin, ils témoignent du stress hydrique subis par les peuplements.

Des coupes sanitaires sont effectuées, une grande partie des propriétaires concernés étant sensibles à cette situation.

Mortalité de pin maritime avec présence de sténographe, principal scolyte sur pin maritime



Le dépérissement du châtaignier

Le dépérissement des châtaigneraies est observé depuis 2015, principalement sur les versants des vallées de l'Ardèche et de la Fontaulière.

Une mortalité est observée sur plusieurs centaines d'hectares de châtaigniers vieillissants, généralement des taillis issus d'anciens vergers abandonnés. Le phénomène, qui concerne particulièrement les sols squelettiques, affecte cependant toutes les situations topographiques et, est maintenant bien visible car il impacte le paysage.

Les peuplements sont également affectés par le

chancre du châtaignier (*Cryphonectria parasitica*).

Dans les châtaigneraies dépérissantes ou mortes se trouve un sous bois constitué de feuillus divers : chênes, alisiers, frênes.

Le phénomène s'amplifie par la répétition des sécheresses et canicules depuis 2015.

Le rôle de l'encre du châtaignier, sans doute pas neutre, est difficile à déterminer dans ces dépérissements multifactoriels.

Vos interlocuteurs en 2023

	laurent.golliard@onf.fr	06 18 28 47 48
	bruno.pasturel@cnpf.fr frederique.chazal@cnpf.fr	04 75 65 21 66 06 08 36 61 94
	valerie.curiner@ardeche.gouv.fr	04 75 66 70 66



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