



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE,
DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORET



département de la santé des forêts

Pôle interrégional Nord-Ouest
de la santé des forêts

Bilan 2015 de la santé de la forêt en Poitou-Charentes

↳ Les faits marquants de la santé des forêts en 2015 sont les suivants :

La chalarose du frêne est arrivée en Poitou-Charentes, dans la vallée de la Charente et certains de ces affluents.

La maladie des bandes rouges s'aggrave sur les peuplements de pin laricio.

En dehors de ces deux pathogènes, l'année 2015 s'est montrée relativement calme d'un point de vue sanitaire.

↳ L'état de santé des principales essences forestières de la région peut être résumé ainsi :

Surface forestière totale (SFT) : 398 000 ha

Indicateurs de la santé des principales essences de la région	Principales essences dans la région	Proportion par rapport à la SFT	Etat de santé de l'essence	Principaux problèmes et niveau d'impact sur la santé de l'essence	Article dans ce bilan
	Chêne pédonculé	26 %		Station - vieillissement	Page 3
				Sécheresse – charge /ha	
	Chêne pubescent	22 %			
	Chêne rouvre	10 %		Vieillissement	
	Châtaignier	6 %		Chancres, encre	Page 3
				Station inadaptée	
	Peuplier	5 %		Rouille	Page 3
				Puceron lanigère	
	Frêne	1 %		Chalarose	Page 4
	Pin maritime	16 %		Processionnaire	Page 2
Pin sylvestre	3 %				
Pin laricio	1 %		Maladie des bandes rouges	Page 2	

État de santé de l'essence	Niveau de l'enjeu de chaque problème
Médiocre	Fort
Moyen	Moyen
Bon	Faible

L'évaluation de l'intensité des principaux problèmes phytosanitaires forestiers depuis 5 ans

		2011	2012	2013	2014	2015
Toutes essences	La sécheresse estivale					
	Les défoliateurs					
Feuillus	Le bombyx disparate					
	Les dépérissements de chênes					
	L'oïdium des chênes					
	Peupliers	Les rouilles du peuplier				
Frênes	Chalarose					
Résineux	La processionnaire du pin					
	Les scolytes des résineux					
	Maladie des bandes rouges					

	Problème absent ou à un niveau faible
	Problème nettement présent, impact modéré
	Problème très présent, impact fort

Les événements climatiques 2015

L'année 2015 est caractérisée par un printemps doux et pluvieux malgré quelques gelées tardives (fin mai). Le mois de juillet a été particulièrement chaud et sec, suivi d'un automne très doux et très sec. Une tornade le 16 septembre a provoqué localement la destruction totale de quelques dizaines d'hectares boisés entre Saintes et Matha (Charente-Maritime).

Ces conditions climatiques ne semblent pas avoir d'incidence sur la végétation notable jusqu'alors.

Pins : le laricio se met au rouge

Sur le pin laricio, [la maladie des bandes rouges](#) s'est notoirement étendue sur une grande partie des peuplements de la région, entraînant des pertes foliaires particulièrement importantes.

Ce champignon foliaire contamine les aiguilles pendant toute la période de végétation. Très vite, des tâches jaunes apparaissent sur les aiguilles de l'année. Puis on observe une annélation rougeâtre qui empêche la circulation de sève vers les extrémités des aiguilles. Ces dernières, n'étant plus alimentées, rougissent. La maladie entraîne ainsi une perte de croissance de l'arbre.

Bien que n'entraînant pas de mortalité directe, les conséquences sur la croissance des pins sont de nature à remettre en cause la sylviculture de cette essence. Pour ces pinèdes et par mesure de précaution, il faut arrêter les investissements financiers. Seules les éclaircies, opérations rémunératrices, peuvent être poursuivies.

En Vienne et Deux-Sèvres, le champignon est désormais présent sur le pin maritime tout en restant relativement discret. L'importance de la maladie a justifié la mise en place d'un réseau de surveillance national. Il est constitué de placettes notées chaque année au printemps. Ces observations permettront d'assurer un suivi approfondi de la maladie et de ses impacts (croissance, lien avec la sylviculture...).



Peuplement de pin laricio fortement atteint par la maladie des bandes rouges

Autres problèmes sur pins

Suite à l'épisode de grêle du mois de juin 2014 en forêt de Moulière, les attaques de [sphaeropsis des pins](#) se sont étendues sur les jeunes pousses de pin sylvestre sans dommage important.

La remontée des populations de [chenille processionnaire du pin](#) semble se confirmer.

Le cortège habituel des pathogènes et ravageurs du pin maritime a été peu observé cette année.

Peuplier : de jeunes peupliers ennoyés

Suite au printemps pluvieux, les crues du mois de mai, ont entraîné la mortalité par ennoisement de nombreux plants de l'année (Vallées de la Charente, de la Seugne et de l'Antenne...).

La grande sésie, papillon dont la chenille xylophage creuse des galeries au collet, a été observée dans plusieurs jeunes peupleraies en Charente-Maritime. Face à cet insecte, il est préconisé de ne pas replanter trop rapidement après exploitation et de maintenir le pied des jeunes plants bien dégagé de la végétation.

Le puceron lanigère est resté très discret dans les secteurs habituellement concernés.



Galleries de grande sésie au pied d'un jeune plançon de peuplier

Châtaignier : les problèmes persistent

La situation sanitaire de cette essence est toujours préoccupante ([dépérissement](#), [encre](#), [chancre](#)...). La valorisation du Châtaignier est localement remise en cause.



Chancre du châtaignier



Mortalité de châtaignier due à la maladie de l'encre

Chênes : encore une année calme

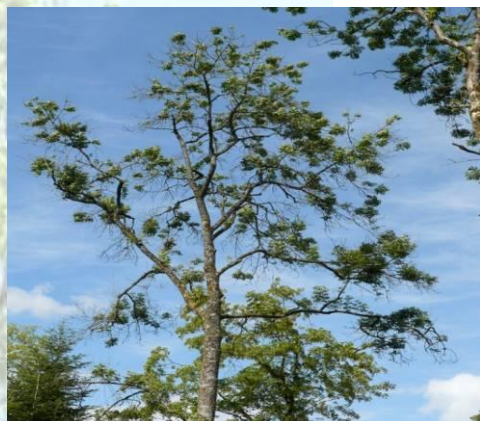


Jeunes pousses de chêne gelées

La gelée du 20 mai a provoqué, localement (Gâtine, Terres de Groie, Vienne), des destructions des jeunes pousses naissantes, entraînant des rougissements spectaculaires mais sans conséquence pour les arbres. Les chenilles de [bombyx cul-brun](#) et de [processionnaire du chêne](#) qui s'étaient développées dans le nord du Poitou-Charentes retrouvent un niveau de population endémique.

Pour la quatrième année consécutive, les conditions climatiques ont permis des croissances particulièrement fortes. Aucun phénomène marquant n'a été observé sur les chênaies en 2015.

Parasites invasifs : surveillance renforcée pour le nématode du pin



*Frêne atteint par la chalarose
en Haute-Saône*

Comme l'an passé, les parasites, dits de quarantaine, ont fait l'objet d'un suivi spécifique sur l'ensemble du territoire national.

La surveillance du [nématode du pin](#) a été renforcée. Les prélèvements et analyses de bois ont été complétés par la mise en place d'un réseau de piégeage du coléoptère (*Monochamus galloprovincialis*) assurant le transport de ce parasite. Aucun nématode n'a été détecté sur bois ou sur les insectes piégés.

Fusarium circinatum sur résineux, *Phytophthora ramorum* sur chênes n'ont pas été observés dans la région.

Sur châtaignier, les deux foyers de [cynips du châtaignier](#), détectés en Charente en 2014, s'étendent maintenant à la Charente-Maritime.

Dans le Châtelleraudais, un foyer a été découvert au printemps 2015.

La [chalarose du frêne](#) est arrivée dans la région. Plusieurs foyers ont été détectés en Charente et en Charente-Maritime. L'impact sur les peuplements est déjà notable. Les vallées concernées sont la Charente, La Seugne et l'Antenne.

Il est fortement recommandé de ne plus planter de frêne (toutes espèces et variétés) afin d'éviter l'introduction du pathogène et de voir son investissement vain.

A compter du 1^{er} janvier 2016, la région Poitou-Charentes est pilotée par le pôle Sud-Ouest de la Santé des forêts, basé à Bordeaux

**dsf-so.draaf-aquitaine@agriculture.gouv.fr
tél : 05 35 31 40 11**

Les correspondants-observateurs (C.O.) de la Région Poitou-Charentes ont élaboré ce bilan. Appartenant aux administrations et organismes forestiers de Poitou-Charentes et sous le pilotage du **Pôle interrégional Nord-Ouest de la Santé des Forêts**, ils ont pour principales missions la détection et le diagnostic des problèmes phytosanitaires, le conseil à l'intervention et la surveillance des écosystèmes forestiers.

↳ Pour joindre les correspondants-observateurs de Poitou-Charentes en activité en 2016

Département	Mel	tél.	Département	Mel	tél.
CHARENTE	yannick.david@onf.fr ONF	Tél. 05.49.56.41.38 06.24.97.71.32	CHARENTE-MARITIME	rene.pelloquin@onf.fr ONF	Tél. 05.46.67.80.80 06.23.97.71.77
	asso.for16@orange.fr J-Michel MOUNIER - Association	Tél. 05.45.78.63.21 06.08.91.17.73		alain.rousset@crpf.fr CRPF	Tél. 05.46.93.00.04 06.89.87.79.36
DEUX-SEVRES	rene.pelloquin@onf.fr ONF	Tél. 05.45.78.63.21 06.23.97.71.77		jean-luc.thebault@charente-maritime.gouv.fr DDTM	Tél. 05.46.49.28.53
	esthelle.mercier@crpf.fr CRPF	Tél. 05.46.67.80.80 06.23.97.71.77	VIENNE	yannick.david@onf.fr ONF	Tél. 05.49.56.41.38 06.24.97.71.32