

# Bilan de la santé des forêts

## Département Hérault

### Année 2020



## Résumé

L'année a été caractérisée par des conditions météorologiques sèches et douces.

Les principaux problèmes sanitaires de l'année :

- pour les résineux :  
de nombreux dépérissement de sapins et épicéa
- pour les feuillus :  
des descentes de cimes liées à la sécheresse sur les chênes  
des dépérissements ponctuels de hêtre sur des mauvaises stations.

Globalement, on continue d'observer des dépérissements résultant des stress hydriques cumulés des dernières années.

## Bilan météorologique par saison

	Hiver 2019-2020	Printemps 2020	Été 2020	Automne 2020
<b>Températures</b>	Douces à très douces	Mars et mai : supérieur à la moyenne Avril : proche des normales	Juin : frais Juillet aout : chaud à proche des normal	Septembre et novembre : chaud Octobre : frais
<b>Pluviométrie</b>	Déficitaire globalement. Fort déficit en février.	Mars : déficitaire Avril mai : excédentaire à très excédentaire	Juin : excédentaire Juillet aout : sec à très sec	Déficitaire
<b>Vent</b>	Assez venté	Mars : assez venté Avril et mai : peu venté	Juin et juillet assez venté Aout peu venté	Septembre et novembre : peu venté Octobre : assez venté
<b>Impact forestier</b>	Faible	Modéré avec quelques problèmes de gel en altitude	Accentuation des problèmes de dépérissements	Accentuation des problèmes de dépérissements

## Etat sylvosanitaire des principales essences forestières

Essences	Principaux problèmes
Chêne pubescent	Descentes de cimes liées au déficit hydrique.
Chênes sessile et pédonculé	Descentes de cimes liées au déficit hydrique.
Chênes vert et liège	Descentes de cimes liées au déficit hydrique avec un peu de mortalité.
Châtaignier	Sècheresse et chancre
Hêtre	Sècheresse et puceron laineux du hêtre.

Buis	Pyrale du buis.
Mélèze hybride	Un cas de fomès observé au Soulié.
Pins	Bandes rouges sur pin Laricio - <i>Sphaeropsis</i> sur pin noir – <i>Phellinus pini</i> sur pin d'Alep
Sapin pectinés et nordmann	Sècheresse – Curvidente - Pissode
Epicéas	Typographe – Fomès – Dendroctone - Sècheresse
Douglas vert	Fomès - Sècheresse

Etat de santé :  = bon       = moyen       = médiocre

## Suivi des principaux problèmes

		2018	2019	2020	
<b>Toutes essences</b>	Sécheresse				
	Gel				
<b>Feuillus</b>	Défoliateurs				
	Bombyx				
	Oïdium				
<b>Résineux</b>	Processionnaire du pin				Problème nettement présent, impact modéré
	Typographe de l'épicéa				
	Maladie des bandes rouges				
	Rougisement printanier				
	Sphaeropsis des pins				
	Tordeuse grise du mélèze				
	Fomès				
<b>Peupliers</b>	Rouille				Problème très présent, impact fort
	Puceron				
<b>Invasifs</b>	Pyrale du buis				
	Chalarose				

## Les faits marquants pour le département en 2020

Il n'y pas eu de fait marquant d'un point de vue sanitaire en 2020.

Mais globalement, nous continuons à observer une dégradation de l'état sanitaire de beaucoup d'essences.

Les déficits hydriques successifs sont la cause de cette dégradation.



Typographe sur épicéa - Boisset



Fomès sur mélèze hybride - Le Soulié



Dégâts sur cèdre - Abiotique - Pardailhan



Dépérissement sur sapin de Nordmann -  
Sècheresse - Saint Gervais sur Mare

## Les défoliateurs précoces, (Quadrat, protocole Bombyx)

RAS.

**La processionnaire du Pin** : les placettes, les quadrats, front

Peu présente cette année.

**La maladie des bandes rouges** :

Bien présente mais pas d'aggravation significative sur la placette de suivi.

## La surveillance des organismes invasifs et émergents en 2020

Cette année, le dispositif national a été modifié et rassemblé dans une surveillance globale appelée SORE. Pour la filière forêt, le DSF recherche les organismes qui présentent le plus grand risque au niveau européen pas encore présents en France. Par ailleurs, la progression d'organismes récemment introduits est aussi suivie.

### Le Nématode du pin :

Les prélèvements : pas réalisé par les CO

Les piégeages Monochamus : 3 piégeages :

Montblanc	133 Monochamus
Brenas	19 Monochamus
Grabels	10 Monochamus

### Agrilus planipennis sur frêne :

Non observé

### Dendrolinus sibericus sur pin :

Non observé

### Fusarium circinatum :

Non observé

### Spaerulina mussiva :

Non observé

Suivi des organismes déjà présents :

### La Chalarose :

Non observé

### La Pyrale du buis :

Présent sur tout le département

*Noms et coordonnées des CO du département :*

Jean-Michel D'ORAZIO	CRPF 34	jean-michel.dorazio@crpf.fr
Remi DECOURSIERE	ONF 34	remi.decoursiere@onf.fr
Serge GASC représenté par Laurent SCHNELL	DDT 34	laurent.schnell@herault.gouv.fr