

Bilan de la santé des forêts

Département de l'ARIEGE

Année 2020



Résumé

Marquée par des tempêtes hivernales destructrices, l'année 2020 a présenté des températures supérieures aux normales tout au long de l'année. Les précipitations ont été fortement excédentaires au printemps et à l'automne, avec un déficit estival marqué.

L'élément majeur de l'année a été l'apparition de la Chalarose du frêne sur l'ensemble du département.

Les tempêtes hivernales ont causé d'importants chablis dans les forêts de montagne. La pyrale du buis a vu son essor stoppé de façon inexplicable.

Bilan météorologique par saison

	Hiver 2019-2020	Printemps 2020	Été 2020	Automne 2020
Températures	supérieures à la normale	supérieures à la normale	supérieures à la normale	supérieures à la normale
Pluviométrie	fort déficit hydrique en janvier-février	printemps très arrosé, pluviométrie supérieure à la normale	mois très sec en juillet, sec en août	mois de septembre et octobre fortement excédentaire, mais novembre déficitaire
Vent	plusieurs tempêtes mi-décembre 2019 à janvier 2020	rien à signaler	rien à signaler	rien à signaler
Ensoleillement	excédentaire en janvier et début février, déficitaire en mars	excédentaire en avril-mai, déficitaire en juin	excédentaire en juillet-août	déficitaire en septembre-octobre, excédentaire en novembre
Impact forestier	chablis et volis nombreux suite aux tempêtes successives	colonisation très rapide de tout le département par la Chalarose du frêne	rougissement et dessèchement des houppiers des feuillus situés sur sols superficiels	quelques attaques de typographe sur épicéas

Etat sylvosanitaire des principales essences forestières

Essences	Principaux problèmes
Chêne pubescent	Rougissemets estivaux marqués sur le massif du Plantaurel
Chênes sessile et pédonculé	
Chênes vert	
Châtaignier	Population de cynips en baisse suite aux lâchers de <i>Torymus</i> . Par contre, le chancre du châtaignier cause toujours des dégâts.
Hêtre	
Frêne	Attaque généralisée de la Chalarose sur tout le département
Buis	Arrêt des attaques de Pyrale
Mélèze d'Europe	Apparition de maladies foliaires à la fin de l'été (<i>Mycosphaerella laricina</i>)
Pins	Maladie des bandes rouges encore bien présente
Sapin pectinés	
Epicéas	Attaques de Typographes localisées
Douglas vert	

Etat de santé : = bon = moyen = médiocre

Suivi des principaux problèmes

		2018	2019	2020	
Toutes essences	Sécheresse				
	Gel				
Feuillus	Défoliateurs				Problème absent ou à un niveau faible
	Bombyx				
	Oïdium				
Résineux	Processionnaire du pin				
	Typographe de l'épicéa				
	Maladie des bandes rouges				
	Rougissemment printanier				
	Sphaeropsis des pins				
	Tordeuse grise du mélèze				
	Fomès				
Peupliers	Rouille				Problème très présent, impact fort
	Puceron				
Invasifs	Pyrale du buis				Problème très présent, impact fort
	Chalarose				

Les faits marquants pour le département en 2020

. Pour la première fois, la Chalarose est détectée en Ariège avec de nombreux prélèvements qui confirment sa présence. Le département est aujourd'hui entièrement colonisé, certaines vallées sont fortement impactées.



. Les tempêtes hivernales de fin 2019 à début 2020 ont causé de nombreux chablis, plusieurs dizaines de milliers de m³ ont été récoltés dans les forêts de montagne du front pyrénéen.

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 de nématode détecté.

Les piégeages *Monochamus* : plusieurs sites ont donné lieu à de nombreuses captures de *Monochamus galloprovincialis*.

Dendrolinus sibericus sur pin : Plusieurs observations ont été réalisées sur des placettes européennes. La chenille n'a pas été détectée.

Fusarium circinatum : Plusieurs observations négatives ont été réalisées.

Phytophthora ramorum : Plusieurs tests Elisa ont été effectués dans des peuplements de mélèze. Ils ont tous été négatifs.

Noms et coordonnées des CO du département :

Michel de BAUDOUIN	Ariège Sud-Ouest
Bernard VIGNES	Ariège Sud-Est
Jérôme MORET	Ariège Nord