

Bilan de la santé des forêts

Gers- Tarn et Garonne

Année 2022

Résumé

Plusieurs événements climatiques extrêmes ont provoqué des affaiblissements sanitaires au sein des peuplements forestiers. Certaines essences se sont montrées plus sensibles, notamment les résineux et certaines jeunes plantations de l'année.

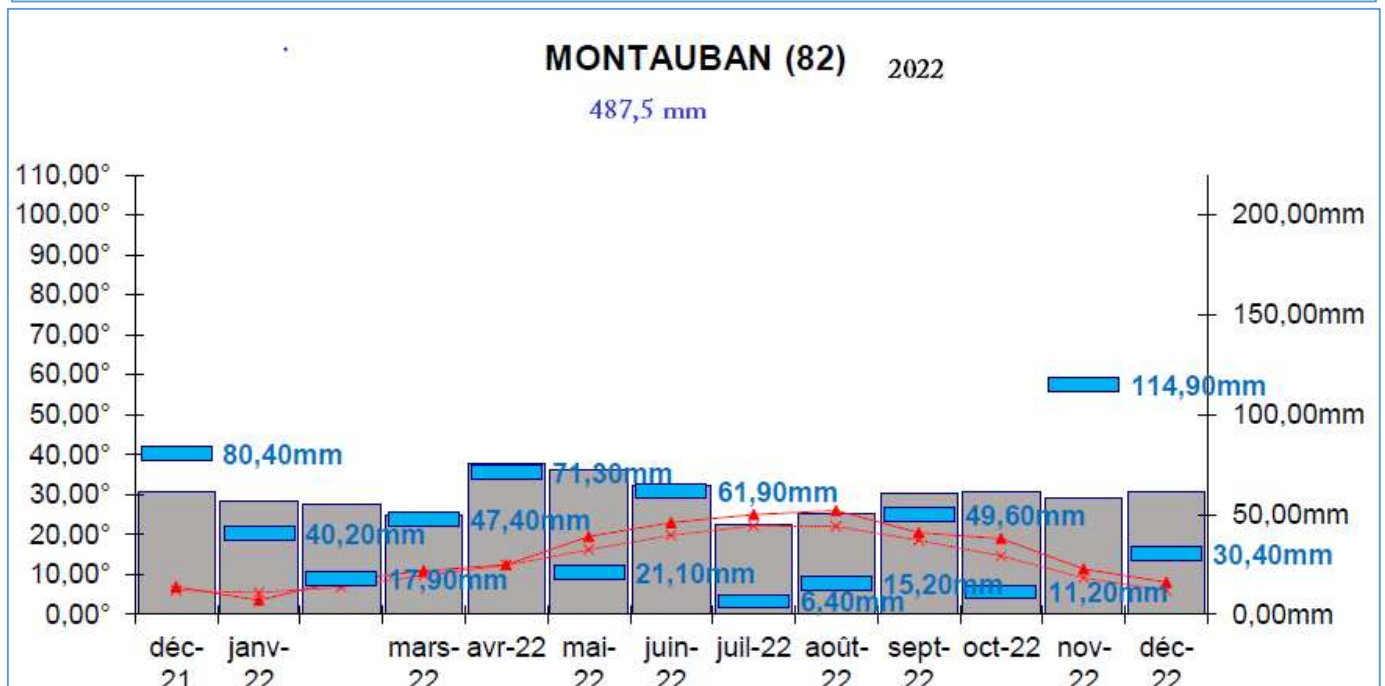
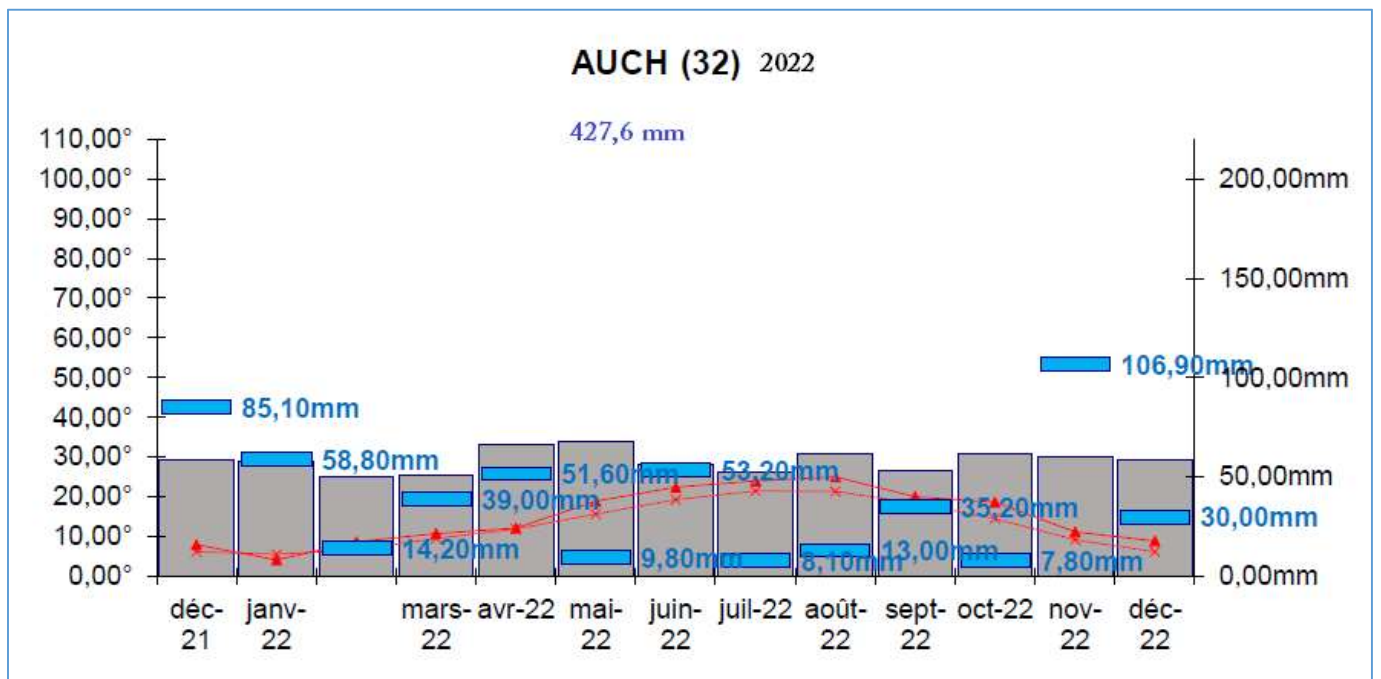


Année climatique très compliquée pour la végétation

Bilan météorologique par saison

Auch 2022

	Hiver 2021-2022	Printemps 2022	Été 2022	automne 2022
Températures	Sup à la Normale Pas de gelée	Gelées tardives en avril. Très fortes chaleurs en mai	Températures élevées au-dessus des normales saisonnnières	
Pluviométrie	Correct un peu sec en février	Période sèche en mai	Très faible	Très faible sauf à partir du 15 novembre
Vent		Gros orages de grêle sur axe Dax- Condom	Orage, grêle et vent sur secteur GONDRIN- EAUZE	
Ensoleillement			Ensoleillement très important	
Impact forestier		Dégâts limités de gel sur jeunes pousses de feuillus Dépérissement de résineux sur zones d'orages	Dégâts localisés	



Moins 30 % de pluviométrie

Etat sylvosanitaire des principales essences forestières

Essences	Principaux problèmes
Chêne pubescent	
Chênes sessile et pédonculé	Quelques dépérissements observés
Chênes rouges d'Amérique	Maladie de l'encre ; présence de champignons collybies pied à fuseau
Châtaignier	Chancre
Hêtre	Quelques dépérissements observés
Frêne	Chalarose en développement sur les deux départements
Eucalyptus	
Peuplier	
Pin Laricio	moins présence maladie des bandes rouges. Localement sphaeropsis
Sapins Nordmann	Dépérissements-attaques d'insectes sous corticaux
Cèdre	Taches brunes
Douglas	Limite climatique à cause de la faible pluviométrie et chaleurs excessives
Robinier faux acacia	
Pin maritime	
Pin taeda	

Etat de santé : = bon = moyen = médiocre

Suivi des principaux problèmes

		2021	2022	
Toutes essences	Sécheresse			Problème absent ou à un niveau faible
	Gel			
Feuillus	Défoliateurs			Problème nettement présent, impact modéré
	Bombyx			
	Oïdium			
Résineux	Processionnaire du pin			Problème très présent, impact fort
	Maladie des bandes rouges			
	Rougisement printanier			
	Sphaeropsis des pins			
Fomès				
Peupliers	Rouille			
	Puceron			
Invasifs	Pyrale du buis			
	Nématode			
	Chalarose			

Les faits marquants sur les 2 départements en 2022

1) Développement de la punaise réticulée sur les 2 départements : (Tigre du chêne, *Corythucha arcuata*.)



2) Développement de la maladie des taches brunes sur cèdre



3) Présence sur les deux départements de la chalarose sur de jeunes frênes.

4) détection de *Xylosandrus crassiusculus* dans le 82 par le conservatoire des espaces naturels lors d'un piégeage. Insecte polyphage de feuillus originaire d'Asie. Aucun dégât constaté pour le moment.



Adulte *X. crassiusculus* - Crédit photo :
Sylvie Désiré (FDGDON 64)

Les défoliateurs précoces, (Quadrats)

Rien à signaler sur les quadrats sous surveillance

La processionnaire du Pin : Pas de signalement particulier, situation stable

Les suivis des peupliers (32-82) :

8 placettes suivies. A part la présence de chrysomèles ou d'apparition de gui, pas de signalement particuliers.

Suivi de plantations :

16 suivis : peupliers, plusieurs cultivars + chênes pédonculé, sessile et pubescent, pin maritime et laricio ainsi que cèdre.

Mortalités importantes à + de 60% localement sur pin maritime et sur chêne pédonculé et sessile :



Le Nématode du pin :

Les prélèvements : 5 signalements, pas de confirmation de présence

Les piégeages Monochamus : 7 piégeages pour 38 captures



Prélèvements de copeaux par la FREDON pour recherche de nématode

Argilus anxius sur bouleau : Non observé

Agrilus planipennis sur frêne : Non observé

Dendrolinus sibericus sur pin : Non observé

Fusarium circinatum : Non observé

Sphaerulina musiva : Non observé

Suivi des organismes déjà présents :

La Chalarose :

Développement de la chalarose sur les deux départements.

Noms et coordonnées des CO du département :

JC COSTES	ONF	Secteur Ouest GERS	06 25 47 47 67- jean-charles.costes@onf.fr
F NONON	CRPF	Secteur Est GERS	06 76 98 51 69 - florent.nonon@cnpf.fr
J HUBELE	CRPF	TARN et GARONNE	06 76 98 52 13 - Johann.hubele@cnpf.fr