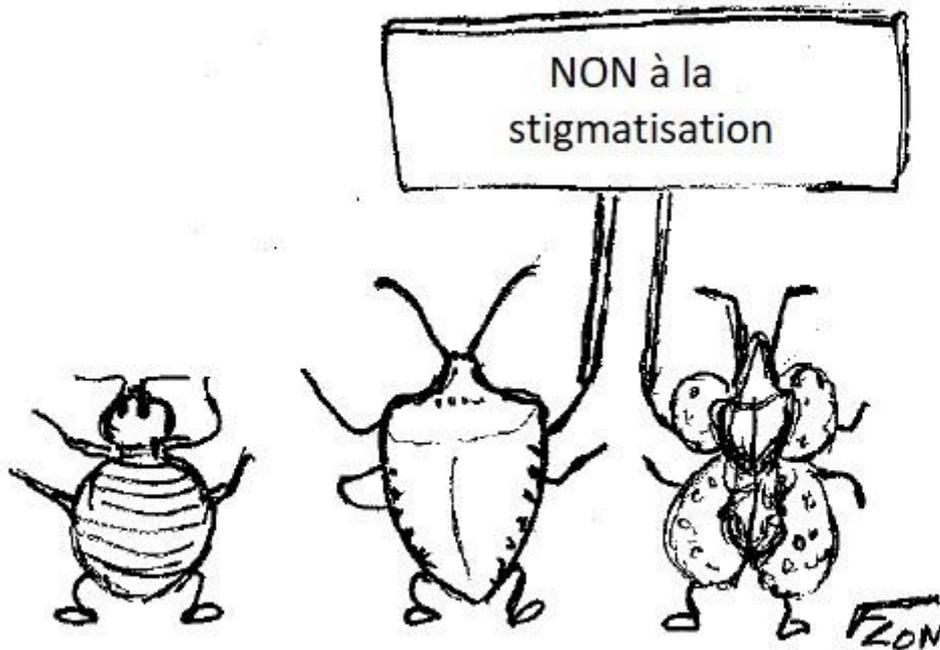


## Résumé

Plusieurs événements climatiques extrêmes, des orages estivaux avec des vents tempétueux ont généré d'importants dégâts en plusieurs points des deux départements.



Punaise de lit

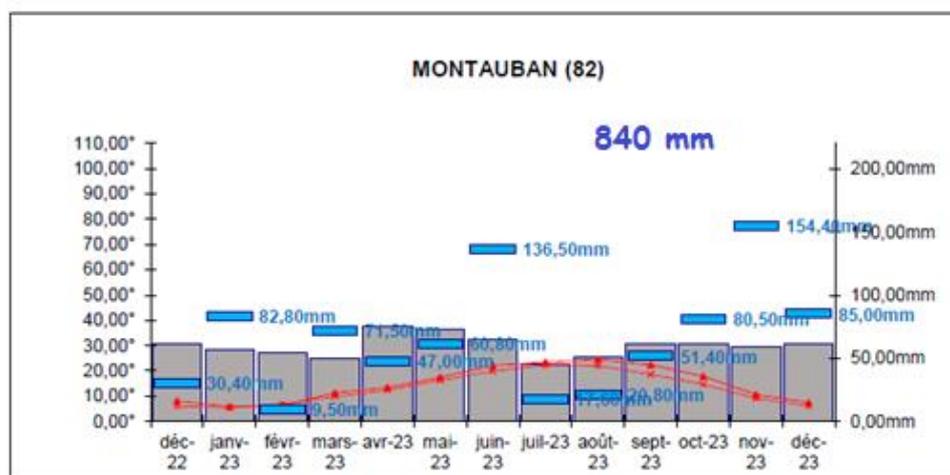
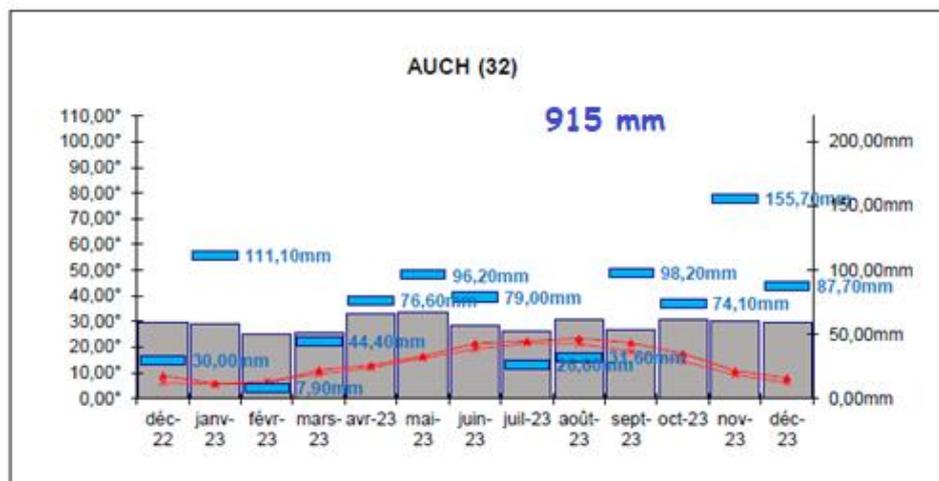
punaise diabolique

punaise réticulée du chêne

Développement de la punaise réticulée du chêne sur l'ensemble du département

# Bilan météorologique par saison

	Hiver 2022-2023	Printemps 2023	Eté 2023	automne 2023
<b>Températures</b>	Sup à la Normale	Pas de gelées tardives en avril.	Températures moyennes élevées mais sans pics importants	Doux
<b>Pluviométrie</b> 915 mm Auch 840 mm Montauban	Correct un peu sec en février	Abondante de l'ordre de 200 mm sur 3 mois	Très faible en juillet aout et assez forte en septembre dans le 32	Très forte avec 320 mm en 82 et 420 en 32 voir plus sur l'Ouest 32
<b>Vent</b>		Violents orages du 20 au 22 juin. Importants dégâts sur les 2 départements		
<b>Ensoleillement</b>				
<b>Impact forestier</b>		Dégâts très importants sur tous types de peuplements	Dégâts très importants sur tous types de peuplements	



## Etat sylvosanitaire des principales essences forestières

Essences	Principaux problèmes
Chêne pubescent	
Chênes sessile et pédonculé	Dégâts vent
Chênes rouges d'Amérique	Maladie de l'encre ; présence de champignons collybies pied à fuseau
Châtaignier	Chancre
Hêtre	
Frêne	Chalarose présence sur les deux départements sur les jeunes sujets
Eucalyptus	
Peuplier	Dégâts vent. Dégât grêle sur Moncalvo à Cazaubon (32)
Pin Laricio	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

		2022	2023	
<b>Toutes essences</b>	Sécheresse			<div style="background-color: #d9ead3; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 5px;">Problème absent ou à un niveau faible</div> <div style="background-color: #f4cccc; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 5px;">Problème nettement présent, impact modéré</div> <div style="background-color: #f4cccc; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 5px;">Problème très présent, impact fort</div>
	Gel			
<b>Feuillus</b>	Défoliateurs			
	Bombyx			
	Oïdium			
<b>Résineux</b>	Processionnaire du pin			
	Maladie des bandes rouges			
	Rougisement printanier			
	Sphaeropsis des pins			
<b>Peupliers</b>	Fomès			
	Rouille			
	Puceron			
<b>Invasifs</b>	Punaises réticulée			
	Nématode			
	Chalarose			

## Les faits marquants sur les 2 départements en 2023

- 1) Violents orages venteux de juin : importants dégâts entre Valence d'Agen et Moissac jusqu'à Saint Michel au sud dans le 82 ; Dégâts importants sur l'ouest et le nord du 32 : Riscles, Aignan, Espas, Eauze, Condom, La Romieu, Lectoure, Miradoux...



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



2) Punaise diabolique sur peupliers dans le 82, principalement sur interaméricains. Nécroses dans les cimes et sur les branches. Problème également identifié dans le 47.



4) Observations de nombreux frênes au feuillage décoloré blanchâtre. Présence d'un champignon : *phomopsis* Spp



5) Dégâts de cerf sur peupliers secteurs de Barran et de condom

### 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) :

7 placettes suivies. Pas de signalement particulier.

### Suivi de plantations :

12 suivis : peupliers, plusieurs cultivars + pin taeda, pin maritime et cèdre ; chêne sessile.

Grêle sur peuplier ; Dégâts de cerf sur peuplier ; Perte précoce de feuilles sur 2 placettes de chêne sessile suite à la sécheresse estivale.

## La surveillance des organismes invasifs et émergents en 2023

### Le Nématode du pin :

Les prélèvements : 1 signalement, pas de confirmation de présence

Les piégeages *Monochamus* : 7 piégeages pour plus de 100 captures

*Arqilus 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

*Bretziella fagacearum* : Flétrissement du chêne : envoi d'échantillons. Analyses en cours

### 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