



BILAN ANNUEL

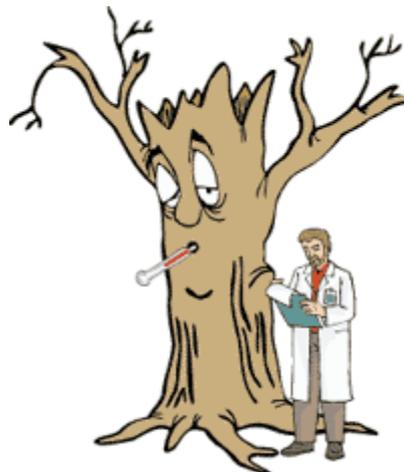
des

Correspondants Observateurs du Département

Santé des Forêts - Pôle Sud Est -

Année 2018

Département :
ARIEGE 09



1 - Le Bilan Météorologique :

1.1. – Le bilan par saison :

Hiver : Hiver avec des températures proches des normales et des précipitations abondantes.

Printemps : Les températures sont supérieures à la normale, pluies abondantes.

Eté : Les 3 mois d'été ont été particulièrement chauds, pluies supérieures à la moyenne, notamment du fait d'orages violents.

Automne : La saison a été plus chaude que la normale, notamment pour le mois de septembre. Après un déficit des pluies pour le mois de septembre, les précipitations ont été proches des normales.

Contrairement à l'année 2017, les précipitations ont été excédentaires et la couche de neige sur les Pyrénées a été supérieure aux moyennes mesurées habituellement.

1.2. – Les faits marquants :

- Des précipitations abondantes et bien réparties tout au long de l'année.
- Un été chaud avec des orages de grêle violents.

2 – L'Etat Sylvosanitaire des principales essences forestières :

La forêt couvre 53 % de la surface du département, soit 493 000 ha.

Les essences les plus représentées sont :

- *Le hêtre (32 %) Haute chaîne, surtout Couserans,*
- *Les chênes (26 %) Petites Pyrénées et le Plantaurel,*
- *Le sapin pectiné (8 %) Haute chaîne orientale et bordure Pays de Sault,*
- *Le châtaignier (7 %) Front pyrénéen,*
- *Le frêne (6 %) Haute chaîne et Front Pyrénéen.*

2.1. – Les feuillus :

Dégâts liés au gel tardif :

Les fortes gelées tardives observées mi-mai ont occasionné des dégâts importants sur les feuilles et les pousses de hêtre juste après le débourrement au-dessus de 1 400 m d'altitude.

Dégâts liés à la neige :

Lors du même évènement, une chute de neige lourde a provoqué le bri de nombreuses branches de hêtre au-dessus de 1300m d'altitude.

Dégâts liés à la chaleur et à la sécheresse :

Dans l'Ouest du département (Couserans), on a observé, dès le mois d'août, une chute brutale et quasi-complète des feuilles de frêne, liée au coup de chaleur de fin juin et fin juillet.

Châtaignier :

Présent depuis peu de temps en Ariège, le Cynips du Châtaignier (*Dryocosmus kuriphilus*) a aujourd'hui colonisé l'ensemble du département. Les premiers lâchers du prédateur du Cynips, le Torymus (*Torymus sinensis*), ont été effectués.

A noter une attaque de Septoriose (*Septoria castanicola*) qui a entraîné au mois de septembre le brunissement puis la chute des feuilles. Ce phénomène a été surtout observé dans les châtaigneraies du piémont.

Chêne sessile et pédonculé :

Dans le cadre de l'étude de l'INRA sur la processionnaire du chêne (*Thaumetopoea processionea*), le papillon a été capturé dans les chênaies du bas Salat.

Robinier faux acacia :

Des mortalités liées à l'armillaire (*Armillaria mellea*) ont été détectées dans les peuplements de robinier dans la vallée de l'Ariège, à l'amont de Foix.

Peuplier :

Une attaque de grande sésie (*Aegeria apiformis*) a été observée dans une jeune plantation de peuplier (*Raspaga*) sur la commune de Caumont.

2.2. – Les résineux :

Pins :

Les attaques de la maladie des bandes rouges (*Dothistroma septospora* ou *D. pini*) se maintiennent à un niveau élevé sur l'ensemble du département. Tous les peuplements de pins laricio sont aujourd'hui attaqués à des intensités diverses. Ce champignon provoque le rougissement puis la chute des aiguilles conduisant à un fort ralentissement de la croissance d'autant plus intense si l'infection est répétée.

Des orages de grêle ont provoqué l'apparition de plusieurs foyers localisés de Diplodia des pins (*Diplodia pinea*), dégâts observés sur pin sylvestre à l'Ouest du Plantaurel.

Epicéas :

Quelques attaques de Typographe (*Ips typographus*) de faible intensité ont été observées.

Le dendroctone (*Dendroctonus micans*) est toujours présent sur plusieurs secteurs du département sans dégât notable sur les arbres.

Mélèze d'Europe :

Des rougissements précoces dus à des champignons, *Mycosphaerella laricina* et *Lophodermium spp.*, sont toujours observés sur le Couserans et se généralisent sur le reste du département.

Douglas :

Un peuplement de douglas est toujours fortement atteint à Lordat par la rouille Suisse (*Phaeocryptopus gaeumannii*).

Sapin de Nordmann :

Une attaque de Pissode (*Pissodes piceae*) a entraîné la mort de quelques sapins en forêt communale d'Aigues Vives.

3 - Les Suivis Spécifiques :

3.1. – Les plantations :

Sur les placettes identifiées, on observe localement des mortalités importantes (50%), sur mélèze d'Europe et mélèze hybride à Bénéaix et Fougax et Barrineuf, causées par un excès d'eau dans le sol au printemps.

3.2. – Les défoliateurs précoces :

Les visites des différents quadrats qui ont été effectuées au cours du printemps n'ont pas relevé d'attaques significatives de défoliateurs.

3.3. – La Processionnaire du Pin :

La population est en forte baisse sur l'ensemble du département.

3.3.1. Les placettes :

Le bilan de notation des 5 placettes processionnaire est nettement à la baisse.

3.3.2. Les quadrats :

Sur 12 quadrats notés, aucun ne présente des défoliations de lisières supérieures à 50%.

3.4. – La maladie des bandes rouges :

2 placettes de suivi ont été mises en place et ont fait l'objet de la troisième année de notation. L'intensité de l'attaque observée en 2018 est analogue à celle de 2017.

4 - Les Organismes Invasifs :

4.1. – La surveillance nématode du pin :

4.1.1. Les prélèvements :

Plusieurs sites de prélèvements ont été proposés. Le résultat des prélèvements est négatif.

4.1.2. Les piégeages *Monochamus* :

Aucun piégeage n'a été réalisé en 2018. On peut toutefois mentionner, qu'en 2015, un piégeage fructueux a été réalisé en forêt communale d'Aigues Vives.

4.2. – Le fusarium :

Plusieurs observations négatives ont été effectuées en 2017.

4.3. – La chalarose :

Plusieurs observations négatives ont été effectuées en 2017. Le front de contamination se cible actuellement au Nord Est du limousin, Sud Cantal et Nord Lozère. Progression très rapide du Front vers le Sud (de l'ordre de 100 km par an).

4.4. – Phytophthora Ramorum :

Plusieurs observations négatives ont été effectuées en 2018.

Dans le cadre du protocole de surveillance, des prélèvements d'aiguilles ont été effectués à l'automne 2018 sur plusieurs peuplements de mélèzes. Ces prélèvements se sont avérés négatifs.

4.4. – La pyrale du buis :

La pyrale du buis, arrivée par le Nord du département en 2017, poursuit sa progression spectaculaire. L'Ouest et le Nord du département ont été entièrement dévastés. Sur la vallée de l'Ariège, le front de l'attaque se situe à hauteur des communes de Niaux et d'Ussat. La Haute Vallée de l'Ariège est encore préservée à ce jour.

Noms et coordonnées des CO du département :

Bernard VIGNES(ONF) Tél : 05.34.09.82.19 / 06.10.70.25.85 Mail : bernard.vignes@onf.fr DSF secteur Sud-Est	Michel de BAUDOUIIN (ONF) Tél : 05.61.03.81.77 / 06.24.92.38.25 Mail : michel.debaudouin@onf.fr DSF secteur Sud-Ouest	Jérôme MORET (CRPF) Tél : 05.61.01.32.85 / 06.74.78.27.17 Mail : jerome.moret@crpf.fr DSF secteur Nord
---	--	---