

Bilan DSF 2015 VAUCLUSE

Les facteurs biotiques :

Attaques sur résineux :

Insectes ravageurs :

- Chenille processionnaire / Thaumetopoea pityocampa : la progression de la chenille continue encore. Sur presque toutes les placettes le nombre de nids augmentent. Sur SAINT CRISTOL, qui est pourtant une zone froide, il y a une progression d'environ 400 %. Au BEUCET et à RASTEAU, la population diminue de moitié environ : nous ne sommes donc pas au niveau zéro du cycle. LIOUX, qui a des arbres de plus de 20 m de hauteur, et FLASSAN, qui n'a pas de limite sud marquée, devrait être changer cette année. Ailleurs, notamment sur le bord de route du Ventoux, la population a été très importante.

Des nids ont été trouvés sur cèdre de l'Atlas mais aussi du Liban et même sur sapin de Céphalonie.

- Pyrale du tronc / Dioryctria sylvestrella : peu d'attaque de ce lépidoptère mais toujours suivi d'attaque de ravageurs secondaires fatals aux hôtes.

- Rhyacionia buoliana/tordeuse des pousses du pin : une petite attaque sur pin sylvestre en Forêt Communale de BEAUMONT DU VENTOUX.

- Cochenille des aiguilles du cèdre/ Dynaspidiotus regneri : cette cochenille continue de progresser sur l'ensemble des sites boisés en cèdres.

- Leucaspis ssp/cochenille des aiguilles du pin : attaque sur pin noir, mais toujours sur un seul arbre dans une zone rocheuse.

- Ips sexdentatus/sténographe : le sténographe a attaqué une régénération de pin noir suite à un dépressage fait pourtant en hiver (janvier 2014). Quelques jeunes pins sont morts.

- Ips acuminata/ acuminé : cet autre scolyte a lui aussi attaqué la régénération dépressée en 2014 en forêt Domaniale du MONT-VENTOUX. Mais il a aussi colonisé des branches de pin blanc laissées après une exploitation d'arbres renversés par le vent.

- Bursaphelenchus xylophilus/ Nématode du pin : Comme l'année précédente, la prospection pour essayer de découvrir cet insecte s'est faite par piégeage avec des capsules de phéromones pour attirer l'insecte vecteur de propagation (un capricorne). Le piège a été posé sur les communes de BEAUMONT et MORNAS. Il est resté en place une dizaine de jours sur chaque site. Fort heureusement aucun monochamus (capricorne) piégé n'était porteur de ce petit ver.

Champignons :

- Phellini pini/Tramète du pin : ce champignon que l'on trouve surtout sur le pin d'Alep ou pin blanc dans nos régions fait pourrir le cœur des arbres qui souvent se cassent sous l'effet du vent. On le trouve plutôt dans les massifs de VAISON et de RASTEAU.

Attaques sur feuillus

- Cydalima perspectalis/ pyrale du buis : La pyrale du buis a envahi les jardins du Vaucluse (et même jusqu'au nord de la Drôme). Deux attaques signalées en forêt, une sur SAUMANE et une sur VENASQUE. 2016 devrait voir cet insecte colonisé quelques forêts supplémentaires dans ce département.
- Euproctis chrysorrhoea/ Bombyx cul-brun : sa présence en 2014 sur SAINT-CHRISTOL, n'a pas donné cette année d'attaque plus importante.
- Mineuse du chêne : cette chenille a attaqué des chênes verts sur le Ventoux. Sa présence n'est dramatique, l'arbre arrivant à vivre mais sans trop de croissance.
- Coroebus bisfasciatus/bupreste des branches du chêne : les conditions climatiques ayant été favorables, le bupreste a été vu presque régulièrement dans les chênaies.

Les facteurs abiotiques

- Tempêtes : Le couloir rhodanien a souffert d'un fort coup de vent le 15 février, occasionnant des dégâts notamment sur BOLLENE et la région d'AVIGNON.
- Chaleur : Une période de chaleur très forte s'est abattue sur nous une partie de l'été : nous verrons certainement ses effets en 2016.

Les personnes ayant participé aux relevés en 2015 sont : Bernard BOUTTE, Jean-Baptiste DAUBREE, Pierre Girard, Patrice DEVALLOIS, Christine MERLE et Eric JENSEL