



Cédric FECHOZ du CNPF

*Activités du Département
Santé des Forêts*

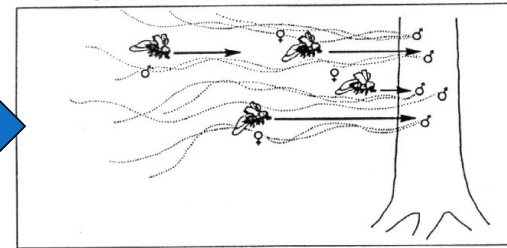
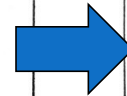
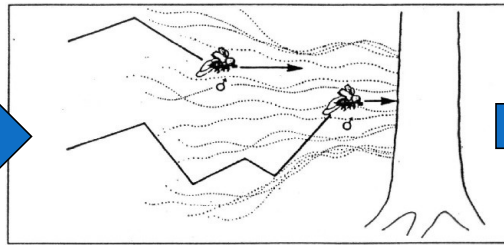
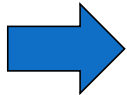


Nos Forêts face au changement climatique

1. Point sur le scolyte de l'épicéa
2. Le sapin, gui et scolyte
3. Le rougissement des douglas
4. Sphaeropsis du pin et chenille processionnaire
5. Le tigre du chêne



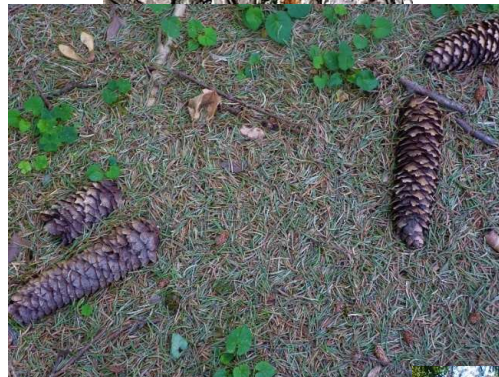
- 1. Point sur le scolyte de l'épicéa



1ers symptômes



Symptômes
intermédiaires



Symptômes
tardifs

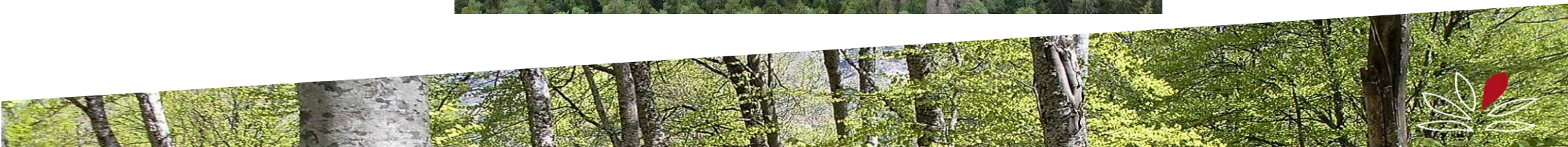


■ 1. Le scolyte de l'épicéa



■ 1. Point sur le scolyte de l'épicéa

Indicateurs (Fordead, martelages ONF, observations...) tendent à indiquer une diminution des attaques de typographes dans les secteurs en crise.



■ 2. Le sapin, gui et scolyte

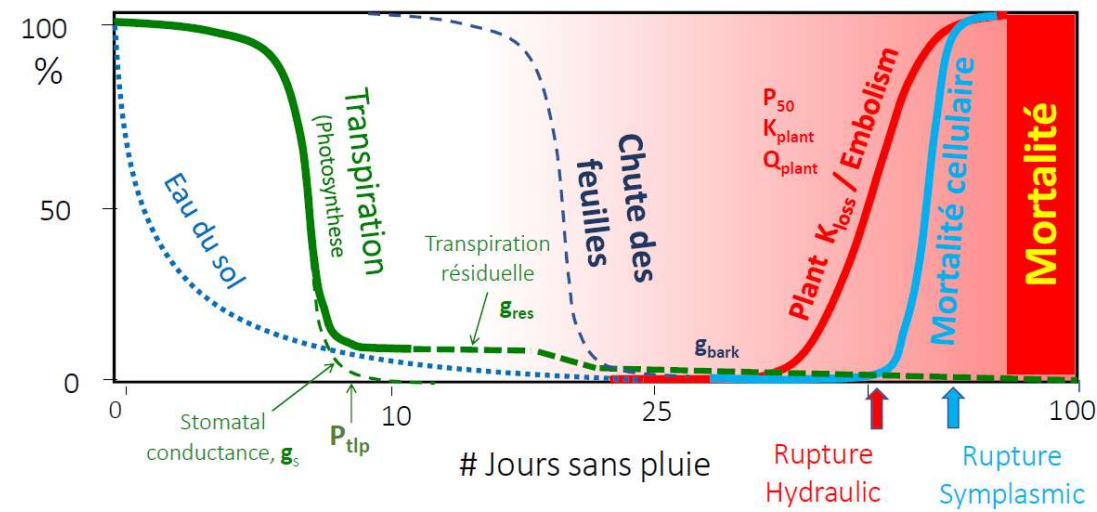
- Son scolyte est similaire à celui de l'épicéa quand à son développement mais il est moins virulent.
- Le gui est problématique dans bon nombre de secteurs sur les Bauges. Ce dernier affaiblit les arbres et facilite les attaques de pityokteines.



■ 3. Rougissement du Douglas

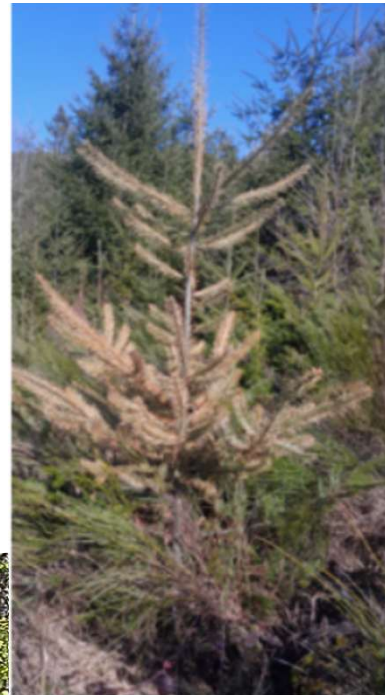
Le douglas est vulnérable aux sécheresses au stade juvénile

Réponse des arbres à une sécheresse extrême



3. Rougissement du Douglas

Je rappelle l'effet aggravant des facteurs des nettoiemnts des parcelles en période hivernale



- 4. Sphaeropsis du pin et chenille processionnaire

Le Sphaeropsis est un champignon qui se développe dans le bois et sur les cônes des pins, principalement pin noir et sylvestre.

Les orages de grêles facilitent la propagation via les bris de branches. Sinon cela se fait par les aiguilles par un temps chaud et humide (comme les étés 24-25)

On le remarque principalement par le dessèchement de branches, souvent partielles donc le diagnostic se fait tardivement.

Les secteurs les plus touchés sont Annecy et Faverges



■ 4. Sphaeropsis du pin et chenille processionnaire

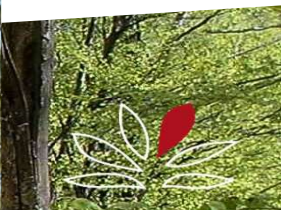
La chenille processionnaire commence à arriver.

Première alerte sur le secteur en milieu forestier

A la fin de l'automne, les nids d'hiver à tissage soyeux, dense et blanc s'individualisent dans les parties bien en lumière des arbres. En hiver, la consommation des aiguilles peut aller jusqu'à la défoliation totale.

Les larves descendent du tronc vers
Fevrier/mars

Attention à ne pas les approcher!



■ 4. Sphaeropsis du pin et chenille processionnaire

Information de dernière minute du 4 novembre

1^{er} foyer de nematode du pin détecté sur le territoire national dans les landes.

Petit ver microscopique qui peut
S'attaquer à tous les conifères mais
préfère les pins.

La prolifération bloque la circulation de
résine

Ponte via des encoches transversales

Organisme de quarantaine
prioritaire



■ 5. Le Tigre du Chêne

Ou punaise réticulée...

On peut la retrouver sur les versants chauds et secs (Sevrier, Doussard...). L'insecte se voit surtout en été.

Repérée sur le secteur de Chavanod cet été, elle est surement présente sur le Semnoz.

Symptômes et éléments de diagnostic :

Les œufs, de couleur noir, sont pondus sous la surface des feuilles. Ils provoquent des nécroses visibles sur la face supérieure des feuilles sous la forme de taches orangées à brunes.

Pas ou peu de mortalité, mais on constate un affaiblissement des feuillus impactés.





Merci de votre attention !

CEDRIC FECHOZ - CNPF
Correspondant Observateur au
Département Santé des Forêts

06.25.10.43.06



**Pôle Santé des Forêts
Auvergne-Rhône-Alpes**

