

INFLUENCE DUE AUX INSECTES

Défauts

du

bois

Photos Robert Calvel et Yves Gouchet

## DÉGATS DUS AUX INSECTES

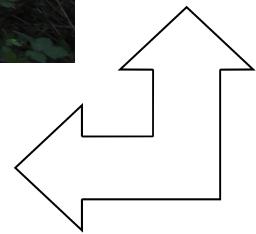


Attaque sur pin sylvestre du Dyorictria Splendinella  
dans la parcelle 198 le 07 avril 1974



14 avril 2011

Parcelle 226



Pose de pièges à insectes  
pour une étude sur les  
Coléoptères saproxyl-  
ques.

Les galles du chêne

apparaissent à la suite  
de la piqûre d'un insecte,  
un cynips sur le bourgeon  
où il va déposer sa ponte.

La maladie résulte de l'action combinée d'un insecte, le kermès du hêtre, et d'un champignon pathogène, *Nectria coccinea*

**Nectria du hêtre dans la parcelle 212 le 15 avril 1974**



## Insectes sur Bercé

### 1843

Le procès verbal d'Aménagement de 1843 stipule que les dégâts des **limaces et grilions** sont inexistantes contrairement à la rumeur qui s'est un temps répandue.

### 1894

Recherche de **Lasiocampe** du Pin Sylvestre ( elle descend des arbres fin octobre et hiverne dans la mousse .

### 1899

Destruction du **Hanneton** (capture en mai 1962 à l'aide de caisses pièges) l'adulte apparaît entre avril et juin et la larve ou vers blanc vit sous terre pendant 3 ans.

### 1911

Réapparition en 1939 et 1943 du **Dyorictria Splendinella** (ponte de papillons donnant lieu à des déformations du tronc sur les pins sylvestres). Jusque dans les années 1990 on purgera les pins malades.

Echenillage des **Processionnaires** du Pin , brûlage des nids, et en mars 1951,1954,1962

Très récemment plusieurs centaines d'hectares avaient été impactés par la présence de **Tortrix Viridana**, la Tordeuse verte du chêne, défoliant les cimes qui venaient juste de se parer de leurs feuilles.

### Aujourd'hui

Les populations d'insectes xylophages sont étroitement surveillées. Les galeries de moyen ou gros diamètre creusées, par des animaux xylophages variés, dans le bois sur pied (larves de cossus, sésie, sirex, saperdes et d'autres longicornes), stocké (larves de sirex), mis en œuvre (larves de capricorne des maisons et de limexylon) ou immergé (limnée, taret, pelouze) déprécient sérieusement les vieux bois. Les rendant parfois inutilisables.

Le temps doux et humide est propice aux invasions d'insectes et de champignons lignivores tel le **Bostryche typographe** qui se développe via le système racinaire du pin maritime.