

Zones Non Agricoles

Picardie



N° 4 Juillet 2011



Le Bombyx cul-brun (*Euproctis chrysorrhoea*)

Le bombyx cul-brun est un petit papillon nocturne (3 à 4 cm) dont la chenille est la cause de dégâts importants (défoliations) sur les arbres et arbustes présents en milieux ouverts comme les chênes, pommiers, saules, aubépines, pruniers,...



Il est également redouté pour les allergies qu'il peut provoquer chez l'homme car la chenille est en effet très urticante. A noter que ce papillon est souvent attiré par des endroits isolés et éclairés la nuit. (exemple pourtour d'un bâtiment d'élevage isolé en plaine à Ailly sur Noye (80)).



Les chenilles hibernent par colonies dans des nids en bout de branche. Ces derniers de couleur gris-argent sont facilement repérables sur les arbres. Les gros nids peuvent contenir plusieurs centaines de chenilles.

La recherche et le dénombrement des nids d'hiver permettent d'évaluer approximativement la densité locale des insectes, et d'évaluer les risques de défoliation au printemps suivant.

Le printemps est la principale période de nuisance, en effet à son réveil la larve s'attaque aux feuilles, bourgeons et fleurs .

Consommation du feuillage par le bombyx cul-brun.

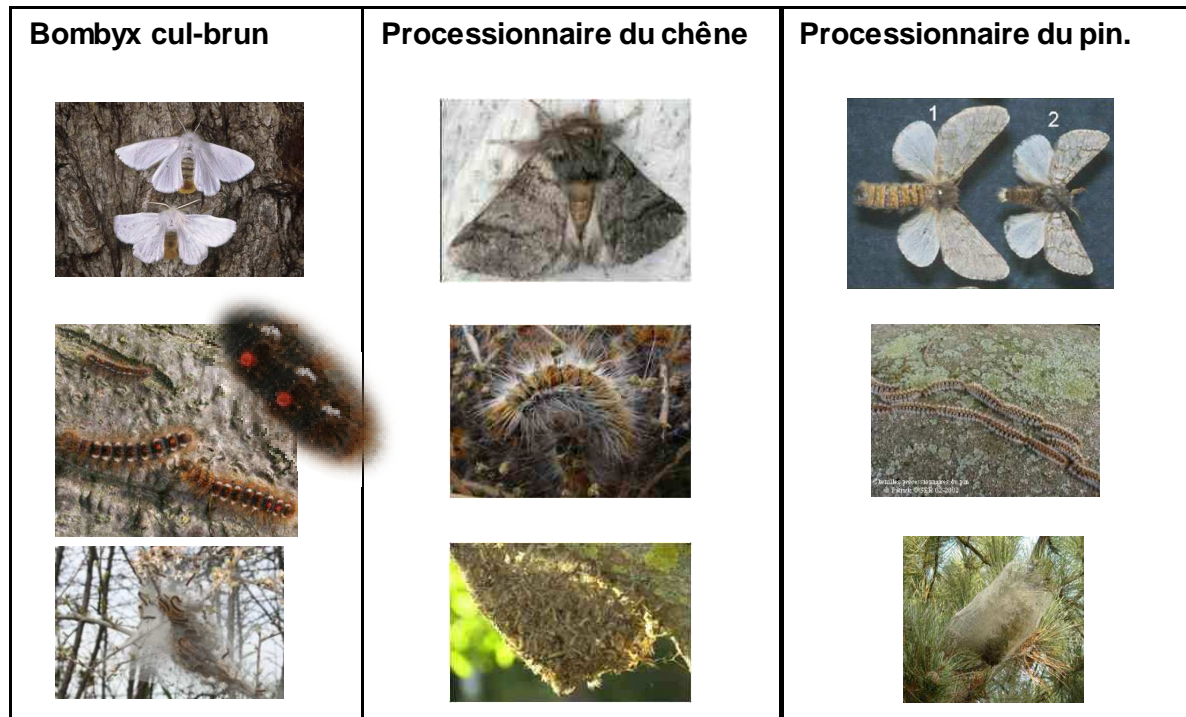
Ces chenilles peuvent détruire les fructifications et compromettre la reprise des régénérations ou des jeunes plantations.

Il faut savoir que, comme tout les lépidoptères, la dynamique des populations de ce papillon est cyclique : les populations augmentent en quelques années de temps pour atteindre un maximum puis s'effondrent jusqu'à un niveau « discret » (papillon toujours présent mais à des effectifs tels qu'il passe inaperçu).

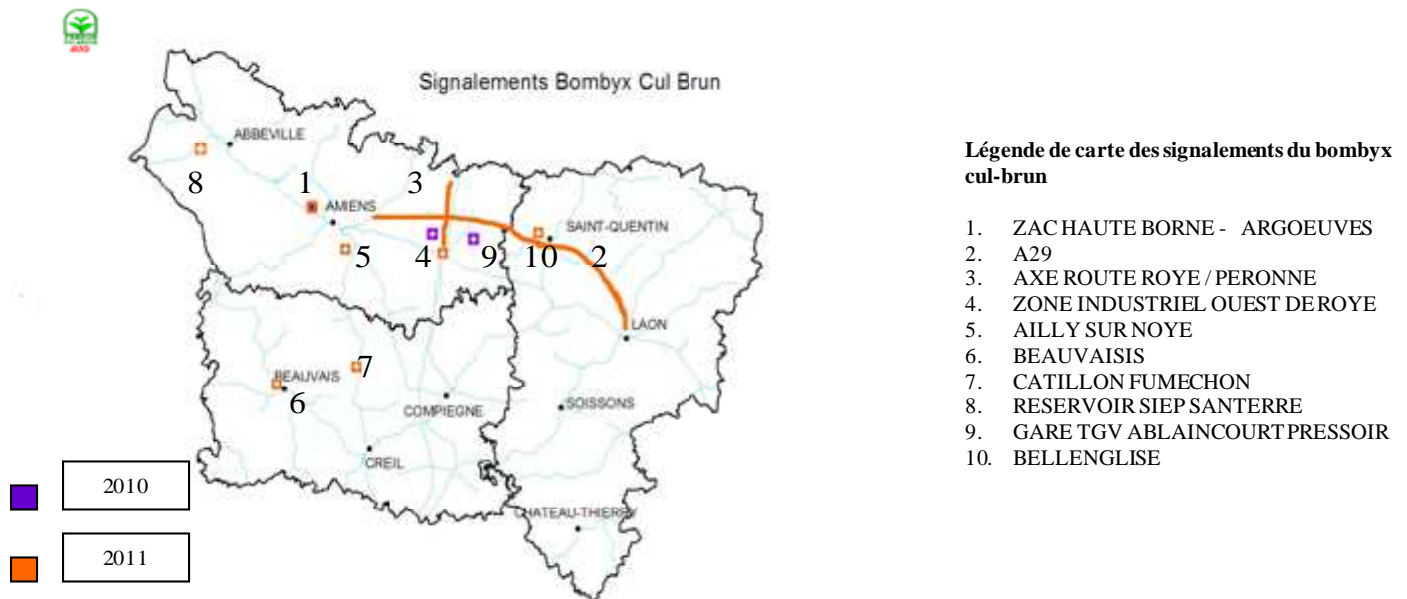
Cycle biologique du Bombyx cul-brun :

Le cycle de développement du Bombyx Cul-Brun s'étale sur une période de 1 an interrompue par un repos hivernal.

Juillet	De Août à Septembre	De Octobre à Février	De Mars à mai	Juin
Papillons	Oeufs	Nids d'hivernage contenant des jeunes chenilles	Chenilles défoliatrices (Danger)	Papillons

Distinguer le bombyx cul-brun et les chenilles processionnaires du chêne et du pinSituation en picardie

En Picardie de plus en plus de foyers de bombyx cul-brun nous sont signalés. Les populations tendent à augmenter depuis trois ans.

**Conduite à tenir en cas de présence de foyer :**

limiter au maximum l'exposition direct à la chenille. Si possible signaler sa présence et délimiter une zone de sécurité.

**Vous avez observé la chenille du bombyx cul-brun,
contactez-nous !**

Régis WARTELLE
Chambre Régionale d'Agriculture de Picardie
Tél : 03 22 33 69 54 – r.wartelle@picardie.chambagri.fr

Arnaud LABEL
FREDON de Picardie
Tél 03 22 33 55 82- a.label.fredonpic@wanadoo.fr