

# Le bombyx disparate dans le Gard et l'Hérault

Serge GASC (DDAF34) et Rémi DECOURSIERE (ONF 34) CO Hérault et DSF Sud-Est

## Attaques de 2004 -2005



Chenille bombyx disparate

Les peuplements de chênes du département de l'Hérault et du Gard ont été défoliés par **4 années d'attaques de bombyx disparate** en

1988-1989 :	7 880 ha
2004 :	38 900 ha
2005 :	144 450 ha

**L'impact paysager a été important** avec des défoliations allant de 60 à 100%

**Aucun traitement n'a été effectué**, les populations sont **retombées naturellement** en 2006, grâce au développement des prédateurs et de la baisse quantitative et qualitative du feuillage disponible.

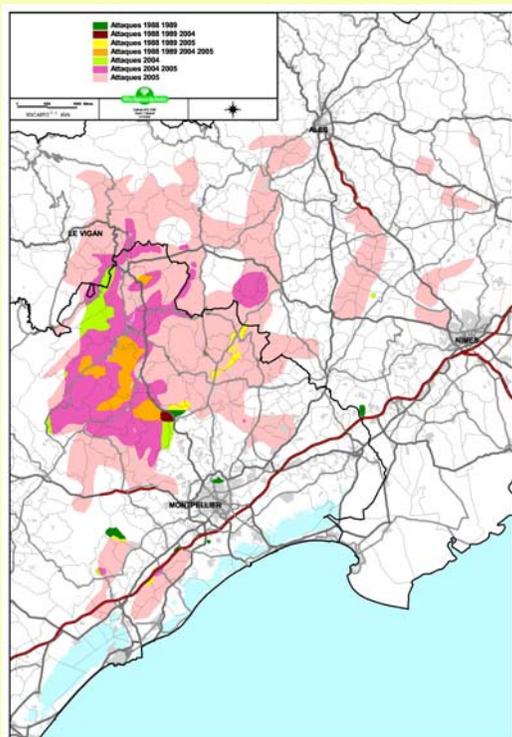
Ces attaques n'ont entraîné **aucune mortalité**.



Mues et Chrysalides



Papillons et pontes



Cartographie des attaques



Défoliation de juillet 2004

**Suivi des populations** : effectué par les C.O. du Gard et de l'Hérault selon un protocole défini par l'Echelon Sud-Est.

**Objectif** : évaluation de la quantité de pontes à l'hectare, détermination de l'attaque à venir et information du public et des collectivités

- la valeur seuil pour une défoliation totale est estimée à 1000 pontes/ha,
- parcours de 60 sites correspondant à 6000 arbres échantillonnés.