

Le bombyx disparate en Corse : vers une nouvelle gradation en 2009-2010 ?

D. CAZAUX (DDEA 2A), L. TASTEVIN (DDEA 2B), D. TRECUL (ONF 2A),
J. LECOQ (ONF 2B) et O. CERATI (CRPF Corse)



Le bombyx disparate (*Lymantria dispar*) occasionne de fortes défoliations dans les chênaies corses tous les 10 ans environ sur des surfaces de 10000 à 20000 hectares.

La dernière gradation (de 2000 à 2003), avec 40 000 hectares défoliés en 2002 est la plus importante que l'on ait connue. Pour la première fois, la chenille a colonisé le Sartenais.

Des zones de défoliation ont été observées en 2008 : Cap Corse, Bonifacio en plaine et Soccia-Lettia (350 hectares) et Balogna (300 hectares) en montagne : est-ce le début d'une nouvelle gradation qui pourrait culminer en 2009-2010 ?

Versant défolié par le bombyx disparate en juillet 2008, Soccia (Corse du Sud) : chêne vert, châtaigniers, arbousiers.... sont atteints

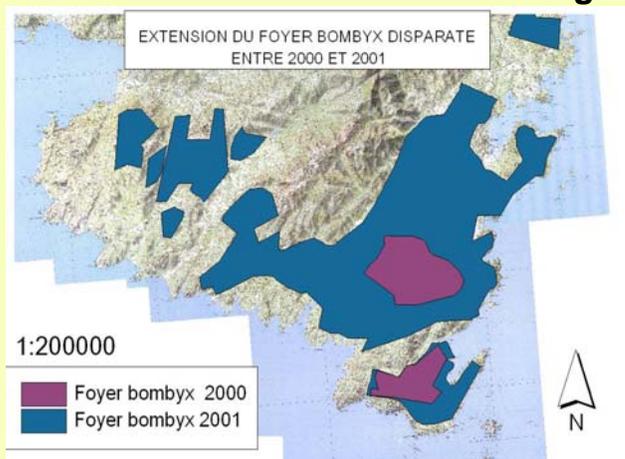
Comptage des pontes sur 50 arbres sur 8 placettes permanentes (N. arbres porteurs)

Dpt	Commune	03-2006	04-2007	04-2008
2A	Bonifacio	0	0	0
2A	Bonifacio	0	1	0
2A	Sotta	0	0	0
2A	Figari	0	3	0
2A	Porto-Vecchio	0	0	0
2B	Meria	-	1	4
2B	Morsiglia	-	0	3
2B	Pino	-	0	4



Chenilles (L=5 cm)

Estimation et cartographie des surfaces défoliées



Régions de Sartène et Bonifacio (Corse du Sud) en 2000 et 2001

Région de Balogna (Corse du Sud) défoliée en 2008



Photographies : CO DSF Corse