

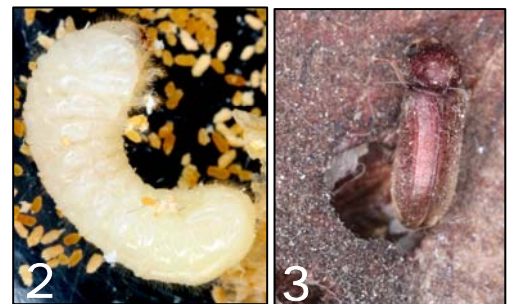
ACARIEN – *Pyemotes* groupe *ventricosus*

GENERALITES

Les acariens du genre *Pyemotes* (fig. 1), famille des Pyemotidae, sont des parasites d'insectes appartenant à divers ordres : Homoptera, Coleoptera, Strepsiptera, Lepidoptera, Diptera, Hymenoptera (Cross and al. 1975). Ils mesurent environ 1/3 de millimètre et sont invisibles à l'œil nu. Mais au contact de la peau, ils piquent et leur salive est très venimeuse et entraîne de fortes démangeaisons et des problèmes psychologiques : les personnes sont piquées à répétitions par un arthropode invisible, sur tout le corps ou à des endroits localisés, sans comprendre...

La piqûre est indolore et la rougeur n'apparaît qu'après plusieurs heures.

Dans nos régions, l'hôte principal des *Pyemotes* est la vrillette du bois, *Anobium punctatum* (fig. 2, larve – fig. 3, adulte).



REPARTITION

Des cas de dermatitis à *Pyemotes* ont été décrits de plusieurs pays : USA, Australie, Inde, Japon, Moyen-Orient... En France, nous avons aussi quelques cas connus : Fossat et Montané (1851) dans le Sud-Ouest (Espalais, Bordeaux et Moissac), Blanc (1913), Bourgain et Ardisson 1965 dans le Var, Le Fichoux et al. 1980 (*Pyemotes zwoelferi*) et Delaunay et al. 2009 dans les Alpes-maritimes (*Pyemotes ventricosus*).

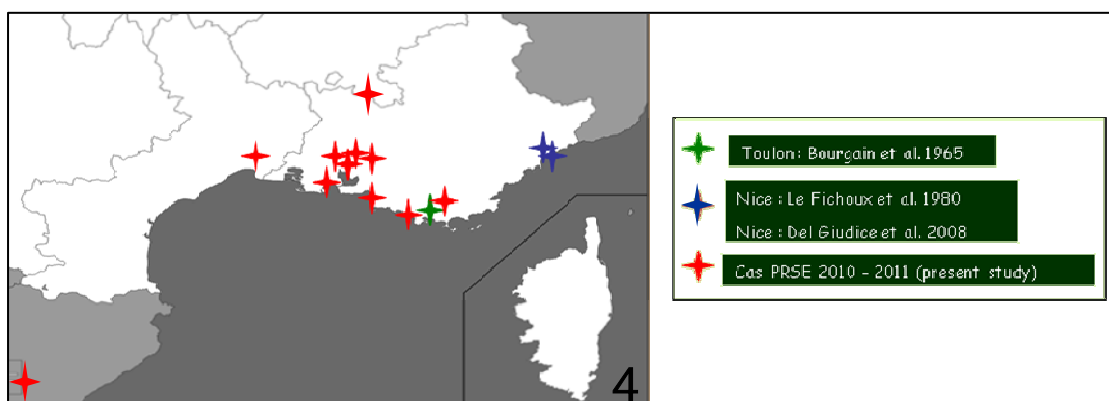


Fig. 4 : Cas recensés dans la littérature et cas LDI

PIQURES

Les piqûres des *Pyemotes* sont très caractéristiques en « comètes » (fig. 5, d'après Del Guidice et al. 2008) mais pas toujours (fig. 6,7, 8). Les démangeaisons durent plusieurs jours, s'atténuent puis peuvent reprendre après un jour ou deux.



LUTTE

Avant toute opération de traitement, il faut être sûr de l'origine des piqûres. Pour cela, contactez notre laboratoire pour une investigation ou pose de piège. Il est important de cibler les endroits à traiter et d'appliquer un produit adapté.