



L'évêque de Lausanne excommuniant les Hannetons. D'après une représentation du XV<sup>e</sup> siècle, repris de F.S. Bodenheimer : *Materialien zur Geschichte der Entomologie*, t. 1.

## LES PETITES BÊTES DANS L'HISTOIRE

Par Vincent Albouy

# Le cycle des Hannetons

## de la guerre de Cent ans à la V<sup>e</sup> République

L'auteur du "Journal d'un Bourgeois de Paris", tenu de 1405 à 1449, a rapporté les faits marquants de la grande comme de la petite histoire. Plutôt qu'un journal intime, il s'agit d'une chronique écrite au jour le jour. Variations du prix des denrées, incidents météorologiques, calamités agricoles et invasions d'insectes ont été notés scrupuleusement. Je me suis amusé à relever les mentions concernant les Hannetons<sup>(1)</sup> :

■ 1422 : "Cette année 1422 fut la grande année de hannetons, de Pâques jusqu'à la saint Jean [24 juin]."

■ 1428 : "En cet an après Pâques, qui furent le 4<sup>e</sup> jour d'avril l'an 1428, fut si grande foison de hannetons qu'on avait oncques vu."

■ 1434 : "Le jour saint Vital [28 avril]... avec la gelée vint tant de hannetons et de chenilles que tout le fruit [des vignes] fut tout dégâté d'icelle vermine."

■ 1440 : "Cette année 1440 fut tant de hannetons et si largement qu'on ne les avait oncques mais vu venir à si grande abondance."

■ 1443 : "Puis recommença [la gelée] à l'entrée de mai, l'an 1443, et gela les quinze premiers jours très fort, qui moult empira les vignes, et les hannetons aussi."

■ 1446 : "Et après vint tant de hannetons et de chenilles et d'autre orde [sale] vermine que par toute cette année n'y eut ni vin, ni verjus, ni fruit."

Avant leur extermination presque complète grâce aux insecticides et au machinisme agricole, les Hannetons représentaient une plaie cyclique. Dans nos régions, ils apparaissaient en nombre tous les trois ans, provoquant d'importants dégâts. En Île-de-France, 1958, 1961, 1964 furent des années à Hannetons. La constance de ce cycle, de mémoire d'homme, est remarquable.

Le cycle de trois ans est respecté au Moyen Âge. Par contre, il est décalé d'un an sur celui du XX<sup>e</sup> siècle en Île-de-France. Les années de grande abondance auraient dû être 1959, 1962, 1965 et non 1958, 1961, 1964. Les zones les plus proches ayant connu une année à Hannetons en 1959 sont, à l'ouest, un vaste territoire compris entre Normandie, Loire et Bretagne, et à l'est une partie de la Lorraine.

Le cycle s'est-il décalé d'un an depuis 500 ans ? Ou bien les populations de Hannetons connaissant ce cycle se sont-elles déplacées ? Je laisse cette question à la sagacité des lecteurs d'*Insectes* plus compétents que moi en cette matière qui auront, peut-être, des éléments de réponse à y apporter. ■

Source : *Journal d'un Bourgeois de Paris*, texte original et intégral (modernisé) présenté et commenté par Colette Beaune, collection *Les Lettres gothiques*, Le Livre de Poche, Paris, 1990.

<sup>(1)</sup> Hanneton commun, *Melolontha melolontha*, Coléoptère Scarabéidé. Fiche HYPPZ à [www.inra.fr/hyppz/ravageur/3melmel.htm](http://www.inra.fr/hyppz/ravageur/3melmel.htm)