

COMMENT ON COMBATTIT UNE INVASION DES SAUTERELLES EN PALESTINE

L'un des pires désastres qui puissent s'abattre sur une région fertile, c'est une invasion de sauterelles. Les vieux prophètes bibliques nous ont laissé de vivantes descriptions des dévastations provoquées par un tel fléau. Quelques américains qui eurent à combattre une invasion de ce genre, alors que le conflit universel les retenait à Jérusalem, nous firent savoir que ces récits des anciens juifs étaient d'une rigoureuse exactitude.

Ce fut vers la fin de février 1915 que d'énormes essaims de ces maudits insectes furent aperçus pour la première fois au-dessus de la cité sainte. Ils formaient des nuages si denses qu'ils obscurcissaient la lumière du soleil. Heureusement survinrent de violents orages qui les repoussèrent jusqu'à la mer, non sans qu'ils eussent eu le temps d'endommager sérieusement les récoltes. Mais il devait survenir des événements bien plus redoutables.

Avant d'être balayées par le vent, les sauterelles avaient pondu des millions d'oeufs sur toute l'étendue du pays. Une vive anxiété s'empara des autorités lorsqu'elles constatèrent ce fait. Comme chaque femelle pond environ une centaine d'oeufs, on calcula qu'un yard carré de terrain pouvait contenir environ 75,000 oeufs. En admettant que l'éclosion entraînât une perte de trente pour cent, il fallait encore prévoir la naissance de soixante mille sauterelles pour trente-deux pouces carrés. Une proclamation fut émise qui enjoignit à tout homme, de seize à soixante ans, de recueillir onze

livres des dits oeufs. Cette mesure eut pour résultat la destruction de milliers de tonnes des germes fatals.

A peine fût-ce fait qu'on découvrit que de jeunes larves étaient fécondées d'innombrable manière. A l'éclosion, elles étaient entièrement noires et avaient l'apparence de grosses fourmis. Elles restaient unies pendant quelques jours, puisque lorsqu'elles avaient atteint un certain degré de développement, elles s'élançaient, couvrant en moyenne 500 yards par jour et dénudant entièrement le sol. Seuls, ceux qui assistèrent à ce spectacle, peuvent imaginer leur infinie multitude. Les routes devinrent si glissantes par la masse des petits corps gras-seux écrasés par le passage des chevaux que ces derniers avaient peine à poursuivre leur marche. Les trains se ressentirent également du phénomène et leur allure s'en trouva fortement ralentie.

Ces sauterelles rampantes — leur jeunesse de leur permettait pas encore de voler — se répandirent dans les faubourgs de Jérusalem ravageant complètement les jardins, malgré les efforts herculéens tentés pour les anéantir. Tous les lits floraux du jardin historique et sacré de Gethsémani furent dévorés.

Lorsqu'elles ne sont pas encore pourvues d'ailes, il est relativement facile de chasser les sauterelles et les résidents américains en mirent à mort des millions à l'aide de la méthode dite Cypriote. Voici en quoi consiste ce procédé :

Sur le pasage des sauterelles on dépose une boîte sans fonds dont l'intérieur est doublé d'étain poli sur lequel les insectes ne peuvent ramper. Une aile, également recouverte d'une couche de métal lisse est adaptée à cha-