qûres ou rongées jusqu'au rachis, etc., comment combattra-t-il ces ennemis, s'il ne sait ni d'où ils viennent, ni ce qu'ils doivent devenir, qu'elle situation leur convient, ce qui peut leur être contraire ? etc.

Ne pourrait-on pas apprendre encore aux élèves des écoles d'agriculture à distinguer les différents ordres d'insectes ? Ce serait du coup un grand appoint pour la guerre à faire à ces légions ennemies. Comme tous les insectes se partagent, eu égard à la forme de leur bouche, en broyeur et en suceurs, ils pourraient de suite juger de l'efficacité des remèdes à employer pour diminuer leur nombre. Les suceurs peuvent sans peine enfoncer leur trompe dans les tissus des plantes pour en pomper les sucs, sans être incommodés par les substances vénéneuses dont on les aurait couvertes ; tandis que les broyeurs s'empoisonneraient infailliblement en rongant et avalant ces mêmes feuilles.

Pourquoi ne leur apprendrait-on pas aussi à pouvoir déterminer, en voyant une larve quelconque, quel genre d'insecte elle produira à l'état parfait ? Ce serait encore là un point important. Voici un petit ver dans un bulbe d'oignon, par exemple ; quel insecte produira-t-il ? Une mouche. Pourquoi ? Par ce qu'il n'a pas de pattes et que c'est le propre des larves de mouches ou de diptères, fig. 1. En voici un autre dans le sol qui n'a que 6 pattes près de la tête. Que deviendra-t-il ? Un coléoptère ou barbeau, par ce que leurs larves se distinguent ainsi, fig 2. Maintenant voici une chenille qui ronge des feuilles de pommiers, de pruniers ; que produira-t-elle ? Un papillon, par ce qu'elle a 3 paires de pattes cornées près de la tête, et 5 autres paires de pattes membraneuses plus en arrière, fig. 3. Mais tout à côté, sur un gadelier, voici une autre chenille qui ronge aussi les feuilles ; fera-t-elle, elle aussi, un papillon ? Non parce ce qu'en outre des 6 pattes cornées près de la tête, elle a 8 paires de pattes membraneuses, ce qui lui fait en tout 22 pattes, fig. 4, tandis que les larves des papillons n'en ont jamais plus de 16. Au lieu d'un papillon, elle produira une guêpe ou hyménoptère, espèce de