

pas efficace, le fruit de nos observations et de nos expériences de plusieurs années ne serait que chagrins et désappointement.

Tous les jours nous examinions le ver avec une lunette d'approche, et nous comparions les groupes de nos deux morceaux de terre ; ceux qui après des années de travail atteignent le but de leurs recherches, peuvent seuls se faire une idée de notre satisfaction, lorsque nous nous aperçûmes que les insectes qui avaient été soumis à l'influence de la chaux, au bout de quelques jours s'étaient ridés et étaient devenus presque imperceptibles, —le germe de la vie avait évidemment disparu— tandis que dans l'autre moitié du morceau de terre, les insectes avaient conservé leur embonpoint et commençaient à se couvrir graduellement d'une coquille qui devait bientôt les rendre invulnérables.

Jusque là nous étions satisfaits et convaincu que nous avions obtenu quelques succès. Mais, résolu de pousser cette expérience plus loin, nous fîmes une boîte pour couvrir le morceau de terre, et éloigner toute nuisance pendant l'hiver, et aussitôt que la neige fut disparue nous enlevâmes le couvercle pour continuer nos observations. Sur la moitié du morceau de terre sur laquelle nous avons répandu de la chaux, on n'apercevait à l'aide d'un ver lenticulaire, aucune trace de ces milliers d'êtres que nous y avions mis l'automne précédent, tandis que dans l'autre moitié, on voyait parfaitement un grand nombre de chrysalides, saines et complètes dans leur forme, attendant le moment de briser les murs de leurs prisons, pour aller, sous la forme de mouches, détruire le blé çà et là. La satisfaction que nous éprouvâmes en faisant cette nouvelle découverte fut extraordinaire et nous nous crûmes bien rémunéré pour les travaux de plusieurs années dévoués à ce sujet.

Voici les résultats : nous avons trouvé que depuis le milieu d'Août jusqu'à la fin de Septembre on pouvait très bien réussir à détruire le ver à blé, en saupoudrant de la chaux vive sur les champs infectés. Aussitôt que le blé a été enlevé du champ, il faut faire l'application qui est comparativement bien peu coûteuse, et n'exige que