

La durée de l'apparition de la mouche est d'environ 30 jours, suivant que la température se trouve plus ou moins favorable à la transformation des nymphes, et que celles-ci se trouvent placées dans des conditions de chaleur et d'humidité qui leur conviennent davantage. Si dès la première apparition de ce fléau on avait de suite abandonné la culture du blé, il n'y a pas de doute qu'au bout de 3 ou 4 ans on aurait pu la reprendre sans courir de risques de ce côté. Mais bien que les récoltes de 1834, 1835, 1836, presque complètement perdues malgré la plus belle apparence en herbe fissent pousser de toutes parts un cri de détresse, on n'en continua pas moins à semer du blé; et ce ne fut qu'après 5 ou 6 ans de pertes continuelles et ruineuses pour les cultivateurs qu'on se décida en plusieurs endroits à abandonner complètement cette culture. Cependant l'observation de la maladie ayant fait voir qu'en rapprochant ou reculant l'époque de l'épiage du blé de celle de l'apparition de l'insecte, on pouvait en partie se mettre à l'abri de ses ravages, on se mit de nouveau à semer du blé, de manière toutefois qu'il n'épiât que vers le 20 Juillet, après le passage de la mouche. On reconnut de suite une grande diminution dans les pertes sans qu'elles ne cessassent toutefois d'être encore très considérables. Mais l'insecte qui avant 1850 ne se rencontrait plus après le 20 Juillet, se laissait encore voir au 12 août l'an dernier, si bien que quelques pièces de blé semées au commencement de mai, dans le voisinage de Québec, ne paraissaient presque pas en avoir souffert, s'étant trouvées sans doute trop avancées lors de son apparition. Serait-il disposé à retarder annuellement l'époque de son apparition? C'est ce qu'on serait porté à croire et ce que de nouvelles observations ne tarderont pas de nous permettre de constater d'une manière certaine.

Pour me résumer je dirai donc aux cultivateurs : de remèdes efficaces contre la mouche à blé nous n'en connaissons pas encore, mais voulez-vous vous mettre à l'abri de ses attaques autant qu'il dépend de vous? observez ce qui suit.

1^o. Semez votre blé en Avril, s'il est possible, si non, attendez aux premiers jours de Juin.

2^o. Si votre blé a été attaqué de la mouche cette année, n'en semez pas de nouveau dans le même champ ni même dans un voisinage très rapproché.