

Les arbres fruitiers ont très peu souffert du froid, et sont en général bien garnis de boutons de fleurs.

Les semailles commenceront généralement dans la première semaine de mai, et quoique ce soit un peu plus tard que l'année dernière, cependant si le temps devient favorable, on peut s'attendre à de bonnes moissons.

Chenilles.—Tous ceux qui possèdent ou qui louent des vergers, doivent connaître l'histoire naturelle de la chenille à pommier, ou grosse chenille, que quelques uns croient être du genre du vers à soie, et ceux qui n'en possèdent ni n'en cultivent, ne se soucient guère probablement de connaître cette histoire. Nous dirons donc seulement que ces chenilles éclosent vers le commencement de Mai, au temps de la feuillaison, se nourrissent des feuilles du pommier pendant environ quarante jours, et laissent cet arbre, lorsqu'elles sont en nombre considérable, aussi sec qu'il l'est après l'entière chute des feuilles, au cœur de l'hiver. Les œufs que font les papillons qui en proviennent sont déposés sur les rameaux des arbres, en forme de bagues. Chacune de ces bagues contient de 280 à 340 œufs. Ceux qui sont soigneux de leurs intérêts ne manquent pas de visiter leurs pommiers dès le mois de Mars et de continuer cette visite jusqu'à la fin d'Avril, pour détruire toutes les bagues qu'ils peuvent appercevoir; ce qui coûte beaucoup moins que de laisser éclore les insectes, pour essayer de les détruire ensuite; essai qui ne réussit qu'à demi, lorsqu'ils sont en trop grand nombre; et il faut remarquer qu'un verger rongé par les chenilles une année, ne rapporte pas l'année suivante.

Si le froid accompagné de neige qu'il a fait dernièrement, n'a pas détruit les œufs, ou les chenilles nouvellement écloses, il y en aura cette année une quantité prodigieuse, d'après le calcul suivant, que nous a communiqué notre ami, Mr. le Dr. LUSIGNAN. Dans son verger (de quatre à cinq arpens en superficie) il n'a pas oté ou fait otter moins de $7\frac{1}{2}$ gallons de bagues. Or il a trouvé qu'un verre à vin, ou *misérable*, en contenait 125; qu'une mesure de demiard en contenait par conséquent 500; une pinte 2000, et un gallon 8000. Ce dernier nombre multiplié par $7\frac{1}{2}$ donne 60,000. En prenant 310 œufs par bague pour terme moyen, on aura, en multipliant ce nombre par 60,000, 18,000,000; nombre des chenilles, dont le Dr. L. a empêché la naissance, et conséquemment les ravages.

Décédé.—A Québec, le 9 du courant, Dame Sophie GUEROU, épouse de N. J. Duchesnay, éc. Seigneur de Beauport.