

et de culture l'anra amélioré : de son pepin semé anra surgi une autre pomme améliorée, et on anra continué ainsi, par des degrés de perfectionnement, jusqu'à la production de la pomme d'ornement ou de Sibérie (crab). De là, par une autre succession de changements dans la culture et dans le sol, on a pu obtenir la pomme commune de nos vergers. De même qu'on a trouvé des variétés de fruits invariablement différents de forme et de couleur dans des degrés de progression, ainsi trouvons-nous les mêmes distinctions dans une échelle descendante. Parmi les pommes d'ornement, nous reconnaissons l'Alexandre la Greening, la Fameuse, la Roussette etc : les mêmes différences se remarquent, de la pomme d'ornement jusqu'au sauvageon, qui est notre point de départ. Nous pouvons ici signaler l'Alexandre la Roussette, la Greening et autres, à l'état rudimentaire. Ce qui a été fait pour perfectionner la pomme jusqu'à sa valeur actuelle, peut-être continué pour la rendre à une plus grande perfection. Ainsi l'Alexandre du Canada, du poids de 15 onces atteint le poids de 32 onces en Californie : la pêche l'artlett augmente au poids de plus du double sur les côtes du Pacifique. La Greening de la Colombie Britannique est deux fois grosse comme celle du Canada et il en est ainsi de la plupart des autres espèces.

Les pommes de la Province N. O. se rapprochent, par la saveur, de celles du Canada. Puisque nous ne pouvons changer notre climat pour augmenter la grosseur de nos fruits, à nous d'user d'autres moyens pratiques pour améliorer les variétés et la qualité de nos pommes. Le premier de ces moyens consiste dans les semences des meilleurs pepins pour la propagation des produits nouveaux de semis. Cette opération doit se faire tous les ans, afin d'avoir toujours une provision de sujets, soit pour le fruit, soit pour la greffe—et beaucoup aussi pour la production de nouvelles variétés.

Quelle sera la meilleure méthode de culture des fruits en rapport ? D'abord, les fruits les plus avantageux pour notre climat devraient être choisis et cultivés avec soin. Parmi cette classe de fruits, l'expérience nous a appris à connaître ceux qui sont les plus profitables. En cette matière, il faut considérer trois points, la longévité de l'arbre, la qualité de la pomme et l'abondance de la charge. Nombre d'arbres, tels que l'Espion du Nord réunissent une saveur et des qualités incomparables, mais cet arbre ne vit pas au Canada plus de douze ans, à dater de sa plantation. Certaines pommes sont d'un goût exquis, mais sujettes à des accidents par suite de changements climatiques, tandis que d'autres