

mées, auxquels il faut ajouter près de 100 nouveaux plants, dont quelques uns donnent de belles espérances. Dans la collection de 251 grosseillers (à maquereaux) il y en a 930 variétés nommées et environ 50 non-nommées. Les 3,650 framboisiers sont représentés par 38 variétés nommées et environ 200 non-nommées, il y en a parmi des hybrides très-intéressantes, dont quelques unes, à en juger par ce que l'on a vu durant cette saison-ci, promettent d'être très-fécondes. Parmi les 509 plants de cassis il y en a 20 variétés nommées, y compris toutes les variétés les plus vivaces que l'on a pu recueillir, et dans les couches de fraisiers il y en a 20,900 plants de 90 variétés nommées et environ 50 non-nommées, formant une collection pleine d'intérêt et de promesse.

SYLVICULTURE.

On s'est procuré et l'on a planté quatre-vingt-huit mille jeunes arbres forestiers et arbrisseaux d'ornement, parmi les variétés vertes et décidues, y compris plusieurs variétés indigènes et exotiques. Le nombre des espèces et variétés excède 500, dont plusieurs d'entre elles n'ont pas été introduites en Canada avant aujourd'hui; cette collection sera considérablement augmentée par le produit des couches. L'on se propose de propager toutes les espèces qui se montreront vivaces, pour les transplanter dans d'autres endroits du Dominion.

SECTION DES GRAINES.

Les couches à graines comptent 278 châssis, 12 pieds de longueur sur 4 pieds de largeur, dans lesquelles il a été semé une grande quantité de graines d'arbres, d'arbrisseaux et de plantes. W. J. Thistleton Dyer, Esq., Directeur des *Royal Gardens at Kew*, Londres, Angleterre, a eu la bonté de nous en envoyer à titre gratuit, 335 paquets. Cette collection consistait presque entièrement d'arbrisseaux d'ornement et d'arbres forestiers, dont plusieurs sont rares et de grande valeur, et l'on espère en tirer une grande quantité d'articles de choix pour les plantations futures. Le Dr. E. Regel, Directeur du Jardin Botanique Impérial de St. Petersbourg, Russie, a fait preuve de la même complaisance en nous en envoyant 300 paquets, dont environ 100 ont été expédiés directement, le reste a été expédié à M. Chas. Gibb, d'Abbotsford, Québec, qui a eu la générosité d'en faire don à la Ferme Expérimentale. Il se trouvait dans cette collection une grande proportion de plantes