

CHAPITRE XI.

Classes de minéraux.—Statistiques fournies par le service géologique.—Production minérale et métallurgique de 1895.—Minéraux et produits métallurgiques exportés et pays de destination.—Commission géologique d'Ontario.—Régions minières.—Etendue des bassins houillers.—Production de la houille par province.—Exportation, importation et consommation domestique de la houille.—Production houillère universelle.—Minerais de fer.—Hauts-fourneaux.—Primes.—Production du fer.—Minerais de fer exportés.—Exportations de fer ouvré.—Importations de fer ouvré.—Droits d'entrée sur le fer.—Importations de provenance de la Grande-Bretagne et des Etats-Unis.—Production du fer dans l'univers.—Production de l'or en Canada.—Production des métaux précieux dans l'univers.—Monnayage de l'univers.—Cuivre.—Nickel.—Pétrole.—Gaz naturel.—Sel.—Argent.—Phosphate.—Asbeste.—Gypse.—Pierre de construction.—Minéraux d'importance secondaire.

632. La richesse minière du Canada est telle, qu'un auteur américain a pu dire : " Il faudrait des volumes pour décrire les ressources inexploitées de cette terre du nord." Comme on pouvait s'y attendre en regard de sa vaste étendue et de la diversité de ses couches souterraines, le Canada est merveilleusement riche en métaux et minéraux, les plus importants desquels, au point de vue économique, d'après les renseignements contenus dans le rapport du service géologique, se répartissent comme il suit :

1. Métaux et leurs minerais.
2. Minéraux employés dans certaines fabrications.
3. Minéraux utilisés dans la culture.
4. Minéraux usités comme colorants.
5. Matières combustibles et carbonacées.
6. Minéraux réfractaires.
7. Minéraux propres à la construction.
8. Minéraux propres à l'affutage, la mouture et le polissage.
9. Minéraux employés dans les beaux arts et l'orfèvrerie.
10. Minéraux diversément utilisables.

633. Dans la première catégorie se rangent le fer natif, le minerai de fer magnétique, le sable ferrique, l'hématite, l'ilménite, ou minerai de fer titanique, la limonite (comprenant le minerai de fer limoneux) le minerai de fer spathique, le carbonate de fer lithoïde, le cuivre natif, le sulfure de cuivre, le sulfure de zinc, le sulfure de plomb ou galène, l'argent natif et les minerais d'argent, d'or, de platine, le sulfure d'antimoine, l'oxisulfure d'antimoine, le sulfure de bismuth, la pyrrholite nickelifère.

634. Parmi les corps propres à la fabrication de composés chimiques sont les pyrites de fer, la pyrrhotine, ou pyrite de fer magnétique, l'apatite