

d'uranium dans du minerai tenant 2% de  $U_3O_8$ ; \$1.40 pour 2½%; \$1.50 pour 3%. Pour le  $V_2O_5$  contenu il paye \$0.30 par livre, ces prix étant f.o.b. New York. Un exploitant de mines qui a reçu des ordres de plusieurs agents dit que les prix mentionnés varient de \$1.25 à \$1.40 par livre d'oxyde d'uranium dans du minerai de 2%, et qu'ils sont de \$0.35 par livre d'oxyde de vanadium dans du minerai contenant plus de 3% de cet oxyde. Quelques exploitants vendent toute leur production seulement sur la base de la teneur en uranium et ne reçoivent rien pour le vanadium, de tels arrangements étant courants quand la teneur est élevée en uranium et faible en vanadium. Lorsque le minerai est riche en vanadium il est vendu pour le vanadium et l'uranium qu'il contient d'après les prix mentionnés ci-dessous. Lorsque le vanadium n'est pas payé, le prix moyen du minerai contenant 2% de  $U_3O_8$  est de \$2.00 par livre et pour 3% est de \$2.25. Il est offert un peu plus pour du minerai contenant 3 à 5% de  $U_3O_8$ , mais pour du minerai contenant au-delà de 5% le prix est plus élevé, ainsi le produit de haute teneur provenant des "bug holes" et qui contient de 12 à 20% de  $U_3O_8$  ou plus, est payé environ \$3.00 par livre d'oxyde contenu. Ces prix étant toujours f.o.b. New York ou Hambourg."

Melle Gleditsch<sup>1</sup> qui a travaillé au laboratoire de Mde Currie est arrivé aux conclusions suivantes quant à la proportion du radium à l'uranium contenus dans certains minéraux.

Minéral.	Localité.	Radium dans 100 parties du minéral.	Uranium dans 100 parties du minéral.	Rapport Ra: U.
Carnotite	Colorado	0.37 × 10 <sup>-6</sup>	16.00	2.34 × 10 <sup>-7</sup>
Pechblende	Joachimsthal	1.48 × 10 <sup>-6</sup>	46.10	3.21 × 10 <sup>-7</sup>
Pechblende	Cornwall	1.07 × 10 <sup>-6</sup>	28.70	3.74 × 10 <sup>-7</sup>
Torbernite	Portugal	1.30 × 10 <sup>-6</sup>	39.03	3.33 × 10 <sup>-7</sup>

<sup>1</sup>Le Radium, vol. 8, 1911, pp. 256-273.