

Quant à l'origine du platine et de l'or qu'on trouve dans ces sables, il est difficile de croire qu'ils proviennent des débris des filons jadis contenus dans les hautes montagnes. Il est peu probable que des grains de métal aussi pesans aient été disséminés par les eaux, d'une manière à-peu-près égale, dans toute l'étendue de ces plaines horizontales dont parle Leblond.

C'est par-tout à la profondeur de cinq à six pieds qu'on trouve l'or et le platine, dans un sable d'une nature particulière qui s'annonce aux ouvriers par un sentiment de chaleur qu'ils éprouvent; tout cela paroît indiquer que l'existence de ces métaux dans ce sable, n'est point due à un simple dépôt mécanique.

Leblond rapporte d'ailleurs un fait qui paroît décisif contre l'hypothèse du transport de ces métaux: c'est que les hautes montagnes d'où sont provenus les dépôts terreux, sont riches