

13. DISTRICT DU CENTRE. — Mines de Villefort et Vialas, dans la Lozère. — Galène argentifère rendant 100 tonnes de plomb et litharge, et 622 kilogr. d'argent annuellement. — Traversant le gneiss et le granit.

Mines de Pontgibaud, dans le Puy-de-Dôme. — Neuf filons dans le gneiss et le granit. Exploitation très-difficile, à cause de la présence du gaz acide carbonique, nécessitant l'installation de puissantes machines de ventilation : il est probable que ces sources de gaz se trouvent en connexion avec les émanations volcaniques du pays. Les schlicks (1) produits fournissent environ 125 tonnes de plomb et 1.000 kilogr. d'argent par an.

Citons aussi les mines de plomb argentifère de Saint-Martin-la-Sauvété, au sud de Roanne (Loire), appartenant à une compagnie anglaise.

14. DISTRICT DU MIDI. — Mines de Bagnères-de-Luchon (Haute-Garonne). — Galène argentifère produisant par an 40 à 50 tonnes de plomb et 75 kilogr. d'argent.

2<sup>e</sup> catégorie.

15. Mines de Confolens, dans la Charente. — Galène argentifère dans des veines de quartz traversant des calcaires secondaires. Il faut également citer les mines de galène d'Alloue, Grand-Neuville et de Melle, dans les Deux-Sèvres, qui contiennent du platine.

16. Mines de Figeac, dans les mêmes conditions que les précédentes.

La production totale de la France en argent a été, en 1853, de 3.500 kilogr. d'argent, 18 kilogr. 312 d'or; le plomb correspondant est évalué à 3.000 tonnes environ.

(1) On appelle *schlicks* et *schlamms*, suivant leur état de ténuité, le résultat des concentrations mécaniques des minerais par le lavage.