

partie : sous ces blocs , on trouve des cristaux de soufre superbes ; ce sont des cristaux de forme octaèdre rhomboïdale , dont quelques-uns ont près d'un pouce de hauteur ; je crois que ce sont les plus beaux cristaux de soufre volcanique que l'on ait encore trouvés.

L'eau qui s'exhalait des soupiraux , était parfaitement pure et nullement acide , comme je m'en suis assuré au goût et par quelques expériences.

L'élévation du Pic , au-dessus du niveau de la mer , de près de dix-neuf cents toises , m'engagea à y faire plusieurs expériences de chimie , pour les comparer avec ce qui se passe dans nos laboratoires : j'en donne ici simplement les résultats ; les détails seraient trop longs pour une lettre.

La volatilisation des liqueurs , et le refroidissement qu'elle produit , furent très-considérables ; une minute suffit pour la volatilisation d'une assez forte dose d'éther.

L'action des acides sur les métaux , les terres et les alcalis , fut lente , et les bulles qui s'échappaient durant l'effervescence , étaient beaucoup plus grosses qu'à l'ordinaire. La production des vitriols offrit des phénomènes singuliers ; celui de fer prit tout d'un coup une belle couleur violette , et celui de cuivre se précipita subitement d'une couleur bleue très-vive.

J'examinai l'humidité de l'air , au moyen de l'hygromètre , de l'alcali pur et de l'acide vitriolique , et j'en conclus que , hors de la direction des vapeurs aqueuses , l'air était très-sec ; car au bout de trois heures l'acide vitriolique n'avait