

# INTRODUCTION

---

## LES HOMMES ET LES MINERAUX

Comment le règne minéral a-t-il participé au développement de l'homme, ou plutôt comment l'homme a-t-il tiré parti des minéraux qu'il rencontrait au fur et à mesure de son développement en fonction de ses connaissances et des techniques à sa disposition.

Cela peut paraître surprenant, mais aujourd'hui où tout paraît acquis et où dominent les « nouvelles technologies », (celles de l'information qui n'ont plus aucun rapport à la matière), personne ne se soucie plus vraiment de l'importance qu'ont eu et ont encore les minéraux.

Ils sont absolument partout et partagent tous les instants de notre vie, que ce soit chez soi, au travail, dans tous les aspects de notre quotidien ou dans les moments les plus marquants de notre existence.

Qu'ils accompagnent notre petit-déjeuner ou qu'ils scellent nos unions, ils sont présents partout et en permanence.

A certains moments de l'humanité ils ont même eu une influence déterminante sur le développement des civilisations, ne parlons nous pas de l'âge de pierre pour parler de la préhistoire et puis de l'âge du bronze et de celui du fer par la suite.

Le travail des minéraux a toujours été un élément structurant des organisations sociales.

Leur transformation, particulièrement celle des métaux a même été à l'origine du développement du capitalisme et de son corolaire le prolétariat.

L'objectif de ce travail est de nous rappeler l'importance de ce rapport de l'homme aux minéraux, le bénéfice que l'homme a pu trouver dans leur usage, les trésors d'ingéniosité qu'il a dû déployer pour maîtriser leur transformation. C'est également rendre hommage aux inventeurs célèbres ou inconnus qui ont apporté leur contribution et faire l'état des ressources et des possibilités de recyclage.

Enfin, nous saisissons l'opportunité de parler un peu, chaque fois que c'est possible, du type de société dans laquelle ces innovations ont eu lieu.



*Partie consacrée au fluor pendant l'exposition*