

# Mary Anning

Il y a 221 ans le 21 mai 1799 naissait l'une des paléontologues les plus respectées de l'histoire.

Mary Anning était une chercheuse de fossiles anglaise. Sans formation scientifique, elle a découvert de nombreux fossiles, qui ont permis aux scientifiques de découvrir de nouvelles espèces. Au XIX<sup>ème</sup> siècle, la collection de fossiles est un passe-temps à la mode. Comme sa famille est très pauvre, elle commence à ramasser des fossiles avec son frère. Très abondants dans la région de Lyme Regis où elle vit, elle peut alors les vendre aux touristes pour ce faire un peu d'argent.

Mary se révèle très douée dans ce domaine, Elle a rapidement découvert des fossiles plus gros et plus rares. A seulement 12 ans elle découvre le premier fossile connu d'un Ichtyosaure long de 9m, également le premier squelette d'un Plésiosaure, ainsi que du premier Ptérosaure anglais. Tous les fossiles qu'elle a découverts dans sa région datent de la même époque : le début du jurassique.

A l'époque, le site sur lequel est maintenant construit le village de Lyme Regis se trouvait sous l'eau, à quelques centaines de mètres environ de la côte ce qui explique l'origine des fossiles qu'elle a découverts étant principalement des fossiles d'animaux marins.

Quelques mois avant sa mort, en 1847, Mary Anning avait été élue membre honoraire de la Geological Society of London, alors même que le sexisme de l'époque y interdisait l'élection de femmes. En 2010, la romancière Tracy Chevalier rend hommage à cet exploit en publiant *Prodigieuses créatures*, qui relate la vie de la paléontologue et ses fouilles les plus spectaculaires.

Aujourd'hui ; Depuis l'époque de Mary Anning, de nombreux scientifiques et collectionneurs de fossiles se sont intéressés à la région du Dorset, où elle a fait toutes ses découvertes. Les plages et les falaises calcaires du Dorset abritent de nombreux fossiles, qui permettent d'en apprendre davantage sur les animaux qui vivaient au Jurassique.



