

Les étoiles de la colline de Sion-Vaudémont



origine et légende



Plaque de fossiles d'encrines
provenant d'ERFOUD au Maroc et exposée sur le site Sion ;
encrines datant du dévonien (- 400 millions d'années)
et présentant l'intégralité du corps : bras, calice et tige.

Vivre
la meurthe & moselle

conseil général 54 - PAO C.Z. - © Ch. Voegelé-CG54 / L. Chaupin-Mangin-CG 54 / N. Comoret-CG54 / Claire Fournet-CG54 / Illustrations : A. Festor-Subtil- CG 54 / Géolor - mars 2011

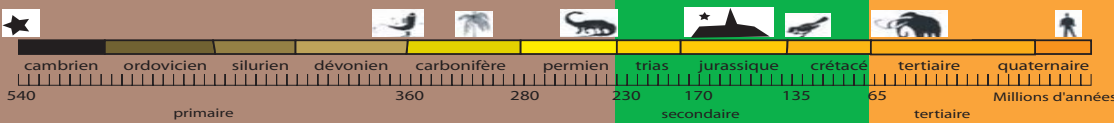


colline
sion &

L'origine *des étoiles*



Les étoiles, de leur vrai nom encrines, ou encore crinoïdes, sont des fragments d'animaux fossilisés. Ces animaux marins, proches des oursins et des étoiles de mer, font partie du groupe des échinodermes. Ils vivaient il y a environ 200 millions d'années, lorsque la région était recouverte par une mer chaude. Appelés aussi « lys de mer », leurs descendants existent encore aujourd'hui.



Chercheurs d'étoiles, c'est en allant gratter en face de la croix Ste Marguerite, peu après le terrain hippique que vous aurez le plus de chance d'en découvrir. Cette étoile est également présente en de nombreux endroits en Lorraine. Les amoncellements de terre de décapage ont été entreposés à cet endroit en 1945 par les troupes américaines qui y cherchaient de la pierre calcaire pour aménager leur terrain d'aviation de Tantonville.

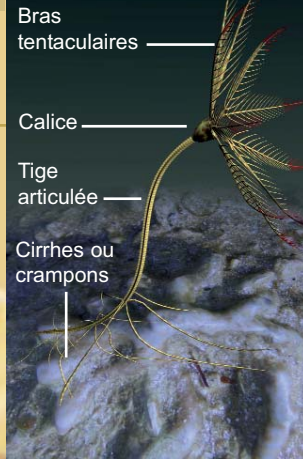


La vie *des encrines*

Elles vivaient en colonie, fixées par des sortes de crampons sur les fonds marins. Elles s'alimentaient en filtrant les petits organismes en suspension dans l'eau en utilisant leurs bras tentaculaires.

Leur tiges se sont désarticulées et accumulées avec les sédiments. Elles ont été conservées dans les roches sédimentaires qui se sont formées lorsque la mer s'est retirée.

Les étoiles, éléments de la tige de l'animal fossilisé, sont abondantes dans les roches calcaires du jurassique de la région. Elles sont des témoins de la période du bajocien inférieur.



La légende du *Saut de la Pucelle*

Un soir, une jeune princesse de Vaudémont, de retour d'une visite à la Vierge de Sion, longeait à dos de cheval blanc la crête de la montagne. À mi-chemin, elle vit surgir de la forêt un cavalier qui sans doute la suivait. À son allure, elle comprit qu'il voulait la saisir et l'outrager. Saisie de frayeur, elle pressa le pas de son cheval mais le cavalier gagna de vitesse, prêt à l'atteindre. La jeune fille s'écria alors « Bonne vierge de Sion, sauvez-moi ! ». Elle s'élança dans le ravin profond et son cheval tomba debout sur une large pierre qu'il marqua profondément des quatre fers de ses sabots. Au même moment, la vierge saisit dans le ciel une poignée d'étoiles que la nuit tombante venait d'allumer, et les jeta dans les yeux du cavalier et de sa monture qui, aveuglée, se cabra et tourna bride.

Un proverbe dit que les jeunes filles qui grattent le sol et récoltent neuf étoiles sont assurées de trouver un mari dans l'année...

