

LE COTEAU CALCAIRE DU FIEF DE CHAUX À ST-MAURICE-DE-TAVERNOLE



Le coteau calcaire du Fief de Chaux est situé sur les hauteurs d'un vallon qui fait partie de l'anticlinal de Jonzac (plissement de la partie supérieure de la croûte terrestre dont la convexité du pli est tournée vers le haut). Milieu relique peu modifié par l'homme, ce coteau calcaire géré par la Communauté de Communes de la Haute-Saintonge est une véritable oasis de biodiversité. On y retrouve de nombreuses espèces faunistiques et floristiques à affinités méridionales, ainsi qu'une quinzaine d'espèces d'Orchidées. Un sentier d'interprétation illustre la faune et la flore remarquables présentes sur le coteau.

Depuis mars 2007, un sentier botanique illustrant 14 espèces champêtres communes vient compléter la connaissance de la flore des coteaux calcaires.

Les Orchidées du coteau du Fief de Chaux



Ophrys abeille



Ophrys mouche



Ophrys de la passion



Ophrys petite-araignée



Ophrys bécasse



Orchis pourpre



Orchis pyramidal



Orchis brûlé



Orchis verdâtre



Orchis bouc



Orchis bouffon



Orchis moustique



Spiranthe d'automne



Ophrys araignée



Sérapias langue

Gestion conservatoire du coteau du Fief de Chaux

C'est en 1998 que la CDCHS entreprend de mettre en place une gestion conservatoire sur le coteau calcaire du Fief de Chaux. Une convention de gestion est alors signée avec quelques propriétaires et la commune de Saint-Maurice-de-Tavernole.

La gestion consiste à rouvrir le milieu très colonisé par le Genévrier commun (*Juniperus communis*) et le Brachypode (graminée) afin de favoriser par la suite la pousse des Orchidées. Une signalétique de présentation des Orchidées et également créée pour permettre une sensibilisation permanente. Les 16 espèces présentes sur le coteau y sont détaillées.

Une nouvelle convention de gestion a été signée début 2009 pour pérenniser la protection du coteau calcaire du Fief de Chaux. Cette fois, la gestion ne concerne pas seulement les Orchidées, mais l'ensemble des espèces présentes sur le site et notamment les papillons. Une nouvelle signalétique visant à rendre le visiteur davantage acteur de la découverte du site va être mise en place courant 2009.



Accès libre.

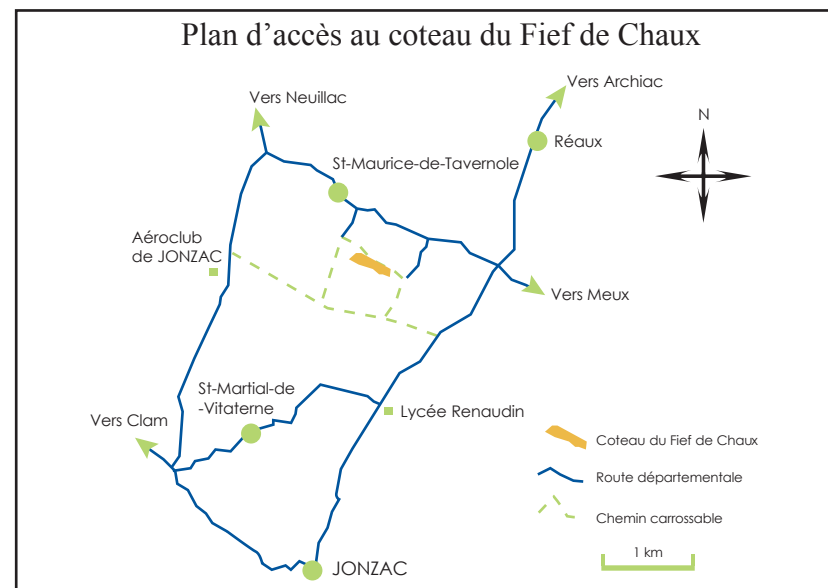
Renseignements :

Communauté de Communes de
la Haute-Saintonge, tél : 05 46
48 12 11, courriel : contact@haute-saintonge.com

DURÉE : 2 HEURES



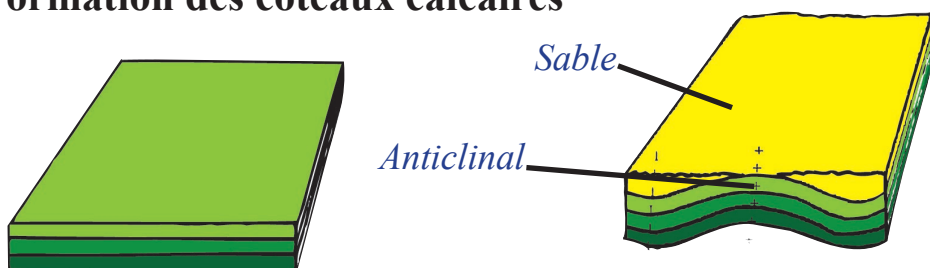
Depuis 2007, une nouvelle gestion du coteau tient davantage compte du cycle biologique des papillons en laissant des zones refuges pour les chenilles.



Coteaux calcaires et géologie

Les coteaux calcaires sont situés sur l'anticlinal de Jonzac qui traverse le territoire haut-saintongeais de Montguyon jusqu'à l'estuaire de la Gironde. Également appelés «Cuestas», ces «hauteurs» sont en fait des couches de calcaire légèrement redressées car peu usées par l'érosion. Quelques buttes isolées comme à Sainte-Lheurine peuvent dépasser les 100 m d'altitude.

Formation des coteaux calcaires



P. FOUQUET.

Fin de l'Ère secondaire : dépôt de couches calcaires au fond de la mer.

Ère tertiaire : plissement des couches calcaires, formation de l'anticlinal de Jonzac et dépôt de sable suite à l'érosion du Massif Central.



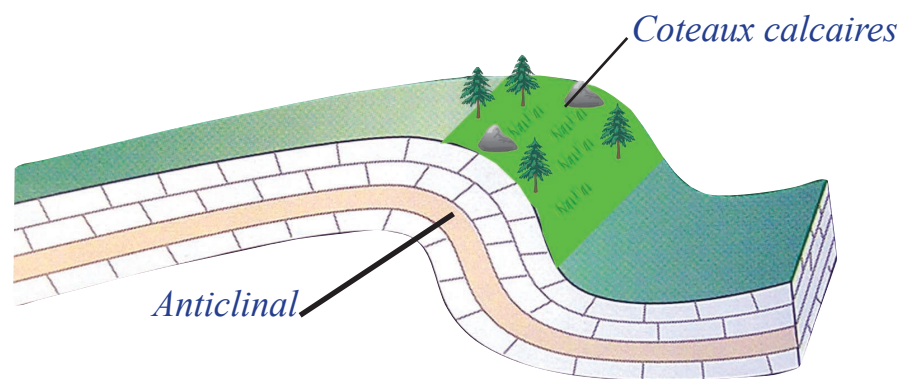
Ère quaternaire : installation du système hydrographique. La Seugne coule sur l'anticlinal de Jonzac et commence à l'éroder.

Aujourd'hui : la Seugne a creusé une large vallée au centre de l'Anticlinal de Jonzac. Sur les hauteurs exposées plein Sud se situent les coteaux calcaires (Cuestas).

Zoom sur le Sénonien

Le Sénonien correspond à la partie terminale du Crétacé supérieur, soit il y a 88 à 65 Millions d'années. Au cours de cette période, l'alternance des formations géologiques de marnes, de craies, de calcaires et d'argiles est si classique que les géologues leur ont donné des noms d'étage à valeur universelle pour caractériser et dater les couches d'âge et de faciès similaires.

Par exemple, le Coniacien correspond à un étage géologique présent un peu partout en France. Son nom fait référence à la ville de Cognac. De même, le Santonien tire son origine de la Saintonge, région où il représente une grande partie des roches sédimentaires. Enfin, l'étage Campanien (80 M d'années) sur lequel on retrouve les coteaux calcaires doit son nom aux champagnes charentaises près de Cognac.



En géologie, un anticlinal représente un pli de plusieurs couches géologique dont la convexité est tournée vers le haut,