

Découvrez les réponses sur les panneaux du sentier.

1 *Qu'est ce qu'un Espace Naturel Sensible (ENS) ?*



- a - Un lieu pour protéger et respecter la biodiversité
- b - Un Espace National réservé aux Sports motorisés
- c - Une Réserve interdite au public

2 *Que nous dévoile le site paléontologique de La Boissine ?*



- a - des squelettes de dinosaures
- b - des fossiles témoignant du début de la vie sur terre
- c - des animaux fossiles qui vivaient dans les grandes profondeurs

3 *La Pipistrelle de Kuhl est une chauve-souris...*



- a - Carnivore
- b - Insectivore
- c - Omnivore

4 *Le minerai de fer de la Voulte-sur-Rhône est aussi appelé :*



- a - hématite
- b - ferratite
- c - bakélite

5 *L'océan qui recouvrait le domaine au jurassique il y a près de 160 millions d'années atteignait :*



- a - 5 à 10 mètres de profondeur
- b - 200 à 500 mètres de profondeur
- c - 2500 à 4000 mètres de profondeur

6 *Les premiers fossiles du site ont été découverts*



- a - Il y a 160 millions d'années
- b - Au XIX^e siècle
- c - En 1973

Le domaine départemental de nature de la Boissine

Superficie : **35 hectares**

Altitude : **150 à 200 mètres**

Situation géographique : **Région Rhône Alpes, Département de l'Ardèche**

Propriété du Conseil général de l'Ardèche Classé "Espace naturel sensible"

Les Espaces Naturels Sensibles (ENS) correspondent à une politique des Départements en faveur de la sauvegarde de la biodiversité. L'objectif essentiel est d'assurer la préservation de ces sites en favorisant l'appropriation des enjeux par les populations locales. L'ouverture au public est aussi un élément de gestion de ces espaces. Le site de La Boissine fait partie d'un réseau de 14 sites ENS en Ardèche au même titre que le Mont Gerbier de Jonc, les Gorges de l'Ardèche ou le Bois de Païolive.

Visites du domaine

contact :

Service Environnement
Conseil général de l'Ardèche
Hôtel du Département
La Chaumette
07000 Privas
www.ardeche.fr

Domaine départemental de nature de la Boissine

Communes de La Voulte-sur-Rhône et de Rompon



Lagerstätte de La Voulte sur Rhône
Un lieu unique au monde
pour la conservation des fossiles

TV ARDÈCHE

Le sentier d'interprétation

Terre d'accueil, refuge pour de nombreux animaux dont plusieurs espèces protégées ;
 Terre de contrastes où se succèdent et s'entremêlent des paysages riches et variés ;
 Terre d'histoire qui nous conte aujourd'hui la Voulte-sur-Rhône et son passé minier ;
 Terre de mystères qui nous invite à voyager au plus profond des océans, voici 160 millions d'années...
 Regardez, découvrez, imaginez et laissez-vous porter le long du sentier :
le domaine a choisi de nous dévoiler ses secrets...



1 Table d'interprétation



2 Un espace sensible
 Approchez, regardez : un site à la biodiversité exceptionnelle.



3 Un habitat singulier : l'arbre mort
 ... il nous cache bien des surprises.



4 Sous vos pieds, les fonds marins
 ... de cette époque où tout ici se trouvait immergé.



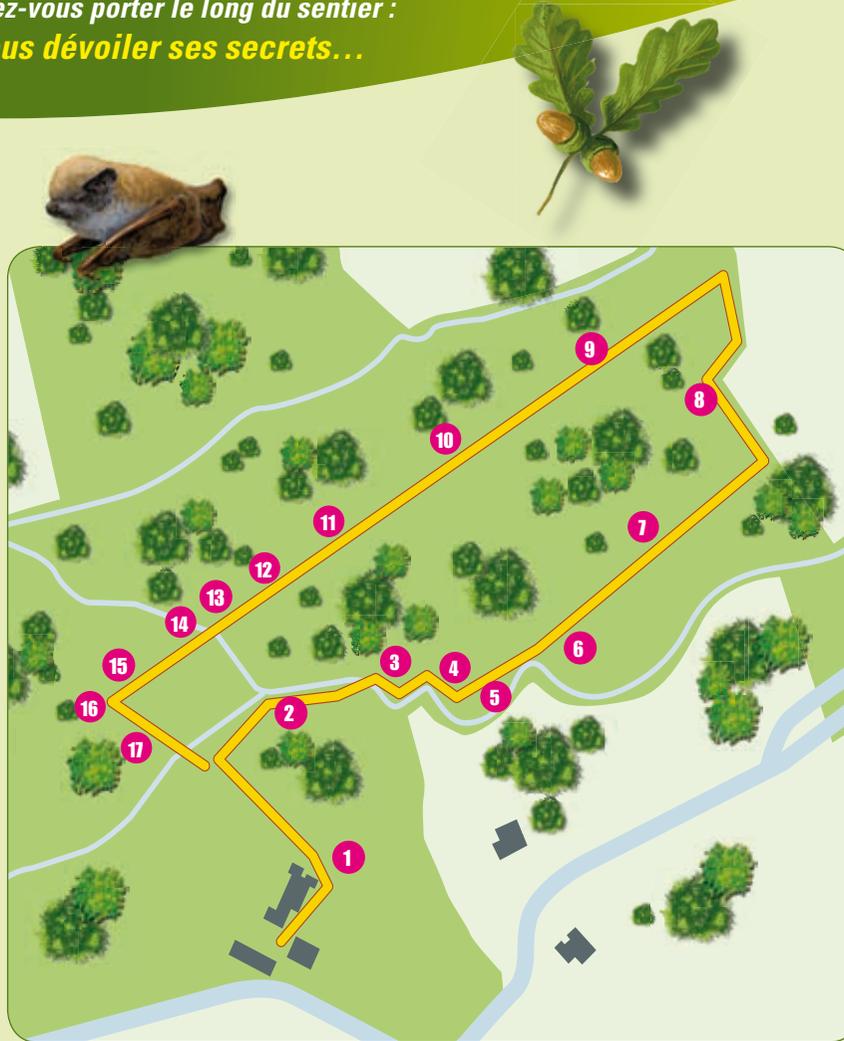
5 La roche : témoin du passé
 ... et de l'activité des plaques tectoniques.



6 Un témoignage venu des profondeurs. Montez à bord d'une extraordinaire machine à remonter le temps : la géologie.



7 Comment se forme un fossile ?
 ... tout savoir sur la fossilisation.



8 Des animaux singuliers
 Venez rencontrer les habitants du domaine.



9 La mine de fer : trésor du XIX^e siècle. Laissez-vous conter l'histoire des mines de fer de la Voulte-sur-Rhône.



10 Qu'est ce que la paléontologie ?
 ... mieux comprendre cette passion délicate.



11 L'histoire de la vie écrite dans la roche
 ... racontée par les fossiles et les nodules.



12 Un poulpe unique au monde
 ... le *Proteroctopus Ribeti*.



13 Les fonds marins du Jurassique
 Plongez au cœur de l'océan qui se trouvait ici voici 160 millions d'années.



14 Les dessous de la mine
 ... ou le chemin emprunté par les mineurs.



15 Histoire de fossiles
 Découvrez comment les fossiles issus des fonds marins du Jurassique ont été mis à jour.



16 Le Lys des fonds marins
 ... animal à l'apparence d'une fleur.



17 Fossiles ? à vous de jouer !
 ... saurez-vous reconnaître les fossiles ?