

Contenu des MALLETTES DE GEOLOGIE utilisables au Musée d'Angoulême¹ et en prêt au CDDP de la charente²

**réalisées par Jean François Tournepiche, (conservateur au Musée d'Angoulême)
en collaboration avec Christine Soubigou, professeur de SVT au Lycée Guez de Balzac.**

<p style="text-align: center;">PAYSAGES MARINS D'ANGOUMOIS Evolution des paléoenvironnements au début du Crétacé supérieur en Charente</p> <p>17 <i>fossiles</i> du cycle céno-mano-turonien</p> <p>17 diapositives cartes paléogéographiques, coupes stratigraphiques, reconstitution de plate-forme à rudistes, et en rampe</p> <p><u>Documents à reproduire</u> Autorisation de sortie pour élève Demande d'autorisation carrière Lafarge-ciments (carrière de l'Amas) Profil d'une plateforme carbonatée Coupe stratigraphique du céno-mano-turonien Texte « Sédiments actuels et milieux dans lesquels ils se déposent » <i>Echelle des temps géologiques</i> <i>Clé de détermination des fossiles de la mallette</i></p> <p><i>Livret pédagogique</i> : Géologie du cycle céno-mano-turonien, description des fossiles, leur environnement, utilisation pédagogique des mallettes, bibliographie</p> <p>Livret « Sortie géologique »</p> <p>Carte géologique d'Angoulême</p> <p><i>Ouvrage « Géologie de la Charente »</i></p>	<p style="text-align: center;">LES FOSSILES Paléontologie et diversité des organismes dans le temps</p> <p>29 <i>fossiles</i> du secondaire (jurassique, crétacé) et du tertiaire.</p> <p><u>Documents à reproduire</u> Classification des êtres vivants (collège) Classification des êtres vivants (lycée) Fiches descriptives des principaux groupes représentés par les fossiles de la mallette</p> <p><i>Echelle des temps géologiques</i> <i>Clé de détermination des fossiles de la mallette</i></p> <p><i>Livret pédagogique</i> : description des fossiles, époques et milieux de vie</p> <p>Disquette avec le texte du livret pédagogique et des pistes pour l'utilisation pédagogique des mallettes.</p> <p>Ouvrage « Fossiles de France »</p> <p><i>Ouvrage « Géologie de la Charente »</i></p>
<p>Sédimentation, principe de superposition, actualisme ou uniformitarisme, fossile de faciès, fossile stratigraphique, chronologie relative/chronologie absolue, corrélations spatiales avec le principe d'identité paléontologique, lacune stratigraphique, transgression, régression</p>	<p>Place des fossiles dans la classification des EV, biodiversité, formes disparues (Ammonites, Rudistes), âge absolu, fossile de faciès, fossile stratigraphique, réseau trophique ancien,</p>

¹ Musée d'Angoulême, service éducatif, Tel 05 45 79 88

² CDDP de la Charente : Château de l'Oisellerie, BP 41, 16400 LA COURONNE – Tel : 05 45 67 31 67