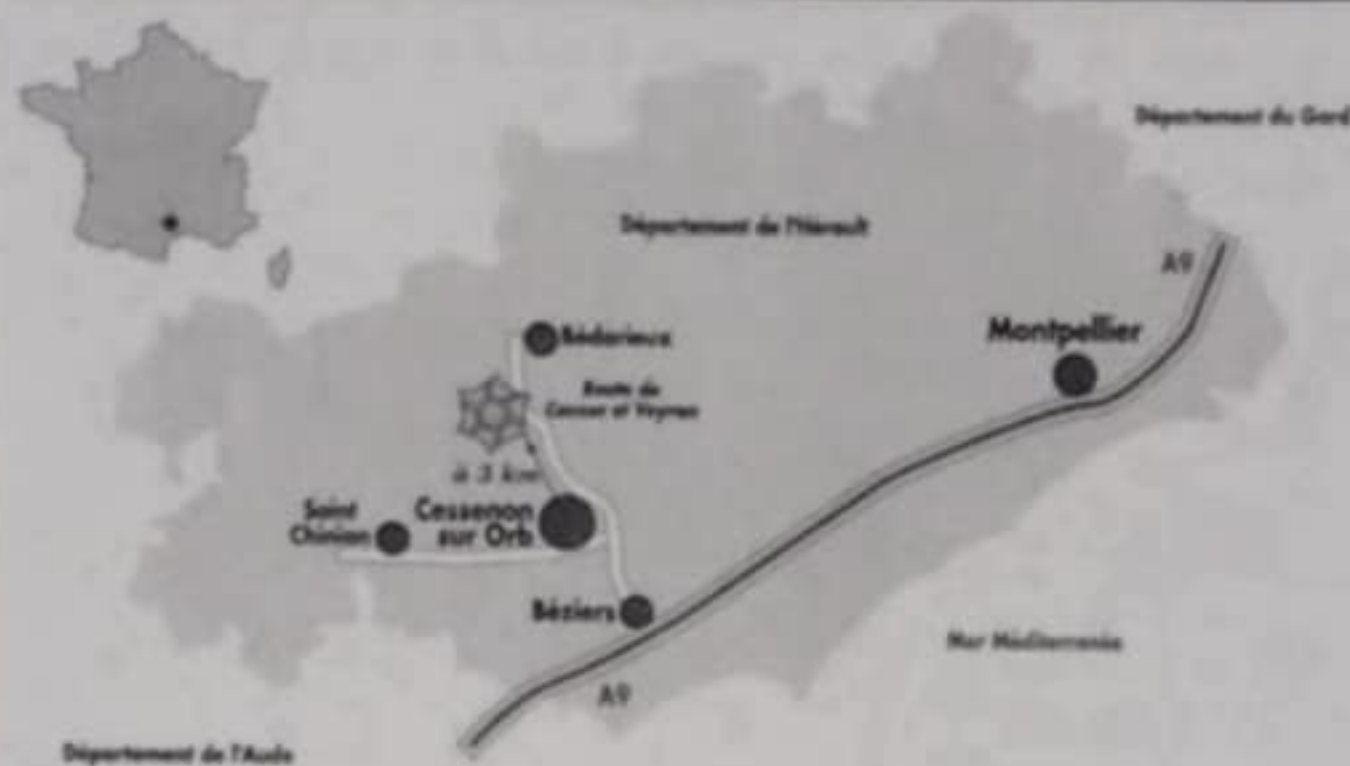
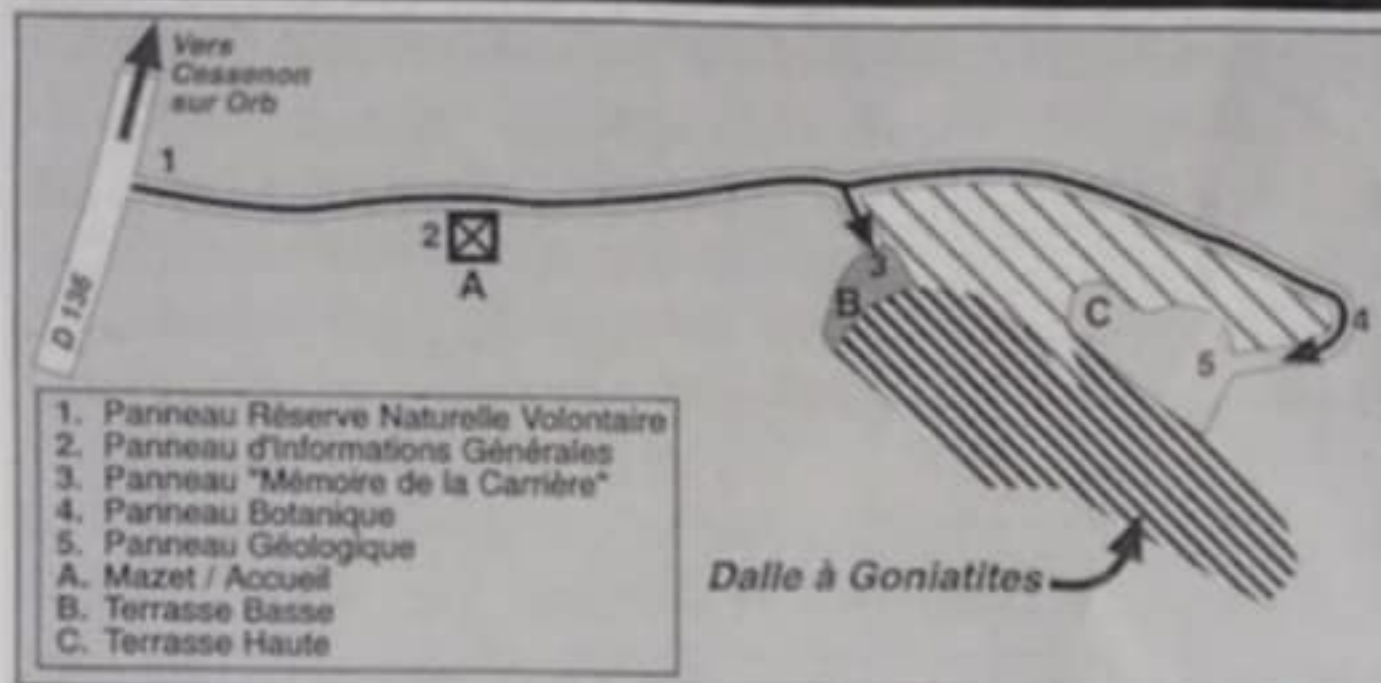


SITUATION DE LA RÉSERVE



PLAN DU SITE DE LA CARRIÈRE



La carrière de Courmieu est une ancienne carrière de « marbre griotte » rouge d'une très grande qualité ornementale située sur la commune de Cassan-sur-Orb (Hérault, France). Il s'agit d'un site de géologie important où l'on peut observer de nombreux spécimens de goniatites fossilisées.

Comment était extrait le marbre ?

Jusqu'en 1937 les blocs ont été sectionnés à la base par tranchages à l'aide de câms. Par la suite des sciages ont été faits, vite abandonnés, on est revenu aux tranchages, mais grâce à des câms introduits dans des trous forés à l'aide de l'air comprimé. Les blocs sectionnés à la base étaient ensuite chargés sur des rouleaux à bois tirés grâce à un treuil et remontés par un plan incliné. Cela jusqu'en 1939. On distingue vers le sud la fin du gisement qui est limitée par une grande faille, au dessus de laquelle un derrick avait été installé. Du côté opposé on voit le décalage dans l'alignement des bancs et des deux dernières exploitations.



HISTORIQUE DE LA CARRIÈRE DE MARBRE



La carrière de Courmieu est une ancienne carrière de « marbre griotte rouge », située sur la commune de Cassan-sur-Orb (Hérault, France). L'histoire du site de Courmieu débute au VIII^e siècle, époque où le marbre de la carrière est utilisé pour des sépultures nationales près du site. Au XIV^e siècle, on se sert du marbre pour la construction du château situé sur le sommet adjacent (disparu de nos jours). En 1830, une machine à vapeur est installée sur la carrière de Courmieu qui restera en activité jusqu'en 1935. La gare de Cassan permettait d'exporter principalement des productions de tuile ou de brique.

On a aussi le souvenir des blocs de marbre extraits de la carrière qui en camion apportés jusqu'à la gare où ils étaient chargés sur des wagons plats. Le marbre résulte des sédiments formés au fond d'une ancienne mer il y a 360 millions d'années.

Dans quels édifices trouve-t-on le marbre de Courmieu ?

Le marbre griotte d'une teinte rougeâtre issu de la carrière de Courmieu bénéficie d'une renommée internationale. On le trouve dans la Chambre rouge de la Maison-Blanche à Washington mais aussi dans la Maison de France à Rio de Janeiro.

Ce marbre était utilisé dès le I^{er} siècle pour la création de parlements et de couvertures de tombes.

