

Trespuentes : un jardin botanique et des oursins

Voir : « [Oursins fossiles](#) »

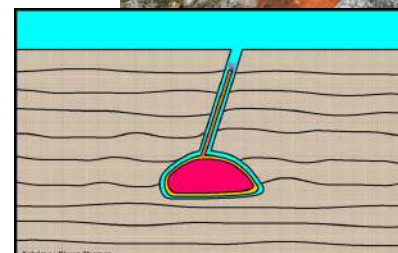
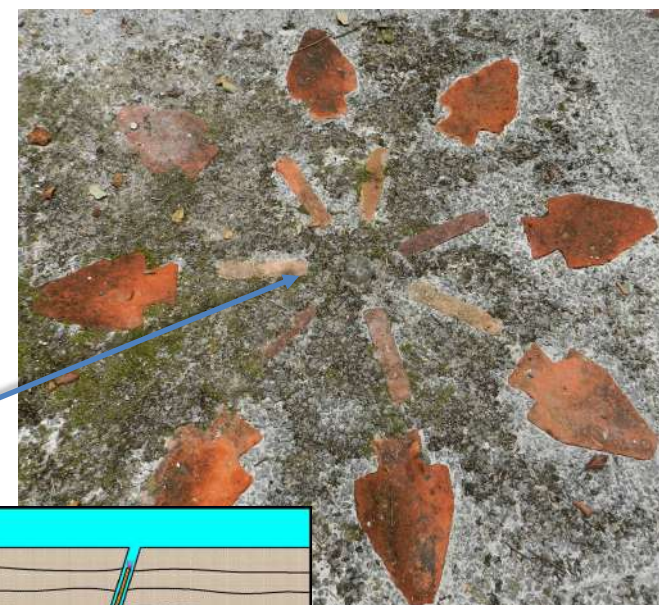


Près de **Vitoria-Gasteiz** il existe à **Trespuentes** un jardin botanique qui peut se visiter. Dans l'enceinte de ce jardin se situent les ruines du monastère de santa Catalina (Ste Catherine) qui fut créé au milieu du XV^e siècle et qui a été abandonné en 1835, puis incendié durant la première guerre carliste. Il est resté à l'abandon jusqu'en 1999, date où la commune a décidé de remettre le jardin en état et de consolider les ruines afin de les rendre visitables.



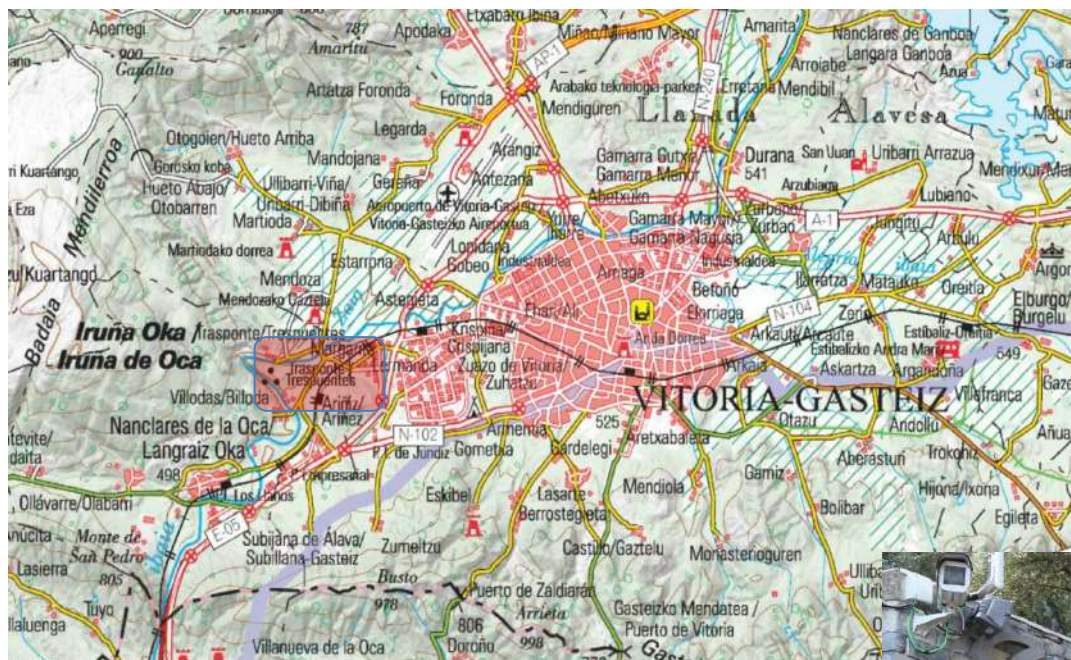
Pourquoi cette visite est-elle préconisée dans un recueil de découvertes géologiques ?

La photo ci-contre, prise sur le sol du monastère (en forme d'étoile à 8 branches), est décorée en son centre d'un fossile particulier : un oursin du Crétacé* supérieur. Les spécialistes le nomment « micraster », c'est un animal fouisseur différent des oursins que tu vois généralement en bord de mer. Les oursins fouisseurs (il en existe encore de nos jours) vivent à quelques centimètres sous le sable et n'ont que de petits piquants (schéma à droite d'un tel oursin en position naturelle).



Au Crétacé*, le site était donc marin, sous une profondeur d'eau pas trop importante.

Trespuentes : un jardin botanique et des oursins



Proche d'Añana, le site de Trespuentes peut faire l'objet d'une visite le même jour.

[\[lien\]](#)

Indépendamment des fossiles, le jardin mérite la visite... il n'y a pas que la géologie dans la vie !



Doc. : Jardins de Trespuentes