

Un peu de féerie en hydrogéologie...

Sur la côte sud-ouest de la Crête, quand le vent souffle du nord, la mer est très calme et l'eau si transparente que les bateaux semblent suspendus. Le seul trouble de l'eau est dû aux différences de température et aux courants de différentes densités: eau chaude - eau froide et eau douce - eau salée.

Les falaises de la côte, constituées de couches sédimentaires, gréseuses et calcaires de couleur ocre, s'élèvent au dessus des plages de galets gris très clairs. Ces falaises sont creusées, au droit des failles, par des gorges profondes d'environ 300 m. Au fond, le lit du torrent est parfois sec, parfois en eau, selon la situation de la gorge et selon la période de l'année, pluvieuse ou sèche. Au débouché dans la mer, le lit du torrent s'élargit et le cône d'éjection est tapissé de lauriers roses.

Au dessus de ces falaises, on rencontre des plateaux couverts d'oliviers et de maigres pâturages pour les brebis, les boucs et les chèvres. Quelques petits villages fleuris égayent le tout. Au dessus de ces plateaux, les éboulis de calcaire sont couverts par des forêts de pins et enfin, les sommets rocheux presque blancs à cause du calcaire très clair (comme un peu le Mont Ventoux!) couronnent l'ensemble et culminent autour de 2400/2500 m d'altitude.

L'eau des précipitations s'infiltré dans les éboulis de calcaires des versants, irrigue les plateaux et ressort par endroit sur les plages de galets après avoir traversé les fissures et fractures des falaises ou emprunté les gorges.

Sur une des plages de galets, à l'endroit où une source d'eau douce émerge, il faut plonger avec masque et tuba pour admirer un spectacle féérique: les bulles d'air bordées d'un filament éclairé par le soleil remontent du fond marin en formant des guirlandes de pièces d'argent qui rejoignent une à une la surface turquoise.

Hélas, je n'avais pas d'appareil photo ou téléphone mobile étanches pour immortaliser ce spectacle. Je peux juste vous joindre quelques photos du site. En vous souhaitant une belle rêverie... amicalement, Laure Sommeria.



La plage de galets "Sweet water" au pied des falaises. L'eau douce permet aux tamaris de pousser.

Les bulles d'argent sous l'eau

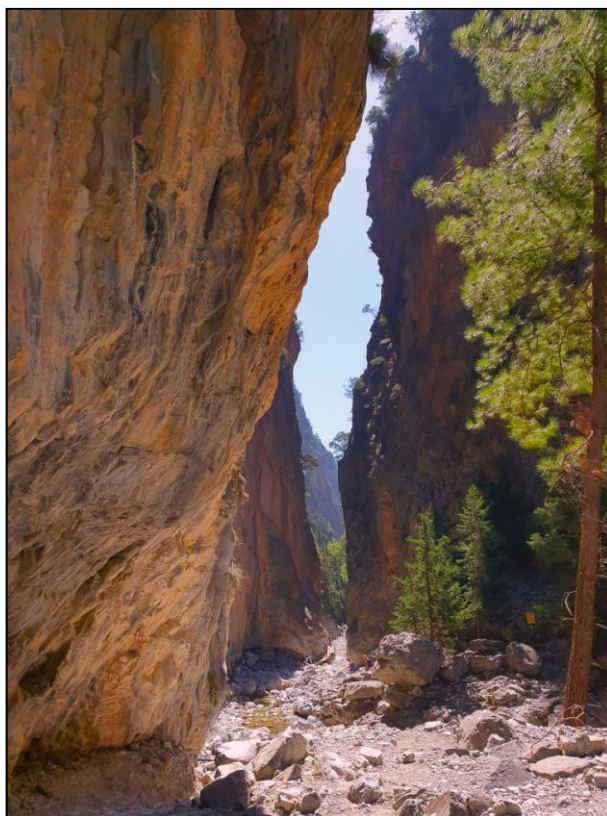


Les sommets

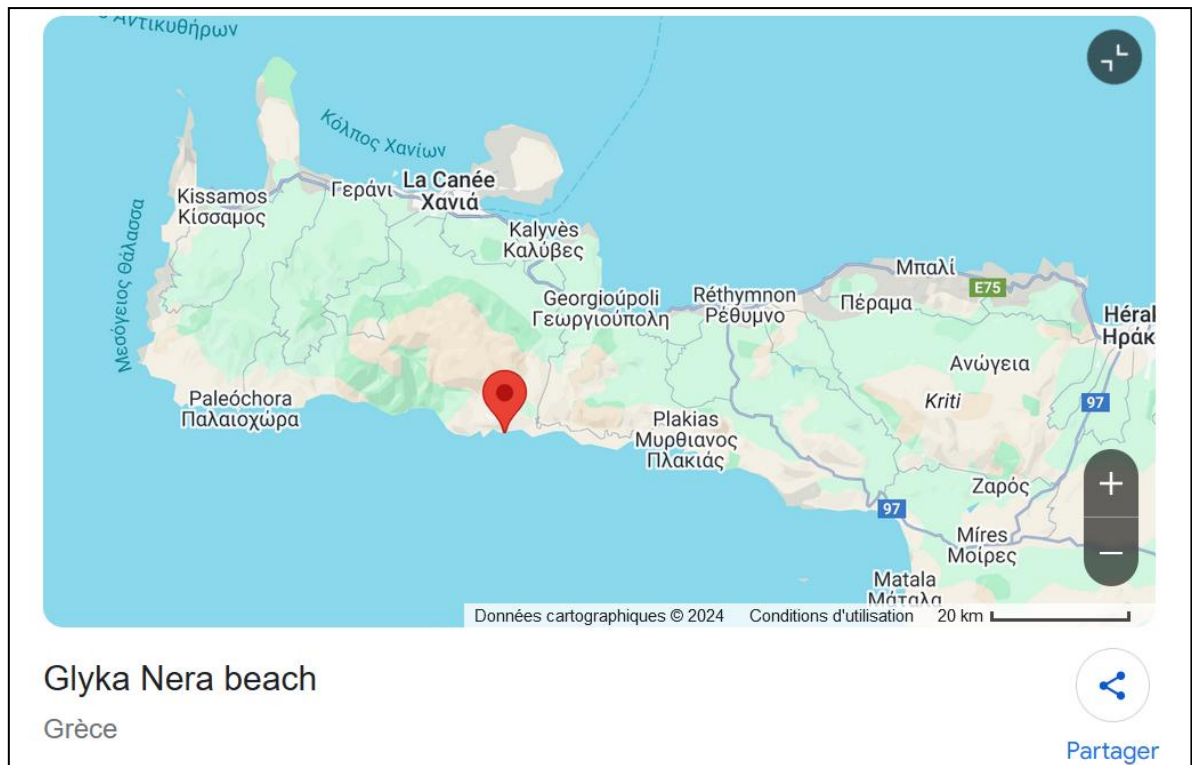
Les éboulis et les forêts de pins

Le village et les oliviers

Les falaises de la gorge



La gorge de Samaria, la plus réputée car longue d'une vingtaine de kilomètres.



Voici l'emplacement de la plage Glyka Nera beach d'où émerge la source d'eau douce.
Cette plage est appelée "sweet water" pour le tourisme.