

Compte-rendu de Jeudi 7 Mai 2024,
activité découverte du GOUFFRE de l'œil doux à FLEURY
et des SALINS de GRUISSAN

GOUFFRE et SEL Légendes et Nature

Jeudi 7 MAI 2024, 23 **adhérents** LSR Aude se sont retrouvés dans le **Massif de la Clape**, à **FLEURY**, sur le parking du domaine de l'**Oustalet**, avec Alexandre notre guide. (Le GPS a donné un chemin bizarre à certains, malgré les précisions envoyées par Alain !)



- Départ de la balade découverte : près de la bergerie, faune très accueillante, avec le paon Léon qui nous a gratifiés de son cri mais pas de sa roue ! Puis Alexandre nous informe sur la flore du coin dont la plante endémique la **Centauree** qui ressemble au chardon mais sans épines ! Et il y avait beaucoup de fleurs jaunes qui ressemblaient à des marguerites. Alexandre et son bouquin nous ont



renseignés, c'est l'**Aunée, Inule d'Hélène**. 1^{ère} légende de la journée : une légende grecque : la princesse grecque **Hélène** aurait tenu une **branche d'aunée dans la main** lorsqu'elle fut enlevée par Pâris, événement qui déclencha la guerre de Troie !



- Nous reprenons la balade vers le gouffre de l'œil doux, **bien avertis par le panneau** : baignade et plongeon interdits, car risque d'hydrocution, faible



profondeur, eau trouble, rochers instables. Dans la descente, la solidarité est en action, avec Alexandre notre guide et d'autres du groupe pour prendre soin les uns des autres. Voilà l'arrivée au bord de l'eau au



fond du gouffre. Impressionnante cette falaise calcaire du haut de ses 40 m ! Et la profondeur du gouffre : 12 m dit Alexandre, pas égale partout, d'après une source scientifique ! **C'est l'effondrement d'une immense voûte qui provoqua le gouffre, ce puits naturel, un cénote rempli d'eau.**



2^{ème} légende de la journée : *Justin qui habitait dans le coin, racontait que des gens et des animaux ont disparu dans le gouffre car ils avaient été happés par l'effet d'un syphon !*

Mais le plus troublant à l' "Œil doux" est que l'eau est légèrement salée. L'eau de la mer s'infiltrerait par une petite galerie insondable et par l'effet des vases communicants viendrait alors se mélanger à l'eau douce du gouffre en la rendant légèrement saumâtre. et en faisant varier son niveau au moment des équinoxes. Des ingénieurs ont déversé un colorant, la fluorescéine, qui est ressortie trois kilomètres plus loin dans la Méditerranée, au large de Saint Pierre la Mer. Même l'équipe du Commandant Cousteau serait venue explorer les profondeurs. Les plongées ont permis de mettre en évidence une liaison avec la grande bleue sans plus de précisions.

En route pour la montée sur la falaise, solidarité toujours active surtout pour enjamber les obstacles sur le chemin !



Et nous sommes tous arrivés, tout en haut des 40 m de la falaise, au-dessus du gouffre ! Pas de petit plongeon !

Et on redescend, voyez Patricia et Paul, les explorateurs sur le chemin !



Alexandre sur le retour, nous montre la grotte au milieu d'un tas de rochers, grotte sans particularité remarquable mais placée à l'autre bout de la falaise.



Quoi qu'il en soit, le gouffre de l'Œil Doux est une merveille visuelle de dame Nature au beau milieu du massif de la Clape ! Merci Alexandre pour cette visite théâtralisée très marquante !

- Maintenant, faut reprendre des forces, où ça ? Au restaurant Ceveo du village de vacances « Les Aygades » de GRUISSAN. Repas agréable et bien servi. Et **bon anniversaire Monique !**



- **Après-midi, rendez-vous avec Emilie** notre guide qui nous fait découvrir les **Salins de Gruissan** avec le résultat du travail des sauniers, de la mer, du vent et du soleil pour faciliter l'évaporation. Balade d'un kilomètre à l'intérieur des salins, avec quelques goélands qui venaient nous tenir compagnie. Les sauniers, on n'en a pas vu, mais du vent on en a eu beaucoup ! Il a même fallu fermer le blouson !

Quand on arrive sur le salin, on voit une étendue très plate, des digues, des petits passages aménagés avec des portes en bois, des canaux et on se demande comment l'eau arrive à circuler dans les bassins, et comment on obtient le sel. L'eau est pompée maintenant électriquement directement à la mer. Elle va ensuite circuler de bassins en bassins, guidée par les



sauniers, pour arriver au dernier bassin, et tout cela par la gravité, vu que les bassins sont disposés à des hauteurs différentes.



Les différents degrés de salinité des bassins apportent une couleur de rose différent, couleur due à une micro-algue, la **dunaliella salina** chargée en bêta-carotène et qui résiste à une forte concentration en sel. La même algue nourrit de petits crustacés, eux-mêmes mangés par des flamants roses. **La couleur rose du salin est plus spectaculaire l'été.**

La camelle, cette montagne de sel, trône non loin de là. L'extérieur est séché, durci par le vent et le soleil, mais c'est un excellent isolant pour conserver la texture et l'humidité du sel intérieur. Le sel se conserve très longtemps sans aucun additif, même chez vous ! Nous avons aussi aperçu des bassins pour l'ostréiculture.



Après le rose, voilà le vert des plantes Des plantes halophiles, des plantes qui aiment le sel, comme la salicorne, la soude ou la lavande de mer, elles ont élu domicile sur ce sol gorgé de sel.



Pour terminer cette journée légendes et nature avec ces découvertes magnifiques, on est passé par la **boutique des Salins** pour se faire plaisir tout en aidant les Salins de Gruissan, où l'homme et la nature sont en parfaite symbiose !

Lucette Pagés