

CINQUANTENAIRE de l'AGSE

SORTIE POST-COLLOQUE - SAMEDI 15 OCTOBRE 2015

Rendez-vous 8 h 30 PRECISES au carrefour du **Pas de Belle-Fille** (parcage au rond-point au carrefour des routes D559/D559A venant de Marseille et Cassis / La Ciotat et d'Aubagne / Roquefort-la-Bédoule).

http://www.lithotheque.ac-aix-marseille.fr/Affleurements_PACA/13_Cassis/cassis_acces_bellefille.htm

ATTENTION : prévoir de **bonnes chaussures de marche**.

Matin : Couronne de Charlemagne

Présentation par Marc Floquet, Professeur Emérite au CEREGE, Aix-Marseille Université

*Depuis le Pas de Belle-Fille, ascension de la Couronne de Charlemagne et, depuis le sommet, **panorama** à 360 degrés sur **la série stratigraphique et les structures visibles**, puis notions sur le Bassin-Sud-Provençal *lato sensu* (géologiquement parlant) au Crétacé supérieur ;

*Descente du flanc sud de la Couronne : bancs ou **biostromes** à *Durania* en position de vie (également très visibles au sommet même), **paléo-escarpement** de la plate-forme carbonatée d'âge Turonien supérieur ;

*Descente au Pas de Julien : base de la 1^{ère} **resédimentation carbonatée** d'ampleur dans le "bassin" *stricto sensu*, recouvrement en biseau (*onlap*) par les **calcarénites quartzeuses rousses à litages obliques** du "bassin" sud-provençal *stricto sensu*... ;

*Retour vers le Pas de Belle-Fille par le versant est de la Couronne : les **calcarénites quartzeuses à entroques** du "bassin" *stricto sensu* en dunes hydrauliques 3D (cuillères) au contact avec les calcaires à rudistes de plate-forme...

Cette excursion matinale doit prendre fin vers 11h15 au Pas de Belle-Fille, le groupe d'excursionnistes devant effectuer le **déplacement depuis ce Pas de Belle-Fille jusqu'à la Maison du Terroir et du Patrimoine de La Cadière-d'Azur** où l'arrivée est prévue entre 11h30 et 11h45 au plus tard.

Fin de la matinée : Maison du Terroir et du Patrimoine

Présentation par Pierre Laville, Président des Amis de la Presqu'île de Giens (APG)

***Visite de la Maison du Terroir et du Patrimoine**, son musée paléontologique et archéologique.

Pique-nique tiré des sacs.

Après-midi : Vins et terroirs à La Cadière-d'Azur / Le Castellet

*Rendez-vous au **Moulin de la Roque** : un œnologue expliquera le travail réalisé par le Moulin de La Roque (198 viticulteurs) avec l'INAO, la Chambre d'Agriculture et

l'ICV. Les cinq terroirs (galets du Trias, marnes noires, marnes sableuses, calcaires à *Hippurites*, sables rouges) imposent un développement spécifique du cépage Mourvèdre.

À l'issue de cette visite au Moulin de la Roque, deux destinations (une géologique et une viticole) sont prévues. Cependant, en fonction de l'horaire restant, il est probable que les excursionnistes devront opter pour l'une ou l'autre destination :

*Destination géologique : les bancs ou **biostromes à *Hippurites*** santoniens de La-Cadière-d'Azur (choix de l'affleurement en fonction du nombre de participants) ;

*Destination viticole : visite d'une **parcelle viticole située sur l'un des terroirs.**

Fin de la journée d'excursion prévue vers 17 h.