



*Excursion du GFC
avec la section Strati de la SGF,
et l'ASF*

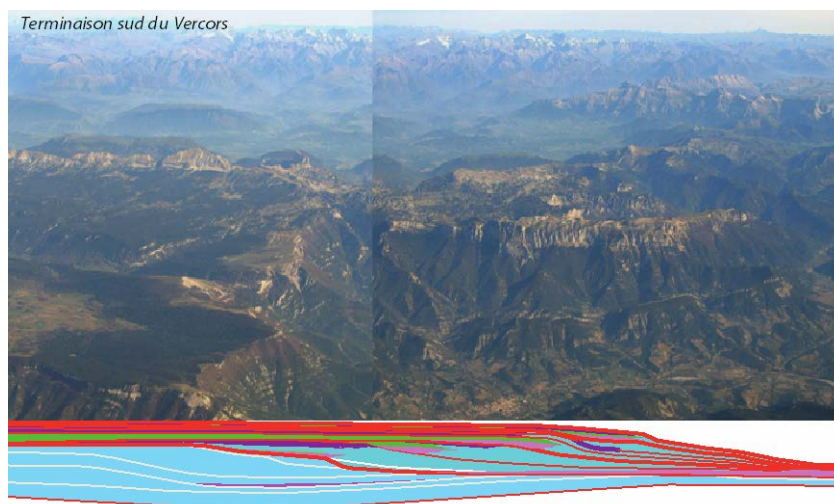
*7-10 septembre 2016
ou 2-5 octobre 2016*



*Approche multidisciplinaire des séries hauteriviennes à
aptiennes : étude d'un transect allant de la plate-forme
jurassienne et du Vercors au bassin Vocontien.*

Organisée par : Alexis Godet (University of Texas, San Antonio, USA), Thierry Adatte (Université de Lausanne, Suisse), avec la participation d'Annie Arnaud, Hubert Arnaud et de Jean Vermeulen

Attention : deux dates sont proposées pour cette excursion. La date retenue sera celle qui comportera le plus de participants. Il est recommandé, lorsque cela est possible, de vous préinscrire pour les deux dates.



Thème

L'apport de la géochimie est devenu essentiel pour établir des corrélations stratigraphiques et reconstruire les conditions paléo-environnementales, paléo-océanographiques et paléoclimatiques liées au développement et à la disparition des grandes plates-formes carbonatées. Le sujet de cette excursion est focalisé sur l'utilisation conjointe des outils biostratigraphiques, sédimentologiques, minéralogiques et géochimiques (isotopes stables, éléments majeurs et traces, radioactivité), pour établir des corrélations plate-forme – bassin, puis construire un modèle de stratigraphie séquentielle et diagénétique de la plate-forme carbonatée urgonienne (Hauterivien-Aptien), sur un transect Jura-Vercors-bassin.

Le but de cette excursion est donc d'identifier et de discuter les différents types de séquences de dépôt, de décrire leurs relations spatiales et temporelles, de l'échelle de la paraséquence à celle du bassin, et de préciser les conditions paléo-environnementales en confrontant les outils sédimentologiques, biostratigraphiques et géochimiques.

D'excellents affleurements seront examinés dans un contexte de plate-forme interne dans le Jura Suisse (Eclépens), dans le Vercors (Gorges du Nan), dans un contexte de marge de plate-forme (Col de Rousset, Cirque d'Archiane, Rocher de Combau) et, pour terminer, dans les séries du bassin vocontien (Angles, Clos de Barral).

Programme

- Mercredi 7 septembre ou dimanche 2 octobre

Plate-forme du Jura (Eclépens, Suisse)

1 nuit à l'Hôtel Kyriad (le Fontanil, Grenoble, France)

- Jeudi 8 septembre ou lundi 3 octobre

Plate-forme du Vercors, (Gorges du Nan, Col de Rousset)

1 nuit à l'Hôtel Mont Barral, Les Nonières (sud Vercors)

- Vendredi 9 septembre ou mardi 4 octobre

Terminaison sud du Vercors, Cirque d'Archiane, Rocher de Combau

1 nuit à l'Hôtel des Alpes à Castellane

- Samedi 10 septembre ou mercredi 5 octobre

Stratotype d'Angles, et éventuellement Clos de Barral

Logement

En chambre individuelle ou double.

Transport

Le transport s'effectuera en minibus

Attention

- Le matin du 7 septembre ou du 2 octobre, le départ pour l'excursion se fera depuis l'aéroport de Genève à **11** heures au plus tard. Vous êtes priés de communiquer vos heures d'arrivée au GFC.
- Le 10 septembre ou le 5 octobre, l'heure d'arrivée à la gare TGV d'Aix-en-Provence est prévue entre 15 et 16 heures. Les minibus rentrant à Lausanne, les participants pourront aussi être déposés à l'aéroport de Genève vers 20-21heures.

Tarifs

Deux tarifs sont proposés pour les membres du GFC, de l'ASF et de la SGF :

- Tarif 1 : 450 euros en chambre double.
- Tarif 2 : 500 euros en chambre individuelle.

Rajouter 50 euros pour les non membres.

Les tarifs comprennent :

- Le transport depuis Genève jusqu'à la Gare TGV d'Aix-en-Provence
- 3 nuitées (chambre + petit déjeuner)
- 3 diners (7, 8 et 9 septembre ou 2, 3, 4 octobre)
- 3 piques-niques
- le livret-guide

N'est pas compris dans les tarifs :

- Le transport de votre résidence aux villes d'arrivée et de départ.

Paiement

15 Juillet : inscription et versement des arrhes

15 août : versement du solde.

Les paiements seront à effectuer par chèque à l'ordre de « GFC » et à envoyer à Delphine Desmares
- Université Pierre et Marie Curie - 4, place Jussieu -UMR 7207 CR2P - Tour 46-56, 5ème étage,
Case 104 - 75252 Paris cedex 05

Pour plus de renseignements, contacter :

Alexis.Godet@utsa.edu

Thierry.Adatte@unil.ch

