

## Programme prévisionnel journées conjointes SEM-SFMC

Hydrothermalisme, solutions aqueuses et minéralogie  
3 et 4 novembre 2005 – Biarritz

### Format des présentations

- **Conférences introductives : 30 mn + 15 mn discussion (cf. programme)**
- **Appel à communications : présentations 15 minutes + 5 minutes discussion**
- **Appel à posters**

### 1) **Structure des solutions aqueuses, spéciation : nouvelles approches expérimentales et théoriques**

**Fernando Rull et Jean Dubessy** : Structure de l'eau et des solutions aqueuses

**Jean-Louis Hazemann** : Structures locales dans les solutions supercritiques : une étude in situ par rayons X. Local structures in supercritical solutions: an in situ investigation by X ray radiation.

### 2) **Modélisation thermodynamique, transport, dissolution, diffusion**

**Laurent Richard** : Etude thermodynamique de la synthèse abiogénique de composés organiques en relation avec l'altération hydrothermale des roches ultrabasiques de l'Archéen

**Manuel Prieto** : Dissolution et précipitation en lieu aqueux.

**Christophe Monnin** : Potentiels chimiques des espèces aqueuses comme force motrice de la diffusion : le cas des eaux de pore des sédiments marins.

### 3) **Hydrothermalisme, métallogénie, environnement post-mine,**

**M. Corbella, C. Ayora, E. Cardellach and A.Soler** : Réactivité des carbonates dans des environnements hydrothermaux : implications dans la formation des gisements de métaux en milieu carbonaté.

**Buatier Martine** : Hydrothermalisme océanique et minéralisations associées aux interactions fluide-sédiment.

**Rosario Lunar et Jesus Martinez Frias** : Les émissions hydrothermales froides des fonds océaniques : le milieu extrêmophile du Golfe de Cadix

**Angels Canals, Enrique Merion, Ray Fletcher** : Une origine à la texture zébrée des gisements de Pb-Zn(F-Ba) en milieu carbonaté: les veines induites par croissance cristalline et le processus d'auto-organisation.

### 4) **Le stockage des gaz acides**

**Jacques Pironon, N. Jacquemet ,T. Lhomme**

Modélisation expérimentale de l'injection de gaz acides en réservoirs géologiques: implications sur la durabilité d'un stockage

**Pacale Benezeth** : Etude des réactions de formation de la dawsonite pour la séquestration du géologique du CO<sub>2</sub>.

**BULLETIN D'INSCRIPTION**  
**HYDROTHERMALISME, SOLUTIONS AQUEUSES ET MINERALOGIE**  
**3 et 4 novembre 2005 – Biarritz**

**Société Espagnole de Minéralogie (SEM)**  
**et Société Française de Minéralogie et Cristallographie (SFMC)**

Nom :  
Prénom :  
Adresse professionnelle :

Tél. :                                      Fax :  
e-mail :

**Présentation d'une communication orale (15 minutes + 5 minutes discussion) :**  
**N° session souhaitée**  
**Titre de la communication :**

**Poster : N° session souhaitée**  
**Titre du poster**

**Le nombre de communications orales est limité et le comité d'organisation  
devra effectuer un choix.**

Les résumés à écrire en anglais seront publiés dans le bulletin de liaison de la SFMC 2005-3 et disponible lors de la réunion.

**Envoyer votre bulletin complet par mail avec vos résumés en anglais à [jean.dubessy@g2r.uhp-nancy.fr](mailto:jean.dubessy@g2r.uhp-nancy.fr) pour la France et à [rull@fmc.uva.es](mailto:rull@fmc.uva.es) pour l'Espagne pour le 15 septembre 2005**

**La réunion scientifique se déroulera au Lycée hôtelier de Biarritz, 2 rue Francis Jammes. La salle est équipée d'un vidéo-projecteur et rétroprojecteur pour transparents**

**Compréhension de la langue espagnole: oui - non**  
**Compréhension de la langue française : oui - non**

En fonction du résultat de l'enquête, une indication de la langue vous sera communiquée au plus tard pour le 1 octobre

**LOGISTIQUE**

**Repas de midi**

Sur place dans un restaurant d'application du lycée hôtelier : inclus dans les frais d'inscription.

**Repas du soir**

Aucune organisation sauf éventuellement un « banquet » (entre 25 et 30 €) pour le jeudi 3 novembre en fonction des réponses.

## Banquet du 3 novembre : OUI NON

Le prix vous seront communiqués le 1 octobre pour effectuer votre paiement

### Logement

Trois types de logement sont possibles :

1) dans les **hôtels de la ville** : cf site web de Biarritz :

<http://www.tourisme.fr/biarritz/>

2) à **l'auberge de jeunesse** : c'est une auberge de jeunesse de qualité, située à proximité du lieu de la conférence. Adresse : 8, rue Chiquito de Cambo, 64200-BIARRITZ. Tél. : 05.59.41.76.00 ; Fax : 05.59.41.76.07 ; e-mail : biarritz@fuaj.org.

**Pour l'hébergement dans les hôtels de la ville ou à l'auberge de jeunesse, c'est à chaque participant de prendre ses dispositions.**

3) un nombre de places limité au **Lycée Hôtelier**.

**La SFMC se charge des réservations pour le lycée selon l'ordre d'arrivée des demandes.** Les tarifs ne sont pas définitifs et seront connus fin septembre 2005. Les différents types de chambre et les tarifs 2004 donnés à titre indicatif sont les suivants :

**A** : 1 chambre pour 1 personne : 31 € par personne et par nuit

**B** : 4 chambres à 2 lits séparés : 35 € pour 2 personnes par nuit

**C** : 5 chambres à grand lit : 35 € par nuit (1 ou 2 personnes)

**D** : 2 chambres « sénior » (avec suite !) à grand lit : 40 €

Spécifiez votre souhait en indiquant vos préférences : **A - B - C - D**

Si vous souhaitez partager une chambre avec une personne : mentionnez son nom

**Indiquez les nuits que vous retenez :**

2-3 novembre : oui-non

3-4 novembre : oui-non

4-5 novembre : oui-non

En fonction de l'ordre d'arrivée de votre demande et de vos souhaits, une réponse vous sera envoyée par rapport au logement au lycée hôtelier début octobre

**Frais d'inscription** comprenant : les deux repas de midi (3 et 4 novembre), deux pauses cafés, impression des résumés dans le bulletin de liaison de la SFMC, location de la salle, et frais de gestion :

Séniors non membres de la SEM ou de la SFMC : 125 €

Séniors membres de la SEM et SFMC : 80 €

Doctorants non membres de la SEM ou de la SFMC : 85 €

Doctorants membres de la SEM ou SFMC : 70 €

### Paiements pour le 15 octobre 2005

**Le paiement des frais d'inscription des participants français doit être adressé par chèque à SFMC, 4, place Jussieu, Case 83, 75252 Paris Cedex 05 avec une copie de ce bulletin**

Frais d'inscription : €

Si logement au lycée hôtelier : €

Banquet du 3 novembre : €

TOTAL : €