

# SFIS

Société Française  
des Isotopes Stables

## LETTRE SFIS N°2 (Avril 2005)

*Sommaire : le mot du président*

*Organisation et calendrier des activités*

*Réunion européenne à Bath*

*Pour s'informer et communiquer avec la SFIS*

*Le site*

*Appel des cotisations*

### LE MOT DU PRESIDENT

**LA SFIS A DES PROJETS IMPORTANTS A MENER A BIEN CETTE ANNEE EN PLUS DES APRES-MIDI SCIENTIFIQUES**

*LA SECONDE « CONFERENCE JEUNES CHERCHEURS », Elle est déjà en préparation afin de s'assurer que le succès de la première réunion sera au moins égalé, et même amplifié..*

*UNE JOURNEE COMMUNE AVEC L'ASSOCIATION FRANÇAISE POUR L'ÉTUDE DES SOLS (AFES)*

*LA PREPARATION POUR 2006 DES 4EME JOURNEES SCIENTIFIQUES SFIS, (APRES NANCY, NANTES ET PARIS). Pour ces journées nous avons toujours été associés à une autre société, ce qui offre aux participants un intérêt élargi et une synergie bénéficiaire aux deux Sociétés. De premiers contacts sont établis avec la Société Française de Spectrométrie de Masse en vue de ces réunions, mais il est prématuré de donner aujourd'hui plus d'information*

*Nous voulons que toutes ces manifestations rencontrent le même succès que les précédentes,*

*MAURICE ARNAUD*

### ORGANISATION ET CALENDRIER DES ACTIVITES

**En 2005 les premières adhésions couplées entre la Société Française de Chimie et la SFIS ont été enregistrées.**

*Les après-midi scientifiques de la SFIS comprennent en général un exposé d'ensemble, introductif et deux ou trois communications originales. Leurs titres sont diffusés à l'avance.*

***Le programme de chaque réunion est envoyé à l'avance ; les résumés complets des exposés sont envoyés aux seuls adhérents de la SFIS.***

***Sauf indication contraire les réunions scientifiques se tiennent à l'amphithéâtre de paléontologie du Muséum d'Histoire Naturelle, 2 rue Buffon Paris 5ème***

**LA PREMIERE REUNION SCIENTIFIQUE A EU LIEU LE 1ER AVRIL 2005, CONSACREE A L'EMPLOI DES ISOTOPES STABLES EN NUTRITION, L'exposé introductif de Maurice Arnaud, président de la SFIS a fait un tour particulièrement riche des applications des méthodes isotopiques en alimentation. La communication sur les stratégies adaptatives de lémuriens en**

liberté et en captivité a été présentée par F. Bayard, et celle sur les isotopes stables en nutrition humaine par Claire Gaudichon. Elles ont été très appréciées.

**UNE SECONDE REUNION SCIENTIFIQUE AURA LIEU CE VENDREDI 24 JUIN APRES-MIDI**  
sera organisée par Jaleh GHASHGHAIE sur le thème « Carbone–plantes–environnement »

**LA SECONDE « CONFERENCE JEUNES CHERCHEURS », EST FIXEE AUX 19 ET-20 OCTOBRE 2005**, *Des propositions de présentation peuvent être envoyées dès maintenant au Secrétaire Général Edgar Soulié avec le sujet, et indication de la date de naissance et du statut (doctorant ou post-doctorant) de l'auteur. Comme précédemment un prix sera décerné au meilleur exposé*

**LA JOURNEE COMMUNE AVEC L'ASSOCIATION FRANÇAISE POUR L'ÉTUDE DES SOLS (AFES) EST FIXEE AU VENDREDI 21 OCTOBRE** LE coordonnateur du programme scientifique est: Etienne DAMBRINE

**CES DEUX MANIFESTATIONS SE TIENDRONT AU MUSEUM DANS LA GRANDE GALERIE DE L'EVOLUTION**

#### **REUNION EUROPEENNE A BATH**

***La quatrième Conférence Européenne sur les Isotopes Stables***, (après Carry le Rouet, Zakopane, Uppsala) aura lieu à Bath en Grande-Bretagne du 27 juin au 1er juillet 2005.

*On trouve l'annonce de cette conférence à: <http://www.bath.ac.uk/chemistry/isotopes2005/>  
Les personnes intéressées peuvent signaler leur intérêt à : [isotopes2005@bath.ac.uk](mailto:isotopes2005@bath.ac.uk)*

***Les inscriptions sont reçues avec un taux réduit avant le 1<sup>er</sup> mai.***

*Des informations touristiques peuvent être obtenues à l'adresse Internet suivante : <http://www.bath.ac.uk/about/>*

Le programme sera sans sessions parallèles et portera sur les sujets suivants :

Sur lesquels il y aura des exposés invités, des communications orales et par affiche.

- Les isotopes en cosmochimie : processus dans l'environnement interstellaire
- Processus naturels et distribution isotopique dans la biosphère
- Isotopes en archéologie
- Effets isotopiques en chimie et physique des matériaux et de l'état solide
- Effets isotopiques de solvant en chimie et biochimie
- Effets isotopiques dans les mécanismes réactionnels

Le logement fera dans des chambres d'étudiants modernes avec salle de bains. Un nombre limité de chambres doubles sera disponible.

Un programme pour les personnes accompagnatrices sera proposé

*Il est prévu que la cinquième Conférence Européenne sur les Isotopes Stables ait lieu en 2007, en coordination étroite avec le deuxième Jesium, dont la première conférence s'est tenue l'an dernier à Vienne*

#### **POUR COMMUNIQUER. FAIRE VOS REMARQUES ET APPORTER DES INFORMATIONS QUE VOUS SOUHAITEZ NOUS FAIRE PARTAGER**

Vous pouvez envoyer de préférence un courriel au Secrétaire Général

Edgar Soulié : [:bsoulie@drecam.cea.fr](mailto:bsoulie@drecam.cea.fr)

Ou un courriel à : SFIS : [contact@sfis.asso.fr](mailto:contact@sfis.asso.fr)

Ou écrire à

SFIS Laboratoire de Minéralogie, Muséum National d'Histoire Naturelle 61, rue Buffon  
75005 PARIS

*Consultez aussi pour plus d'information le site internet de la SFIS [www.sfis.asso.fr](http://www.sfis.asso.fr)*

On y trouve la composition du comité d'organisation et du bureau, les activités passées et futures de la SFIS, les autres congrès sur les isotopes stables,

On trouve aussi des informations d'actualité des références à des bibliographies et des publications historiques importantes de base sur les phénomènes isotopiques. Et leurs applications

## **COTISATIONS**

*Si vous désirez vous inscrire à la SFIS, ce qui vous procurera*

L'accès aux informations diffusées aux seuls membres inscrits.

La gratuité pour l'assistance aux après-midi scientifiques de la SFIS

Des tarifs réduits pour la participation aux manifestations ou congrès organisés par la SFIS

*Ou si vous n'avez pas encore payé votre cotisation 2005*

**Voici les montants appelés :**

- actifs : **30 euros**
- étudiants et post-doctorants : **15 euros**
- retraités : **15 euros**

**Veillez libeller votre chèque à l'ordre du Trésorier de la SFIS et l'envoyer à :**

**Richard ROBINS**

**Laboratoire d'Analyse Isotopique et Electrochimique du Métabolisme**

**Université de Nantes**

**Boîte Postale 92208**

**44322 NANTES Cedex**

**Nota :un accord avec la Société Française de Chimie permet de prendre une cotisation couplée SFIS-SFC avec une économie appréciable par rapport à la somme des deux cotisations séparées. Se renseigner auprès de Richard Robins**