



www.sfis.eu

LETTRE SFIS
N°12
(janvier-février 2013)

LE MOT DU PRESIDENT	2
SFIS 2006-2012	3
LA SFIS EN 2012	4
ASSEMBLEE GENERALE ORDINAIRE (4 SEPTEMBRE 2012) ET ELECTION DU NOUVEAU BUREAU (27 NOVEMBRE 2012)	4
JESIUM 2012 (2-7 SEPTEMBRE 2012).....	5
ISOECOL 2012 (20-24 AOUT 2012)	6
APRES-MIDI SCIENTIFIQUE DE LA SFIS DU 11 MAI 2012	6
APRES-MIDI SCIENTIFIQUE DE LA SFIS DU 26 NOVEMBRE 2012	7
LA SFIS EN 2013	8
APRES-MIDIS SCIENTIFIQUES 2013	8
6 ^E JOURNEES JEUNES CHERCHEURS	8
AUTRES MANIFESTATIONS.....	8
ACTIONS DE PARRAINAGE ET DE COMMUNICATION	9
INFORMATIONS GENERALES	9
ANNEXES.....	11
TROMBINOSCOPE.....	11

Le mot du Président

Chers Collègues,

Je voudrais tout d'abord vous adresser au nom du nouveau bureau de la Société Française des Isotopes Stables nos meilleurs vœux pour 2013, une année que l'on espère riche en découvertes! Avec cette nouvelle année s'installe donc un nouveau bureau pour la SFIS constitué de: Pascal Flament, Secrétaire, Thanh-Thuy Nguyen-Tu, Secrétaire-Adjointe, Philippe Grieu, Trésorier, Jérémy Jacob, Vice-Président et moi-même, Président. Le Conseil d'Administration a aussi été largement renouvelé et vous découvrirez sa nouvelle composition dans les pages qui suivent.

La Société Française des Isotopes Stables s'est appliquée au fil des ans à diversifier les lieux d'organisation de ses manifestations scientifiques majeures, avec des congrès sur la presqu'île de Giens (2008) et à Toulouse (2010) et des journées jeunes chercheurs à Lyon (2007), Grignon (2009) et Brest (2011). La SFIS vient de terminer sa douzième année d'existence sur une innovation: la première Après-Midi Scientifique (AMS) en dehors de la capitale, à Toulouse. Cette AMS sur le thème de la "Géochimie des isotopes stables non-traditionnels" a réuni une quarantaine de participants. Cette initiative sera reconduite car elle a sans doute permis de renforcer le caractère national de cette association maintenant bien connue, mais que la communauté scientifique française concernée de près ou de loin par les isotopes doit encore plus largement s'approprier, notamment pour les plus jeunes. Car au delà de la participation significative aux 5èmes Journées Jeunes Chercheurs qui se sont tenues à Brest (plus de

60 participants), la SFIS "pèse" le nombre de ses adhérent (77 en 2012) qui reste modeste eu égard au nombre de personnes potentiellement concernées par cette discipline scientifique dans le paysage national. Le réservoir est sans doute dix fois plus important, comme ceci est attesté par le nombre d'inscrits à la liste de diffusion [SFIS_sympathisants].

Quel pourrait donc être l'intérêt d'un (jeune et moins jeune) scientifique travaillant dans le domaine des isotopes stables d'adhérer à la SFIS?

- avoir accès aux archives de la liste des emplois diffusée par [SFIS infos] ?

- avoir accès au réseau professionnel que représente la SFIS par la base de données interactive de ses adhérents ?

- participer gratuitement aux Journées Jeunes Chercheurs dont l'inscription sera à partir des JJC 2013 jumelée à l'adhésion à la SFIS ?

- bénéficier de l'aide des membres et du soutien de la SFIS pour l'organisation d'une après-midi scientifique sur une thématique que l'on souhaite faire connaître et développer ?

- bénéficier d'un tarif d'inscription privilégié aux manifestations nationales et internationales organisées et co-organisées par la SFIS ?

- contribuer à l'existence d'une structure altruiste qui a l'ambition de répondre au mieux aux attentes de votre communauté ?

Plus globalement, la SFIS aura un intérêt et une importance plus grande vis à vis de la communauté si les instances nationales (organismes de recherche, universités, ministères), les entreprises et pourquoi pas les médias prenaient l'habitude de consulter la SFIS pour des avis et conseils concernant les isotopes.

Notre handicap est cette notion d'isotope mal connue du grand public; un challenge que nous pourrions nous fixer serait de chercher à diffuser, par des conférences vers le grand public, des ouvrages de vulgarisation, ou le

développement de notre site internet, cette notion en montrant toutes les utilisations importantes que nous pouvons en faire.

Nous pourrions aussi nous interroger sur la restriction du champ défini par le nom de la SFIS aux isotopes stables. Dans la pratique, les sujets faisant intervenir les propriétés d'isotopes non stables ont toujours eu leur place dans les manifestations de la SFIS, qui pourrait donc devenir la SIF, "Société Isotopique de France".

Ce sont des exemples de sujets qui pourraient occuper le CA et la communauté intéressée par la vie de l'association pour les trois années qui viennent. Cette association est la vôtre et son dynamisme sera celui de ses membres. Il dépendra de leur degré d'implication dans ses diverses actions.

Nous pouvons envisager un avenir plus grand grâce au travail remarquable déjà réalisé par l'ancien bureau et CA de la SFIS qui a porté notre association au niveau où elle se trouve: il s'agit d'une société savante à présent bien connue, indépendante et établie, qui joue pleinement son rôle d'animation scientifique au plan national et au delà, et qui surtout est en bonne santé financière. Tous nos remerciements vont donc à Christophe Quéstel, Christine Hatté, Isabelle Billault, Luc Lambs et Philippe Grieu qui ont été de dynamiques Président, Secrétaire et, pour les trois derniers noms, Trésoriers ces dernières années. Charge à la nouvelle équipe de faire fructifier cette excellente base.

Isotopiquement vôtre,

Franck Poitrasson
Président de la SFIS.

SFIS 2006-2012

2012 a vu le départ (statutaire) de Christophe Quéstel et Christine Hatté qui ont assuré pendant deux mandats consécutifs, soit pendant les six dernières années, les postes clés de président et de secrétaire du conseil d'administration de la SFIS, soit de 2006 à 2012. Leur travail et leur dévouement ont permis de stabiliser et de dynamiser la SFIS, lui donnant des assises solides pour aborder, on l'espère, une nouvelle phase de développement. Conscients de la charge que représente tout ce travail et de tous les écueils qu'ils ont du affronter, les membres du CA leur adressent ici leurs remerciements chaleureux au nom de toute la SFIS. Notons que pendant leurs mandats, 25 personnes se sont succédé depuis 2006 au CA, dont seulement 7 femmes. Nous profitons de cette lettre pour dresser ici un bilan de leur action.

(1) Leur travail a permis une modification des statuts (14 mars 2008) pour résoudre notamment les problèmes récurrents de quorum lors des AG (qui était auparavant de 50% des adhérents et qui désormais est de 30%).

(2) Une convention d'hébergement a été établie avec le Museum National d'Histoire Naturelle (décembre 2011) permettant à la SFIS d'avoir une domiciliation stable au MNHN (renouvelable expressément 1 fois). Selon les termes de cette convention, le MNHN est désormais en droit d'avoir des exigences sur le fonctionnement de la SFIS. Un point négatif de cette « remise à plat » de nos relations avec le MNHN concerne la location des Salles et Amphithéâtres, auparavant gratuite et désormais payante (par exemple 2000 € pour l'Amphi de Paléontologie).

(3) Après avoir été hébergé temporairement à Jussieu, le site web de la SFIS est maintenant hébergé à l'Université de Picardie Jules Verne. Une convention d'hébergement a été signée pour une durée indéfinie.

(4) Le budget de la SFIS est florissant car géré avec rigueur et transparence. Toutes les manifestations organisées durant ces six ans se sont soldées par un budget excédentaire.

(5) La SFIS a organisé seule deux congrès internationaux avec actes, la 2e réunion du JESIUM (Joint European Stable Isotopes User Meeting) en 2008 qui s'est tenue du 31 août au 5 septembre 2008 sur la presqu'île de Giens et le 6e congrès de la SFIS en 2010 qui a eu lieu à Toulouse du 26 au 29 octobre 2010. Des « short courses » qui ont été un succès ont notamment été organisés à cette dernière occasion. Les présentations de ces congrès ont fait l'objet de plusieurs numéros spéciaux dans des revues à comité de lecture. Ces deux événements ont été l'occasion d'un rapprochement avec les cinq associations européennes cousines de la SFIS.

(6) En alternance avec ces congrès, la SFIS a organisé les 3^e, 4^e et 5^e Journées Jeunes Chercheurs (JJC) qui ont eu lieu pour la première fois hors de Paris, à Lyon (2007), Grignon (2009) et Brest (2011). Le succès des JJC s'est traduit par une participation en augmentation constante (plus de 60 participants à Brest). Les prochaines JJC auront lieu à Dunkerque en 2013.

(7) Pendant ces six ans la SFIS a organisé deux après-midi scientifiques par an ouvertes à tous sur des thèmes aussi variés que la détection des fraudes, le métabolisme animal, le climat ou encore la nucléosynthèse stellaire. Ces après-midi scientifiques qui avaient traditionnellement lieu le vendredi dans l'amphithéâtre de Paléontologie du Museum National

d'Histoire Naturelle à Paris, ont après un court passage dans les locaux du Laboratoire de Minéralogie et de Cosmochimie du Museum, été délocalisés deux fois à l'Institut de France, avant d'avoir lieu pour la première fois en province à Toulouse en novembre 2012. La prochaine AMS aura lieu à Paris au Museum National d'Histoire Naturelle le 14 mai 2013 et la SFIS souhaite garder l'alternance Paris-Province initiée en 2012.

(8) Les outils de communications de la SFIS ont été améliorés avec notamment la création de la liste de diffusion « SFIS-INFOS » qui est un grand succès avec environ 1000 inscrits. Une plateforme intranet destinée aux adhérents a été mise en place suite à un questionnaire distribué aux membres de la SFIS pour mieux les connaître.

(9) Enfin une modernisation de l'image de la SFIS a été entamée avec un nouveau logo et une nouvelle plaquette en 2012. La charte graphique du site-web est en cours de refonte.



La SFIS en 2012

**Assemblée Générale
Ordinaire (4
septembre 2012) et
élection du nouveau
bureau (27
novembre 2012)**

L'assemblée générale ordinaire annuelle de votre association s'est tenue le 4 septembre 2012, à Leipzig lors du congrès JESIUM. Au 4 septembre 2012, la SFIS comptait 72 membres à jour de leur cotisation soit 10 de moins que l'an dernier. Peu de personnes étaient présentes (9) mais 29 personnes se sont fait représenter. Le quorum d'un tiers a été largement atteint (52% votant contre 43% l'an dernier) pour cette AG importante puisque 2/3 du bureau du CA y ont été renouvelés y compris le président.

Renouvellement partiel du CA

36 votes ont pu être validés (2 bulletins nuls). Jaleh Ghashghaie a déclaré sa candidature au début de l'AG. Ont été élus :

Jérôme Aléon (35 voix, second mandat),
Valérie Daux (36 voix, premier mandat),
Jeremy Jacob (36 voix, second mandat),
Thanh Thuy Nguyen Tu (36 voix, premier mandat après interruption)

Franck Poitrasson (35 voix, premier mandat),
Jaleh Ghashghaie (2 voix, premier mandat après interruption).

Le nouveau CA est constitué de 14 membres :

Jérôme Aléon, Valérie Daux, Jeremy Jacob, Thanh Thuy Nguyen Tu, Franck Poitrasson, Jaleh Ghashghaie, Philippe Grieu, Pascal Flament, Emmanuel Ponzevera, David Widory, Maurice Arnaud, Edgar Soulié, Jean-Luc Probst et Valery Terwilliger.

Christophe Quetel, Luc Lambs, Roland Molinie, Illa Tea et Christine Hatte ont quitté le CA à la réunion suivante du CA (27 novembre 2012) au cours de laquelle il a été procédé à l'élection du nouveau bureau (voir coordonnées détaillées et trombinoscope en fin de lettre) :

Président : Franck Poitrasson

Vice-Président : Jérémy Jacob

Sécrétaire : Pascal Flament

Secrétaire adjointe : Thanh Thuy Nguyen Tu

Philippe Grieu reste trésorier.

JESIUM 2012 (2-7 septembre 2012)

L'édition 2012 du JESIUM (Joint European Stable Isotope User Meeting) s'est tenue du 2 au 7 septembre 2012 à Leipzig. Le congrès, organisé par le GASIR (German Association for Stable Isotope Research), a rassemblé plus de 200 participants venant non seulement des quatre coins de l'Europe mais également d'Amérique et d'Océanie ! Les français y étaient bien représentés, même si les membres de la SFIS l'étaient moins ! Pourtant, les membres pouvaient bénéficier de réduction sur les frais d'inscription, et la SFIS avait reversé une partie des bénéfices de JESIUM 2008 au comité d'organisation 2012. Comme les années précédentes, ce congrès résolument pluridisciplinaire a permis de faire le point sur les dernières avancées technologiques et scientifiques touchant aux isotopes stables. Les analyses isotopiques au laser semblent de mieux en mieux étalonnées et leurs utilisateurs de plus en plus nombreux. Les chouchous des développements méthodologiques sont les isotopomères car ils permettent d'aller plus loin dans la détermination de l'origine des molécules. Si la communauté la mieux représentée était celle des (éco)physiologistes végétaux, les sciences de la terre n'étaient pas en reste avec des communications touchant aussi bien à la paléoclimatologie, qu'à l'hydrogéologie ou encore la biogéochimie. C'est dans la session médecine que l'on a assisté à la communication la plus étonnante : la rémission de cancer suite à l'absorption de solutions appauvries en deutérium ! Les

prix des meilleures présentations ont récompensé deux jeunes femmes dynamiques : Michaela Dippold et Carola Blessing, pour leurs travaux sur l'analyse isotopique de constituants individuels (Photo). La grève de la Luftansa le dernier jour du congrès a donné quelques angoisses à certains participants, mais les français, plus habitués aux mouvements sociaux ont su trouver des solutions de remplacement alternatives ... avec (plus ou moins de) philosophie ! La prochaine édition sera organisée par l'association du BENELUX en 2018.

Sur la photo de gauche à droite : Matthias Gehre (co-organisateur), Carola Blessing (meilleur poster), Michaela Dippold (meilleur oral), Gerhard Strauch (co-organisateur) et Jaleh Ghashghaie (CA SFIS).



ISOECOL 2012 (20-24 août, Brest)

La 8^{ème} édition d'ISOECOL (International Conference on Applications of Stable Isotopes Techniques to Ecological Studies, <http://www.isoecol2012.com/>) s'est déroulée du 20 au 24 Août 2012 à Brest. Cette conférence bisannuelle est la

principale manifestation internationale rassemblant les écologistes utilisateurs des isotopes. Cette année, **225** chercheurs (50% français, 30% étudiants, 72 présentations orales, 119 posters) venant de **29** pays ont participé à la conférence lors de laquelle 15 thèmes ont été abordés : 'Soil Ecology', 'Terrestrial Plants', 'Pests and Invasive Species', 'New Recipes and Tools to Solve Isotope Mixtures', 'Fractionation and Discrimination Factors', 'Biogeochemistry', 'Paleoecology', 'Isoscapes', 'Animal Foraging Behavior', 'Freshwater and Lake Ecology', 'Ecology of Fish Community', 'Isotopes in Scales and Otoliths', 'Structure of the Food Web and Community Approaches', 'Marine Benthic Ecology', et 'Ecology in the Oceans'.

La SFIS a apporté son soutien à ISOECOL en récompensant les meilleures présentations proposées par des jeunes chercheurs (thèses et master) : **Christine Hellmann**, University of Bielefeld (Allemagne), "*Isoscapes to trace plant-plant-interactions at the community scale*", et **Victor Frossard**, UMR6249 - Laboratoire Chrono-Environnement (France), "*Chironomid abundance and carbon isotope signature as proxies for past lake-functioning*", ont reçu respectivement les prix de la meilleure présentation orale (300€) et du meilleur poster (300€) . Par ailleurs, la SFIS a été présentée aux participants lors de la cérémonie d'ouverture de la conférence ainsi que tout au long de la semaine sur un stand dédié à l'association.



Après-midi scientifique de la SFIS le 11 mai 2012

L'AMS du 11 mai 2012 s'est tenue à l'Institut de France sur le thème « Climats du passé, nouvelles questions. Les réponses des isotopes ». Les orateurs ont été : Valérie Daux (LSCE/IPSL, Saclay) : Apport de la dendroisotopie en paléoclimatologie ; Claire Rollion-Bard (CRPG, Nancy) : Utilisation des compositions isotopiques et élémentaires comme marqueurs des paramètres environnementaux et ses limitations ; Jeremy Jacob (ISTO/OUC, Orléans) De l'application du δD moléculaire à la paléohydrologie. Cet AMS a inauguré un nouveau service que la SFIS souhaitait offrir aux isotopistes à savoir le dépôt en ligne (streaming) des présentations. Deux des trois fichiers ont été déposés sur le site de la SFIS, il subsiste un problème technique avec le troisième.

SFIS
SOCIÉTÉ FRANÇAISE
DES ISOTOPES STABLES

Climats du Passé, Nouvelles Questions Les réponses des isotopes

Valérie Daux (LSCE/IPSL, Saclay)

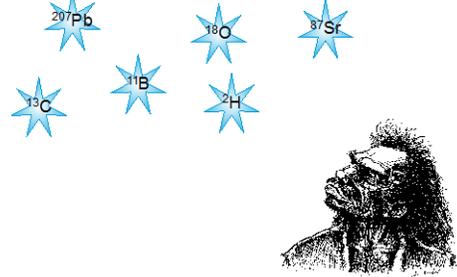
Apport de la dendroisotopie en paléoclimatologie

Claire Rollion-Bard (CRPG, Nancy)

Utilisation des compositions isotopiques et élémentaires
comme marqueurs des paramètres environnementaux et ses limitations

Jérémy Jacob (ISTO/OSUC, Orléans)

De l'application du δD moléculaire à la paléohydrologie



Vendredi 11 mai 2012, 14h00-17h00

Institut de France
23 quai Conti, PARIS 6ème
Métro Pont-Neuf, Louvre-Rivoli, Mabillon, Odéon, St Germain-des-Près

Après-midi scientifique de la SFIS

Participation gratuite et ouverte à tous

Vous pouvez retrouver les résumés de ces présentations sur le site web de votre association (<http://sfis.eu>).

Après-midi scientifique de la SFIS du 26 novembre 2012

L'AMS du 26 novembre 2012 s'est tenue pour la première fois en province, à l'Observatoire Midi-Pyrénées à Toulouse, sur le thème des « Isotopes stables non traditionnels ». Les intervenants ont été : Jérôme Chmeleff (GET, Toulouse) : "Isotopie in situ: les isotopes stables non traditionnels (Fe et Si) par ablation laser" ; François Lacan (LEGOS, Toulouse) "Les isotopes du fer pour l'étude des cycles biogéochimiques océaniques" et Jeroen Sonke (GET, Toulouse) "Les isotopes stables lourds à la croisée des chemins de la géochimie, de l'anthropologie et de la biochimie".

Vous pourrez retrouver ces informations sur le site web de la SFIS: <http://sfis.eu/reunions.htm>

Isotopes non traditionnels

Tableau périodique des éléments chimiques colorés par groupes. Les éléments Fe et Si sont mis en évidence en vert. Les autres éléments sont colorés en fonction de leur groupe : H (bleu), Li, Be (orange), Na, Mg (jaune), K, Ca (orange), Sc, Ti, V, Cr, Mn, Co, Ni, Cu, Zn (bleu), Ga, Ge, As, Se, Br, Kr (orange), Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Mo, Tc, Ru, Rh, Pd, Ag, Cd, In, Sn, Sb, Te, I, Xe (orange), Cs, Ba, La, Hf, Ta, W, Re, Os, Ir, Pt, Au, Hg, Tl, Pb, Bi, Po, At, Rn (orange), Fr, Ra, Ac, U, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Md, No, Lr (orange).

avec les présentations de:

Jérôme Chmeleff, GET, Toulouse
« Isotopie *in situ*: les isotopes stables non traditionnels (Fe et Si) par ablation laser »

François Lacan, LEGOS, Toulouse
« Les isotopes du fer pour l'étude des cycles biogéochimiques océaniques »

Jeroen Sonke, GET, Toulouse
« Un regard isotopique sur le cycle du mercure »

Lundi 26 novembre 2012, 14h00

Observatoire Midi-Pyrénées
14, Avenue Edouard Belin
31400 TOULOUSE

Métro B puis Bus 68, 108 & 51 – Arrêts ENAC & CNE5

Participation gratuite et ouverte à tous

Société Française des Isotopes Stables,
<http://sfis.sny.jussieu.fr/>

Accès à l'Observatoire
<http://www.obs-mip.fr/index.php/omp/acces2>

La SFIS en 2013

Après-Midis Scientifiques 2013

Le prochain après-midi scientifique de la SFIS aura lieu le 14 mai 2012 au Museum National d'Histoire Naturelle et aura pour thème du « Les isotopes dans l'eau atmosphérique ». A cette occasion, nous recevrons :

Camille Risi: La composition isotopique de la vapeur d'eau dans les tropiques, marqueur des processus convectifs et nuageux présents et passés.

Amaëlle Landais : La composition isotopique triple de l'oxygène dans l'eau comme traceur complémentaire du cycle de l'eau.

Valérie Masson-Delmotte : Isotopes stables de l'eau au Groenland : de la météorologie aux variations climatiques glaciaires-interglaciaires.

Société Française des Isotopes Stables

Les isotopes dans l'eau atmosphérique

La composition isotopique de la vapeur d'eau dans les tropiques, traqueurs des processus convectifs et nuageux présents et passés.
Camille Risi (IMD, Paris)

La composition isotopique triple de l'oxygène dans l'eau comme traceur complémentaire du cycle de l'eau.
Amaëlle Landais (LSCE, Gif-sur-Yvette, France)

Isotopes stables de l'eau au Groenland : de la météorologie aux variations climatiques glaciaires-interglaciaires.
Valérie Masson-Delmotte (LSCE, Gif-sur-Yvette, France)

Après-midi scientifique de la SFIS
Mardi 14 mai 2013 de 14h00 à 17h00
Muséum national d'histoire naturelle - 43 rue Buffon - 75005 Paris
Bâtiment de géologie - salle de conférences (entre le 2^e et 3^e étages)

<http://sfis.eu> Participation gratuite et ouverte à tous

JJC 6 (28-30 octobre 2013)

ulco UNIVERSITÉ DU LITTORAL CÔTE D'OPALE

SFIS Société Française des Isotopes Stables

lpcv LABORATOIRE DE PHYSICO-CHIMIE DE L'ATMOSPHERE

6^{èmes} Journées Jeunes Chercheurs 2013

Société Française des Isotopes Stables
<http://www.sfis.eu>

Dunkerque, 28-30 Octobre 2013
Université du Littoral Côte d'Opale
Bâtiment des Darses
189B, Avenue Maurice Schumann, 59140 Dunkerque

- Manifestation ouverte à tous
- Présentations (orales uniquement) réservées aux moins de 35 ans
- Montant de l'inscription (y compris l'adhésion pour 2013 à la SFIS) :
 - 15 Euros : moins de 35 ans, sans poste permanent et retraités
 - 30 Euros : chercheurs permanents et chercheurs de plus de 35 ans sans poste permanent
 - Gratuit : membres de la SFIS à jour de cotisation
- Inscription avant le 14 juillet 2013 par courriel à : jjc6-sfis2013@univ-littoral.fr
- Résumé de la présentation avant le 15 Septembre 2013

Renseignements sur : <http://www-heb.univ-littoral.fr/sfis>

Le prix «Elienne Pottier» d'une valeur de 300 € récompensera la meilleure présentation.

Autres manifestations

Vous trouverez ci-dessous une liste (non exhaustive) de conférences à connotation isotopique forte.

EGU General Assembly 2013, Vienne, Autriche, 07-12 avril 2013.
<http://www.egu2013.eu/>

10th Applied Isotope Geochemistry Conference, Budapest, Hongrie, 22-27 septembre 2013.
<http://www.aig10.com>

2013 Stable Isotope Short Courses at the University of Utah, USA

Stable Isotope Biogeochemistry and Ecology, 3-14 juin 2013
Isotopes in Spatial Ecology and Biogeochemistry, 17-28 juin 2013
<https://itce.utah.edu/courses.html>

44th Lunar and Planetary Science Conference, the Woodlands, Texas, USA, 18-22 mars 2013.
<http://www.lpi.usra.edu/meetings/lpsc2013>

International Conference on Stable Metal Isotope Fractionation (EMI 2013), Ascona, Suisse, 18-23 août 2013
<http://www.ibp.ethz.ch/events/conference>

Goldschmidt meeting 2013, Florence, Italie, 25-30 août 2013.
<http://goldschmidt.info/2013/>

76th Annual meeting of the Meteoritical Society, Edmonton, Canada, 29 juillet – 2 août 2013.
<http://metsoc2013edmonton.org/>

Conference on « Isotopes of Carbon, Water, and Geotracers in Paleoclimatic Research » & « NCAR CESM Paleoclimate Working Group Meeting », Berne, Suisse, 26 – 28 août 2013.
http://www.oeschger.unibe.ch/events/conferences/isotopes/index_en.html

3rd Nordic Astrobiology Conference "Isotopes as diagnostic tools in astronomy, geology and biology", Höör, Suède, 11 - 14 juin 2013 .
<http://www.nordicastrobiology.net/>

5th Forensic Isotope Ratio Mass Spectrometry Conference, UQAM/GEOTOP, Montréal, Canada, 11-13 septembre 2013.
<http://www.forensic-isotopes.org/2013main.html>

Actions de parrainage et de communication

Dans le cadre de ses missions, la SFIS, en tant qu'association de type loi 1901, veut promouvoir la science autour des isotopes stables et pour ce faire propose des actions de parrainage et de communication.

Ces actions concernent les manifestations scientifiques dont au moins un des thèmes présente un lien évident avec l'utilisation de l'isotopie et/ou la mesure isotopique. En parrainant de telles manifestations (y compris financièrement et jusqu'à hauteur de 500€ suivant les projets qui lui seraient proposés), la SFIS souhaite pouvoir communiquer sur son action et contribuer éventuellement à des actions positives concrètes (via l'attribution d'un prix SFIS, d'une bourse de voyage pour un jeune chercheur, d'une réduction sur les frais d'inscription pour les membres de la SFIS etc., la liste est non exhaustive).

N'hésitez pas à solliciter une participation financière (sous certaines conditions) de la SFIS pour l'organisation de vos manifestations en faisant part de votre projet à l'un des membres du Conseil d'Administration.

En 2012, la SFIS a parrainé Isoecol (voir compte rendu plus haut).

Informations générales

Contact

MNHN - Départ Histoire de la Terre/Minéralogie
SFIS - CP 52

à l'intention de la SFIS via Mme SELO
61 rue Buffon 75005 Paris

Site web: www.sfis.eu

Pour toute information sur la SFIS, vous pouvez également envoyer un courriel au Secrétaire de la SFIS, Pascal Flament : pascal.flament@univ-littoral.fr

Si vous changez d'adresse n'oubliez pas de nous en informer en envoyant un courriel à Pascal Flament.

Si vous avez des remarques, des suggestions, des informations concernant:

* la Lettre, contactez Jérôme Aléon : Jerome.Aleon@csnsm.in2p3.fr

* le site web, contactez Jérémy Jacob: jeremy.jacob@univ-orleans.fr ou Emmanuel Ponzevera : emmanuel.ponzevera@ifremer.fr

Conseil d'Administration

Composition du CA:

- Jérôme ALÉON (CSNSM, Orsay)
- Maurice ARNAUD (nutrition & biochimie, La Tour de Peilz, Suisse)
- Valérie DAUX (LSCE, Saclay)
- Pascal FLAMENT (LPCA, Dunkerque)
- Jaleh GHASHGHAIE (ESE, Orsay)
- Philippe GRIEU (ENSAT, Toulouse)
- Jérémy JACOB (ISTO, Orléans)
- Thanh Thuy NGUYEN TU (BioEMCo, Paris)
- Franck POITRASSON (GET, Toulouse)
- Emmanuel PONZEVERA (IFREMER, Brest)
- Jean-Luc PROBST (ECOLAB, Toulouse)
- Edgar SOULIÉ (IPTh, Saclay)
- Valery TERWILLIGER (University of Kansas, USA / ISTO, Orleans)
- David WIDORY (UQAM/GEOTOP, Montréal, Canada)

Bureau:

Franck POITRASSON, président
 Jeremy JACOB, vice-président
 Pascal FLAMENT, secrétaire
 Thanh Thuy NGUYEN TU, secrétaire adjointe
 Philippe GRIEU, trésorier

Listes de diffusion

La SFIS gère deux listes de diffusion qui permettent des échanges sur la vie de l'association [sfis_sympathisants] et plus

largement sur le monde des isotopes en France [SFIS_infos]. Contact : Pascal.Flament@univ-littoral.fr

Adhérez ou renouvelez votre adhésion à la SFIS !

L'adhésion permet :

- L'accès aux informations diffusées aux seuls membres de la SFIS
- Des tarifs réduits pour la participation à des manifestations ou congrès organisés par la SFIS.

Le bordereau de cotisation est à renvoyer, accompagné de votre chèque, à Philippe Grieu, trésorier de la SFIS (grieu@ensat.fr) (le montant des cotisations est précisé sur le bordereau). Depuis 2010, la SFIS a un identifiant SIRET, ce qui simplifie les procédures administratives pour les transferts bancaires professionnels, en facilitant l'inscription de l'association dans les "fichiers clients". L'identifiant est noté en Annexe de la brochure de la SFIS.

La brochure et son bulletin d'adhésion sont disponibles en Annexe de la présente lettre.

Trombinoscope

Conseil d'Administration de la SFIS

Bureau

Membres

Franck POITRASSON



(CNRS-GET - Toulouse)
isotopes du Fe et Si
géochimie
franck.poitrasson@get.obs-mip.fr

Jérémy JACOB
comm. «Com' et site web»



(CNRS-ISTO - Orléans)
interactions Hommes/Climat/
Ecosystèmes
jeremy.jacob@univ-orleans.fr

Philippe GRIEU



(INP-ENSAT - Toulouse)
agronomie-écophysologie
grieu@ensat.fr

Pascal FLAMENT
organisation JOC6



(LPCA-ULCO - Dunkerque)
métaux lourds
aérosols atmosphériques
pascal.flament@univ-littoral.fr

Than Thuy NGUYEN TU
comm. «Com' et site web»



(BioEMCo - Paris)
traçage ¹³C
géochimie organique
tnguyen@snv-jussieu.fr

Jérôme ALEON
comm. «Lettre de la SFIS»



(CSNSM - Orsay)
analyse SIMS
cosmochimie
jerome.aleon@csnsl.in2p3.fr

Maurice ARNAUD
membre fondateur



(La Tour de Peliz, Suisse)
métabolisme, physiologie
mauricearnaud@hotmail.com

Valérie DAUX



(LSCE-UVSQ - Saclay)
dendroisotopie
paléoclimatologie
valerie.daux@soe.ijsf.fr

Jaleh GHASHGAIE



(ESE - Orsay)
écophysologie végétale
métabolisme respiratoire
jaleh.ghasgaie@u-psud.fr

Emmanuel PONZEVERA
comm. «Com' et site web»



(IFREMER - Brest)
MC-ICP-MS
métrologie
emmanuel.pozeverra@ifremer.fr

Jean-Luc PROBST



(ECOLAB - Toulouse)
biogéochimie de l'environnement
jean-luc.probst@ensat.fr

Edgar SOULIE
membre fondateur



(IPT - Saclay)
besoins en isotopes séparés
edgar.soulie@cea.fr

Valéry TERWILLIGER



(University of Kansas et ISTO)
Paléoenvironnements,
biogéographie
terwilli@u.edu

David WIDORY



(Geotop-UQUAM - Montréal)
environnement
forensic
widory.david@uquam.ca

ANNEXE



Société Française des Isotopes Stables

P. Grieu – Trésorier de la SFIS
ENSAT-INPT
Avenue de l'Agrobiopole, BP 32607
Auzeville Tolosane
F-31326 Castanet-Tolosan, FRANCE

Le site Internet de la SFIS

En vous connectant sur <http://sfis.eu>, vous trouverez :

- **DES INFORMATIONS SUR LA SFIS ET SON ACTUALITÉ**
Les congrès SFIS à venir
Les présentations en ligne des Après-Midi Scientifiques
Les lettres de la SFIS
Les comptes-rendus d'assemblées générales
- **DES INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LA VIE SCIENTIFIQUE**
Les congrès en rapport avec les thèmes de la SFIS
Les associations scientifiques en Europe en lien avec la SFIS
- **UN ESPACE RÉSERVÉ AUX MEMBRES DE LA SFIS**
Partage de documents et d'informations
Offres de collaboration
- **UN ESPACE OFFRES ET RECHERCHES D'EMPLOI**

Le siège social de la SFIS

MNHN - Départ Histoire de la Terre/Minéralogie
SFIS - CP 52
à l'intention de la SFIS via Mme SELO
61 rue Buffon 75005 Paris

Le bureau de la SFIS

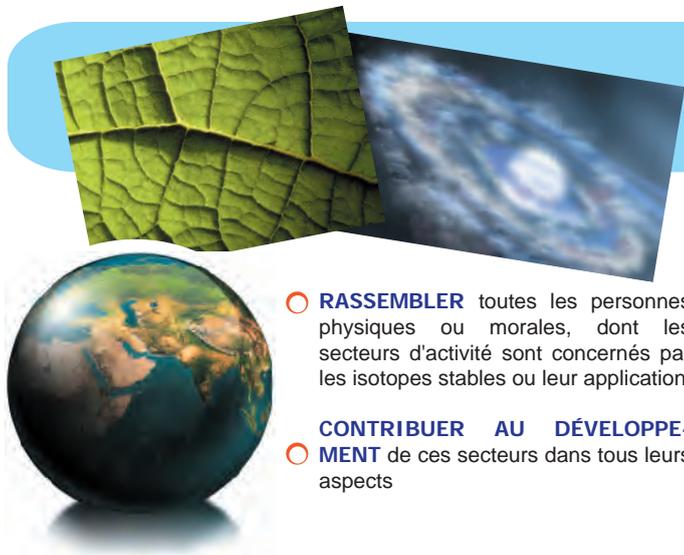
- **PRÉSIDENT** : Franck Poitrasson
GET - CNRS
14, avenue Édouard Belin
31400 Toulouse
franck.poitrasson@get.obs-mip.fr
- **SECRÉTAIRE** : Pascal Flament
LPCA - Université du Littoral-Côte d'Opale
Bâtiment MREI2 - 189A, avenue Maurice Schumann
59140 Dunkerque
pascal.flament@univ-littoral.fr
- **TRÉSORIER** : Philippe Grieu
ENSAT-INPT
Avenue de l'Agrobiopole, BP32 607
Auzeville - Tolosane
F-31326 Castanet-Tolosan Cedex
grieu@ensat.fr



Société Française des
Isotopes Stables



Connectez vous sur
<http://sfis.eu>



Les objectifs de la SFIS

- **RASSEMBLER** toutes les personnes physiques ou morales, dont les secteurs d'activité sont concernés par les isotopes stables ou leur applications
- **AGIR EN FAVEUR DU DÉVELOPPEMENT** de la recherche scientifique et de ses applications
- **ETRE UN CENTRE D'INFORMATION ET DE RENCONTRES** des personnes intéressées
- **CONTRIBUER AU DÉVELOPPEMENT** de ces secteurs dans tous leurs aspects
- **ASSURER LA DIFFUSION** des connaissances et des savoir-faire dans le domaine des isotopes stables

Les thématiques de la SFIS

- **ALIMENTATION-SANTÉ** : origine, authentification et fraudes des produits alimentaires et arômes, nutrition, métabolisme, dopage, diagnostic médical, enquêtes médico-légales
- **CHIMIE-BIOLOGIE** : origine et synthèse des produits pharmaceutiques et drogues, mécanismes réactionnels, phytochimie, (éco) physiologie et métabolisme
- **ENVIRONNEMENT** : traçage de contaminations et diagnostic environnemental, écologie, agronomie, changements climatiques et paléoclimatologie, chimie marine et océanographique, chimie de l'atmosphère
- **GÉOLOGIE** : minéralogie, hydrogéologie, géochimie, paléontologie, archéologie, cosmochimie
- **MÉTHODOLOGIE** : métrologie (mesures et modélisation de la mesure, traçabilité des résultats, nomenclature etc.), développements analytiques, matériaux de référence
- **PHYSIQUE** : physique des particules élémentaires, astrophysique
- **THÉORIE** : effets isotopiques cinétiques et d'équilibre
- **SÉPARATION DES ISOTOPES**

La SFIS, une association active

- **DES APRÈS-MIDI SCIENTIFIQUES** deux réunions scientifiques par an constituées d'interventions par des spécialistes invités Participation gratuite
- **DES JOURNÉES JEUNES CHERCHEURS** : tous les deux ans, sélection d'exposés par des jeunes chercheurs sur les derniers développements et applications des isotopes stables Participation gratuite aux membres à jour de leur cotisation.
- **DES CONGRÈS** : tous les deux ans (par ex. www.jesium2008.eu et www.sfis2010.eu), une semaine de sessions de présentations sur les thématiques de la SFIS Frais d'inscription réduits pour membres SFIS
- **DES ACTIONS DE FORMATION** qui s'adressent à tous les acteurs du laboratoire
- **DES ACTIONS DE PARRAINAGE** de manifestations scientifiques présentant un lien évident avec l'utilisation de l'isotopie et/ou la mesure isotopique
- **UNE LETTRE SEMESTRIELLE** pour vous informer de l'actualité de la SFIS et du monde des isotopes
- **UNE LISTE DE DIFFUSION D'INFORMATION** "SFIS_info" en rapport avec les thèmes liés aux isotopes pour discuter, échanger et informer (soutenance de thèse, colloques, offres d'emploi, publications ...) sfis_infos@cncrs-gif.fr

Bulletin d'adhésion Membership Form

Nom / Surname :
Prénom / First name :
Adresse / Address :
Tél. :
E-mail :
Numéro de membre / Member number :

Déterminez le montant de votre cotisation
Please indicate your membership fee

- Membre actif / Full member 30 €
- Jeune chercheur* / Young scientist** 15 €
* moins de 35 ans n'ayant pas de poste permanent
** less than 35 years old and not on a permanent position
- Retraité / Retired 15 €
- Personne morale, laboratoire / Society, association 150 €

Vous pouvez vous inscrire pour 5 ans avec une réduction de 20%
You can take a membership for 5 years at a reduction of 20%

Indiquez votre mode de paiement *Please indicate your method of paying*

- Chèque libellé en euros à l'ordre de /
Bank-cheque in euros payable to :
Trésorier de la S.F.I.S.
Identifiant SIRET de la SFIS: 520 612 292 00018
- Virement bancaire / *Inter-bank transfer*

Les frais de virement sont à votre charge. / *Bank charges are paid by member. For members outside the Euro-zone, please add 10€ equivalent to cover bank charges.*

Société Générale, Agence de Castanet Tolosan,
2 rue du stade, 31320 Castanet Tolosan, France
Banque : 30003 / Code guichet : 02119
Compte n°00037296163 / RIB : 21
IBAN : FR 76 3000 3021 1900 0372 9616 321
BIC : SOGEFRPP

Date :

Signature :

Prrière de renvoyer cette fiche dûment remplie avec votre chèque/
Please return this completed form with your cheque