

# La SFIS

## Société Française des Isotopes Stables

Créée en 2000, la SFIS est juridiquement une association régie par la Loi de 1901 et pratiquement une « société savante ». Elle a vocation à rassembler toutes les personnes physiques ou morales (organismes publics ou privés), dont les secteurs d'activité sont concernés par les isotopes stables ou leurs applications dans le but :

- de contribuer au développement de ces secteurs dans tous leurs aspects ;
- d'agir en faveur du développement de la recherche scientifique et de ses applications ;
- d'être un centre d'information et de rencontre des personnes intéressées ;
- d'assurer la diffusion des connaissances et du savoir-faire dans le domaine des isotopes stables.

### Thématiques de la SFIS

- **Théorie**

Effets isotopiques cinétiques et d'équilibre.

- **Chimie biologique**

Métabolisme, mécanismes réactionnels, médecine et santé, sport.

- **Environnement**

Traçage des contaminations, agronomie, cycles biogéochimiques.

- **Géologie/géographie**

Géochimie générale et pétrolière, archéologie, hydrologie, climatologie.

- **Physique nucléaire, physique des particules élémentaires**

- **Astrophysique, cosmochimie**

- **Méthodologie**

Séparation des isotopes, nouvelles méthodes isotopiques.

- **Alimentaire**

Boissons, authentification des arômes naturels, autres produits alimentaires, fraudes.

- **Méthodes analytiques, métrologie**

Instrumentation, dilution isotopique.

### Réunions et congrès

- Tous les deux ans, les « **Journées françaises des isotopes stables** » rassemblent un public de chercheurs français et étrangers autour de conférences sur les développements récents des analyses des isotopes stables et sur des recherches relatives aux applications des isotopes stables dans des domaines variés allant de la chimie

environnementale à l'étude du métabolisme, en passant par la géochimie et les cycles biologiques.

- Deux fois par an, la SFIS organise un **après-midi scientifique** au Muséum national d'histoire naturelle à Paris.

A cette occasion, deux ou trois conférences portant généralement sur des sujets d'actualité sont présentées.

Ces réunions sont également l'occasion de rencontres au sein de la communauté des isotopistes.

### Contacts



Siège social : Laboratoire de minéralogie du MNHN,  
61 rue Buffon, 75005 Paris.

Secrétaire : Edgar Soulié. Tél. : 01 69 08 47 37.

E-mail: Bsoulie@drecam.cea.fr

Site Internet : <http://www.sfis.asso.fr>

E-mail : [contact@sfis.asso.fr](mailto:contact@sfis.asso.fr)

### Quatre spécialistes renommés ont récemment quitté le monde des isotopes

- **Bernard Beaufrère**, 46 ans

Spécialiste de l'application des techniques isotopiques aux problèmes de nutrition et de métabolisme, il dirigeait le Centre de recherche en nutrition humaine (INRA-Université d'Auvergne) de Clermont-Ferrand.

- **Harmon Craig**, 77 ans

Spécialiste de l'application des techniques isotopiques aux roches et aux minéraux, il travaillait à l'Université de Californie.

- **Éliane Deléens**, 55 ans

Spécialiste de l'application des techniques isotopiques aux plantes, elle était directrice de recherche au Laboratoire de métabolisme et structure de plantes à la Faculté des sciences d'Orsay.

- **Samuel Epstein**, 81 ans

Éminent géochimiste isotopique, il enseignait à l'Université de Californie.

Leurs biographies sont consultables sur le site Internet de la SFIS.