

<p>Compte rendu de réunion</p> <p><b>Comité Technique n°8</b></p> 	<p><b>Club Géosciences de Pau</b></p> <p><b>Comité Technique</b></p>																																								
<p>Date et lieu :</p>	<p>25 Avril 2007 à Hélioparc</p>																																								
<p>Participants :</p>	<table> <tr> <td>Georges Blanc</td> <td>Hélioparc</td> </tr> <tr> <td>Jean Claude Christophe</td> <td>CCI Pau Béarn</td> </tr> <tr> <td>Philippe Maury</td> <td>Hélioparc</td> </tr> <tr> <td>Jacques Jacobs</td> <td>AVENIA</td> </tr> <tr> <td>Pierre Fillon</td> <td>Be-Group</td> </tr> <tr> <td>Stéphanie Cherif</td> <td>ERMS</td> </tr> <tr> <td>Fabrice Jurado</td> <td>IFP</td> </tr> <tr> <td>Rodolphe Massu</td> <td>IFP</td> </tr> <tr> <td>Julien Carlos</td> <td>INT</td> </tr> <tr> <td>Franck Vallée</td> <td>TECH'Advantage</td> </tr> <tr> <td>Bertrand Candoré</td> <td>Consultant</td> </tr> <tr> <td>Gabriela Ménier</td> <td>Année de la Terre - TOTAL</td> </tr> <tr> <td>Maud Gimalac</td> <td>Année de la Terre - TOTAL</td> </tr> <tr> <td>Marc Bourdat</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>Laurence Lamoulié</td> <td>EISTI</td> </tr> <tr> <td>Valérie Demangel</td> <td>GRETA</td> </tr> <tr> <td>Gérald Gacher</td> <td>IFP-Training</td> </tr> <tr> <td>Patrice Creux</td> <td>UPPA – LFC</td> </tr> <tr> <td>Véronique Lazzéri</td> <td>UPPA – LFC</td> </tr> <tr> <td>Guy Coutelier</td> <td>UISBA</td> </tr> </table>	Georges Blanc	Hélioparc	Jean Claude Christophe	CCI Pau Béarn	Philippe Maury	Hélioparc	Jacques Jacobs	AVENIA	Pierre Fillon	Be-Group	Stéphanie Cherif	ERMS	Fabrice Jurado	IFP	Rodolphe Massu	IFP	Julien Carlos	INT	Franck Vallée	TECH'Advantage	Bertrand Candoré	Consultant	Gabriela Ménier	Année de la Terre - TOTAL	Maud Gimalac	Année de la Terre - TOTAL	Marc Bourdat	TOTAL	Laurence Lamoulié	EISTI	Valérie Demangel	GRETA	Gérald Gacher	IFP-Training	Patrice Creux	UPPA – LFC	Véronique Lazzéri	UPPA – LFC	Guy Coutelier	UISBA
Georges Blanc	Hélioparc																																								
Jean Claude Christophe	CCI Pau Béarn																																								
Philippe Maury	Hélioparc																																								
Jacques Jacobs	AVENIA																																								
Pierre Fillon	Be-Group																																								
Stéphanie Cherif	ERMS																																								
Fabrice Jurado	IFP																																								
Rodolphe Massu	IFP																																								
Julien Carlos	INT																																								
Franck Vallée	TECH'Advantage																																								
Bertrand Candoré	Consultant																																								
Gabriela Ménier	Année de la Terre - TOTAL																																								
Maud Gimalac	Année de la Terre - TOTAL																																								
Marc Bourdat	TOTAL																																								
Laurence Lamoulié	EISTI																																								
Valérie Demangel	GRETA																																								
Gérald Gacher	IFP-Training																																								
Patrice Creux	UPPA – LFC																																								
Véronique Lazzéri	UPPA – LFC																																								
Guy Coutelier	UISBA																																								

## Compte rendu

**Année Internationale de la Terre** - G. Ménier expose les buts et l'organisation de l'Année Internationale de la Planète Terre (<http://www.anneeplaneteterre.com>).

Le thème de cette manifestation "**Les Géosciences au Service de l'humanité**" se déroulera sur 3 ans, de 2007 à 2009, ce qui en fait une manifestation au cœur des préoccupations du Club. Une copie des documents utilisés par G. Ménier pour sa présentation est reproduite à la fin du présent compte rendu.

Les acteurs du Club sont donc invités à répondre individuellement, ou bien dans le cadre du Club, à l'appel permanent d'intérêt. La prochaine réunion du Club sera l'occasion de faire le point sur ces différentes initiatives.

G. Ménier est chargée de la communication et du mécénat au plan national. En Aquitaine le contact est Mireille Vernat ([mireille.vernat@free.fr](mailto:mireille.vernat@free.fr)).

TOTAL est pleinement impliqué dans cette manifestation.

P. Fillon de Be Group signale l'exposition de Saragosse sur l'Eau en 2008 à laquelle sera présenté le projet Scan3D de la Pierre Saint Martin.

**Présentation du Département Formation & Image Technique Géosciences de TOTAL par Marc Bourdat** (complété par des informations obtenues après le CT)

Cette entité qui dépend directement du Directeur Géosciences gère l'aide au recrutement, la formation interne, les relations du groupe avec les Ecoles et les Universités, les publications techniques, les participations à Congrès et autorisations de publications, organise les programmes des visites techniques du Centre Scientifique et Technique, les séminaires techniques et structure, met à jour et développe l'Intranet Géosciences.

En ce qui concerne plus particulièrement la Formation interne en Géosciences, elle comporte 3 niveaux déclinés en 120 formations assurées par plus de 100 formateurs:

- ✓ Le niveau 1 destiné aux fondamentaux/règles de l'art (les jeunes recrues suivent ce programme pendant les 3 premières années de leur carrière dans le cadre du programme « Passeport »).
- ✓ Le niveau 2, qui comprend 50 cours, destiné à l'ensemble du personnel et qui est également suivi dans le cadre des années 4 et 5 du programme passeport.
- ✓ Le niveau 3 qui est une formation avancée.

L'effort de formation s'élevait à 7000 jours en 2006.

Sur le plan de la formation externe, FIT entretient d'une part des relations suivies avec certains établissements dont l'enseignement dispensé répond aux besoins et d'autre part propose à certains établissements d'enseignement supérieur français et étrangers des programmes de cours. De plus de nombreux stagiaires, sous l'impulsion de FIT, sont accueillis tant au Siège que dans les Filiales avec pour objectif de susciter l'intérêt des jeunes étudiants pour le domaine des hydrocarbures et plus particulièrement pour le Groupe Total.

Suite à des questions sur les conférences internationales, M. Bourdat insiste plus précisément sur la présence active de TOTAL à deux des Conférence et exhibition "incontournables" pour la profession des « Géoscientistes » - EAGE (de fréquence annuelle) couplé avec SPE/EUROPEC et organisé en Juin 2007 à Londres et GEO de fréquence bisannuelle organisé à Bahrain en mars des années paires.

### **Questions diverses**

Le Club mentionne les quelques problèmes rencontrés pour son financement qui n'est toutefois pas remis en cause mais qui prendrait du retard.

Les participants font état de difficultés pour l'obtention de visas de stagiaires étrangers.

Les Masters de Génie Pétrolier de l'UPPA sont en voie de labellisation dans le cadre du plan quadriennal.

### **Prochaine réunion**

La prochaine réunion du CT est fixée au mercredi 27 Juin 2007 à Hélioparc de 10h00 à 12h00 (salle Vignemale). Un repas au restaurant d'entreprise d'Hélioparc est prévu après la réunion pour ceux qui le désirent.

INT et TECH'Advantage présenteront leurs activités au cours de cette réunion.

**L'ANNEE INTERNATIONALE DE LA**  
**planèteterre®**  
 Géosciences au service de l'Humanité

2007 - **2008** - 2009



19

**OBJECTIFS**

**Les Nations Unies**  
 > 2008 année majeure de l'UYPE.  
 > Contribution au Développement Durable

**L'IUGS**  
 Communiquer et faire comprendre l'action des 400.000 « géoscientifiques » présents dans le monde.

**En France**  
 Deux messages forts accompagnent l'initiative

- 1- Communiquer le rôle et l'importance sociétale des géosciences pour une meilleure gestion du futur
- 2- Attirer l'attention des jeunes vers les métiers des géosciences

20

**RELATIONS**

L'année internationale est soutenue par l'ensemble des unions scientifiques en géosciences, représentées au sein de l'ICSU.

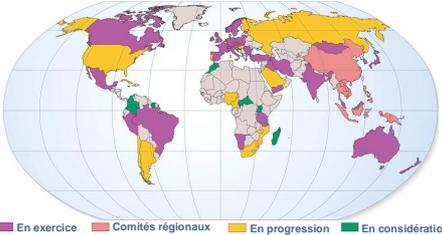
**ICSU**  
 International Council for Science



39

**DANS LE MONDE**

Une cinquantaine de comités nationaux



En exercice Comités régionaux En progression En considération

Les comités nationaux  
 > suscitent des manifestations  
 > coordonnent l'organisation, le financement et la communication des activités

49

**LE COMITE NATIONAL FRANCAIS**

**ORGANISATION**

- > **Comité Stratégique** présidé par Jean Dercourt (Académie des Sciences)
  - > définit les objectifs
  - > labellise les programmes et projets
- > **Comité d'Organisation** présidé par Denis Vaslet (BRGM)
  - > coordonne les projets
  - > gère les financements et assure la promotion des projets

**SUPPORT**

**ffco** Fédération Française de Géologie  
 > Comités nationaux en géosciences  
 > Associations professionnelles de la Fédération Française de Géologie  
 > Nombreuses organisations publiques et industrielles.

**MESSAGES**

**SENSIBILISATION DES GEOSCIENCES**  
**PATRIMOINE**  
**DEVELOPPEMENT DURABLE**

À destination des scientifiques, scolaires, étudiants et du grand public



59

**FONCTIONNEMENT (1)**

*Une approche scientifique*  
*Une sensibilisation du public*  
**Pour communiquer sur l'impact sociétal des géosciences**

L'année Internationale prévoit deux grands programmes:

**Un programme scientifique**      **10 thèmes multidisciplinaires**

La Terre et la santé	construire un environnement sain	
Le climat	climats anciens, climats futurs	
Les eaux souterraines	pour un usage durable	
L'océan	la planète bleue	
Les sols	épiderme de la Terre	
La Terre profonde	de la croûte au noyau	
Les mégapoles	aller plus loin, construire autrement	
Les risques naturels	minimiser le risque, maximiser la prévention	
Les ressources	vers un usage durable	
La Terre et la vie	origines de la diversité	

Téléchargement de brochures en anglais      [www.esfs.org](http://www.esfs.org)

69

## FONCTIONNEMENT (2)

**Programme de sensibilisation du Public**

*Toucher le plus grand nombre de personnes  
au travers de très nombreuses manifestations nationales et internationales.*

**APPEL A EXPRESSION D'INTERET**

- Ouvert à la communauté des géosciences dès septembre 2006
- Plus de **100 projets originaux** soumis au comité stratégique.
- L'appel à expression d'intérêt est permanent: [www.anneplaneteterre.com](http://www.anneplaneteterre.com)

**2007 - 2008 - 2009: un large éventail d'activités et d'événements**

- Expositions, conférences, débats
- Excursions géologiques et découvertes de territoires
- Émissions télévisées / radio, spectacles
- Animations scolaires
- Site Internet, DVD, vidéos, films documentaires...



79

## PARTICIPER ET PARRAINER



Cœurer pour la valorisation de la connaissance de notre planète dans les domaines d'activité où le besoin s'en fait le plus sentir : l'environnement, la santé, la gestion des ressources, la qualité de vie.

*Présence des géosciences dans un débat quelques fois plus porté par l'émotion que la raison*

**Promouvoir la recherche scientifique**

- Industrie** Communiquer sur leurs idées de développement
- Sciences** Développer et présenter des projets de recherche en rapport avec les dix thèmes
- Éducation** Diffuser leurs messages vers les scolaires/étudiants
- Médias** Sensibiliser le public aux idées et actions dans le cadre développées dans le cadre de l'Année

**Participation financièrement à des projets par des fonds provenant**

- Industrie
- Institutions locales, territoriales et ministérielles

89

## CONTACT

**SITE INTERNET:** en cours de construction

➢ [www.anneplaneteterre.com](http://www.anneplaneteterre.com)



89