

<p>Compte rendu de réunion</p> <p><b>Comité Technique n°7</b></p> 	<p><b>Club Géosciences de Pau</b></p> <p><b>Comité Technique</b></p>																																		
<p>Date et lieu :</p>	<p>28 Février 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>Benoit de Guillebon</td> <td>APESA (AVENIA – GT récupération améliorée)</td> </tr> <tr> <td>Julien Carlos</td> <td>INT</td> </tr> <tr> <td>Bruno Duc</td> <td>AJILON</td> </tr> <tr> <td>Laurent Cazes</td> <td>AJILON</td> </tr> <tr> <td>Pierre Fillon</td> <td>Be-Group</td> </tr> <tr> <td>Caroline Rouillon</td> <td>SPIE</td> </tr> <tr> <td>Daniel Broseta</td> <td>UPPA – LFC</td> </tr> <tr> <td>Véronique Lazzéri</td> <td>UPPA – LFC</td> </tr> <tr> <td>Astrid Jourdan</td> <td>EISTI</td> </tr> <tr> <td>Laurence Lamoulié</td> <td>EISTI</td> </tr> <tr> <td>Guy Coutelier</td> <td>UISBA</td> </tr> <tr> <td>Jacques Sallibartant</td> <td>AFF</td> </tr> <tr> <td>Jean Claude Rémondet</td> <td>AFF</td> </tr> </table>	Georges Blanc	Hélioparc	Jean Claude Christophe	CCI Pau Béarn	Philippe Maury	Hélioparc	Jacques Jacobs	AVENIA	Benoit de Guillebon	APESA (AVENIA – GT récupération améliorée)	Julien Carlos	INT	Bruno Duc	AJILON	Laurent Cazes	AJILON	Pierre Fillon	Be-Group	Caroline Rouillon	SPIE	Daniel Broseta	UPPA – LFC	Véronique Lazzéri	UPPA – LFC	Astrid Jourdan	EISTI	Laurence Lamoulié	EISTI	Guy Coutelier	UISBA	Jacques Sallibartant	AFF	Jean Claude Rémondet	AFF
Georges Blanc	Hélioparc																																		
Jean Claude Christophe	CCI Pau Béarn																																		
Philippe Maury	Hélioparc																																		
Jacques Jacobs	AVENIA																																		
Benoit de Guillebon	APESA (AVENIA – GT récupération améliorée)																																		
Julien Carlos	INT																																		
Bruno Duc	AJILON																																		
Laurent Cazes	AJILON																																		
Pierre Fillon	Be-Group																																		
Caroline Rouillon	SPIE																																		
Daniel Broseta	UPPA – LFC																																		
Véronique Lazzéri	UPPA – LFC																																		
Astrid Jourdan	EISTI																																		
Laurence Lamoulié	EISTI																																		
Guy Coutelier	UISBA																																		
Jacques Sallibartant	AFF																																		
Jean Claude Rémondet	AFF																																		

## Compte rendu

### Formalisation de la collaboration Hélioparc-CCI Pau Béarn

G. Blanc et JC Christophe informent les participants de la signature, le 23 Février 2007 à Hélioparc, d'une Convention entre la SEML Hélioparc et la Chambre de Commerce et d'Industrie de Pau pour officialiser la création du Club Géoscience. Une copie du communiqué de presse publié à cette occasion est jointe au présent compte-rendu.

### Programme 2007 du Club

Pour 2007, les 5 projets proposés par le Club, et déjà présentés lors du CT n°6 de Décembre 2007, sont à nouveau passés en revue (les documents utilisés pour cette présentation sont joints au présent compte rendu).

Pour opérer ces projets et au delà de l'engagement des ses deux membres fondateurs, le Club devrait recevoir des financements de la Communauté d'Agglomération de Pau, du Conseil Général des Pyrénées Atlantiques et du Conseil Régional Aquitain lequel financerait notamment les projets labellisés par le Pôle AVENIA.

Les participants ne font pas de commentaires particuliers sur ce programme de travail 2007.

### **Projet Filière d'Excellence pour la Formation dans les Géosciences**

La «lettre de mission du club» concernant le projet de Filière d'Excellence pour la Formation dans les Géosciences est présentée aux participants. Cette lettre est jointe au présent compte-rendu.

Le programme de travail du Club concernant plus particulièrement ce projet est ensuite présenté aux participants. Il est constitué de 4 grandes étapes :

1. Etude des documents existants.
2. Enquête sur les besoins (auprès des Centres Techniques et des DRH des acteurs des Géosciences) et sur les formations ou sur les actions de communication déjà en place.
3. Restitution des résultats de l'état de l'étude en fin d'année et recommandation d'actions à mener.
4. Suivi des recommandations (en 2008 et après).

Le Club fait mention de la participation d'Innovalis Aquitaine à l'étude, dans la phase d'enquête (plus particulièrement auprès des structures régionales) et pour l'organisation de la réunion de restitution à Pau.

MM Sallibartant signale qu'il serait souhaitable de compléter la liste des entreprises à visiter dans le domaine du Forage. Il est donc envisagé que l'AFF se joigne au Club pour participer à l'étude dans le cadre du programme et selon la procédure retenue par le Club afin de faciliter le dépouillement ultérieur de l'ensemble des résultats.

Plusieurs noms de code pour le projet sont passés en revue. GEOMASTER et FIEF, envisagés par le Club, sont écartés. GEOSKILL semble retenir l'attention des participants parmi les autres propositions : PROGEO, GEOPRO, FORGEO, FORGEX.

### **Proposition de Conférence de la Société SPIE**

Caroline Rouillon signale que SPIE peut organiser, à Pau, une conférence sur «l'interprétation des données sismiques relatives au Golf de Suez». Georges Blanc propose de faire parrainer cette Conférence par la SPE et l'AFTP et de l'organiser, comme les précédentes en fin d'après midi à 16H30.

### **Formations à l'UPPA**

Des formations en Master de Génie Pétrolier, font partie des propositions intégrées dans le programme quadriennal de l'UPPA qui est en cours d'examen au niveau national. Toute autre proposition de formation au niveau master qui pourrait émerger serait donc reportée au prochain programme. Il n'en est pas de même pour les licences professionnelles qu'il est possible d'ouvrir à chaque rentrée scolaire (sous la condition que des industriels s'engagent). Véronique Lazzeri a été chargée par le Président du CEVU de l'UPPA de suivre ce type de formation et en particulier le projet de formation de foreurs présenté par l'AFF.

Daniel Broseta mentionne que le prêt d'un logiciel de simulation des gisements est en cours de négociation avec un éditeur. Ce logiciel sera destiné à la formation des étudiants du Master.

### **Débat avec les participants sur l'utilité d'une plate forme technique de moyens mutualisés**

- Serveur de calcul : intérêt limité.
- Salle de réalité virtuelle : intérêt limité en dehors de besoins en formation.
- Plate forme de développement : intérêt limité et faisabilité discutable.
- Salle de formation équipée : intérêt mais la gestion des moyens mutualisés sera compliquée par le fait que les conditions d'accès à ces moyens ne seront probablement pas les mêmes selon le statut des différents utilisateurs: universitaires, écoles, sociétés privées...

Ces thèmes, qui ont déjà été abordés à plusieurs reprises pourraient faire l'objet d'une enquête systématique auprès de l'ensemble des acteurs du Club, en prolongement des travaux du projet de Filière d'Excellence dans la Formation.

Au delà des problèmes techniques de partage de moyens TIC dans un environnement très concurrentiel, où les données sources son difficiles à obtenir, les participants soulignent les difficultés juridiques et opératoires qui pourraient en découler. Sont ainsi rappelés les échecs commerciaux des solutions d'ASP et d'hébergement de données dans le monde pétrolier, indépendamment de toute question de coût d'exploitation.

Un certain nombre de participants à la réunion feront parvenir leurs recommandations au Club.

## **Prochaine réunion**

La prochaine réunion du CT est fixée au mercredi 25 Avril 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.



## Dossier de presse

CCI Pau Béarn  
Technopole Helioparc

Aurélia Marino  
Olivier Farreng

05 59 82 51 81  
05 59 02 48 48

a-marino@pau.cci.fr  
o.farreng@helioparc.fr

**Contacts Presse**

23 février 2007

### Club Géosciences

## Une convention de partenariat CCI Pau Béarn/Technopole Helioparc Pour le développement de la filière géoscience-génie pétrolier

*Signature de convention entre la CCI Pau Béarn et la Technopole Helioparc  
par M. BRAU, président CCI Pau Béarn et M. BRISSON, président d'Helioparc  
vendredi 23 février 2007-10h30  
Salle Palas - Helioparc*

Il y a un an, le 23 février 2006, la CCI Pau Béarn et la Technopole Helioparc lançaient le Club Géosciences afin de détecter, héberger et soutenir la création d'emplois dans ce domaine mais aussi faire de la ville de Pau la capitale française et européenne des géosciences et du génie pétrolier. Ce club réunit des entreprises, des associations, des centres de recherches, des centres de formation et des institutions oeuvrant localement dans ce secteur.

Aujourd'hui, pour formaliser cette démarche, franchir de nouvelles étapes, permettre l'ouverture à de nouveaux partenaires, **une convention vient sceller l'action des deux acteurs de ce club : Helioparc/CCI Pau Béarn.**

2006 a permis de confirmer le positionnement du Club Géosciences comme véritable lieu de rencontre et de travail pour les professionnels du domaine.

Durant cette première année, l'activité a été fructueuse et a essentiellement porté sur la constitution opérationnelle du club :

- Rencontre des 25 entreprises, centres de formation et laboratoires de la filière géosciences, tous membres du club,
- Animation de 6 réunions bimensuelles et création d'un comité technique,
- Organisation de 4 réunions thématiques,
- Appui à la constitution du pôle Energie-Environnement Avenia avec notamment la participation à des groupes de travail,
- Création d'un site en ligne : *blog Géosciences* avec une liste de 250 correspondants,
- Détection de 5 projets d'innovation,
- Appui à la recherche de nouveaux partenariats,
- Accueil de porteurs de projets et des 3 nouvelles entreprises installées sur Helioparc,
- Participation au congrès annuel de l'Association Française des Techniciens du pétrole autour de la thématique « métiers et formation »,
- Proposition et appui direct pour l'implantation ou le développement de groupes étrangers,
- Ouverture vers d'autres domaines du génie pétrolier (fluide, forage...),
- Appui à la constitution de nouvelles filières de formation universitaire.

Ces actions ont été menées conjointement par Georges Blanc, Conseiller à la Direction Scientifique d'Helioparc, et Jean-Claude Christophe, responsable TIC à la CCI Pau Béarn.

Tout au long de cette année, la SEM Helioparc, l'Institut Français du Pétrole et l'APESA ont également apporté leur appui pour l'organisation des différentes réunions et la réalisation de dossiers de présentation.

## Programme de Travail 2007

### 1. Rappel des objectifs généraux du Club

- Pérenniser les premiers efforts de structuration locale de la filière
- Etendre la représentativité du Club à tout l'amont pétrolier et à l'hydrogéologie
- Soutenir l'effort sur la formation universitaire et professionnalisante
- Soutenir les entreprises et les porteurs de projet dans leurs efforts d'innovation, de R&D, de développement ou de création, Prospecter de nouveaux investisseurs
- Soutenir les entreprises dans leur prospection de nouveaux marchés
- Valoriser l'image et renforcer l'attractivité de la région pour cette filière

Club Géosciences de Pau - Comité technique n°6 (20 décembre 2006)

## Programme de Travail 2007

### 2. Actions à entreprendre

- Etablir un plan de communication, réaliser un site Internet bilingue en complément du blog, d'un 'kit' de communication pour les salons et pour la prospection
- Organiser et soutenir des déplacements collectifs à des fins de valorisation de la filière et de prospection commerciale
- Prolonger la réflexion sur les plates-formes techniques : formation, cluster de calcul notamment
- Formaliser la structure de gouvernance et de partenariat, assurer le financement
- Développer les liens avec les sociétés savantes : conférences d'expert etc.

*Conscients des efforts nécessaires pour mener à bien ces actions, la technopole Hélioparc et la CCI Pau Béarn souhaitent s'ouvrir à de nouveaux partenaires.*

Club Géosciences de Pau - Comité technique n°6 (20 décembre 2006)

## Programme de Travail 2007

### 3. Projets du Club

- **Projet 1 – Appui à la formation :**  
Positionnement stratégique sur une filière d'excellence pour les Géosciences et le Génie Pétrolier.
- **Projet 2 – Communication :**  
Une plate-forme et des supports de communication bilingues
- **Projet 3 – Animation :**  
Resserrer les liens entre les ressortissants de la filière
- **Projet 4 – Détection, prospection, accueil**
- **Projet 5 - Appui aux entreprises :**  
Détection et soutien des projets endogènes d'innovation ou de développement, appui à la recherche de nouveaux marchés.

Club Géosciences de Pau - Comité technique n°6 (20 décembre 2006)



Pau, Février 2007

## Etude de développement d'une filière d'excellence en matière de formation pour les géosciences

Le Club Géosciences de Pau<sup>1</sup> engage, dans le cadre de son programme 2007, un projet d'étude et de soutien autour de la formation consacrée aux géosciences.

Les buts du projet sont multiples :

- Evaluer les besoins en professionnels dans l'amont pétrolier à moyen et à long terme, et cerner les problèmes de recrutement associés au manque d'appétence des jeunes pour le métier lié à l'image de l'industrie ;
- Evaluer les offres de formation existantes tant dans la formation initiale que dans la formation professionnelle ;
- Evaluer l'adéquation entre les besoins de la recherche et de l'industrie et les formations proposées, et identifier les créneaux à développer ;
- Identifier les actions à mener dans le domaine de l'animation d'une filière d'excellence en matière de formation, et proposer une politique de communication autour de cette filière ;
- Aider les initiatives des acteurs de la formation en soutenant leurs projets auprès des pouvoirs publics, auprès du pôle AVENIA et auprès des organisations professionnelles concernées.

En 2007, ce projet vise à réaliser une étude exploratoire permettant d'éclairer le sujet et de dresser les orientations pour la suite. L'accent sera mis sur l'activité locale et régionale complétée par une première approche de l'activité internationale.

Ces premiers résultats de l'étude seront résumés dans un «livre blanc» et présentés en fin d'année lors de différentes manifestations organisées avec nos partenaires. Un portail internet associé au site Web du Club Géosciences détaillera cette étude.

---

<sup>1</sup> Le Club Géosciences est une initiative de la Technopole Hélioparc et de la Chambre de Commerce et d'Industrie de Pau Béarn