

### **Novembre/Décembre 2006**

SOGREAH était présent (stand) aux manifestations suivantes :

Salon des MAIRES ET DES COLLECTIVITES LOCALES

Porte de Versailles, Paris – 21, 22 et 23 Novembre 2006

Conférence :

SOGREAH MAGELIS a présenté dans le cadre du forum INERIS : "Les communes face au risque d'urbanisation" – 23 novembre 2006

POLLUTEC 2006

Eurexpo, Lyon – 28 nov. / 1er décembre 2006

Conférences :

- LYON CONFLUENCE, L'INERIS et SOGREAH MAGELIS ont présenté une conférence intitulée : « Réhabiliter des friches industrielles en quartier de vie - L'exemple des travaux menés sur le site Lyon Confluence » - 29 novembre 2006

- Colloque Eco technologies (ANR-ADEME) "Où en est la R&D en France ? Quelles réponses technologiques aux enjeux environnementaux ?" – 29 novembre 2006 :

- Présentation de Jean-Marc USSEGLIO : "Bilan du réseau de recherche et d'innovation technologique RITEAU, Eau et Technologies de l'Environnement (2000-2005)".

- Présentation de Catherine FREISSINET : "SACYTOX, système d'alerte pour la prolifération des cyanobactéries dans les lacs".

- Village sites et sols / UPDS - Présentation de Philippe JEAN, SOGREAH MAGELIS : « Les aspects économiques et juridiques de la reconversion des friches industrielles » - 30 novembre 2006

### **Septembre/Octobre 2006**

Sogreah poursuit son développement en Europe de l'Est par la signature de 2 nouveaux contrats en Ukraine :

. Programmation du secteur des déchets dans la région de Donetsk ; Sogreah assurant le pilotage du Consortium

. Assistance technique au service des eaux et de l'assainissement de la ville de Dniepropetrovsk (réhabilitation du réseau d'eau et d'assainissement de la ville - 1 million d'habitants).

Sogreah vient de se voir confier, en partenariat, les études et l'assistance pour l'aménagement hydroélectrique de TESTA III – 1 200 MW, en Inde. Ce nouveau contrat confirme le développement d'une activité historique de Sogreah.

Sogreah était présent (Stand) aux salons/conférences suivants :

. Conférence HIC 2006 (Hydroinformatics) – Nice Acropolis - 4/8 septembre 2006 (Présentation des activités liées à la diffusion et à l'utilisation sur études du système de modélisation TELEMAC 2D / 3D)

. Espace Collectivités 2006

Parc des Expositions, Paris le Bourget – 15, 16 et 17 septembre 2006

. Journée Nationale pour les Aires d'accueil des gens du voyage. Sénat, Paris le 19 septembre 2006

### **Août 2006**

Pour s'adapter à sa croissance (doublement du chiffre d'affaires en 6 ans) et mieux atteindre ses objectifs stratégiques à l'horizon 2010, Sogreah a mis en place une nouvelle organisation opérationnelle depuis le 1er juillet 2006.

Le Groupe, qui était organisé en deux branches, est aujourd'hui organisé en :

- 4 branches métiers : « Eau, énergie, environnement », « Environnement urbain et industriel », « Maritime », « Aménagement urbain : ville et transport ». Ces branches interviennent en France et à l'international pour les clients privés, pour des clients institutionnels et/ou sur des métiers spécifiques pour tous clients. Les filiales CLI et Magelis sont rattachées aux branches métiers.

- 3 branches géographiques constituées des 5 Directions Régionales du Groupe en France : Ouest (Nantes), Nord et Est (Paris), Centre - Rhône-Alpes (Grenoble), Méditerranée (Marseille) et Sud-Ouest (Toulouse). Ces Directions Régionales, qui regroupent un réseau de 30 agences, interviennent principalement pour les collectivités territoriales en France.

- 1 filiale qui porte les participations du Groupe dans ses sept filiales internationales : Someah (Madagascar), Sogreah Middle East (Egypte), Sogreah Cyprus, Sogreah Gulf (Emirats), Sogreah Algérie, Sogreah China et Sogreah Polska.

Quatre Directeurs Généraux Adjointes sont chargés respectivement de l'Administration et des Finances, du Management et des Relations Humaines, de la France, de l'Europe, de l'international, des clients privés et de l'innovation.

Un organigramme actualisé sera prochainement publié sur le site web.

### Juillet 2006

- Sogreah a été retenu par le G.I.P. Loire Estuaire pour réaliser un modèle mathématique hydro-sédimentaire 3D détaillé de l'ensemble de l'estuaire de la Loire. Le modèle est capable de reproduire l'évolution morphodynamique de l'estuaire en intégrant la simulation du bouchon vaseux. Ce modèle, réalisé avec le système TELEMAC 3D, est très innovant par le couplage complet entre les calculs des niveaux d'eau, des vitesses, de salinité et de turbidité. Référentiel d'état et d'évolution de l'estuaire, ce modèle pourra être utilisé pour approfondir et évaluer des scénarios visant à améliorer le fonctionnement hydro-sédimentaire de l'estuaire.

- Le groupement Chabal Architectes (mandataire), PE2C, Sogreah, Nicolas Ingénierie, EAI s'est vu confier la maîtrise d'œuvre de la construction du Centre Académique Michel-Delay (IUFM) à Vénissieux. Le projet comprend un amphithéâtre, des salles de cours, un centre de documentation, des bureaux, locaux administratifs, halls d'accueil et d'exposition (surface : 1 050 m<sup>2</sup>) ; Sogreah est attributaire des lots Gros œuvre, Terrassement, VRD et charpente métallique.

### Juin 2006

- Sogreah réalise, avec l'appui de sa filiale égyptienne Sogreah Middle East, une étude de gestion globale de l'éclairage public de la ville d'Alexandrie (diagnostic du patrimoine, étude de faisabilité, rédaction du cahier des charges et suivi de l'appel d'offres). Alexandrie, 5 Millions d'habitants, seconde ville d'Egypte, dispose aujourd'hui d'un patrimoine de 95 000 points lumineux. L'objectif du projet est d'améliorer la qualité et la sécurité du service, garantir la pérennité des installations et maîtriser la consommation énergétique (financement FASEP). Ce projet marque le développement à l'international des activités de Sogreah en aménagement urbain.

- Dans le cadre de l'avant projet du Canal Seine Nord Europe, le laboratoire d'hydraulique de Sogreah réalise un modèle physique d'une écluse à bassins séparés et double radier de 30 mètres de hauteur à l'échelle 1/25ème. L'ouvrage est exceptionnel par sa taille, sa complexité et sa rareté. Le modèle représente



finement tout le système hydraulique de l'écluse. Son objectif est notamment de valider l'hydraulique transitoire des phases de vidange et de remplissage de l'écluse, en particulier dans les formes complexes des conduits prévus entre les bassins d'épargne et l'espace d'injection entre deux radiers en fond de bassin.

- Sogreah ouvre une agence à BREST. Cette nouvelle agence complète le réseau de la Direction Régionale Ouest. Devant l'importance des différentes études en cours de réalisation sur la région Bretonne, cette implantation s'est vite révélée nécessaire. Objectifs : relais travaux des projets importants pilotés depuis l'agence de Nantes, développement de l'activité VRD dans le Finistère et les Côtes d'Armor et ancrage d'un pôle maritime.

SOGREAH agence de BREST  
CENTRE D'AFFAIRES DU PORT  
6, rue de Porstrein - Port de Commerce  
29200 BREST

Téléphone : 02 98 46 88 83  
Fax : 02 98 46 88 85  
e-mail : brest@sogreah.fr

- Fin mai, Sogreah était présent (stand) au salon « Pollunove HQSE » à Lyon.

- Du 19 au 23 juin, Sogreah participait au 22ème Congrès des Grands Barrages, manifestation triennale qui rassemble en une semaine et en un lieu (Barcelone cette année), la plupart des intervenants du monde des barrages, afin de confronter leurs expériences et d'échanger sur certains points précis de leurs techniques. Lors de cette manifestation, le Comité Français avait préparé un stand, animé par les différents acteurs de la profession en France dont SOGREAH qui y a tenu une part importante, à la hauteur de sa participation au Congrès.

### **Mai 2006**

- Un groupement piloté par Sogreah a été retenu pour une assistance technique et la supervision des travaux de développement des infrastructures d'alimentation en eau potable (dont une usine de traitement) et d'assainissement (dont une station d'épuration) de la ville de Drobeta (Roumanie). Ce projet contribue au développement volontariste de Sogreah en Europe centrale.
- Le groupe Alcan a confié à Sogreah, en groupement avec Tecsub, les études techniques et environnementales du barrage hydroélectrique de Nachtigal qui contribuera au développement de l'usine d'aluminium d'Edea (Cameroun). Sogreah continue de développer ses services aux clients privés et en particulier industriels.
- Sogreah Algérie était présent (stand) sur le salon SIEE Pollutec 2006 à Alger (8-11 mai).
- Sogreah était présent (stand) à Carbon Expo à Cologne (10-12 mai). Carbon Expo est un salon international dédié aux mécanismes du Protocole de Kyoto et au marché du Carbone. Ceci traduit le développement des services offerts par Sogreah dans le domaine des conséquences des changements climatiques. Sogreah est également intervenu lors de l'atelier « Mécanismes de Développement Propre » organisé à Paris par l'Organisation Internationale de la Francophonie.
- Sogreah ouvre une nouvelle agence en France, près d'Agen (Lot-et-Garonne). Cette nouvelle agence complète le réseau de la Direction Régionale Sud-Ouest.
- Samedi 20 mai, Grenoble inaugurait sa troisième ligne de tramway. Sogreah participe activement au projet depuis 2001 au sein d'un groupement de maîtrise d'œuvre infrastructures, ayant à sa charge la supervision



des travaux de déviation des réseaux.

#### Avril 2006

- Le Ministère des Ressources en Eau d'Algérie a confié à Sogreah l'inventaire de la petite et moyenne hydraulique sur l'ensemble du territoire national (environ 130.000 aires d'irrigation de moins de 1000 ha) et l'élaboration d'un programme stratégique de développement de l'agriculture irriguée. Sogreah Algérie, filiale créée en 2005, sera largement impliquée dans ce projet.
- Après la pause hivernale, le centre de formation à la manœuvre des navires de Port Revel a rouvert ses portes début avril pour la saison 2006 ([www.portrevel.com](http://www.portrevel.com)) . Plus d'une centaine de capitaines et pilotes de ports du monde entier sont déjà inscrits avec une croissance soutenue du nombre de candidats européens. L'innovation de la saison 2006 est l'introduction de « pods » sur l'une des maquettes pour reproduire la propulsion des navires de croisière.
- Le 3 avril, Sogreah a inauguré ses nouveaux bureaux au Lamentin (Martinique). Sogreah est très présent aux Antilles et notamment à la Martinique dans le domaine maritime (port de plaisance de l'Etang z'Abricots, Baie du Marin, ...), dans l'aménagement urbain (éclairage public à Fort de France, aménagements de fronts de mer,...), dans la réhabilitation des décharges et dans la protection contre les risques naturels.

#### Mars 2006

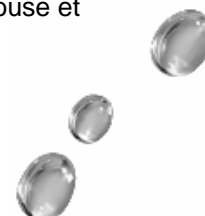
- Sogreah a été retenu pour intervenir sur la reconstruction post-tsunami en Indonésie sur un financement du gouvernement français. Sogreah est chargé de la programmation et de la coordination de la réhabilitation des infrastructures de base (alimentation en eau, assainissement, déchets, routes) dans la région de Banda Aceh durement touchée par le tsunami du 26 décembre 2004. Sogreah assiste le BRR (Agency for Rehabilitation and Reconstruction of Aceh and Nias).
- Le 30 mars, en présence du ministre Dominique Perben, le premier porte-conteneurs a fait son entrée dans Port 2000, le nouveau port à conteneurs du Havre (France). Depuis 10 ans, Sogreah est largement associé à ce projet ambitieux. Sogreah a d'abord réalisé les études de faisabilité hydro sédimentaires et d'avant-projet (1994-1997), a assisté le Port Autonome du Havre lors du Débat Public et participé à la définition et à l'étude des mesures compensatoires et de restauration de l'estuaire (1998-2000), a réalisé les études détaillées du phasage des travaux et des ouvrages (2000-2001), a assisté le groupement d'entreprises pour la construction des digues et des caissons-musoirs (2001-2006). Sogreah s'est appuyé sur des modèles mathématiques très détaillés avec le code Telemac 2D/3D et sur plusieurs modèles physiques d'ensemble et de détail, sédimentologiques ou de stabilité, réalisés dans son laboratoire de Pont de Claix. En outre, un contrat de licence Accropode™ et d'assistance technique a été signé pour la protection des digues.
- Sogreah China était présent par un stand au salon Pollutec de Shanghai.

#### Février 2006

Sogreah vient d'être retenue pour l'ingénierie des ouvrages maritimes du nouveau port de Qatar Petroleum à Ras Laffan (Qatar). Sogreah intervient pour le compte du groupement d'entreprises chargé du contrat de conception-construction. La Division Maritime de Sogreah, qui intervient également en ce moment sur l'ingénierie du terminal industriel de Qatofin (Qatar) et du terminal LNG de Bal Haf (Yemen), avec l'appui de sa filiale Sogreah Gulf, continue ainsi de renforcer sa position dans l'ingénierie des ports et terminaux industriels au Moyen Orient. Plus de 120 personnes sont aujourd'hui dédiées au secteur maritime dans le groupe.

En France, Sogreah s'est vu confier en ce début d'année, les prestations d'ingénierie pour :

- L'assainissement de la mise à 2 x 3 voies de l'autoroute A61 entre Toulouse et



Narbonne,

- L'unité de traitement d'eau potable à Evreux (27) – capacité : 35 100 m<sup>3</sup>/j
- L'avant-projet des aménagements de protection de la plaine du Grésivaudan contre les crues de l'Isère (38),
- Les aménagements de voirie, réseaux divers, éclairage public et signalisation sur l'agglomération Toulonnaise
- La maîtrise d'oeuvre des aménagements des berges de l'île Seguin à Boulogne Billancourt.

### Janvier 2006

Sogreah a réalisé une très bonne année 2005, confirmé la solidité de son développement et de sa rentabilité, conforté son carnet de travail grâce à une prise de commandes record.

En effet, au cours de l'année 2005, Sogreah et ses filiales ont pris près de 84 Millions d'Euros de contrats, soit une augmentation de plus de 10% par rapport à l'année 2004. Les commandes progressent à la fois en France et à l'International.

L'International a constitué près de 38% des commandes. L'Europe (hors France) est en croissance régulière et constitue plus de 30% des commandes à l'international. Le réseau des sept filiales internationales a grandement contribué à cette croissance. Début janvier, Sogreah a réuni à Grenoble les équipes de direction de ces filiales qui regroupent plus de 120 personnes : Sogreah Cyprus, Sogreah Polska, Sogreah Algérie, Sogreah China, Sogreah Gulf, Sogreah Middle East et Someah (Madagascar).

**Ouverture d'une Agence à Nîmes.** L'Agence sera pilotée par Laurent Polly et comptera 3 personnes en cours d'année. Son activité sera associée au schéma d'AEP de l'Agglomération de Nîmes et au suivi de proximité du chantier de la STEP de Nîmes. Elle sera développée progressivement autour des métiers d'ingénierie de proximité.

Le Palatium  
bureau n° 36  
126 impasse Juvenal  
30900 Nîmes  
Tél. : 04 66 04 58 37 /Fax : 04 66 04 58 83

Pour rester compétitif sur le suivi des chantiers en Mayenne et Sarthe, il a été décidé de créer **une antenne à Laval**. L'antenne est dans une pépinière à 10 km à l'ouest de Laval. Pour l'instant l'antenne ne comporte qu'une personne : Luc ROBERT. Cette implantation va permettre de répondre à des maîtrises d'oeuvre de proximité en Mayenne, Sarthe et Ille et Vilaine".

Centre d'affaires  
Parc d'activités de la Chapelle du Chêne  
53320 Loiron  
Tél. : 02 43 02 84 70  
Fax : 02 43 66 16 39

