

Décembre 2007

Les filiales européennes de Sogreah terminent bien l'année 2007

Sogreah Cyprus, filiale installée à Chypre depuis 2003, a remporté un contrat important pour l'ingénierie de la réhabilitation à des fins touristiques de l'ancienne mine à ciel ouvert de Limni à l'ouest de l'île.

Sogreah Enviro-Asist, filiale du groupe en Roumanie, a réalisé, en coopération avec Sogreah-Magelis, l'audit environnemental préalable à l'installation du nouveau site de test de Renault à Titu à environ 50 km de Bucarest.

Enfin, Sogreah Polska, créé en 2005 et installé à Varsovie, a également signé en fin d'année deux contrats importants relatifs à la protection contre les crues du haut bassin de l'Oder, en amont de Wrocław : l'étude de la modernisation du réservoir de Nysa et des infrastructures de protection associées et l'étude de la rénovation des ouvrages de protection des crues dans la vallée de Klodzko.

Sogreah réalise des audits techniques et environnementaux pour des banques privées

Sogreah a été sollicité en fin d'année par 3 banques privées pour réaliser des audits (« due diligence ») techniques et/ou environnementaux, en particulier une usine d'incinération et une centrale solaire en Europe de l'Ouest et une station d'épuration au Moyen-Orient. Sogreah offre aux banques une alternative aux cabinets anglo-saxons spécialisés.

Novembre 2007

Le Groupe Sogreah se développe dans les pays du Golfe

La filiale Sogreah Gulf, créée en 2003 et installée à Dubaï (E.A.U.), développe principalement son activité en ingénierie maritime pour des clients privés. Fort d'une équipe de 15 ingénieurs de haut niveau, Sogreah Gulf intervient pour l'ingénierie de plusieurs grands projets d'aménagements résidentiels et touristiques (Coconut Island, Salam Beach Resort, Jumeirah Beach ou Palm Deira, E.A.U., North Bahreïn New Towns à Bahreïn). Sogreah Gulf intervient également dans l'ingénierie portuaire (Bal Haf LNG au Yémen, Fujeirah aux E.A.U.). Enfin, Sogreah Gulf intervient aux côtés de Sogreah dans plusieurs investissements des pays du Golfe au Maghreb (projets d'aménagement du Bouregreg au Maroc ou du Lac Sud de Tunis en Tunisie).

En Oman, Sogreah a développé une activité importante dans l'ingénierie des ouvrages de protection contre les crues et de rechargement de nappes souterraines. Les études de conception et la supervision de travaux de plusieurs barrages importants, notamment près de Salalah et de Mascate sont en cours et d'autres devraient commencer prochainement. Autour du Branch Office, une équipe permanente est désormais installée à Mascate. En outre, la filiale CLI a signé récemment en Oman plusieurs contrats de licence et d'assistance technique pour la mise en œuvre de blocs monocouche de protection des digues maritimes (Accropode™, Core-Loc™).

A Qatar, Sogreah poursuit également son développement et l'ouverture d'un Branch Office est en cours. Parmi les projets importants en cours, on peut citer l'ingénierie du grand port industriel de Ras Laffan et du terminal industriel Qatofin, le plan directeur national des ressources en eau. Sogreah vient également d'être retenu pour la réhabilitation de huit captages d'eaux souterraines susceptibles d'être utilisés comme ressource de secours pour le pays, en alternative ou en complément au dessalement.

Enfin, Sogreah poursuit son assistance au Gulf Cooperation Council pour l'étude de faisabilité de l'interconnexion des réseaux d'eau (« Water Grid »)

Une filiale au Maroc

Sogreah a créé une filiale au Maroc au cours de l'été 2007. Sogreah Maroc a existé pendant de longues années mais sans personnel. Sogreah a décidé désormais de développer une présence locale plus forte pour appuyer une activité très importante dans la plupart des métiers du groupe (maritime, aménagement urbain, environnement urbain, gestion des ressources en eau, protection contre les inondations). C'est la 9ème filiale internationale du groupe.

Sogreah China accompagne les groupes industriels européens en Chine

Sogreah China (25 personnes à Canton, Shanghai, Pékin et Chongqing) a signé récemment plusieurs contrats d'assistance à des groupes industriels européens pour accompagner le développement de leurs sites de production en Chine (audits techniques et environnementaux, faisabilité de projets CDM, énergies renouvelables notamment).

Le 31 octobre, le Cabinet CHESSEL a rejoint le groupe SOGREAH. Créé en 1988, ce cabinet d'études exerce son activité principalement dans le Nord Isère. Les missions de maîtrise d'œuvre pour les collectivités territoriales dans le domaine de l'eau potable, des eaux usées et de l'assainissement constituent son cœur de métier.

SOGREAH était présent aux manifestations suivantes :**Congrès annuel de l'Association Internationale des Hydrogéologues (AIH) Lyon – 8–10 novembre 2007**

Thème abordé :

« Les nappes d'eaux souterraines en contexte urbain ».

Conférences Sogreah :

« Réalisation de parkings en contexte peu favorable vis-à-vis de la nappe – Exemple à Grenoble »

« Utilisation énergétique d'une nappe – Nécessité d'un recensement – Exemple de la ville de Grenoble »

Salon des MAIRES ET DES COLLECTIVITES LOCALES

Porte de Versailles, Paris – 20, 21 et 22 Novembre 2007

POLLUTEC Horizons 2007

Paris – 27–30 novembre

Conférences Sogreah :

« Lyon Confluence : reconquête d'une friche industrielle pour l'extension du centre ville de Lyon » - Village sites et sols pollués – UPDS – Mercredi 28 novembre

« La prise en compte de l'environnement dans l'acte d'urbaniser : la démarche HQE » - Village de l'ingénierie – Mercredi 28 novembre.

Octobre 2007

En partenariat avec la société italienne Idroesse, Sogreah vient d'être retenu par la Région Abruzzes (Italie) pour réaliser le plan directeur de requalification environnementale du fleuve Sangro. Le bassin du fleuve Sangro (122 km) couvre 1545 km² dans la région des Abruzzes à l'Est de Rome. Ce fleuve, dont certains tronçons ont été très aménagés, est sujet à une forte évolution géomorphologique, à des risques hydrologiques importants et à des problèmes environnementaux sensibles.

Sogreah est intervenu récemment en Italie pour les études du torrent Bisagno dans la traversée de Gênes et sur plusieurs projets d'aménagement du littoral ou de ports.

En France, Sogreah poursuit ses interventions sur le projet du Canal Seine Nord Europe. Après avoir piloté les études hydrauliques de l'avant-projet du canal, Sogreah vient d'être retenu par la Mission Seine Nord Europe de Voies Navigables de France comme pilote du groupement qui va réaliser les études préalables à l'établissement du dossier d'autorisation du canal. Sogreah réalisera ainsi les études hydrauliques et



hydrogéologiques des rivières et des nappes traversées par le nouveau canal (105 km) du point de vue de l'impact du canal et de la gestion des crues et des étiages.

Ces deux contrats récents confirment le premier rôle joué par Sogreah en aménagement et environnement fluvial en Europe.

Sogreah et sa filiale SERT participent au **Forum Eurafri-Partners** à la cité Internationale de Lyon du 23 au 26 octobre 2007.

Le prochain **Salon des Maires et des Collectivités Locales** se tiendra les 20, 21 et 22 novembre 2007 - Porte de Versailles – Rendez-vous sur le Stand Sogreah Hall 3 n° H48.

Septembre 2007

Le 21 septembre, le centre de formation à la manœuvre des navires de Sogreah à Port Revel (www.portrevel.com) a fêté ses 40 ans avec les élus de la région. L'invention de Sogreah, la formation sur modèles réduits de navire à grande échelle avec pilote embarqué est devenue un complément indispensable aux simulateurs numériques et est désormais recommandée par l'Organisation Maritime Internationale des Nations Unies. En 40 ans, le centre de Port Revel a formé plus de 6 000 capitaines et pilotes du monde entier à la manœuvre des navires en eaux restreintes sur son lac près de Grenoble. La longévité de Port Revel s'appuie sur une innovation active aussi bien dans les équipements que dans la modularité et la pédagogie des stages. Ainsi, l'année 2007 a été une année record pour Port Revel puisque plus de 180 stagiaires ont suivi une formation. Ce record est notamment lié à une croissance très forte de la clientèle européenne.

Le 21 septembre également, le SIBA (Syndicat intercommunal du Bassin d'Arcachon) a inauguré les deux stations d'épuration de Biganos et La Teste du Buch (2 x 150.000 Equivalents habitants) en présence de nombreuses personnalités nationales et régionales. Sogreah était assistant au maître d'ouvrage pour ces deux stations.

Sogreah gagne un nouveau contrat en Bulgarie : une assistance au Ministère du Développement Régional et des Travaux Publics pour la préparation de projets de gestion intégrée de l'eau dans les villes de Stara Zagora et Dimitrovgrad. Ce contrat est co-financé par l'Union Européenne (programme ISPA), la Banque Européenne d'Investissements et le gouvernement bulgare.

En Egypte, Sogreah a été retenu par CAPWO (Cairo & Alexandria Potable Water & Wastewater Organisation), en partenariat avec sa filiale égyptienne Sogreah Middle East, pour réaliser la revue de conception, la supervision de la construction et l'optimisation de l'exploitation et de la maintenance de la première tranche de la station d'épuration de Gabal El Afsar au Caire. Ce contrat s'ajoute à plusieurs contrats importants en Arabie Saoudite pour Sogreah Middle East en 2007.

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

- **Espace Collectivités 2007**
Paris le Bourget – 14, 15 et 17 septembre 2007
- **InovaTEC 2007 en Guyane** du 21 au 23 septembre 2007
- **Foire Technique internationale de Plovdiv en Bulgarie** le 25 septembre 2007 :
Sogreah participait aux tables rondes « Les techniques françaises dans l'environnement » organisées par la Mission Economique française avec la présentation du projet en cours « La gestion des risques d'inondation à Targovishtë



– Bulgarie ».

Lors des Universités d'été de l'environnement (Lyon, 27-28 septembre), Sogreah a organisé, en collaboration avec le cabinet Bignon Lebray et Associés et l'ADEME Rhône-Alpes, l'atelier consacré aux changements climatiques : « Lutte contre le changement climatique : une opportunité pour les entreprises ? ». Cet atelier a permis de présenter les nouveaux outils et mécanismes mis en place tant au niveau national qu'international et de les illustrer concrètement par l'expérience récente d'entreprises ou de collectivités.

Juillet - Août 2007

CLI, filiale commune de Sogreah et de Baird, a signé depuis début 2007 plusieurs contrats importants de licence et d'assistance technique pour la mise en œuvre des technologies monocouche de blocs de protection des digues portuaires et des protections côtières (Accropode™ I et II, Core-Loc™, Ecopode™) : Port industriel de Ras Laffan (Qatar), nouveau port roulier de Tanger (Maroc), port de Pawas (Inde), Port de Grand Rivière (Martinique, France), Port de Shannah (Oman), jetty de Dalia (Angola), protections du tunnel de Busan-Geode (Corée du Sud) et Westminster (UK), front de mer de Wave Muscat (Oman). Ces succès témoignent de la confiance des maîtres d'ouvrages et des entreprises dans l'expérience d'une équipe qui a près de 200 projets à son actif. En outre, CLI et ses partenaires, Sogreah et Baird, investissent régulièrement dans de nouvelles technologies permettant d'améliorer la fiabilité et la productivité. Pour plus d'information : www.concretelayer.com

Sogreah Magelis, filiale spécialisée en environnement industriel pour les grands comptes internationaux, a réalisé un excellent premier semestre 2007. Des contrats importants avec notamment Total Exploration Production, Exxonmobil, General Electric, SBM, Renault, Reliance pour des sites sur tous les continents ont été signés depuis janvier. Pour plus d'information : www.sogreah.fr/magelis

Sogreah ouvre une Agence en Franche-Comté sur la commune de Besançon. Cette implantation complète le réseau de la Direction Régionale Rhône-Alpes Centre. Son activité sera associée au Schéma Directeur d'Assainissement de la Communauté de Communes du Mont d'Or (19 communes) et à l'Assistance à Maîtrise d'Ouvrage des réseaux de transport d'effluents d'eaux usées de la vallée du Doubs pour le SYTTEAU. Elle sera développée progressivement autour des métiers d'ingénierie de proximité (études et maîtrise d'oeuvre tous projets dans les activités liées à l'hydraulique urbaine).

SOGREAH Consultants sas
Antenne de Besançon
8, rue Jacquard
25000 BESANÇON

Tél. : 03 81 81 83 82 / 03 81 81 83 83
Fax : 03 81 48 09 62

SMCL 2007 – Paris

Sogreah sera présent au Salon des MAIRES ET DES COLLECTIVITES LOCALES du 20 au 22 novembre 2007 - Porte de Versailles – Stand Hall 3 n° H48

Juin 2007

SEEN, un réseau d'expertise de sociétés d'ingénierie européennes indépendantes

Sogreah forme avec trois autres sociétés européennes indépendantes de conseil et d'ingénierie un réseau européen d'expertise. Outre Sogreah, ce réseau, dénommé SEEN (Strategic European Expertise Network),



rassemble :

- Niras, Danemark (www.niras.com)
- Tyrens, Suède (www.tyrens.se)
- Witteveen + Bos, Pays-Bas (www.witteveenbos.nl)

Les partenaires de SEEN partagent plusieurs valeurs : l'indépendance, l'excellence technique, le sens de l'innovation, le développement de niches à haute valeur ajoutée.

A travers SEEN, leur objectif est de partager leurs expertises, de valoriser leurs complémentarités, de développer leurs niches techniques respectives pour présenter à leurs clients une offre plus large, plus adaptée et de plus grande qualité en Europe et à l'international.

SEEN permet à chaque partenaire de donner à ses ingénieurs une dimension européenne par les échanges qui sont organisés au sein du réseau.

Ce réseau original dont les règles sont très souples n'implique aucune exclusivité de partenariat commercial.

Mai 2007

Acquisition de la société SERT

Le 31 mai, SOGREAH a acquis la société française SERT spécialisée dans les énergies renouvelables et la maîtrise de l'énergie. L'équipe de SERT, spécialisée en génie énergétique, électrique et mécanique, est basée à Lyon avec des implantations en Martinique et à la Réunion. Elle renforce le potentiel de SOGREAH dans les énergies renouvelables (solaire photovoltaïque, éolien, biomasse, micro-hydraulique). SERT dispose également d'une expérience internationale.

Inauguration à Lyon des "nouvelles berges du Rhône"

Le 9 mai, après vingt mois de travaux, Lyon a inauguré l'aménagement des berges du Rhône, qui, depuis les années 1950, avaient été transformées en parking en plein air : 1 600 places de stationnement, en partie gratuites. Long de cinq kilomètres, ce nouveau parc urbain de 10 hectares relie les deux poumons de Lyon : le parc de Gerland, au sud de la ville, et le parc de la Tête d'or, au nord. Sogreah a participé activement au projet depuis 2003 au sein d'un groupement de maîtrise d'œuvre infrastructures, ayant à sa charge la supervision des travaux suivants :

- aménagements fluviaux (amarrage de 32 péniches sur ducs d'albe),
- réseaux enterrés,
- raccordements des péniches aux réseaux publics (électricité, téléphone, eau potable, assainissement),
- arrosage, brumisateurs,
- alimentation en eau du bassin de la Guillotière.

Salons

Sogreah sera à nouveau présent par un stand aux salons :

- POLLUNOVE HQSE du 12 et 13 juin 2007 à Lyon (17ème Convention d'Affaires des Décideurs HQSE opérant dans les industries de l'hygiène, de la qualité, de la sécurité et de l'environnement)
- SIEE-POLLUTEC du 18 au 21 juin 2007 à Alger.



Avril 2007

Sogreah s'implante en Roumanie

Le 2 avril 2007, Jacques Gaillard, Président Directeur Général de Sogreah, a signé à Bucarest une prise de participation majoritaire du groupe dans la société roumaine Enviro-Asist, installée à Bucarest et spécialisée en environnement urbain et industriel.

Cette implantation en Roumanie complète le réseau européen du groupe qui dispose de filiales en Pologne et à Chypre et d'implantations pérennes en Belgique, en Bulgarie et en Ukraine.

En Roumanie, Sogreah est actuellement associé, en partenariat européen, à l'amélioration de la gestion de l'eau potable et de l'assainissement de l'agglomération de Drobeta-Turnu-Severin et à l'extension de la station d'épuration de Glina à Bucarest sur financement de l'Union Européenne.

Carbon Expo 2007, Cologne (Allemagne)

Sogreah sera à nouveau présent par un stand à Carbon Expo 2007 à Cologne du 2 au 4 mai.

Mars 2007

Développement des grands projets d'aménagement intégrés résidentiels et touristiques

Sogreah vient d'être retenu par EMAAR (investisseur de Dubai) pour l'ingénierie du projet d'aménagement résidentiel et touristique de Tinja, près de Tanger au Maroc. Il s'agit de l'aménagement d'une zone de 290 ha comprenant hôtels, villas, appartements et commerces. Sogreah est chargé de toutes les missions d'ingénierie, y compris la supervision des travaux, pour toutes les infrastructures (approvisionnement en eau potable et à usage de service, assainissement et traitement, aménagement hydraulique de protection contre les crues, aménagement d'un lac intérieur, routes et voies d'accès, réseaux électriques et télécommunications) et des études d'impact environnemental.

Fin 2006, Sogreah a également été chargée par un investisseur privé de l'ingénierie des premières phases du projet d'aménagement touristique AtlanticA (560 ha) en République Dominicaine. Les missions contractuelles de Sogreah couvrent toutes les infrastructures (alimentation en eau et énergie, assainissement, voiries, ports, plage artificielle, golf, forme de radoub pour navires de croisière, piste d'aéroport).

Depuis plusieurs années, Sogreah est aussi un acteur important de l'aménagement ambitieux de la vallée du Bouregreg (6000 ha) près de Rabat (Maroc). Sogreah est intervenu pour SABR, maître d'ouvrage marocain du projet, ainsi que pour le développement de l'aménagement d'Amwaj (120 ha), investissement porté par Sama Dubai. Sogreah est principalement chargé des études et de la maîtrise d'œuvre des ouvrages hydrauliques et maritimes.

Fort de ses compétences en aménagement et environnement urbains, en énergie et en maritime et fort de son réseau d'implantations internationales, Sogreah est très recherché par les investisseurs pour prendre en charge la maîtrise d'œuvre des infrastructures de ces grands projets résidentiels et touristiques.

Signature du premier contrat de licence pour l'Accropode™ II

Notre filiale CLI vient de signer le premier contrat de concession de licence et d'assistance technique pour le bloc ACCROPODE™ II avec la société portugaise Conduril. C'est sur le site de Dande en Angola que sera fabriqué et placé ce nouveau bloc. C'est une étape importante dans le développement de cette évolution importante du bloc ACCROPODE™ qui compte à ce jour plus de 150 applications et 12 chantiers en cours dans le monde. Ce nouveau bloc se distingue notamment par une plus grande facilité de mise en place sur l'ouvrage permettant des cadences de poses plus rapides tout en offrant des performances de stabilité au moins aussi bonnes que le bloc ACCROPODE™ initial.

Pour plus d'information : www.concretelayer.com

CLI aura un stand à Coastal Structures – 2007 International Conference (Venise, 2-4 juillet 2007).



Inauguration de la station d'épuration d'Ambonne

Le 22 mars 2007, la station d'épuration d'Ambonne (Amiens) a été officiellement inaugurée en présence des Ministres de l'Education Nationale, de l'Environnement et du Maire d'Amiens.

D'une capacité de 240 000 eq./hab., cette station d'épuration, outre les dispositions habituelles, présente deux grandes spécificités : la couverture totale de tous les ouvrages (y compris les bassins), et une intégration parfaite dans le site (réalisation des ouvrages en décaissement au sein du terrain naturel).

PCH Meetings 2007

Sogreah était présent (stand) les 21 et 22 mars au salon PCH Meetings à Lyon (Convention d'Affaires des Industries Pharmaceutique, chimique et pétrochimique).

Février 2007**L'exercice 2006 confirme le développement du groupe**

L'année 2006 a été excellente pour le groupe Sogreah.

Les commandes ont atteint 99,3 Millions Euros soit une progression de 20 % par rapport à 2005.

La progression a été surtout spectaculaire à l'international qui représente 45% des commandes (45 Millions Euros), soit une augmentation de 36 % par rapport à 2005, avec une forte augmentation en Europe et au Moyen Orient. L'augmentation est particulièrement forte dans les zones d'implantation des 7 filiales internationales du groupe.

Cette progression est aussi due à une forte augmentation de la clientèle privée (industries, entreprises de construction, développeurs, banques) qui constitue 20 % des commandes globales et 40% des commandes à l'international.

De nouveaux contrats importants en hydroélectricité

Après le contrat de Teesta III (1200 MW) en Inde (octobre 2006), Sogreah vient de se voir attribuer les études du projet hydroélectrique d'Upper-Atbarra au Soudan. D'autres contrats importants sont en négociation favorable et devraient pouvoir être annoncés au cours des prochaines semaines. Le développement de cette activité historique de Sogreah se confirme.

Nouvelle extension en mer à Monaco

Sogreah, en association avec le cabinet d'architectes Arep, s'est vu confier par la Principauté de Monaco l'Assistance à la Maîtrise d'Ouvrage pour la réalisation d'une nouvelle extension urbaine en mer de 10 hectares (accroissement de 5 % de la superficie de la Principauté), par des fonds jusqu'à - 50 m, entre le complexe des Spélugues et les plages du Larvotto.

L'AMO porte pour Sogreah sur l'ensemble des ouvrages maritimes, les réseaux et voiries et pour Arep sur l'ensemble des bâtiments.

Port Revel se développe en Europe

Le centre de formation à la manœuvre des navires de Port Revel (www.portrevel.com) connaît un fort développement de sa clientèle européenne. Après avoir fonctionné pendant de longues années avec une clientèle nord américaine fidèle, le centre de Port Revel attire désormais de plus en plus de pilotes et capitaines européens. Ainsi, des stagiaires belges, danois, espagnols, néerlandais, norvégien et russes sont déjà inscrits en 2007 ce qui augmente très sensiblement le volume d'activité du centre. L'investissement régulier dans l'innovation porte ses fruits.

Janvier 2007

SOGREAH renforce sa position dans l'innovation. Ainsi, SOGREAH est partenaire de plusieurs projets de recherche et développement labellisés en cette fin d'année tant au niveau national qu'euro péen :



- SOGREAH est leader d'un groupement de 7 partenaires pour la réalisation du projet PROLIPHYC. Ce projet vise le développement d'un système opérationnel pour la surveillance et l'alerte en temps réel des proliférations phytoplanctoniques dans les lacs et plans d'eau avec une application particulière aux cyanobactéries. Les partenaires de SOGREAH sont le CEREVE (ENPC), l'Institut de Physique du Globe, l'INRA UMR CARTELE, le Muséum d'Histoire Naturelle, le CNRE et la société NKE Electronics. Le projet PROLIPHYC a été labellisé par le programme PRECODD (Ecotechnologies et Développement Durable) de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR). La décision de financement a été notifiée fin novembre 2006. Il fait suite au projet SACYTOX déjà piloté par SOGREAH, labellisé par le réseau RITEAU et financé par le Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable.
- SOGREAH est partenaire du projet CYCLEAUX 1 labellisé par le Pôle de Compétitivité EMC2 et financé par le Ministère chargé de l'industrie et la Région Pays de Loire. L'objectif du projet est de développer des procédés et systèmes de recyclage des eaux usées à bord des navires ou de tout bâtiment terrestre. Outre SOGREAH, le groupement est constitué d'Aker Yards (Chantiers de l'Atlantique), Wirquin plastiques, les laboratoires GEPEA (Nantes) et LARCIP (Rennes), le CSTB et Atlanpole en assure la coordination.
- SOGREAH est partenaire du projet européen SPICOSA (Science and Policy Integration for Coastal System Assessment). Ce projet vise le développement d'une approche intégrée et d'outils pour l'évaluation des politiques publiques de gestion durable des écosystèmes côtiers soumis à des modifications anthropiques, environnementales et aux changements climatiques. Ce projet coordonné par IFREMER associe 51 partenaires de tous les pays maritimes européens.

