

Décembre 2008

Le livre de l'histoire de Sogreah est paru

L'idée d'écrire l'histoire de Sogreah était depuis longtemps dans la tête de beaucoup. C'est aujourd'hui chose faite. L'ouvrage, intitulé « Sogreah, passion d'un métier » est paru en décembre.

Ce livre retrace près de 100 ans d'une histoire d'hommes, de projets, d'innovations au cœur des débats planétaires sur l'énergie, le développement rural, les rivières, le littoral, l'industrie et la ville. C'est dans cette histoire prestigieuse que Sogreah, aujourd'hui indépendante, trouve les racines profondes de son développement actuel et de sa culture d'excellence technique.

Le livre (200 pages) existe en versions française et anglaise.

Novembre 2008

Le rapport annuel 2007 du groupe Sogreah est disponible en français et en anglais

[Télécharger la version française](#)

[Télécharger la version anglaise](#)

Délégation de service public de l'eau et de l'assainissement de Constantine (Algérie)

Dans le cadre du contrat de délégation de la gestion de l'eau et de l'assainissement de Constantine qui lui a été attribué par la SEARCO, la Société des Eaux de Marseille (SEM) a confié à Sogreah un contrat important pour l'organisation et le pilotage du bureau d'études local pendant 5 ans et pour la réalisation d'expertises techniques à la demande. Ce contrat fait suite aux contrats d'ingénierie de la réhabilitation du réseau d'eau potable de la ville, de la station de pompage de Beni Haroun et des transferts d'eau à partir du réservoir de Beni Haroun. Sogreah intervient aussi dans bien d'autres régions d'Algérie. Sogreah Algérie, filiale à 100% de Sogreah, basée à Alger, dispose aujourd'hui de 40 personnes.

Audits environnementaux en Europe

Une grande marque de grande distribution a confié à l'équipe « Sites et sols pollués » de Sogreah l'audit environnemental d'un ensemble de stations services réparties sur l'ensemble du territoire français. En parallèle, Sogreah Magelis, filiale spécialisée en environnement industriel, réalise l'audit environnemental de 34 sites européens (en Allemagne, Autriche, Belgique, Roumanie, Royaume-Uni, Rép. Tchèque) d'un constructeur automobile et de 6 sites d'un groupe industriel de l'environnement (Allemagne, Belgique, Portugal, France).

Sogreah au salon des Maires de France

Sogreah a rencontré ses clients sur son stand du Salon des Maires et des Collectivités Locales (SMCL) qui s'est tenu du 25 au 27 novembre 2008 à Paris. 45.000 élus, fonctionnaires territoriaux et acteurs privés de la ville se sont rencontrés sur ce salon.

Sogreah à Pollutec

Sogreah avait également un stand au Salon Pollutec qui s'est tenu à Lyon du 2 au 5 décembre 2008.

Pollutec, salon international des équipements, des technologies et des services de l'environnement, a accueilli cette année près de 75.000 visiteurs (industriels, services publics, collectivités territoriales, ...) dont 12% de visiteurs étrangers venant de 110 pays.

Octobre 2008

Réunion des filiales européennes de Sogreah à Bucarest

Les directions des 4 filiales d'Europe centrale du groupe, Sogreah Bulgaria, Sogreah Cyprus, Sogreah

Enviro Asist (Roumanie) et Sogreah Polska, se sont réunies à Bucarest les 9-10 octobre pour renforcer leurs synergies et développer un fonctionnement en réseau européen.

Sogreah aux Assises Municipales de Bulgarie à Albena

Sogreah était présent en nombre à la 5e Rencontre annuelle des Municipalités de Bulgarie qui a eu lieu du 9 au 11 octobre à Albena sur les bords de la Mer Noire. La France était l'invitée d'honneur de cette rencontre. Sogreah était invité à participer à un Atelier Développement durable. Sogreah y a présenté les résultats d'un projet de protection contre les crues de la ville de Targovishté (financement FASEP) en présence du bénéficiaire le Maire de Targovishté.

Sogreah modélisateur du grand projet estuaire du Plan Loire Grandeur Nature 2007-2013

Les constats de dégradation de l'estuaire de la Loire ont mobilisé depuis 10 ans la communauté estuarienne. La poursuite du programme sous la forme d'études pré-opérationnelles ainsi que d'une expérimentation a été inscrite au sein du grand projet estuaire du Plan Loire Grandeur Nature 2007-2013. Dans ce contexte, le G.I.P. Loire Estuaire vient de retenir Sogreah pour réaliser et exploiter un modèle hydro-sédimentaire 3D à fonds mobiles de l'estuaire de la Loire (France). Ce modèle a vocation à soutenir les démarches d'étude et d'évaluation des scénarios d'intervention pour la restauration du fonctionnement hydro-sédimentaire de l'estuaire. Le contrat inclut également l'étude de scénarios et l'avant-projet d'une première tranche expérimentale de réouverture de milieux terrestres à la mer (création de vasières). Le modèle sera réalisé avec le système TELEMAT 3D (développé par EDF/LNHE et qui fait l'objet d'une collaboration entre EDF et Sogreah) et sera capable de représenter l'hydrodynamique, la salinité, la turbidité et la modification de position du bouchon vaseux et la modification du frottement qu'il pourrait engendrer. Des premiers tests réalisés lors d'une mission précédente ont démontré la capacité du système TELEMAT et de l'équipe de modélisation de Sogreah à réaliser cette innovation majeure. L'autre innovation majeure réside dans la pérennité et la fonctionnalité des vasières à reconquérir sur le milieu terrestre. Elle fait suite à la restauration de la vase nord de l'estuaire de la Seine à laquelle Sogreah avait déjà contribué. Pour ce projet, l'équipe « Environnement littoral » de la branche Maritime de Sogreah travaillera en étroite collaboration avec l'équipe « Modélisation complexe 2D/3D » qui regroupe aujourd'hui près de 30 personnes autour du système TELEMAT.

Septembre 2008

Sogreah retenu pour un grand complexe de dessalement à Sharjah

SEWA (Sharjah Electricity and Water Authority) a confié à Sogreah Gulf, filiale de Sogreah implantée à Dubai, la conception et la supervision des travaux des ouvrages de prise d'eau et de rejet en mer du complexe d'Hamriyah (centrale thermique + usine de dessalement) à Sharjah (Emirats Arabes Unis). Le complexe d'Hamriyah doit en fine produire 450.000 m³/jour d'eau dessalée par osmose inverse et 180.000 m³/jour par dessalement thermique (MED). Le débit de la prise d'eau doit dépasser 100 m³/s. Cette commande confirme la forte présence de Sogreah dans le dessalement d'eau de mer. Le groupe est très recherché en particulier pour toute l'hydraulique du système (stations de pompage) et pour toutes les interfaces entre l'usine et son environnement maritime qui sont cruciales pour l'efficacité du fonctionnement.

Sogreah poursuit son développement sur les barrages en Oman

Sogreah vient de signer un nouveau contrat pour les études du barrage sur le Wadi Rafsah dédié à la protection contre les crues de la ville de Sur. En Oman, depuis plus de 10 ans, Sogreah a développé une activité importante dans l'ingénierie des ouvrages de protection contre les crues et de recharge de nappes souterraines. Le cyclone Gonu (6 juin 2007, catégorie 2) a causé des dégâts exceptionnels sur l'ensemble de la zone côtière du sultanat et le programme de protection a été renforcé. La présence de Sogreah en Oman lui a permis d'être retenu pour des études d'urgence et pour la maîtrise d'œuvre de plusieurs nouveaux barrages. L'équipe de Sogreah Oman se développe rapidement.

Août 2008

Sogreah très présent à l'ICCE d'Hambourg

Le 31ème congrès de l'ICCE (International Conference on Coastal Engineering) a eu lieu à Hambourg (Allemagne) du 31 août au 5 septembre. Le groupe Sogreah était très présent avec deux stands et deux publications techniques.

Le stand « Telemac System » a permis de rencontrer les utilisateurs et d'établir de nombreux contacts commerciaux. Le système de modélisation Telemac est un système intégré et performant de modélisation 2D et 3D de l'hydraulique à surface libre, de la sédimentologie, de la qualité des eaux, de la houle et des écoulements souterrains. Appliqué pour plusieurs centaines de projets dans le monde, adapté aux problèmes fluviaux, estuariens et côtiers, Telemac est devenu un standard sur le marché mondial. Le système Telemac, développé par le Laboratoire National d'Hydraulique et de l'Environnement (LNHE) d'EDF est distribué par Sogreah directement ou via un réseau de diffuseurs nationaux (www.telemacsystem.com). Le stand CLI (Concrete Layer Innovation, www.concretelayer.com) a permis de présenter les innovations mises sur le marché en 2008 par le groupe dans le domaine des blocs artificiels monocouche pour les carapaces de digues en mer. Outre les succès croissants des blocs ACCROPODE™ II et ECOPODE™, c'est la mise sur le marché du POSIBLOC™ qui a retenu toute l'attention des nombreux visiteurs.

Une nouvelle innovation pour la pose des carapaces de digues en mer, le Système POSIBLOC™

Une première application en vrai grandeur sur le chantier de Busan (Corée du Sud) a permis de valider une nouvelle innovation, le système POSIBLOC™. Ce nouvel appareil d'aide au positionnement améliore notablement la précision de la pose sous l'eau des blocs artificiels de protection des digues en mer. Il permet en effet à un grutier d'avoir un contrôle visuel en temps réel sur l'imbrication des blocs et de suivre un plan de pose précis permettant d'obtenir une haute densité de pose pour la carapace de la digue. Ce système permet d'éviter l'intervention de plongeurs, toujours délicate et dangereuse, pour guider le grutier dans les zones turbides ou fortement agitées. Il est particulièrement adapté à la pose des blocs en monocouche ACCROPODE™, CORE-LOC™ et ECOPODE™. Le système POSIBLOC™ a fait l'objet d'une publication à la conférence ICCE d'Hambourg.

Le système POSIBLOC™ fait l'objet d'un brevet et la marque est protégée. Sogreah a financé le développement du POSIBLOC™ et c'est la société Mesuris qui le commercialise.

Ce développement s'intègre dans la stratégie de Sogreah et de ses partenaires qui veulent offrir aux entreprises de construction des services permettant d'améliorer cadences et qualité de pose des blocs monocouche.

Juillet 2008

Sogreah signe un accord de coopération avec Dopec (Espagne)

Sogreah a signé à Barcelone un accord de coopération avec la société espagnole Dopec. Dopec est une société de plus de 150 personnes spécialisée principalement dans l'aménagement et l'environnement urbain, les infrastructures de transport, l'hydraulique. Le siège de Dopec est à Barcelone, avec des agences en Catalogne, aux Baléares et à Madrid, ainsi que des filiales au Maroc (www.dopec.com). L'objectif de cet accord est de développer des synergies techniques et commerciales en Espagne, en France, en Europe et dans certains pays cibles d'intérêt commun à l'international.

Cet accord est une étape importante dans la politique de développement de partenariats stratégiques en Europe de Sogreah.

Assemblée Générale des actionnaires du Groupe

Plus de 100 actionnaires du groupe, tous salariés et membres de l'encadrement des sociétés du groupe, étaient invités à se réunir le 19 juin pour l'Assemblée Générale ordinaire mais aussi pour être associés à la première étape d'une réflexion prospective sur les orientations du Groupe.

A cette occasion, les actionnaires ont approuvé les comptes de l'exercice 2007 et les 5,2 M€ de résultat net consolidé après impôt (en croissance) pour un chiffre d'affaires de 96,5 M€

Sogreah Bulgarie

Le 1er juillet, le nouveau directeur de Sogreah Bulgarie a pris ses fonctions à Sofia. Sogreah Bulgarie, créé en 2007, comporte aujourd'hui 5 personnes impliquées sur plusieurs projets en cours.

Energie photovoltaïque

Sogreah Sert, équipe spécialisée dans les énergies nouvelles qui connaît un fort développement, basée à Lyon, a signé un contrat important avec un groupe français de grande distribution pour l'ingénierie de l'équipement en solaire photovoltaïque de plusieurs supermarchés et hypermarchés en métropole, en Martinique et à la Réunion.

Juin 2008**Ouverture d'une filiale au Royaume-Uni :**

Sogreah Magelis Limited, filiale à 100 % de Sogreah Magelis, a été enregistrée le 10 juin au Royaume-Uni et s'installe au centre de Londres. Magelis est la filiale de Sogreah dédiée aux études d'environnement et aux due diligences industrielles, principalement dans le secteur « Oil and Gas » et dans le secteur de l'Energie. Magelis, basée à Lyon, a notamment pour clients Total, Shell, Exxon, Saipem, GDF, General Electric, Iberdrola. L'ouverture d'une filiale à Londres permettra à Magelis d'élargir sa clientèle et de mieux servir ses clients globaux dont les sièges sont à Londres.

Livre blanc sur l'innovation

Sogreah a participé à la Commission Innovation de Syntec Ingénierie qui vient de publier (3 juin 2008) un livre blanc sur l'Innovation destiné à promouvoir l'innovation et la recherche dans les sociétés d'ingénierie. Ce livre blanc fait un état des lieux, analyse les leviers de l'innovation et formule des recommandations aux acteurs de la profession, aux partenaires de l'ingénierie et aux donneurs d'ordre (www.syntec-ingenierie.fr)

Mai 2008**Le plus important rechargement de plage réalisé en France**

Le rechargement des plages du golfe d'Aigues Mortes (Gard, France) où 1,1 million de m³ de sable ont été mis en place sur près de 11 km (plages de Palavas, Carnon, Petit Travers et Boucanet) est le plus important rechargement jamais réalisé en France. Sogreah a réalisé l'ensemble des études, depuis la faisabilité jusqu'au suivi du chantier.

Le rechargement a été effectué par une drague aspiratrice en marche d'une capacité de 3000 m³ qui prélevait les sables sur la flèche de l'Espiguette située à l'ouest immédiat de port Camargue puis naviguait jusqu'au droit des plages où elle se connectait à une canalisation de près d'un kilomètre de longueur et refoulait les sables sur la plage. Le chantier s'est déroulé entre mi-janvier et mi-avril 2008.

Une première européenne : le système de by-pass du port de Capbreton (Landes, France)

Sogreah a proposé ce système lors des études de faisabilité et d'avant-projet. Il permet de transférer 100 000 m³/an de sables du Nord au Sud du port. Les sables sont prélevés au Nord du port par une "jet pump " puis refoulés par voie hydraulique, par l'intermédiaire d'une canalisation placée sous le chenal d'accès au port. Le but est de rétablir artificiellement le transit naturel des sables arrêtés par la digue d'accès au port et de limiter l'érosion du littoral Sud de Capbreton qui a reculé de plus de 60 m suite à la réalisation du port.

Labellisation QUALIPOL pour l'activité Sites et Sols Pollués

Le service Sites et Sols Pollués de SOGREAH a reçu la labellisation Qualipol Ingénierie en avril dernier. Cette labellisation interprofessionnelle est propre aux métiers de la dépollution. Elle impose notamment certaines exigences en matière de contenu des prestations, de moyens humains et matériels mis en oeuvre, d'hygiène et de sécurité, etc.

Avril 2008

Sogreah Gulf commence très bien l'année

La filiale de Sogreah à Dubaï, Sogreah Gulf, a gagné plusieurs contrats importants au cours des dernières semaines. Ainsi, Dubai Port World vient de retenir Sogreah Gulf pour l'accompagner dans ses investissements dans les ports de Dakar (Sénégal) et Maputo (Mozambique). Sogreah Gulf est également retenu comme concepteur des aménagements maritimes de plusieurs grands projets résidentiels et touristiques aux Emirats, à Bahrein et à Oman. Sogreah Gulf, qui a aujourd'hui 25 personnes, est en pleine croissance.

La marina de Limassol (Chypre) pour Sogreah Cyprus

Le groupement d'investisseurs et d'entreprises Lemosos Marina Ltd a retenu Sogreah Cyprus pour réaliser le design de la nouvelle marina de Limassol au sud de l'île de Chypre. Après avoir travaillé surtout sur des grands projets publics, comme l'assainissement du Grand Nicosie et de Paphos, Sogreah Cyprus confirme sa percée sur les projets privés.

Inauguration de la première hydrolienne de France

Fin mars, la première hydrolienne de France du nom de « SABELLA D03 » a été inaugurée à Bénodet (Finistère). En 2005, les essais en canal ont été réalisés par Sogreah afin d'étudier l'impact d'une hydrolienne de ce type sur les courants.

Cette hydrolienne n'est pour le moment qu'un prototype de 7 tonnes, de 3 m de diamètre, qui servira à réaliser une phase de tests de 6 mois (puissance, impacts acoustiques, caméra de surveillance des poissons). Elle repose par 19 m de fond dans l'estuaire de l'Odet. L'objectif dans un deuxième temps sera de réaliser une hydrolienne de 10 m de diamètre, « SABELLA D10 », immergée dans une zone de plus fort courant (raz de sein par exemple), et d'une puissance de 200 ou 300 kW. L'objectif dans un 3ème temps sera de réaliser un parc de plusieurs hydroliennes opérationnel.

La participation à ce projet témoigne du développement volontariste de Sogreah dans les énergies nouvelles (éolien, solaire, énergies marines, biomasse, biogaz...).

Mars 2008

Croissance de 13 % du chiffre d'affaires du Groupe en 2007

Le chiffre d'affaires du groupe pour l'exercice 2007 sera de l'ordre de 96,5 M€, soit une croissance d'environ 13 % par rapport à 2006.

La part France s'élève à environ 56 M€ soit 58 % du total et une progression proche de 8 %. La part internationale s'élève à environ 40,5 M€ soit 42 % du total et une progression proche de 20 % par rapport à 2006, notamment grâce à la forte croissance à l'international des filiales du groupe.

Le résultat devrait être à nouveau en progression par rapport à l'exercice précédent.

La Lettre Internationale devient la Lettre Sogreah

La Lettre Internationale de Sogreah diffusée par Email 2 à 3 fois par an (et accessible sur le site internet) devient la Lettre Sogreah. Cette Lettre Sogreah évoquera à la fois les développements, les projets nationaux et internationaux du Groupe.

Pour recevoir cette lettre par Email : lettre.int@sogreah.fr

Février 2008

Le Groupe s'implante en Bulgarie

Sogreah ouvre une succursale (Branch Office) à Sofia pour développer son activité en Bulgarie. Sogreah a déjà plusieurs contrats en Bulgarie :

- une assistance pour la préparation de projets de gestion intégrée de l'eau dans les villes de Stara Zagora et Dimitrovgrad (financement ISPA)
 - la révision du projet et la supervision des travaux du centre régional d'enfouissement technique des déchets de Kardjali, à 300 km au Sud-Est de Sofia (financement ISPA).
-

- l'étude de la protection contre les crues de la ville de Targovishte (financement FASEP).

Port Revel fait le plein et poursuit ses investissements

Le centre de formation à la manœuvre des navires de Port Revel a déjà enregistré 186 commandes de stages de formation pour la saison 2008. Port Revel pourrait donc battre en 2007 son record de 2006.

Les pilotages nord-américains répondent toujours présents et les pilotes européens viennent de plus en plus nombreux profiter d'une offre de stage très diversifiée.

Des investissements importants d'extension des capacités d'accueil et de la flotte de modèles ont été décidés pour mieux répondre à cette demande croissante.

Port Revel a également rénové son site web (www.portrevel.com).

Inauguration du stade des Alpes à Grenoble

Le nouveau stade de Grenoble a été inauguré le 15 février. L'agence de Grenoble de Sogreah a réalisé la maîtrise d'œuvre des réseaux (déviation d'un collecteur, réseaux d'eau potable, d'eaux usées et d'eaux pluviales) et des abords (remblaiements, aménagements extérieurs).

Janvier 2008

105 M€ de commandes en 2007 !

L'exercice 2007 a été très bon pour Sogreah. Les commandes du groupe ont, pour la première fois, dépassé 100 M€ et atteint 105 M€, soit une croissance de 6 % par rapport au chiffre déjà très élevé de 2006.

L'international représente 44 % de ces commandes et les clients privés, en croissance, près de 32 %.

Sogreah réunit les dirigeants de ses filiales internationales à Grenoble

Comme en 2006, les dirigeants des 10 filiales internationales du groupe Sogreah se sont réunis à Grenoble les 9-10 janvier pour échanger leurs expériences récentes respectives et travailler ensemble sur le développement des synergies avec les autres unités du groupe, la gestion des ressources humaines, la maîtrise des risques, le développement commercial, la communication,

Les commandes externes (i.e. pour des clients hors du groupe Sogreah) des 10 filiales internationales du groupe (créées pour la plupart entre 2003 et 2007) ont dépassé 11 M€ en 2007 (pour 3 M€ en 2006), soit près de 25 % des commandes internationales du groupe.

Les filiales internationales du groupe sont :

- en Europe : Sogreah Cyprus, Sogreah Polska et Sogreah Enviro-Asist (Roumanie)
- au Proche et Moyen-Orient : Sogreah Gulf (E.A.U) et Sogreah Middle East (Egypte)
- en Asie : Sogreah China
- en Afrique : Sogreah Algérie, Sogreah Maroc, Someah Consultants et Someah Conseil (Madagascar)

Le design du Port de Ras Laffan (Qatar) est terminé !

Pendant 2 ans, des représentants du maître d'ouvrage, Qatar Petroleum, du groupement d'entreprises chargé des travaux Jan de Nul (Belgique) et Boskalis (Pays-Bas) et du consultant des entreprises, Sogreah, ont travaillé ensemble à Grenoble, dans 500 m² de bureaux loués à cet effet à proximité de Sogreah, au design du Port de Ras Laffan (Qatar). Cette aventure très riche s'est terminée début janvier 2008.

Le Port de Ras Laffan, c'est 43 millions de m³ de dragages, 22 km de digues, 28 Millions de tonnes d'enrochements et près d'1 million de tonnes de béton de blocs artificiels pour les carapaces de digues. C'est un chantier gigantesque en cours au Qatar (dont le coût est évalué à environ 3 Milliards US\$).

Une équipe très nombreuse de la branche maritime de Sogreah a été sollicitée pour contribuer à ce projet. Les 29 modèles physiques 2D et 5 modèles physiques 3D de détail des ouvrages qui ont du être réalisés témoignent de l'ampleur de la tâche.

En outre, le bloc Accropode™ a été retenu pour protéger la partie plus exposée des digues et un contrat de

licence et d'assistance technique a été signé avec le groupement d'entreprises.

Ecopode™ et Accropode™ II pour le 200ème projet de blocs artificiels monocouche

C'est une solution innovante à base de blocs ECOPODE™ (le bloc artificiel qui s'intègre dans l'environnement du site) et de blocs ACCROPODE™ II (la nouvelle génération plus performante du bloc ACCROPODE™) qui a été retenue pour protéger les digues de la marina Baia Verde sur la commune d'Ospedaletti sur la côte ligure (Italie).

CLI a signé en janvier avec l'entreprise chargée des travaux un contrat de licence et d'assistance technique pour ce projet et SOGREAH fournira les coffrages.

Avec ce contrat, CLI et SOGREAH franchissent une nouvelle étape dans le développement de leur nouvelle génération de blocs ECOPODE™ et ACCROPODE™ II et confirment le succès de la technique monocouche inventée par SOGREAH puisque ce contrat portera le numéro 200 dans la liste de projets déjà réalisés.

Sogreah progresse dans le Top 10 des Consultants Maritimes et Portuaires mondiaux

Sogreah vient d'être classé 7ème par ENR (Engineering News Records) dans le Top 10 des consultants maritimes et portuaires mondiaux pour l'année 2006 (classé 10ème en 2005).
