

la goutte d'eau près), des études des mouvements de pressions, d'écoulement d'eau, de détection de fuites,...etc.

« Nous sommes très satisfaits du banc d'essai fourni par Sensus, s'est félicité de son côté le Dr. Alex Rizzo, Président de l'Univer-

sité de Malte, car la qualité et la précision sont au rendez-vous. Les bénéfices obtenus dépassent même nos attentes puisque la diversité des

fonctionnalités nous permet de réaliser des tests de débit en créant différents scénarios, ce que nous n'avions pas imaginé initialement ». ■

SALONS, CONGRÈS, CONFÉRENCES

Rencontres géosynthétiques 2017 : plus de 350 professionnels étaient présents à Lille

La 11^{ème} édition des Rencontres Géosynthétiques qui s'est tenue à Lille du 7 au 9 mars dernier, a rassemblé plus de 350 professionnels venus d'Europe, d'Afrique et d'Amérique pour échanger leurs expériences à partir de cas concrets.

Organisées par le Comité Français des Géosynthétiques (CFG) tous les deux ans depuis 1993, les Rencontres Géosynthétiques constituent la manifestation francophone de référence du fait de la qualité des échanges et de leur convivialité. Elles ont réuni cette année plus de 350 professionnels autour d'un programme de conférences étoffé, couvrant toutes les utilisations des matériaux géosynthétiques dans les domaines du génie civil et de la protection de l'environnement.

L'occasion de faire le point sur le développement des techniques mais aussi des marchés. En France, les géosynthétiques représentent globalement un marché d'environ 150 millions de m² contre 700 millions de m² au niveau européen et de 700 à 800 millions de m² pour le marché américain. Après avoir connu une croissance annuelle comprise entre 5 et 8 % ces dix dernières années dans l'Hexagone, le marché des géosynthétiques connaît, depuis environ trois ans un ralentissement notable, lié aux tensions économiques actuelles. Sa croissance annuelle reste cependant enviable à environ 4 % aujourd'hui. Elle est cependant



D.R.

Après avoir connu une croissance annuelle comprise entre 5 et 8 % ces dix dernières années dans l'Hexagone, le marché des géosynthétiques connaît, depuis environ trois ans un ralentissement notable, lié aux tensions économiques actuelles.

plus dynamique en Amérique du Nord où le marché progresse de 5 à 10 % par an et dans certaines régions du monde comme en Inde où la croissance se situe entre 15 et 20 %.

Le potentiel reste cependant important et on estime que les géocomposites, utilisés en renforcement ou en drainage, qui représentent aujourd'hui environ 10 % du marché, ont vocation à progresser bien davantage.

Ces Rencontres lilloises ont été rythmées par plusieurs temps forts. La demi-journée de préformation, proposée le premier jour, a rassemblé une soixantaine de participants. Il s'agissait de permettre aux participants non

aguerris à l'utilisation des géosynthétiques de tirer le meilleur parti des exposés à suivre en explorant les utilisations les plus courantes des géosynthétiques, telles que les installations de stockage de déchets, les infrastructures de transports et ouvrages hydrauliques.

La table ronde « Moins disant, mieux disant : quels choix ? », animée par Bernard Torrin (SNCF Réseau), a également rassemblé de nombreux auditeurs, de même que la présentation du nouveau Fascicule 10 du Comité Français des Géosynthétiques « Recommandations générales pour la réalisation d'étanchéités par géomembranes ». « Cette édi-

tion des Rencontres a été marquée par la qualité des contenus des conférences proposées, a souligné Jean-Pierre Magnan, Président du Comité d'Organisation 2017. Ce colloque représente une occasion assez rare pour nos professionnels de confronter leurs retours d'expériences et de réfléchir ensemble aux enjeux de leurs métiers et d'applications souvent complexes ».

Les rencontres ont également été l'occasion de présenter les nouveaux membres du bureau du Comité Français des Géosynthétiques (CFG), recomposé à la suite des élections du Conseil du 8 mars. Nathalie Touze-Foltz a été élue à la Présidence, suc-



Assistance à la conception, fourniture et pose d'équipements pour l'assainissement



Clapets de chasse



Augets basculants



Régulateurs de débits



Décanteurs lamellaires



Protection de déversoirs d'orage

AQUASYS Hydrotechnologie 15 Rue du joli point de vue 93250 VILLEMOMBLE - FRANCE
Tél : 01.48.54.09.05 / E-mail : saquasys@aol.com / Site : www.aquasys-hydrotechnologie.fr

cédant à Jean-Pierre Magnan qui occupait la fonction depuis 2003. Yves Durkheim a quant à lui été

élu au poste de 1^{er} Vice-Président et Sébastien Guenaicheau au poste de second Vice-Président.

La prochaine édition des Rencontres Géosynthétiques devrait se tenir au printemps 2019.

Les actes du colloque sont disponibles et téléchargeables sur le site www.cfg.asso.fr ■

HydroGaïa se déroulera les 17 et 18 mai prochain à Montpellier

Près de 4 000 visiteurs sont attendus au Parc des Expositions de Montpellier les 17 et 18 mai prochain à l'occasion de la 7^{ème} édition d'HydroGaïa. Le salon s'intéressera plus particulièrement cette année à l'eau dans l'industrie et plus particulièrement encore dans l'agro – industrie. L'utilisation, le recyclage des eaux et la gestion/valorisation des sous-produits seront largement abordés.

HydroGaïa repose sur un programme complet de conférences,

d'ateliers thématiques et de rendez-vous business autour d'une zone d'exposition regroupant plus d'une centaine d'acteurs. L'objectif du Salon est d'apporter des solutions concrètes aux problématiques rencontrées par les acteurs de la filière eau.

Cette année, les conférences auront pour thématique centrale: « L'eau pour l'alimentation et la sécurité alimentaire: Solutions technologiques et industrielles pour un développement durable ». Cette thématique sera déclinée dans le cadre de trois sessions:

- Répondre aux besoins des industriels et de l'agro – industrie.
 - Quelle irrigation pour demain?
 - Satisfaire aux besoins en eau domestiques des populations.
- Plusieurs autres temps forts viendront ponctuer ces deux journées. On peut par exemple citer les 2^{èmes} Assises Régionales de l'Eau à l'initiative de la Région Occitanie ou encore la 3^{ème} édition des Journées Avenir de l'Eau pilotées par l'Institut Montpellierain de l'Eau et de l'Environnement (IM2E), l'Association Internationale

des Hydrogéologues (AIH), l'Association Internationale des Sciences Hydrologiques (AISH) et l'Association Française pour l'Eau, l'Irrigation et le Drainage (AFEID).

HydroGaïa accueillera également des rencontres d'affaires ciblées entre entreprises et porteurs de projets lors des rendez-vous BtoB Pro'Hydro organisés par la CCI Occitanie et des micro-conférences Flash'Hydro animées par des chefs d'entreprises. Le programme détaillé des conférences est accessible à l'adresse: <http://hydrogaia-expo.com/> ■

VIENT DE PARAÎTRE



Format 16 x 24 cm
416 pages
2017
ISBN : 979-10-91089-30-2
Prix public : 43,00 € TTC

La police de l'eau

Réglementer les usages des eaux : un défi permanent

**Sous la direction de
Anthony Mergéy,**

**Professeur à l'Université Paris II Panthéon-Assas
et**

Frantz Mynard,

Maître de conférences à l'Université de Nantes

La police de l'eau constitue un pan essentiel du droit de l'eau.

Elle recouvre les règles relatives au régime des déclarations et autorisations préalables, qui peuvent avoir un impact sur la santé, la sécurité, la ressource en eau et les écosystèmes aquatiques.

Elle est autant administrative que judiciaire.

De territorialisée qu'elle était, elle tend à devenir européenne. Tant du point de vue de l'histoire que de la pratique du droit, la police de l'eau constitue un objet connu et essentiel à force d'être invoquée mais trop souvent éludé. Aussi, cette thématique n'avait jusqu'à présent pas fait l'objet d'une étude spécifique.

Cet ouvrage tend ainsi à restituer une vue d'ensemble sur cette question passionnante et essentielle, grâce au concours de nombreux spécialistes qui apportent pour la première fois un éclairage transversal, à travers des chapitres pluridisciplinaires (droit, histoire, économie, politique) et des échanges croisés d'actualité.

➔ www.editions-johanet.com

60, rue du Dessous des Berges - 75013 Paris - Tél. +33 (0)1 44 84 78 78 - Fax : +33 (0)1 42 40 26 46 - livres@editions-johanet.com