



► INTRO

► LE RENDEZ-VOUS ENVIRONORD

► TOUR D'HORIZON

► LE CONGRES

► LE FIL ROUGE

► FAITS MARQUANTS



DOSSIER DE PRESSE

7, 8 ET 9 JUIN 2011 À LILLE GRAND PALAIS



► Congrès européen
Eco-technologies
pour le futur

CONTACTS PRESSE : Vanessa Gellibert - Tel +33(0)3 20 74 95 23 - vgellibert@motcomptedouble.fr

► www.salon-environord.com



ENVIRONORD « LE » rendez-vous des greentech au Nord de Paris

Le 7 juin 2011, Environord, salon majeur des solutions énergétiques et environnementales ouvre ses portes à Lille Grand Palais, au cœur d'une région pionnière et chef de file de l'économie verte. A la fois salon professionnel et congrès prospectif, l'édition 2011 s'annonce en véritable concentré de greentech avec 150 exposants attendus parmi les entreprises les plus innovantes de leur secteur. Avec un visitorat en hausse de plus de 20% en 2010, Environord confirme son succès d'année en année en développant son rayonnement à l'échelle nationale et européenne.

En réponse aux nouvelles réglementations et face aux nouveaux défis écologiques, 2 thématiques dominantes en

région seront mises en lumière : l'éco-réhabilitation et la valorisation des sédiments.

Reflet de l'évolution de l'économie verte, Environord s'articulera cette année sur 6 thématiques sectorielles : CONSEIL / ÉNERGIE / RECYCLAGE-VALORISATION / EAU / AIR-BRUIT / ÉCO-CONSTRUCTION.

Les temps forts du salon, jusqu'alors dédiés au monde de l'entreprise, s'enrichiront cette année de nouveaux événements dédiés aux élus et à leurs équipes techniques parmi lesquels le nouveau prix Chloro'Villes - Prix Environnement, Développement Durable et Territoires..

“

Environord s'inscrit en événement majeur du green business, secteur parmi les plus porteurs. Décrypter les enjeux et opportunités de demain, favoriser les rencontres d'affaires, contribuer à la promotion d'une croissance "propre" et "durable" sont autant de défis que nous relèverons au cours de l'édition 2011.

”



Josiane Balistaire
Directeur Général, GL EVENTS

“

A travers les missions du CD2E, nous accompagnons les entreprises régionales dans l'intégration des facteurs environnement et innovation au sein de leur stratégie globale. Notre principal objectif avec Environord est de réunir un panel très riche d'éco-entreprises et d'instaurer des temps d'échanges, d'information et de réflexion sur l'évolution des éco-technologies, notamment via le congrès européen.

”



Christian TRAISNEL
Directeur Général, CD2E

COMITÉ DE PILOTAGE



INFOS PRATIQUES ENVIRONORD

LE SALON

Lieu : **Lille Grand Palais**

Horaires mardi et mercredi : 09h30-18h30

Horaires jeudi : 09h30-18h00

Le salon Environord est organisé par GL Events Exhibition Norexpo. Entrée gratuite.

► www.salon-environord.com

LE CONGRES

Lieu : **Lille Grand Palais**

Le congrès est organisé par GL Events et le CD2E avec le soutien de la Région Nord-Pas de Calais, l'Ademe et Lille Métropole Communauté Urbaine.

Site Internet : ► www.eco-technologies.org

Site Internet : ► www.sedimateriaux.com



ENVIRONORD le rendez-vous des éco-technologies les plus innovantes s'impose à Lille

Un salon implanté au cœur de la 4^{ème} région française de « l'économie verte »

L'importance du marché local et la proximité du marché de l'Europe du Nord permettent à la région de réaliser 3 milliards d'€ de chiffre d'affaires soit environ 11% du marché national, et 8,5% de l'effectif. La croissance annuelle, de l'ordre de 4%, est supérieure à la moyenne nationale. Cette force permet à la région de réaliser 15% des investissements français dans le domaine de l'environnement. La place stratégique du Nord-Pas de Calais au carrefour de l'Europe explique que 70% des dépenses européennes sont réalisées autour de la région.

Source chiffres-clés : CD2E

Les éco-entreprises à la pointe de l'innovation environnementale s'exposent à Lille

La place centrale du Nord-Pas de Calais au cœur des marchés de l'environnement, comptabilisant 589 éco-entreprises parmi les plus innovantes, attire aujourd'hui de nombreuses entreprises nationales et internationales. Ainsi, le nombre d'exposants nationaux a bondi de 69% en un an. En 2011, Environord poursuit également la dynamique amorcée sur le visitorat international en 2009, les pays les mieux représentés étant la Belgique, les Pays-Bas, l'Angleterre, l'Italie et l'Allemagne.

Le secteur régional des éco-entreprises est dominé par les activités traditionnelles : le traitement et la valorisation des déchets ainsi que le traitement de l'eau et de l'air. Cependant, de nouvelles thématiques tendent à se développer fortement : les énergies renouvelables / l'économie d'énergie / la gestion des sites, sols et sédiments pollués / l'éco-construction / la fabrication d'éco-matériaux / le bruit.

LES CHIFFRES-CLÉS DU SALON

L'Edition 2010 a permis d'inscrire Environord en "rendez-vous environnemental" incontournable au Nord de Paris.

150 exposants

Près de **6 000 visiteurs** :

Entre 2007 et 2010 : **+ 42,5%**
du nombre d'exposants

et **+ 30,8%** de visiteurs.

Un rendez-vous connu et reconnu :

65% d'exposants fidèles
entre 2009 et 2010

7 visiteurs sur 10
sont des décideurs impliqués dans les investissements



Tour d'horizon des entreprises les plus innovantes exposant sur Environord 2011



IXSANE, courroie de transmission entre recherche institutionnelle et application industrielle

3ème région de France la plus attractive pour les projets éoliens, le Nord-Pas de Calais est leader sur les thématiques des énergies renouvelables et économies d'énergies. Avec près de 200 entreprises actives sur le secteur, la région compte notamment la présence de plusieurs grands groupes industriels mais aussi de PME innovantes à l'image d'IXSANE.

[► Cliquez ici pour en savoir +](#)



VAN GANSEWINKEL, leader au Benelux et n°5 en Europe dans le domaine de la gestion des déchets

60% des éco-entreprises du Nord-Pas de Calais interviennent sur ce secteur constituant un tissu industriel de 325 entreprises. La région accueille une filiale du groupe Van Gansewinkel, à Béthune, dont la stratégie de croissance tourne autour d'un concept : le cradle to cradle.

[► Cliquez ici pour en savoir +](#)



MAGU, spécialiste et pionnier du bloc de coffrage isolant

La région connaît un développement croissant dans le domaine de l'éco-construction avec plus de 150 éco-entreprises. Dès 1996, Lille est pionnière dans l'utilisation du label HQE et la région bénéficie de la 1ère bourse aux éco-matériaux de France. Magu, spécialiste du bloc de coffrage isolant, implante sa nouvelle filiale Magu SolR en région, qu'il présentera en avant-première sur Environord 2011.

[► Cliquez ici pour en savoir +](#)



GRAF Distribution, leader français de la récupération des eaux de pluie

La gestion de l'eau et l'assainissement industriel bénéficient d'un savoir-faire reconnu en région avec 150 entreprises spécialisées et une expertise unique en Europe dans le domaine des analyses : l'Institut Pasteur de Lille. En France, ce marché représente 13 milliards d'€ de CA. GRAF Distribution, société alsacienne, a choisi Environord pour présenter sa dernière innovation.

[► Cliquez ici pour en savoir +](#)



OGP Consulting, n°2 français du traitement des pollutions de l'air

Le secteur du traitement de l'air et du bruit représente 45,6 millions d'€ d'investissement en région. En France, ce secteur, fort de 20 000 emplois, devrait connaître un essor soutenu d'ici à 2012 avec un doublement du marché, atteignant ainsi les 4 milliards d'€. OGP Consulting, n°2 français du traitement des nuisances olfactives expose son savoir-faire et ses innovations.

[► Cliquez ici pour en savoir +](#)

[► INTRO](#)[► LE RENDEZ-VOUS ENVIRONORD](#)[▼ TOUR D'HORIZON](#)[► LE CONGRES](#)[► LE FIL ROUGE](#)[► FAITS MARQUANTS](#)[► INTRODUCTION](#)[► ENERGIE](#)[► RECYCLAGE VALORISATION](#)[► ECO-CONSTRUCTION](#)[► EAU](#)[► AIR/BRUIT](#)

Courroie de transmission entre laboratoire et industrie, IXSANE présente en avant-première les résultats de ses recherches de dimension nationale.

Créée fin 2008, Ixsane est la seule société du Nord-Pas de Calais à conjuguer ingénierie et R&D dans le domaine de l'urbain et de l'environnement. Cette start-up joue le rôle d'interface entre la recherche institutionnelle et la société civile grâce au transfert de technologies. Elle mène des études d'ingénierie de haut niveau et, parallèlement, monte des projets collaboratifs avec des entreprises et d'autres unités de recherche. Son champ d'action se situe dans trois grands domaines : eau et environnement, développement durable et énergies, gestion des sites et sols pollués.

Vitrine de son savoir-faire : Ixsane réalise le bilan carbone d'Environord en temps réel

Comme en 2010, Ixsane réalise en temps réel et pendant les 3 jours du salon le bilan carbone de l'événement. La start-up a breveté sa propre méthodologie permettant d'évaluer en direct les émissions de Gaz à Effet de Serre sur les postes les plus consommateurs en énergie : les déplacements, la communication, le transport des matériaux et des stands.

Ixsane, chef de file du projet SEDIVALOR : Présentation des premiers résultats en exclusivité

Ixsane est le maître d'ouvrage mandataire du projet Sedivalor, l'ère projet national pour la société, présenté sur Environord 2010, qui va mobiliser 440 000 € sur un an pour une étude de faisabilité d'une filière de traitement et de valorisation de sédiments fluviaux pollués. Les trois process à tester, choisis par le comité de pilotage de SEDIVALOR sont : l'hydrocyclonage, la phosphatation et la calcination. Le Comité Scientifique assurera l'évaluation des résultats du projet. Sur Environord 2011, Ixsane dévoilera les premiers résultats du traitement réalisé sur un site pilote à Douai.

SERVEAU : projet de recherche pour un aménagement urbain à faible consommation énergétique

Sur le salon, Ixsane présentera également son dernier projet de recherche : SERVEAU (Simulation, Évaluation, Réduction de la Vulnérabilité Énergétique des Aménagements Urbains). Labellisé en 2010 par le pôle de compétitivité Advancity et lauréat FUI 11, il réunit des partenaires tels que la Ville de Paris et l'Ecole d'ingénieurs de la Ville de Paris. Etabli sur 3 ans et financé à hauteur de 3,6 millions d'euros, l'objectif est la création d'un outil d'aide à la décision capable d'évaluer le bilan énergétique global d'un projet d'aménagement, pour l'ensemble de son cycle de vie (construction, fonctionnement, entretien, fin de vie). Cet outil d'aide à la décision permettra de fournir rapidement un projet optimisé au regard de son bilan énergétique. Des tests seront réalisés sur des sites de type éco-quartiers et ZAC avant de généraliser son usage.

“ Ixsane est une des rares entreprises françaises accélératrices de transfert technologique. Véritable chef d'orchestre de projets de recherche appliquée d'envergure nationale, nous constituons des équipes pluridisciplinaires pour concrétiser le passage du laboratoire à l'application industrielle. Aujourd'hui, nous travaillons avec des australiens sur la mise au point d'un logiciel optimisant la gestion des eaux pluviales pour limiter les inondations en ville ”

Sami LALLAHEM,
Co fondateur d'IXSANE

CARTE D'IDENTITÉ DE L'ENTREPRISE

Date de création : **Décembre 2008**
Statut : **SAS au capital de 60 000 €** détenu par Olivier Blanpain, Sami Lallahem et Mohammed Boumahdi
CA 2009 : 213 000 € / Prévisionnel 2010 : 860 000 € / 2011 : 1,7 million d'€
Effectif : **9 personnes**
► www.ixsane.com

CONTACTS PRESSE : Vanessa Gellibert - Tel +33(0)3 20 74 95 23 - vgellibert@motcomptedouble.fr

► www.salon-environord.com

[► INTRO](#)[► LE RENDEZ-VOUS ENVIRONORD](#)[▼ TOUR D'HORIZON](#)[► LE CONGRES](#)[► LE FIL ROUGE](#)[► FAITS MARQUANTS](#)[► INTRODUCTION](#)[► ENERGIE](#)[► RECYCLAGE VALORISATION](#)[► ECO-CONSTRUCTION](#)[► EAU](#)[► AIR/BRUIT](#)**RECYCLAGE
VALORISATION****van Gansewinkel Groep****Le n° 5 européen dans la gestion des déchets,
présente sur Environord son premier produit fini labellisé "Cradle to Cradle".**

Prestataire de service et fournisseur de matières premières et d'énergie, le groupe Van Gansewinkel gère la collecte, le traitement et la transformation des déchets. 11 millions de tonnes sont collectées chaque année par le groupe ; 75 % sont destinés au recyclage et 25 % à la valorisation énergétique.



Pour Van Gansewinkel, les déchets ne sont pas des résidus mais le début d'un nouveau cycle : ils commencent une deuxième vie sous la forme de matières premières ou d'énergie. Une vision issue de la philosophie Cradle to Cradle (C2C), littéralement "du berceau au berceau". Après leur cycle de vie, les déchets sont valorisés ou transformés en matières premières afin de fabriquer de nouveaux produits de même valeur. Cette méthode crée un circuit sans fin, où aucun déchet au sens de "résidu inutile" n'est généré. Sur Environord 2011, Van Gansewinkel présentera son premier produit fini labellisé C2C.



Van Gansewinkel Office paper : le premier papier de bureau certifié Cradle to Cradle

Cette année, Van Gansewinkel lance son propre papier : le van Gansewinkel Office paper. Un papier de bureau recyclé à 100 % et certifié par l'EPEA, l'institut scientifique Cradle to Cradle. Respectant toutes les exigences d'un papier de bureau de qualité et préservant les ressources naturelles, sa production économise près de 83 % d'eau et 72 % d'électricité par rapport au papier de bureau standard*.

Van Gansewinkel récupère auprès de ses clients leur papier de bureau usagé, le traite et fait fabriquer un nouveau papier qu'il reprendra après utilisation. Le cycle de vie du papier est ainsi bouclé et les entreprises réduisent notablement et très simplement leur empreinte écologique.

*D'après une étude de l'énergie et de l'environnement (IFEU) de Heidelberg

“

Le déchet n'existe pas ! Nous nous attachons depuis plus de 45 ans au développement des renouvelables au sens le plus large du terme. Toute notre stratégie de croissance tourne autour d'un concept : le Cradle to Cradle. Nous nous appuyons sur notre connaissance approfondie des matières premières, des matériaux et des procédés logistiques pour participer pleinement à la mise au point des produits et aux process de production.

”

Kurt GHIJSBRECHT,
Responsable France Van Gansewinkel.

BÉNÉFICES ENVIRONNEMENTAUX

La fabrication du Van Gansewinkel Office paper n'entraîne l'abattage d'aucun arbre quand celle d'un ballot de papier de bureau standard nécessite 7,5 kg de bois.

Division par 2 du DIB (déchet industriel banal).
L'économie de CO2 s'élève à 53 %.

CARTE D'IDENTITÉ

Présent en Europe, particulièrement au Benelux et le Nord de la France
Effectif : 6 000 personnes
CA : 1,1 milliard d'euros par an

CONTACTS PRESSE : Vanessa Gellibert - Tel +33(0)3 20 74 95 23 - vgellibert@motcomptedouble.fr

► www.salon-environord.com

[► INTRO](#)[► LE RENDEZ-VOUS ENVIRONORD](#)[▼ TOUR D'HORIZON](#)[► LE CONGRES](#)[► LE FIL ROUGE](#)[► FAITS MARQUANTS](#)[► INTRODUCTION](#)[► ENERGIE](#)[► RECYCLAGE VALORISATION](#)[► ECO-CONSTRUCTION](#)[► EAU](#)[► AIR/BRUIT](#)**ECO-
CONSTRUCTION****MAGU[®]**
BAUSYSTEME

Le spécialiste et pionnier du Bloc de Coffrage Isolant, présente sa solution globale pour une maison passive.

MAGU Nord-Picardie, filiale régionale du groupe allemand MAGU Bausysteme, est le 1^{er} fabricant historique du système de coffrage isolant. Il présente sur Environord ces 2 dernières innovations à la pointe des normes énergétiques : la 4^{ème} génération de son coffrage isolant à la performance thermique optimale et son système révolutionnaire de chauffe-eau thermodynamique solaire (distribué sous la filiale MAGU SolR, implantée en Nord-Pas de Calais).

En 2012, la réglementation fixe la norme BBC (Bâtiment Basse Consommation) comme référence réglementaire. Concrètement, tous les bâtiments en neuf comme en rénovation devront consommer moins de 50 kWh / m² pour être labellisé. Magu propose une offre globale en avance sur la réglementation, soit des maisons consommant moins de 15 kWh/m² (maisons passives).



Le coffrage isolant 4^{ème} génération de MAGU : une éco-innovation béton !

Le Bloc de Coffrage Isolant MAGU est un système de coffrage innovant en Neopor, alliage de polystyrène et de graphite de granit 30% plus isolant que le polystyrène seul, qui sert de banche dans laquelle on vient couler du béton. Le bloc utilisé pour coffrer reste ensuite et va servir de manteau isolant de la construction. Au final, le mur est en béton armé, isolé par l'intérieur et l'extérieur. Ce système est breveté pour une isolation maximale, rapide, solide (parasismique), haute performance énergétique et économique.



Le chauffe-eau thermodynamique solaire de MAGU SolR : une première mondiale sur Environord

Le système MAGU SolR est formé de panneaux solaires de dernière génération, occupant une surface limitée (2m x 0,8 m / 8kg), pour la production d'eau chaude sanitaire, le chauffage de logements et de piscines. La chaleur est récupérée de l'air ambiant par un panneau à travers lequel circule un fluide frigorigène à une température de -5 à -15°C. Il capte l'énergie solaire même par temps nuageux et pluvieux. Il peut être installé en façade, sur des toits, au sol, des murs ou toute autre surface. L'eau chaude ainsi produite atteint jusqu'à 55°C. L'Etat subventionne l'installation d'un chauffe-eau thermodynamique solaire à hauteur de 36% sur le neuf et la rénovation et l'économie d'énergie peut aller jusqu'à 80%.

“ A l'heure où le coût énergétique ne cesse d'augmenter, Magu innove sans cesse pour apporter aux industriels et particuliers une solution adaptée à tous leurs besoins. Avec notre 4^{ème} génération de bloc de coffrage isolant et notre système révolutionnaire de chauffe-eau thermodynamique solaire, nous conservons notre avance sur les exigences des futures réglementations, jusqu'à 2020. Notre objectif : accompagner nos clients pour atteindre, un jour, l'indépendance énergétique totale. ”

Franck Guillemez,
Responsable MAGU Nord Picardie.

BÉNÉFICES ENVIRONNEMENTAUX

Bloc béton

35 à 70% d'économie en besoin de chauffage par rapport à une construction traditionnelle
70 000 tonnes de CO2 évitées

Recyclabilité du polystyrène car non-mixé.

Chauffe-eau thermodynamique solaire

80 % d'économie sur la facture énergétique

CHAMPS D'APPLICATION

Maisons individuelles et bâtiments collectifs, constructions passives, BBC et HQE.

CONTACTS PRESSE : Vanessa Gellibert - Tel +33(0)3 20 74 95 23 - vgellibert@motcomptedouble.fr

► www.salon-environord.com



Environord 2011 : Pour la première fois, vitrine du savoir-faire de GRAF, leader français de la récupération et de la gestion des eaux pluviales.

La société GRAF est une entreprise familiale qui, depuis plus de 45 ans, conçoit, fabrique et commercialise des produits pour la gestion des eaux pluviales. Leader européen sur le marché de la gestion des eaux de pluie, GRAF propose une gamme complète de solutions pour la récupération, l'utilisation, la rétention ou l'épandage. Depuis 5 ans, la société alsacienne fabrique et commercialise une gamme complète de micro-stations d'épuration autonomes de 2 à 200 Equivalent-Habitant (EH). Graf a obtenu l'agrément du ministère de l'écologie, du développement durable, des transports et du logement* sur sa station jusqu'à 8 EH, présentée en avant-première sur Environord 2011.

En France, la loi oblige à épurer ses eaux usées. Environ 13 millions de français se trouvent en dehors d'une zone de raccordement à un système d'assainissement collectif, ce qui représente 20 à 30% de la population rurale. Sur Environord, Graf lance sa solution d'épuration ultra-compact : la micro-station Klaro Easy.

La micro-station Klaro Easy : solution compacte jusqu'à 8 EH, agréée par le ministère de l'écologie



Cette micro-station d'épuration fonctionne avec le système de traitement SBR (traitement biologique séquentiel) traitant les effluents en 4 cycles (alimentation en eaux usées / aération / décantation / décharge des eaux épurées). Sans pièce électrique, ni mécanique dans la cuve, le compresseur envoie de l'air pour aérer la chambre de traitement et épurer les eaux usées. Toute l'installation est pilotée par l'armoire technique de gestion d'air comprimé (faible volume sonore), qui s'installe dans un local technique à l'intérieur de l'habitation ou dans un coffret à l'extérieur. Résultat : les eaux sont épurées à 99% et peuvent être rejetées vers le milieu naturel sans traitement supplémentaire.

La cuve extra-plate à enterrer Platine: la cuve la plus simple à installer du marché



Cette cuve extra-plate, nouveauté 2011, est proposée en kits complets adaptés à une utilisation jardin (arrosage, nettoyage voiture...) ou habitat (alimentation des toilettes, du lave-linge...). Son principal avantage réside dans sa rapidité d'installation ne nécessitant qu'une demi-journée de travail : sans engin de terrassement, la cuve requiert seulement 1,20 m de hauteur de fouille (1 500 L) soit 80% d'excavation en moins par rapport à une cuve traditionnelle. L'eau de pluie, outre le fait qu'elle soit gratuite, ne contient ni calcaire, ni chlore. Elle est idéale pour le jardin, la voiture, les toilettes et le lave-linge.

“ Un consommateur français utilise en moyenne 150 à 200 litres d'eau par jour, ce qui représente entre 500 et 700 € de budget par an pour un foyer de 4 personnes. La récupération des eaux pluviales permet de subvenir à la moitié des besoins en eau journalier. C'est pourquoi nous innovons toujours plus pour qu'entreprises, collectivités et particuliers utilisent l'eau de pluie pour toutes leurs activités ne nécessitant pas d'eau potable. Aujourd'hui, ce sont plus de 100 000 installations Graf de récupération et d'utilisation des eaux pluviales qui fonctionnent en Europe. ”

Elodie KLING,
Responsable marketing de Graf.

BÉNÉFICES ENVIRONNEMENTAUX

La récupération des eaux pluviales permet d'économiser jusqu'à 50% de la consommation d'eau.

CHAMPS D'APPLICATION

l'industrie, la viticulture, l'agriculture, le bâtiment, le jardin et l'assainissement

CARTE D'IDENTITÉ

Création en 1970 - Acteur majeur sur le marché de l'assainissement non collectif
CA : 40 millions d'€ - Effectif : 50 personnes



Le n°2 français du traitement des pollutions de l'air présente un lavage chimique de l'air et de l'eau à la pointe de l'innovation.

Filiale ingénierie des laboratoires Phode, OGP Consulting conçoit des systèmes de diffusion pour le traitement des émissions odorantes (eau, déchets, industrie, élevage, compostage) à partir des réactifs d'origine naturelle. Aujourd'hui n°2 français du traitement des pollutions de l'air, cette PME du sud de la France présente en 2011 sa gamme complète de diffuseurs ainsi que sa dernière innovation : des additifs concentrés pour tours de lavage chimique d'air.

Jusqu'à récemment, les industriels contrôlaient leur rejet mais pas leurs émissions d'odeurs, se contentant de diffuser des parfums pour les masquer. Luc Dessauvages, directeur général d'OGP Consulting a eu du flair : la nouvelle réglementation européenne empêche le remplacement d'une odeur par une autre. Il a donc capitalisé sur le potentiel d'un destructeur d'odeur : le Norasystem.

Les diffuseurs Norasystem : le lavage chimique de l'air nouvelle génération



Les laboratoires Phodé ont mis au point un destructeur d'odeur révolutionnaire, la gamme Norasystem, formulations de principes actifs brevetés d'origine végétale qui éliminent les mauvaises odeurs en accélérant leur dégradation et leur stabilisation naturelle. Le Norasystem minéralise les molécules odorantes et les transforme en sel. Une fois transformées, elles sont inodores et non toxiques. En échange de l'exclusivité, OGP Consulting développe depuis 5 ans des diffuseurs répondants à diverses problématiques (assainissement, compostage, élevage,...).

Nouveauté 2011 : Lancement d'additifs concentrés pour tours de lavage chimique d'air



Parce que la satisfaction des clients est sa priorité n°1, OGP Consulting propose des solutions sur-mesure à toutes les problématiques liées aux nuisances olfactives. Les ingénieurs d'OGP Consulting ont mis au point des additifs concentrés permettant de détruire les odeurs dès leur sortie des tours de lavage d'air. La très grande efficacité du lavage chimique de l'air assure un rendement épuratoire tel que l'eau des bains de pieds de tours peut rapidement se saturer en molécules odorantes. En toute complémentarité, les additifs Norasystem permettent de traiter ces molécules dans les bains et ainsi éviter leur émission. Facilement biodégradable et sans risque pour le fonctionnement, la performance du traitement est quantifiable dès son injection.

“ OGP Consulting conçoit et produit les diffuseurs adaptés à chaque problématique. Suite à la demande de nos clients, nous avons développé les additifs concentrés pour tours de lavage chimique d'air. Notre force, c'est notre innovation. Breveter chaque étape de nos appareils est inutile car notre capacité à les perfectionner chaque année davantage est la garantie de notre leadership. Nous avons également créé cette année le Norasystem Label Network garantissant à nos clients un service après-vente réactif et de qualité partout dans le monde. ”

Luc DESSAUVAGES,
Directeur général OGP Consulting.

BÉNÉFICES ENVIRONNEMENTAUX

OGP Consulting garanti **80% d'abattement** minimum des nuisances perçues par les riverains.

RÉFÉRENCES

Sita - La Lyonnaise des Eaux - Terralis - Veolia

CARTE D'IDENTITÉ

Création en **2006**

N°2 du marché en terme de chiffre d'affaires

1,1 million d'€ de CA en 2010

Effectif : **7 personnes** - Présent dans **17 pays**



Le congrès européen des éco-technologies pour le futur : 3 journées « laboratoire » pour dessiner les nouvelles voies environnementales et énergétiques

Environord propose un programme complet associant rendez-vous business et tables-rondes. Alors que la partie salon est une vitrine du savoir-faire et des innovations des éco-entreprises, le congrès se consacre aux échanges. Au-delà d'un débat d'experts, il a pour objectif d'anticiper les évolutions du secteur et dégager des pistes concrètes de développement pour les entreprises et les collectivités. Pour la première fois, ce tour d'horizon des meilleures pratiques européennes s'étalera sur les 3 jours du salon.

3 jours de débats pour anticiper et comprendre les développements du secteur

au travers d'échanges, de témoignages et de mises en valeurs d'expériences remarquables menées en France et dans le monde : l'édition 2011 du congrès se déroulera sous forme d'ateliers thématiques afin d'évoquer les résultats de recherches ou les dernières innovations en matière de :

- Recyclage et valorisation des matières et matériaux
- Energies renouvelables
- Gestion et valorisation des sédiments
- Eco-construction

Le congrès européen des éco-technologies pour le futur est organisé en partenariat avec le Conseil régional Nord-Pas de Calais, l'ADEME et Lille Métropole Communauté Urbaine. Près de 1 500 congressistes nationaux et internationaux sont attendus durant ces 3 jours.

2 thématiques phares du congrès 2011 :

- Les Journées Nationales des sédiments se dérouleront les 8 et 9 juin 2011 sur la gestion terrestre des sédiments de dragage portuaires et fluviaux.
- Lors d'ateliers thématiques, le pôle de compétitivité TEAM² présentera les avancées de la recherche sur le recyclage des matières et matériaux

TEAM² est le 7^{ème} pôle de compétitivité basé en Nord-Pas de Calais. Labellisé en 2010, il intervient sur le cycle de vie des matières et matériaux et notamment le recyclage des déchets.



RETOUR SUR L'ÉDITION 2010 DU CONGRÈS

860 participants, **1** conférence plénière et **7** ateliers thématiques. **45 intervenants** français et internationaux.

« Grand témoin » de la conférence plénière en 2010 : M. Michel ROCARD, ancien premier ministre.

Au programme : Focus sur l'évolution des éco-technologies au Québec, Brésil, Allemagne, Angleterre et Luxembourg.

AGENDA

La conférence plénière aura lieu à partir de 9h le 7 juin 2011. Au programme : un tour d'horizon des politiques de développement autour des éco-technologies en France.



Eco-rénovation et valorisation des sédiments : des marchés d'avenir, fil rouge de l'édition 2011

L'histoire industrielle de la région influe sur le développement de nouvelles éco-activités avec notamment la reconquête des friches industrielles en milieu urbain et la valorisation des sédiments. Confrontés aux nouvelles exigences réglementaires et aux attentes sociétales, les acteurs de l'éco-construction et de la filière sédiments bénéficient de 2 villages dédiés au cœur du salon et d'ateliers programmés dans le cadre du congrès européen des éco-technologies.

Village sédiments : Le Nord-Pas de Calais, pôle de compétences unique en France

Avec 734 km de réseau navigable et sa façade maritime occupée par trois ports majeurs (Dunkerque, Calais et Boulogne), les volumes dragués dans la région sont considérables : près de 4 millions par an dont 3 pour le seul port de Dunkerque. Pour la 3ème année consécutive, l'ensemble des acteurs de la filière, regroupés au sein du Village des sédiments, proposeront des solutions opérationnelles et innovantes pour une gestion durable des sédiments de dragage portuaires et fluviaux.

Le secteur Greenbat, consacré à l'éco-construction : le challenge de la décennie

Avec près de 43% des consommations énergétiques en France et plus du quart des émissions de gaz à effet de serre, les enjeux portés par le secteur du bâtiment sont prioritaires pour les 10 prochaines années. Les professionnels du secteur - majors et PME - présenteront sur Environord, leurs dernières innovations et proposeront des solutions concrètes face aux défis énergétiques de demain. Catalyseur de rencontres professionnelles et vitrine technologique au service de la construction durable, ce village regroupera :

- Les maîtres d'œuvre
- Architectes et industriels du secteur
- Les fabricants, distributeurs, installateurs d'éco-matériaux et d'éco-techniques

En région, un cluster « éco-construction » se forme sur la base « 11/19 » de Loos-en-Gohelle. Son ambition : capitaliser les informations sur les normes, matériaux et pratiques en Europe et fournir de l'ingénierie.

LE TRAITEMENT DES SÉDIMENTS ET SITES POLLUÉS :

EN NPDC :

80 enT. **14%** du nombre de sites pollués recensés en France. Un réseau régional « solutions pour les sédiments et sites pollués ». Objectif : structurer et déployer des filières économiques viables. Soutien actif au projet national Sedimateriaux. [> En savoir plus](#)

EN FRANCE :

Le passé industriel de la France lui a légué **250 000** terrains potentiellement pollués. **50 millions de m³** de sédiments

ECO-RÉNOVATION : UN MARCHÉ PORTEUR

Les perspectives sont colossales :

30 millions de logements à rénover en France d'ici à 2050. **600 000** uniquement sur le Nord-Pas de Calais. A raison de 15 000 € de travaux par logement, le marché porterait sur **500 milliards d'euros** à l'horizon 2050 en France



> UNE NOUVELLE SEGMENTATION > LES TEMPS FORTS > LES RENDEZ-VOUS DES COLLECTIVITÉS

Une nouvelle segmentation de l'offre pour optimiser les contacts « business »

Les éco-entreprises régionales forment un ensemble hétérogène d'activités multi-sectorielles et de disciplines transversales. L'offre de l'édition 2011 d'Environord reflète ce marché de la croissance verte.

Répartie en 6 secteurs et pensée dans sa globalité, la nouvelle charte du salon a pour objectif de :

- Faciliter l'orientation des visiteurs dans le salon
- Augmenter le capital contacts
- Accroître les rencontres d'affaires
- Optimiser la présentation du ou des domaines d'expertises





> UNE NOUVELLE SEGMENTATION > LES TEMPS FORTS > LES RENDEZ-VOUS DES COLLECTIVITÉS

Les temps forts de l'édition 2011

Prix de l'éco-innovation

A l'occasion du salon Environord, le CD2E donne l'opportunité aux éco-entreprises ayant développées récemment une innovation de les mettre à l'honneur. Les lauréats doivent répondre aux critères suivants : une innovation de moins de 3 ans, le degré d'innovation pour le marché et la contribution du produit / service / process à réduire l'impact sur l'environnement. Le jury est constitué d'un représentant de chaque structure partenaire du « Prix de l'éco-innovation ».

Les gagnants en 2010 : Effigénie (59) - Optimisation de la régulation thermique dans les bâtiments tertiaires / Kyppe (14) - Récupération des surplus des camions toupies béton pour tous / Sedigate (59) - Déshydratation et valorisation des sédiments / Virus Free Air (Pays-Bas) - Purificateur d'air intérieur / Techsub (59) - Procédé de traitement des eaux usées par lagunage aéré, fonctionnant à 100% aux énergies renouvelables.

Cette année, le prix de l'éco-innovation récompensera également deux travaux de thèse en partenariat avec le PRES. Les lauréats seront évalués selon le caractère innovant et les impacts socio-économiques de leur projet.

Une formation professionnelle au cœur du salon : Rénovation à très faible consommation d'énergie des bâtiments existants

Cette formation de référence, plébiscitée par les participants, sur la rénovation à très faible consommation d'énergie, est dispensée par un spécialiste reconnu du domaine : Olivier SIDLER. A la tête du bureau d'étude ENERTECH et cofondateur de l'association négaWatt, il est considéré comme un des meilleurs spécialistes européens des bâtiments à très basse consommation d'énergie et de la mesure énergétique. Objectifs : Comprendre les enjeux et les priorités de la rénovation à très faible consommation d'énergie, maîtriser les points clés de la conception et de la mise en œuvre et connaître les techniques nouvelles et les coûts d'une telle rénovation



LA R&D ENVIRONNEMENTALE RÉGIONALE

Près de **8 millions d'€** pour la recherche publique régionale.

400 chercheurs travaillant sur
175 thématiques de l'environnement.

DES SPÉCIALITÉS RÉGIONALES :

L'AIR avec l'IRENI (Institut de Recherche en Environnement Industriel) regroupant 20 laboratoires soit 150 enseignants chercheurs

SOLS ET SÉDIMENTS POLLUÉS avec le Groupement d'Intérêt Scientifique Sites, Sols et Sédiments Pollués

L'EAU et notamment sur la mesure des polluants de l'eau avec l'Institut Pasteur

LES ÉNERGIES RENOUVELABLES et stockage de l'énergie avec Arts et Métiers Paris Tech.



> UNE NOUVELLE SEGMENTATION > LES TEMPS FORTS > LES RENDEZ-VOUS DES COLLECTIVITÉS

Nouveautés 2011 : les rendez-vous des collectivités

Représentés à hauteur de 23% dans le visitorat global, le nombre de visiteurs issus des collectivités a augmenté de 28% entre 2009 et 2010. Outre la volonté de découvrir les dernières éco-technologies adaptées à leurs problématiques environnementales, les représentants des collectivités souhaitent être conseillés et accompagnés dans la mise en place de leur stratégie « développement durable ». Face à leurs attentes, Environord instaure en 2011 des rendez-vous qui leur sont entièrement dédiés.

Première édition de Chloro'Villes, Prix Environnement, Développement Durable et Territoires

L'année 2011 marque la première édition de ce prix Environnement, Développement Durable et Territoires qui sera reconduit tous les deux ans dans le cadre d'Environord. S'adressant à l'ensemble des collectivités territoriales de la région Nord-Pas de Calais (structure intercommunale et parc naturel régional), cette opération a pour but d'encourager et valoriser les initiatives publiques en faveur de l'environnement. Objectif : montrer aux citoyens que le développement durable est une réalité et que les collectivités territoriales en sont les actrices.

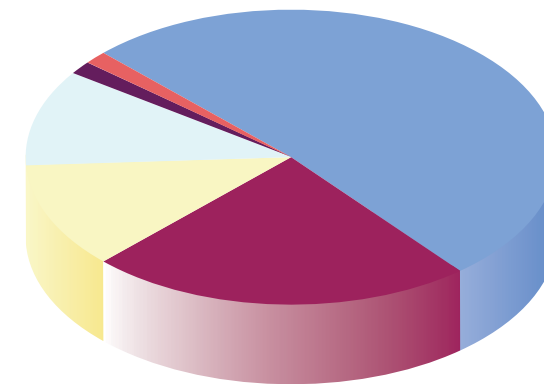
La journée des Maires

Cette journée, inédite dans le cadre du salon Environord permettra aux élus d'obtenir toutes les informations sur une question au cœur des débats actuels : "L'élimination des déchets : vers la tarification incitative ?"

Les différents intervenants reviendront sur la possibilité ouverte par la loi Grenelle 2 qui consiste à introduire une part variable de la taxe d'enlèvement des ordures ménagères, calculée sur le volume ou le poids et selon les caractéristiques de l'habitat.

Une demi-journée consacrée à la sensibilisation des DGS

L'Union Régionale Nord Pas-de-Calais du Syndicat National des Directeurs Généraux des Collectivités démultiplie les rencontres permettant aux DGS de s'approprier l'Innovation dans un environnement territorial très complexe. L'environnement et le développement durable s'inscrivent dans une réflexion continue avec l'objectif de faciliter la mise en pratique des écotechnologies et leur intégration dans les politiques publiques locales. A l'occasion d'Environord, les DGS et les cadres techniques des Collectivités Territoriales sont conviés à une séance de sensibilisation organisée sur une demi-journée.



ENVIRONORD 2010

