



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, 1er 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'École d'ingénieurs de la Ville de Paris. Établi 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