



Communiqué de presse

Paris, le 1^{er} septembre 2010,

LA SOCIETE INNOVEOX REMPORTE LE PRIX PIERRE POTIER POUR SON INNOVATION EN CHIMIE EN FAVEUR DU DEVELOPPEMENT DURABLE

L'Union des Industries Chimiques met en exergue les idées, les recherches et les entreprises qui contribuent aux avancées dans les domaines de la sécurité, de la santé et de l'environnement.

L'industrie chimique française a pris conscience, depuis quelques années, de l'importance des enjeux environnementaux et de la nécessité de trouver les solutions les plus efficaces pour l'élimination durable des déchets qu'ils soient dangereux ou non.

C'est à ce titre que la jeune société **INNOVEOX** vient de recevoir des mains de **Pierre-André DURAND**, Directeur de Cabinet de **Christian ESTROSI**, **ministre chargé de l'Industrie**, le **prix PIERRE POTIER 2010** pour l'innovation en chimie en faveur du développement durable concernant ses travaux dans le domaine de **l'oxydation hydrothermale en milieu supercritique**.

Depuis près de deux ans, **INNOVEOX** développe une offre globale de traitement des déchets dangereux issus principalement de l'industrie du raffinage, de la pétrochimie, de la chimie ou de la pharmacie.

Grâce aux travaux du **Professeur Cansell et du CNRS**, **INNOVEOX** a mis au point une technologie très innovante qui consiste en la combustion froide de la matière organique qu'elle convertit exclusivement en eau, avec un bilan carbone neutre.

Le procédé offre par ailleurs la possibilité de récupérer les métaux et les minéraux. Le champ d'application du procédé est extrêmement vaste, allant du traitement des boues urbaines, la destruction d'huiles, de solvants, de pyralènes jusqu'aux domaines du militaire ou du nucléaire.

Ce processus est particulièrement adapté au traitement des déchets liquides qui sont trop concentrés pour être dégradés biologiquement, soit trop dilués pour être incinérés.

Efficace à 99,99 % et très rapide (la cinétique de la réaction est de l'ordre d'une minute), il rejette une eau qui peut être déversée directement en milieu naturel sans aucun risque pour l'environnement. Enfin, le procédé n'engendre ni odeurs, ni émissions de particules ou gaz toxiques.

Autre avantage, les unités de traitement sont compactes et peuvent être directement installées sur site, évitant un transport coûteux et dangereux. Enfin le module de traitement permet de générer de l'énergie (chaleur ou électricité). Le procédé se révèle très performant et compétitif vis-à-vis des filières actuelles de traitement, en particulier l'incinération.

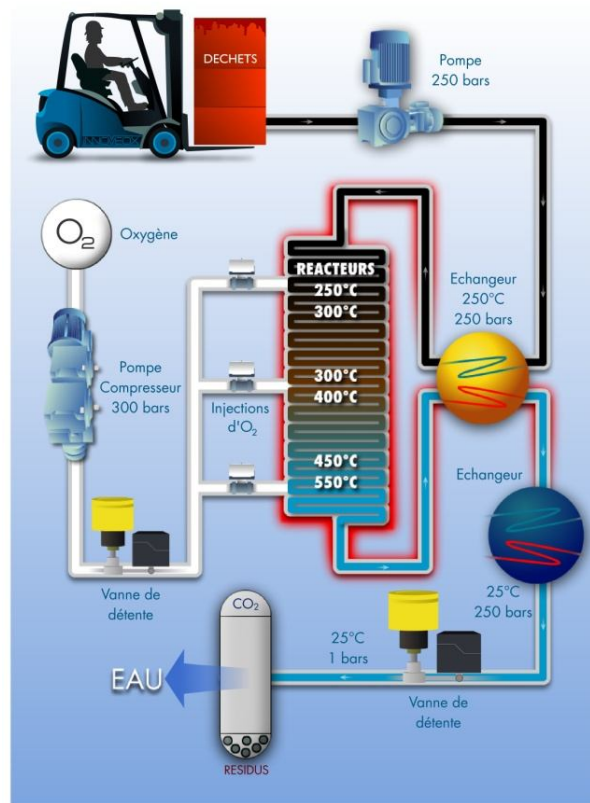


Schéma du procédé Innoveox

La première unité opérationnelle devrait voir le jour en décembre 2010 et INNOVEOX entend mettre au point environ 130 machines d'ici 5 ans, pour un marché estimé à 2 milliards d'euros en Europe et 8 à 10 Md € dans le monde.

« Quelle belle récompense... et que souhaiter de mieux quand la recherche française permet à la technologie d'offrir la perspective d'un monde viable, à la mesure de l'homme ! » déclare Jean-Christophe Lépine, Président d'Innoveox.

« Notre démarche induit un partenariat direct avec l'industrie, les services, les particuliers, reposant sur une nouvelle philosophie responsable d'un progrès, sur une pédagogie nécessaire au succès d'entreprises telles que la nôtre ! » ajoute Jean-Christophe Lépine.

A propos du Prix Pierre Potier :

Créé en 2006 en partenariat avec la Fédération française des sciences pour la chimie, le prix Pierre Potier a pour objectif de mettre en lumière les initiatives de l'industrie chimique en faveur du développement durable, et de favoriser le développement de démarches éco-responsables dans la filière.

Le prix Pierre Potier a reçu cette appellation en mémoire de la contribution capitale du chimiste-biologiste du même nom dans les découvertes de nouveaux médicaments issus de végétaux. Décédé en 2006, Pierre Potier a en effet été à l'origine de deux découvertes majeures dans le traitement des cancers : le Taxotère et le Navelbine, deux molécules aujourd'hui utilisées dans le monde entier. Des découvertes qui font de ce chimiste français l'un des inventeurs les plus renommés du monde académique.

Relations presse INNOVEOX :
Laurent Guyot & Co
 01 77 37 19 19 – contact@laurentguyot.com