

PETIT-DEJEUNER DEBAT 8h>10h PETIT-DEJEUNER DEBAT 8h>10h PETIT-DEJEUNER DEBAT 8h>10h PETIT-DEJEUNER DEBAT

Jeudi 1^{er} Décembre 2011, 8h>10h, Quimper

LES BIOPLASTIQUES & L'EMBALLAGE : *une révolution bien engagée !*

A terme, tous les plastiques ne pourront plus être produits à partir du pétrole ; c'est un fait inéluctable ! La diminution des ressources fossiles conduit les laboratoires et les entreprises à travailler sur de **nouveaux matériaux issus des ressources renouvelables**. En parallèle, les consommateurs revendiquent des emballages moins polluants et plus respectueux de l'environnement.

Aujourd'hui, des « bioplastiques » apparaissent sur le marché ouvrant des perspectives intéressantes pour l'industrie de l'emballage. Certes, ce domaine technologique est encore émergent mais implique de plus en plus d'acteurs en France et à l'étranger.

■ **CONFERENCE de Stéphane BRUZAUD, Maître de Conférences, Laboratoire d'Ingénierie des Matériaux de Bretagne, UBS-Lorient. Il présentera les BIOPLASTIQUES** de façon globale avec leurs typologies, leurs provenances, leurs fonctionnalités, leurs utilisations, et précisera ensuite :

- **Les conséquences, sur l'environnement, des plastiques d'origine pétrochimique**, de leur production à leur fin de vie.

- **Les différents matériaux d'aujourd'hui et de demain, plus respectueux de l'environnement.**

Ces matériaux innovants sont obtenus grâce à des ressources d'origine animale ou végétale et peuvent présenter l'avantage d'être biodégradables, sans effet écotoxique sur l'environnement.

Quelques entreprises de l'emballage les utilisent déjà dans la confection de leurs films, bouteilles ou barquettes.

■ **TEMOIGNAGE : Jean-Luc RIVAL, Directeur R&D, CGL PACK Services, Lorient & Annecy, a mis au point et utilise régulièrement une méthode de bilan environnemental des solutions d'emballages proposées par CGL PACK. Cette méthode permet de montrer l'intérêt des plastiques biosourcés.**

Nous aurons le plaisir de vous accueillir autour d'un café/croissant
Jeudi 1^{er} Décembre 2011 à partir de 7h45
Médiathèque des Ursulines, Quimper (Esplanade Julien Gracq,
Quimper – Entrée côté Théâtre de Cornouaille)

⇒ **INSCRIPTION GRATUITE par mail auprès de fabienne.jolivet@tech-quimper.fr**