

tensioactives. Ces bases sont étudiées tant sur le plan de leur efficacité que sur le plan environnemental, à travers des analyses de cycles de vie, des études de biodégradabilité...

Il a donc semblé pertinent d'associer le secteur de la détergence à cette étude. La société de biotechnologie Lobial développe et commercialise des produits organiques, non pathogènes, non génétiquement modifiés, pour le nettoyage et l'épuration des déchets. Pour faciliter l'évolution de ses recherches et répondre aux besoins spécifiques de ses clients, Lobial a récemment mis en place une activité d'ingénierie scientifique interne en partenariat exclusif avec des laboratoires scientifiques universitaires régionaux.

> Contexte réglementaire

Le secteur de la détergence est un secteur à part entière de l'industrie de la chimie et à ce titre, est soumis à la réglementation REACH qui impose l'identification des dangers associés à leurs substances, l'évaluation des risques potentiels et l'indication des mesures à prendre pour écarter tout dommage pour la santé et l'environnement.

> Eco-conception dans le secteur de la détergence

Les travaux de recherche menés sur la réduction des impacts environnementaux de la détergence ont vu naître une nouvelle filière, le secteur Agro Industriel Détergence Verte pour lequel Lobial constitue l'entreprise pilote. Les membres de la filière couvrent l'ensemble de Cycle de Vie du Produit, de l'approvisionnement en matières premières jusqu'à la fabrication, à la distribution puis à l'utilisation par le client final.

> Les outils disponibles

Aucun outil d'éco-conception n'est disponible, néanmoins des études ont été réalisées sur les nouvelles sources de matières premières utilisées dans le secteur ; une étude « Tensioactifs et oléagineux » a été menée en 2001 par l'AGRICE (Agriculture pour la Chimie et l'Energie) avec le soutien de l'ADEME sur les matières premières oléagineuses sur le marché européen pour la production de tensioactifs.

> Initiatives recherches et développement

■ Actions collectives

Il s'agit surtout d'une coopération régionale avec l'Agence Régionale pour l'Environnement qui en collaboration avec LOBIAL et d'autres partenaires scientifiques et industriels de la région Midi-Pyrénées ont décidé de se regrouper autour d'une charte de développement durable dont la signature représente la première étape pour la constitution d'une nouvelle filière Agro Industrielle Détergence Verte. Les objectifs de cette coopération sont de promouvoir la filière verte, distribuer les produits et assurer le retour d'expérience.

5.1.6 SECTEUR DU LUMINAIRE

> Présentation

Les technologies de l'éclairage s'orientent de plus en plus en faveur de la limitation des impacts environnementaux, à travers une volonté de maîtrise énergétique et de diminution des émissions de gaz à effet de serre. L'industrie du luminaire a donc été associée à cette étude par le biais de l'entreprise FD ECLAIRAGE ARCHITECTURAL. Il s'agit d'une entreprise de fabrication de produit d'éclairage, qui depuis sa création, œuvre intuitivement vers une démarche environnementale dans le secteur de l'éclairage. FD ECLAIRAGE ARCHITECTURAL est spécialisée dans la conception de produits permettant une utilisation optimale de la lumière tant en termes de qualité que de consommation énergétique.

Un site internet a été réalisé, en partenariat avec l'ADEME, il s'agit d'un site destiné principalement au grand public qui préconise les différents usages des matériels existants sur le marché www.eclairermoi.com