



Référencement ADEME

ADEME



Direction des Energies Renouvelables, des Réseaux et des Marchés Energétiques

~~~~~  
Département Bioressources

**Centre d'Angers**

2 square La Fayette  
B.P. 406  
49004 - ANGERS Cedex 01  
Téléphone : 02 41 20 43 27  
Télécopie : 02 41 20 43 01

## BORDEREAU D'ENVOI

---

Date : le 11 avril 2005

Emetteur : Magali ROCHER

Nos réf. : D BIO/MR-AB/ 05.108

Destinataire : LOBIAL S.A.S

*A l'attention de Monsieur Armand Courtois de Viçose*

---

**Objet : Recueil « Des bioproduits pour les collectivités »**

Monsieur,

Dans le cadre du programme AGRICE, nous réalisons un petit recueil intitulé « Des bioproduits pour les collectivités ». Nous avons référencé l'offre de votre société pour le thème:

**Produits de nettoyage et produits d'hygiène: Produits nettoyants, produits dégraissants et produits d'hygiène corporelle**

Pouvez vous nous retourner la fiche ci-jointe avec vos éventuelles corrections et remarques pour le 27 avril 2005 à [anne.baviere@ademe.fr](mailto:anne.baviere@ademe.fr), ou par fax au 02 41 20 43 01.  
Sans retour de votre part nous considérerons que vous avez validé ce texte.

En restant à votre disposition pour toute information complémentaire.

Veuillez agréer, Madame, nos salutations distinguées.

**Magali ROCHER**

## Produits de nettoyage et produits d'hygiène

Produits utilisés pour l'hygiène et la désinfection des bâtiments, des sols et surfaces, le nettoyage des équipements, des textiles et l'hygiène corporelle (gel douche, lavage main, ...)



### Marché :

Europe des 15, en 2002 pour les collectivités, hôtelleries/ restauration, hôpitaux :

- Produits de lavage vaisselle automatique : 170 000 tonnes
- Produits lavage vaisselle manuel : 130 000 tonnes
- Détergents périphériques : 560 000 tonnes

France : environ 16 % de ces quantités

### Origine / composition des produits utilisés :

Majoritairement d'origine pétrochimique en France, le taux de pénétration des produits végétaux pour ces secteurs est d'environ 7 %.

Exemple de formule moyenne d'un produit de lavage vaisselle: tensioactifs divers 30 à 40 %, parfum 0,5 %, conservateur 0,1 % et eau

Exemple de formule moyenne d'un nettoyant vitres classique : éthanol 4,0 %, ammoniac 0,8 %, dioctylsulfosuccinate de sodium 0,2 % et eau

### Réglementation en cours ou future :

Tous les produits chimiques, d'origine végétale ou non, doivent respecter les directives européennes : Directive 91/414 (produit en contact avec le végétal), Directive sur les biocides, sur les substances dangereuses, sur les substances nouvelles, sur les préparations dangereuses, sur la limitation d'usage.

Il existe différents écolabels européens délivré par l'Afnor pour les nettoyants universels et sanitaires n° C(2001)1670 ; les détergents vaisselles mains n°: C(2001) 1989 ; les détergents pour lave vaisselle n°: C(2002)4632 ; les détergents textiles n°: C (2003)143

### Bioproduits existants :

Les produits de nettoyage d'origine végétale (jusqu'à 100%) existent déjà depuis plusieurs années et l'offre ne cesse de croître.

⚠ Les produits de nettoyage issus du végétal ont encore à lutter contre un malentendu persistant qui concerne leurs performances de lavage. S'il est vrai que la première génération de produits n'était pas totalement efficace, ces différences n'existent plus actuellement, grâce notamment à la recherche réalisée depuis 20 ans.

⚠ Il faut noter qu'une lessive qui lave plus blanc que blanc n'existe pas. Les azurants optiques rendent le linge plus blanc en apparence sans augmenter le pouvoir lavant (effet trompe-l'œil). Présents dans la plupart des lessives courantes, ces produits de synthèse se fixent sur les textiles pendant le lavage, peuvent réagir avec la peau et entraîner des risques d'allergies

### Atouts des bioproduits :

- ☺ Utilisation de ressources renouvelables : coproduits de blé, betterave, colza, tournesol, olive, palme, pin...
- ☺ Effet de serre : l'incorporation dans les formules de tensioactifs issus du végétal en substitution aux tensioactifs d'origine pétrolière permet d'éviter l'émission de plus de 50 % de CO<sub>2</sub>
- ☺ Ecotoxicité nulle (non nocif pour la faune et la flore) et biodégradabilité supérieure à 90%
- ☺ Toxicité sur l'homme nulle : **pas de risque pour la santé**, l'utilisation d'équipements de protection n'est pas nécessaire, pas de stockage spécifique

### Offre de nettoyants, non exhaustive :

**Produits détergents universels et sanitaires, vaisselles et textiles :** Lobial (nettoyants de la gamme éco-entretien, [www.lobial.fr](http://www.lobial.fr)), (nettoyants multi usage et liquide vaisselle main

**Produits nettoyants spécifiques (vitres, usages professionnels...):** LOBIAL (désinfectants, nettoyants vitres, sols spécifiques Lobial (nettoyants de la gamme éco-entretien),(assainissants, désinfectants)

**Produits d'hygiène corporelle :** LOBIAL savons pour les mains,( savons d'ateliers)