

CONTROLE ET HOMOLOGATION DES PRODUITS

Stéphane Le Floch

PRODUITS UTILISES EN MILIEU NATUREL

⇒ Nécessité de contrôles a priori



LES JOURNEES D'INFORMATION DU CEDRE - Paris le 7 novembre 1997

PRINCIPE DES CONTROLES (I)



LES JOURNEES D'INFORMATION DU CEDRE - Paris le 7 novembre 1997

PRINCIPE DES CONTROLES (II) législation

Contrôles obligatoires: HOMOLOGATION

Produits autorisés

contrôle de toxicité (US)

Produits autorisés et approuvés

contrôles d'efficacité et de toxicité (GB)



LES JOURNEES D'INFORMATION DU CEDRE - Paris le 7 novembre 1997

PRINCIPE DES CONTROLES (III) législation

Contrôles non obligatoires: AGREMENT

Produits recommandés (F)

- contrôles effectués en laboratoire selon des méthodes bien définies (*Groupe de travail: Cedre, Ifp, Ineris, Mnhn, Cemagref, Biotechmer*)

- contrôles d'efficacité, de toxicité et de biodégradabilité

➔ PROCEDURE D'AGREMENT



LES JOURNEES D'INFORMATION DU CEDRE - Paris le 7 novembre 1997

PRINCIPE DES CONTROLES (IV)

Aspects physico-chimiques

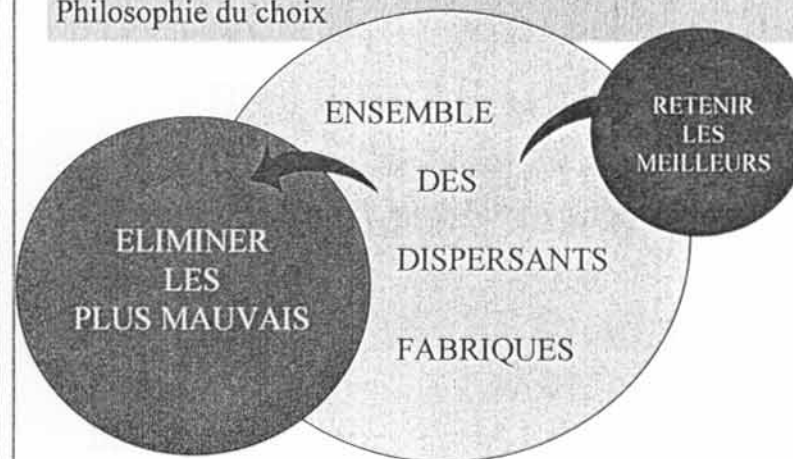
Efficacité
Toxicité
Biodégradation
Autres: point éclair, viscosité,
conditionnement...



LES JOURNEES D'INFORMATION DU CEDRE - Paris le 7 novembre 1997

PRINCIPE DES CONTROLES (V)

Philosophie du choix



LES JOURNEES D'INFORMATION DU CEDRE - Paris le 7 novembre 1997

METHODES DE CONTROLE (I)

Procédure d'agrément française:

Efficacité → (NF.T. 90-345)
Toxicité → (NF.T. 90-349)
Biodégradation → (NF.T. 90-346)
Absence d'effet inhibiteur sur
la biodégradation du pétrole (NF.T. 90-347)

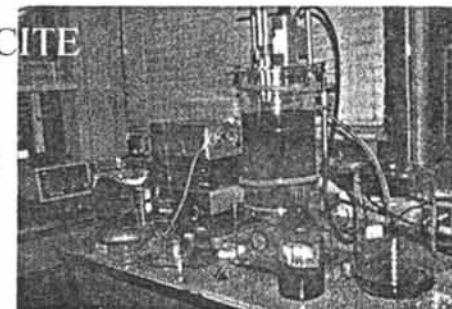


LES JOURNEES D'INFORMATION DU CEDRE - Paris le 7 novembre 1997

METHODES DE CONTROLE (II)

EFFICACITE

Aptitude à émulsionner
Stabilité de l'émulsion



LES JOURNEES D'INFORMATION DU CEDRE - Paris le 7 novembre 1997

METHODES DE CONTROLE (II)

TOXICITE

Procédure de contrôle de la toxicité
Effet sur un organisme test



LES JOURNEES D'INFORMATION DU CEDRE - Paris le 7 novembre 1997

METHODES DE CONTROLE (III)

BIODEGRADABILITE

Mesure réalisée sur 28 jours
Biodégradation $\geq 50\%$

ABSENCE D'EFFET INHIBITEUR

Dispersant sans influence sur la cinétique de
biodégradation du pétrole



LES JOURNEES D'INFORMATION DU CEDRE - Paris le 7 novembre 1997

CONCLUSION

Procédure française est la plus complète
Classement des dispersants
Diffusion de listes

Absence de disposition légale



LES JOURNEES D'INFORMATION DU CEDRE - Paris le 7 novembre 1997