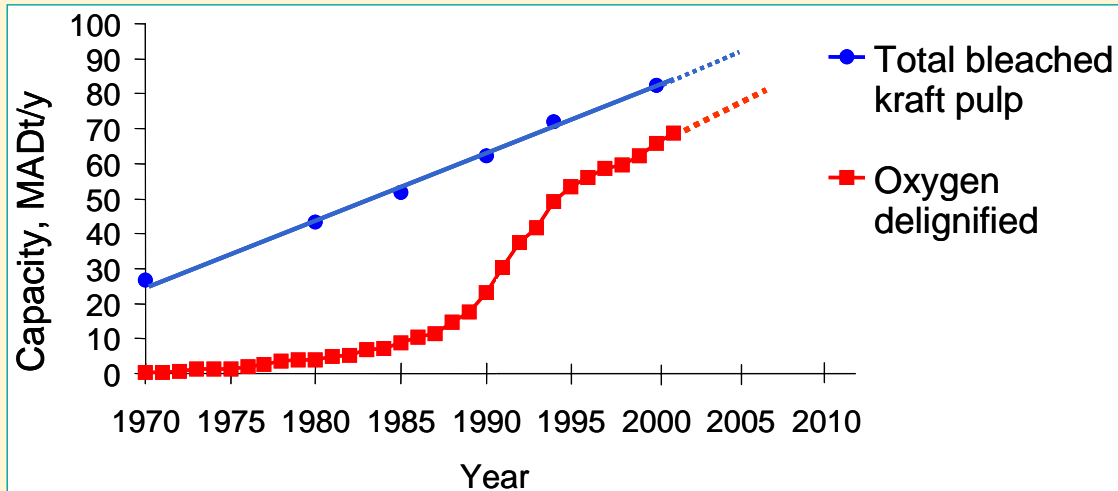




1965 : L'EFPG INVENTE LE BLANCHIMENT À L'OXYGÈNE

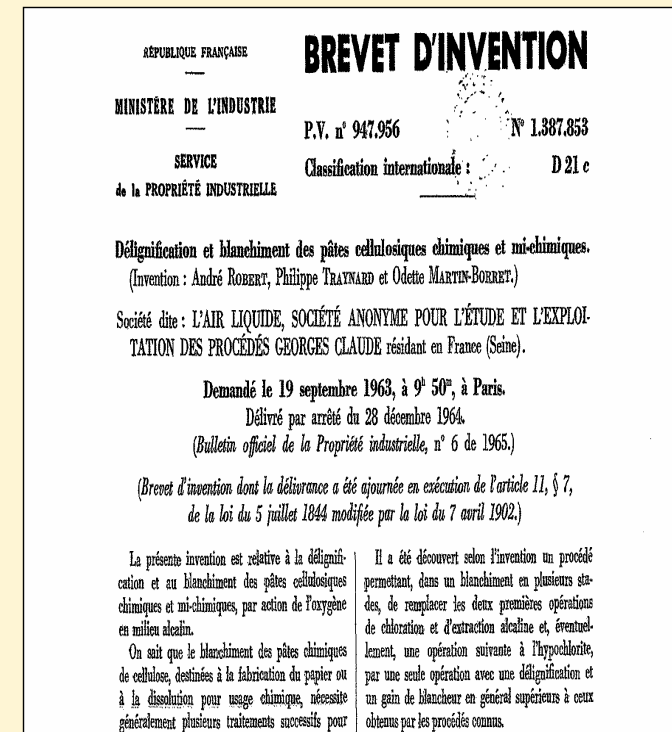


UN SUCCÈS PLANÉTAIRE



Quantité de pâte blanchie à l'oxygène par rapport à la quantité totale de pâte chimique produite mondialement depuis les années 70

BREVET



CLÉS DU SUCCÈS

- **Une recherche finalisée sur une réelle préoccupation industrielle**
- **Un partenariat avec un fournisseur particulièrement intéressé**
- **Une expertise qui s'appuie sur une équipe de recherche ayant une taille critique suffisante**

Thèses réalisées à l'EFPG :

A. Maréchal (1980), F. Delpech (1991), T.N.B. Nguyen (1994), A.P. Duarte (1996), D. Cardona Barrau (1999), N. Leroy (2002), N. Marlin (2002), M. Allix (2004)

RÉSULTATS

- Réduction de la charge polluante en sortie de blanchiment de 50%
- Réduction du coût du blanchiment de 50%
- Possibilité de développer des séquences TCF (Totally Chlorine Free)



Source : Kvaerner

Contacts :

Dominique Lachenal, tél : 04 76 82 69 48, Dominique.Lachenal@efpg.inpg.fr

Alain Maréchal, tél : 04 76 82 69 05, Alain.Marechal@efpg.inpg.fr

Christine Chirat, tél : 04 76 82 69 07, Christine.Chirat@efpg.inpg.fr