



CRIF-WTCM



La veille technologique au CRIF

F. Monfort-Windels

31.03.03

Qu'est-ce que le CRIF-WTCM ?

Centre de recherche collective des secteurs :

- **Produits métalliques et plastiques**
- **Mécanique**
- **Moyens de transport**
- **Electro & Technologies de l'Information et de la Communication**





CRIF - WTCM

- **Centre De Groote**
- **2000 membres**
- **140 personnes**

Recherche collective
Transfert de technologie



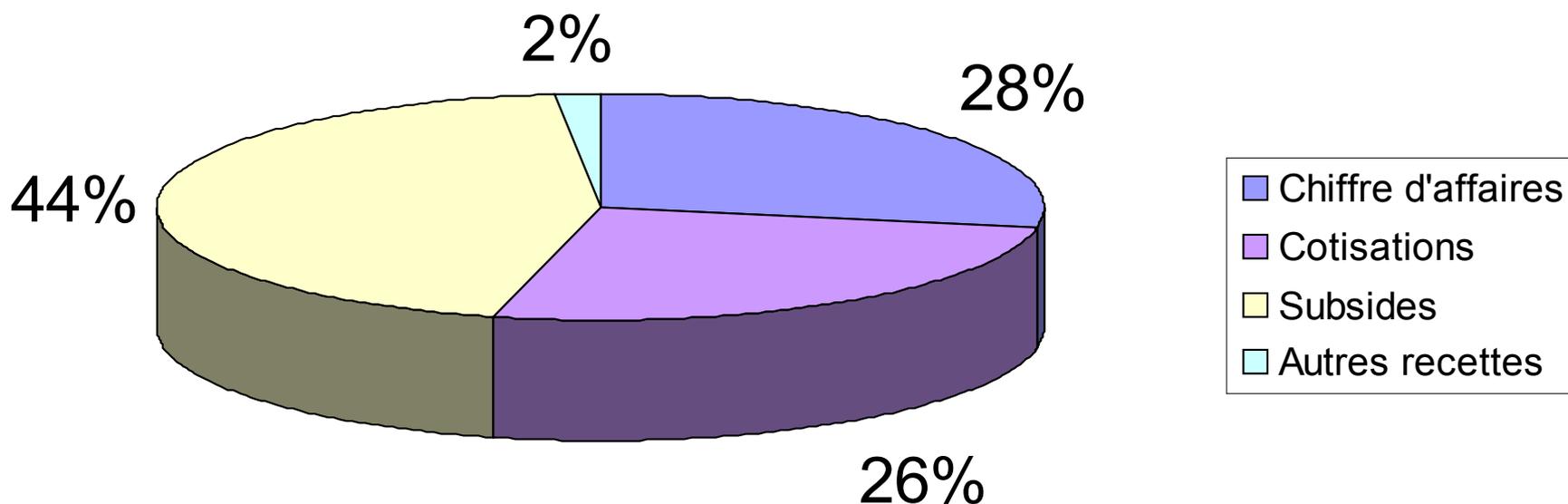
Ressources CRIF global



CRIF - WTCM

Recettes CRIF-WTCM 2001

Total : 15 013 055,35 €



12 pôles technologiques

En cours de réorganisation



CRIF - WTCM

- Méthodes et technologies pour le développement de produits
- Innovation de produits en mécanique et électronique
- Technologies de l'information et de la communication
- Techniques d'enlèvement de matière et du travail de la tôle
- Traitement de surface
- Techniques de mesure dimensionnelle
- Techniques de fonderie

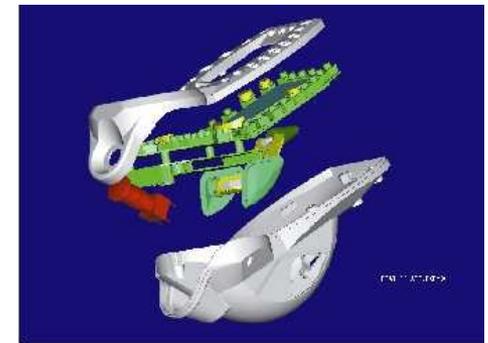
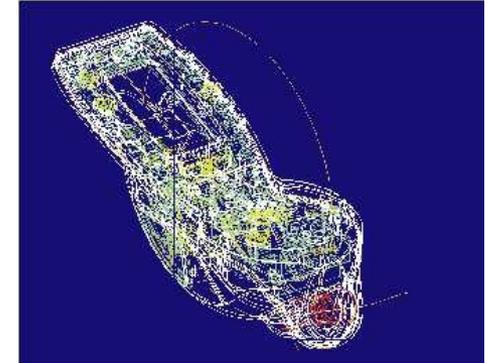
- Organisation industrielle et gestion de production

- Engineering des matériaux
- Assemblage et adhésion
- Techniques de production par addition de matière
- Techniques de production par déformation de matière



De l'idée au *produit*

L'innovation par les matériaux



La veille technologique au CRIF



CRIF - WTCM

Avant

- Veille opportuniste
- Veille individuelle
- Transmission via les projets

- Veille systématique
- Veille par l'équipe
- Circuits de diffusion

Aujourd'hui





Notre ambition (notre point fort ?)

- **Diffuser, vulgariser**
- **Sensibiliser aux opportunités**
- **Sortir des sentiers battus**
- **Multiplier les accès aux infos**





Cible : ENTREPRISES

D'abord : les secteurs, dans leur ensemble
Ensuite : les sous-secteurs

Elargissement vers :
l'enseignement
le monde professionnel
...
→ le grand public





CRIF - WTCM

Veille technologique ?

Pour une entreprise :

=

Suivi de son environnement technique et anticipation

Pour un secteur ?

→ Adaptation des techniques classiques



Principe du Techniwatch :

Le rapport d'étonnement

Grands thèmes
Sous-thèmes
Responsables





Sources

- Information passive
- Information “grise”
- Information active

Veille normative
Veille brevets

Revue
Internet
BDD commerciales
Brevets

Salons / Foires
Colloques
Réseaux



Le CRIF, centre Patlib

Développer l'intérêt des entreprises pour les brevets en tant qu'instruments de protection, mais aussi en tant que sources d'information.



Depuis fin 99



CRIF - WTCM

- **Résumé papier**
- **Texte sur Internet (2 pages)**
- **Dossier et contacts à la demande**
- **Demain : E-Techniwatch**

Textes publiés :
653 total
219 en 2002

Concept cohérent
“Charte” de qualité



CRIF - WTCM

Résultats Techniwatch

Quantitativement

Textes téléchargés en 2002 : 54.007

Dossiers complémentaires : 515 (391 en 01)

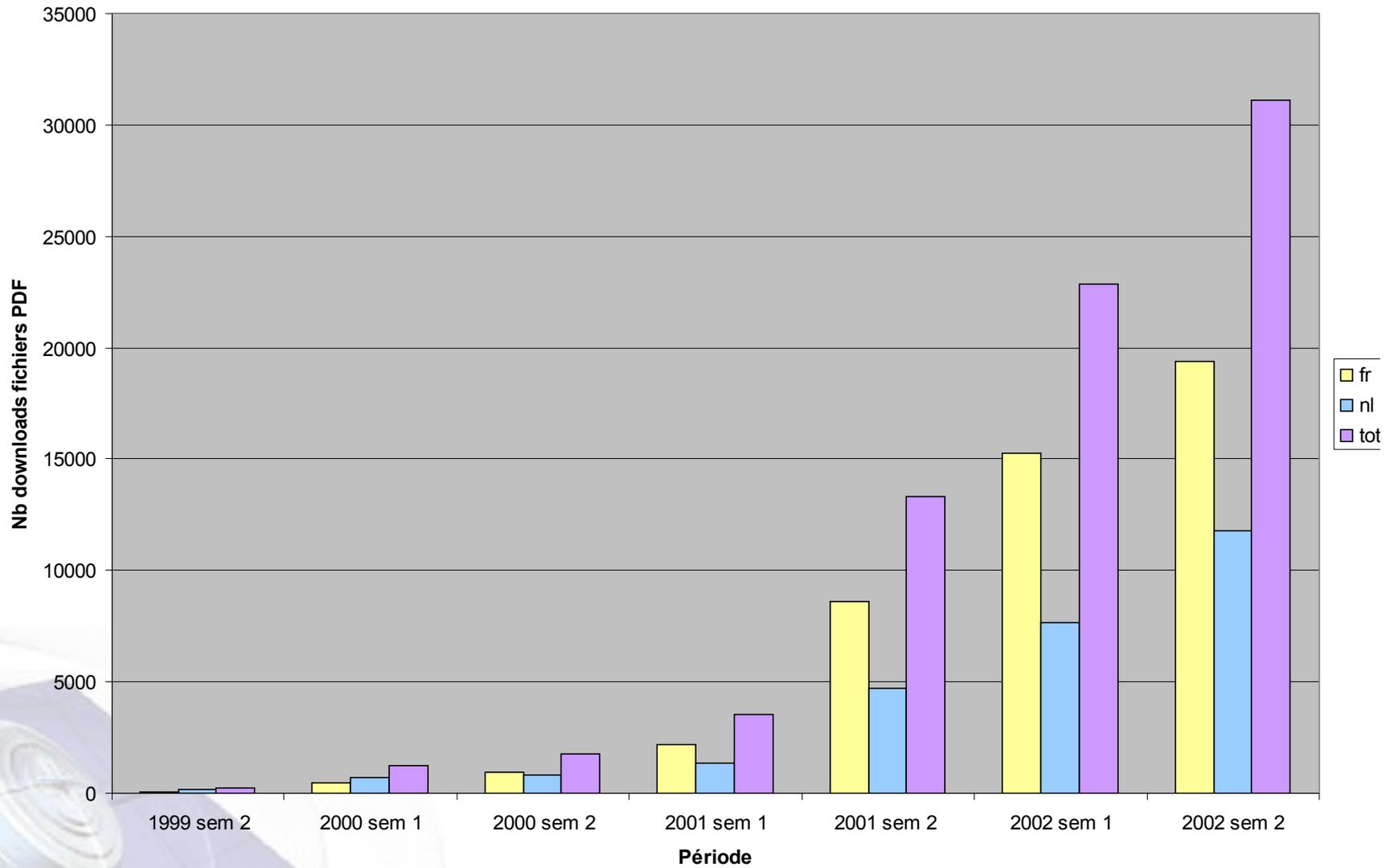
PME (beaucoup de premières interventions)

Grandes entreprises





Consultation web-tw





CRIF - WTCM

Qualitativement

Cas de transfert de technologie

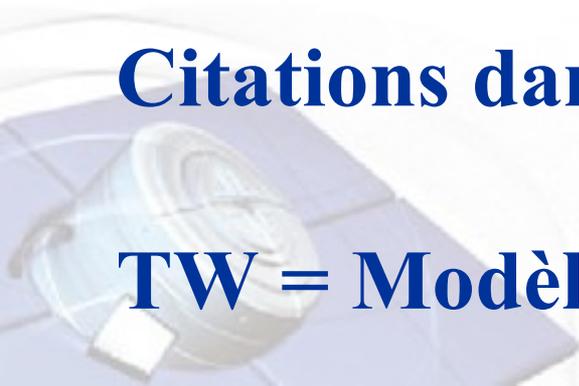
Des entreprises aspirent le site sur leur Intranet

L'info circule dans l'entreprise

Nombreux messages d'encouragement

Citations dans diverses études

TW = Modèle pour d'autres projets



Canaux de communication

- Techniwatch
- Articles de presse
- Publications propres
- Séminaires
- Produits pour cibles spécifiques

Recherche collective





**Technologies Propres
Environnement & Gestion**

VT CRIF

**Technimail
Internet**

TIS WTCM-Agoria

**Gemco Web
Gemco Biblio**

Agoria E-News

AgoriaPlast

Professeurs

**ABE -Technopole
Mat & Procédés**

Stimat

Collaborations extérieures

Technofutur



Articles dans la presse d'entreprises (25/an pour TW)

Brochures "Etats de l'art" (3/an)

Séminaires (10/an pour TW)

Formation professeurs (2/an)

Pour le grand public : participation TV, radio, visites de groupes, produits pédagogiques, concours, exposition ...





Veille "Injection des matières plastiques" (et autres matériaux)

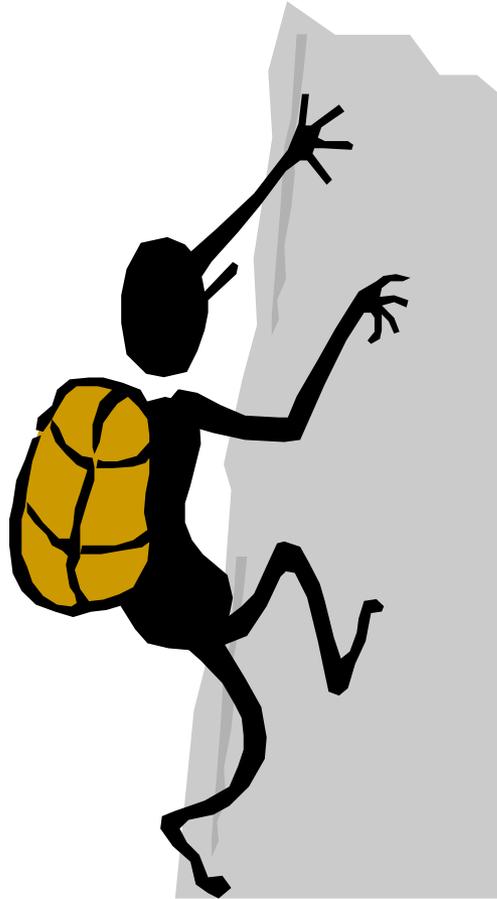
**2002 : CD ROM sur nouvelles technologies,
nouveaux procédés, nouveaux produits**

2003 : Analyses bibliographiques





CRIF - WTCM



www.crif.be

Rubrique veille technologique