



**RE.CO.R.D.**

**ETUDE N° 98-1005/1A**

**SYNTHESE DE L'ETUDE**

**FRANÇAIS**

**EVALUATION DES DONNEES D'ANALYSES DE CYCLE DE VIE  
EXISTANTES**

**février 1999**

**M.D. de CAYEUX - INTAKTA-France**

## 2 - OBJECTIFS DE LA RECHERCHE

Une méthodologie d'évaluation de la qualité des données a été élaborée pour RE.CO.R.D. (étude n°96-1002//1003/1A). Cette étude complémentaire vise à analyser la qualité des données existantes continues dans certaines banques de données en appliquant différentes méthodes dont celle dite RE.CO.R.D., à un certain nombre de jeux de données sélectionnées.

## 3 - RÉSUMÉ DES ACQUIS TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

### Contenu du rapport :

Base de données concernées :

- APME
- BOUSTEAD
- BUWAL
- ETH
- EXTERNE
- IVAM
- TEMIS.

### Produits concernés :

Béton - Acier - Polyéthylène - Transport par camion - Energie nucléaire - Gaz - Pétrole.

La mise en oeuvre systématique de la procédure RE.CO.R.D. à l'évaluation de la qualité des données à ces différents couples Bases de données - produits constitue un excellent document de connaissance des bases avec leurs lacunes et leurs points forts et accessoirement une approche qualifiée des données relatives à cette gamme de produits.

La méthode RE.CO.R.D. a été validée à cette occasion et des améliorations sont proposées pour sa mise en oeuvre et l'interprétation des résultats.

#### **4 - ANALYSE DU CONTENU DE L'ÉTUDE Points forts/Points faibles**

##### **Points forts :**

Validation et proposition d'amélioration de la méthode RE.CO.R.D. - Exemples concrets de mise en oeuvre de la procédure de qualité des données.

##### **Points faibles :**

Aurait pu faire ressortir plus encore les manques observés dans chaque bases de données étudiées.

#### **5 - APPLICATION PRATIQUE ET DOMAINE D'UTILISATION**

- Outil de travail intéressant pour les utilisateurs de bases de données ACV.
- Validation de la méthode RE.CO.R.D.

#### **6 - MOTS CLEF**

Analyse de Cycle de Vie - Banques de données ACV - Qualité des données.