

CNIS – Formation Industrie-IAA-Energie - le 30 mai 2007

L'exploitation de l'enquête Produits charges et actifs

Jean-François Loué





Rappels historiques

- › 1979 : Enquête stocks
- › 1993 : Enquête stocks, produits et charges (SPC)
- › 1996 : Première étude de faisabilité / EBE
- › 1998 : Avis d'opportunité de SPC
- › 1999 : Avis de conformité de SPC → PCA
 - Investissement, subventions Impôts et taxes
 - Echantillon porté de 5000 à 7800 entreprises
 - Echantillon partiellement renouvelé chaque trimestre
- › 2004 : Avis d'opportunité favorable sur PCA



Objectifs de l'enquête PCA

Objectifs : publier des indicateurs conjoncturels trimestriels sur :

- › **Les stocks**
- › **La valeur ajoutée**
- › **L'EBE**
- › **L'investissement**



Le dispositif actuel

- › Une enquête trimestrielle sectorielle
- › Champ : industrie, commerce, transport et services
- › 7800 entreprises, sondage proportionnel à la taille, rotation de l'échantillon
- › Questions : STOCKS, Compte d'exploitation, Investissement
- › Des indices de stocks publié à T + 75 jours
- › Des indices de VA et d'EBE calculés



Les difficultés rencontrées

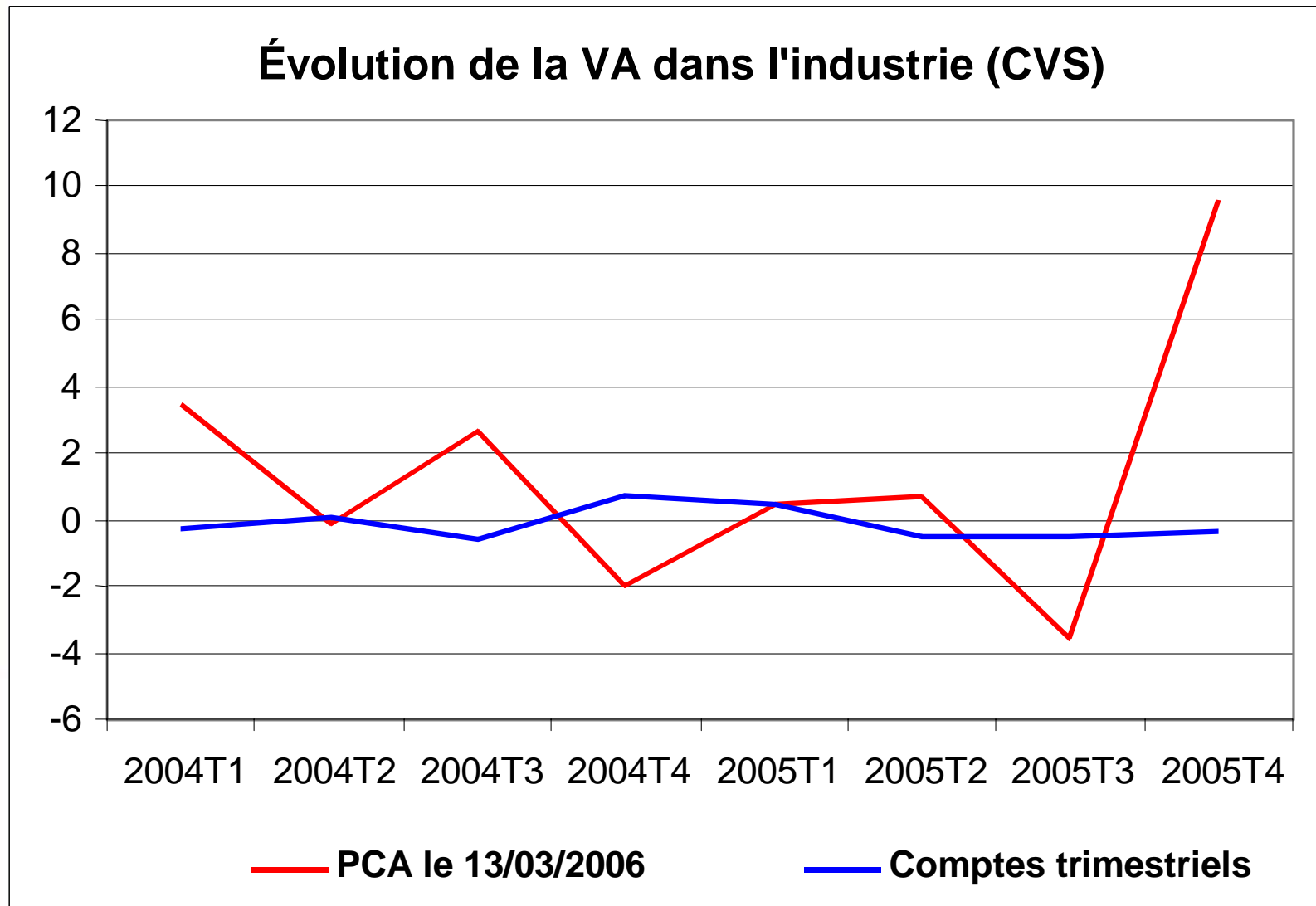
- › **Indices de VA et d'EBE calculés**
 - **résultats volatiles et instables**
 - **aberrants**
 - **non publiés**
 - **pas de dossier au Comité du Label**

- › **Diagnostic 2004-2005**
 - **insuffisance des programmes de contrôles-redressements-imputations**

- › **Diagnostic 2006**
 - **corrections de valeurs aberrantes**
 - **remise en cause des indices d'EBE**
 - **pertinence du taux de marge**



Difficultés rencontrées : des indices instables...





La démarche adoptée

1. Refonte des programmes de contrôles-redressements-imputations (2005-2007)
2. Un GT ICA-DH2E-Pôle pour affiner le diagnostic
 - non-réponse totale ($\pm 10\%$) et partielle,
 - impact de l'aléa d'échantillonnage,
 - impact des erreurs d'observation,
 - recherche de populations pertinentes,
 - confronter les résultats aux CN
3. Proposer des adaptations (2007)
 - Publication de résultats sur la VA, l'EBE et l'investissement
 - Recentrer le dispositif / populations, variables



Taux de réponse par variable

	1 trimestre	2 trimestres consécutifs
Acquisition d'immobilisations incorporelles, subventions d'exploitation,	$\pm 45\%$	$\pm 40\%$
Variables de stocks,	$\pm 90\%$	$\pm 84\%$
Autres variables du compte d'exploitation	$\pm 84\%$	$\pm 74\%$
Ensemble des variables composant la VA et l'EBE	$\pm 80\%$	$\pm 66\%$

- Une convention particulière pour les stocks
- Une « base propre » de 5000 entreprises chaque trimestre pour VA et EBE

Un exemple d'écart-type d'échantillonnage



Industrie :

Taux de croissance de la VA :

Intervalle de confiance à 95% calculé sur la base propre, campagne de 2006T2

