



Créa



Le PIB vaudois

Jeudi 3 avril 2008



Sommaire

- Introduction
Paul Coudret, BCV
- Les résultats
Paul Coudret, BCV
- Une mise en perspective
Jean Campiche, SCRIS
- Enquêtes CVCI et CCV
Guy-Philippe Bolay, CVCI
- Une méthode transparente
Claudio Sfreddo, Créa
- Conclusion
Paul Coudret, BCV
- Discussion



Sommaire

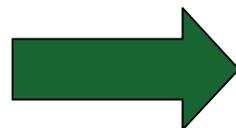
- **Introduction**
Paul Coudret, BCV
- Les résultats
Paul Coudret, BCV
- Une mise en perspective
Jean Campiche, SCRIS
- Enquêtes CVCI et CCV
Guy-Philippe Bolay, CVCI
- Une méthode transparente
Claudio Sfreddo, Créa
- Conclusion
Paul Coudret, BCV
- Discussion

Un outil pour observer la conjoncture

- Une nécessité pour les entreprises
 - Evolution des prix et des salaires
 - Evaluation des performances
 - Préparation des budgets
- Un nouvel outil pour apprécier la conjoncture:
 - Modèles macro-économiques (p. ex. CREA)
 - Indicateurs ou Indices (p. ex. Indice des prix)
 - Enquête conjoncturelle (ou Tests, KOF)
 - PIB vaudois

Le PIB, un indicateur économique essentiel

Le PIB mesure la valeur des biens et des services produits dans le canton de Vaud



Le PIB est un indicateur clé du dynamisme économique vaudois



La croissance régulière du PIB vaudois ces dix dernières années démontre que l'économie cantonale fait preuve d'un dynamisme tranquille



Un outil d'analyse structurel et conjoncturel important

- On s'intéresse au PIB, notamment pour comparer dans le temps ou l'espace
 - ses taux de croissance
 - ses composantes
 - son niveau par habitant ou par EPT
- On l'utilise comme agrégat de référence au même titre que la population, notamment
 - pour mesurer le poids de la dette ou, d'une manière plus générale, pour définir des objectifs politiques (par ex. objectifs du millénaire des Nations Unies en termes d'aide au développement)

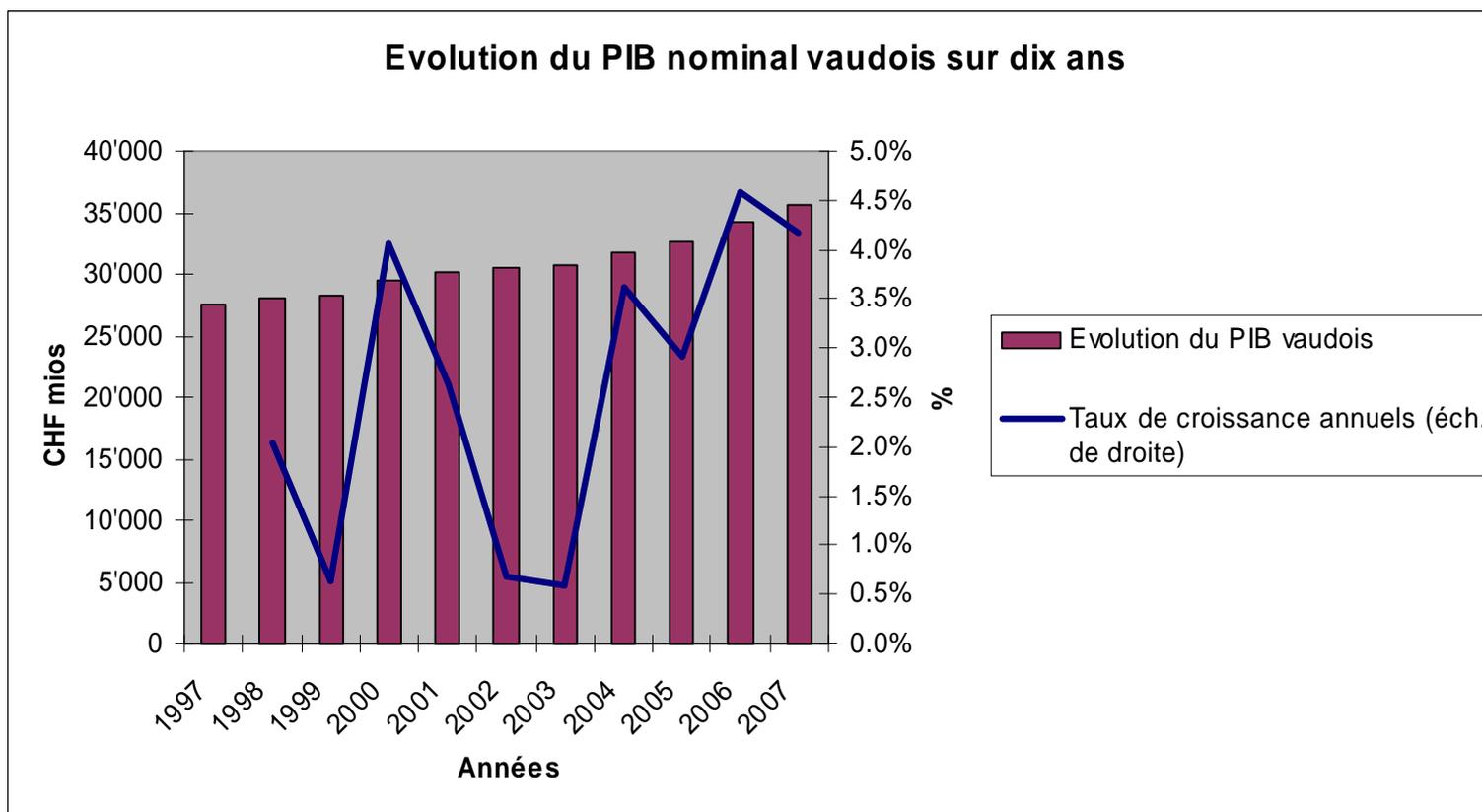


Sommaire

- Introduction
Paul Coudret, BCV
- **Les résultats**
Paul Coudret, BCV
- Une mise en perspective
Jean Campiche, SCRIS
- Enquêtes CVCI et CCV
Guy-Philippe Bolay, CVCI
- Une méthode transparente
Claudio Sfreddo, Créa
- Conclusion
Paul Coudret, BCV
- Discussion

Une croissance moyenne de 2,6% par an

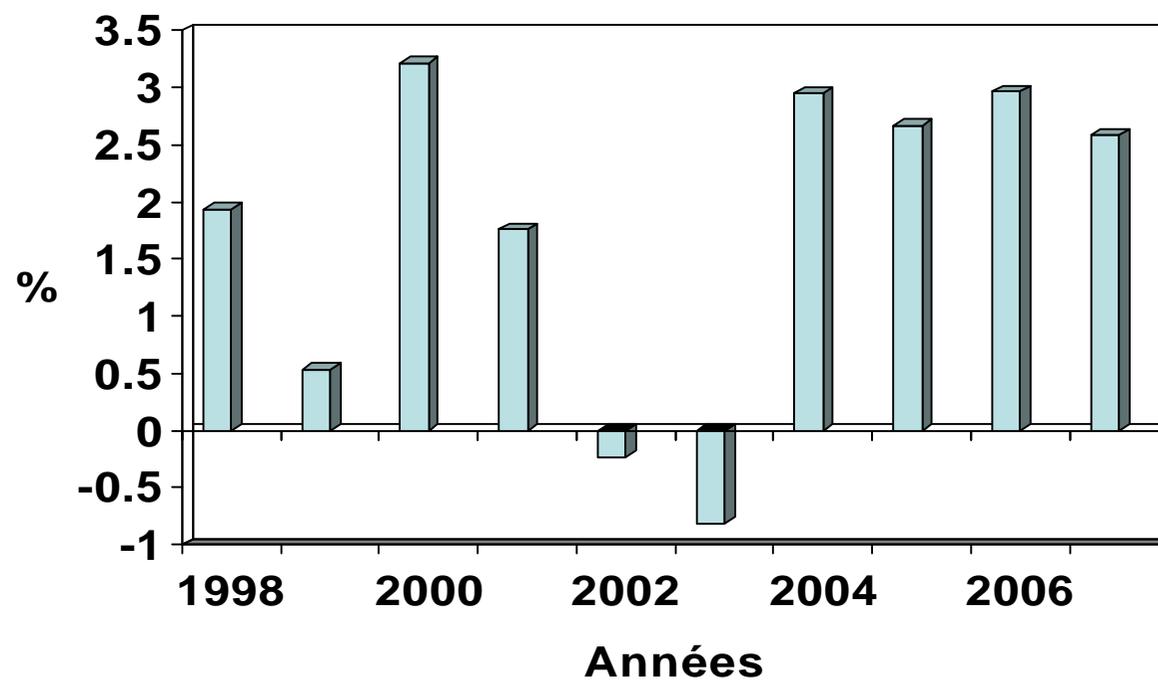
• PIB nominal 2007 CHF 35,579 milliards



Source: Créa

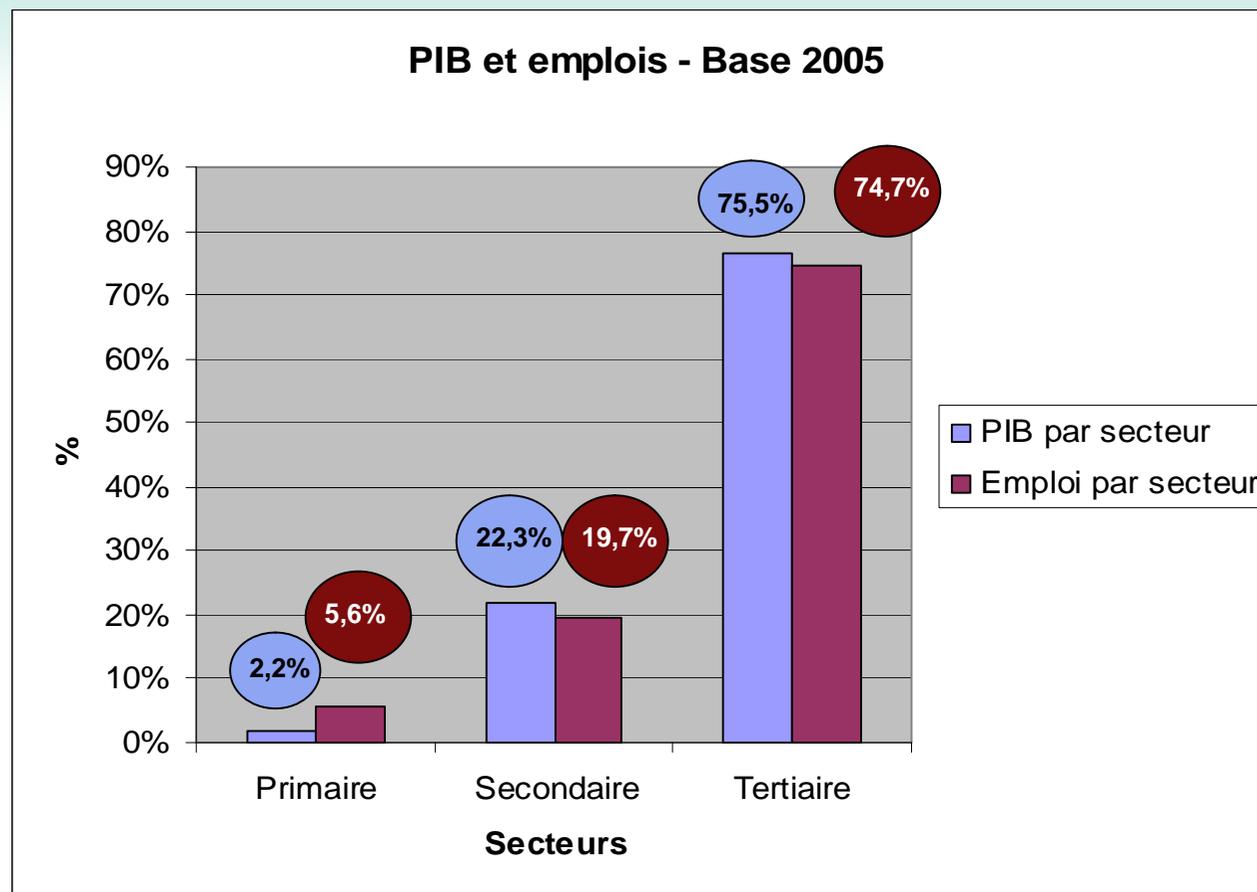
Une croissance réelle moyenne de 1,7% par an

Taux de croissance annuels du PIB vaudois réel



Source: Créa

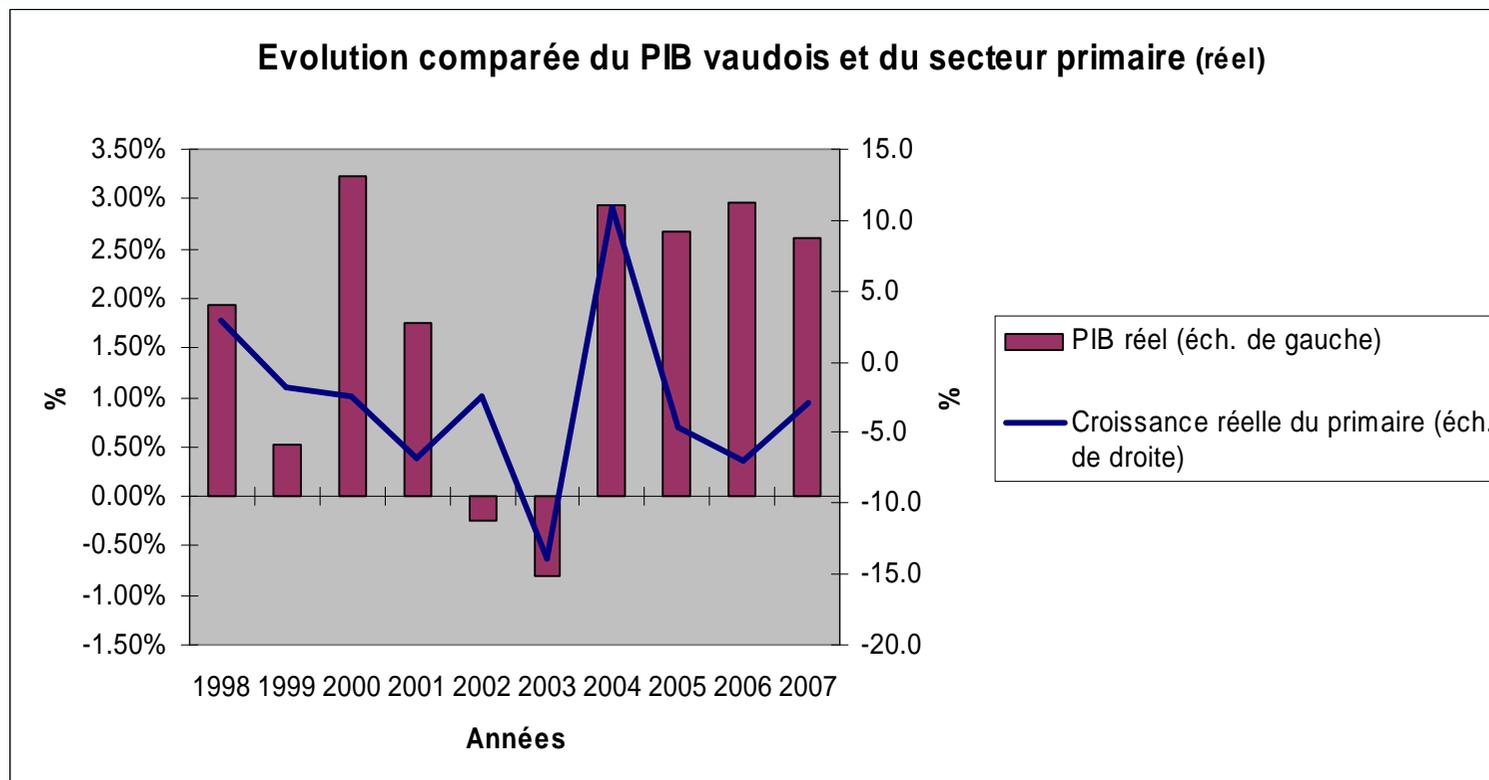
Valeur ajoutée et emplois



Emplois selon données 2005; Source Scris; Créa

Secteur primaire en perte de vitesse

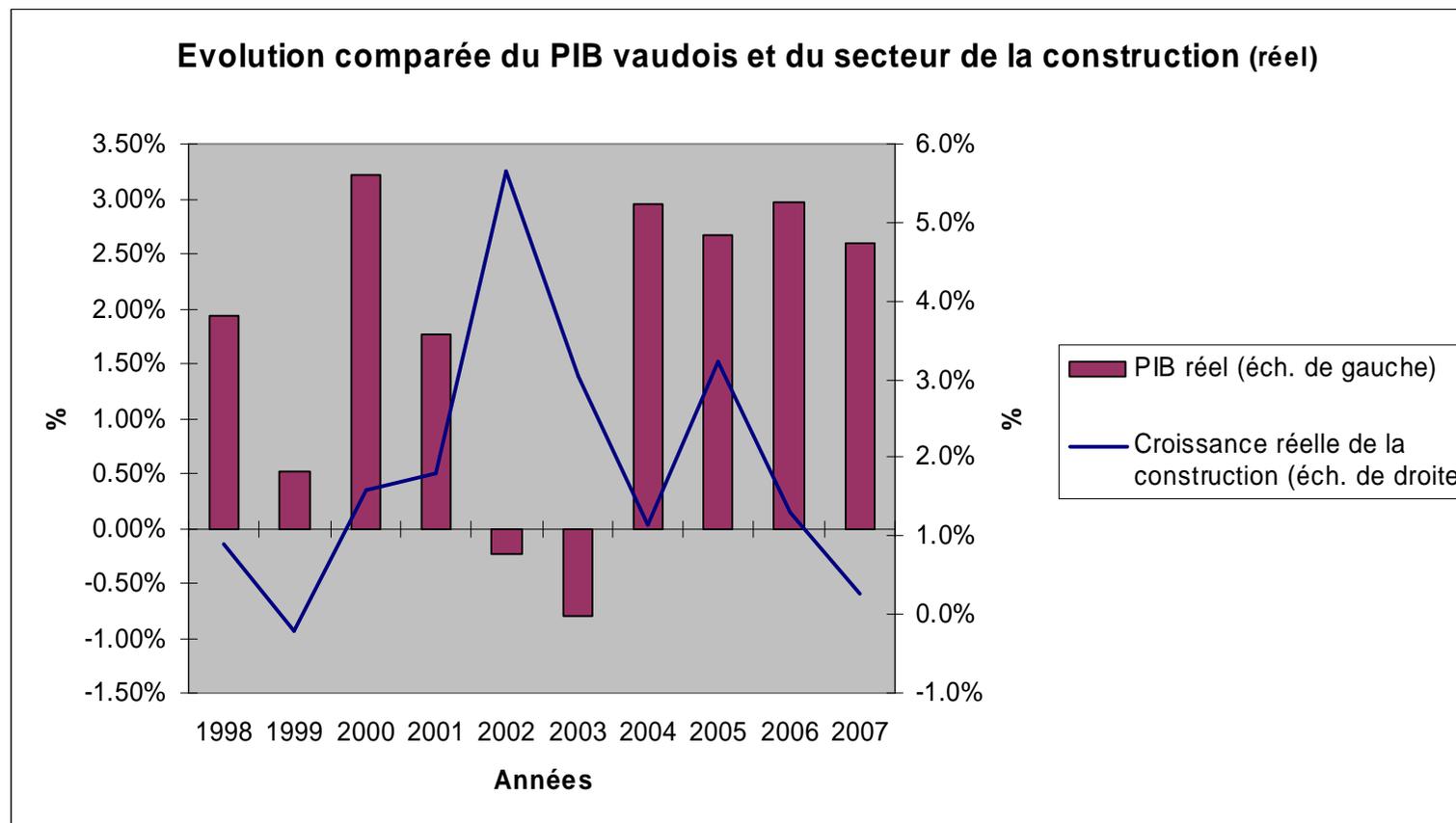
Le secteur primaire a fondu en moyenne de 3% par an sur dix ans



Source: Créa

Evolution du secteur de la construction

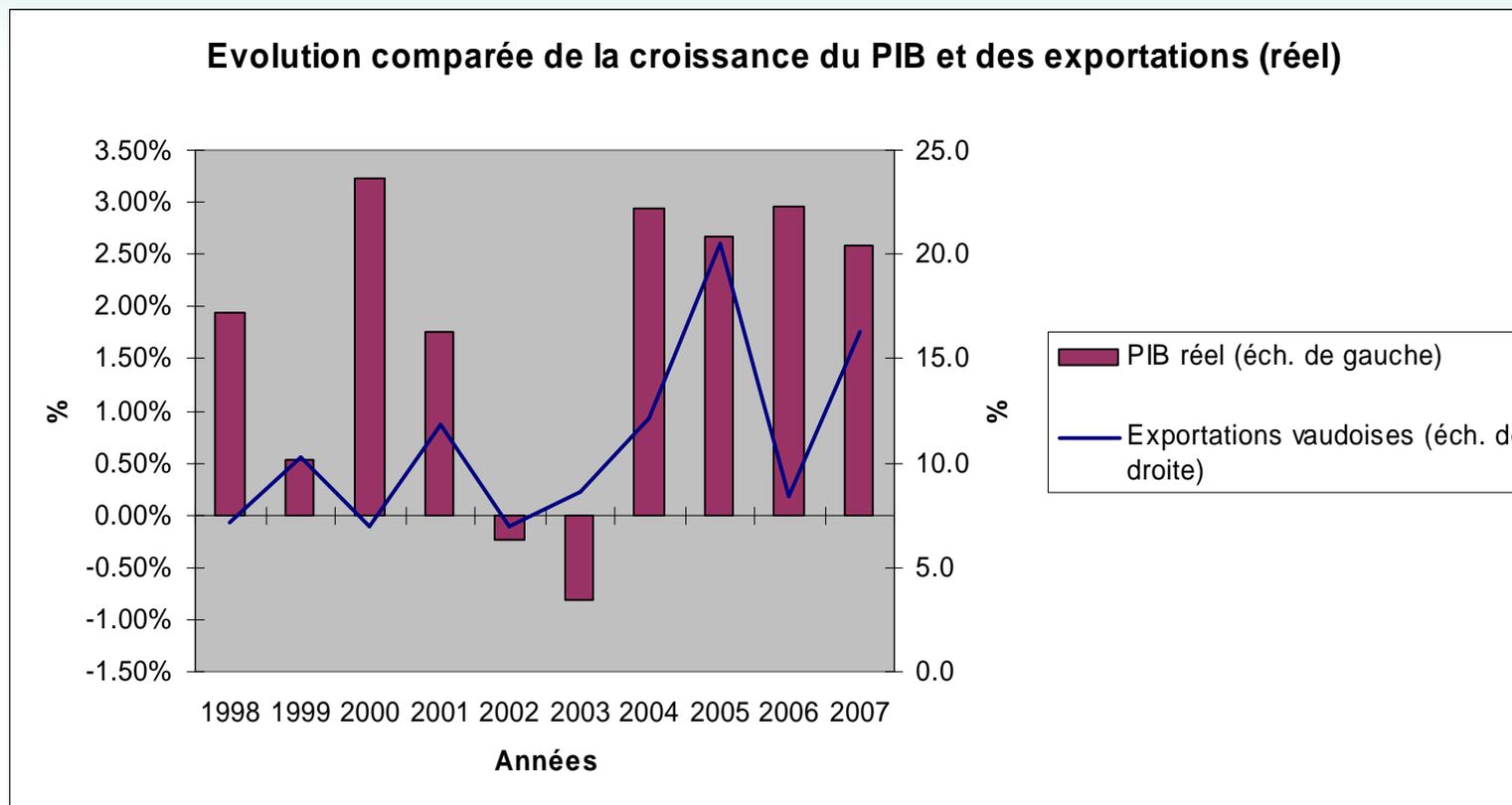
Croissance annuelle moyenne de la construction : 1,9%



Sources: Créa

Le dynamisme des exportateurs vaudois

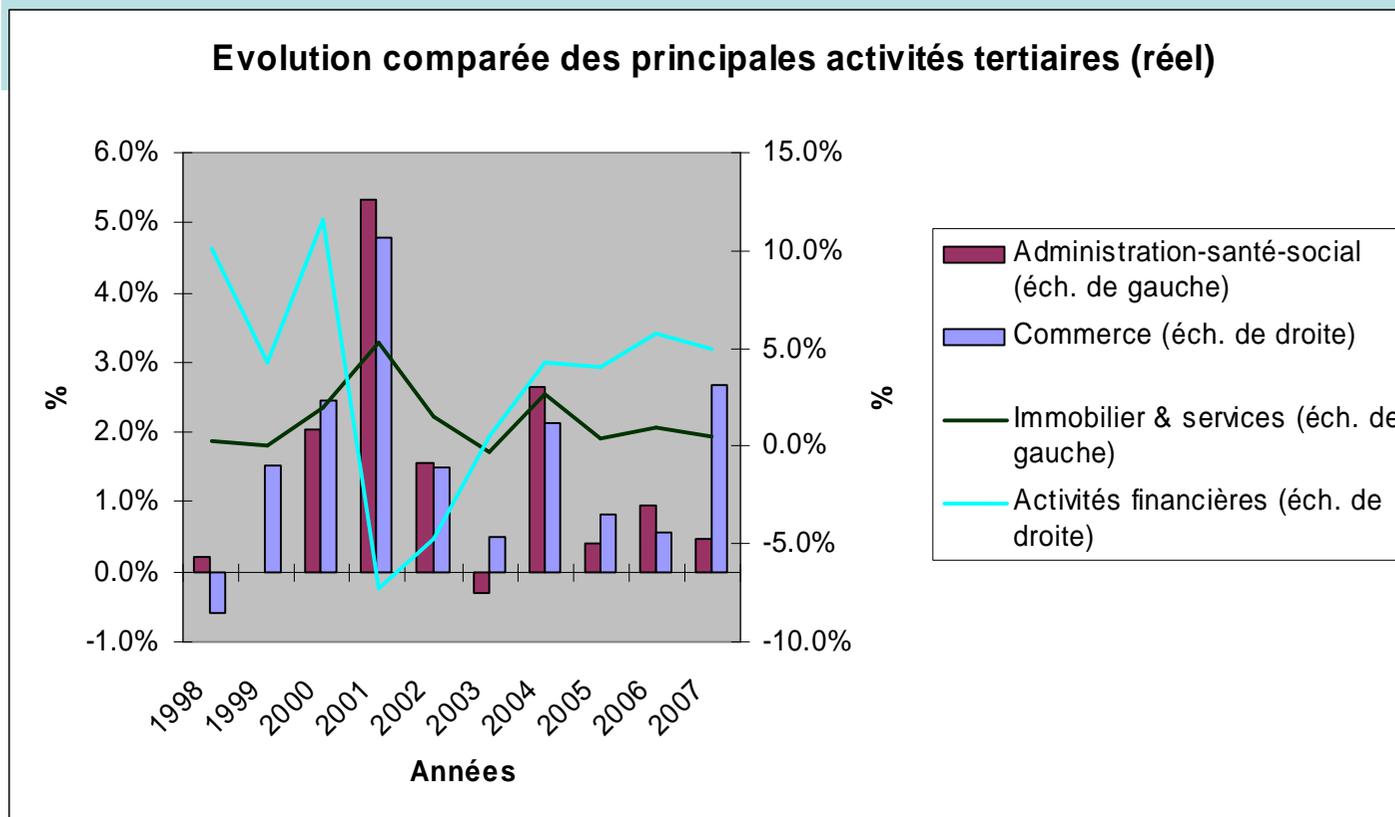
Les exportations ont augmenté cinq fois plus vite que le PIB



Sources: BCV/Créa/Scris

Les secteurs clés du tertiaire (+1,9% par an)

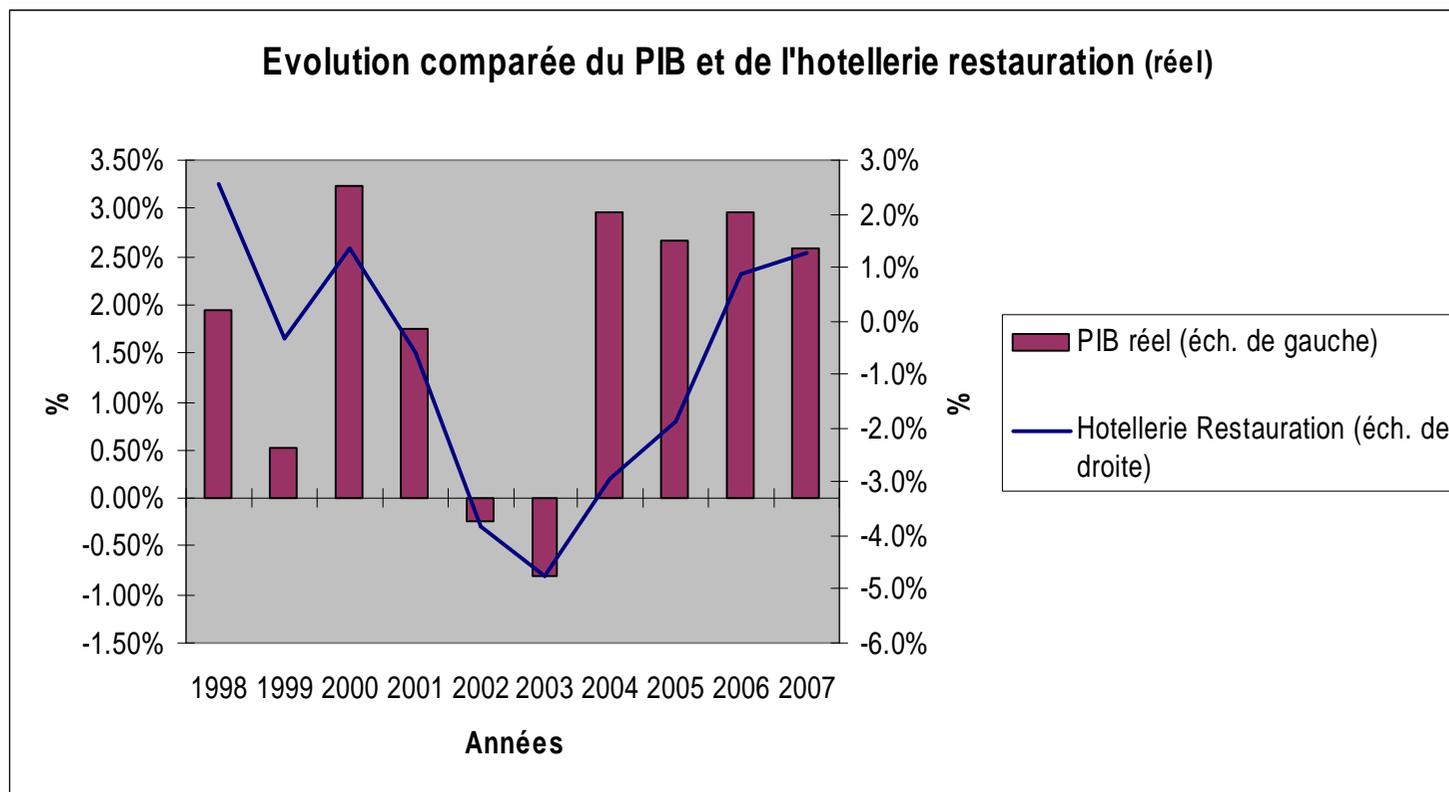
- **Administration – Santé - Social :** 22% du PIB vaudois; + 1,3% par an
- **Commerce :** 15% du PIB vaudois; + 1,6% par an
- **Industrie financière:** 10% du PIB vaudois; + 3,2% par an



Sources: BCV/Créa/Scris

Le cas du tourisme vaudois

La branche Hôtellerie-Restauration pèse 2% du PIB vaudois



Sources: Créa

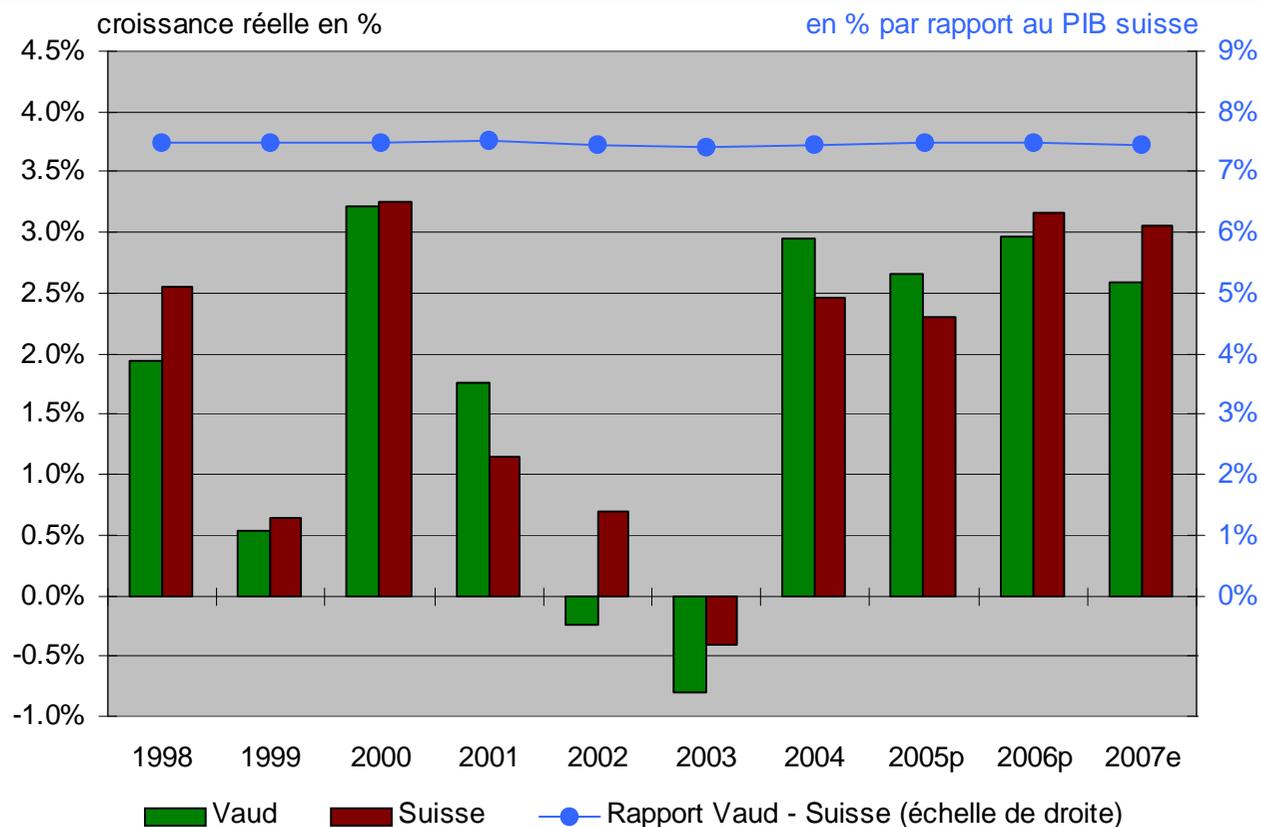


Sommaire

- Introduction Paul Coudret, BCV
- Les résultats Paul Coudret, BCV
- **Une mise en perspective** Jean Campiche, SCRIS
- Enquêtes CVCI et CCV Guy-Philippe Bolay, CVCI
- Une méthode transparente Claudio Sfreddo, Créa
- Conclusion Paul Coudret, BCV
- Discussion

PIB vaudois: 7,4% du PIB suisse en 2007

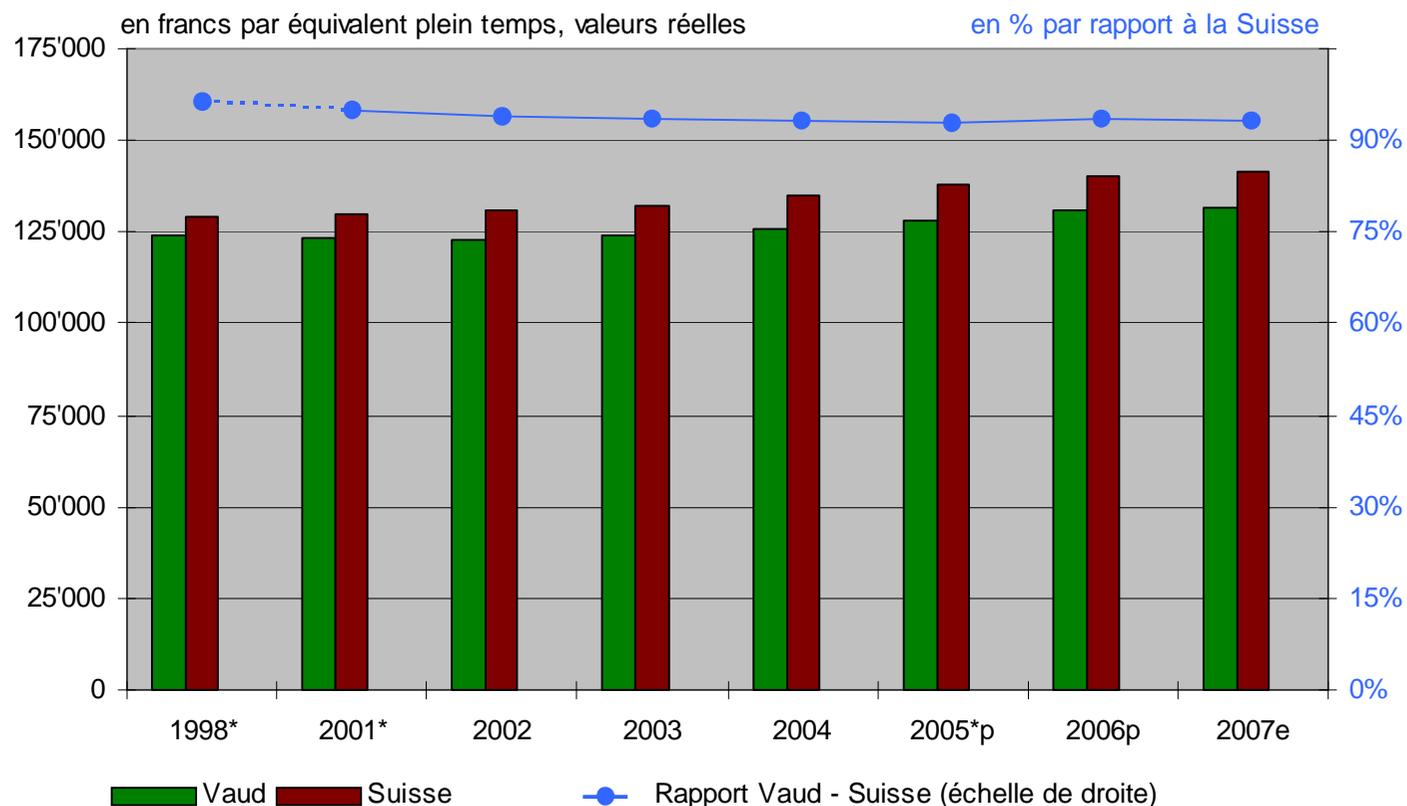
Croissance réelle du PIB entre 1997 et 2007* : +1,75% pour Vaud et +1,88 pour la Suisse



Sources: CREA, SCRIS, OFS, SECO * avant ajustements des impôts et des subventions sur les produits (6% du total suisse)

PIB vaudois par EPT: 131'700 francs en 2007

soit une augmentation de 7'400 francs par EPT pour Vaud et de 12'200 pour la Suisse entre 1998 et 2007

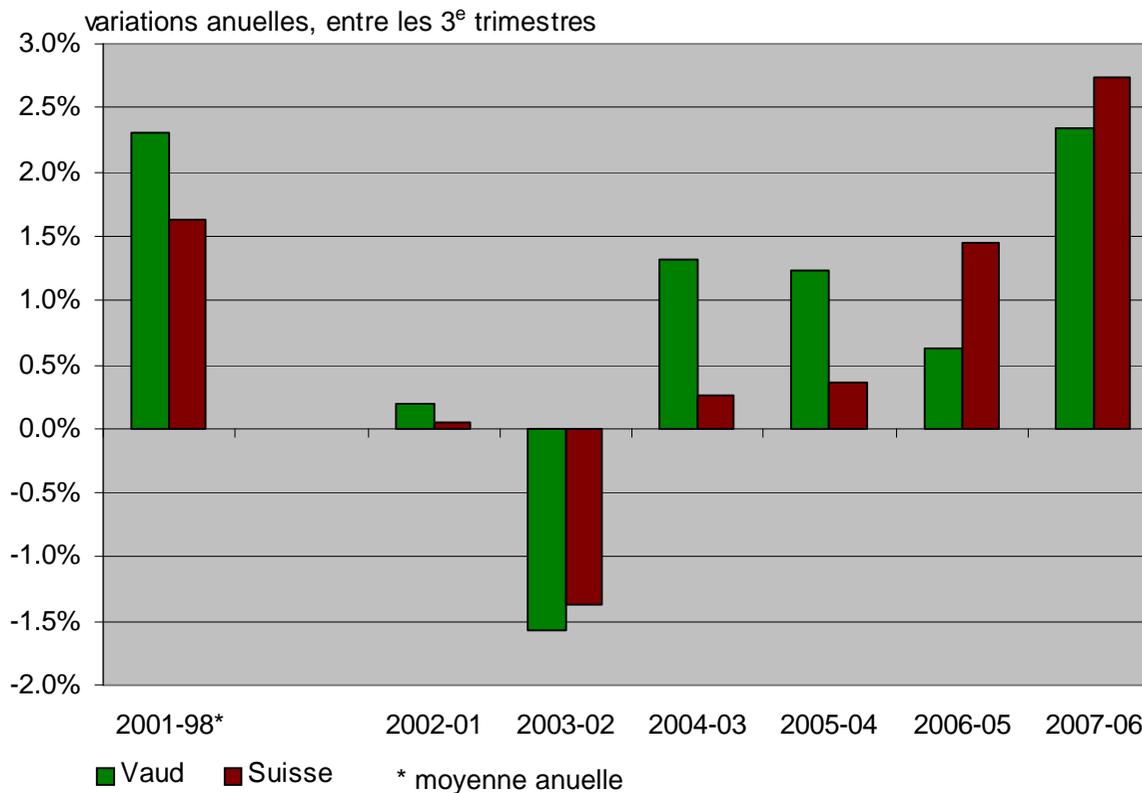


Sources: CREA, SCRIS,OFS, SECO

* Années de recensement exhaustif des EPT

Création nette d'emplois dans le secondaire et le tertiaire

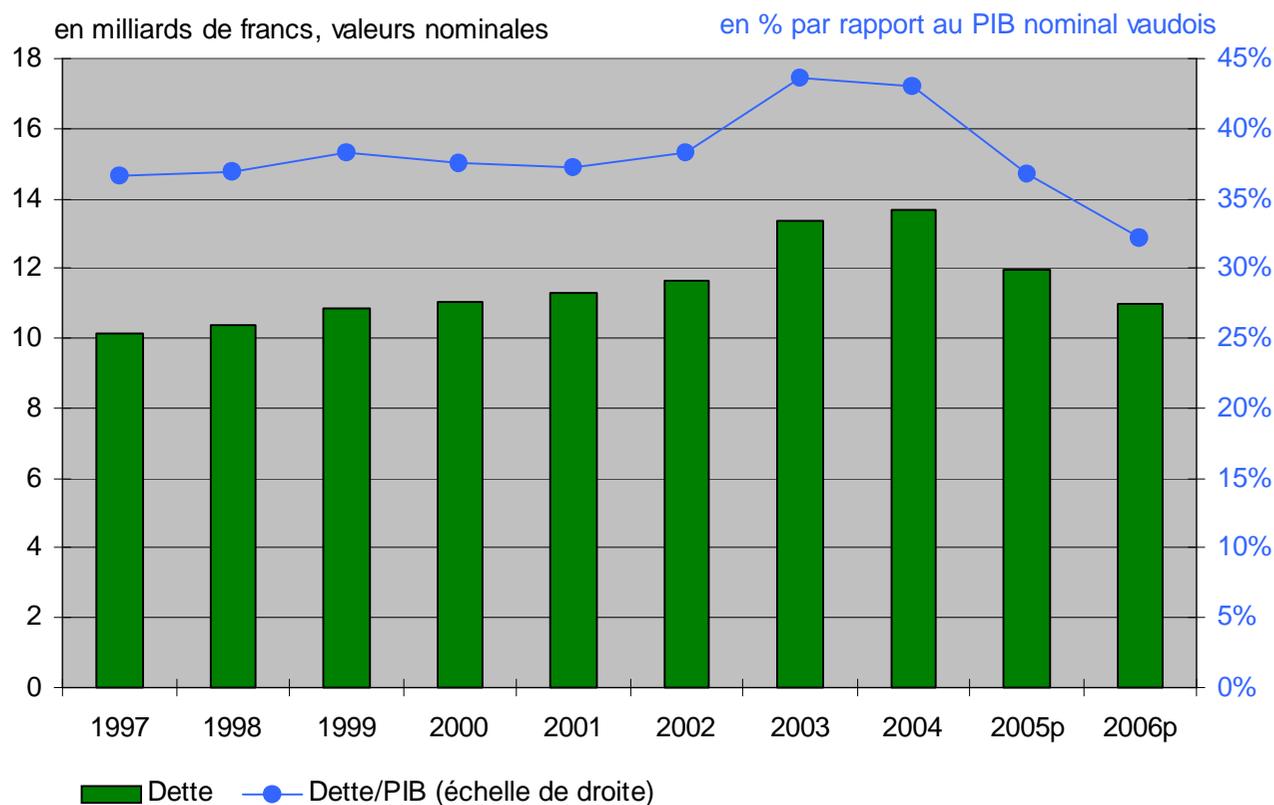
+11,5% pour Vaud et +8,6% pour la Suisse entre les troisièmes trimestres de 1997 et 2007
+6,1% secondaire et +13,2% pour le tertiaire vaudois contre +1,5% et +12,0% pour la CH



Sources: OFS, SCRIS

Baisse de la dette publique

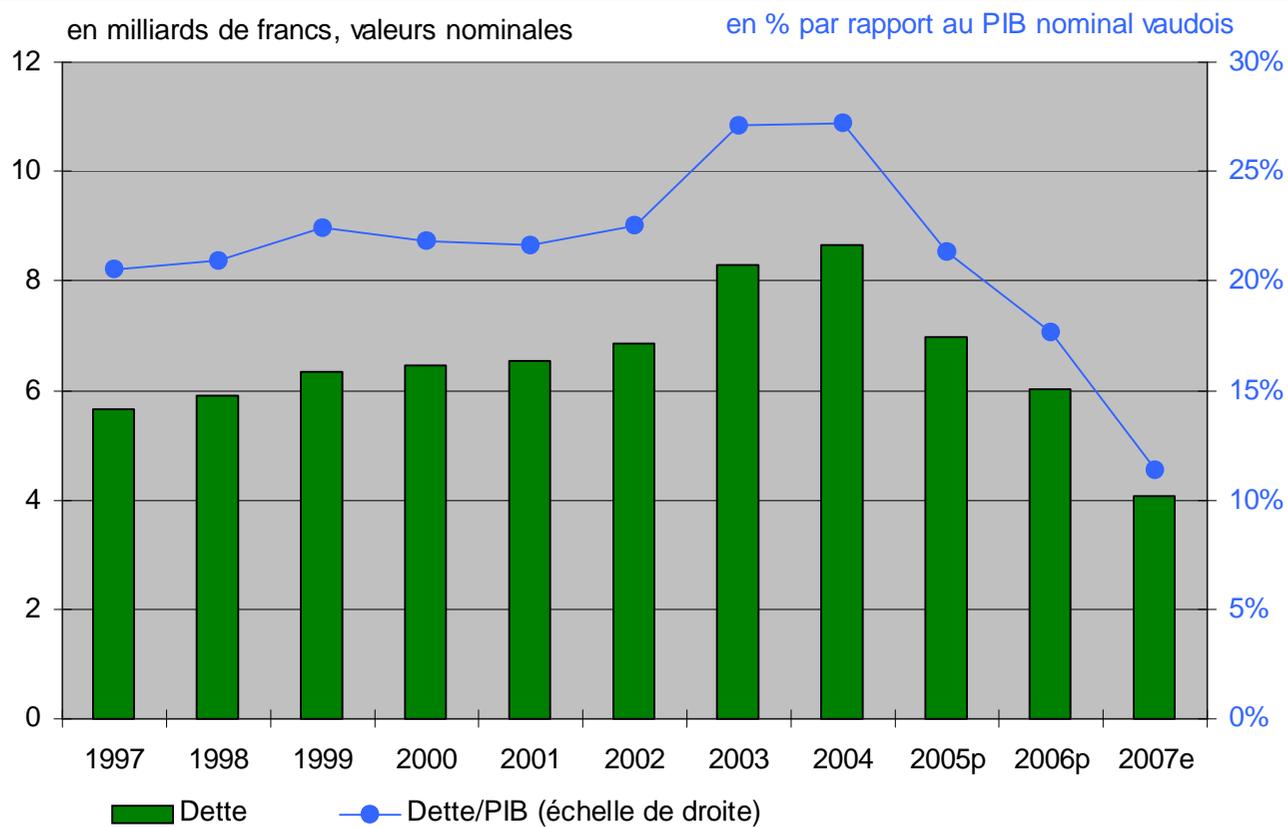
Rapport de 32,2% entre la dette du Canton + des communes vaudoises et le PIB vaudois en 2006; -11,5 points de % entre 2003 et 2006



Sources: CREA, SCRIS

Baisse de la dette cantonale

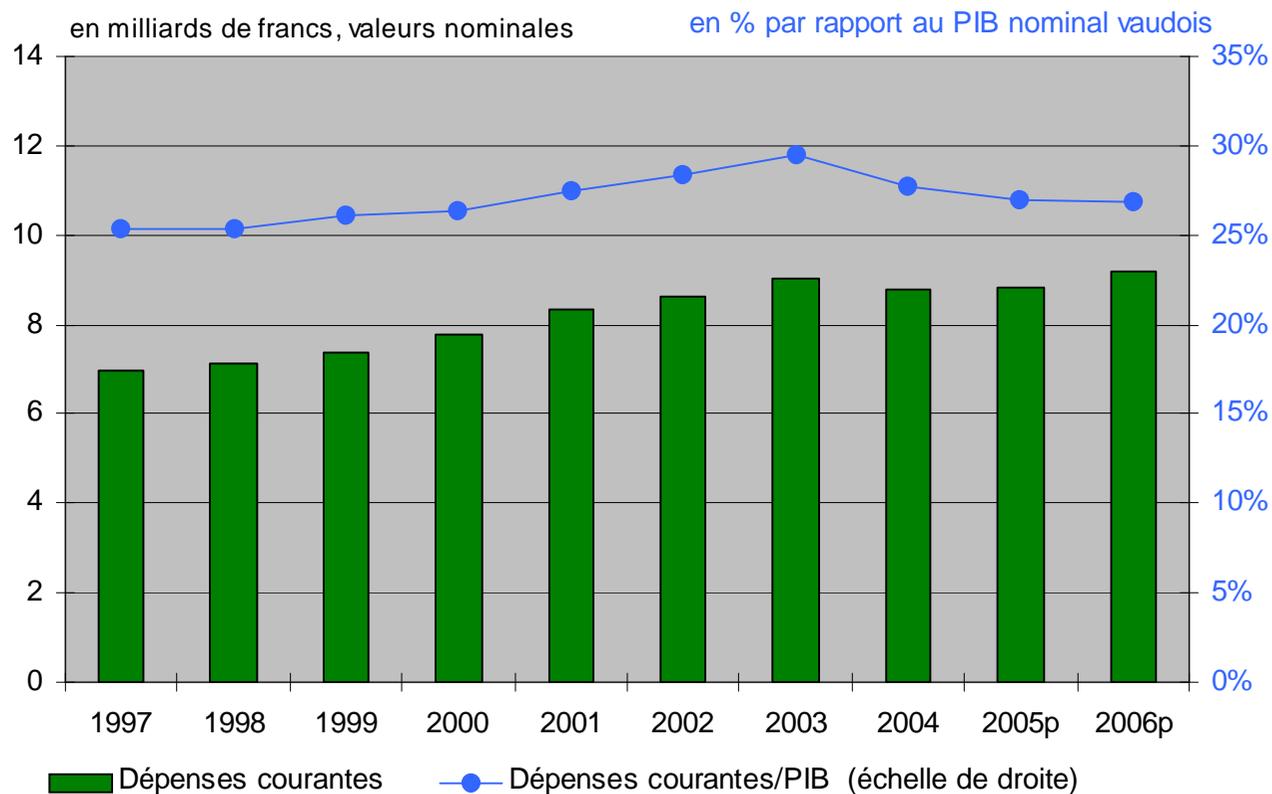
Rapport vaudois de 11,4% entre la dette du Canton et le PIB en 2007
-15,9 points de % depuis 2004



Sources: CREA, SCRIS

Baisse des dépenses courantes du Canton et des communes rapportées au PIB

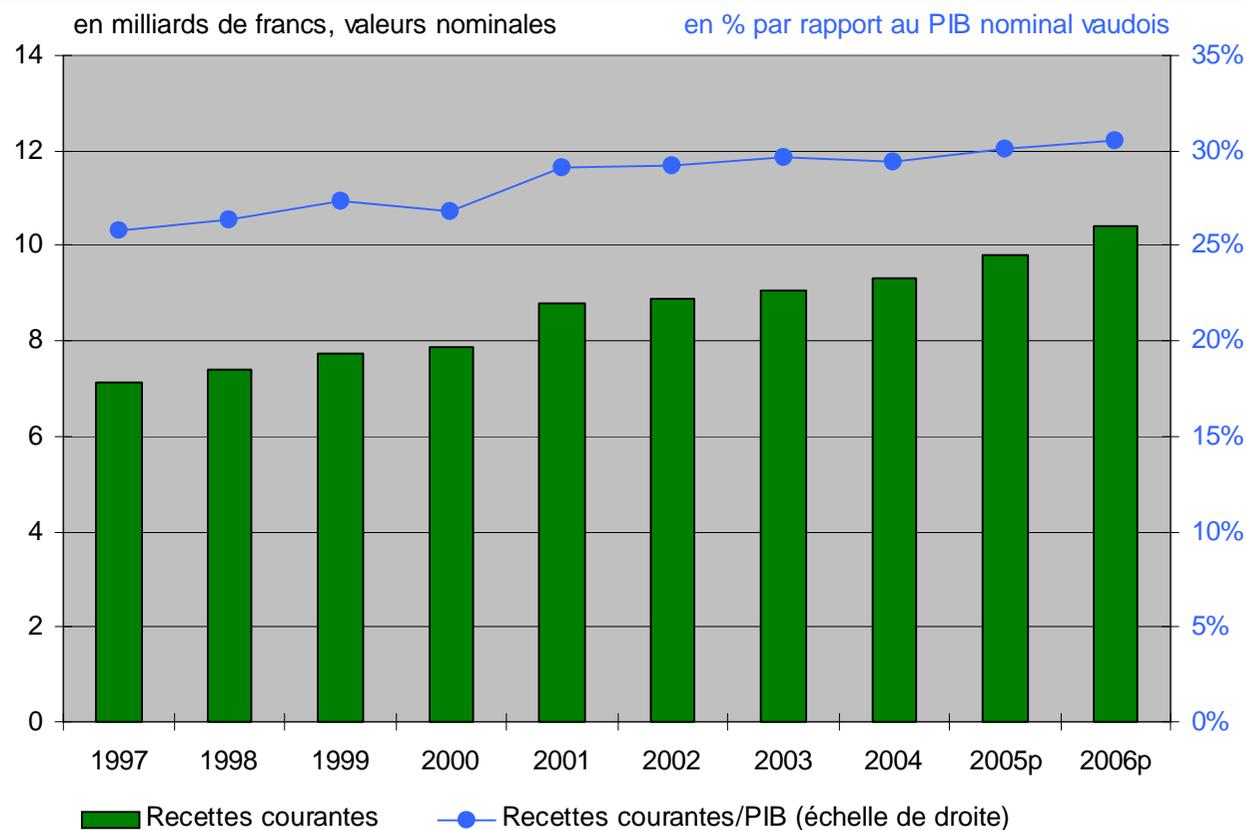
Rapport de 26,9% entre les dépenses courantes du Canton + des communes vaudoises et le PIB vaudois en 2006



Sources: CREA, SCRIS

Hausse des recettes courantes du Canton et des communes rapportées au PIB

Rapport de 30,5% entre les recettes courantes du Canton + des communes vaudoises et le PIB vaudois en 2006



Sources: CREA, SCRIS



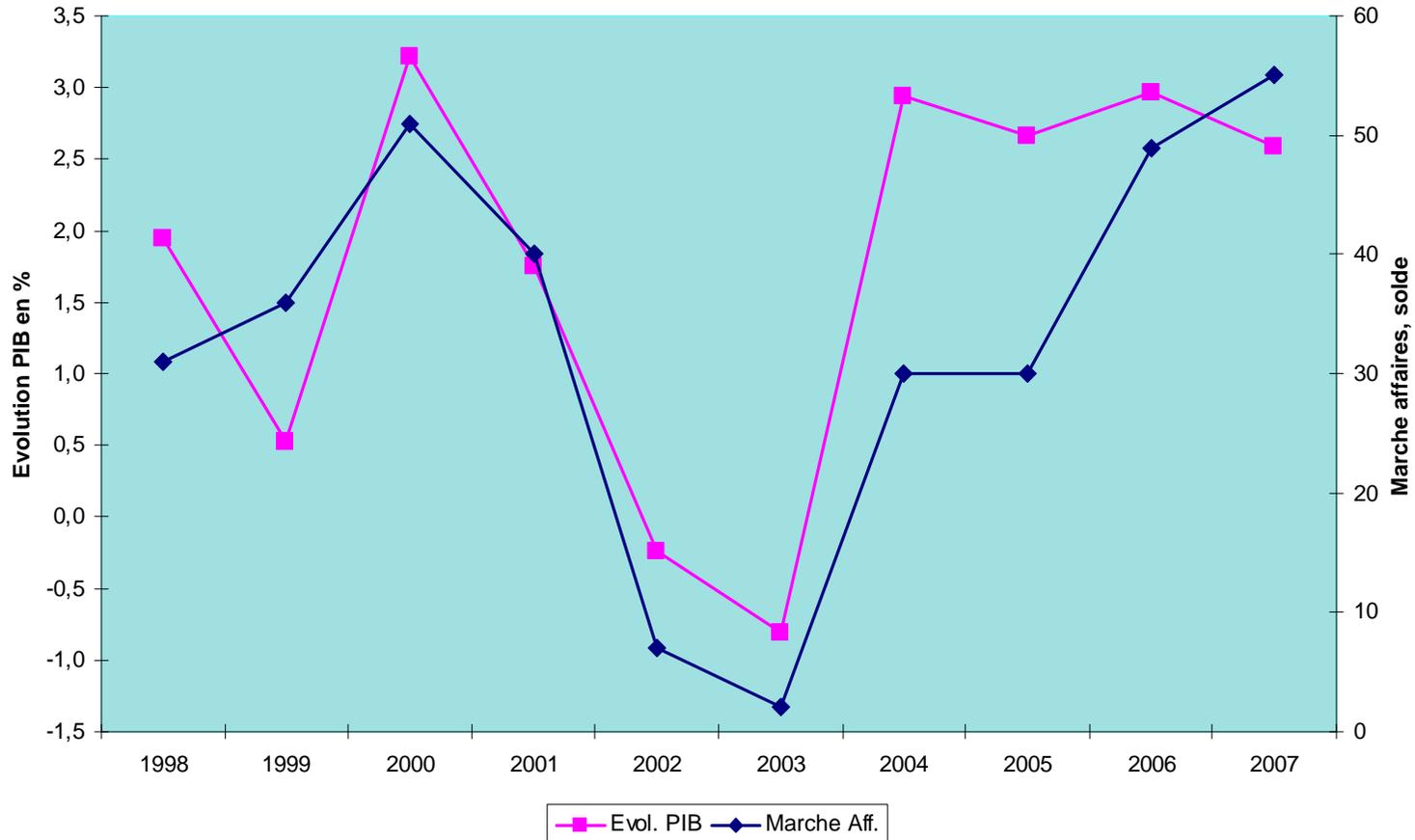
Sommaire

- Introduction Paul Coudret, BCV
- Les résultats Paul Coudret, BCV
- Une mise en perspective Jean Campiche, SCRIS
- **Enquêtes CVCI et CCV** **Guy-Philippe Bolay, CVCI**
- Une méthode transparente Claudio Sfreddo, Créa
- Conclusion Paul Coudret, BCV
- Discussion

Un axe stratégique pour la CVCI

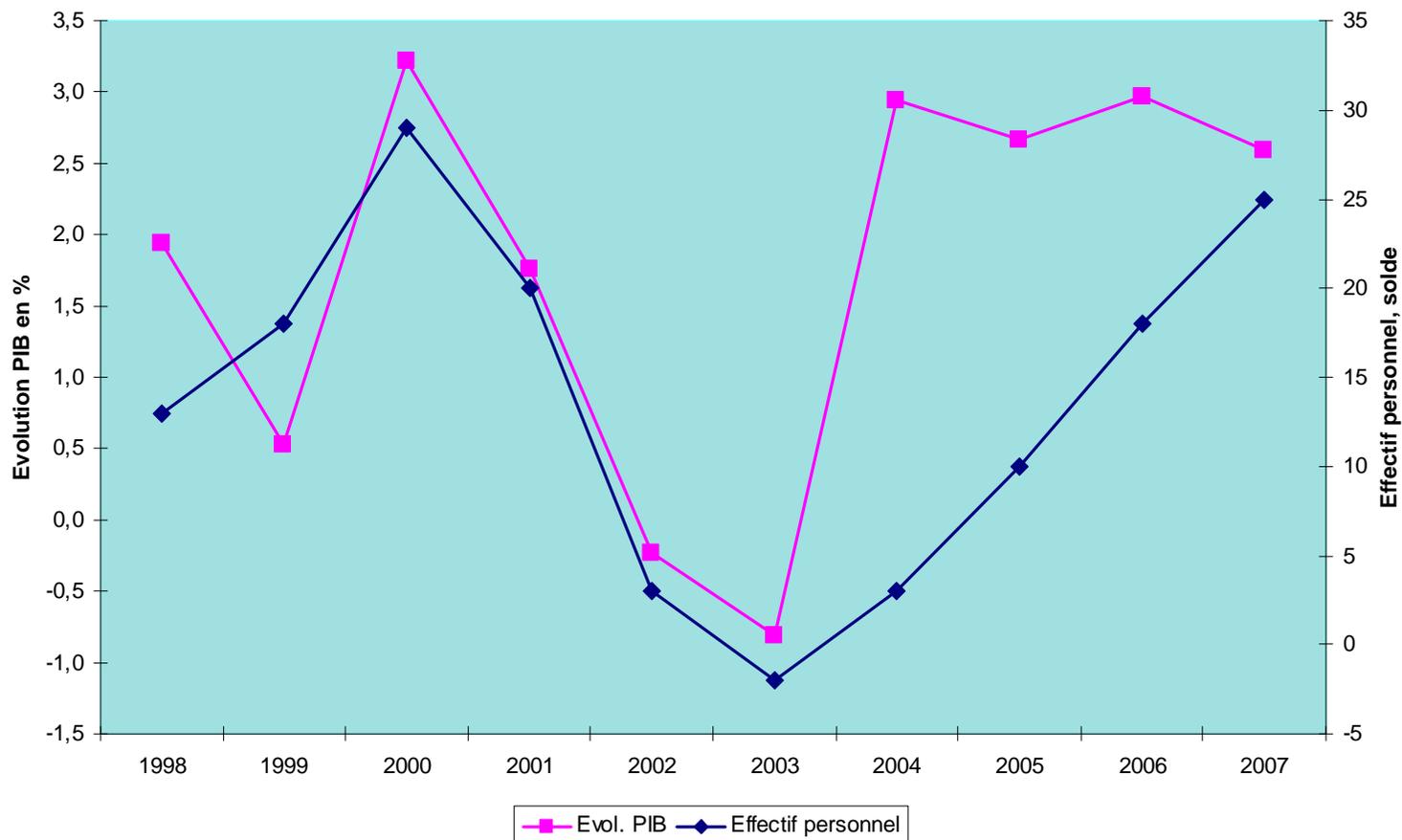
- Nombreuses publications « maison »
 - Enquêtes CVCI (printemps et automne)
 - Chiffres du Mois (Journal et www.cvci.ch)
- Trois enquêtes menées avec le KOF :
 - Industrie (depuis 1978)
 - Hôtellerie-Restauration (depuis 1994)
 - Construction (depuis 1996)
 - CCV : CVCI, SCRIS, SELT, Associations professionnelles

En phase avec la marche des affaires de l'ensemble des membres de la CVCI



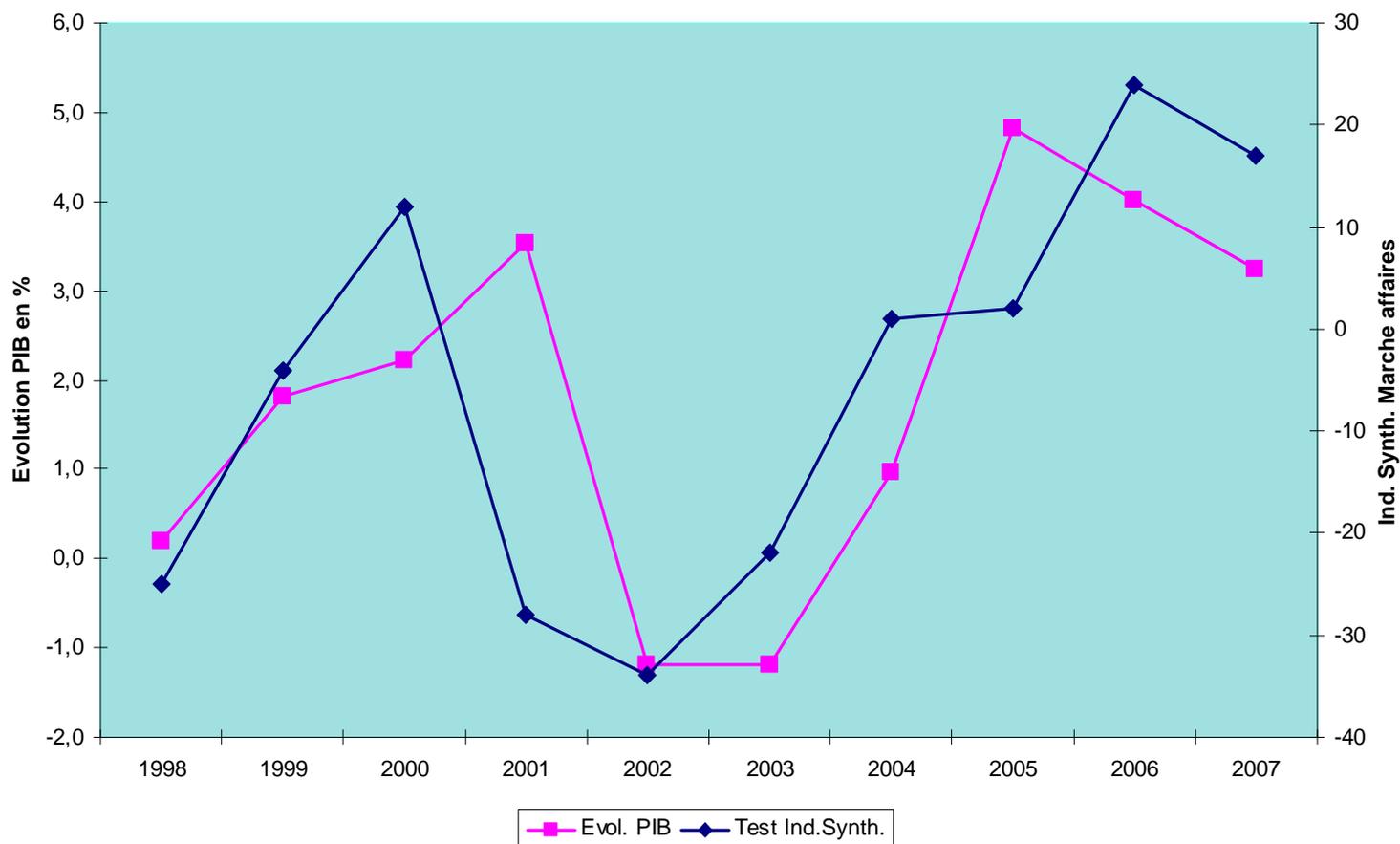
Source: Enquête conjoncturelle de la CVCI

Evolution des effectifs des membres de la CVCI – Croissance retardée



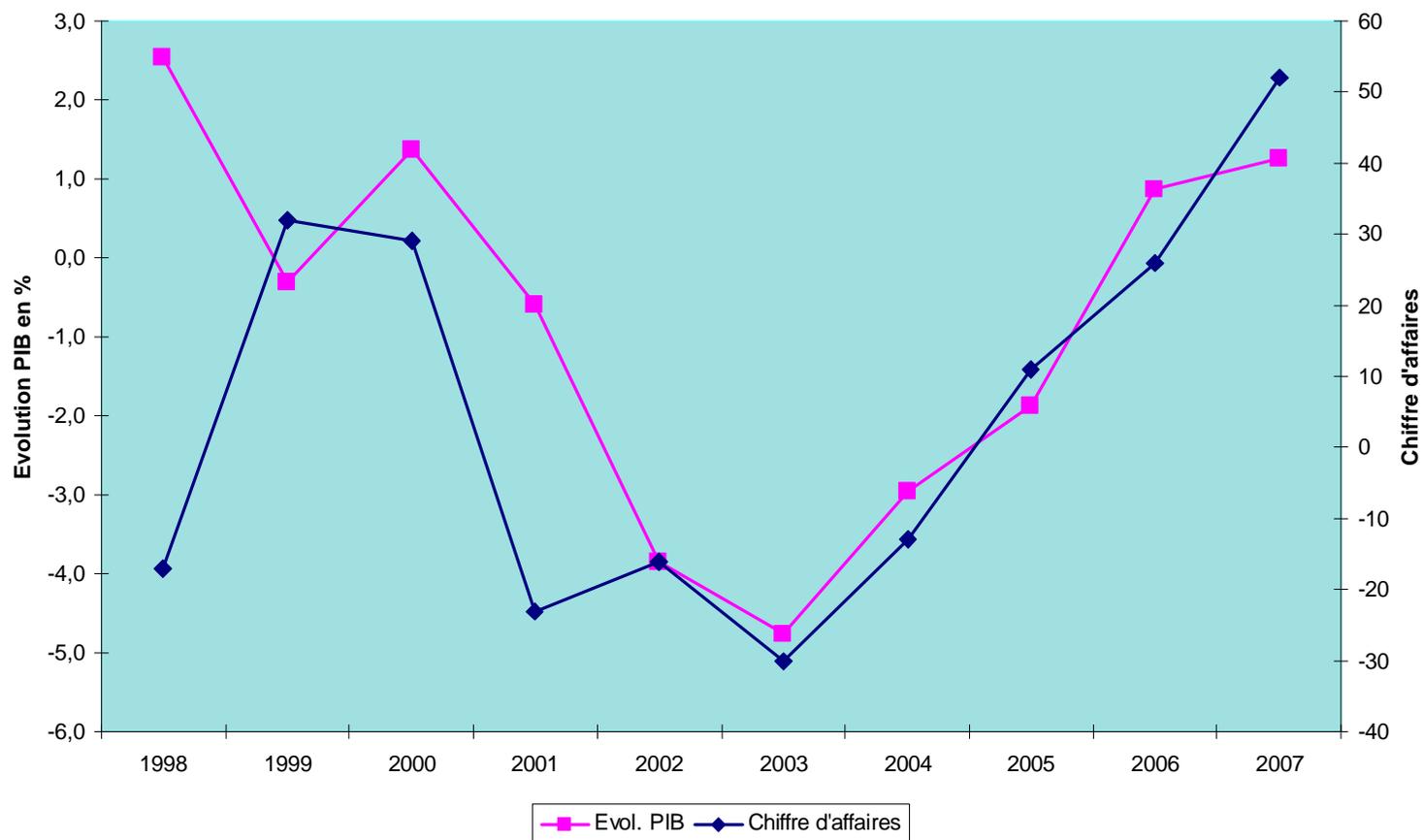
Source: Enquête conjoncturelle de la CVCI

Industrie – Indicateur avancé (KOF, Test CCV)



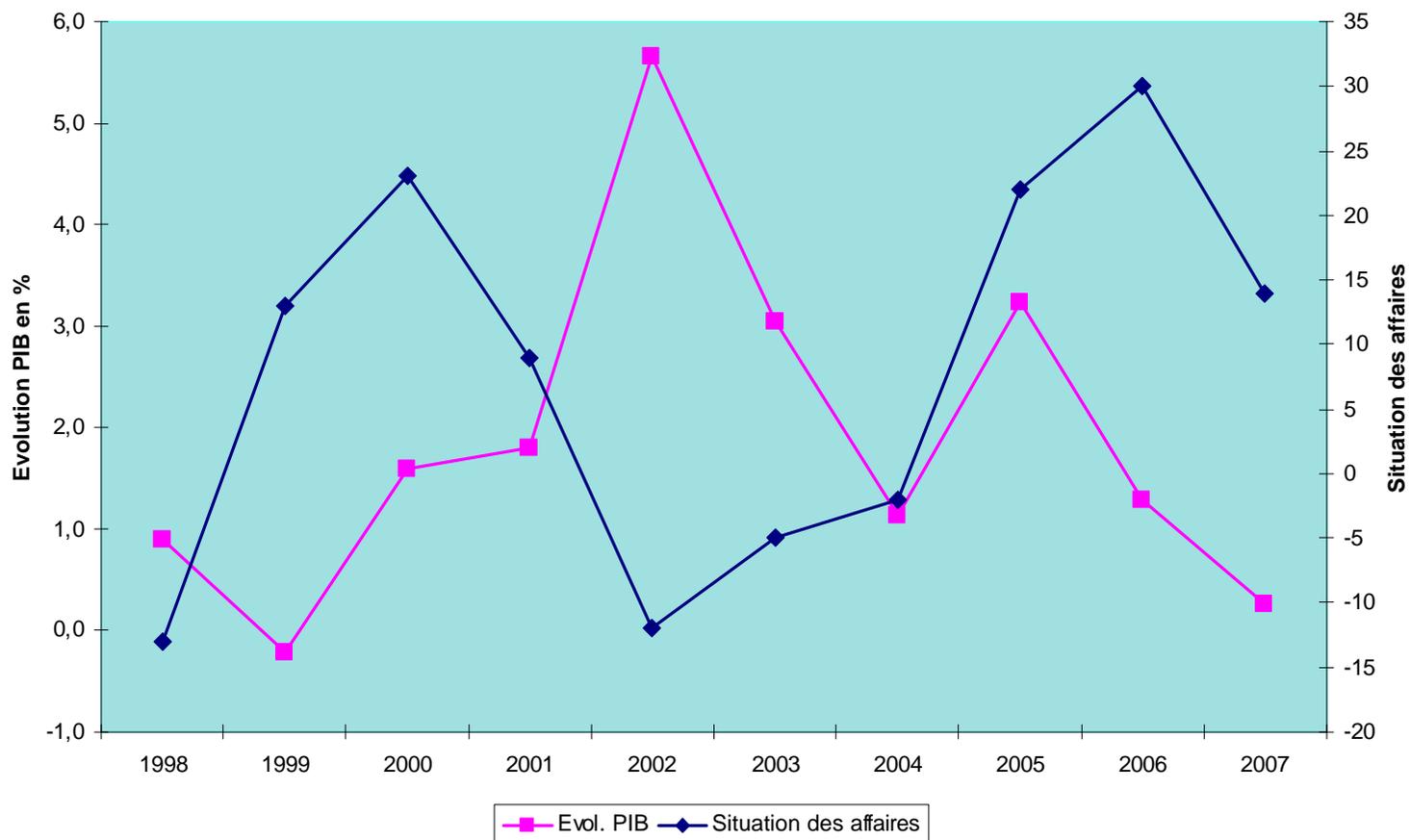
Source: Commission Conjoncture vaudoise, Enquête KOF pour l'industrie vaudoise

Hôtellerie-Restoration (KOF, Test CCV)



Source: Commission Conjoncture vaudoise, Enquête KOF pour l'Hôtellerie et la Restauration vaudoises

Construction (KOF, Test CCV)



Source: Commission Conjoncture vaudoise, Enquête pour la Construction vaudoise



Sommaire

- Introduction Paul Coudret, BCV
- Les résultats Paul Coudret, BCV
- Une mise en perspective Jean Campiche, SCRIS
- Enquêtes CVCI et CCV Guy-Philippe Bolay, CVCI
- **Une méthode transparente** **Claudio Sfreddo, Créa**
- Conclusion Paul Coudret, BCV
- Discussion



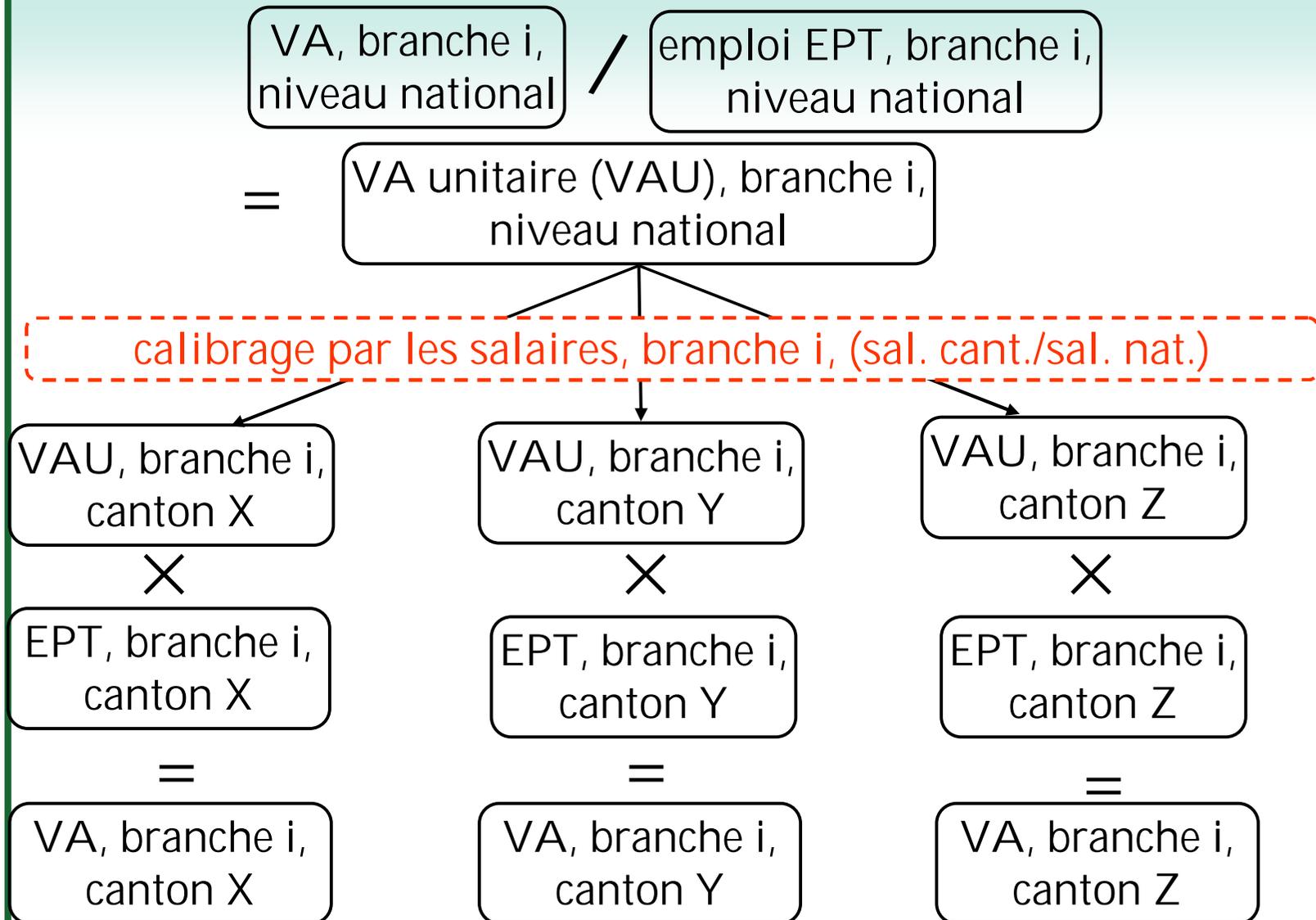
La construction d'un PIB cantonal

- **1. Introduction**
- Objectif :
estimation de PIB cantonaux selon approche *production* et désagrégation en branches d'activité économique (BAE)
- PIB = somme des valeurs ajoutées (VA) des BAE
+ ajustements mineurs

Les principes de la construction du PIB cantonal

- **2. Principes**
- Approche top-down
- Estimation à partir de *données publiques* (internet)
- PIB canton X = somme des « VA, branche *i*, canton X »
- Données intermédiaires et finales: estimation conçue de façon à assurer la compatibilité avec données OFS, SECO
- Travail au niveau le plus désagrégé possible:
 - 40-50 branches
 - fréquence trimestrielle
- Agrégation en ~15 branches, fréquence annuelle, seulement « en fin de parcours »
- Estimation à part pour le **secteur primaire** et pour la **valeur locative**

Une approche par branche

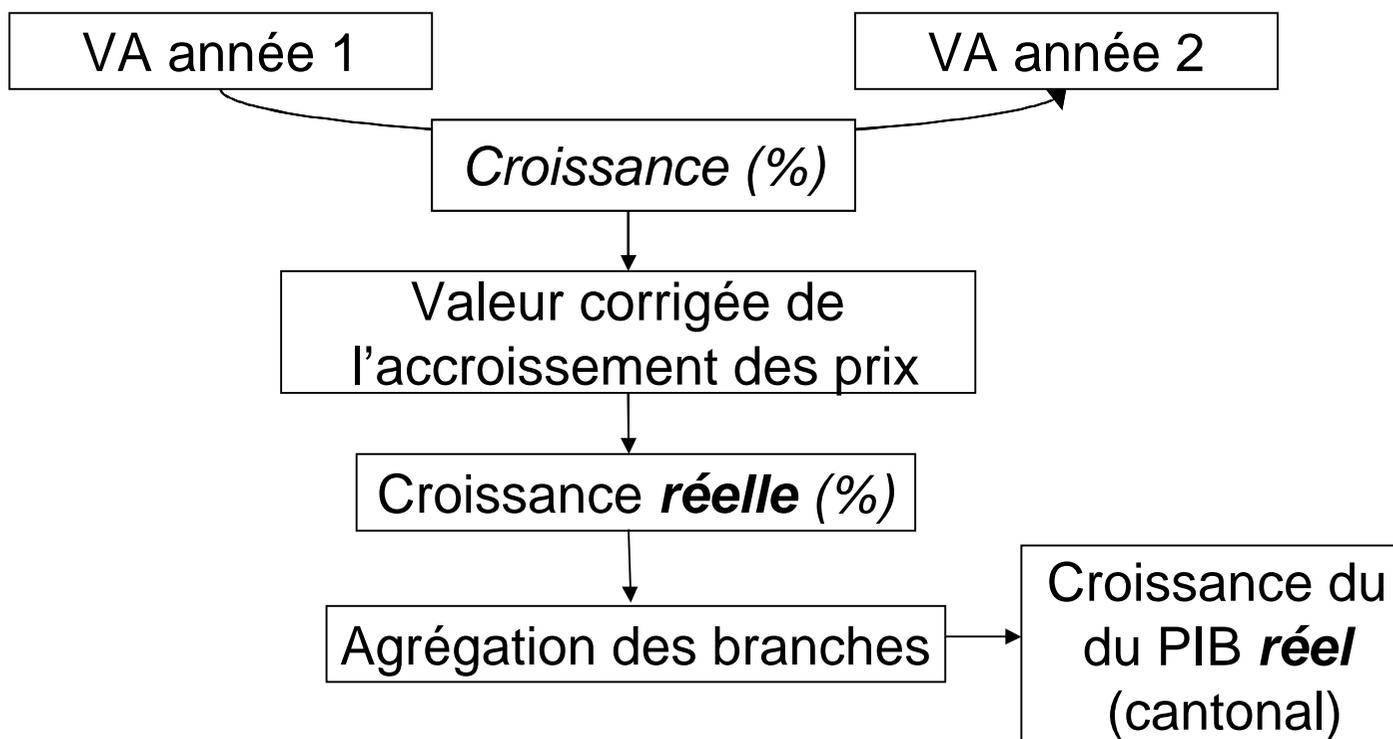


Les calculs du PIB cantonal nominal

- **3. Calculs : volet *PIB nominaux cantonaux***
- Pour chaque canton et chaque branche :
$$VA = VA \text{ nationale} / EPT \text{ national} \times EPT \text{ cantonal} \\ \times \text{indice d'ajustement}$$
- Secteur primaire : estimations basées sur les statistiques cantonales de production agricole
- Valeur locative : imputée selon loyer moyen et le nombre de propriétaires
- Mise en compatibilité des VA cantonales avec VA nationale pour chaque branche (ajustement mineur)

Le calcul du PIB cantonal réel

- **4. Calculs : volet *croissance réelle***
- Pour chaque canton et chaque branche :





Sommaire

- Introduction Paul Coudret, BCV
- Les résultats Paul Coudret, BCV
- Une mise en perspective Jean Campiche, SCRIS
- Enquêtes CVCI et CCV Guy-Philippe Bolay, CVCI
- Une méthode transparente Claudio Sfreddo, Créa
- **Conclusion Paul Coudret, BCV**
- Discussion



Le PIB vaudois, un outil pour tous

- Le fruit d'un partenariat au service des Vaudois
- Au regard du PIB, l'économie vaudoise croît tendanciellement au même rythme que l'économie suisse
- Processus de révision continu des séries au gré de l'obtention des séries statistiques de base
- Vers un PIB romand et donc
 - vers une base de comparaison plus élargie
 - vers un affinement des estimations, grâce à l'obtention de donnée plus précises



Sommaire

- Introduction Paul Coudret, BCV
- Les résultats Paul Coudret, BCV
- Une mise en perspective Jean Campiche, SCRIS
- Enquêtes CVCI et CCV Guy-Philippe Bolay, CVCI
- Une méthode transparente Claudio Sfreddo, Créa
- Conclusion Paul Coudret, BCV
- **Discussion**