

LE PROJET « DONNÉES DE CAISSES » POUR LES PRIX À LA CONSOMMATION

Fabrice Lenglar
Directeur de la DSDES



L'IPC AUJOURD'HUI

Un instrument de mesure de l'évolution des prix à la consommation

- sur tout le territoire français (27 000 points de vente)
- qui couvre tout le champ de la consommation des ménages: 200 000 relevés de prix par mois réalisés sur le terrain + 40 000 « tarifs » collectés

destiné à mesurer l'inflation. Il sert aussi à indexer différents contrats et minimas sociaux : smic, pensions de retraites, ...

LES DONNÉES DE CAISSES : UNE « MINE » D'INFORMATIONS SUR LES PRIX...

- enregistrées lors du passage en caisses dans la grande distribution (scannage des codes-barres)
- existent depuis de nombreuses années dans les systèmes d'information des enseignes
- utilisées par les enseignes et par des entreprises spécialisées dans le marketing et les études de marché

DESCRIPTION	QTE	MONTANT
BANANES		1.65€
SDU PAIN SUEDOIS		2.32€
TOTAL ALIMENTAIRE		3.97€
LAU. MENATEX VITRE		3.75€
TOTAL NON ALIMENTAIRE		3.75€
Sous-TOTAL		7.72€

3 ARTICLE(S)	TOTAL A PAYER	7.72€

ESPECES	EUR	10.00€
Votre Monnaie		-2.28€
0125	005	000146
		03/09/2012
		14:49:48

... RASSEMBLEES DANS DES FICHIERS DE VENTES QUOTIDIENS...

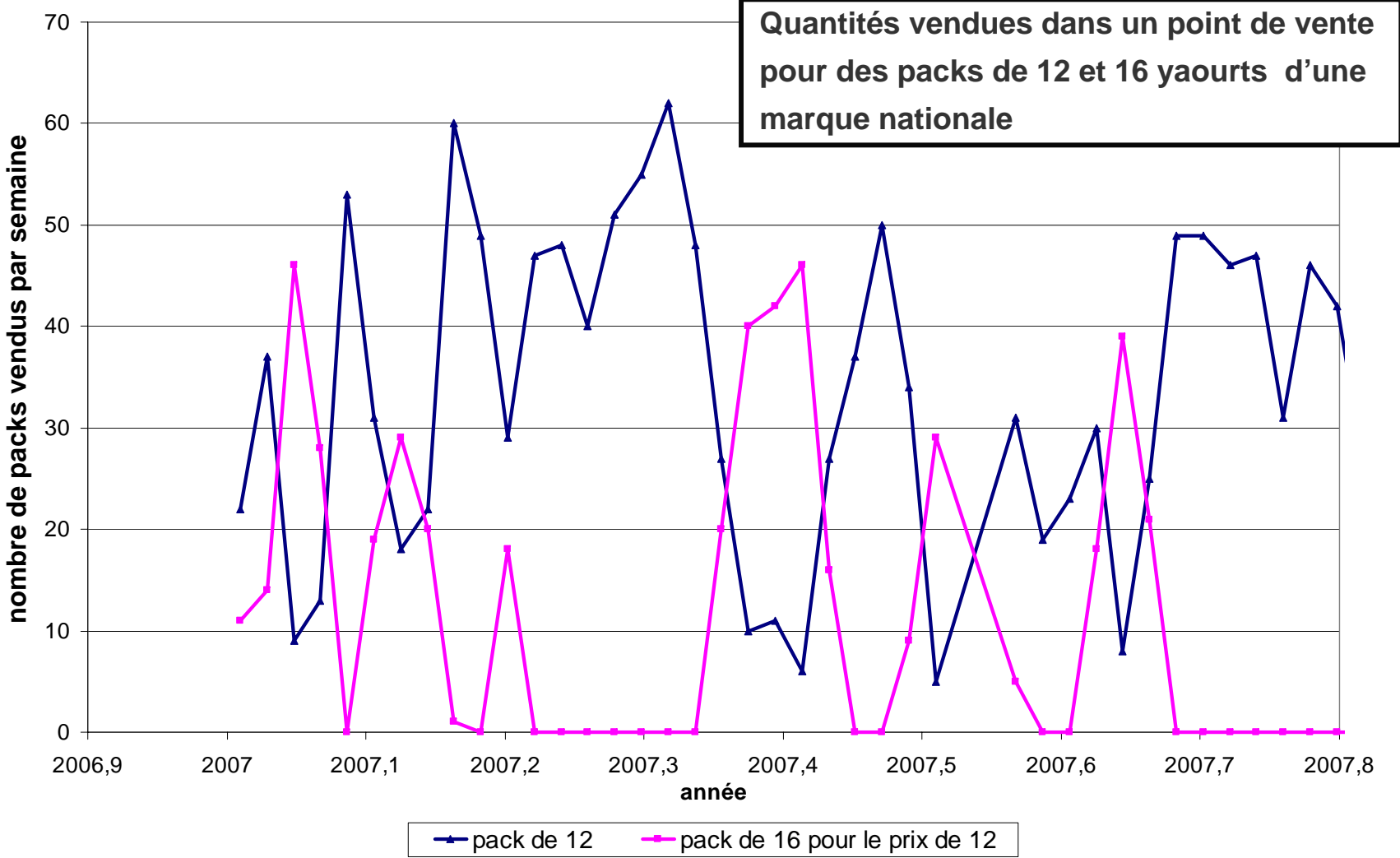
- Données complètes, précises et détaillées, par code-barres
- Informations sur les prix et sur les quantités vendues chaque jour dans chaque point de ventes

- Elles représentent des volumes importants :
 - chaque jour, un seul hypermarché enregistre des centaines de milliers de ventes.
 - Au total, les données de caisse des grandes enseignes en France représentent plusieurs giga-octets quotidiens

... SUR LE CHAMP DE L'ALIMENTATION ET DU « QUASI-ALIMENTAIRE »

- ✓ Les données de caisse concernent tout ce qui se vend dans les enseignes de la grande distribution (alimentaire, hygiène et beauté, droguerie,...).
- ✓ Notre projet est de collecter ces données sur le sous-champ des produits de l'alimentation, de la droguerie et de l'hygiène-beauté pour lesquels il existe par ailleurs un répertoire de caractéristiques détaillées (i.e. les produits industriels)
- ✓ Cette collecte concerne les hypermarchés et supermarchés de France Métropolitaine et de Corse (environ 7500 points de vente).
- ✓ Elle correspond à environ 15% de la collecte terrain actuelle

QUI PERMETTENT DES ÉTUDES DÉTAILLÉES SUR LA CONSOMMATION



UN PROJET NOVATEUR DU POINT DE VUE STATISTIQUE

- Meilleure maîtrise de l'échantillon et du calcul de précision
- Meilleurs traitements (remplacement des produits qui disparaissent, prise en compte des produits en promotion)
- Meilleure prise en compte de l'accroissement de l'offre de produits et des segments de consommation spécifiques (bio, halal, labels, etc.)
- ...
- Tout en conservant les concepts actuels sous-jacents à l'indice des prix à la consommation (pas de rupture dans les concepts)

QUI OFFRE DES POSSIBILITÉS D'ENRICHISSEMENT DE LA STATISTIQUE SUR LES PRIX À LA CONSOMMATION

Possibilité de créer de nouveaux indicateurs pour enrichir la connaissance des prix et des comportements de consommation et de répondre notamment aux préconisations du rapport Quinet (2008):

- calculs de prix moyens
- indices de prix régionaux
- comparaisons spatiales de prix
- comparaisons des niveaux de prix entre pays européens
- meilleure connaissance des dépenses de consommation des ménages (comptabilité nationale)

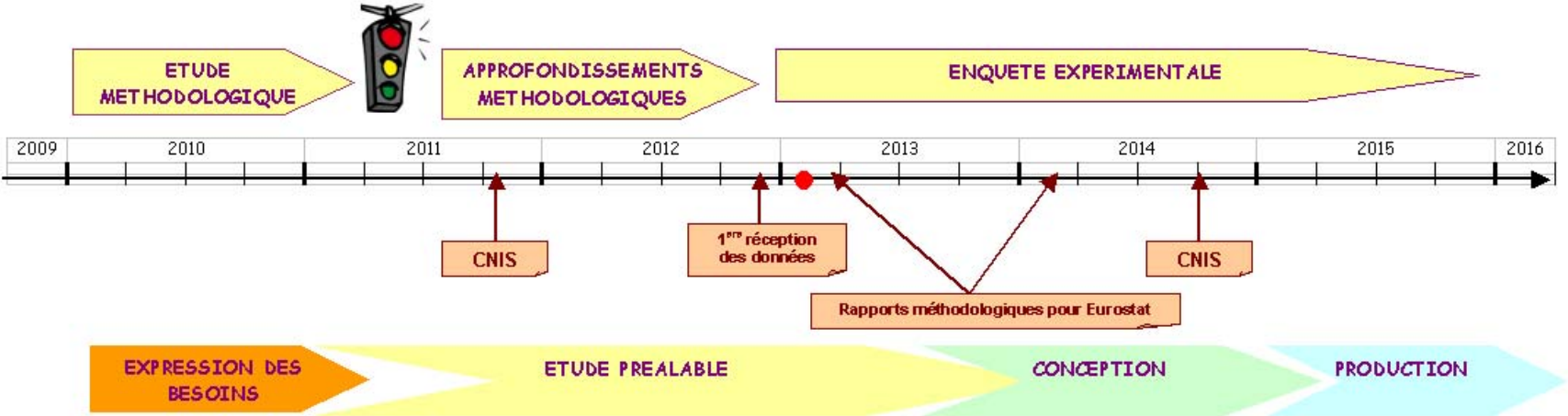
ET QUI INTÉRESSE FORTEMENT EUROSTAT

- ❖ Actuellement, 4 pays utilisent les données de caisse dans la production de l'IPC : Pays-Bas, Norvège, Suisse, Suède.
- ❖ D'autres pays réfléchissent à introduire les données de caisses dans le calcul de l'IPC.
- ❖ Soutenu financièrement par Eurostat
- ❖ Le projet données de caisses permet à l'INSEE de tester de nouvelles méthodes de calcul d'indice et lui permet d'être force de proposition au niveau européen.

UN PROJET NOVATEUR SUR LE PLAN INFORMATIQUE

- ❖ Qui permet à l'Insee de développer son savoir-faire :
 - ✓ dans la réception et le traitement de données à haute fréquence (5Go de données par jour)
 - ✓ dans la gestion de bases de données volumineuses (20 milliards d'enregistrements par an)

CALENDRIER DU PROJET



Merci de votre attention !

Contact

M. Gaëtan Varlet

Tél. : 01 41 17 61 33

Courriel : gaetan.varlet@insee.fr

Insee

18 bd Adolphe-Pinard
75675 Paris Cedex 14

www.insee.fr  

Informations statistiques :

www.insee.fr / Contacter l'Insee

09 72 72 4000

(coût d'un appel local)

du lundi au vendredi de 9h00 à 17h00

