

# Changement de nomenclature de 2008

## Quelles perspectives pour les données rétrospectives

Jean Lienhardt



CNIS Inter-formation Entreprises du 16 octobre 2007



# PERSPECTIVES en matière de SERIES RETROSPECTIVES

- Il s'agit de perspectives :
  - état de la réflexion et d'avancement des travaux variables d'une source statistique à l'autre.
- Quelques considérations générales en matière de rétropolation
  - Pourquoi
  - Le cadre et les contraintes
- Quelques éléments généraux sur les caractéristiques des principales opérations statistiques
  - 90 applications impactées au sein du SSP
  - Des éléments détaillés fournis dans la note CNIS
- Remarque générale sur les futurs niveaux de diffusion
  - Chaque application devra faire choix des niveaux appropriés



# POURQUOI RETROPOLER?

- Une définition extensive du terme « rétropolation »
  - Points doubles
  - Séries « courtes »
  - Séries longues
  - Rétropolation / extrapolation
- Comparer les résultats dans l'ancienne et dans la nouvelle nomenclature
  - Point double: nouvelle image donnée par la nouvelle nomenclature
  - Diffusion par doublets : communiquer sur les évolutions
- Préparer des données pour les besoins d'autres applications
  - Préparer le basculement du répertoire (point double 01/01/2008)
  - Reconstruire des séries courtes pour les besoins de processus statistiques élaborés sur des bases pluri-annuelles; cas des opérations en continu.
  - Construire de nouvelles bases de pondération
  - Prolonger des séries en ancienne nomenclature"
- Satisfaire aux besoins des utilisateurs finals
  - Exemple : les séries longues des indicateurs de court terme
  - Mise à jour des publications institutionnelles (WEB).



# RAPPEL DU CALENDRIER GENERAL de la NAF2

- 2006 - 2007 : préparation du changement de nomenclature dans SIRENE
- 6-7 janvier 2008 : basculement du répertoire SIRENE en NAF2
- Premières données structurelles en NAF2 relatives à 2008
  - Résultats disponibles courant 2010 selon les sources.
- Premières données conjoncturelles en NAF2 relatives à janvier 2009 (ou au 1er trimestre 2009)
  - Résultats disponibles à compter de février 2009 selon les sources.
- Première campagne de comptes nationaux en NAF2 :
  - Période 2008-2010: publiée en mai 2011.



# CADRE et CONTRAINTES

- CADRE EUROPEEN
- Cadre réglementaire européen : Reg NAF2 du 20-12-2006
  - Mise à jour de (tous) les règlements sectoriels de codécision.
  - Sauf CNA, CN, Balance de paiements
  - Références dans la note.
- Règlements de Commission: Reg du 20-08-2007
  - Mise à jour de 10 règlements sectoriels (références dans la note)
- Cas des textes en gestation ou en cours d'approbation (déjà périmés)
  
- CONTRAINTES TECHNIQUES NATIONALES
- Liées au processus d'élaboration des sources :
  - Cohérence temporelle des processus (exemple EAE)
  - Interdépendance des sources (exemple: SUSE/SIE/CNA; pondérations)
- Liées aux politiques de diffusion au sein du SSP.



# Quelques questions de METHODE

- Questions de méthode
  - Mise en concordance avec le répertoire (référentiels)
  - Rétropolation statistique : tables de correspondance
    - Tables logiques
    - Tables chiffrées fondées sur le répertoire
    - Usages particuliers : démographie d'entreprises.
  - Rétropolation par imputation individuelle (traitement année par année des branches des SSE)
  - Rétropolation des indicateurs (séries temporelles)
  - Rétropolation spécifique des comptes nationaux
    - Validation-expertise des résultats
- Problèmes liés à la double codification
  - Double reprise dans les opérations en continu
- Problèmes spécifiques des observations « doubles »
  - Plans de sondage combinés (nomenclature intermédiaire)
  - Dimensionnement des sondages pour une « double qualité » des résultats.



# PERSPECTIVES PAR SOURCE

- La note « préparatoire » reprend de façon systématique
  - Le calendrier général du passage à la nouvelle nomenclature
  - Les perspectives relatives à la disponibilité des données rétrospectives
    - Calendrier
    - Principales caractéristiques (longueur, niveau de diffusion)
  - Des remarques éventuelles
    - Éléments de méthodes



# Perspectives « Statistiques structurelles-E »

- EAE - SUSE
  - Point double 2006: base de l'outil de rétropolation structurelle
  - rétropolation possible entre 2003 et 2005
  - Extrapolation pour 2007.
- SIE : séquence 2005-2008 disponibles dans les 2 nomenclatures
  - SIE 2005 et 2006 établis en NAF1 puis rétropolés en NAF2
  - SIE 2007 et 2008 établis en NAF2 puis extrapolés en NAF1
- Enquête LIFI-RECME : 2006-2008 disponibles dans les 2 NAF
  - LIFI 2006 : établi en NAF 1 puis rétropolé en NAF 2
  - LIFI 2007 et 2008 établis en NAF2 puis extrapolés en NAF1
- Enquête R&D: principaux indicateurs rétropolés en NAF 2 fin 2009
  - Pour la période 2001-2007.
- ALISSE (outil de diffusion structurelle)
  - Deux bases ALISSE seront alimentées en parallèle au fur et à mesure de la disponibilité des sources en NAF2.
  - Pas de rétropolation dans ALISSE.
- RESANE 2008 : disponible fin 2009 en NAF 2



# Perspectives « Répertoire »

## ➤ SIRENE

- Point double 1er janvier 2008 (entreprises/établissements actifs au moins 1 jour en 2007)
- Pas de réropolation!
- Suivi particulier des créations en 2008 (usage interne)

## ➤ DEMOGRAPHIE D'ENTREPRISES

- Séries réropolées sur la période 1993-2008.
- En deux temps : démographies conjoncturelle et structurelle
- Imputation par traitement individuel

## ➤ Enquête SINE

- Transposition des données de la cohorte 2006 en NAF2
- Ré-estimation statistique en NAF2 des données relatives aux cohortes 1994, 1998 et 2002.



# Perspectives « Comptes et conjoncture »

- COMPTES NATIONAUX ANNUELS
  - Séries rétrospectives disponibles au printemps 2011
    - Au niveau agrégé sur la période 1959-2008
    - Au niveau détaillé : sur la période 1999-2008
- COMPTES TRIMESTRIELS
  - Séries rétrospectives disponibles au printemps 2011
    - Sur la période 1978-2010
- Enquêtes de CONJONCTURE
  - Hypothèse : date de basculement début 2010
  - Rétrospective variable selon les enquêtes (domaines sectoriels)
  - Extrapolation en NAF1 jusqu'au printemps 2011 (→CNT)



# Perspectives « statistiques d'emploi »

- ACEMO
  - Séries trimestrielles "salaires" réropolées depuis 1998 T4 (évt. 1993 T1)
  - Enquêtes annuelles : rétrospectives au mieux depuis 1999.
- DMMO:
  - Séries longues mensuelles réropolées en NAF2 disponibles en mai 2009.
  - Tous niveaux détaillés et agrégés de la NAF2
- EMMO:
  - séries rétrospectives disponibles au 3ème trimestre 2009
  - Relatives à la période 1996-2008
- INTERIM (mission d')
  - Actualisation en NAF 2 des séries diffusées sur le WEB (avril 2009)
  - Plus de détail ultérieurement.
- ECMOSS:
  - données 2008 (ECMO) élaborées en double nomenclature (juin 2010)
  - Concernera des éléments partiels



# Perspectives « statistiques d'emploi »

- DADS
  - Diffusion par doublet : réropolation DADS 2007 en NAF2 : avril 2010
  - retraitement des données individuelles des fichiers.
- EPURE : données réropolées mises à disposition en juin 2009
  - Séries agrégées (effectifs-masse salariale) sur la période 2004-2009.
  - Fichiers détail 2007 et 2008 en double nomenclature
  - Eventuellement: extrapolation statistique en NAF1 des DADS 2009 et 2010.
- Estimations d'emploi localisé – ESTEL:
  - séries rétrospectives disponibles en juillet 2009
  - Relatives à la période 1989-2007.
- Estimations trimestrielles d'emploi : séries rétrospectives en juin 2009
  - Pour la période 1970-2008 : séries agrégées
  - Pour la période 1990-2008 : séries détaillées.



# Perspectives « Court terme »

- IPI: séries rétrospectives disponibles début 2009
  - Pour la période 1990-2008 (voire 1978-2008 → CNT)
  - Séries calculées en NAF 1 jusqu'au printemps 2011.
- ICOM : séries rétrospectives sur la période 2000-2008
- ICA (TVA) : séries rétrospectives sur la période 1995-2008
  - Maintien en NAF 1 de certaines séries jusqu'en 2011 (→ CNT)
- IPVI-S : séries rétrospectives disponibles début 2009
  - Pour la période 1995-2008 pour l'industrie
  - Pour la période 2000-2008 pour les services aux entreprises
  - Séries calculées en NAF 1 jusqu'au printemps 2011.
- IVU : séries rétrospectives disponibles début 2009
  - Pour la période 1994-2008 (au niveau CPF-4)
- Enquêtes de branche
  - historique des résultats des EMB du SCEES en NAF2 : fin 2008
- ICT-LCI:
  - série réropolée pour la période 2000-2008 publiée en juin 2009
- Statistiques douanières
  - Séries actualisées sur la période 1998-2008: mars 2009



# Perspectives « EEC - RP »

- Opérations en continu
- Enquête emploi en continu
  - Séquence 2007 T4 à 2008 T4 en double nomenclature
  - Par dérogation transmission des données en NAF 1 en 2008
  - Rétropolation EEC 2008 en NAF 2 en juin 2009
- Recensement de la population
  - Résultats du cycle 2004-2007 établis en NAF 2 par réropolation statistique.
  - Résultats en NAF 2 disponibles pour les cycles successifs 2005-2009 et suivants.