

# **Validation de la stratégie de la DG ECFIN en matière de rétropolation de données d'enquêtes auprès des entreprises et des ménages suite au changement de nomenclature**

*Angela D'ELIA<sup>1</sup> , Olivier BIAU<sup>2</sup>*

Le papier décrit la stratégie de la DG ECFIN pour valider les séries rétropolées envoyées par les instituts partenaires dans le cadre du programme européen harmonisé des enquêtes de conjoncture. Suite au changement de nomenclature NACE1 vers NACE2, la DG ECFIN a demandé à ses partenaires de fournir des séries rétropolées en NACE2.

Ce travail a été inégalement effectué par les partenaires pour des raisons propres à chacun des instituts. De plus, pour de nombreux pays, les séries rétropolées en NACE2 avaient (sensiblement) moins de profondeur que les séries en NACE1.

Le but de la stratégie de validation était donc double : assurer la disponibilité de séries en NACE2 sans rupture de séries dues au changement de nomenclature et (surtout) obtenir des séries d'une profondeur maximale. En effet, la disponibilité de séries longues est une condition très importante pour les utilisateurs des enquêtes de conjoncture harmonisées.

La stratégie est basée sur une méthode économétrique originale (modélisation AR, tests Bai-Perron, reconstitution des séries de manière récursive). Elle a permis in fine de prolonger / rétropoler des données d'enquêtes (soldes d'opinion) suite au changement de nomenclature (NACE1 vers NACE2), pour certains pays qui n'avaient pas pu / su rétropoler leurs données avec suffisamment de profondeur demandées par la DG ECFIN.

*Ce travail s'appuie sur la note méthodologique disponible sur le site de la DG ECFIN:  
[http://ec.europa.eu/economy\\_finance/db\\_indicators/surveys/documents/studies/backcast\\_methodological\\_note.pdf](http://ec.europa.eu/economy_finance/db_indicators/surveys/documents/studies/backcast_methodological_note.pdf)*

---

<sup>1</sup> Commission européenne: Angela.D'ELIA@ec.europa.eu

<sup>2</sup> Commission européenne, Expert national détaché Insee (jusqu'au 31/08/2011)  
olivier.biau@ensae.org