

# Le Centre d'excellence en ajustement saisonnier

Anne-Claire Laurent-Zuani  
JCS 24-25 octobre 2016

24/10/2016

1

## Principes d'un Centre d'Excellence

- Projet cofinancé par Eurostat
- Consortium d'autorités statistiques ayant un avantage comparatif par rapport aux autres membres du Système Statistique Européen (SSE)
- Prestation de service utilisateurs au sein du SSE voire à l'international
- Insee : CE en Ajustement Saisonnier & CE sur la Confidentialité

24/10/2016

2

## Un peu d'histoire (1)

- 1<sup>er</sup> Centre d'Excellence (04/2014 – 03/2016)
  - Coordonné par l'Insee (DMCSI)
  - 4 INS partenaires (Insee, ONS, Istat, Statec)
  - 4 experts internationaux (Banques : NBS, NBP, NBB et BBk)
  - Budget 520 000€ (Eurostat : 470 000€)

24/10/2016

3

## Un peu d'histoire (2)

- 2<sup>ème</sup> Centre d'Excellence (10/2016 – 09/2019)
  - Coordonné par l'Insee (DMCSI)
  - 5 INS partenaires (Insee, ONS, INE Portugal, Istat, CBS Lettonie) plus NBB
  - 2 experts internationaux (Banques : NBP et BBk)
  - Budget 830 000€ (Eurostat : 450 000€)
  - → Gros investissement des pays

24/10/2016

4

## Activités du SACE (1)

- Tests et amélioration de JDemetra+:
  - JD+: logiciel recommandé par Eurostat et BCE
  - Version 2.0 diffusée en mars 2015, version 2.1 en avril 2016.
  - Tests approfondis (résultats, fonctionnalités)
  - Documentation complète (Quick start guide, manuel utilisateur, manuel de référence)

24/10/2016

5

## Activités du SACE (2)

- JD+ est un logiciel « open source »
- Peut être complété par des « plug-ins » :
  - Calage et désagrégation temporelle, rapport de qualité, analyse des révisions, analyse des séries journalières et hebdomadaires, agrégation de séries, etc.
  - Lien avec d'autres logiciels (Package R) ou gestionnaires de données (FAME, DotStat etc.)

24/10/2016

6

## Activités du SACE (3)

- Appui aux praticiens de l'ajustement saisonnier
  - Groupe d'utilisateurs (SAUG)
    - INS, banques centrales, OCDE, FMI, Eurostat
    - Recensement des besoins, participation aux tests, à la MAJ de la documentation, à l'amélioration des fonctionnalités proposées par JD+ etc.
  - Helpdesk
    - Au 30/09/2016, 131 questions, 47 instituts

24/10/2016

7

## Activités du SACE (4)

- Formation et « coaching » :
  - Sessions organisées au sein d'Eurostat, d'INS (Grèce, Portugal etc.) et de banques centrales
  - Sessions spécifiques à destination des développeurs (programme ESTP)
  - Développement de supports de formation
  - « Coaching » : Pays-Bas, Danemark, Malte etc.

24/10/2016

8

## Activités du SACE (5)

- Diffusion et communication :
  - Modèle de gouvernance pour JDemetra+
  - Conférences internationales : NTTTS, ISF, Quality 2016, JSM 2016 etc.
  - Page dédiée sur CROS (Collaboration in Research and Methodology for Official Statistics)

24/10/2016

9

## Enjeux du SACE pour le futur (1)

- Penser à l'après septembre 2019
  - Financement: «Concurrence» de nouveaux CE (SERV etc.)
- L'ajustement saisonnier (X12, TS) n'est que la partie émergée de JD+
  - Élargir les contours du projet (estimations rapides, modèles state-space, données hautes fréquences, etc.)

24/10/2016

10

## Enjeux du SACE pour le futur (2)

- Développer la communauté JD+
  - Encourager , aider le développement de plug-ins
- Cerner notre « clientèle » actuelle
  - Qui utilise JD+ dans le monde ? (Helpdesk : 47 instituts, GitHub : + de 1500 téléchargements)
- Promouvoir le Centre d'Excellence
  - Logo, réseaux sociaux (groupe LinkedIn) etc.

24/10/2016

11

## Le SACE a été évalué en février 2016

- “Summing up one can state that ***the SACE has already achieved the overall goal of knowledge transfer and has created high impact for the whole ESS as well as for other institutions interested in seasonal adjustment.***”
- ..... *The performance of the SACE is quite excellent. There are regular training courses and the helpdesk operates successfully.*

24/10/2016

12

## Retrouvez-nous sur .....

- Le portail CROS :

[http://ec.europa.eu/eurostat/cros/content/seasonal-adjustment\\_en](http://ec.europa.eu/eurostat/cros/content/seasonal-adjustment_en)

– Helpdesk, Documentation, e-learning etc.

- GitHub: <https://github.com/jdemetra>

– Le programme, les bogues, les plug-ins etc.

- LinkedIn : JDemetra+ and Seasonal Adjustment

<https://www.linkedin.com/groups/8559848>