

# Projet « Border Region Data Collection »

---

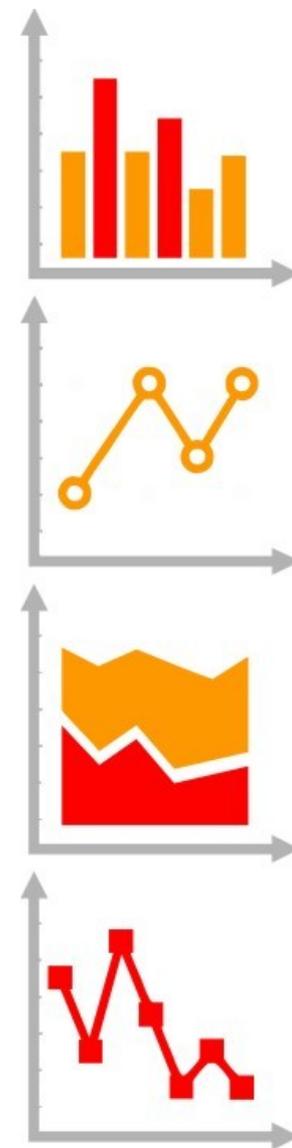
## Séminaire MOT/RIATE

17/09/2018



Mesurer pour comprendre

Samuel Balmand



# Projet BRDC

---

**Objectif du projet « Border Region Data Collection » :**

**- étudier la manière dont la collecte de données relatives aux régions transfrontalières pourrait être améliorée.**

**En vue :**

**- d'arriver à collecter des informations relatives à l'environnement social et économique des zones transfrontalières,**

**- d'identifier la nature des données statistiques, les sources qui pourraient être exploitées, les critères statistiques de qualité qui pourraient être retenus.**

# Projet BRDC

---

**Appel d'offre de la Direction générale de la politique régionale et urbaine de la Commission Européenne (EC DG Regio)**

**Proposition retenue issue d'un consortium d'instituts nationaux de statistique de 8 pays :**

**Allemagne, Belgique, Danemark, France, Italie, Pays-Bas, Pologne, Slovénie**

**→ pilotage des Pays-Bas**

# Volets du projet BRDC

---

**Cible du projet : étude des flux de travailleurs transfrontaliers**

**Angles d'analyse :**

- examiner la possibilité d'exploiter l'enquête emploi à un niveau géographique fin,
  - participation de l'Insee
- expérimenter le traitement de données issues de sources administratives,
  - participation de l'Insee
- tirer parti des informations qui pourraient être extraites des données massives de téléphonie mobile,
  - expérimentation de la Belgique et les Pays-Bas

# Déroulement du projet BRDC

---

- Lancement officiel à l'été 2017,
- Démarrage effectif en septembre 2017,
- Discussion des modalités de travail à l'automne 2017,
- Recueil et synthèse des données nationales entre l'hiver 2017 et le printemps 2018,
- Rapport intermédiaire d'avancement en avril 2018,
- Finalisation et restitution des travaux en juillet 2018,
- Remise du rapport final à la DG Regio en septembre 2018.

# Indicateurs attendus

---

## Enquête sur les forces de travail

Pour la population résidente âgée de 15 à 74 ans :

- population totale,
- population active (au sens de l'Organisation internationale du travail),
- population active occupée,
- chômeurs (au sens de l'OIT).

Concernant la population résidente âgée de 20 à 64 ans :

- population totale,
- population active occupée,
- non salariés,
- salariés,
- salariés ayant un contrat de travail temporaire,
- travailleurs à temps partiel.

Ventilés selon le sexe, l'âge et le niveau d'instruction le plus élevé atteint.

# Indicateurs attendus

---

## Données administratives

### Ventilation de la population résidente par :

- lieu de résidence,
- sexe,
- âge,
- nationalité.

### Ventilation des travailleurs salariés transfrontaliers entrants par :

- lieu de travail,
- pays de résidence,
- sexe,
- nationalité.

# Résultats nationaux du projet BRDC

---

## Volet enquête emploi :

- de nombreux indicateurs peuvent être calculés avec une précision suffisante au niveau géographique NUTS2, avec les ventilations attendues : la population résidente totale, la population active, les salariés et les travailleurs à temps partiel,

- le plan de sondage actuel ne permet pas de produire avec une précision acceptable les indicateurs attendus au niveau NUTS3 (même sans ventilations).

→ l'Insee considère que des estimateurs localisés qui peuvent combiner des résultats d'enquête et des données issues de sources administratives, constituent une bonne alternative lorsqu'ils sont disponibles :

- les estimations d'emploi localisées (Estel) et les taux de chômage localisés par exemple.

# Résultats nationaux du projet BRDC

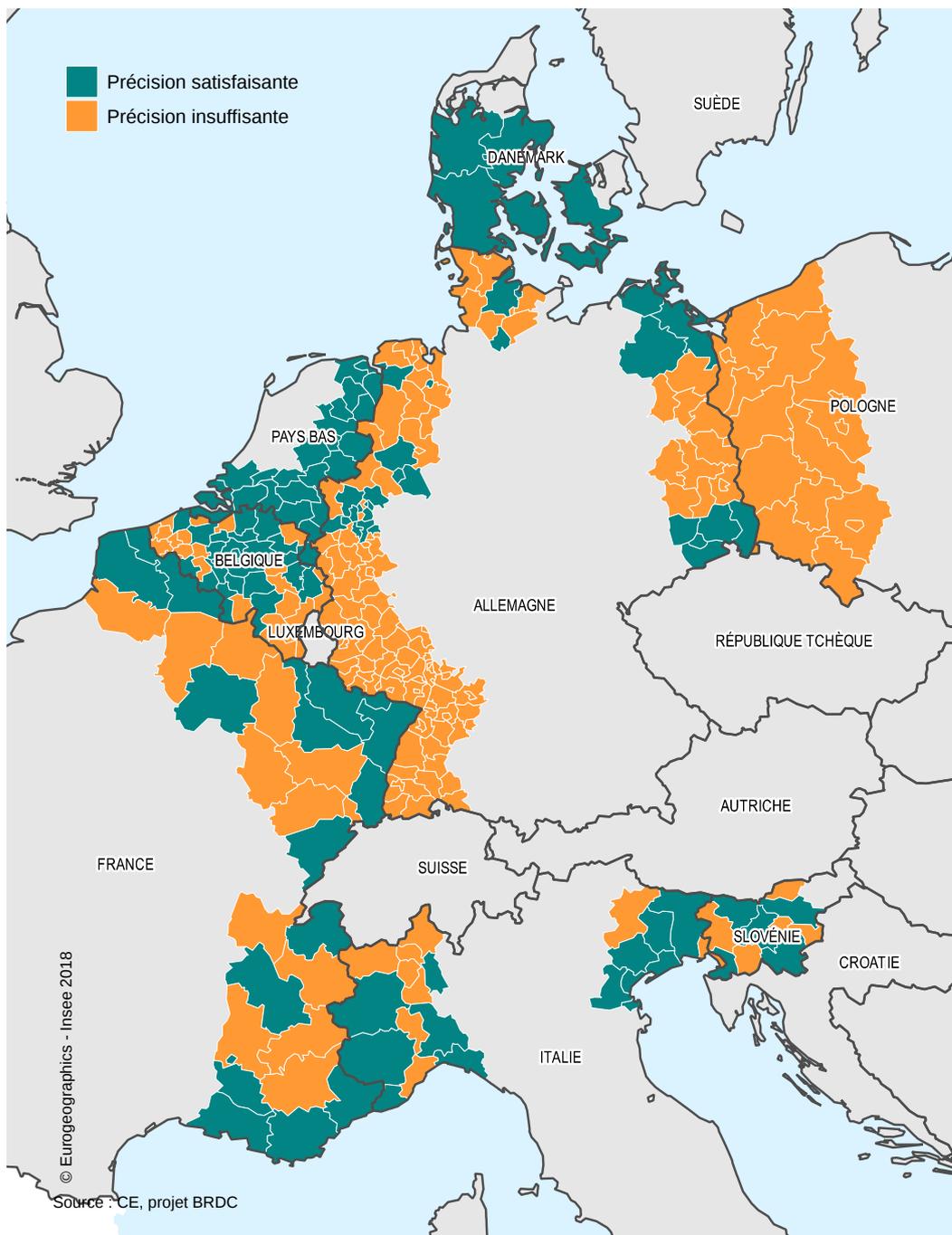
---

## Volet données administratives :

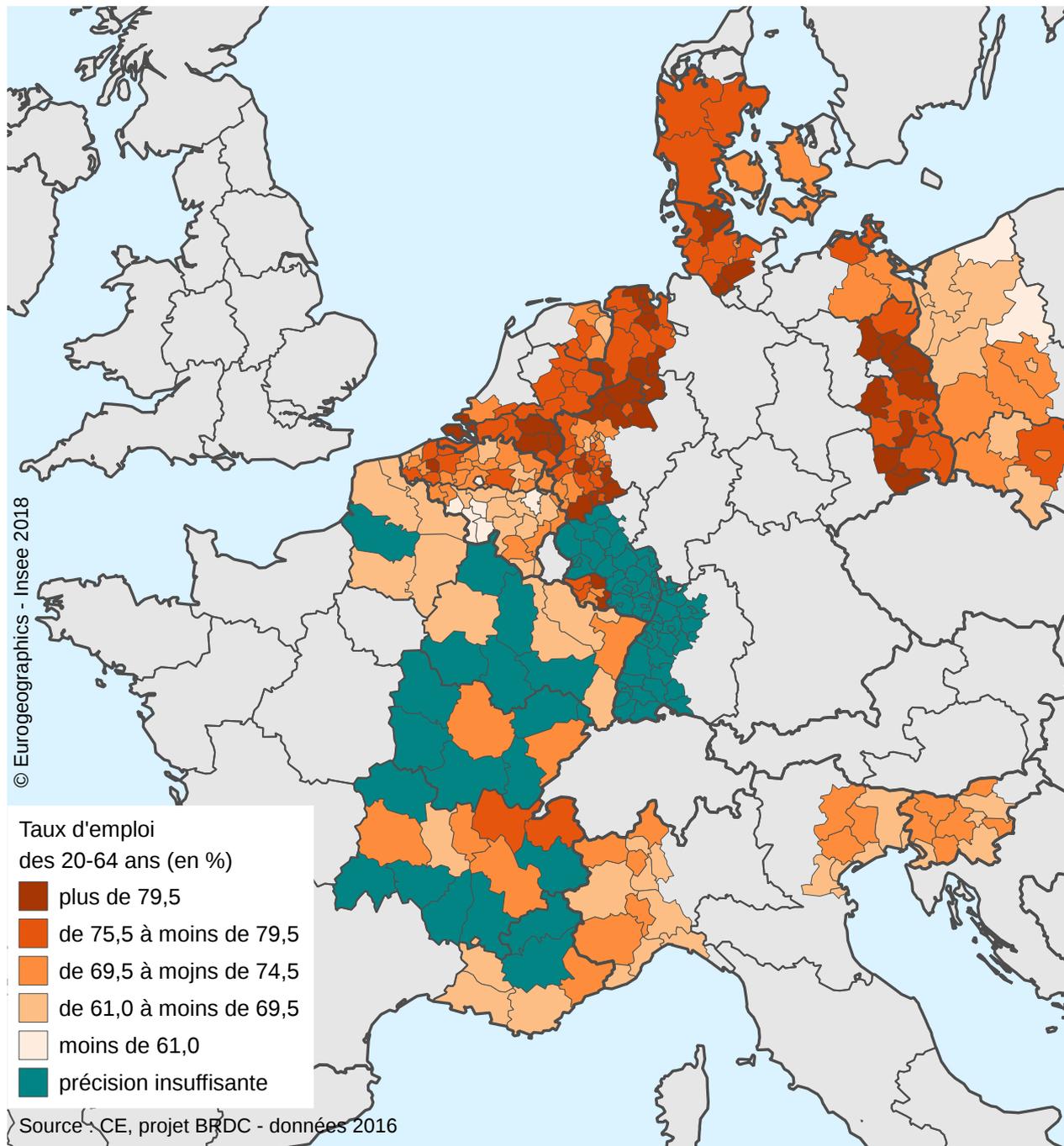
- les indicateurs relatifs à la population résidente en 2016 sont issus des estimations de population, la nationalité a été imputée à partir des résultats du recensement de la population pour 2014,
  - les indicateurs concernant les travailleurs transfrontaliers entrants âgés de 15 ans ou plus en 2015 ont été produits à partir des déclarations annuelles de données sociales (DADS) en imputant le pays de résidence à partir des données de sécurité sociale des travailleurs salariés en 2015.
- pour l'Insee, les enquêtes de recensement de la population pourraient être exploitées pour produire des indicateurs sur les travailleurs transfrontaliers sortants, ce qui est une approche commune en France, de part la richesse de l'analyse permise par l'exploitation de cette source.

# Estimation du taux de chômage

Qualité de l'estimation du taux de chômage à l'échelle des NUTS 3 à partir de l'enquête sur les forces de travail

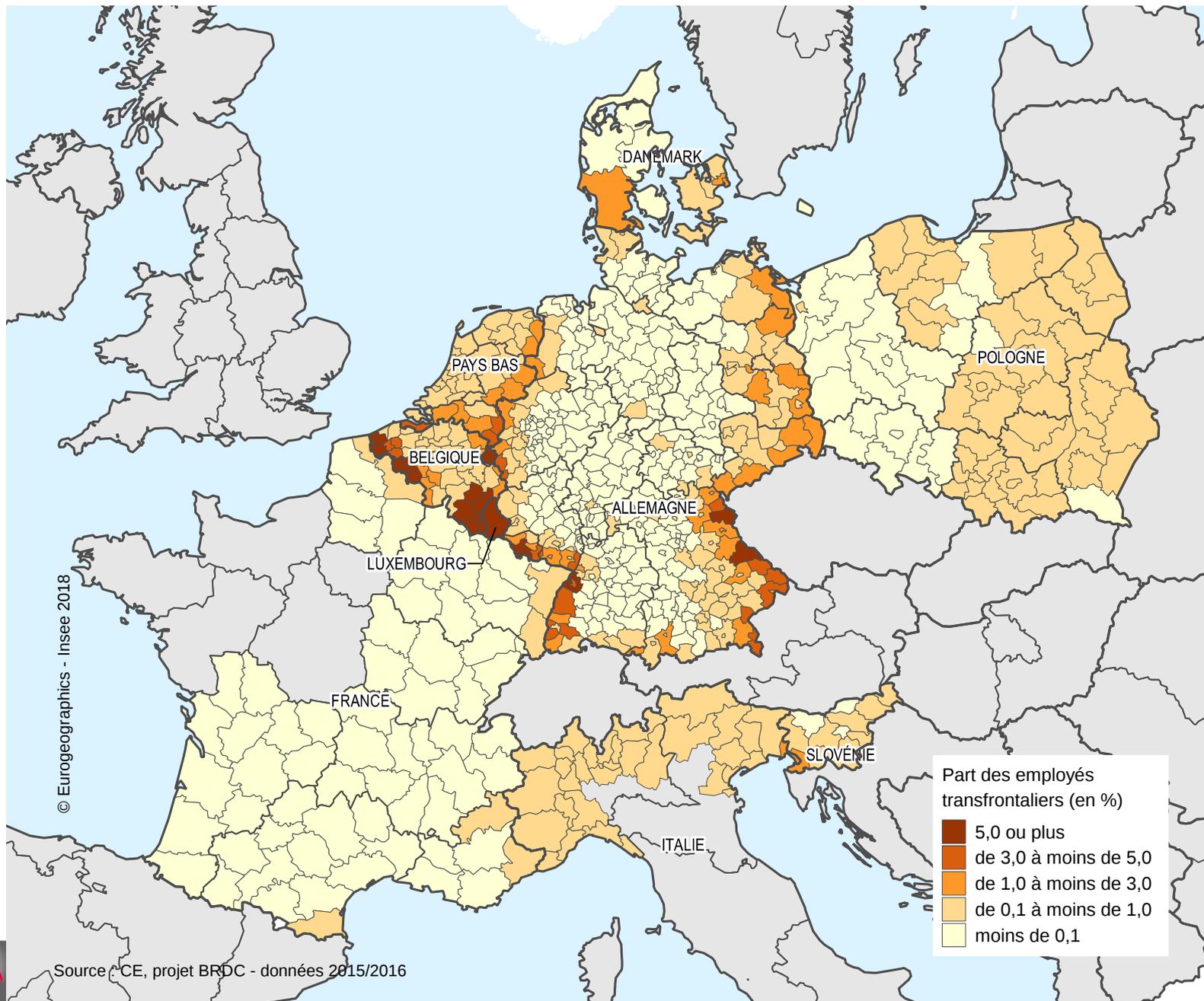


# Estimation du taux d'emploi



Taux d'emploi à l'échelle des NUTS 3 à partir de l'enquête sur les forces de travail

# Part des travailleurs transfrontaliers entrants

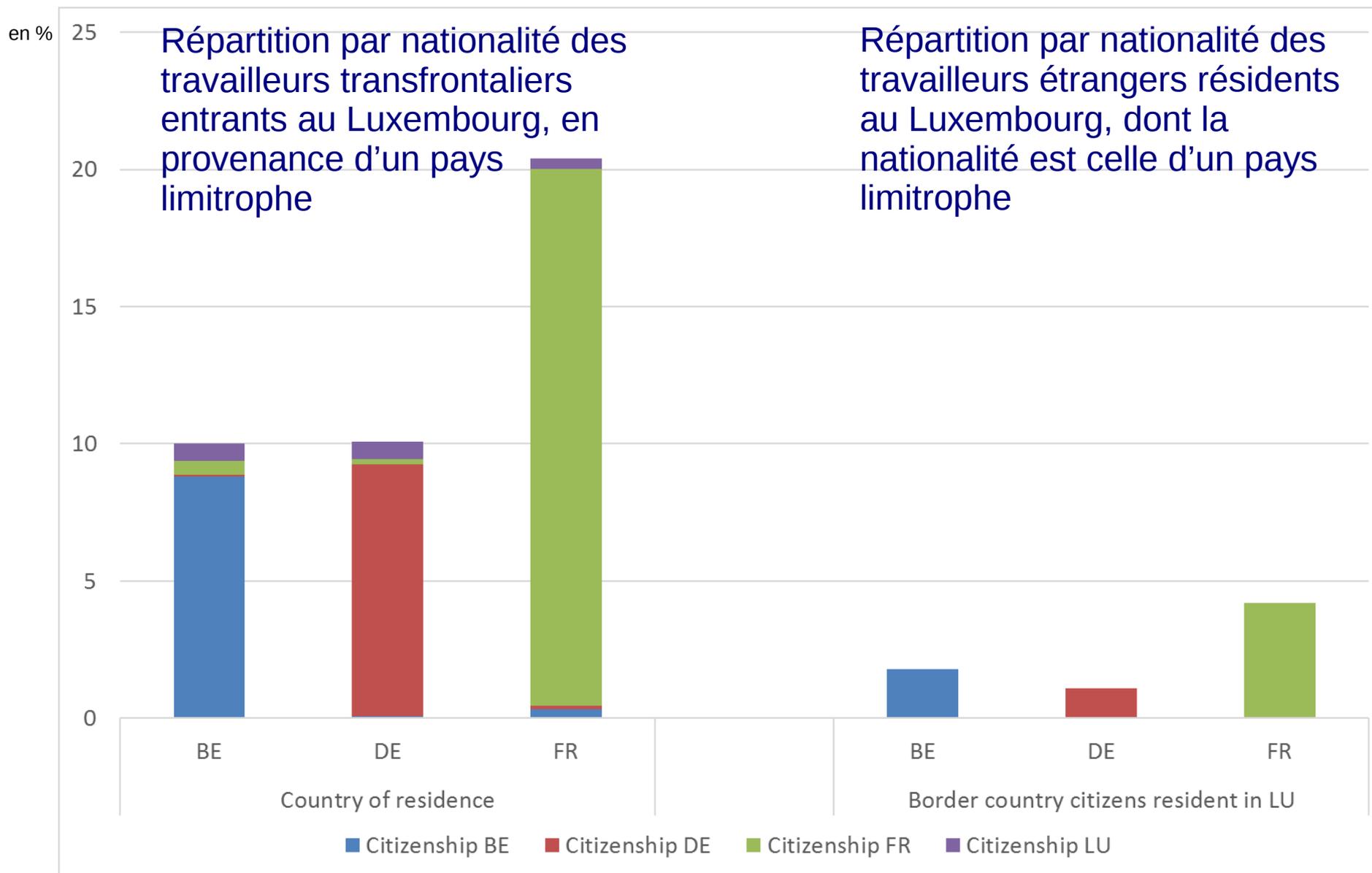


Part des travailleurs transfrontaliers entrants parmi les employés à l'échelle des NUTS 3 à partir de sources de données administratives

Source : CE, projet BRDC - données 2015/2016

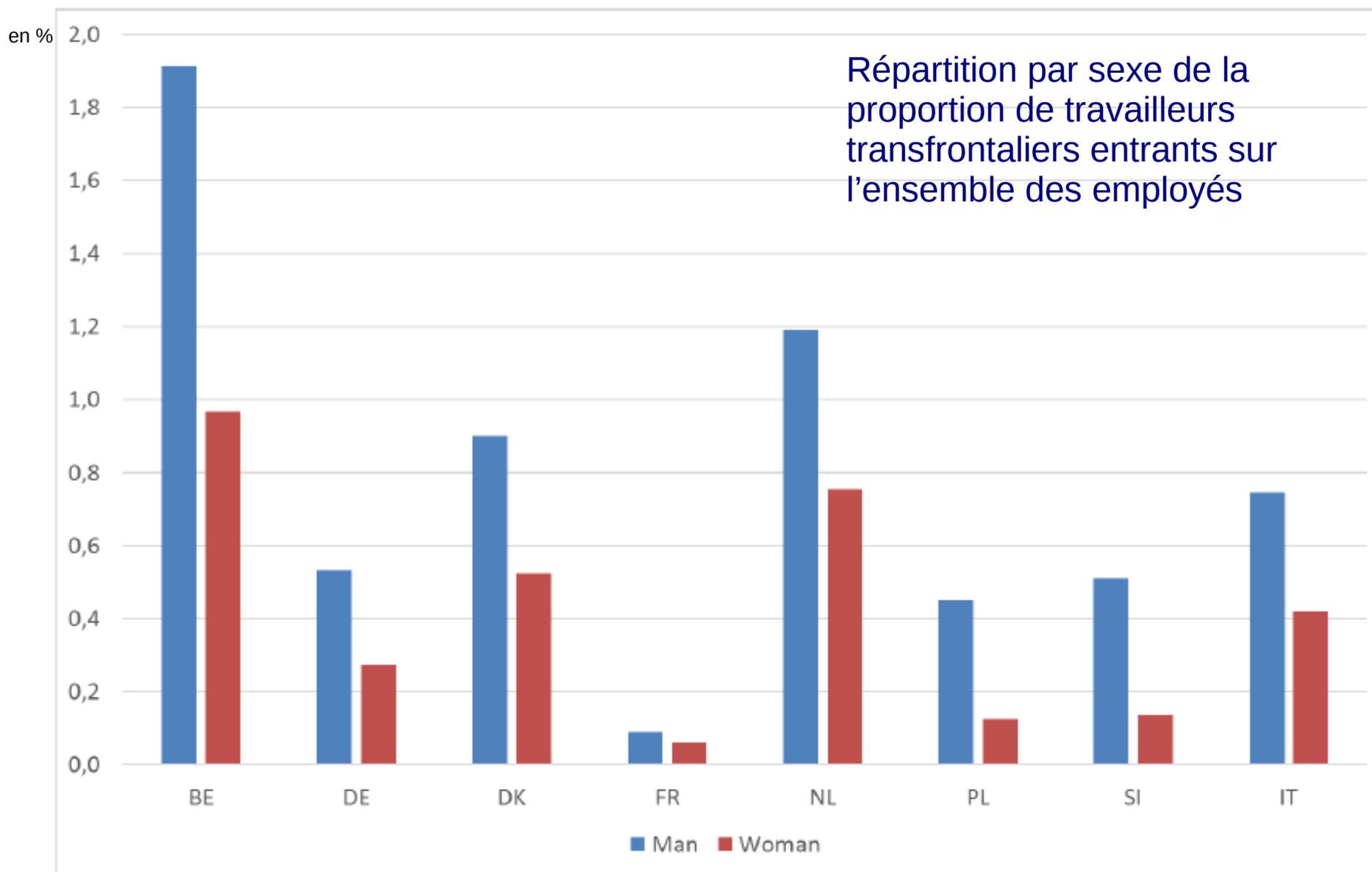
17/09/2018

# Travailleurs transfrontaliers et résidents étrangers au Luxembourg



Source : CE, projet BRDC, données 2015-2016

# Sexe et part des transfrontaliers parmi les employés



Source : CE, projet BRDC, données 2015-2016

# Principaux enseignements

---

## Enquête sur les forces de travail :

- **excellente source pour obtenir des données comparables au niveau national,**
- **ne permet pas d'obtenir des résultats au niveau géographique fin des régions frontalières,**
- **construire des régions frontalières plus larges à partir des régions NUTS 3 est une piste à explorer plus avant en vue de l'exploitation de LFS.**

# Principaux enseignements

---

## Données issues de sources administratives :

- permettent d'obtenir des résultats pertinents quant aux travailleurs transfrontaliers entrants,
- la collecte de ces données sur une base régulière est à envisager, en l'étendant à d'autres pays européens,
- poursuivre les travaux initiés en s'intéressant à des niveaux géographiques plus fins (telles les zones d'emploi) et en cherchant à identifier plus précisément le lieu de résidence des travailleurs entrants font partie des pistes à explorer.

# Projet « Border Region Data Collection »

---

**Merci de votre attention**

**Avez-vous des questions ?**



Insee

[www.insee.fr](http://www.insee.fr)

 [@InseeFr](https://twitter.com/InseeFr)