



Pénuries de main-d'œuvre & politiques de lutte contre le chômage

Ilan Tojerow (Dulbea, ULB)

Conférence - Instance Bassin - Hainaut Sud

21 septembre 2020



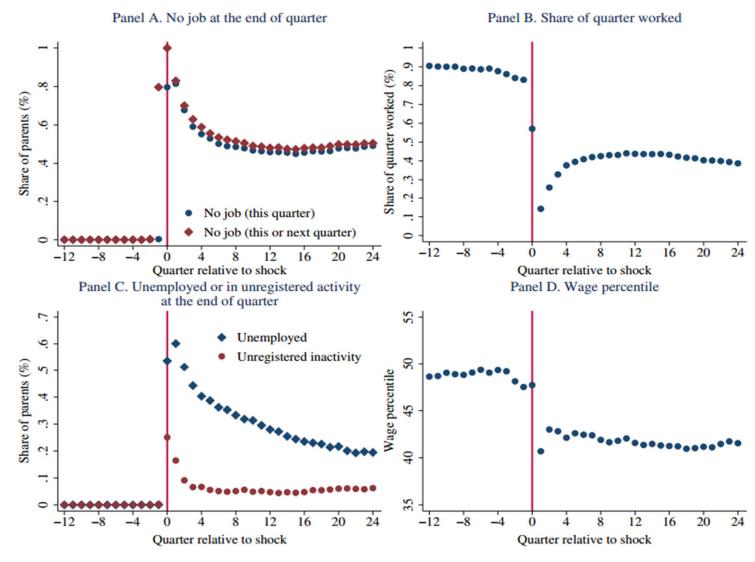


Hertz & Rens (2020)

- 3 types de « décalages »:
 - Frictions liées à la « mobilité » des travailleurs (coûts de formation, certification professionnelle, coût de déplacement) → empêche de prendre 1 emploi ds 1 autre occupation.
 - Frictions liées à la « mobilité » des emplois (difficile de changer technologie, de secteurs).
 - Frictions liées à la formation des salaires: ne permet pas de refléter les pénuries/pléthores dans des sous-marchés (ex. Ingénieur en finance)
- Part de chaque type aux USA: 65%-80%, mobilité des emplois



Décalages mais...



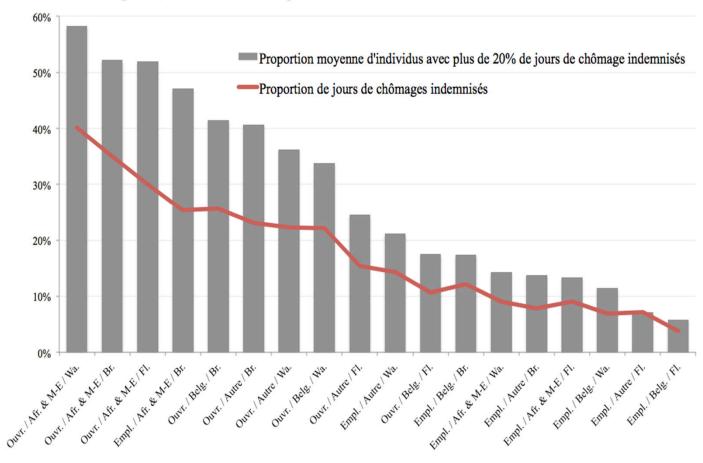
Pour la Belgique: Fradkin, Panier, Tojerow (2019)





Décalages mais...

Part de jours chômés et proportion d'individus avec plus de 20% de jours chômés par première occupation, salaire à 30 ans et région de domicile: individus masculins entre 30 et 50 ans



Pour la Belgique: Panier, Tojerow, Zamora (à venir)





Belot, Kircher & Muller (2019)

- Décalage occupationnel:
 - recherche dans des occupations avec peu de possibilité
 - occupations avec offre mais peu « connues »
 - Dans les deux cas: manque d'information
- Effet de fournir de l'information sur job dans des occupations où DE « identiques » ont trouvé 1 emploi (RCT)?
 - Occup. avec compétences transférables, transitions les plus courantes entre occup., même zone géographique.
 - Intervention peu couteuse et par coercive
 - POSTULE DANS PLUS D'OCCUPATIONS & +44% D'ITW





Formation vs stage en entreprise

Panel A: Number of Months Worked per Quarter Firm Trained Vocationally Trained Months Worked per Quarter 2013Q4 2015Q2 2015Q4 201602 201402 2014Q4 2014Q4 2015Q4 2016Q3 201304 2014Q4 Quarter 2015Q4 2016Q3 - Control - VT

Figure 3: Dynamics of Employment, Earnings and Wages

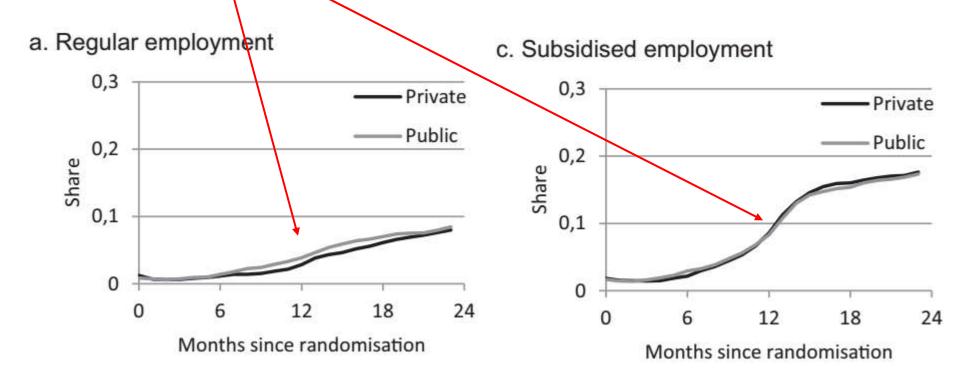
Alfonsi et al. 2020





Suède, Programmes de Formation, 2008 (RCT)

• Effet sur l'emploi de formations organisées par le secteur privé ou le secteur public (4000 individus):



Source: Laun & Thoursiel, 2014

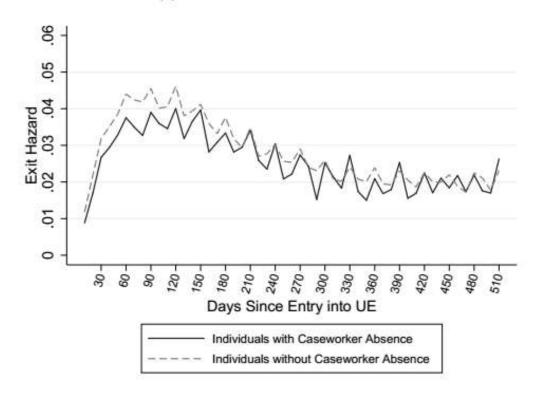




Temps passé avec un conseiller référent

Figure 2: Caseworker Absences and Unemployment Exit: Raw Data

(a) Unemployment Exit Hazard

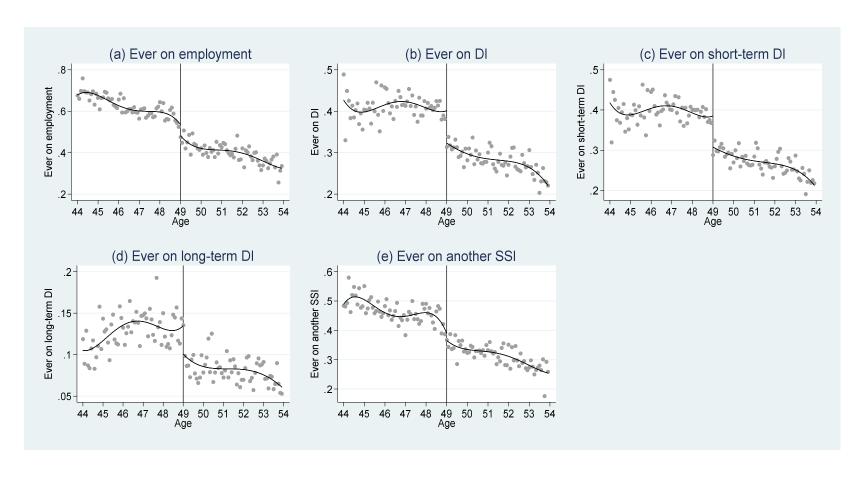


- Réduction de 40% (1 dv) augmente la durée du chômage de 5%
- Pas d'effet pour les moins productifs (pas programme mais style)
 Schiprowski, 2019 (Suisse)





Politiques d'activation: Monitoring des chômeurs

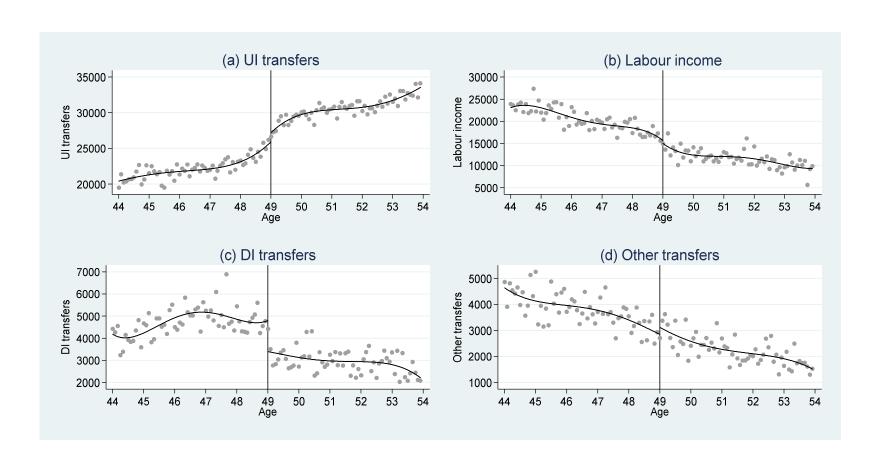


Pour la Belgique: Leduc, De Brouwer & Tojerow (2020)





Politiques d'activation: Monitoring des chômeurs



Pour la Belgique: Leduc, De Brouwer & Tojerow (2020)



Politiques d'activation: Subsides TS (70%)

Figure 5: Graphical Evidence - Employment **Employment** 8 Predicted probability 4 က 20 12 0 16 Quarters relative to (placebo) entry Control Treated

Pour la Belgique: Leduc & Tojerow (2020)





Politiques d'activation: Subsides TS (70%)

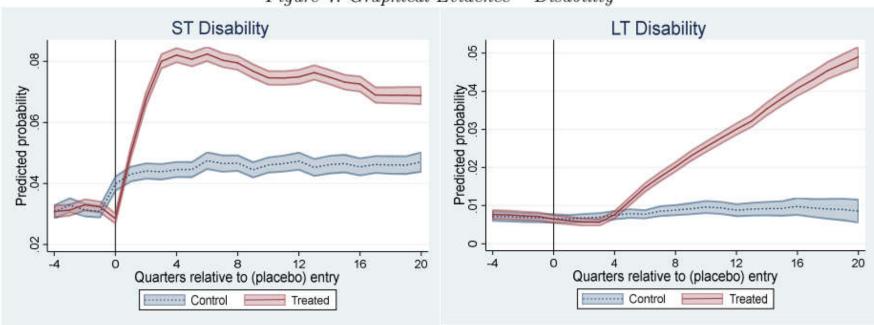


Figure 7: Graphical Evidence - Disability

Pour la Belgique: Leduc & Tojerow (2020)





Conclusion

- Evaluer proprement « le système » des métiers en pénurie
- Projet pilote
- RCT / expérience naturelle







Travaux en cours au Dulbea:

- Nudging Disability Insurance Recipients into Partial Employment (Fontenay & Tojerow).
- The heterogeneous employment outcomes of first- and second-generation immigrants in Belgium (Piton & Rycx, NBB WP 381).
- The Unexpected Consequences of Job Search Monitoring: Disability Instead of Employment? (De Brouwer et al., IZA DP 12304).
- Le système des titres services et ses effets sur l'emploi et l'incapacité de travail en Belgique (Leduc & Tojeow).
- La réforme des pensions, pour quells enjeux sociaux? (Bayenet et al., Larcier)

Site: dulbea.ulb.be