

## Lois biométriques pour le risque de perte d'autonomie

Conférence du 27/05/2019

organisée par l'Institut des Actuaires avec le soutien de la chaire DAMI.

Auditorium Gilles Glicenstein - 14 rue Bergère, Paris

# *Réflexion pour de nouveaux indicateurs de vie en bonne santé*

Jean-Marie Robine

INSERM, EPHÉ and INED, Paris and Montpellier, France

Un nouveau contexte  
en termes d'espérance de vie ?

OECD Health Working Papers No. 108

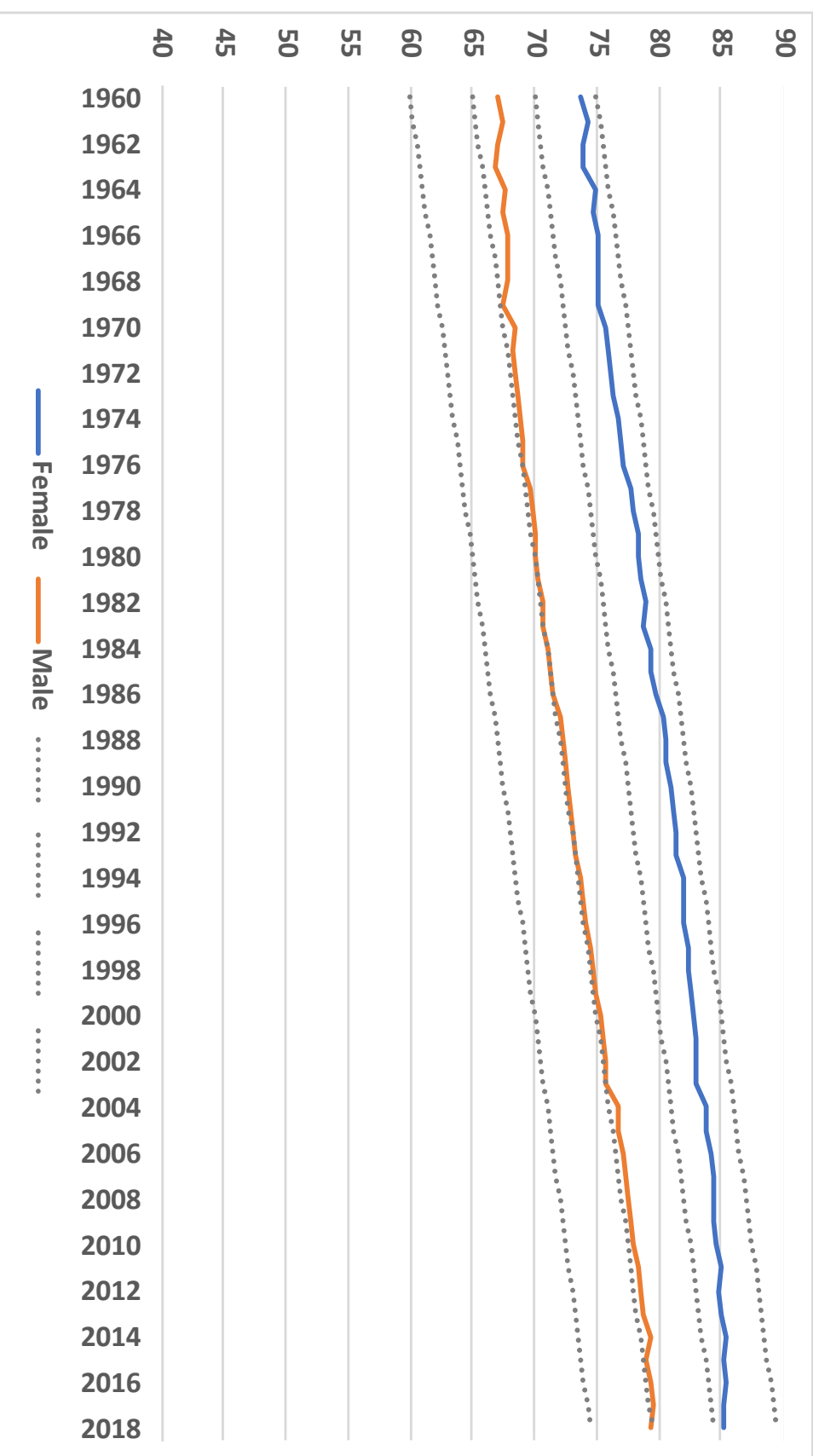
# **Trends in life expectancy in EU and other OECD countries**

**WHY ARE IMPROVEMENTS SLOWING?**

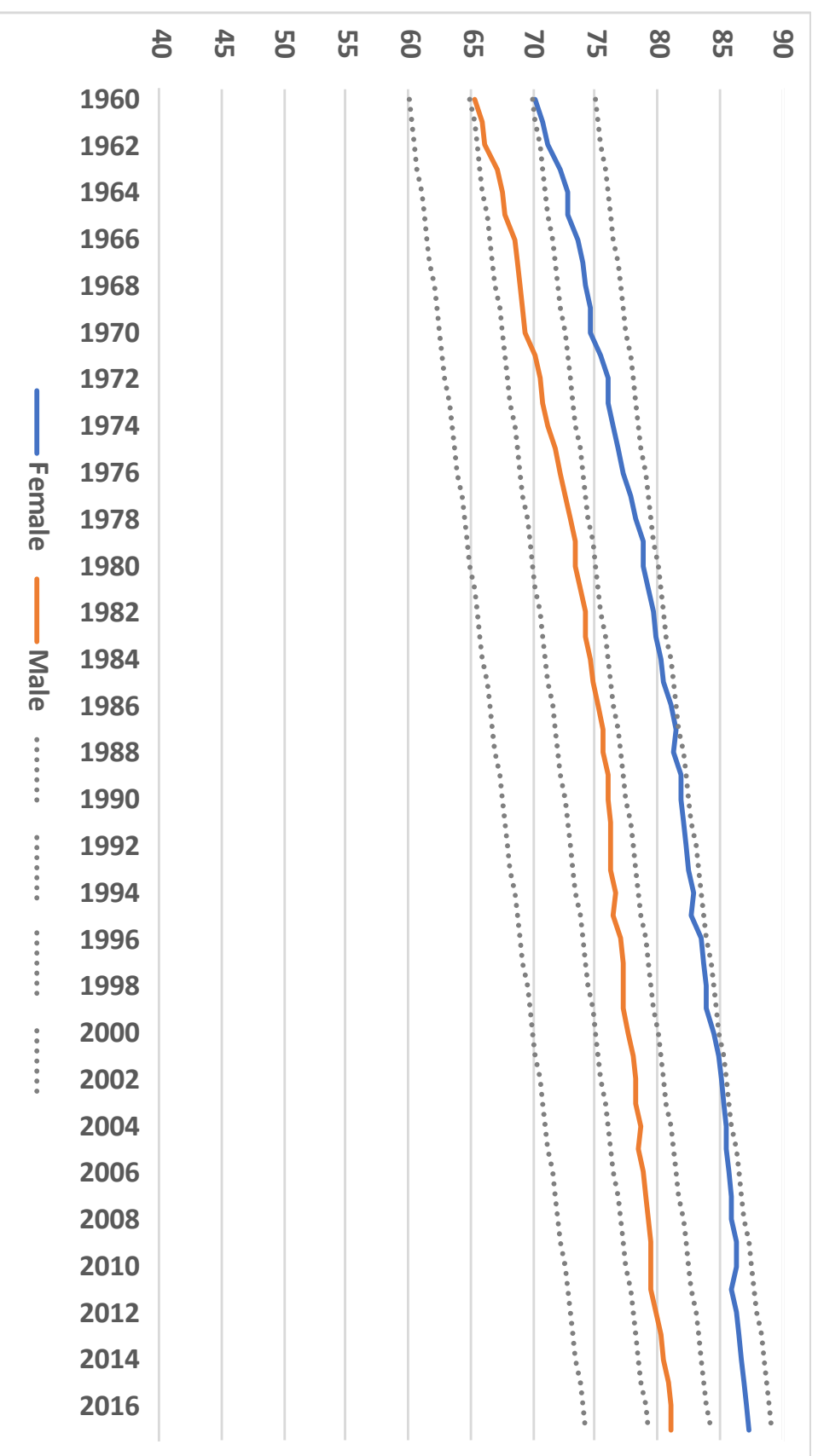
**Veena S. Raleigh**



# Tendances de l'espérance de vie en France, 1960-2018

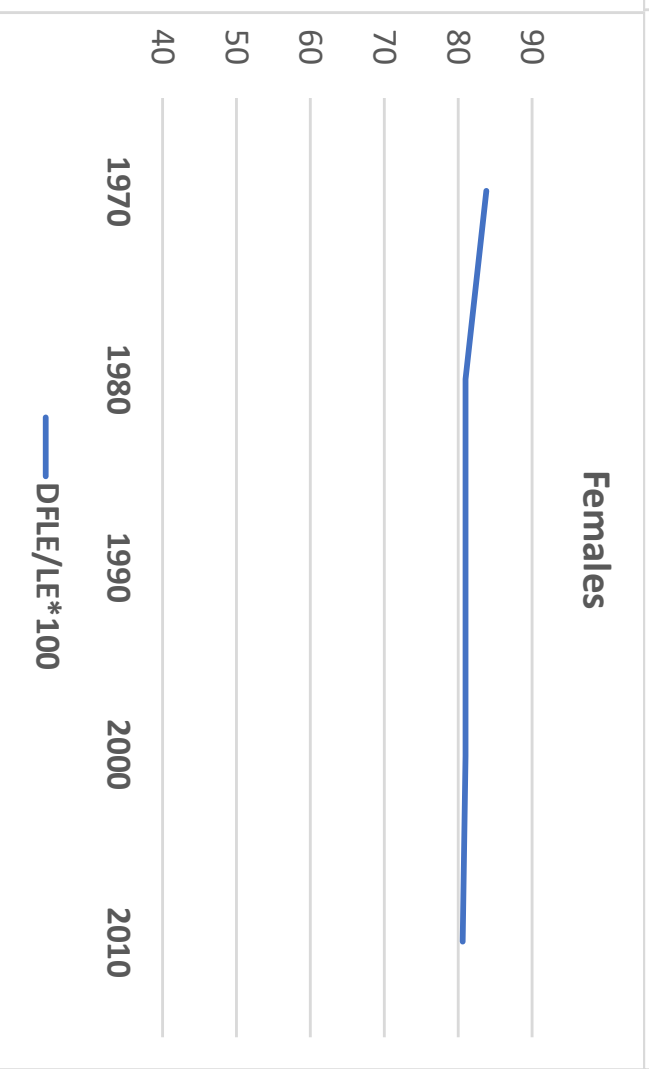
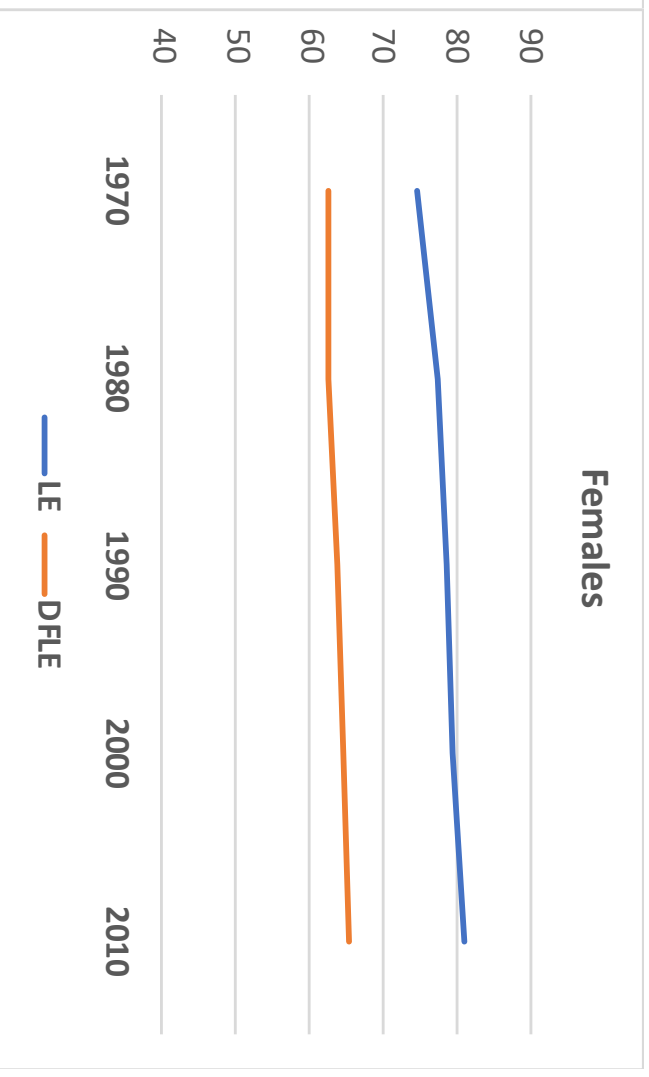
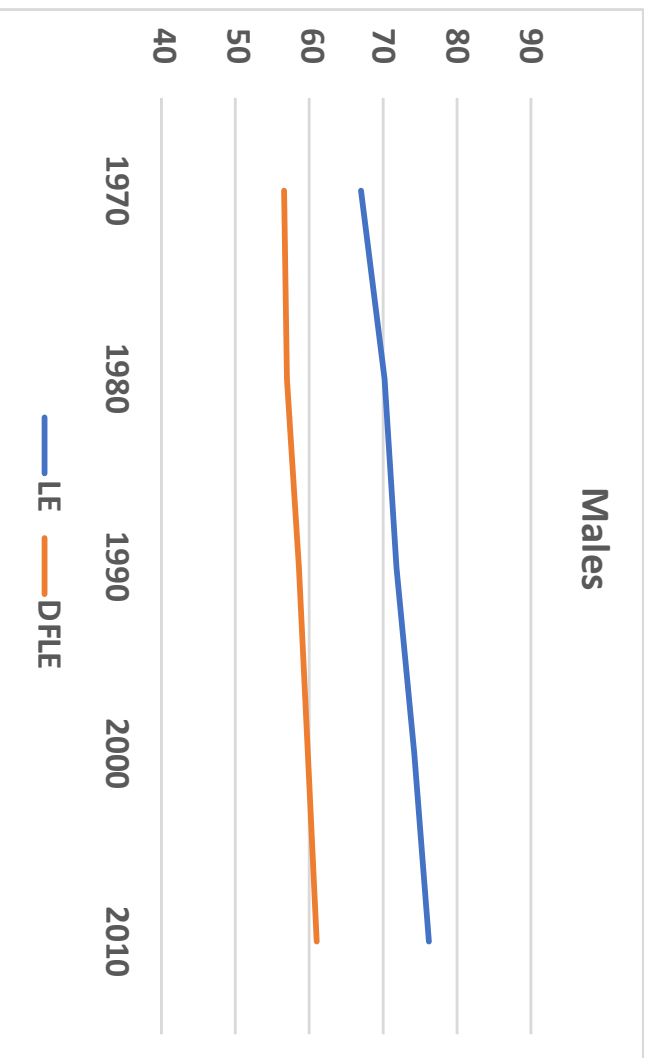


# Tendances de l'espérance de vie au Japon, 1960-2017

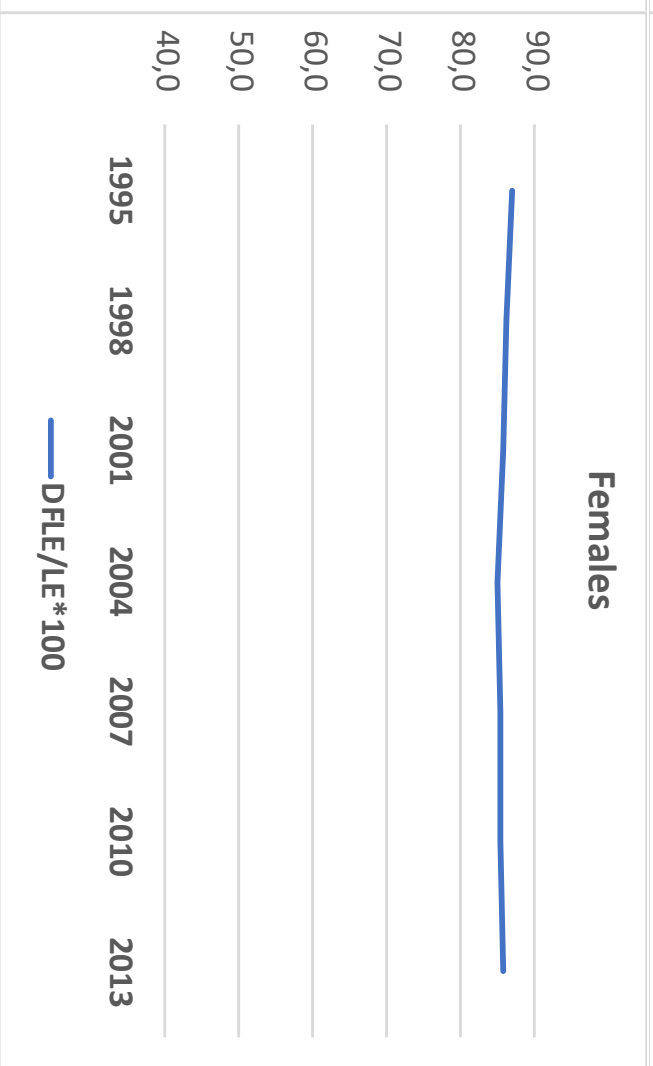
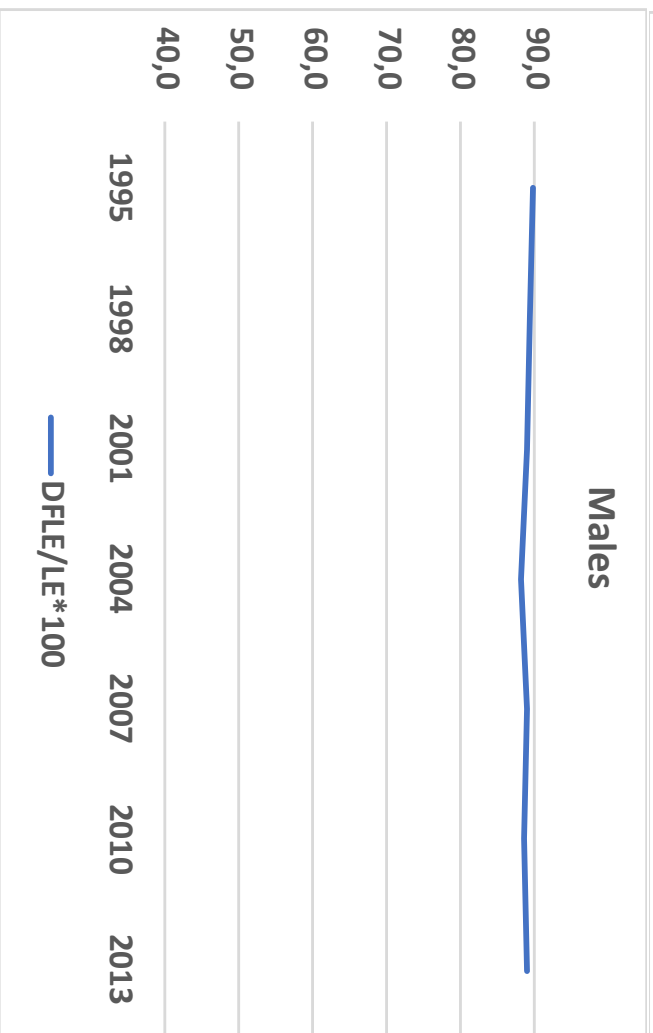
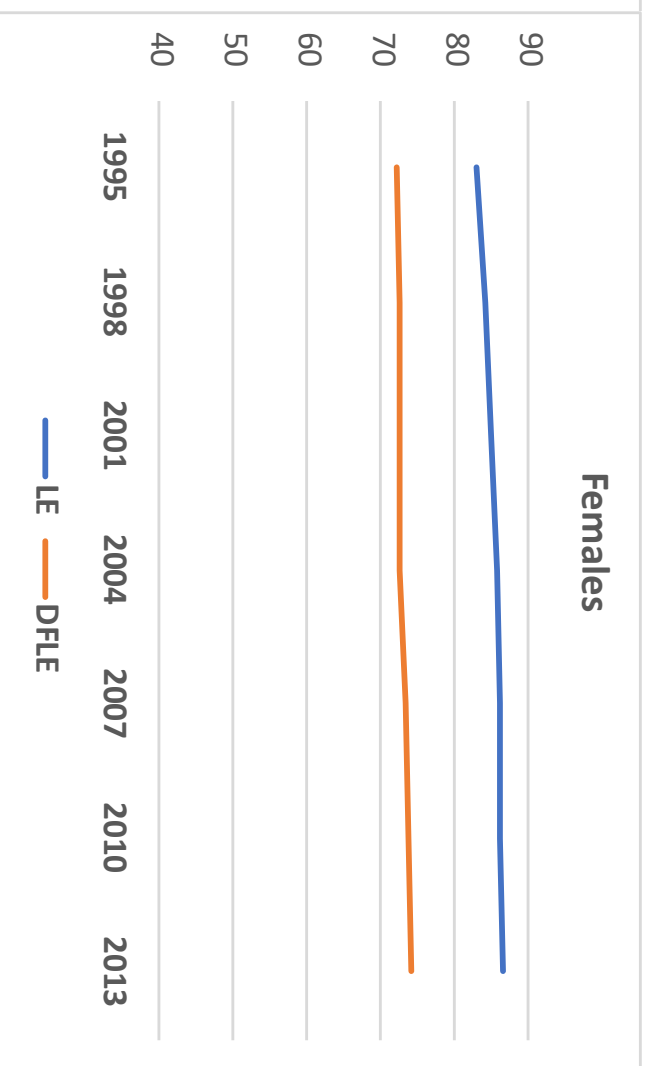
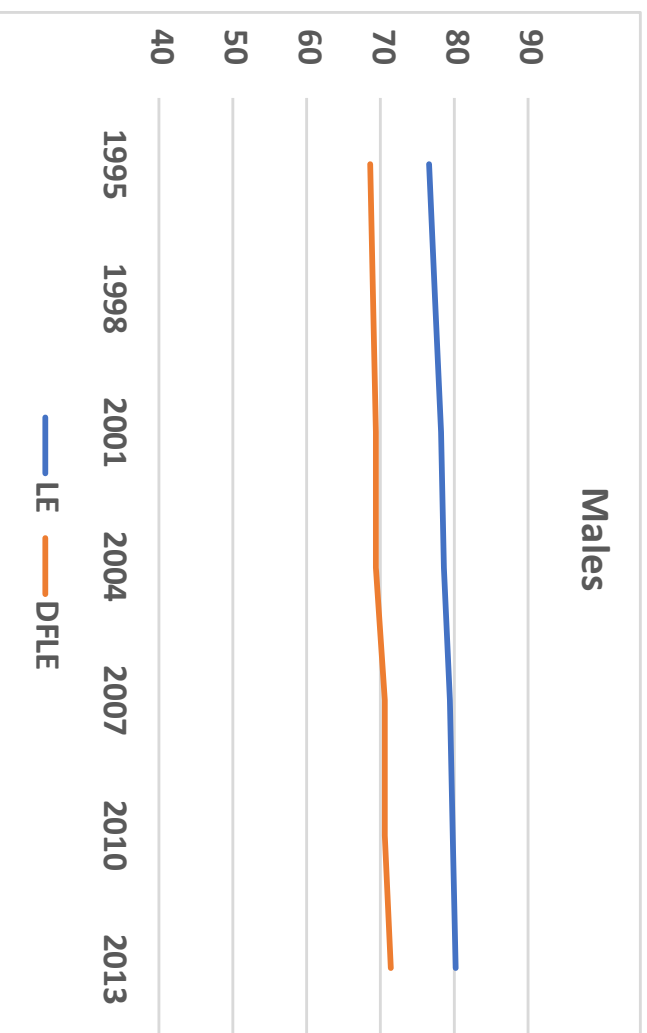


Un contexte international en termes  
d'espérance de vie sans incapacité

# Tendances de l'espérance de vie sans incapacité, Etats-Unis, 1970-2010

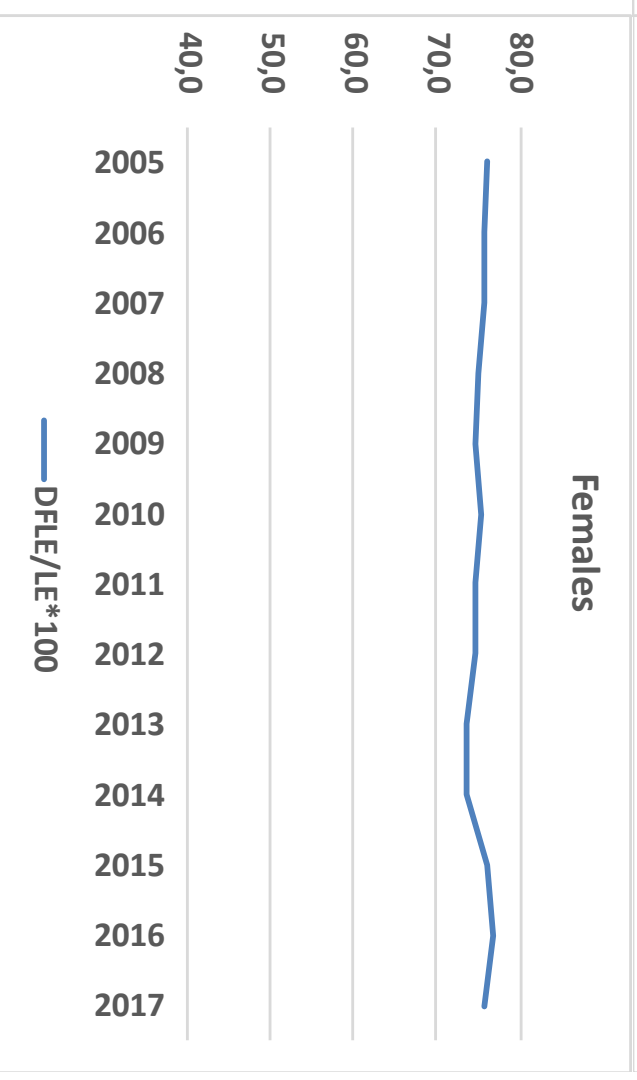
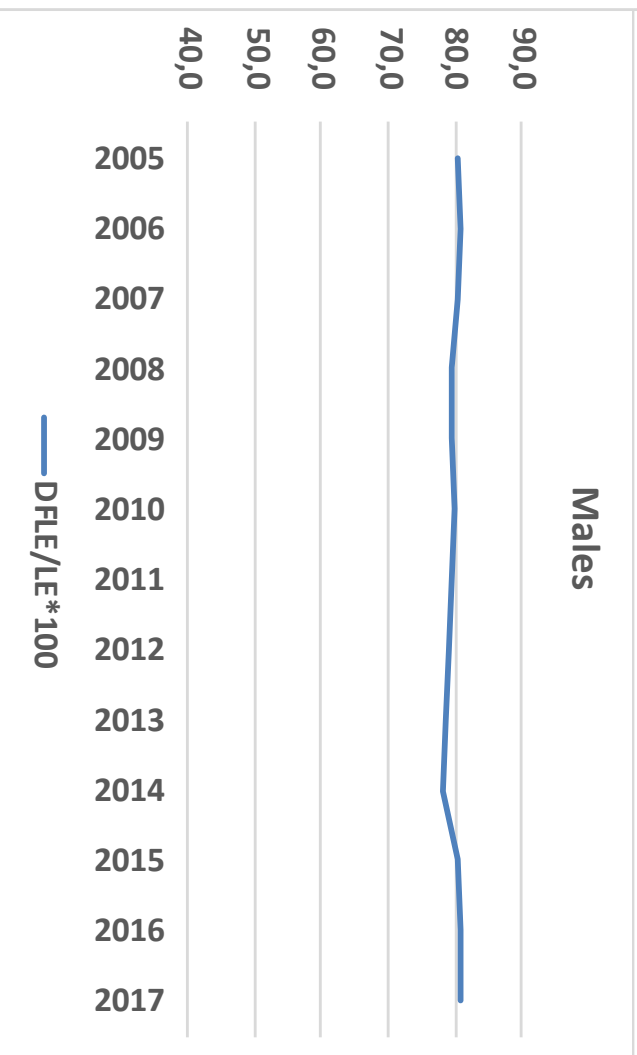
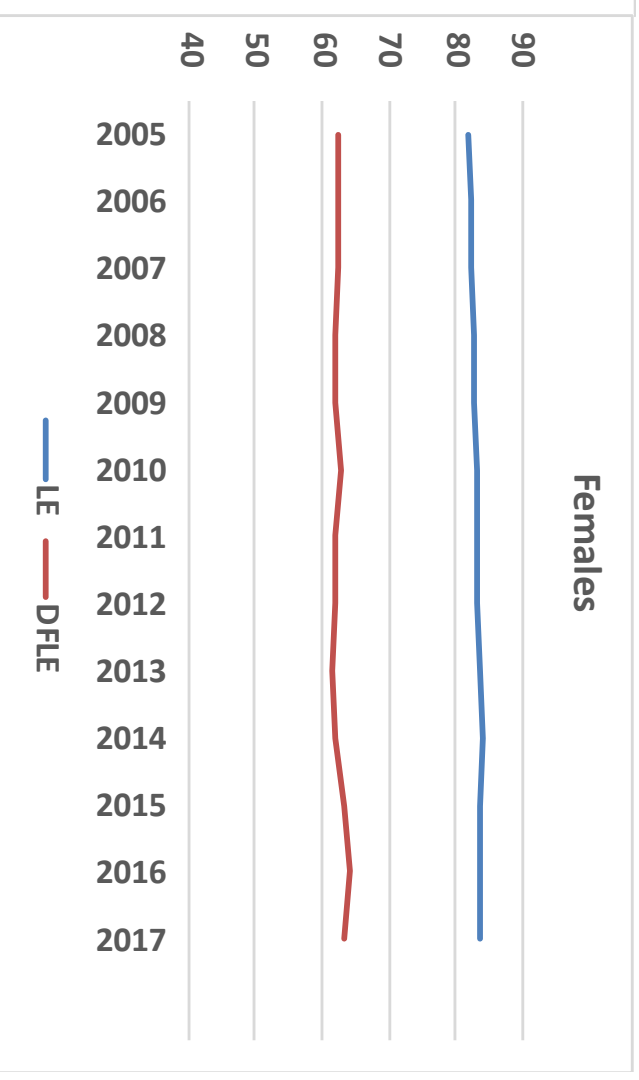
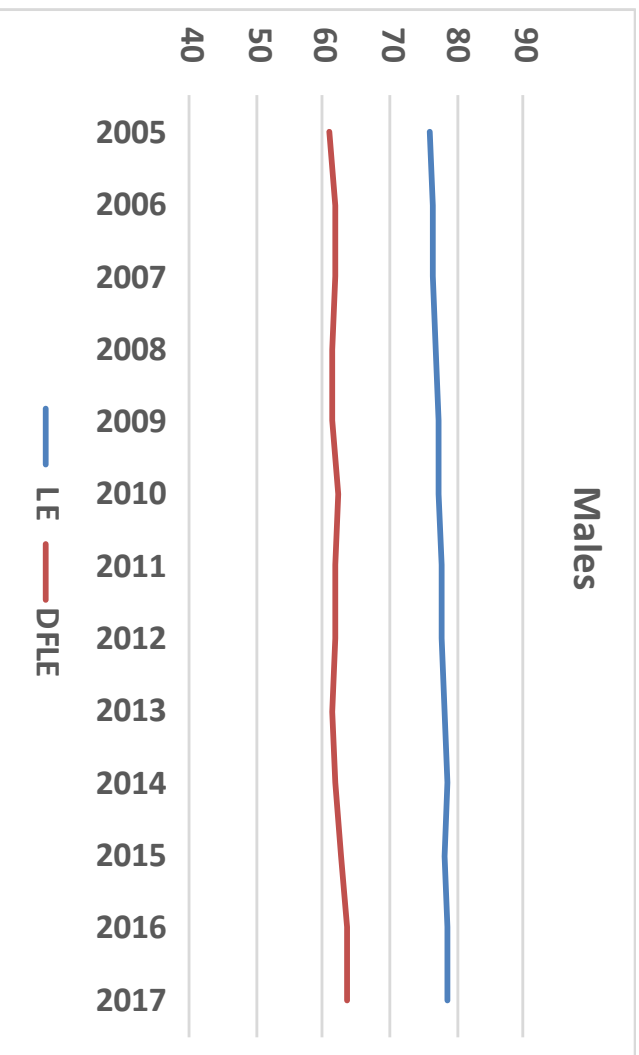


# Tendances de l'espérance de vie sans incapacité, Japon, 1995-2013

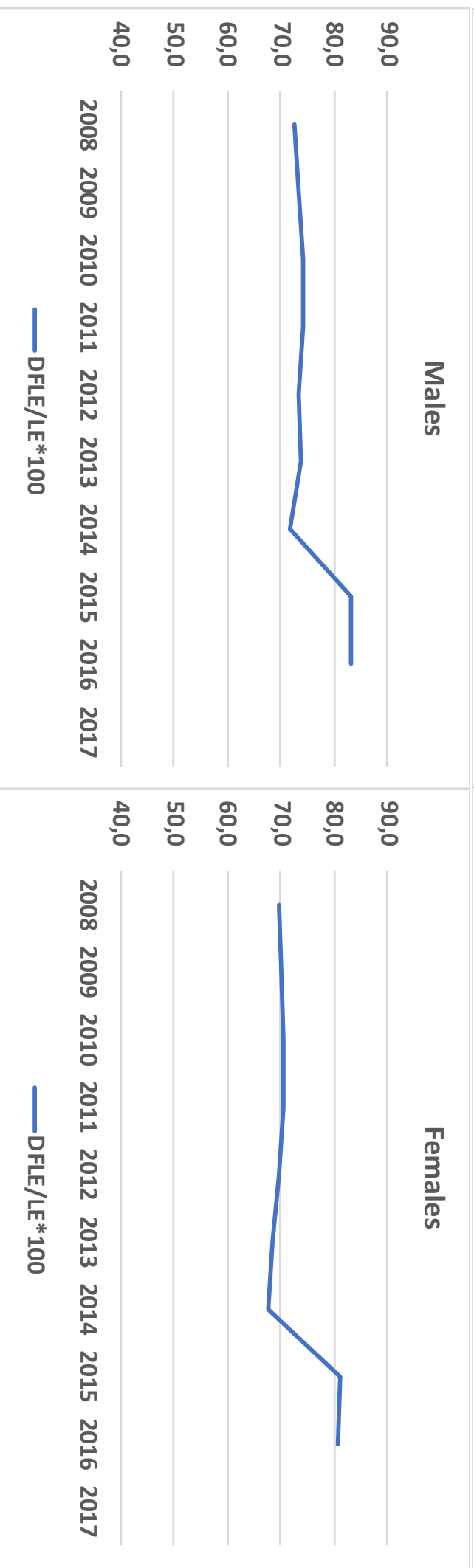
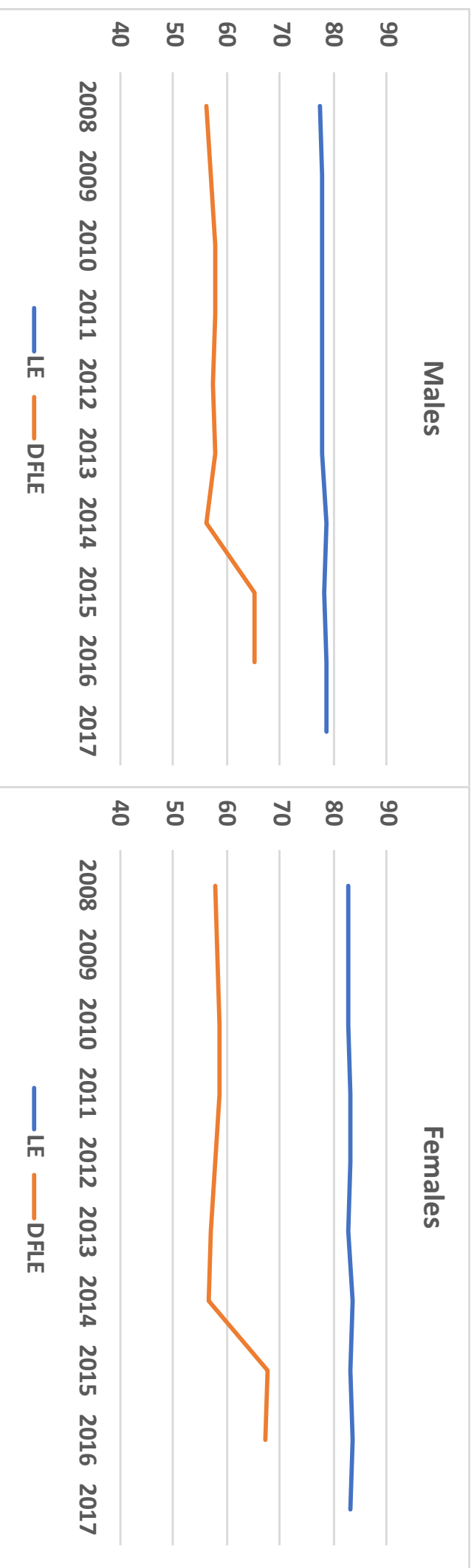




# Tendances de l'espérance de vie sans incapacité, Union européenne, 2005-2017

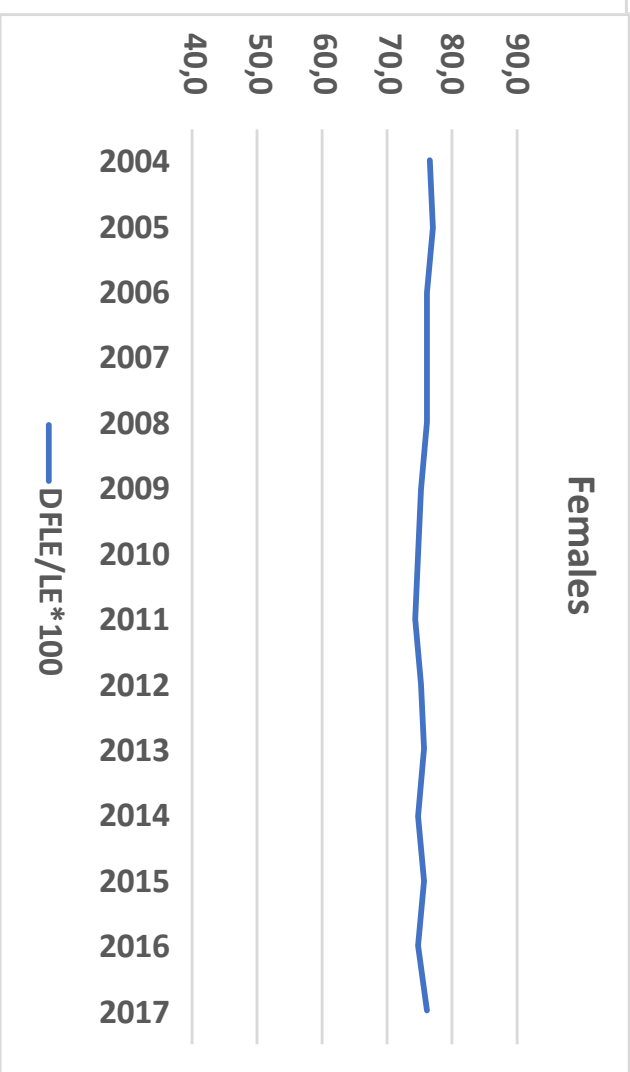
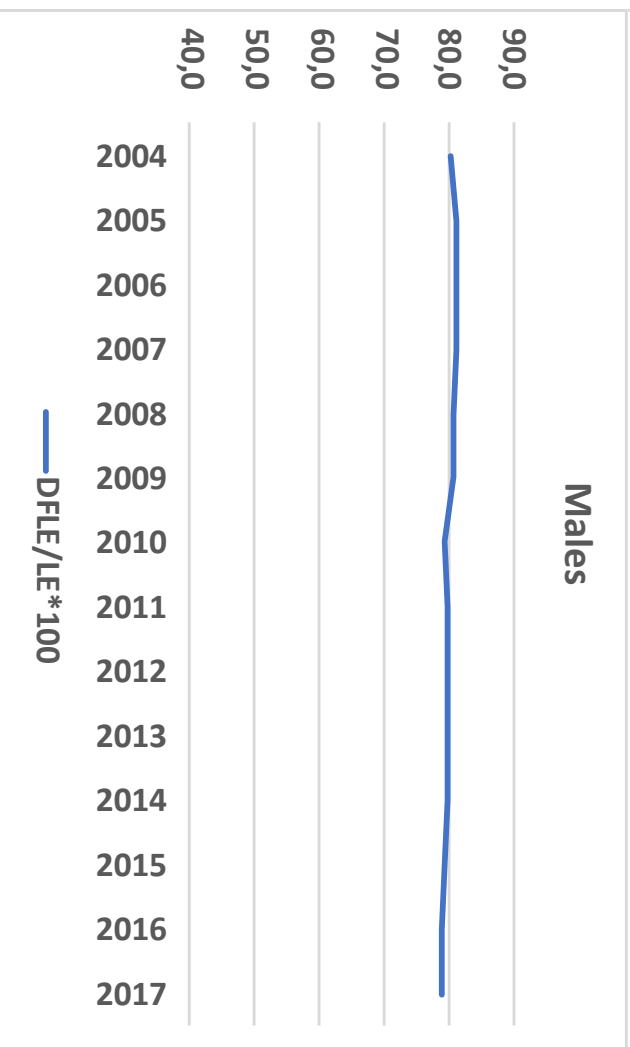
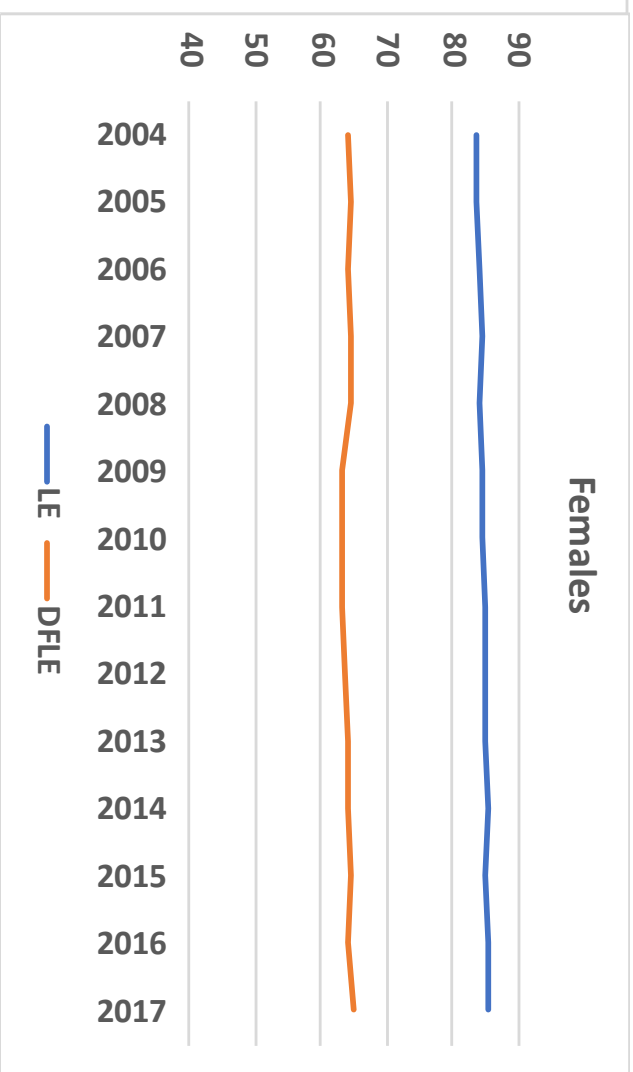
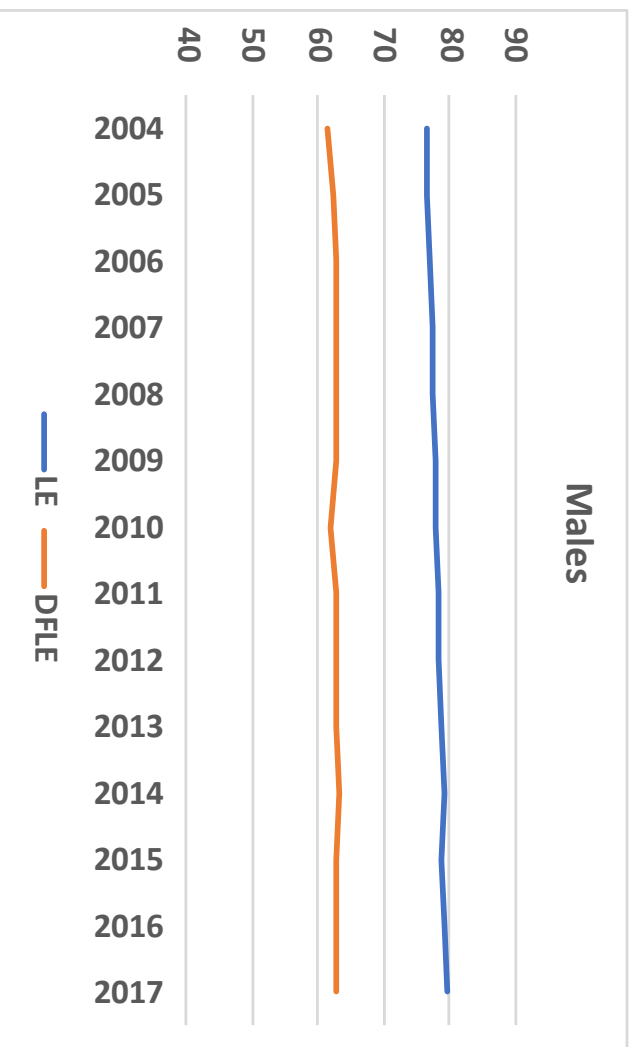


# Tendances de l'espérance de vie sans incapacité, Allemagne, 2008-2016



# Le cas de la France

# Tendances de l'espérance de vie sans incapacité, France, 2004-2017



# ESPÉRANCE DE VIE SANS INCAPACITÉ

TABLEAU 1 : ÉVOLUTION DE L'ESPÉRANCE DE VIE ET DE L'ESPÉRANCE DE VIE SANS INCAPACITÉ ENTRE 2004 ET 2017, PAR SEXE, FRANCE ENTIÈRE

Femmes, en années		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Espérance de vie sans incapacité		64,2	64,6	64,3	64,4	64,4	63,4	63,3	63,4	63,7	64,2	64,1	64,4	64,1	64,9
Espérance de vie		83,8	83,8	84,2	84,4	84,3	84,4	84,6	85,0	84,8	85,0	85,4	85,1	85,4	85,3

## Hommes, en années

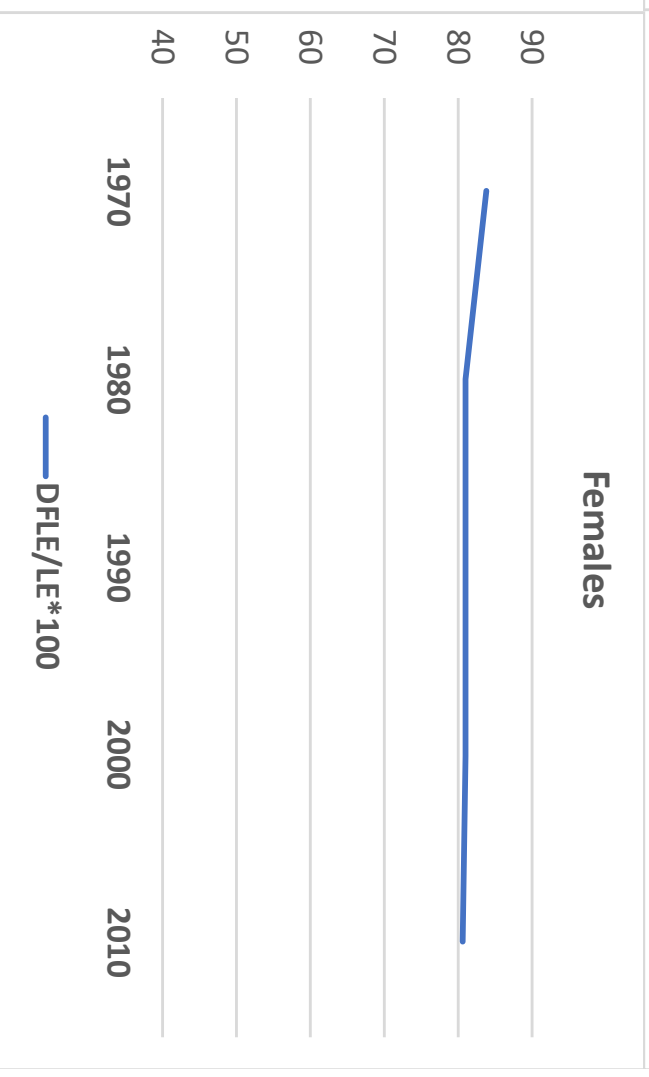
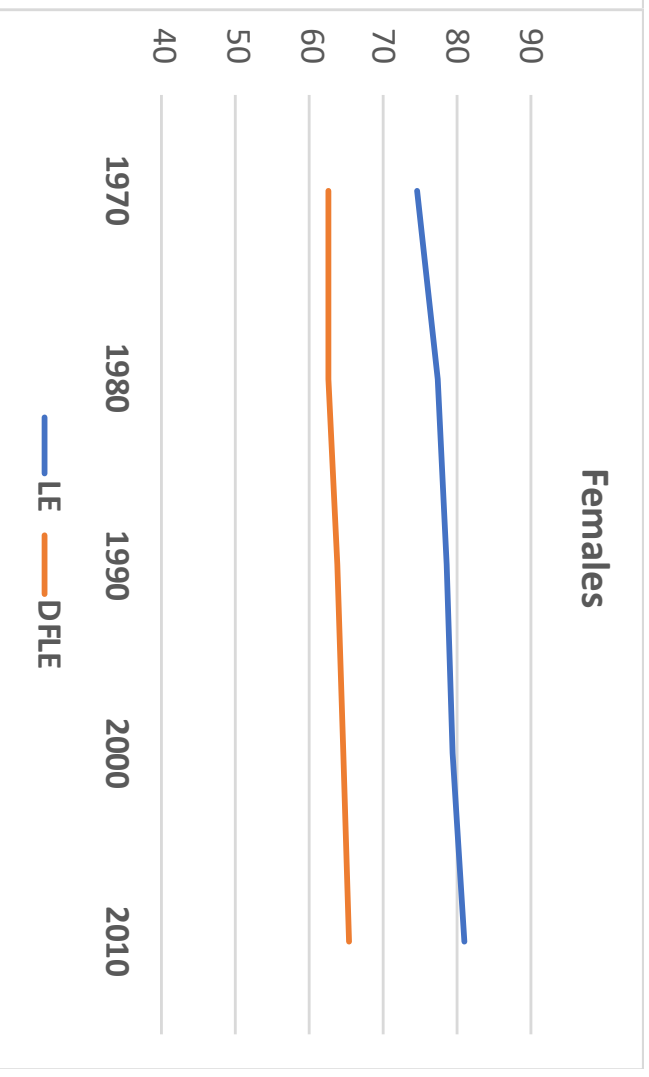
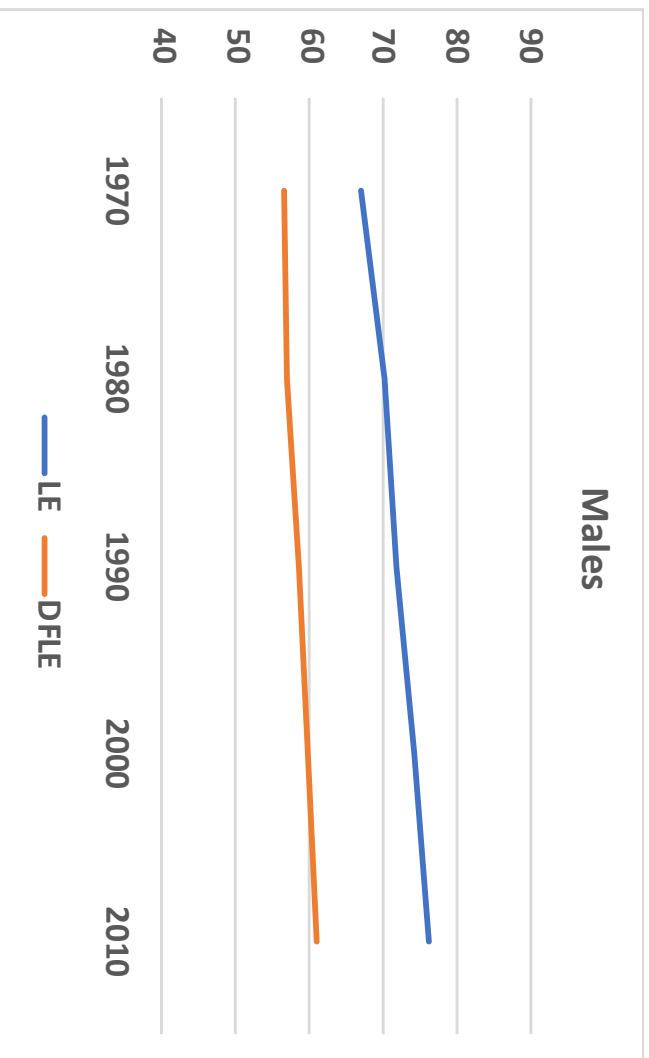
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Espérance de vie sans incapacité	61,5	62,3	62,7	62,8	62,7	62,7	61,8	62,6	62,6	62,9	63,3	62,6	62,7	62,6
Espérance de vie	76,7	76,7	77,1	77,4	77,6	77,7	78,0	78,4	78,5	78,7	79,2	79,0	79,3	79,5

Champ : France Entière.

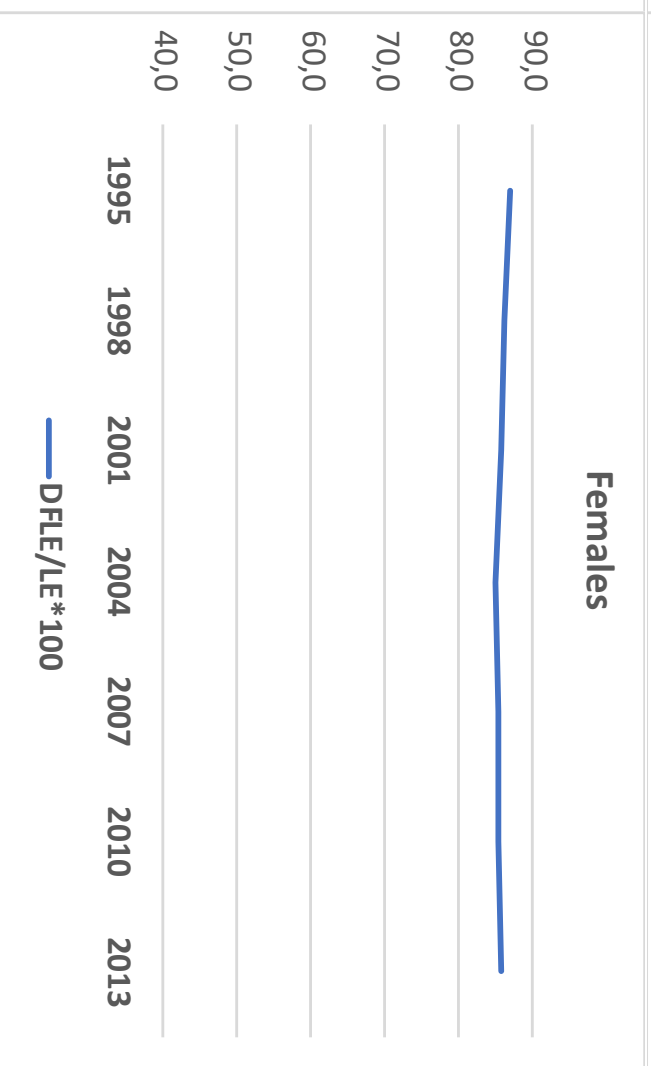
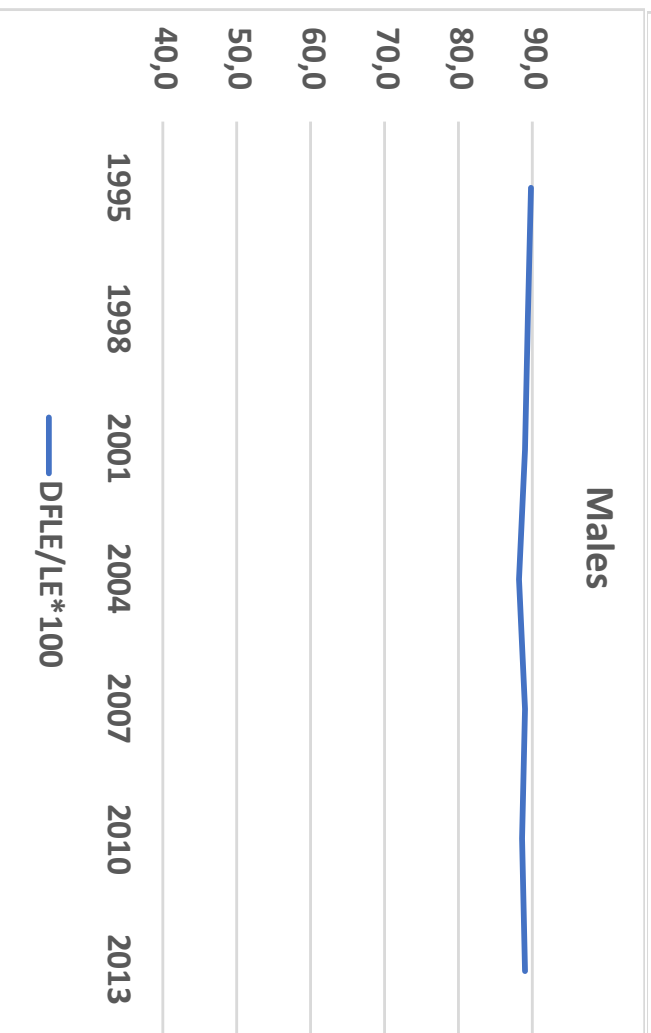
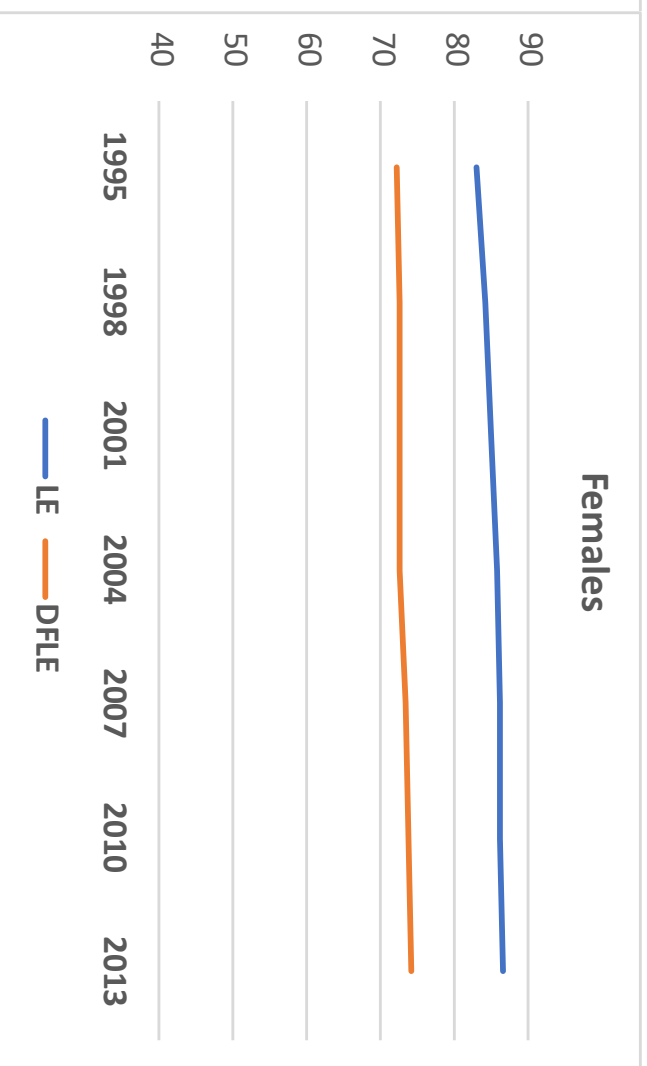
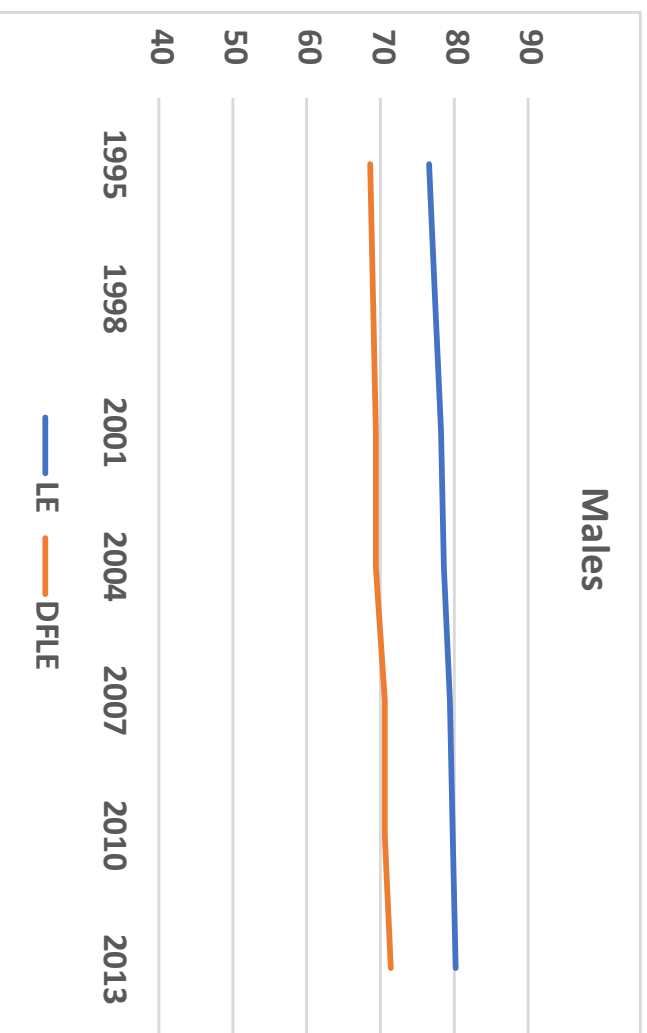
Note : Pour l'espérance de vie sans incapacité, la formulation de la question posée a changé légèrement en France en 2008 pour être plus conforme au standard européen.

Source : Insee pour l'espérance de vie ; Eurohex, méthode EHEMU pour l'EVSI.

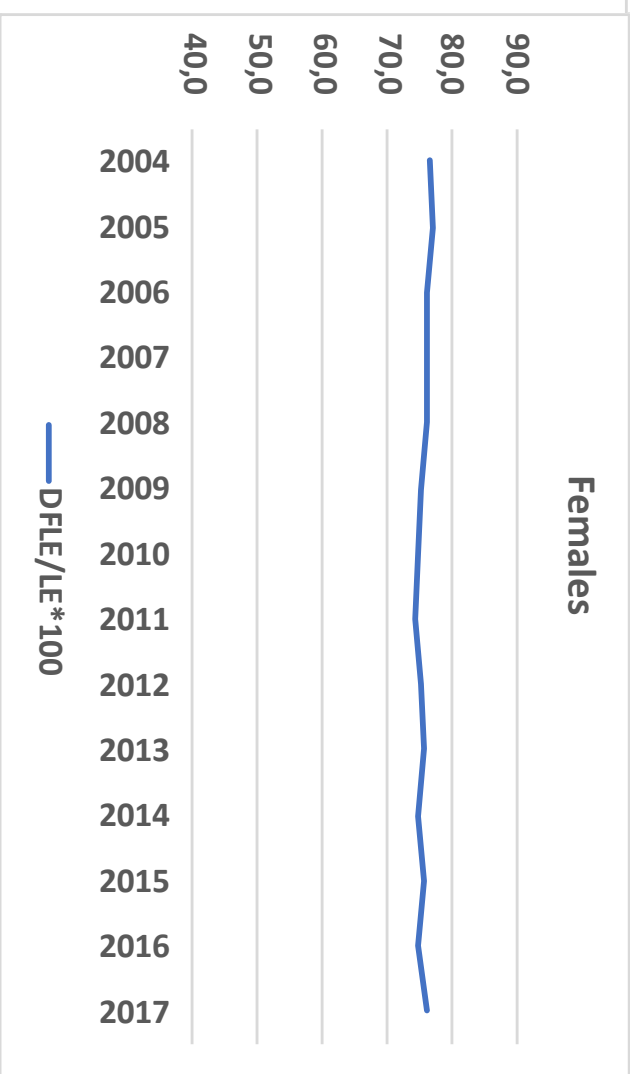
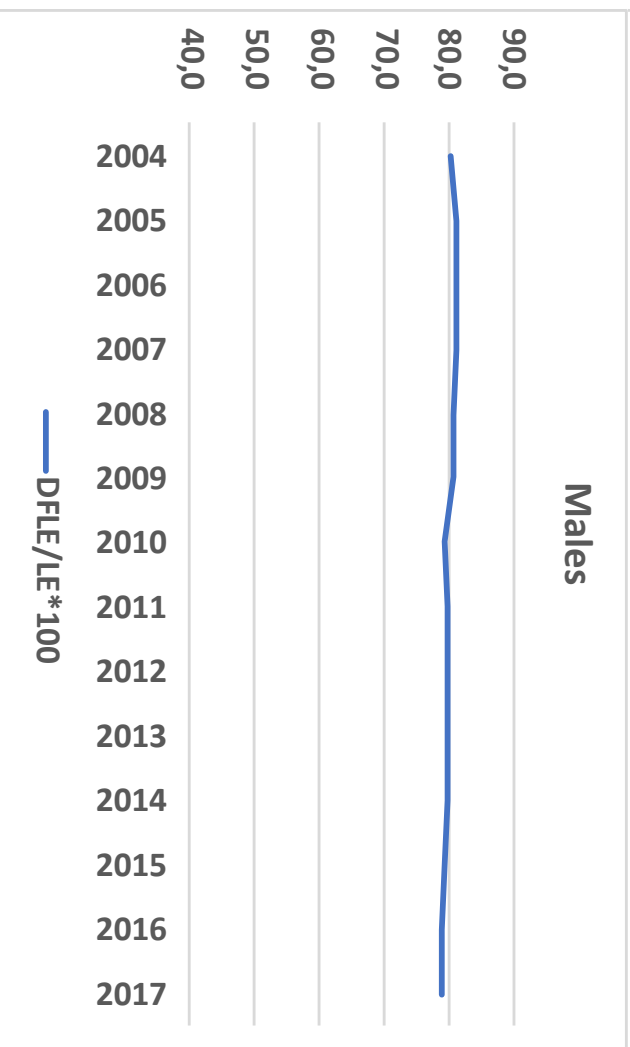
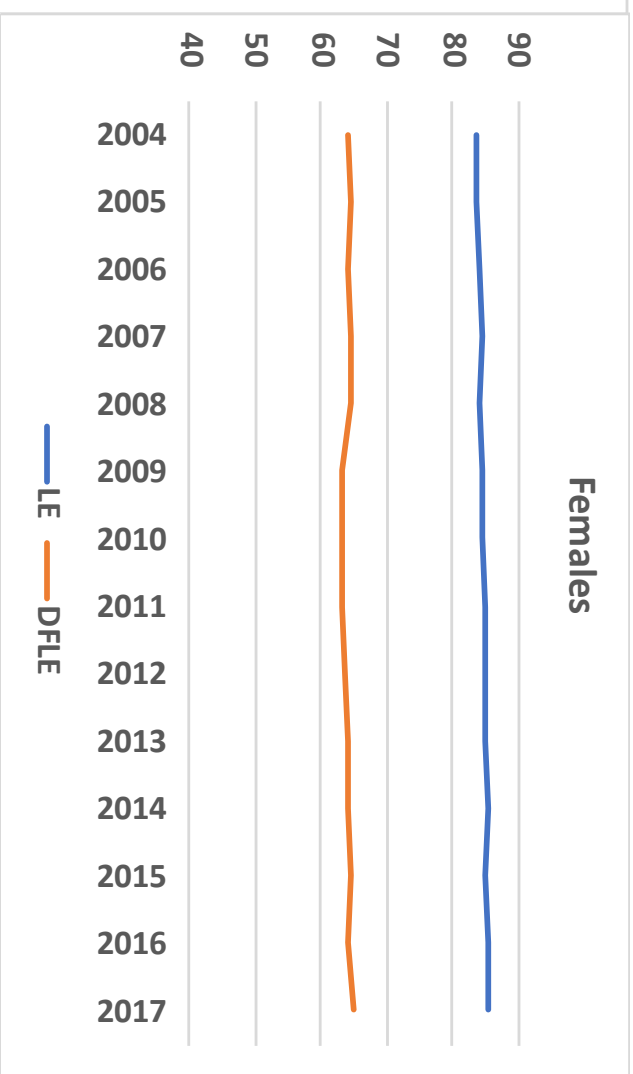
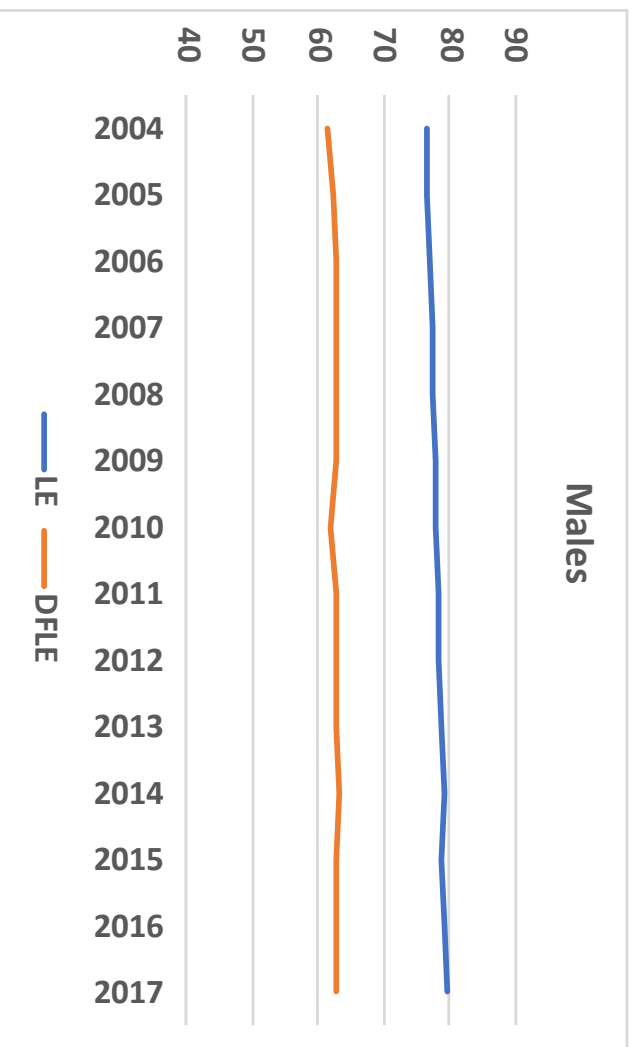
# Tendances de l'espérance de vie sans incapacité, Etats-Unis, 1970-2010



# Tendances de l'espérance de vie sans incapacité, Japon, 1995-2013



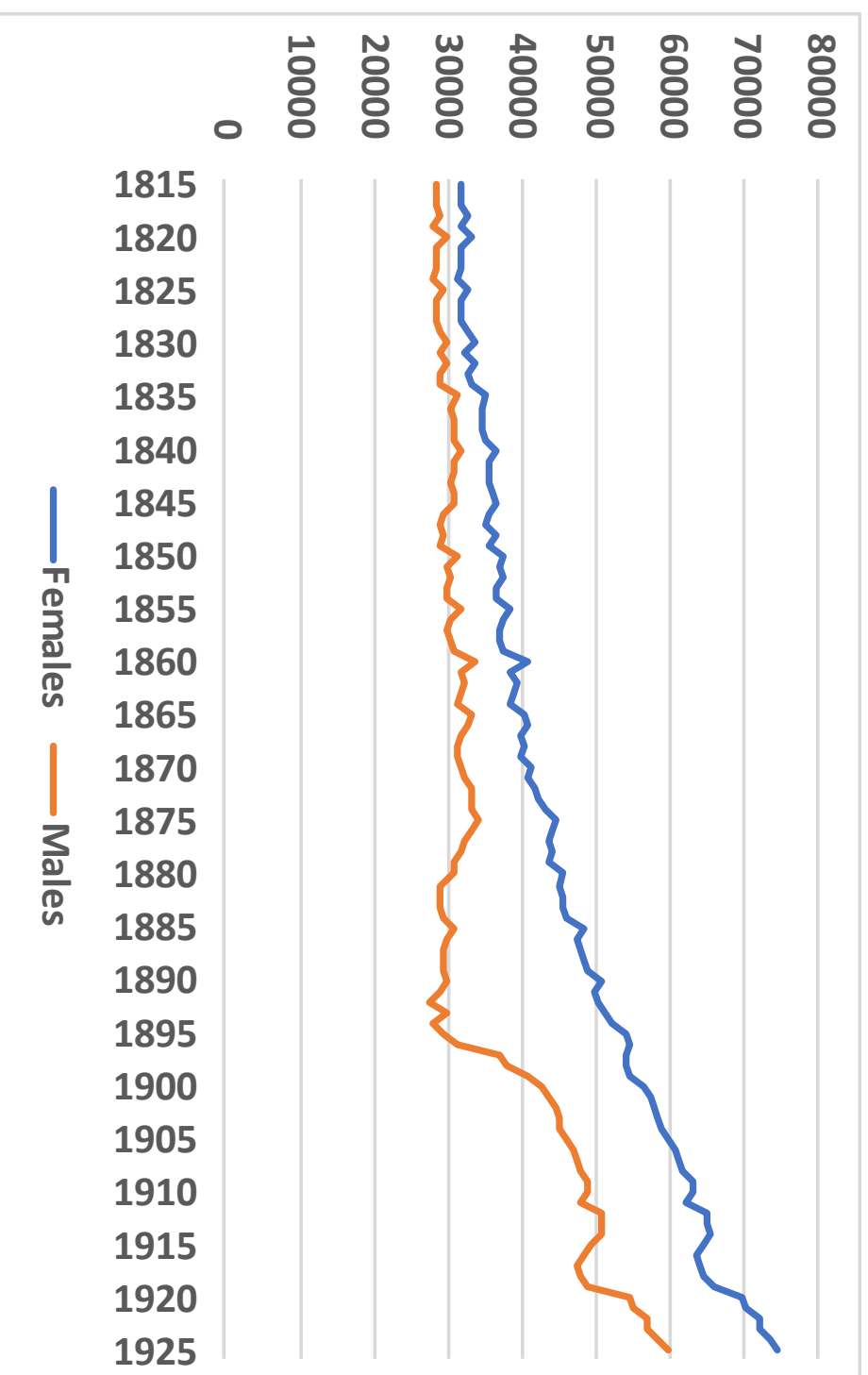
# Tendances de l'espérance de vie sans incapacité, France, 2004-2017



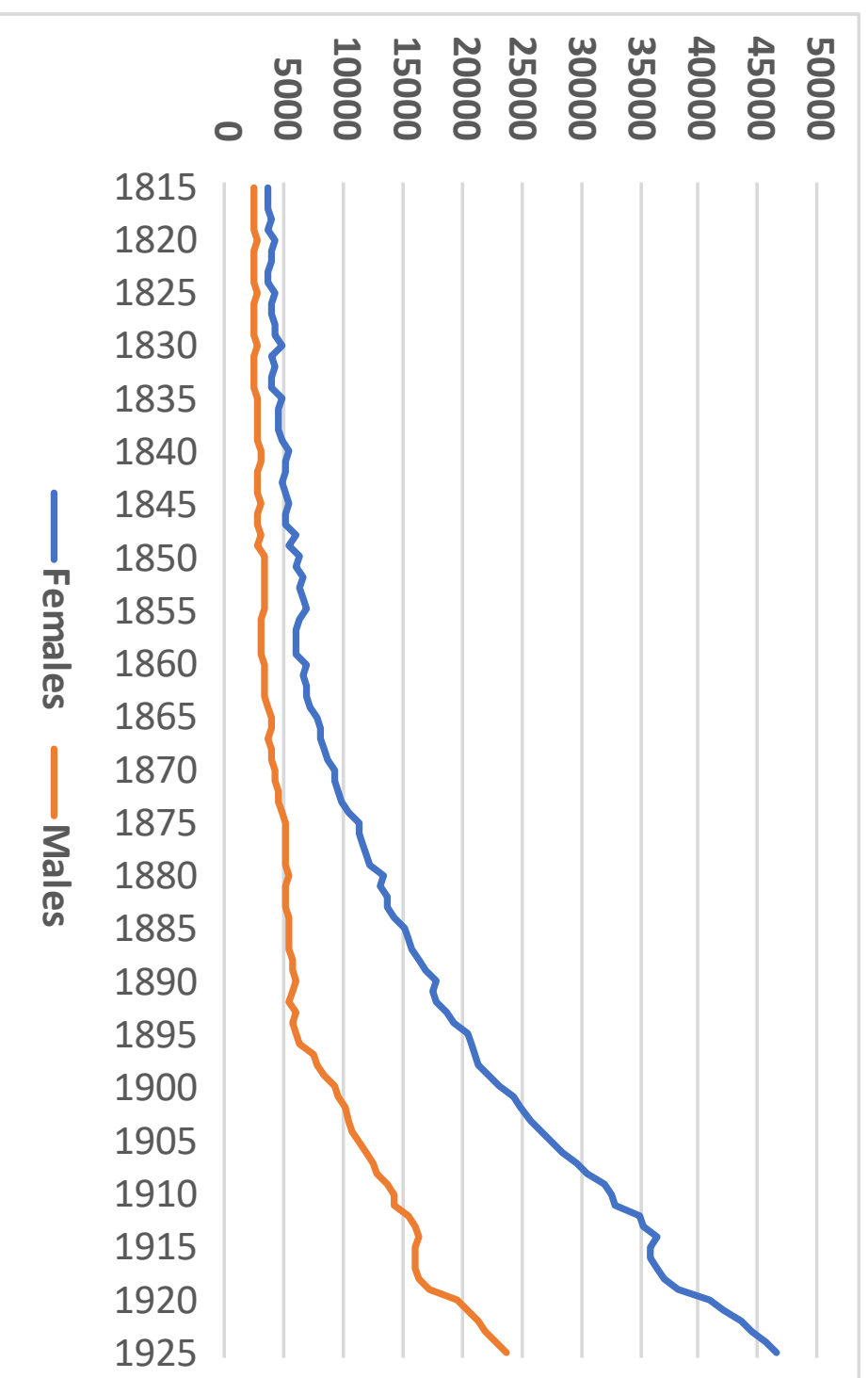


Combiner les chances de survie  
et la prévalence de l'incapacité  
pour fournir des bilans de santé  
des cohortes successives à des âges clefs,  
par exemple à 65 ans et à 85 ans

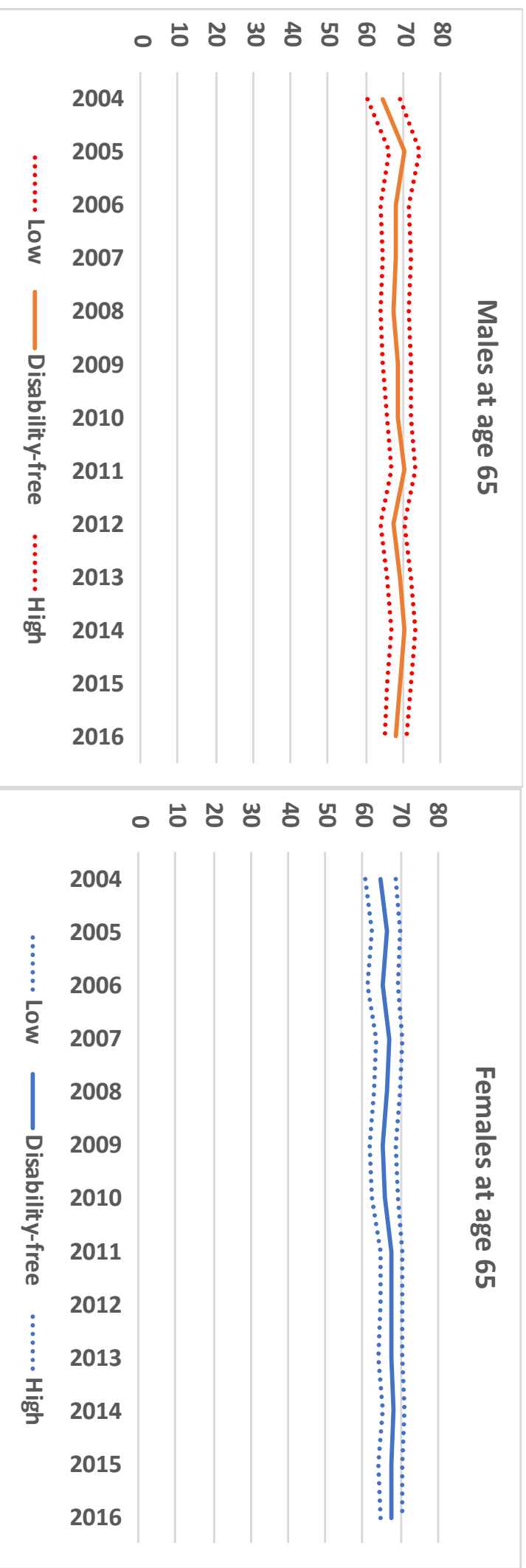
# Proportion des personnes survivant à l'âge de 65 ans par cohorte - France, 1815 – 1925 (pour 100 000 à la naissance)



# Proportion des personnes survivant à l'âge de 85 ans par cohorte - France, 1815 – 1925 (pour 100 000 à la naissance)

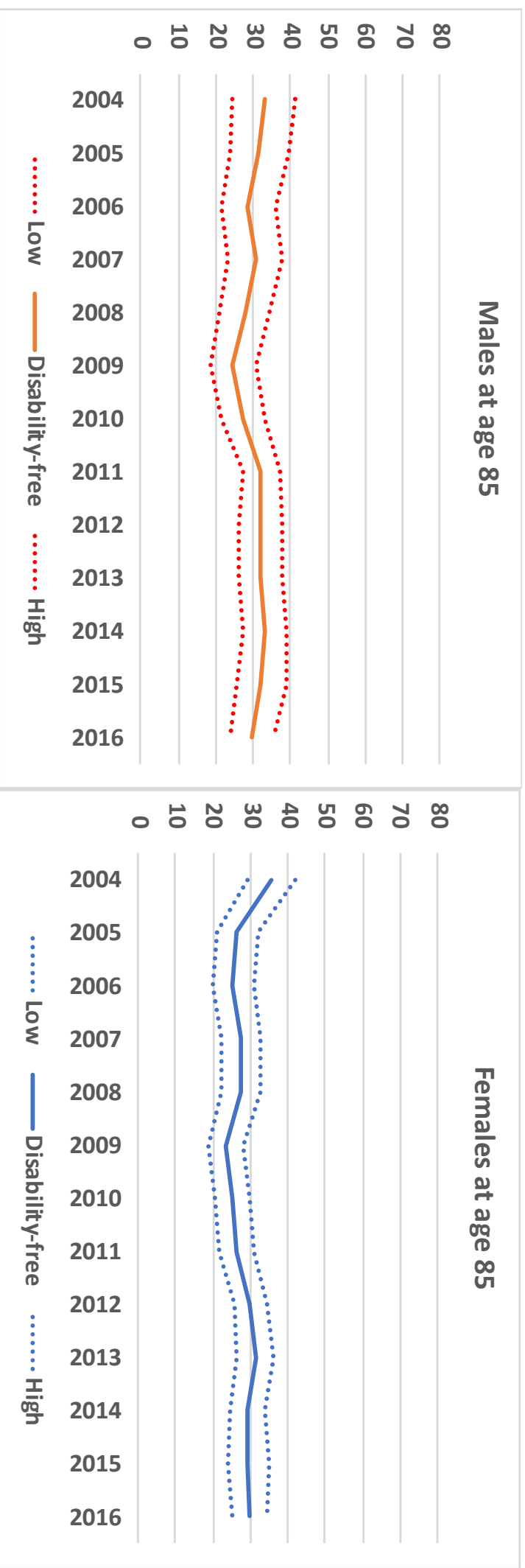


# Proportion des personnes survivant sans incapacité à l'âge de 65 ans - France, 2004-2017



Source: SILC\_France

# Proportion des personnes survivant sans incapacité à l'âge de 85 ans - France, 2004-2017



Source: SILC\_France

**Je vous remercie de votre attention**

## Lois biométriques pour le risque de perte d'autonomie

Conférence du 27/05/2019

organisée par l'Institut des Actuaires avec le soutien de la chaire DAMI.

Auditorium Gilles Glicenstein - 14 rue Bergère, Paris

# *Réflexion pour de nouveaux indicateurs de vie en bonne santé*

Jean-Marie Robine

INSERM, EPHÉ and INED, Paris and Montpellier, France