



INSTITUT  
D'AMÉNAGEMENT  
ET D'URBANISME



# GLOBAL CITIES INITIATIVE

A JOINT PROJECT OF BROOKINGS AND JPMORGAN CHASE



@joeparilla  
#globalcities

Paris, France | November 22, 2016

1

Les villes et l'économie mondiale

2


Paris dans l'économie mondiale

3

Implications pour la région

Le réseau des Villes Mondiales a crû au cours des cinq dernières années



  
**GLOBAL CITIES INITIATIVE**  
*A Joint Project of Brookings and JPMorgan Chase*

# Les villes Mondiales sont mises à l'épreuve des forces macroéconomiques



**Urbanisation**



**Mondialisation**



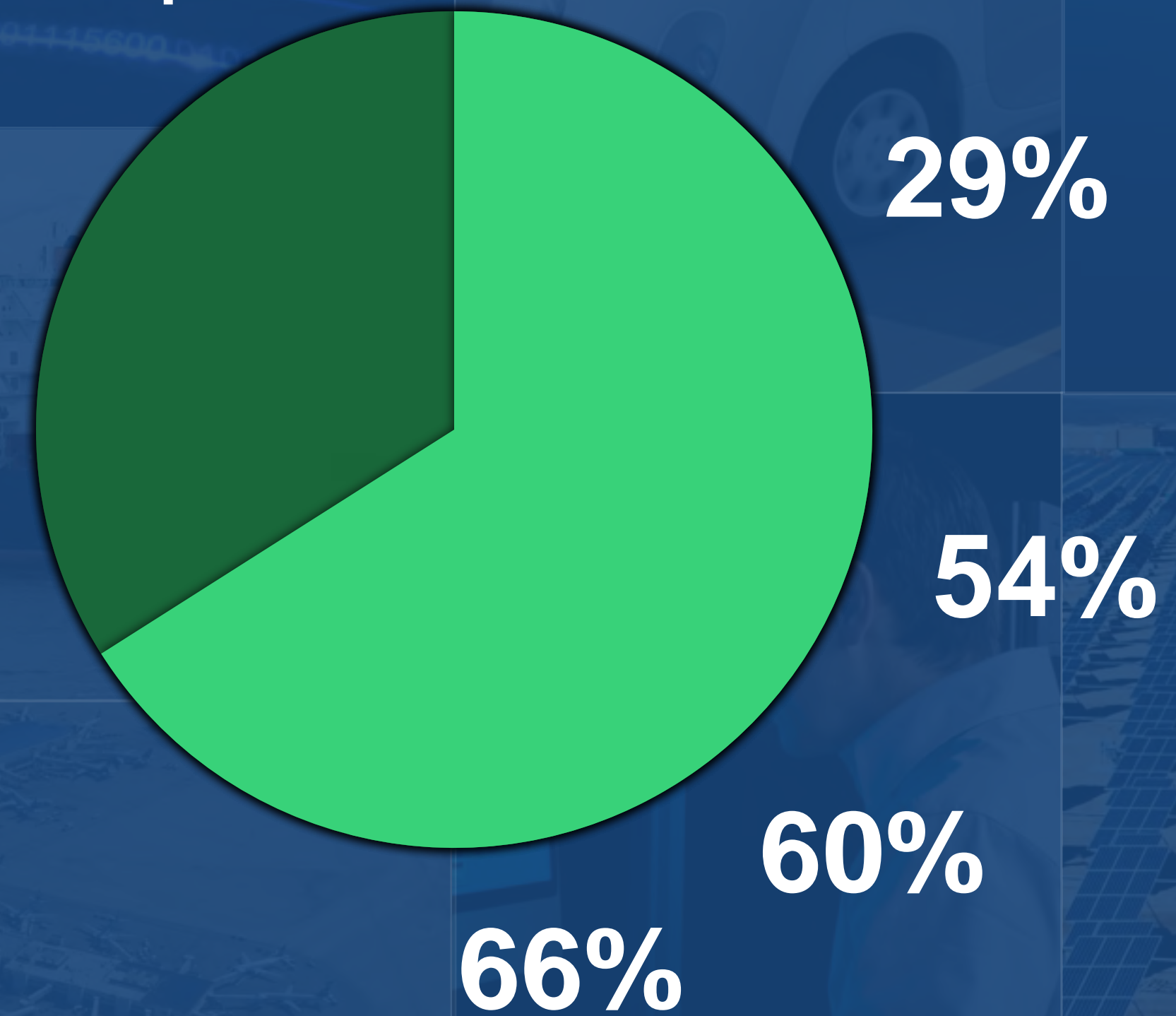
**Technologie**

# Les villes Mondiales sont mises à l'épreuve des forces macroéconomiques

## Urbanisation

### La population métropolitaine mondiale

2050



# Les villes Mondiales sont mises à l'épreuve des forces macroéconomiques

## Urbanisation

**300 villes  
mondiales**

Leur part dans le PNB  
mondial est de

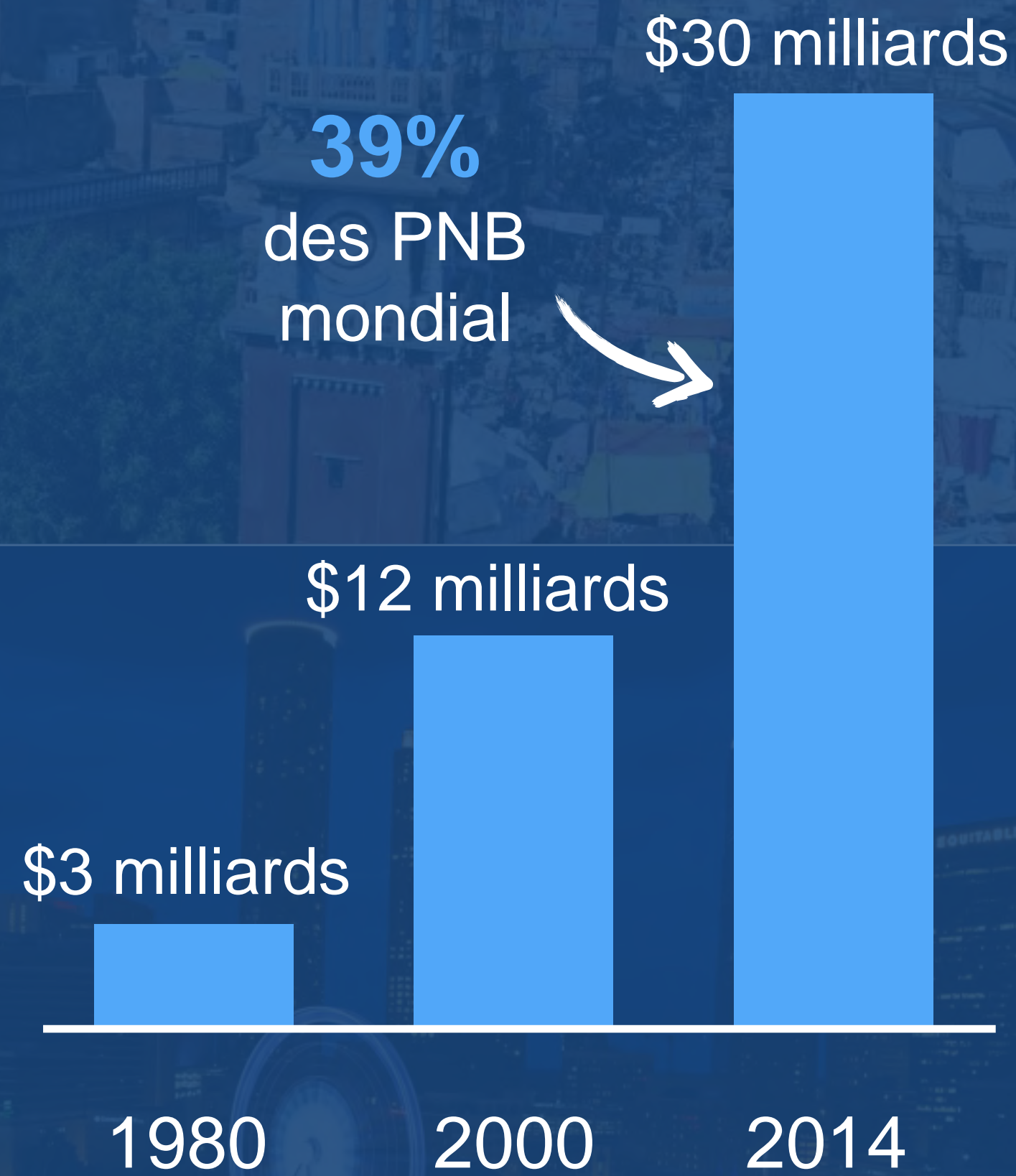
**47%**

**20%**

Population

PNB

# Les villes Mondiales sont mises à l'épreuve des forces macroéconomiques



## Mondialisation

**2.4**  
**millions**

emplois perdus aux Etats-Unis du fait de la concurrence des importations chinoises de 1999 à 2011



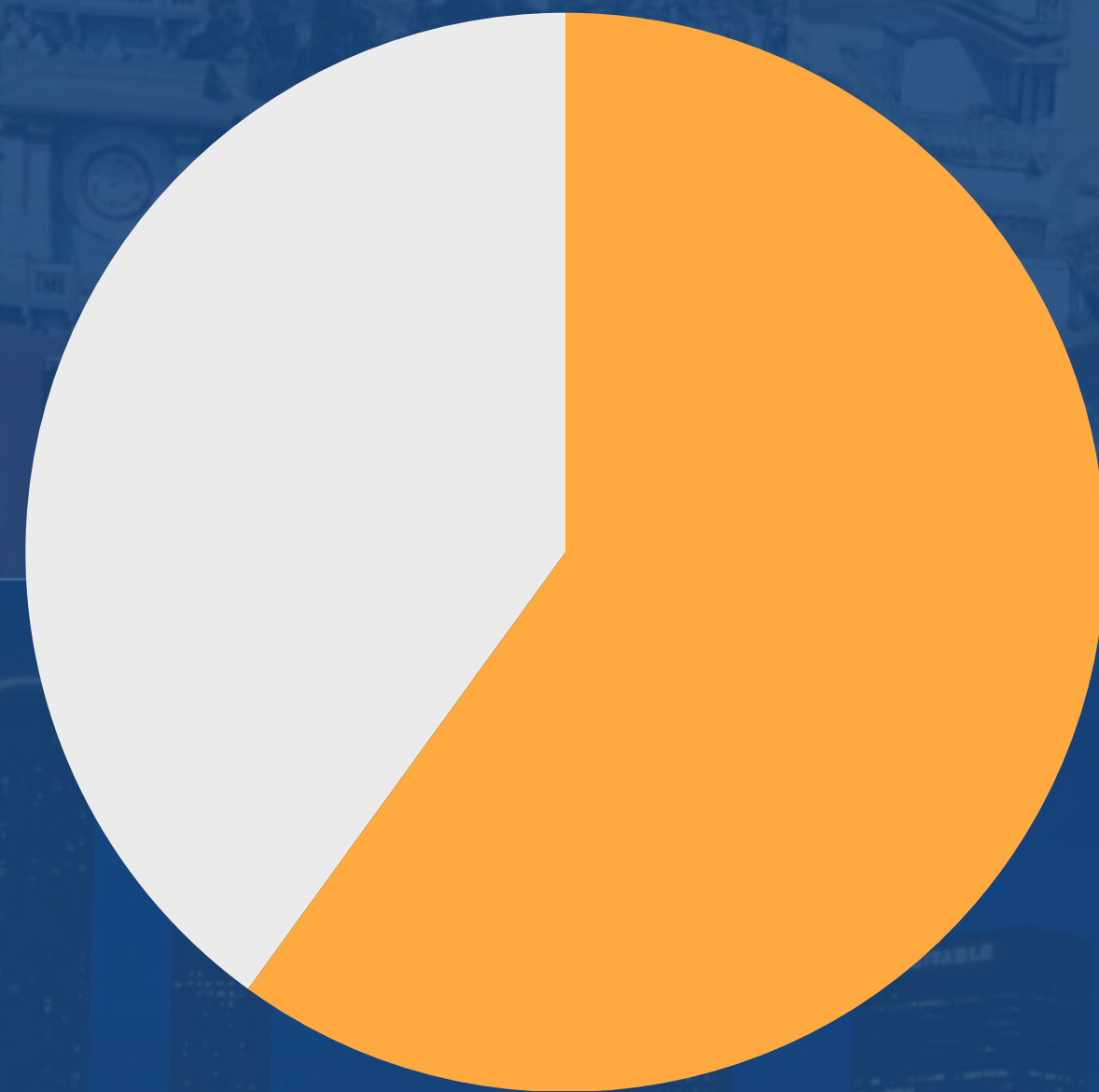
# Les villes Mondiales sont mises à l'épreuve des forces macroéconomiques

**\$33** milliards  
par an

Impact estimé sur l'économie  
mondiale des 12 plateformes  
technologiques

**Technologie**

# Les villes Mondiales sont mises à l'épreuve des forces macroéconomiques



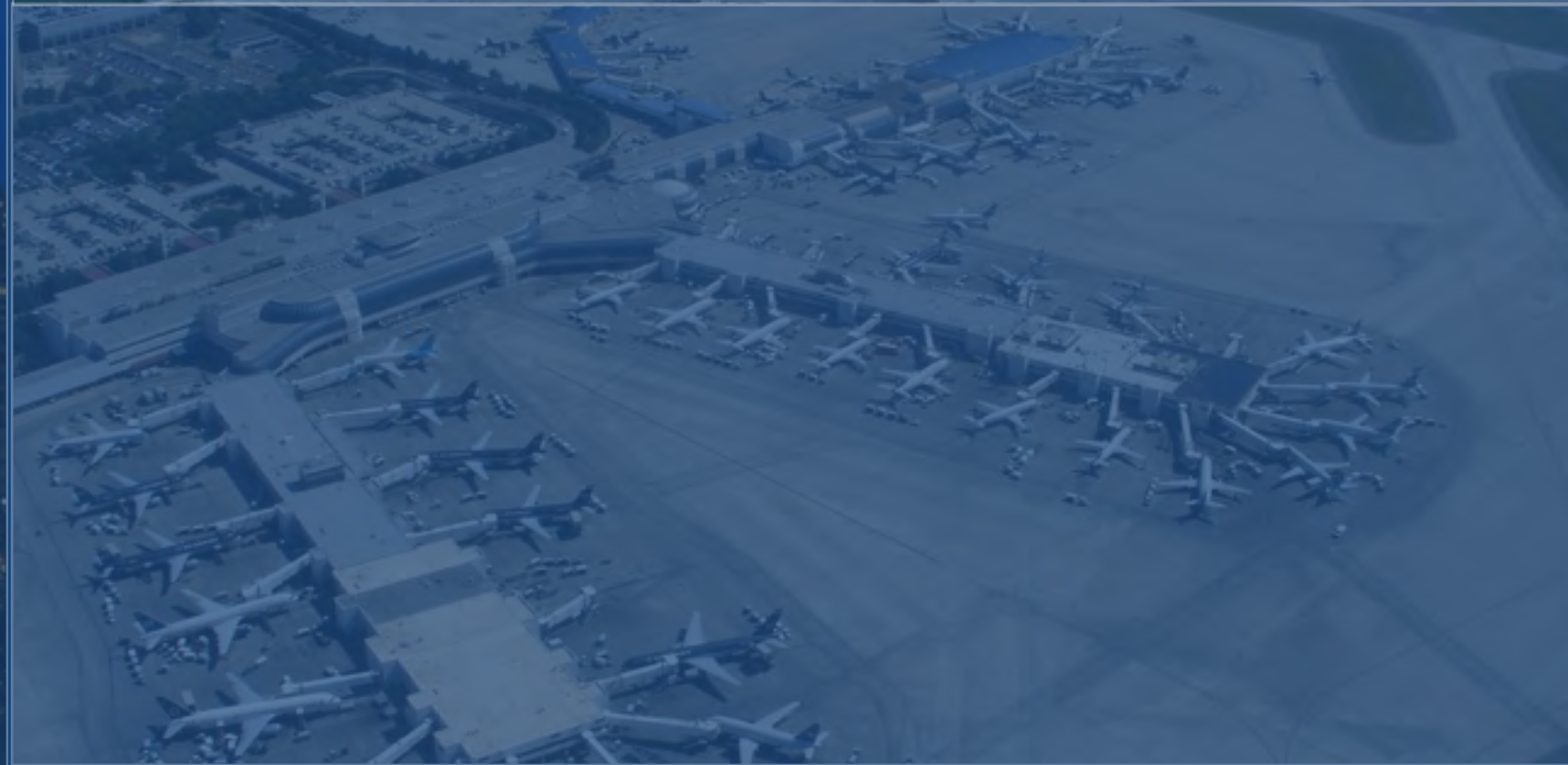
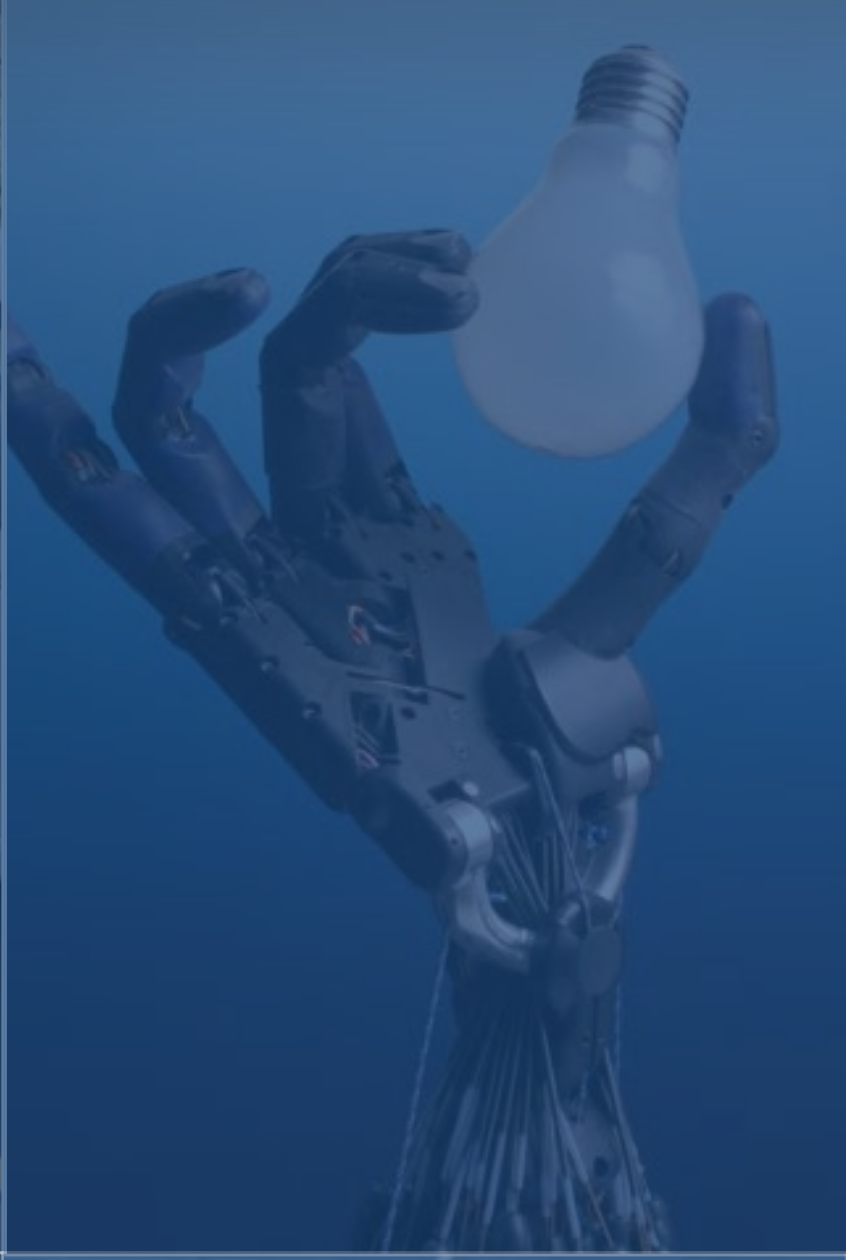
**60%**

des emplois américains risquent d'être automatisés partiellement ou totalement

**Technologie**

Qu'est-ce qui fait d'une métropole une ville mondiale?

# Compétitivité mondiale



An aerial photograph of Paris, France, taken during sunset. The Eiffel Tower is the central focus, silhouetted against the bright orange and red sky. The city's dense urban landscape is visible in the foreground and middle ground, with various buildings and green spaces. The sun is a large, glowing orb in the upper left corner of the frame.

Les régions métropolitaines compétitives  
constituent des environnements favorables tant  
pour les entreprises que pour la population

# Global cities must focus on the keys to competitiveness

**Talent**



**Traded**



**Innovation**



**DRIVERS**

**Infrastructure**



**Governance**



**ENABLERS**

1

Les villes et l'économie mondiale

2

Paris dans l'économie mondiale

3

Implications pour la région



**\$818 milliards**

*PNB nominal en 2015*



**\$65,000**

*PNB par tête en 2015*

# La croissance a été plus faible, plus inclusive à Paris que dans d'autres villes comparables

## CROISSANCE



Croissance de l'emploi  
*2000-2015*

RANG

**7th**/9

## NIVEAU DE VIE



Croissance du PNB par tête  
*2000-2015*

RANG

**6th**/9

## INCLUSION



coefficient de Gini  
*dernière année pour laquelle  
les chiffres sont disponibles*

RANG

**3rd**/9



# Les clés d'une croissance mondiale peuvent aussi être facteur d'opportunités

**Talent**



**Secteurs  
d'Exportation**



**Innovation**



**MOTEURS**



**Infrastructure**



**Gouvernance**

**LEVIERS**

# Raisons pour lesquelles les exportations et les investissements directs à l'étranger sont importants

Secteurs  
d'Exportation



20%

Des salaires supérieurs  
de 20% dans les  
entreprises  
exportatrices

7.8%

Une hausse des  
salaires de la main  
d'oeuvre suite à un  
rachat par des intérêts  
étrangers

Paris est une ville mondiale qui présente une originalité unique

Secteurs  
d'Exportation



## Activités internationales

**57**

2000 sièges sociaux  
d'entreprises du  
classement Fortune  
Global en 2012

*4e rang mondial*

## Tourisme et culture

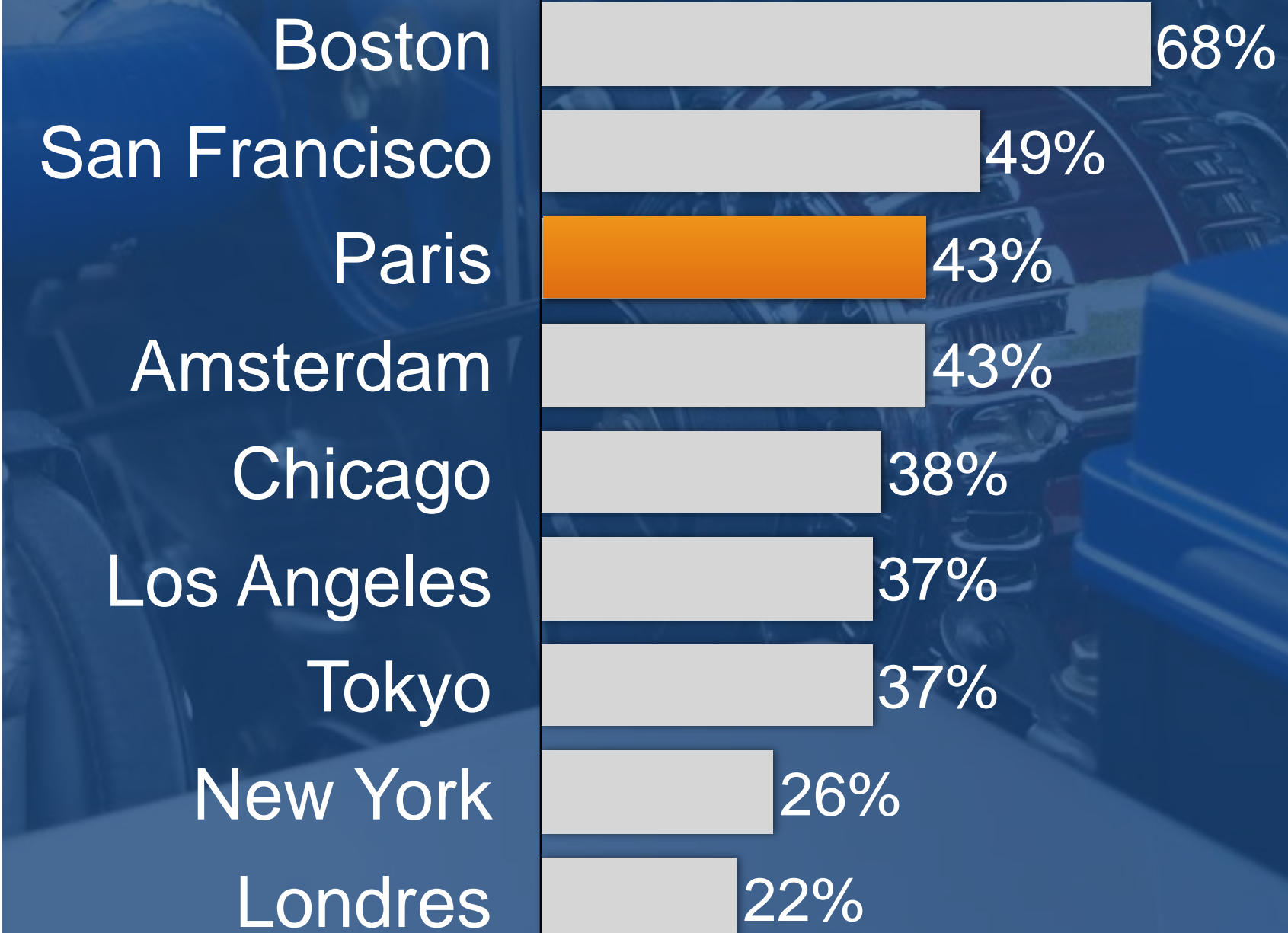
**16 millions**

Visiteurs étrangers  
en 2014

*1er rang mondial*

## Industries de pointe

Part des IDE dans les industries  
de pointe de 2009 à 2015

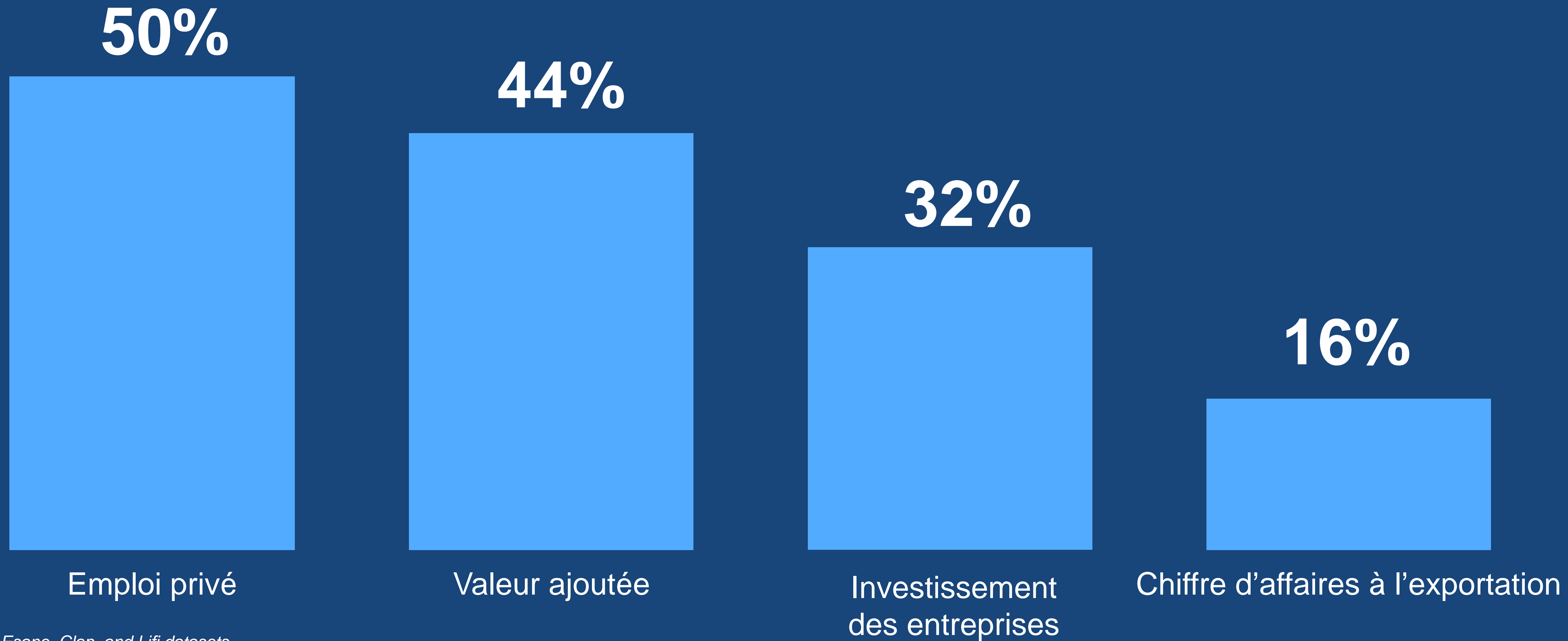


Cependant, la plupart des entreprises n'ont pas encore d'activité à l'international

Secteurs  
d'Exportation

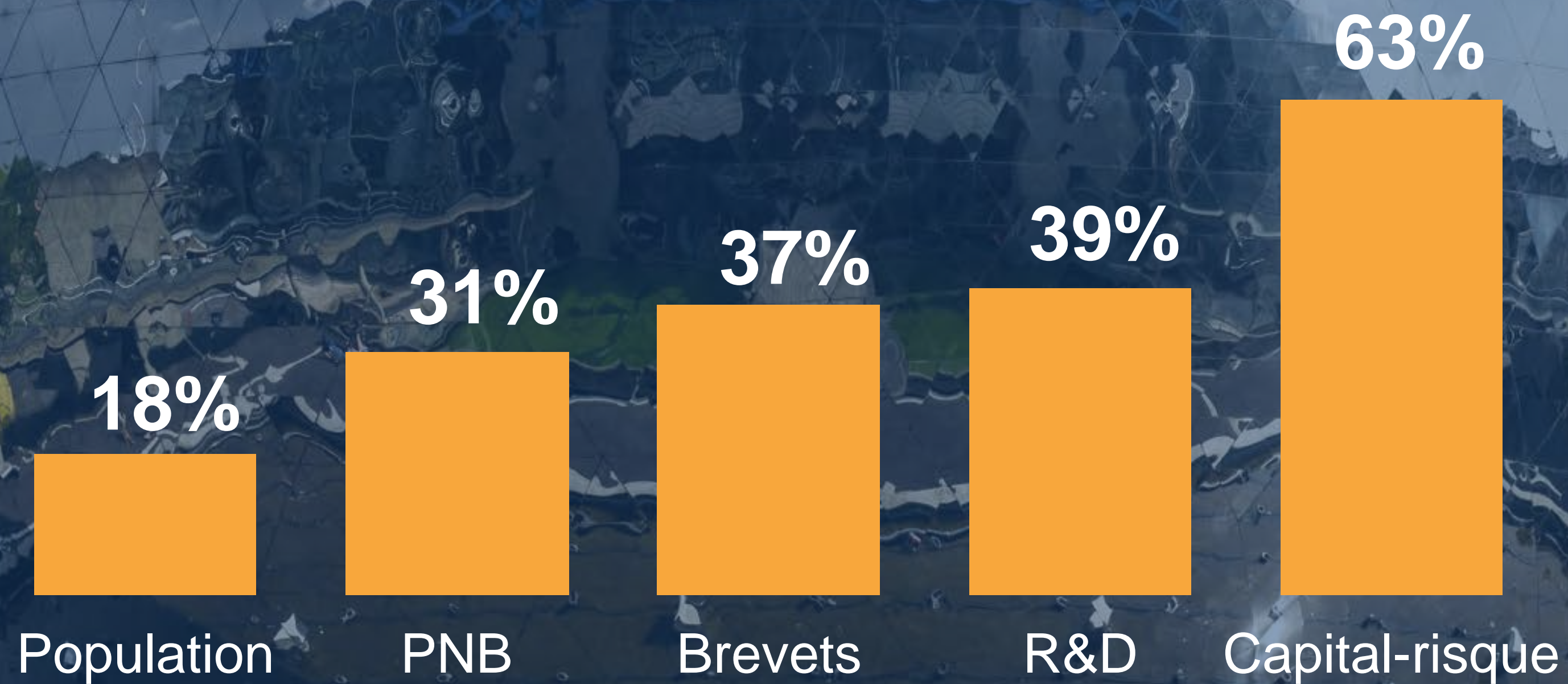


## Contribution des PME à l'économie française





## Part du total national



Mais elle est en retard par rapport aux centres d'innovation mondiaux si l'on considère les principaux indicateurs

Innovation



## RECHERCHE

Part des publications scientifiques  
d'universités en partenariat  
avec l'industrie  
2010-2013

RANG

**9th** / 9

## COMMERCIALISATION

Brevets par habitant  
2008-2012

RANG

**5th** / 9

## ENTREPRENARIAT

*Investissement de capital-risque  
par habitant  
2005-2015*

RANG

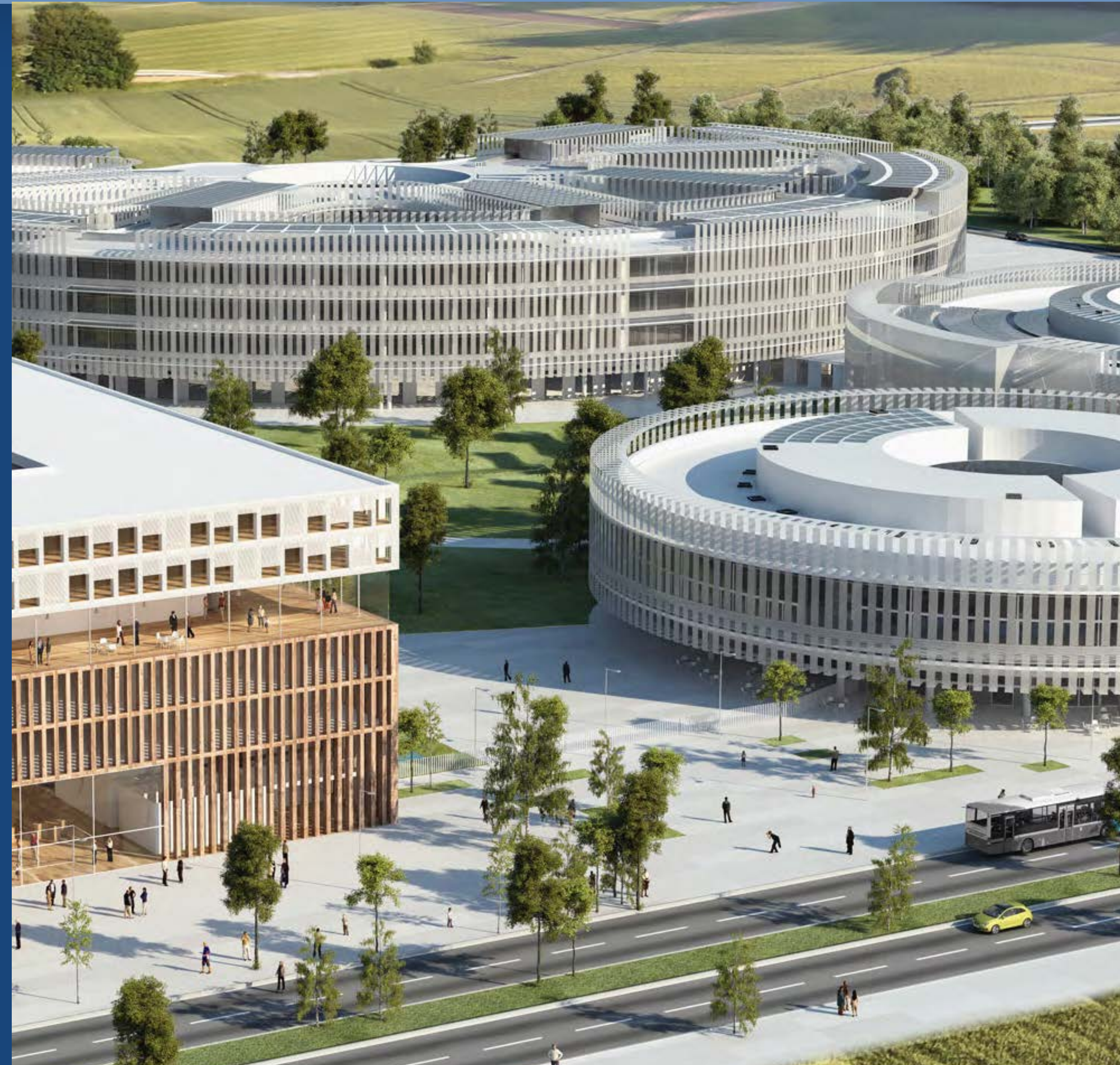
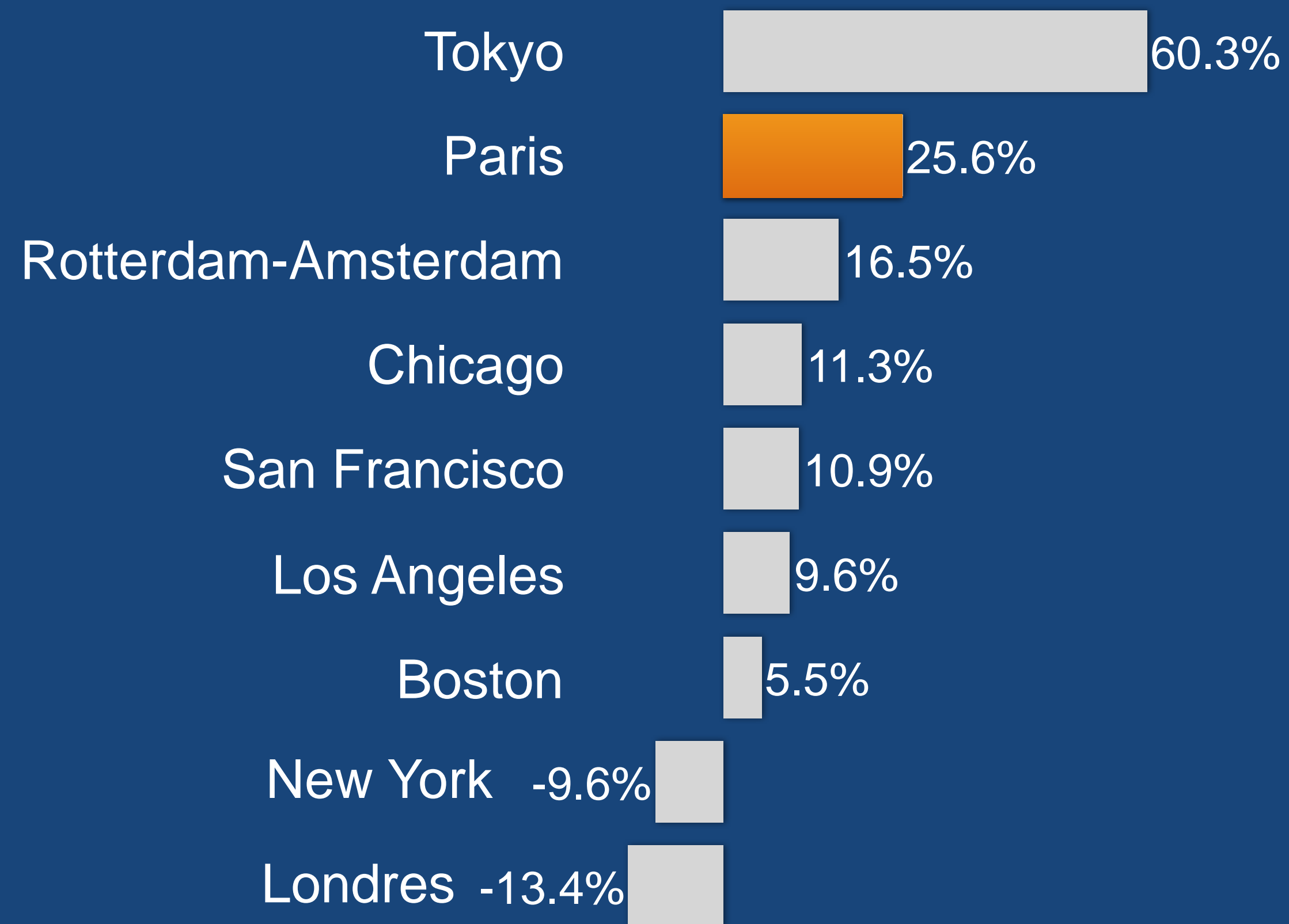
**7th** / 9

# Paris peut-elle devenir la capitale de la science et de la technologie en Europe?

Innovation

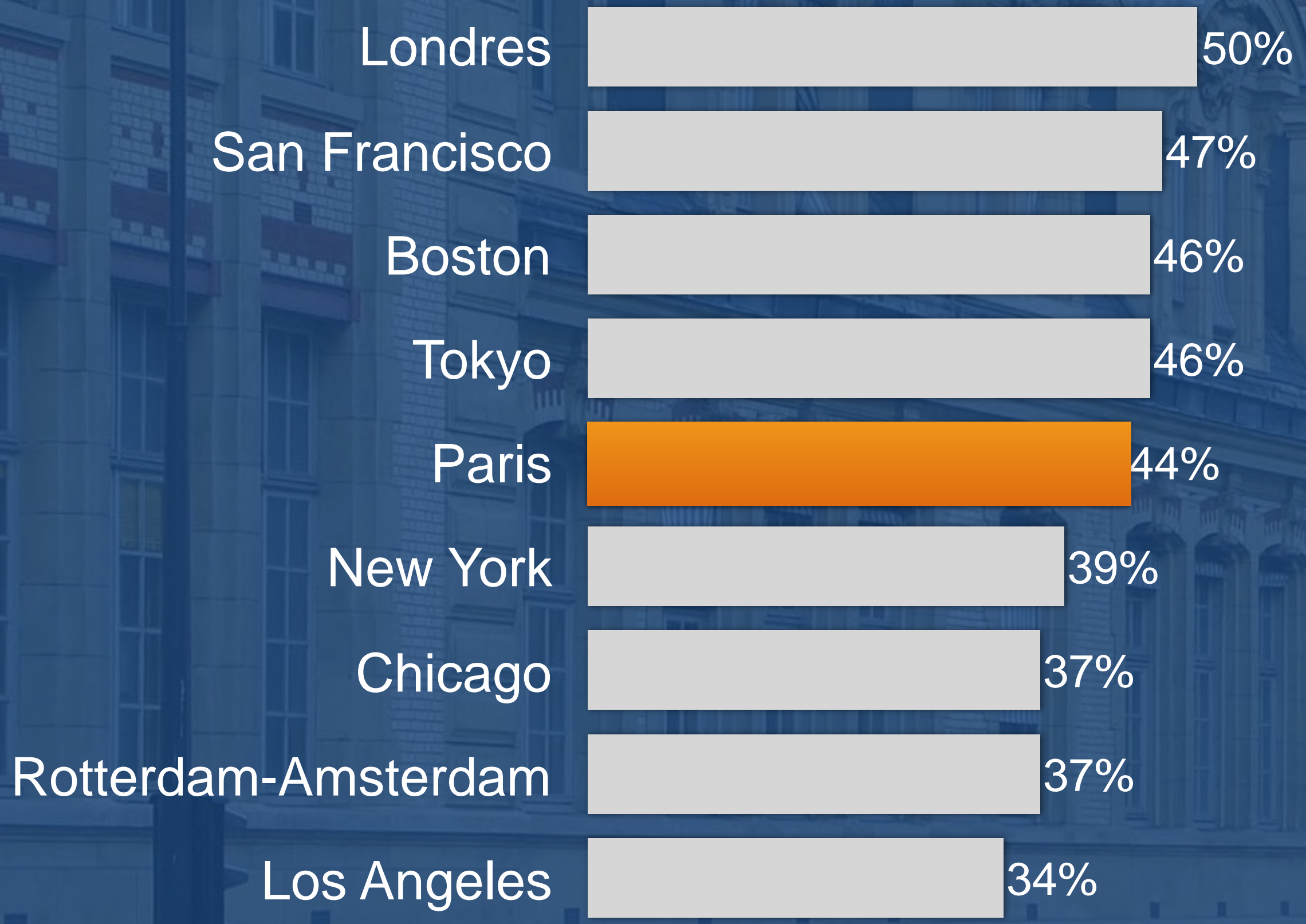


Variation du nombre de dépôts de brevets par habitant, entre 2003-2007 et 2008-2012

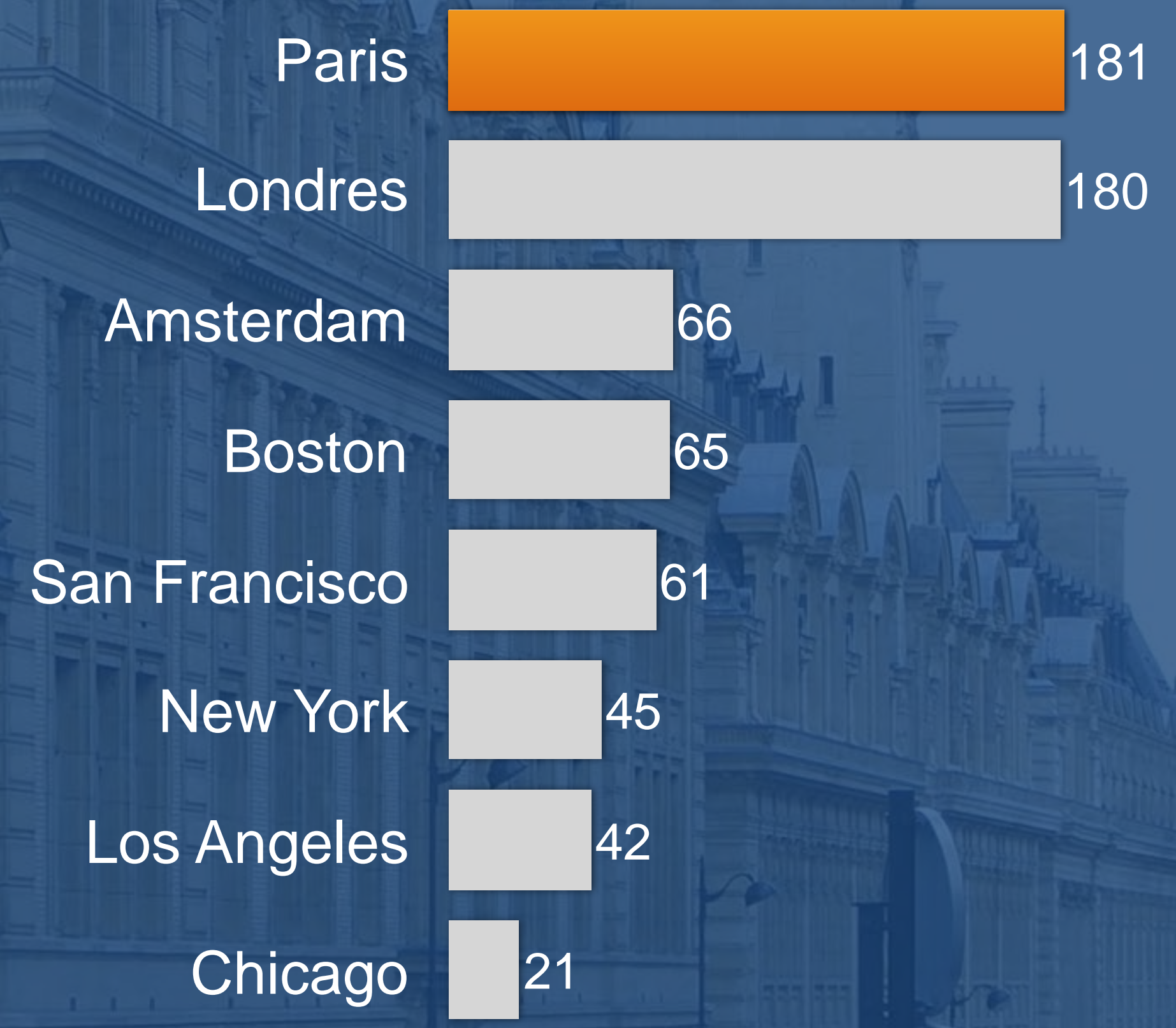


# Paris dispose d'un capital humain très important

## Part de la population de 15 ans et plus diplômée de l'enseignement supérieur en 2013



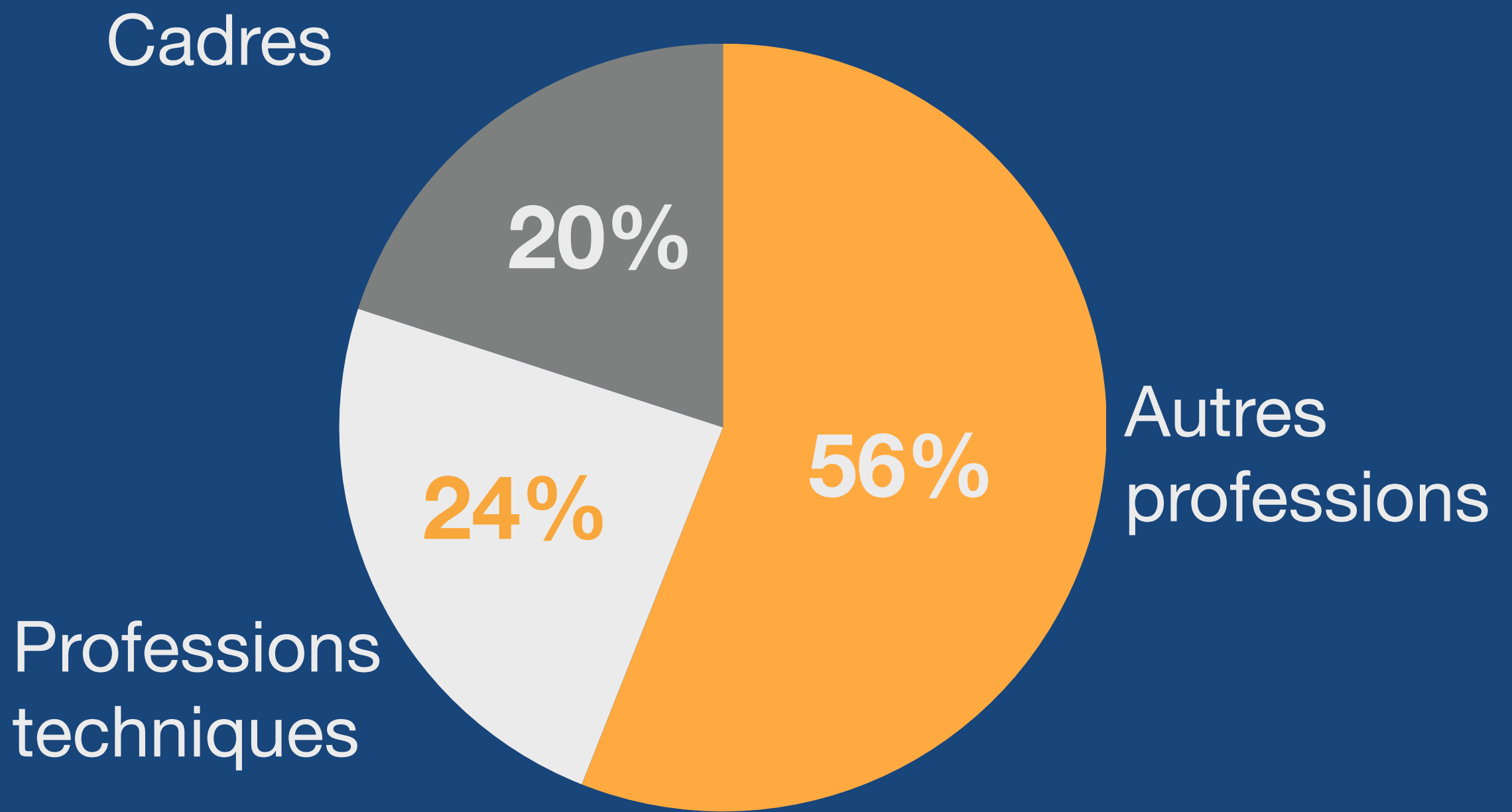
## Etudiants étrangers pour 1000 étudiants en 2014



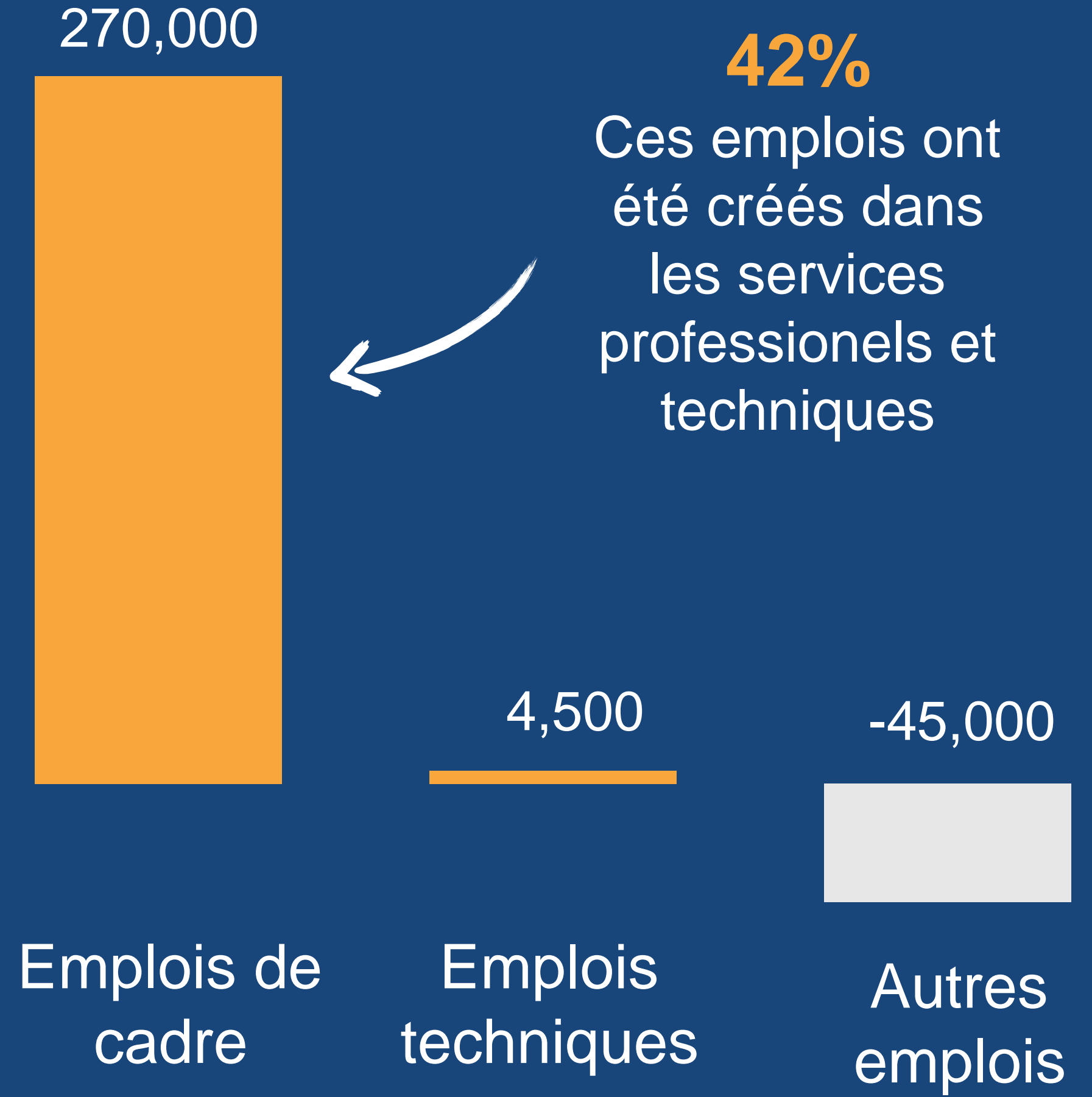
Source: Brookings analysis of Oxford Economics and Eurostat data.



### Part dans l'emploi total en 2015



### Changement d'emploi par profession de 2006 à 2015



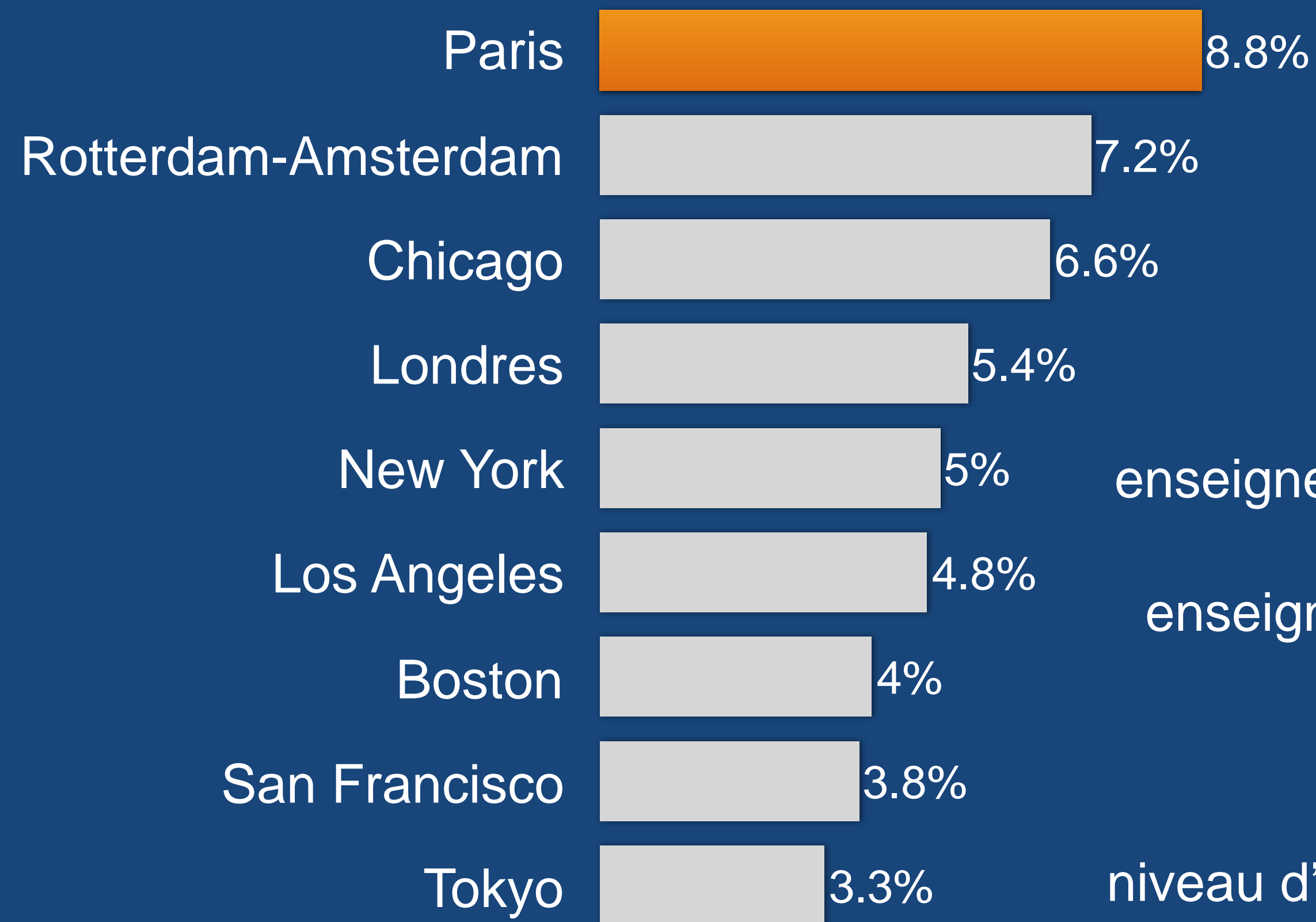
Source: Brookings analysis of Oxford Economics and Eurostat data.

# Le chômage y est plus élevé que dans des villes mondiales comparables

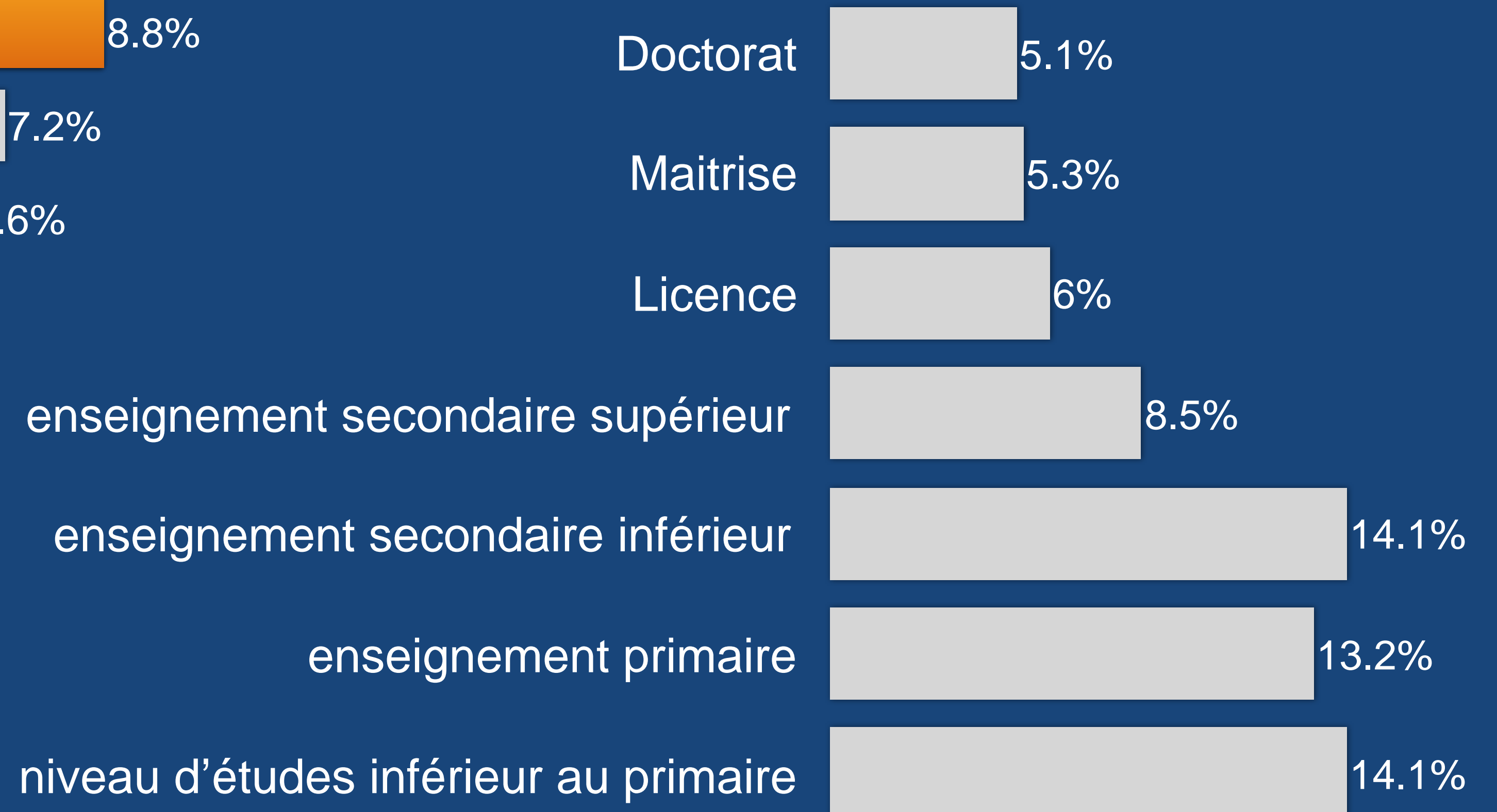
Talent



## Taux de chômage en 2015



## Taux de chômage par niveau d'études en 2014



# Les clés d'une croissance mondiale peuvent aussi être facteur d'opportunités

**Talent**



**Secteurs  
d'Exportation**



**Innovation**



**MOTEURS**



**Infrastructure**



**Gouvernance**

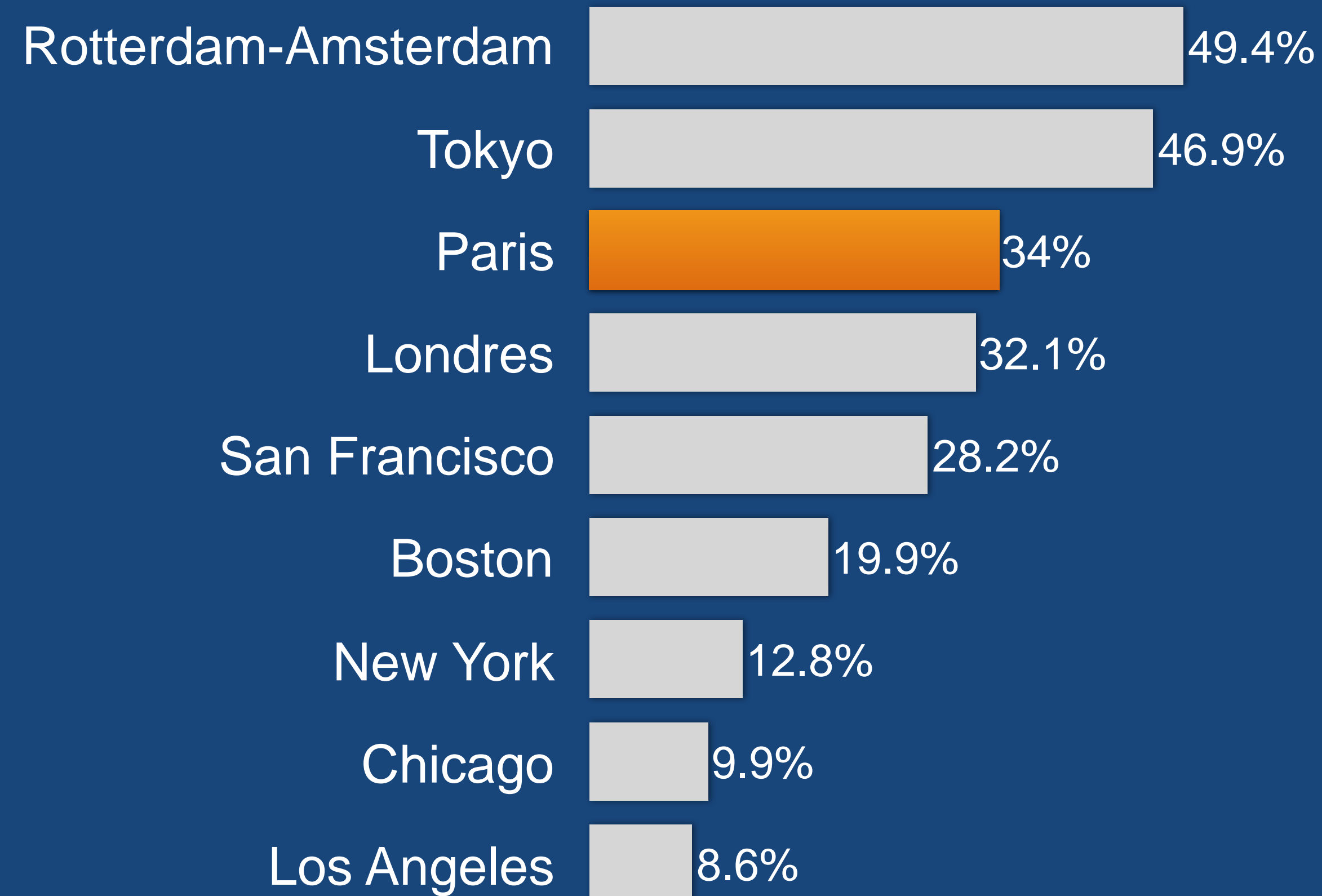
**LEVIERS**

# Paris est une plateforme de transport aérien en forte croissance

Infrastructure



## Croissance du trafic aérien de voyageurs de 2004 à 2014

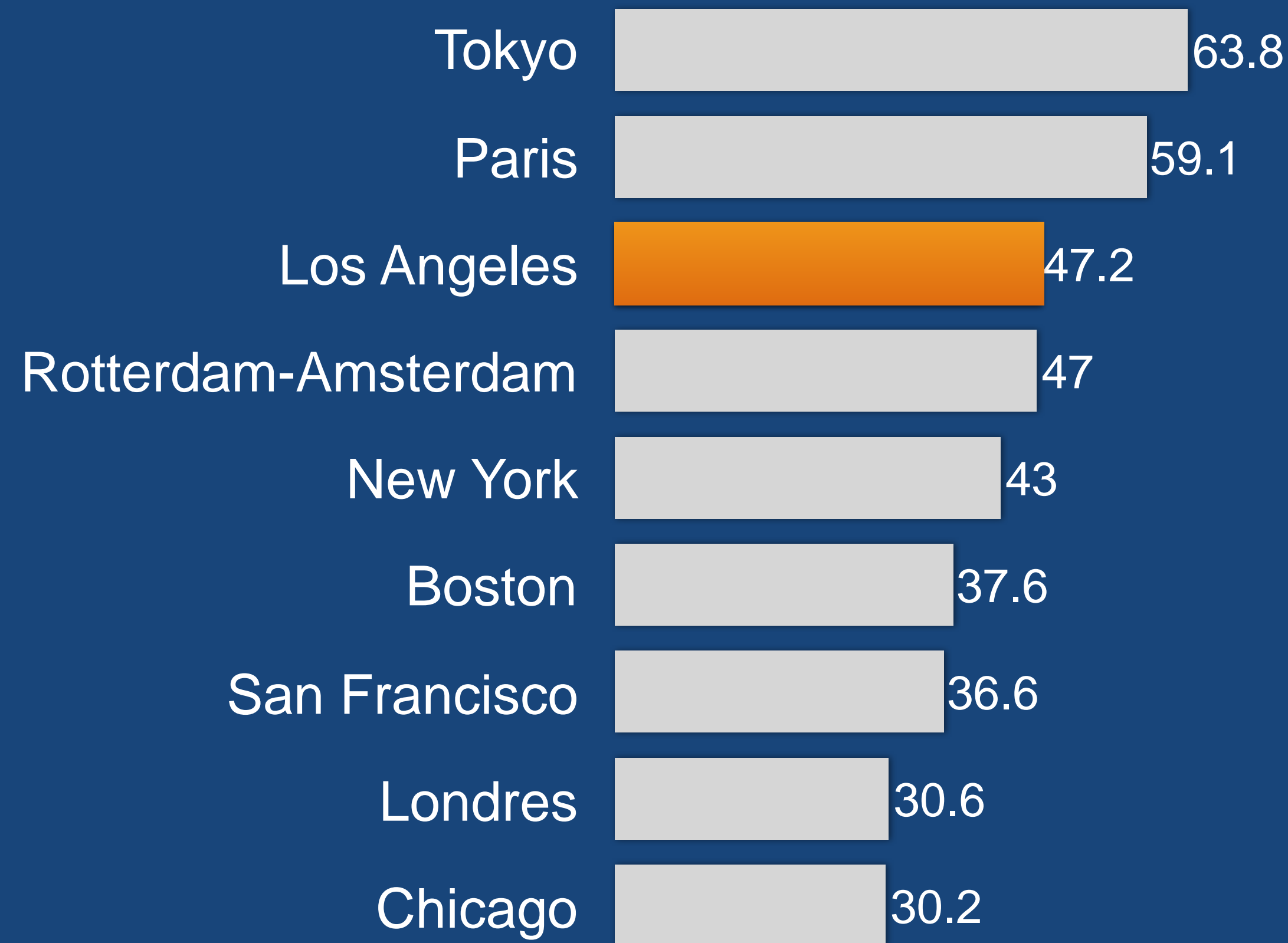


# La connectivité numérique est parmi les meilleures au monde

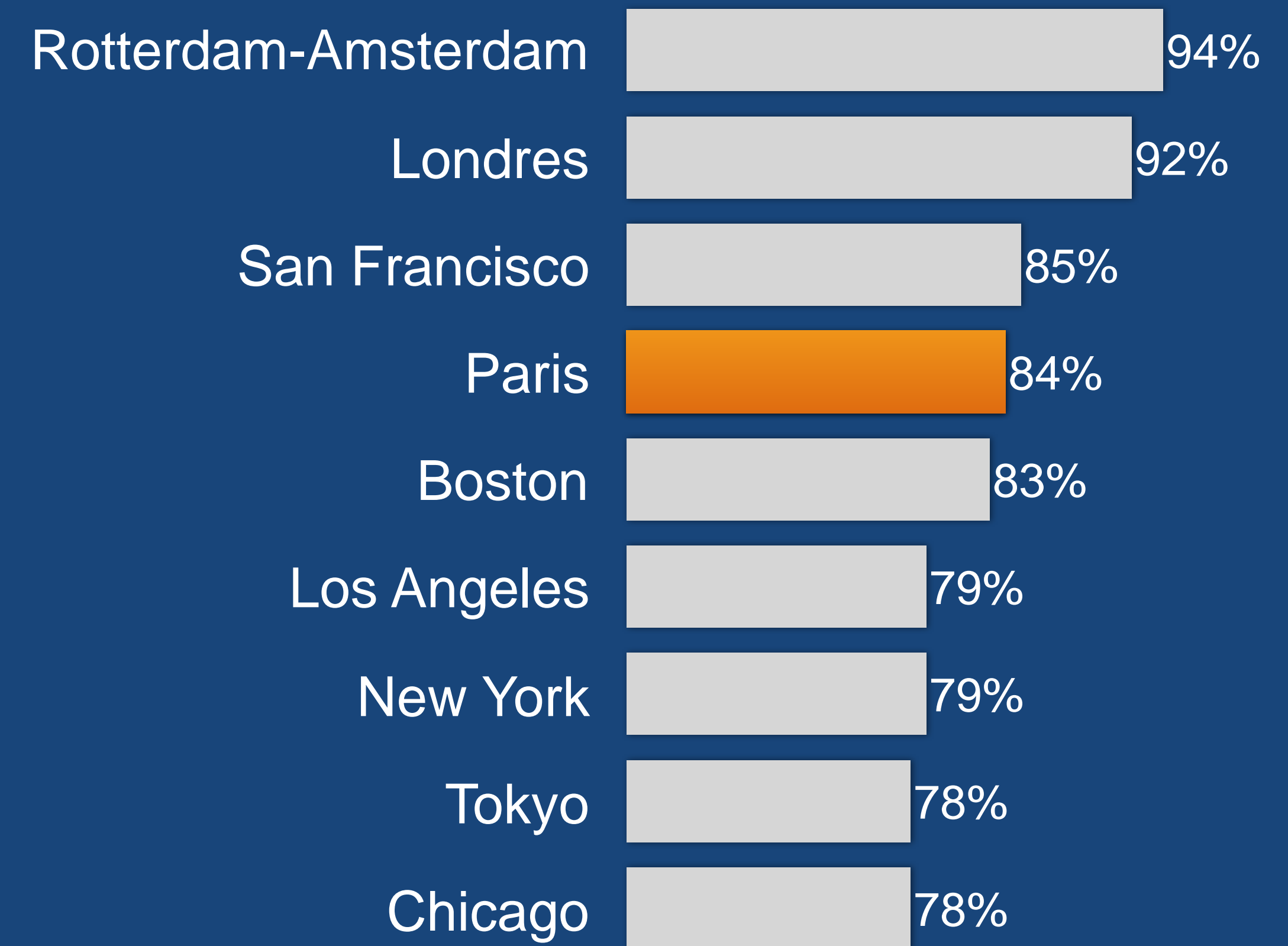
Infrastructure



## Vitesse de téléchargement internet en 2015 (Mbps)

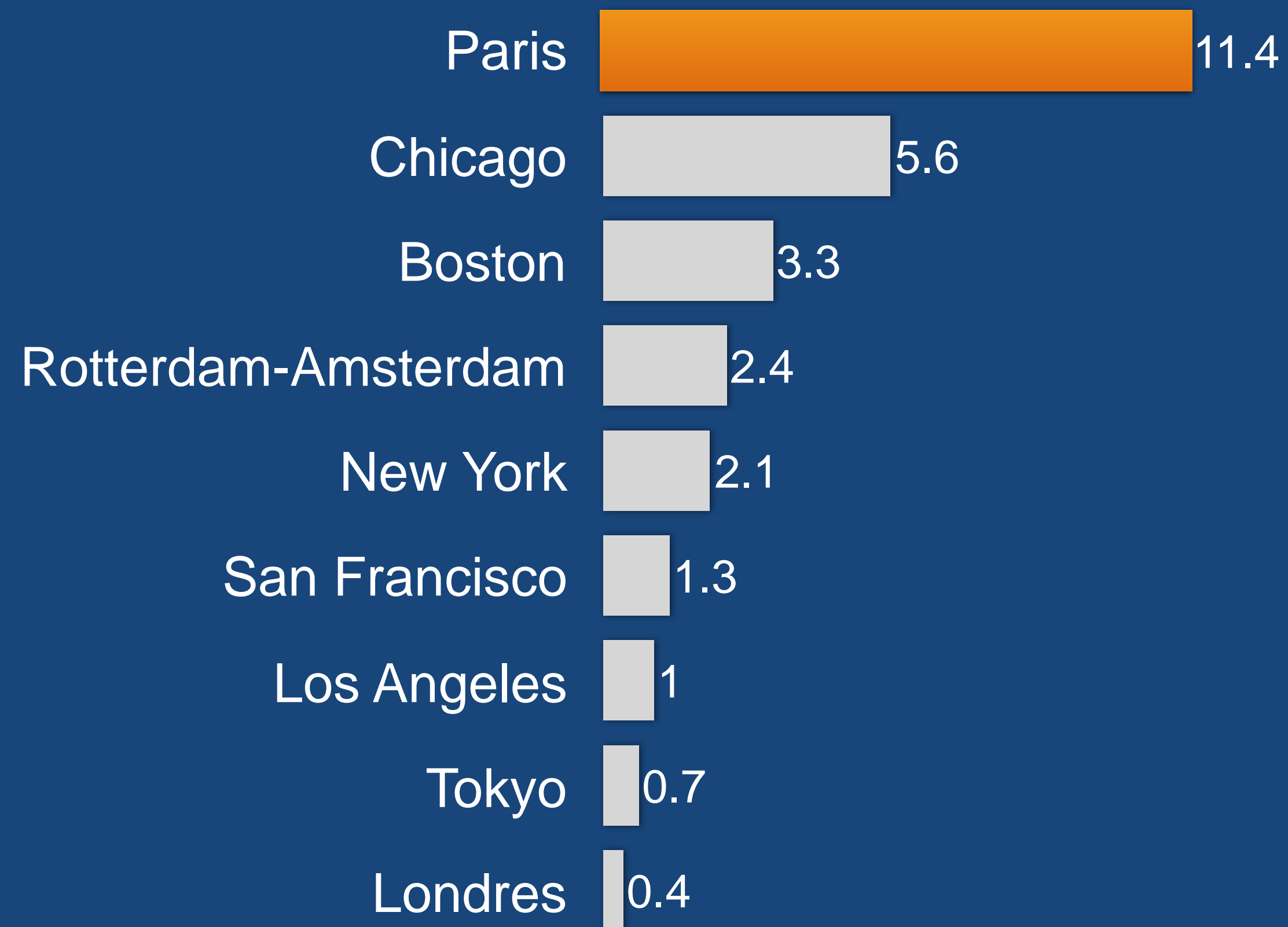


## Part des foyers disposant d'un accès haut débit, 2014 ou dernière année connue





## Nombre d'administrations locales pour 100,000 habitants en 2014



**2x**

Nombre de municipalités pour 100,000 habitants

**associé à**

**5-6%**

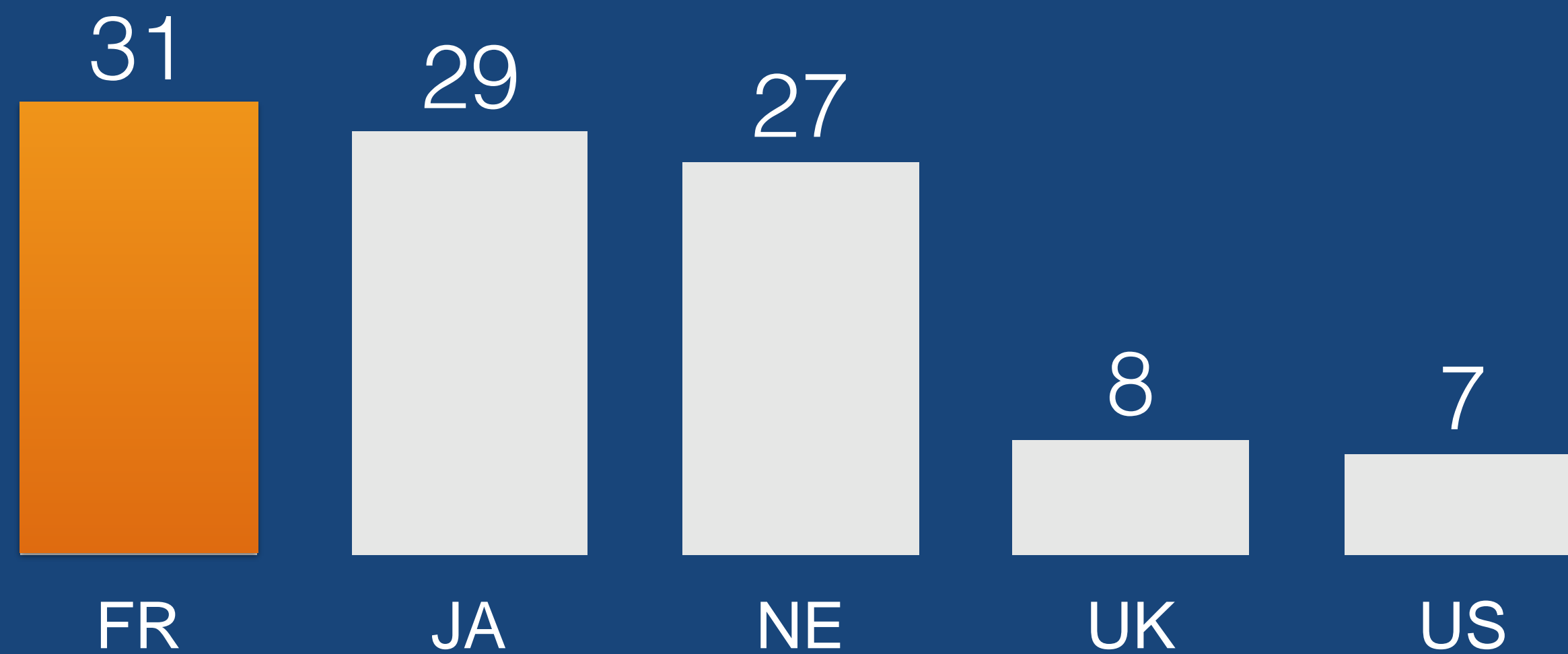
Niveaux de productivité plus faibles

# Paris présente un retard par rapport aux villes mondiales comparables en termes d'environnement d'affaires

Gouvernance



## Rang dans l'étude "World Bank Doing Business Report" en 2015



1

Les villes et l'économie mondiale

2

Paris dans l'économie mondiale

3

Implications pour la région



# Enseignements

Les secteurs dans lesquels Paris dispose d'un avantage comparatif ont pour effet d'accroître le niveau de vie à long terme

Ces secteurs reposent uniquement sur l'innovation et la main d'oeuvre qualifiée

Les politiques devraient chercher à améliorer la compétitivité globale et l'insertion dans l'économie mondiale



# 20%

Des salaires supérieurs  
dans les entreprises  
exportatrices

# 7.8%

Une hausse des salaires de  
la main d'oeuvre suite à un  
rachat par des intérêts  
étrangers



## GO GLOBAL

SAN DIEGO'S GLOBAL TRADE  
AND INVESTMENT INITIATIVE



GLOBAL CITIES INITIATIVE  
A JOINT PROJECT OF BROOKINGS AND JPMORGAN CHASE





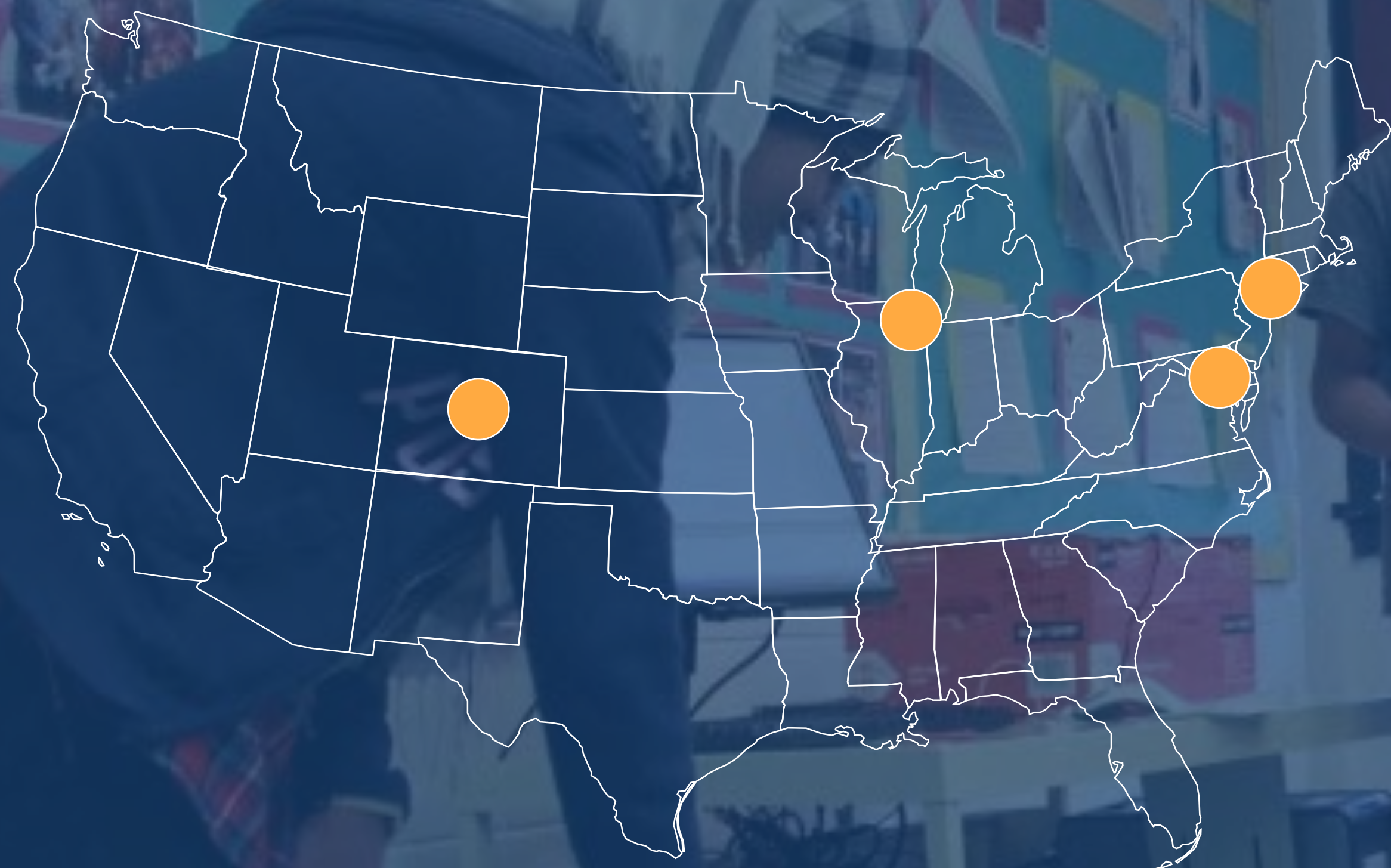
Investir dans la recherche et la commercialisation

Aider au développement de pôles de compétitivité

Saisir les opportunités dans l'entrepreneuriat et le capital-risque

# Aider les parisiens à avoir accès aux secteurs porteurs

Talent



“Le problème [n’est] pas la mondialisation, mais la manière dont le processus [est] géré.”

- Joseph Stiglitz



INSTITUT  
D'AMÉNAGEMENT  
ET D'URBANISME

