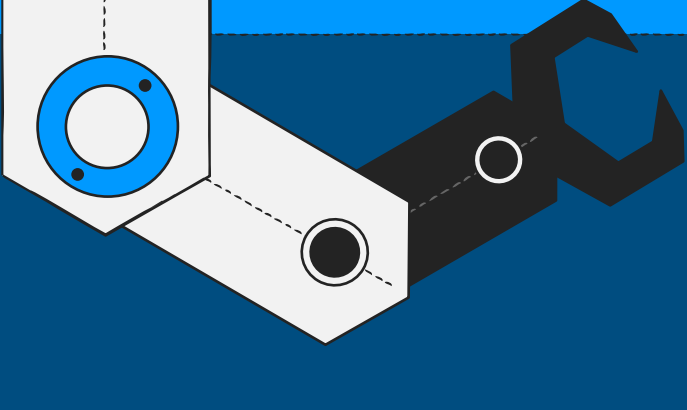
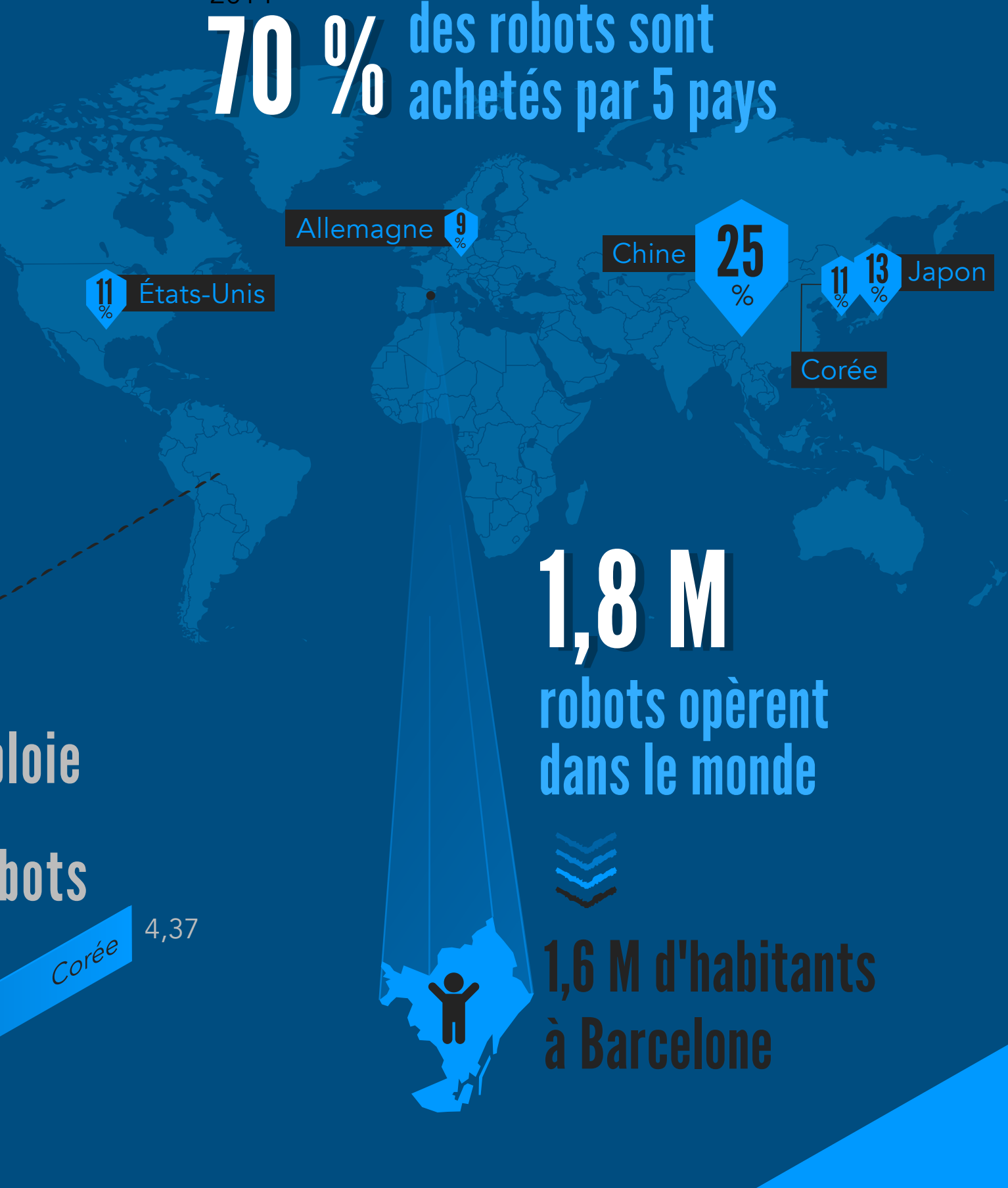
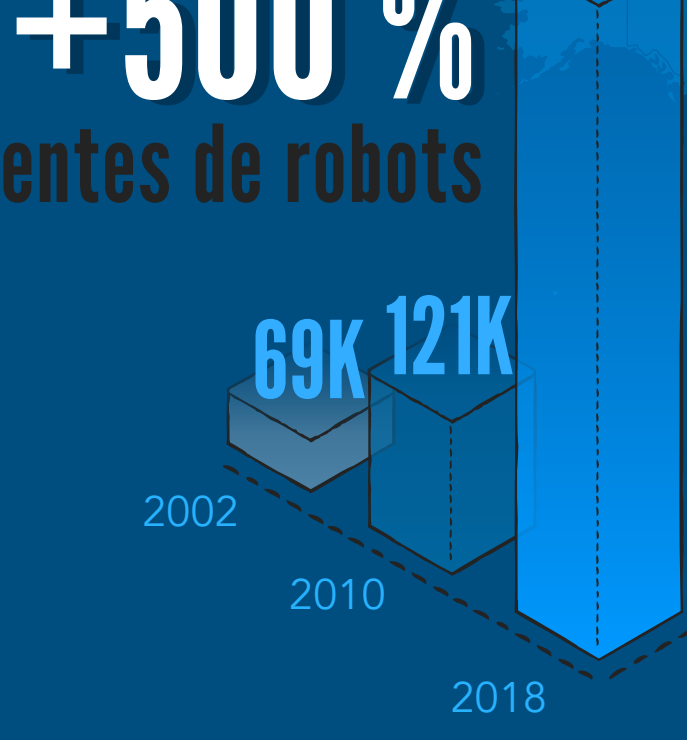


# C'est la ROBOLUTION !

Ou comment les robots industriels vont embellir notre avenir



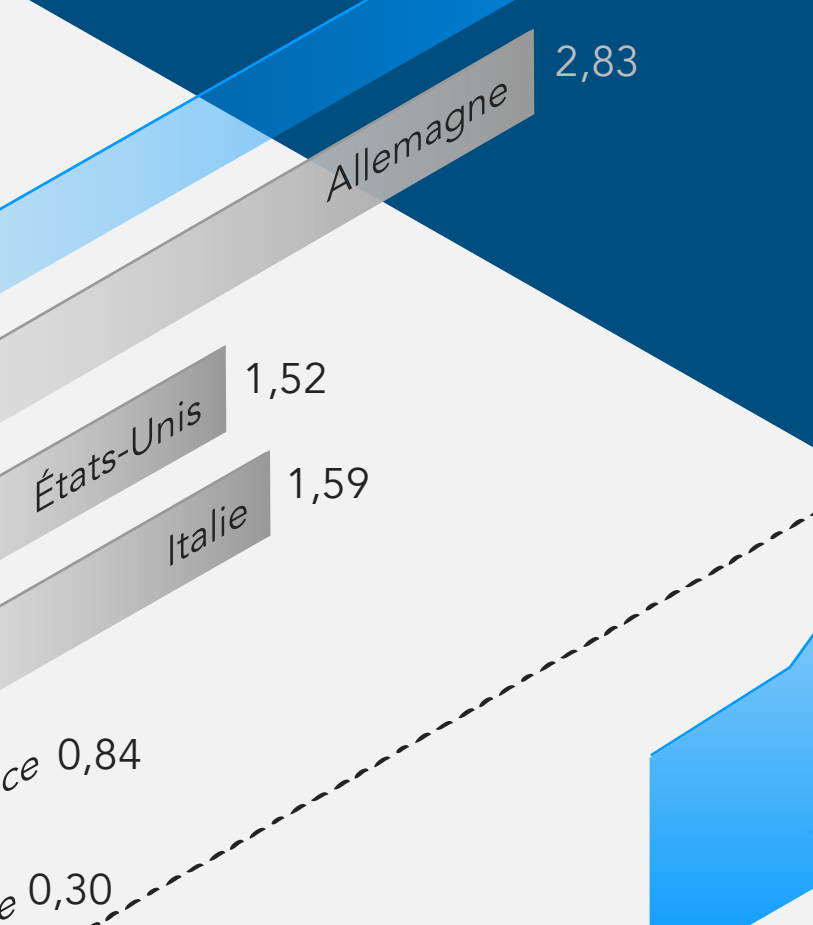
2014  
**70 %** des robots sont achetés par 5 pays



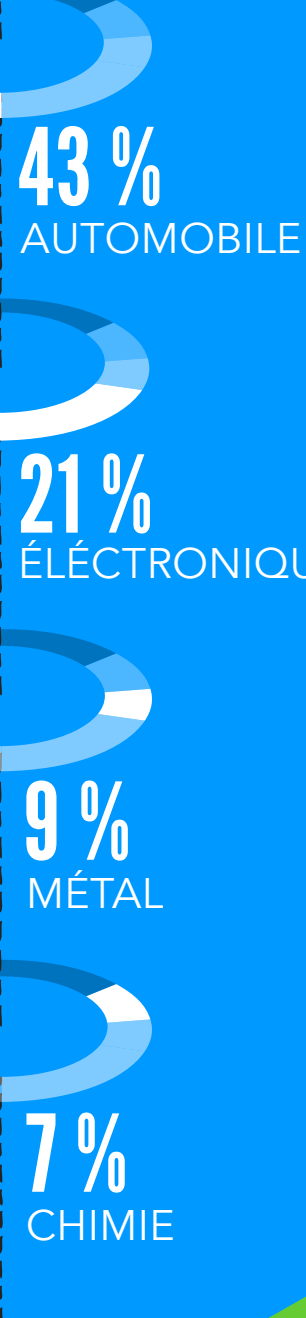
**1,8 M**  
robots opèrent dans le monde

**1,6 M** d'habitants à Barcelone

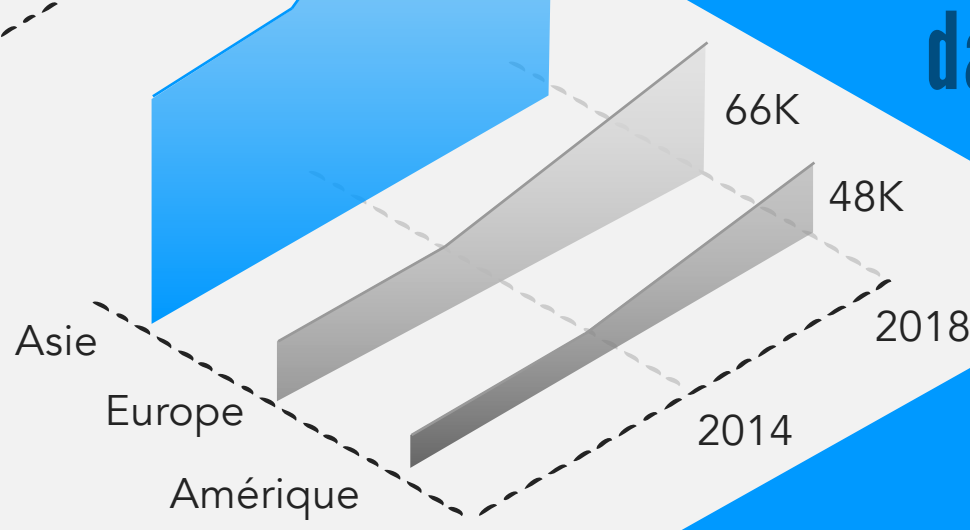
2014  
**LA CORÉE DU SUD** emploie **14,5x** plus de robots (pour 100 employés) que la Chine



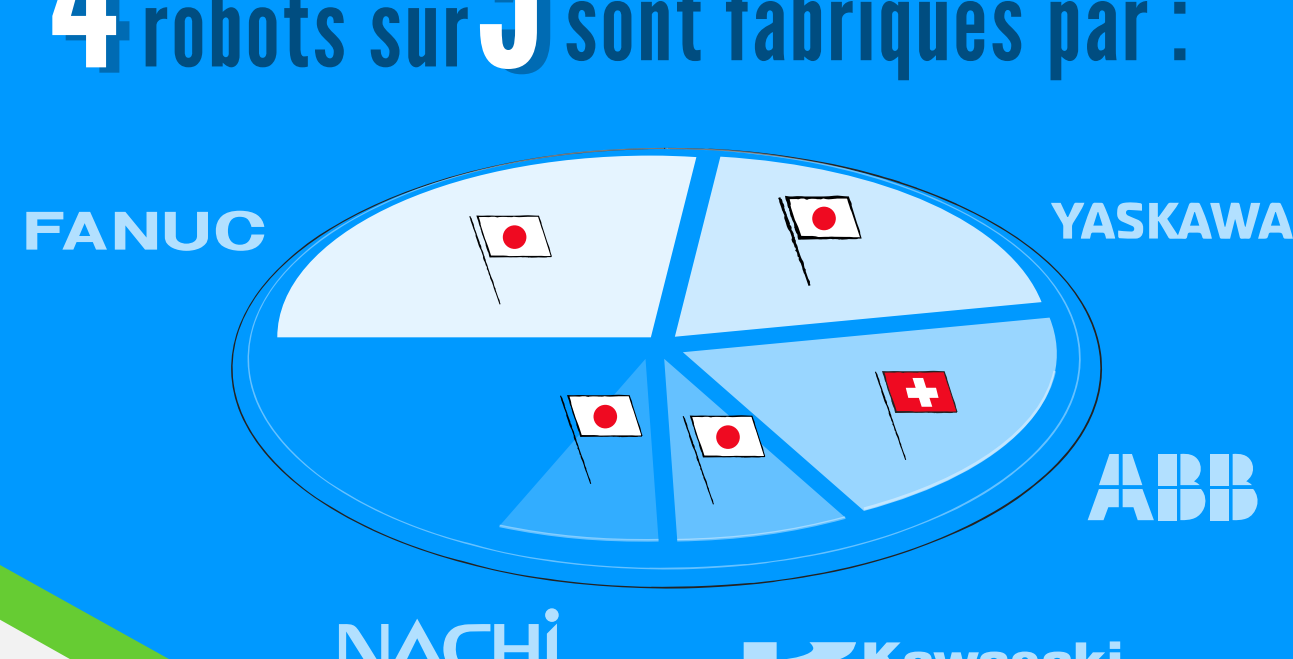
**80 %** des robots sont utilisés dans ces industries :



**La demande asiatique** croit **3x** plus rapidement que le reste du monde



2015  
**4 robots sur 5** sont fabriqués par :



D'ici 2099  
**70 %** de nos emplois seront automatisés

Comme pendant la **Révolution Industrielle** il y a 200 ans : 99% des emplois agricoles d'alors sont automatisés.

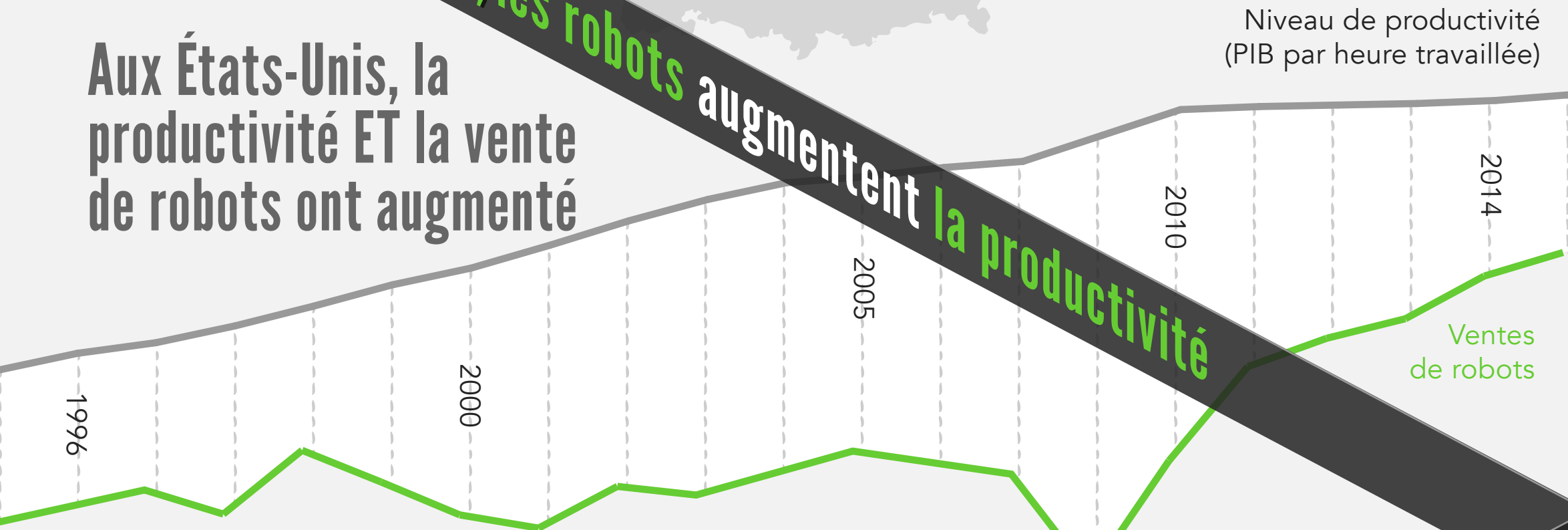
Tendance en Allemagne 2009 - 2015



**CEPENDANT**

L'Allemagne est le **3ème** pays le plus robotisé. Pourtant, sa courbe du chômage décroît.

Aux États-Unis, la productivité ET la vente de robots ont augmenté



**EN RÉALITÉ, les robots augmentent la productivité**

**1,5 M** d'emplois sont directement issus de la robotisation dans le secteur automobile aux États-Unis

**Créent de l'emploi**

**Et assurent une plus grande sécurité au travail**

Et beaucoup d'autres suivront  
Aucun enfant ne voulait devenir programmeur de jeux vidéo dans les années 1850 !

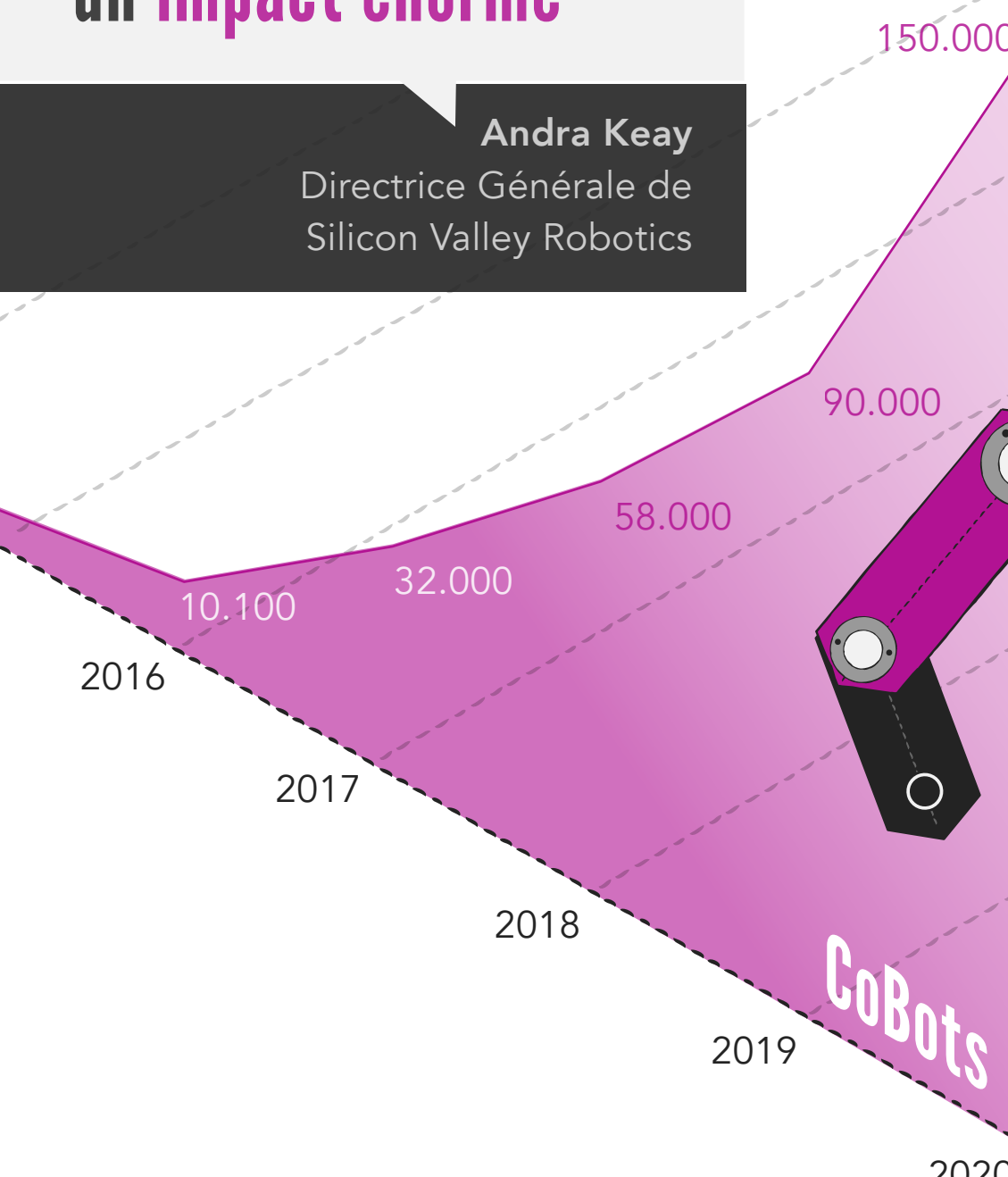
Plus de **4,000** accidents du travail mortels par an aux États-Unis

**et seulement 1** causé par les robots

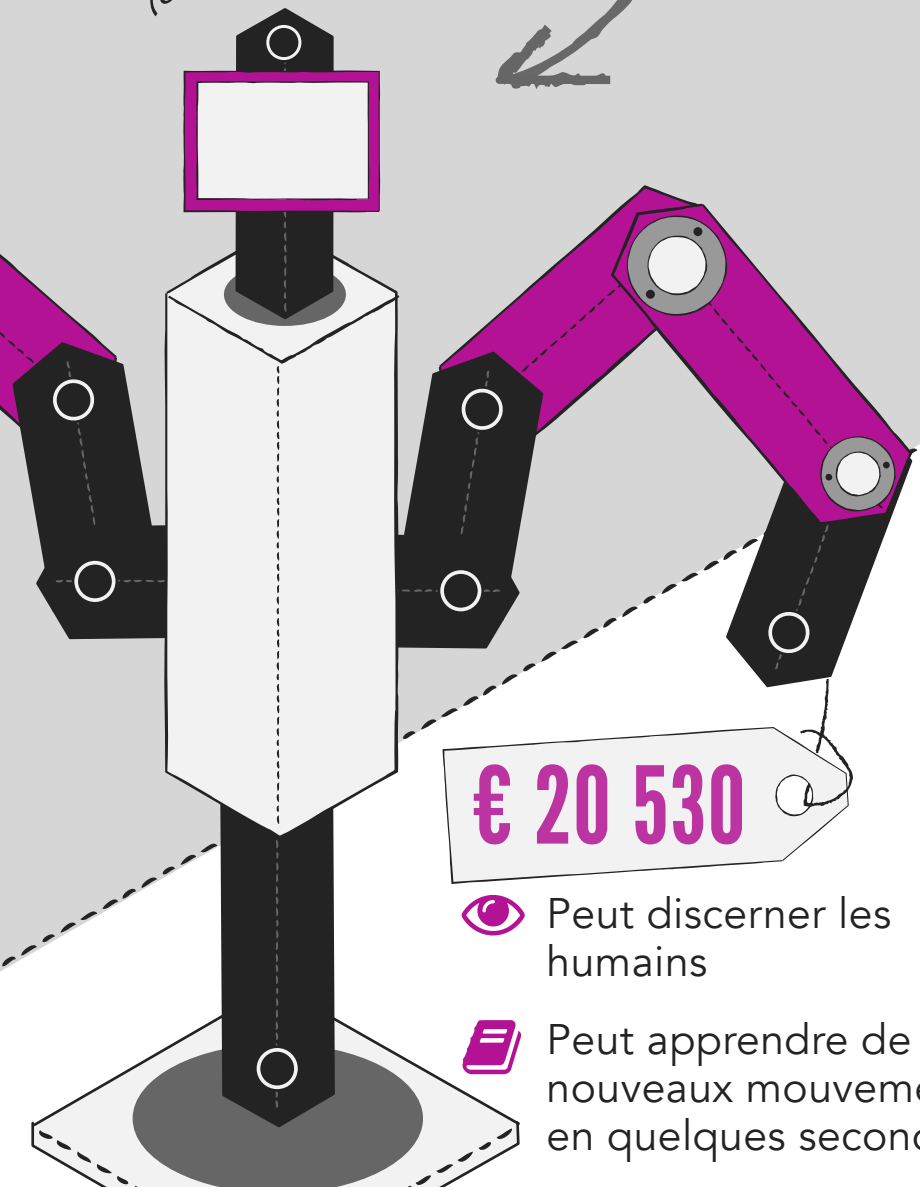
**COBOTS** "UN VRAI ENJEU"  
**COLLABORATIVE ROBOTS** (robots collaboratifs)  
**+ travaillent pour les humains** AVEC

"Les CoBots vont avoir un impact énorme"

Andra Keay  
Directrice Générale de Silicon Valley Robotics



"Baxter" (de Rethink Robotics)



**Les robots collaboratifs vont faire partie intégrante de nos vies**

**Santé**

Des robots peuvent déjà désinfecter une salle d'hôpital en seulement 10 minutes.

**Art**

Un orchestre uniquement formé de robots a déjà donné une représentation à Manchester.

**Transports autonomes**

Chaque nouvelle voiture Tesla Motors sera maintenant équipée d'un mode autopilote.

Sources:

www.ifr.org | roboticsandautomationnews.com | stats.oecd.org | robotenomics.com

Créée par trademachines.fr