



CARACTÉRISTIQUES ET DYNAMIQUES DES MOBILITÉS SPATIALES – FRANCE.

CHRISTIAN PIHET

UNIVERSITÉ D'ANGERS

UMR ESO



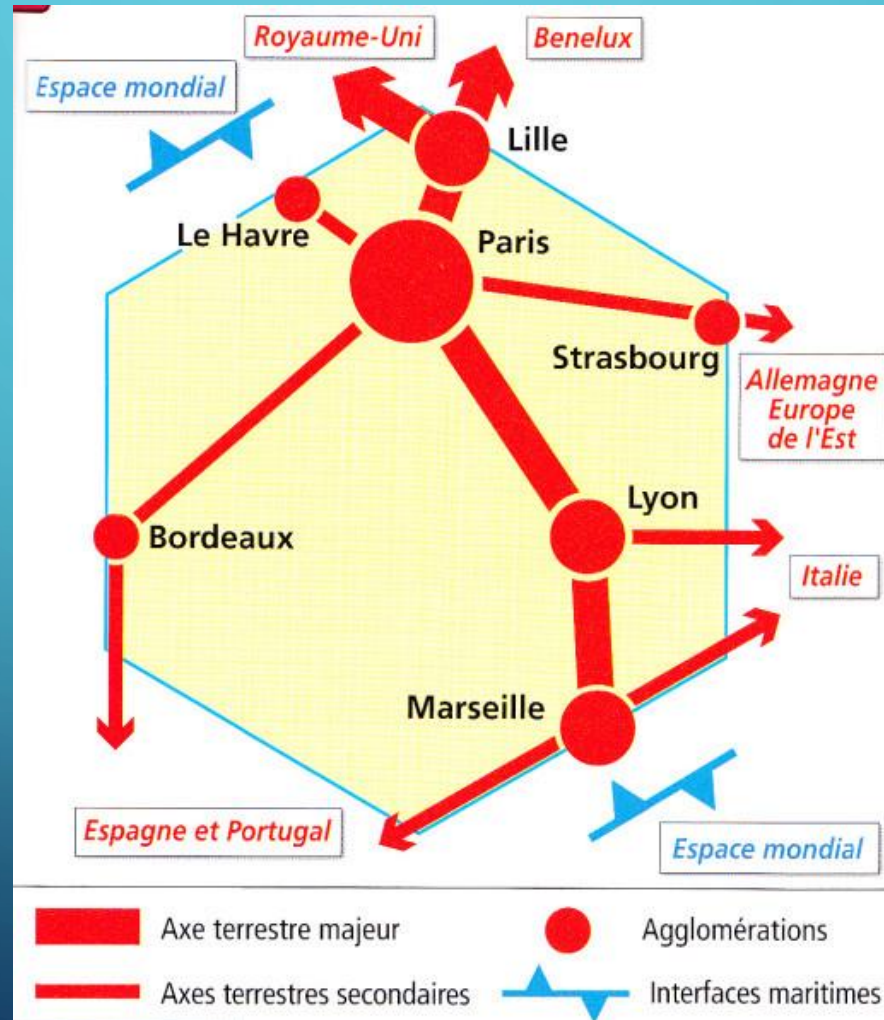
Mobilités, mouvements: définitions, sources et méthodes

Les mobilités intérieures et la réorganisation du peuplement

Les mobilités régulières, quotidiennes, saisonnières



STRUCTURATION DE L'ESPACE PAR LES TRANSPORTS

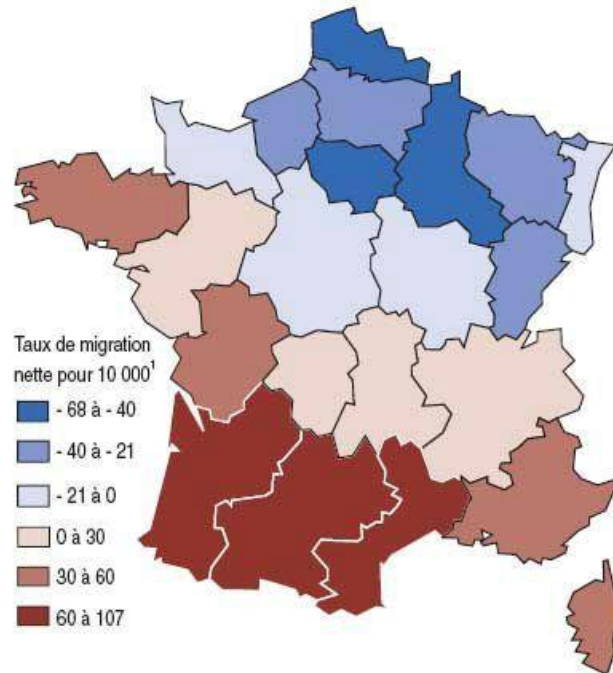


NEW YORK, ANNÉES 1920



EVOLUTIONS, LITTORALISATION, MÉRIDIONALISATION

① Solde migratoire des régions entre 1999 et 2004 Ensemble des personnes âgées de 5 ans ou plus



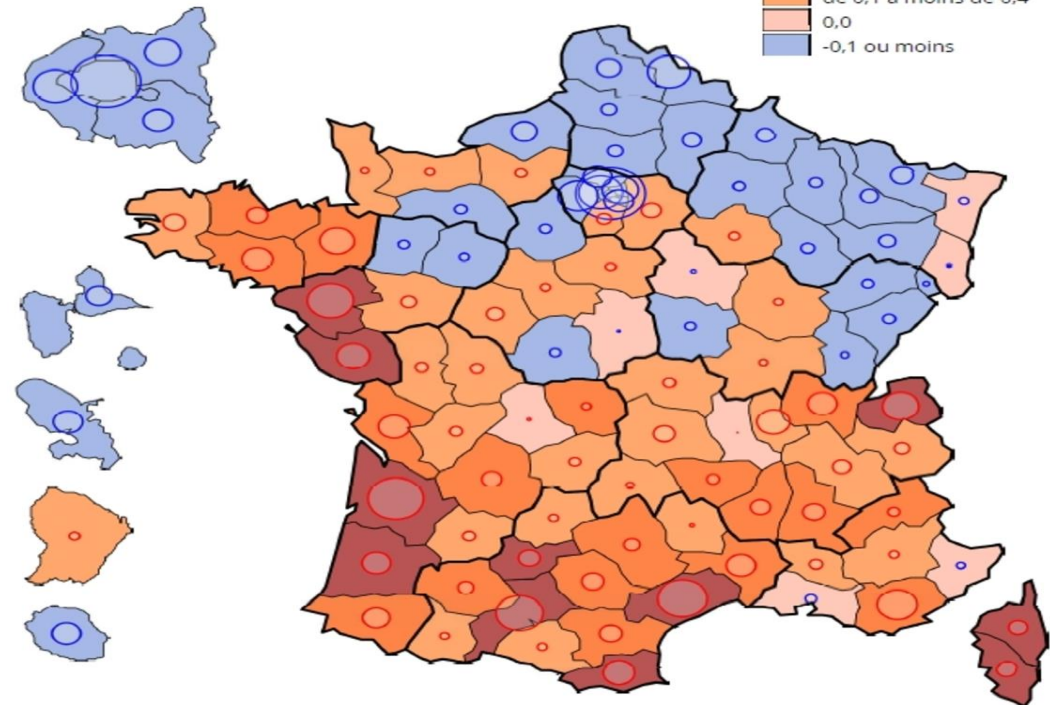
1. cf Définitions.
Source : enquête de recensement 2004, Insee

Solde migratoire annuel entre 2010 et 2015 (en habitants)

- Solde positif
- Solde négatif

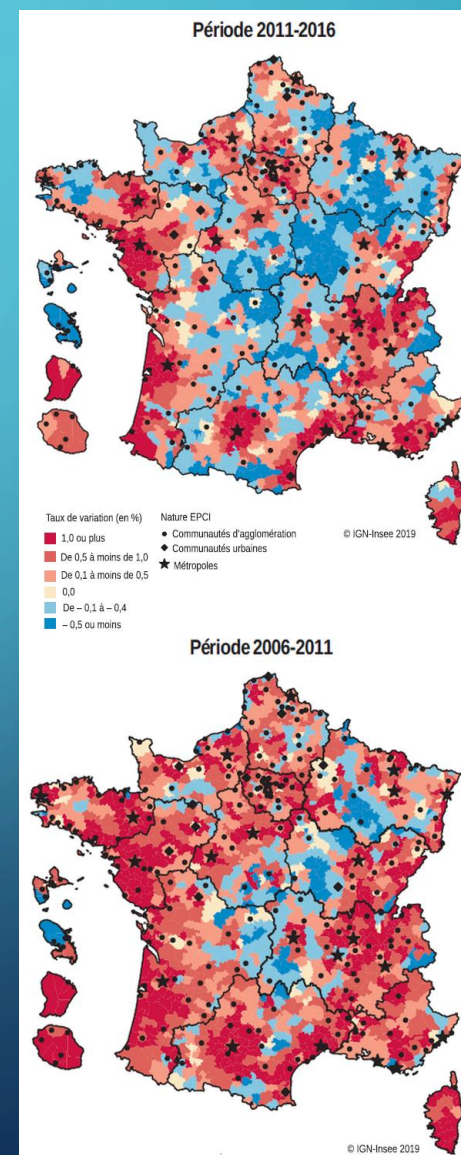
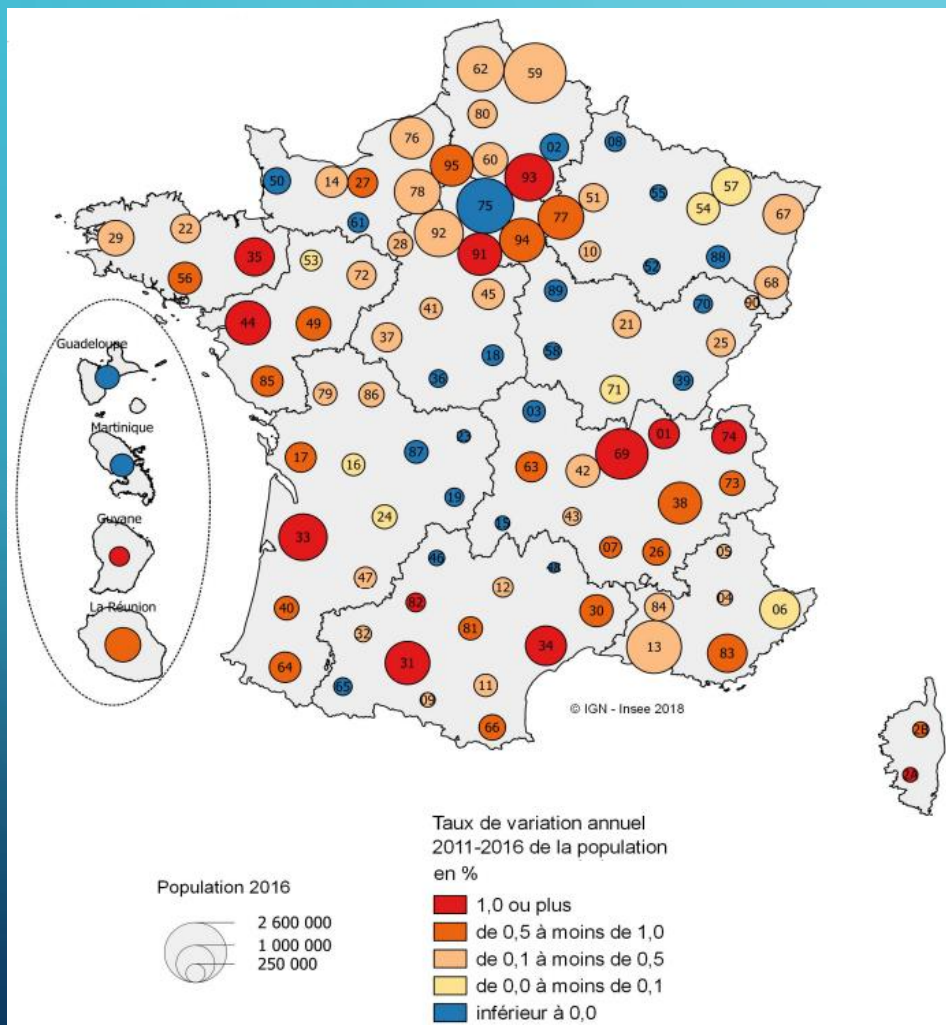
Taux de variation (en %)

- 0,8 ou plus
- de 0,4 à moins de 0,8
- de 0,1 à moins de 0,4
- 0,0
- 0,1 ou moins



Champ : France hors Mayotte, limites territoriales communales en vigueur au 1^{er} janvier 2017.
Source : Insee, recensements de la population de 2010 et 2015, État civil.

PÉRIODES 2006-2016

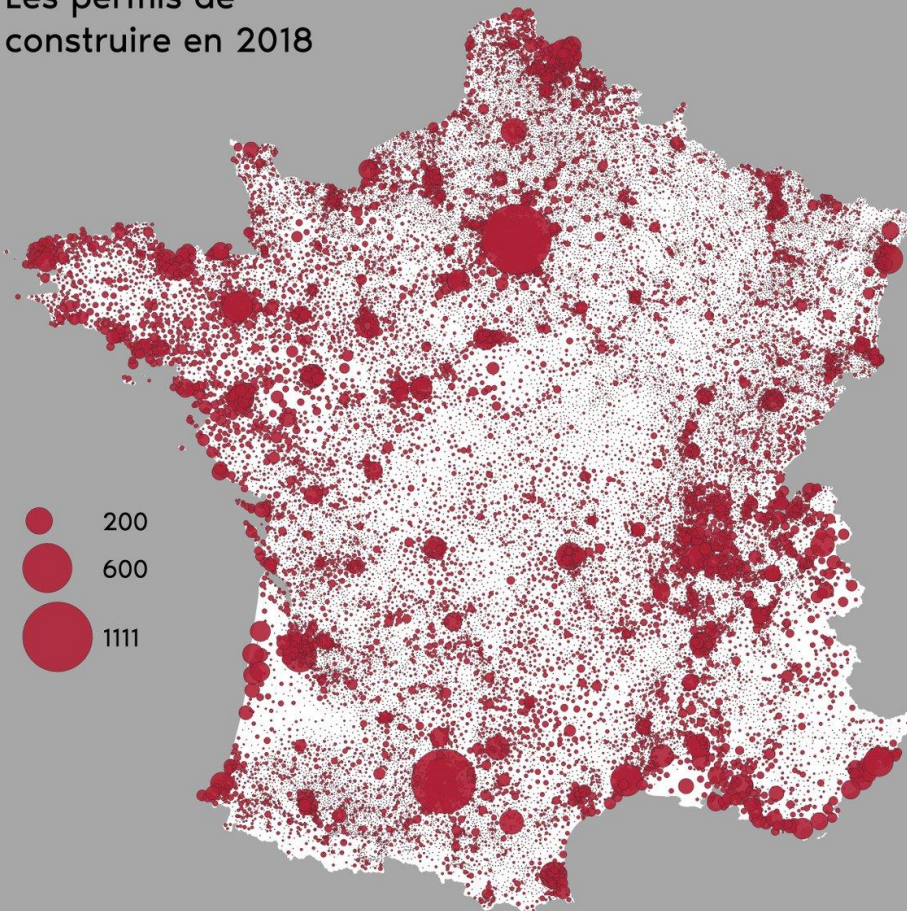
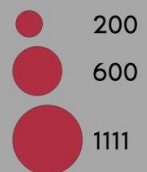


QUITTER LA « DIAGONALE DU VIDE »



LES PERMIS DE CONSTRUIRE

Les permis de
construire en 2018



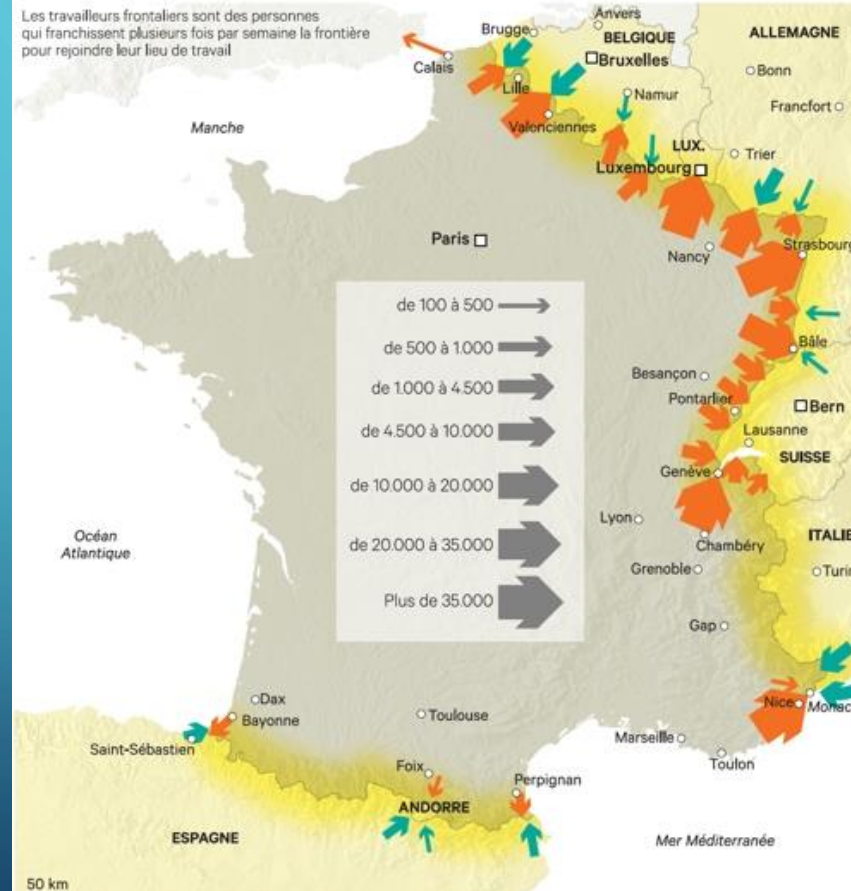
MOBILITÉS TRANSFRONTALIÈRES

Les migrations de travailleurs transfrontaliers

Orange Résidant en France, travaillant à l'étranger
(ou Monaco ou Andorre)

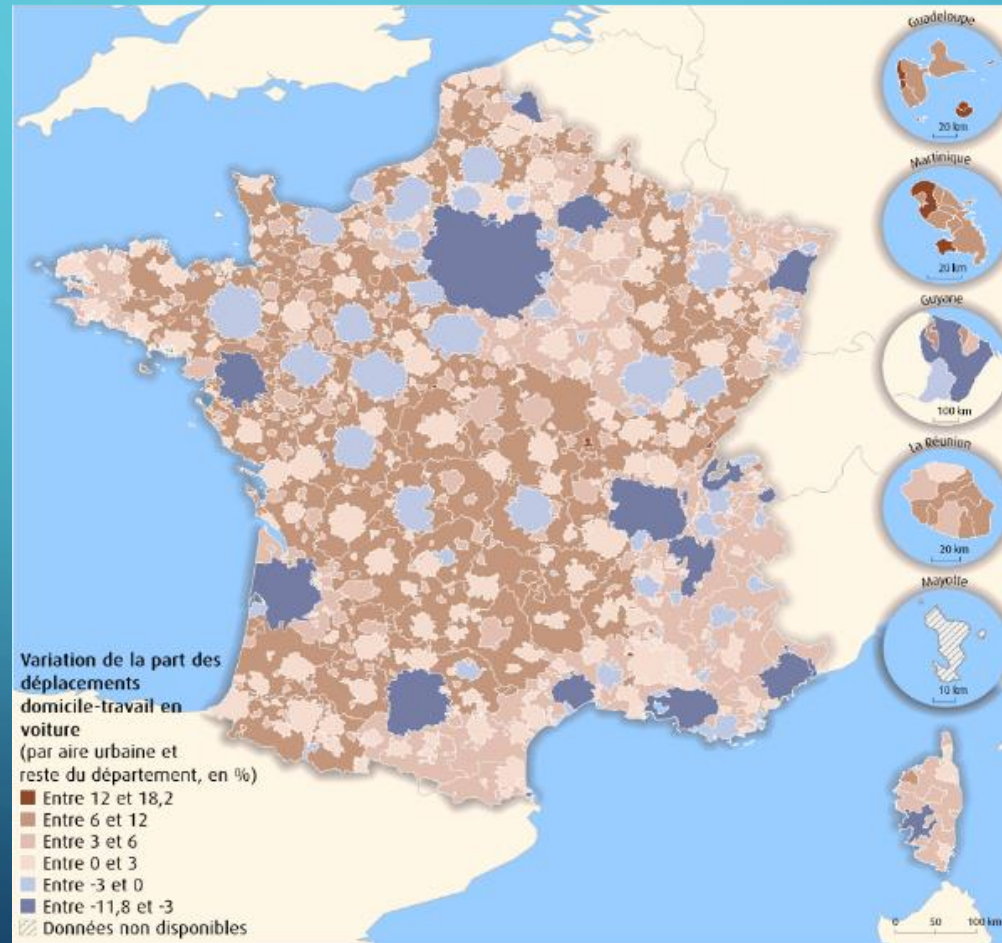
Vert Résidant à l'étranger, travaillant en France
(ou Monaco ou Andorre)

Les travailleurs frontaliers sont des personnes qui franchissent plusieurs fois par semaine la frontière pour rejoindre leur lieu de travail



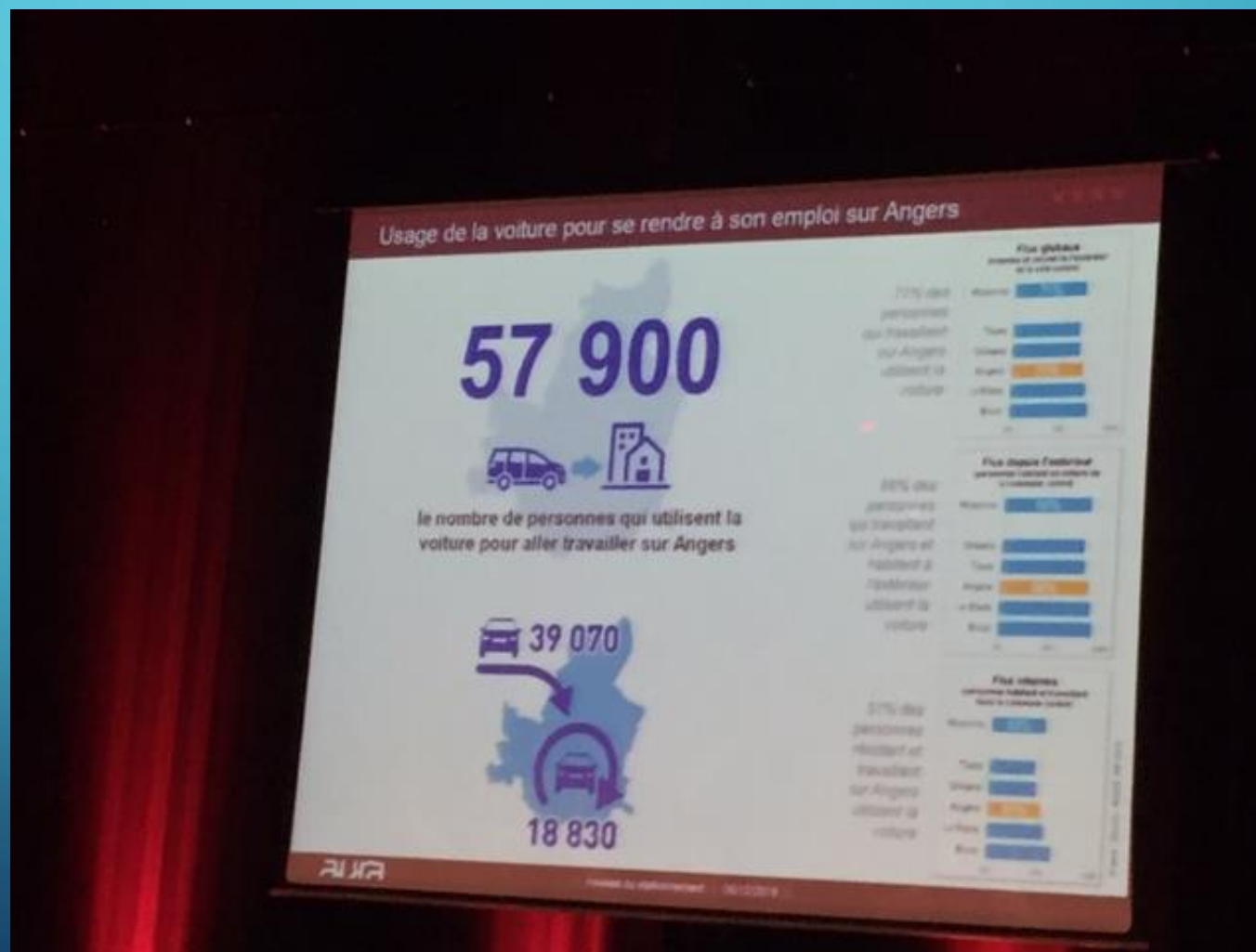
INTERMODALITÉ DES DÉPLACEMENT DE TRAVAIL

Variation de la part des déplacements domicile-travail en voiture entre 1999 et 2010

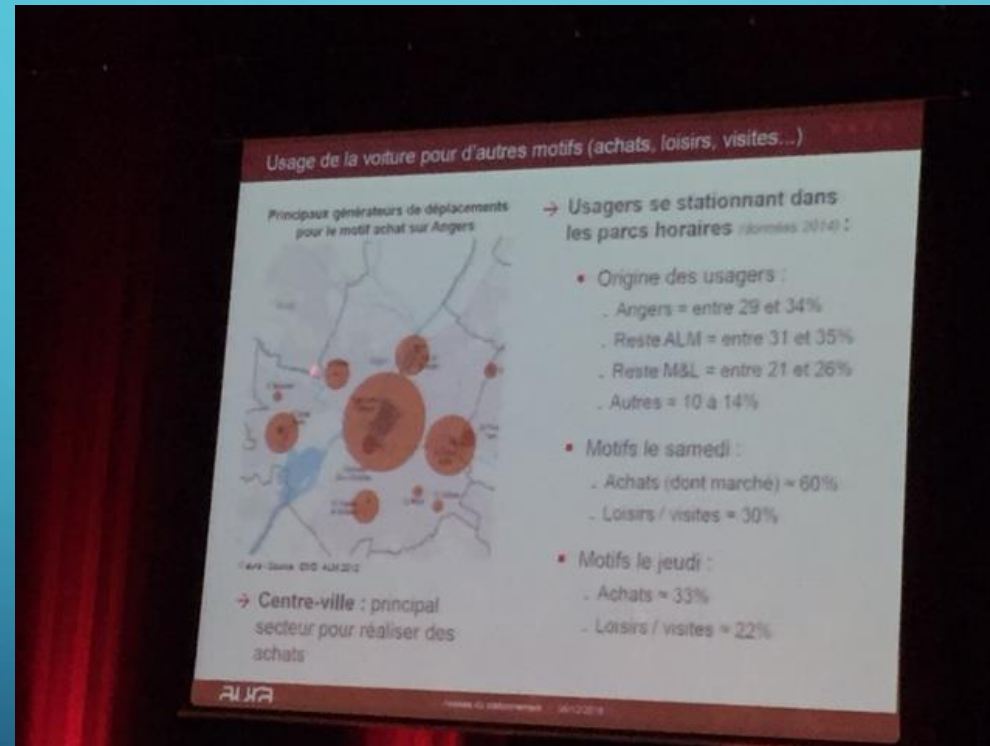


Note : évolutions entre 1999 et 2010 de la part des actifs se déplaçant pour aller travailler, principalement en voiture, selon le lieu de résidence des actifs, par aire urbaine et reste du

USAGE DE LA VOITURE (ANGERS)



MOBILITÉS AUTRES QU'ACHAT EN AGGLOMÉRATION



NOUVELLES PRATIQUES DE MOBILITÉS

