# Les transports dans les Pays de la Loire













Loïc Midy Service Études et Diffusion

### Plan de la présentation

Évolutions démographiques

Étalement urbain

Concentration de l'emploi

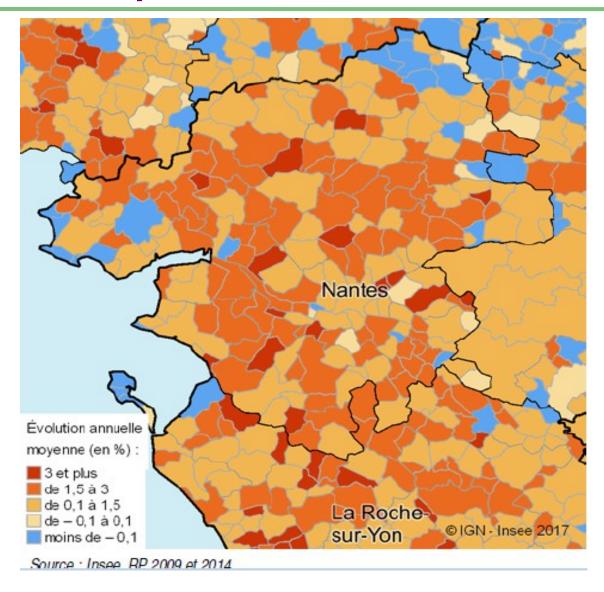
Déplacements domicile travail

Zoom sur les grandes aires urbaines

Accessibilité aux services et aux équipements

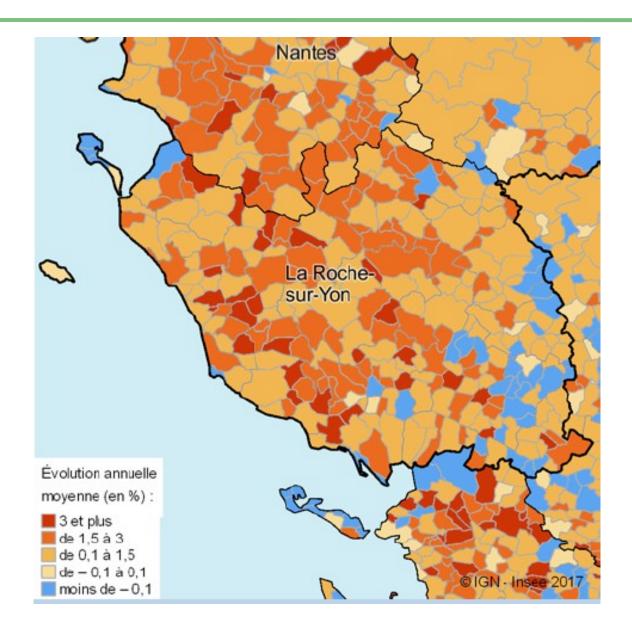


### Loire-Atlantique



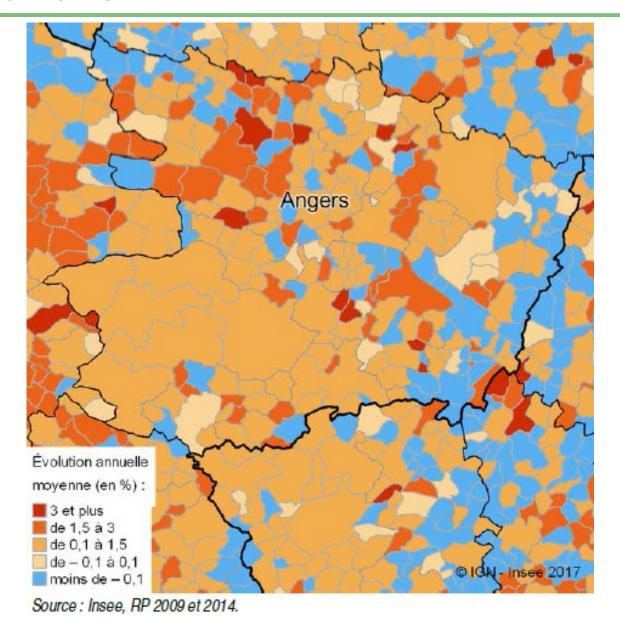


### Vendée





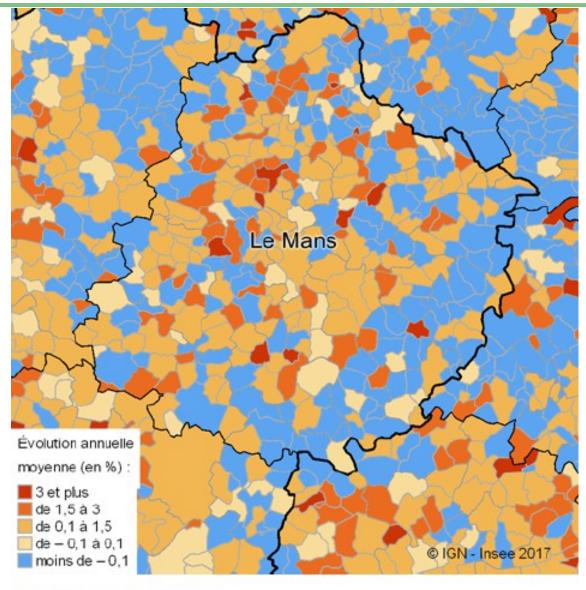
#### **Maine-et-Loire**





22/06/2017

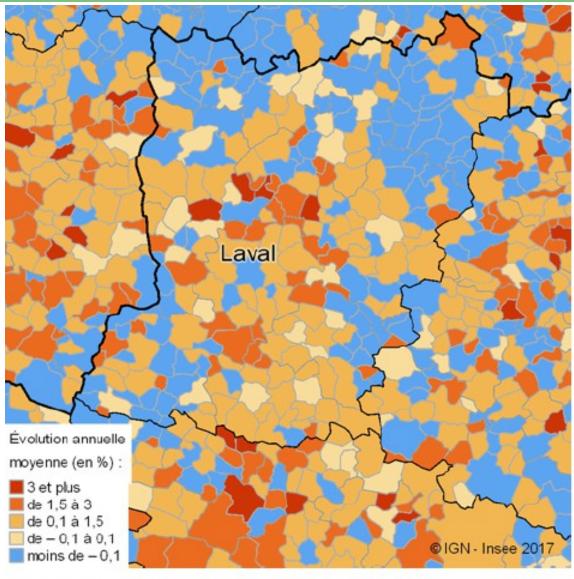
#### Sarthe





Source: Insee, RP 2009 et 2014.

### Mayenne

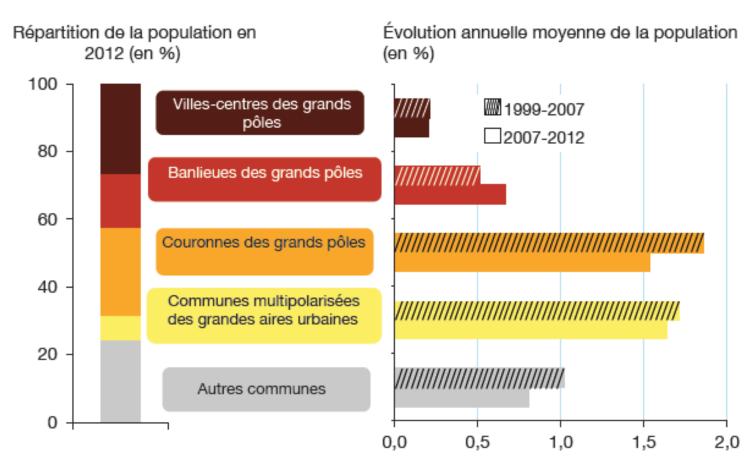




Source: Insee, RP 2009 et 2014.

### des couronnes toujours attractives

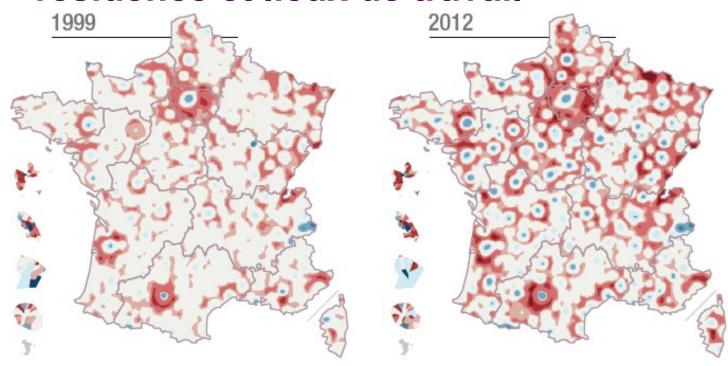
Répartition et évolution de la population des Pays de la Loire selon le type de commune



Source: Insee, Recensements de la population (RP) 1999, 2007 et 2012.

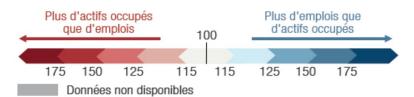


### Dissociation croissante entre lieux de résidence et lieux de travail



Évolution du rapport entre nombre d'emplois et nombre d'actifs occupés, 1975-1999-2012 Représentation lissée

INSEE





POUR MIEUX COMPRENDRE

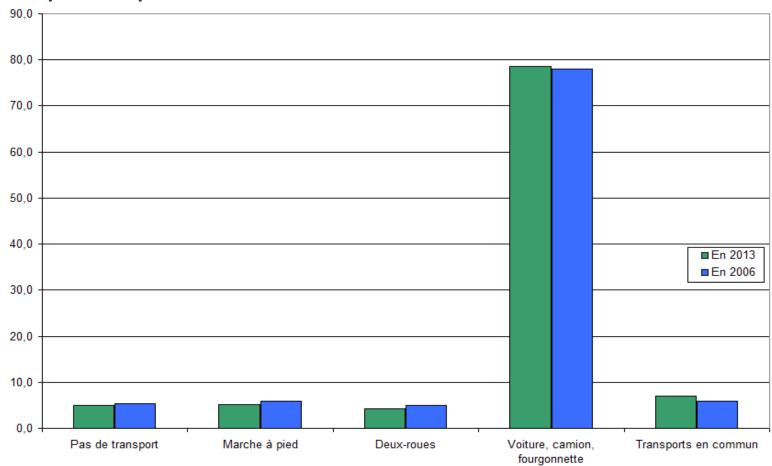
Dans les zones en rouge foncé, on compte plus de 175 actifs résidents occupés pour 100 emplois, alors que dans les zones en bleu foncé on compte plus de 175 emplois pour 100 actifs occupés résidents

Sources: Insee, RP 1975-2012 - Carte communale lissée sur 10 km pour la France métropolitaine, carte communale non lissée pour les régions d'outremer - Données 1975 non disponibles pour les régions d'outre-mer - Traitements du bureau de l'Observation des territoires • Réalisation : CGET, 2016

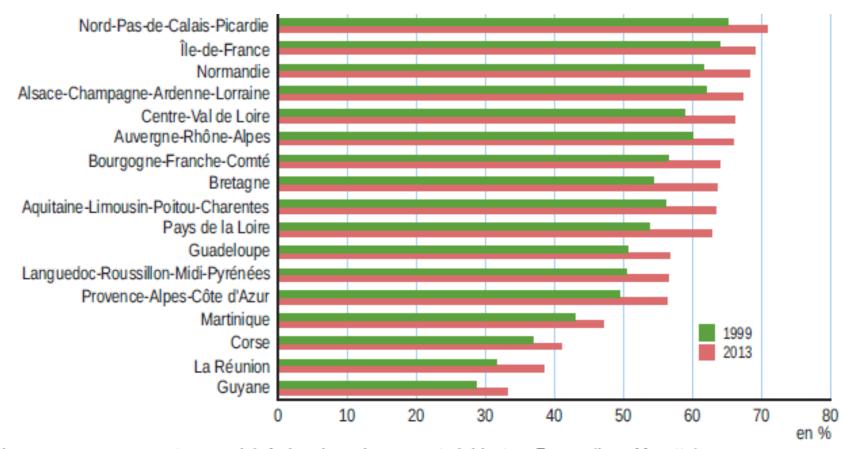
**∠2/06/2017** 

# La voiture reste le mode de transport prédominant

#### Champ = déplacements domicile travail



# Les navetteurs en Pays de la Loire : une situation médiane parmi les régions



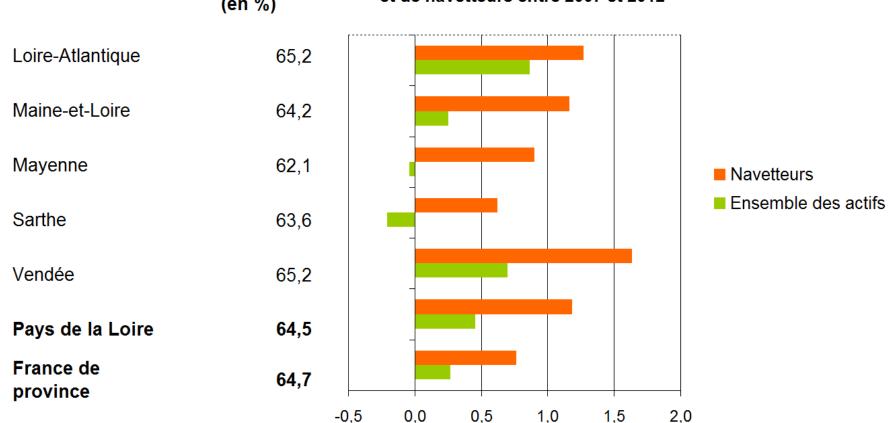
Champ : personnes ayant un emploi, âgées de 15 à 64 ans et résidant en France (hors Mayotte). Source : Insee, recensements de la population de 2013 et de 1999, exploitation complémentaire.



### Des disparités territoriales

Part de navetteurs parmi les actifs en 2012 (en %)

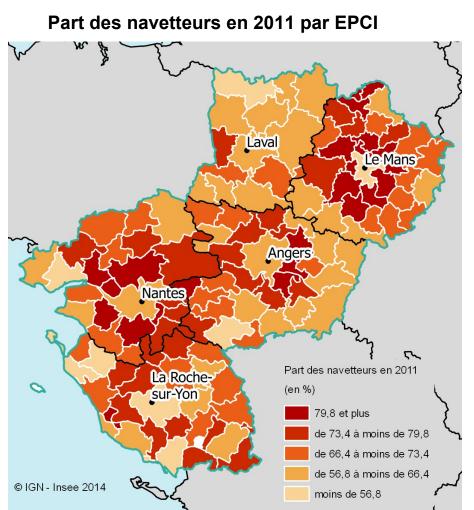
Evolution annuelle du nombre d'actifs et de navetteurs entre 2007 et 2012



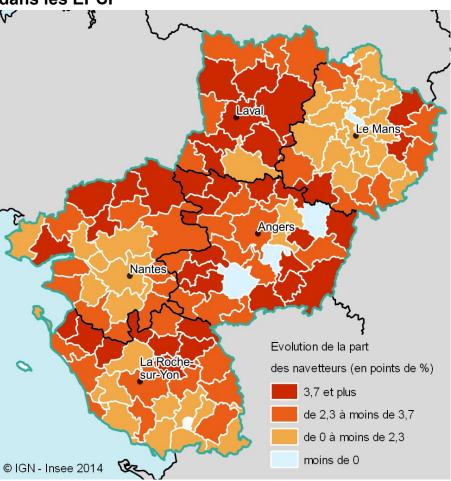
Source : Insee, RP 2007 et 2012.



### Des disparités territoriales



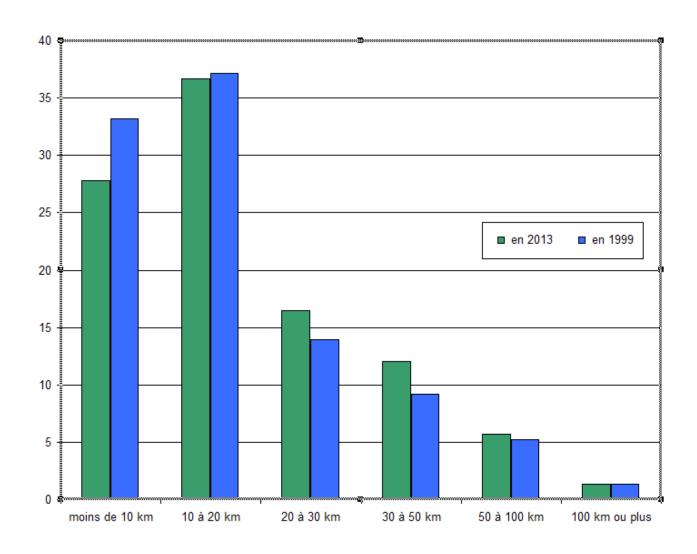
### Évolution de la part des navetteurs entre 2006 et 2011 dans les EPCI



Source : Insee, RP 2006 et 2011.

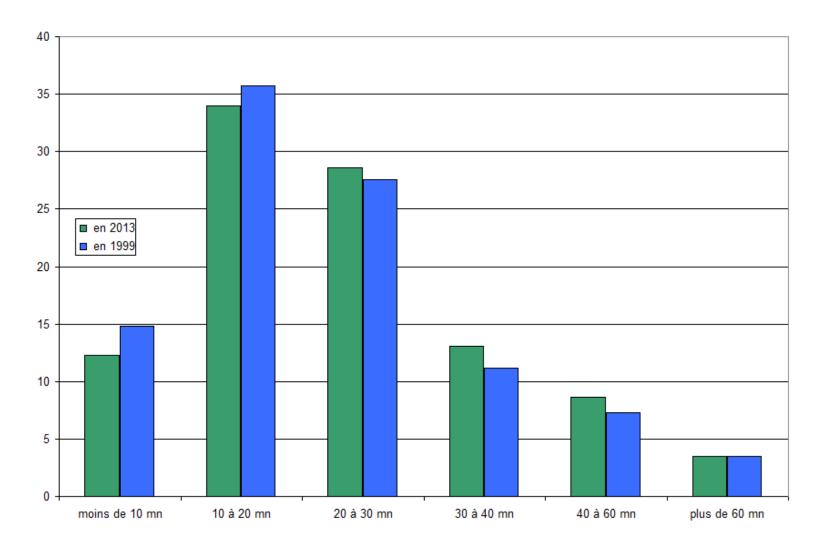


## Les navetteurs parcourent de plus en plus de km





### Le temps de trajet des navetteurs s'allonge



# Les transports en commun : de plus en plus utilisés

	Population couverte par les transports en commun en 2011 %)	Actifs utilisant les transports en commun	
		2011 (en %)	2006-2011 (en points de %)
Pays de la Loire	55,3	6,9	1,0
Loire-Atlantique	70,7	11,4	1,8
Maine-et-Loire	56,9	5,2	0,3
Mayenne	40,5	2,4	0,4
Sarthe	47,3	7,4	1,6
Vendée	36,4	1,6	0.1
Unité urbaine de Nantes	98,1	19,8	3,2
Unité urbaine d'Angers	98,8	13,2	1,1
Unité urbaine de Laval	100	7,3	1,1
Unité urbaine du Mans	88,8	16	3.9
Unité urbaine de La Roche-sur-Yon	100	5,6	0,2

7 % des actifs vont travailler en transport en commun en 2011 :

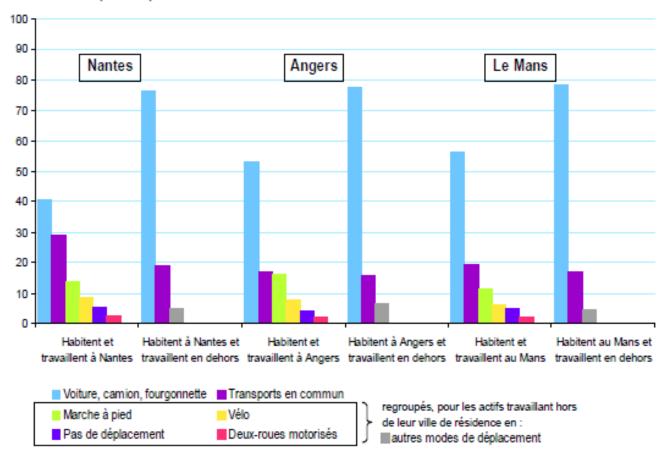
\* un point de plus qu'en 2006.

\* particulièrement dans les grandes agglomérations.

Source: Insee, RP 2006 et 2011.

# Le vélo et la marche : des alternatives à la voiture pour les travailleurs en ville

Taux d'utilisation des différents modes de déplacement pour se rendre au travail (en %)

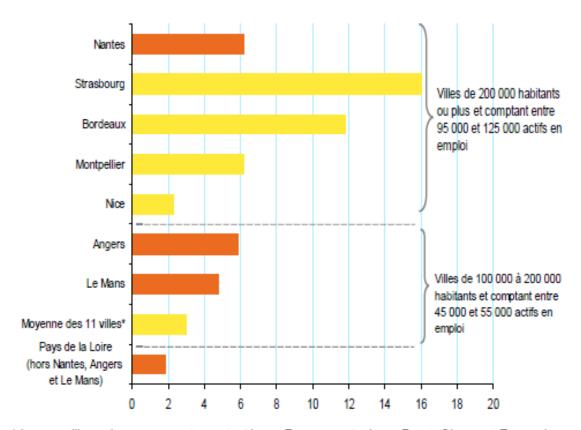


Source : Insee, enquête annuelle de recensement 2015.



# Marge de progression possible dans l'utilisation du vélo par les actifs nantais

Taux d'utilisation du vélo pour se rendre au travail des actifs en emploi (en %)



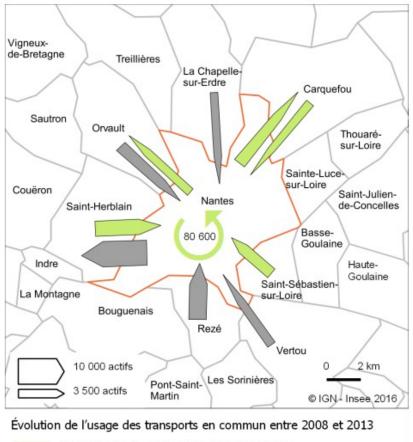
<sup>\*</sup> Les 11 villes prises en compte sont : Aix-en-Provence, Amiens, Brest, Clermont-Ferrand, Limoges, Montreuil, Nîmes, Orléans, Saint-Étienne, Toulon et Tours.

Source : Insee, enquête annuelle de recensement 2015.



### Zoom sur les principaux flux

Principaux flux d'actifs entre communes de résidence et de travail en 2013, à Nantes et sa première couronne



Augmentation de la part des transports en commun

Pas d'évolution significative

Source: Insee, RP 2008 et 2013.

En transports en commun pour un tiers des actifs qui habitent à Nantes, Saint-Sébastien-sur-Loire, Rezé, Vertou ou Saint-Herblain et travaillent à Nantes.

En deux-roues pour 10 % des actifs qui habitent à Nantes, Rezé et Saint-Sébastien-sur-Loire et travaillent à Nantes.

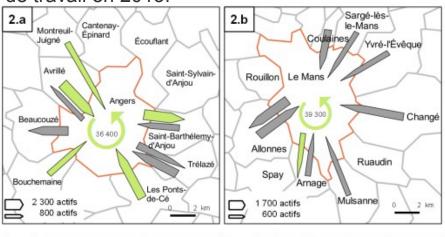
En voiture pour 41 % des habitants de Nantes qui y travaillent, 5 points de moins en 5 ans.

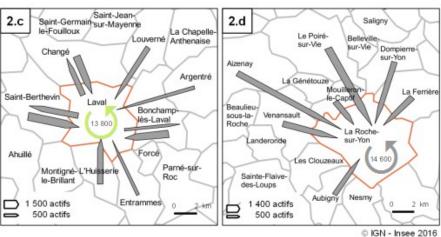
Baisse équivalente pour les actifs provenant de Rezé, Saint-Sébastien-sur-Loire et Carquefou.



### Zoom sur les principaux flux

Principaux flux d'actifs entre communes de résidence et de travail en 2013.





Angers: Impact de la ligne de tram mis en service en 2011: un quart des actifs provenant d'Avrillé et travaillant à Angers viennent en transport en commun (2 fois plus qu'en 2008) et augmentation nette pour les actifs venant des Pontsde-Cé

Au Mans, à Laval et la Roche-sur-Yon, les transports en commun ne progressent que dans les villes-centres

Évolution de l'usage des transports en commun entre 2008 et 2013

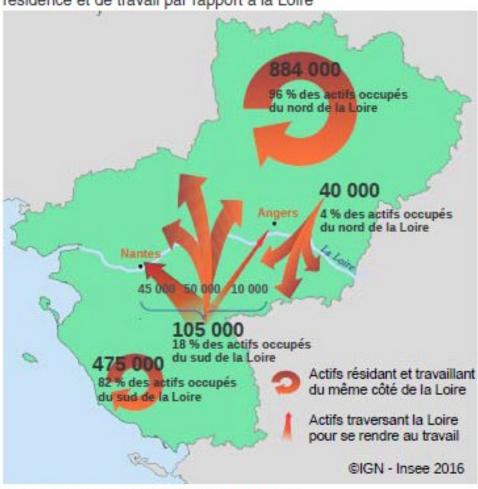
Augmentation de la part des transports en commun

Pas d'évolution significative

Source: Insee, RP 2008 et 2013.

### Trois quarts des traversées de la Loire se font en direction du nord

Déplacements des personnes en emploi selon leurs lieux de résidence et de travail par rapport à la Loire

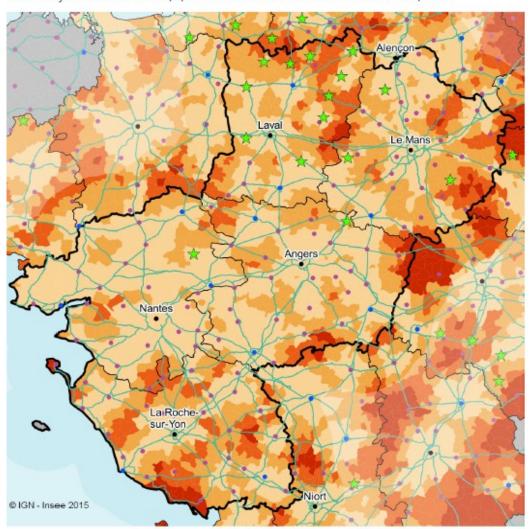






### Services publics : une géographie des dessertes pénalisante pour certaines zones aux franges de la région







21 et plus

de 18 à moins de 21 de 15 à moins de 18

moins de 15

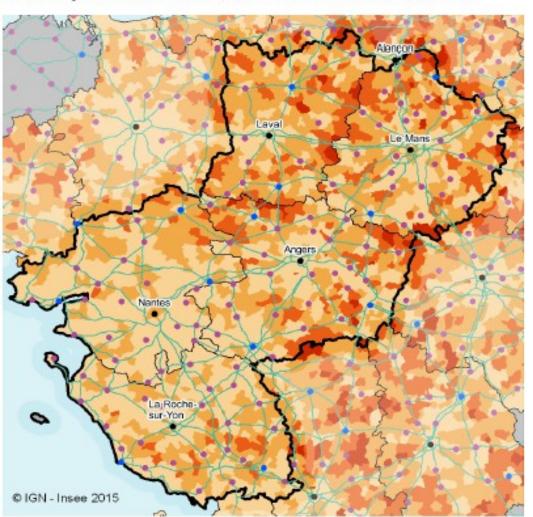
Routes principales

- Préfectures
- Sous-préfectures
- Sièges sociaux d'EPCI
- Maisons de services au public (MSAP)



#### Équipements de proximité : un accès rapide

Durée moyenne d'accès aux équipements marchands de proximité

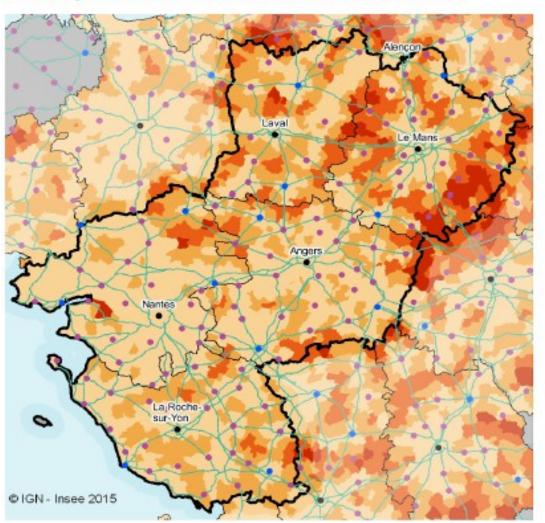


Temps d'accès théorique (en minutes) :

- 8 et plus de 6 à moins de 8
- de 4 à moins de 6 moins de 4
- Routes principales
- Préfectures
- Sous-préfectures
- Sièges sociaux d'EPCI

### Équipements marchands plus rares : des zones en Sarthe et en Mayenne davantage éloignées

Durée moyenne d'accès aux équipements marchands plus rares



Temps d'accès théorique (en minutes) :

de 13 à moins de 16 de 10 à moins de 13 moins de 10

- Routes principales
- Préfectures
- Sous-préfectures
- Sièges sociaux d'EPCI

### Merci de votre attention!

#### Insee des Pays de la Loire

105, rue des Français-Libres BP 67406 44274 Nantes cedex 2 Tél.: 02 40 41 75 75







