



L'agence de développement et d'urbanisme  
au service du Nord Franche-Comté

[www.adu-montbeliard.fr](http://www.adu-montbeliard.fr)

## Indicateurs éco'cités

Une approche nouvelle, simple et coopérative

décembre 2014





# Pour une observation partagée et utile

Vous tenez entre vos mains la nouvelle version du « **tableau de bord des éco'cités** » dont une première version avait été publiée en septembre 2013. Encore plus transversale puisque les indicateurs de développement durable retenus respectent encore plus strictement l'équilibre entre les 3 piliers du développement durable. Cette nouvelle édition s'est encore plus concentrée sur quelques indicateurs clés plutôt que sur de multiples indicateurs thématiques ; ce dans un souci de simplicité et d'accessibilité, notamment en privilégiant le côté visuel et cartographique.

**L'objectif central de cette nouvelle version demeure celui d'un véritable partage inter-institutionnel et inter-territorial** autour de quelques indicateurs partagés : c'est la raison pour laquelle les indicateurs sont déclinés à toute les échelles : Europe par pays, France par région,

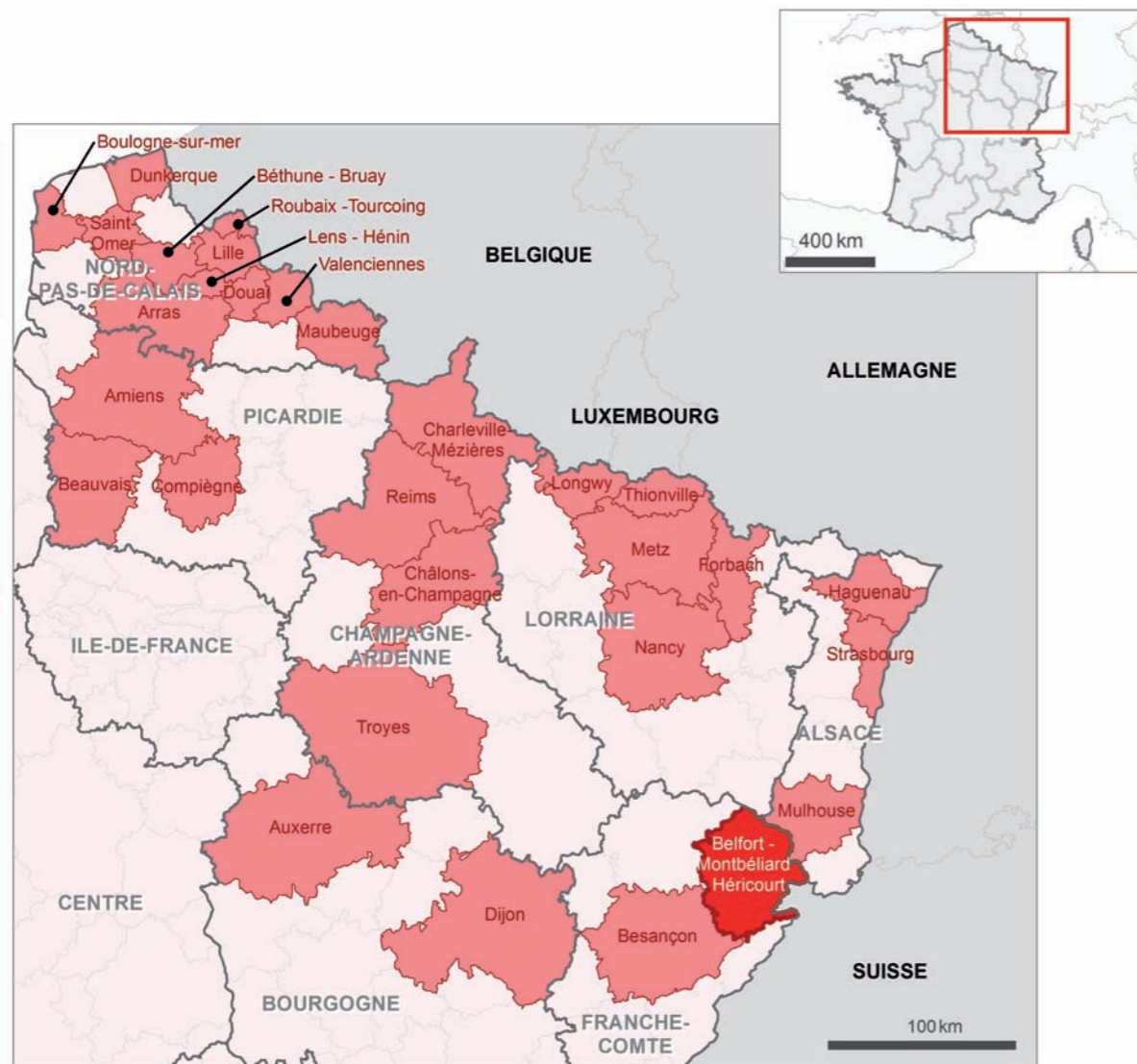
France par zone d'emploi, Région par SCoT ou pays, zone d'emploi par EPCI, SCoT par commune et quartier, Agglomération par commune et quartier.

Enfin **cette nouvelle version se veut plus prospective**, dans le sens où elle cherche à mieux faire le lien avec les politiques en mettant en évidence une « question pour un débat » priorisant à chaque fois un enjeu prioritaire correspondant à l'indicateur.

**Notre volonté est d'inscrire ce travail dans une démarche comparative plus large** qui ne se limite pas aux nouvelles métropoles, mais qui inclut également l'ensemble des territoires y compris ceux des nouveaux pôles métropolitains en lien avec les nouvelles régions.

# Indicateurs éco'cités clés de lecture

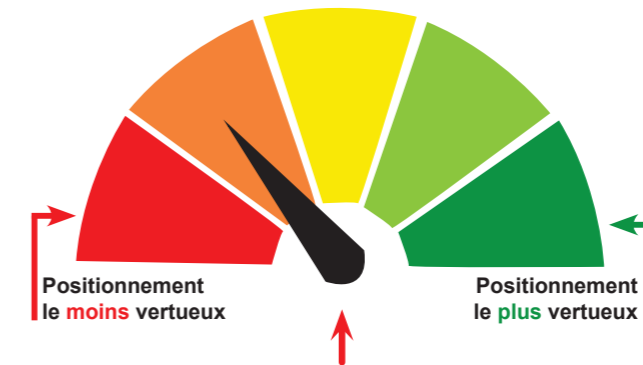
L'échelle de référence pour les analyses et comparaisons inter-territoriales reste la zone d'emploi. Le quart Nord-Est se compose d'une trentaine de zones d'emploi :



Zone d'emploi concernée

Source: INSEE, 2010  
Fond cartographique: IGN, 2011, ESRI, 2011  
Traitement: SIG ADU  
Réalisation: ADUPM, 2013

## « ÉCO'COMPTEUR » du référentiel d'indicateurs de développement durable



Curseur de positionnement de la zone d'emploi  
Belfort - Montbéliard - Héricourt par rapport  
aux zones d'emplois comparatives

Haguenau	9,1
Besançon	9,0
Beauvais	6,8
Thionville	5,9
Longwy	5,8
Strasbourg	5,4
Mulhouse	5,1
Dijon	5
Arras	4,5
Troyes	4,1
Metz	3,8
Lille	3,3
Amiens	3,3
Compiègne	3,3
Saint-Omer	3,2
<b>Belfort-Montbéliard</b>	<b>2,7</b>
Nancy	2,1
Béthune-Bruay	1,7
Reims	1
Auxerre	0,8
Châlons-en-Champagne	0,7
Roubaix-Tourcoing	0,6
Douai	0,5
Valenciennes	0,2
Boulogne-sur-mer	-0,8
Lens-Hénin	-2
Maubeuge	-2,4
Forbach	-3,5
Dunkerque	-3,6
Charleville-Mézières	-4

Panel comparatif du quart nord-est (zone d'emploi)

# Gouvernance

1	Couverture du territoire par des SCoT .....	8
---	---	---

## Economie

2	Cadres des fonctions métropolitaines .....	12
3	Emploi industriel .....	14
4	Actifs travaillant à l'étranger .....	16
5	Evolution de l'emploi .....	18
6	Indicateurs complémentaires .....	20

## Social

7	Evolution démographique .....	24
8	Ménages non motorisés .....	26
9	Ecarts de revenus .....	28
10	Taux de chômage .....	30
11	Indicateurs complémentaires .....	32

## Environnement

12	Evolution de l'artificialisation .....	36
13	Surface Agricole Utile .....	38
14	Recours aux transports en commun .....	40
15	Navettes domicile-travail .....	42
16	Indicateurs complémentaires .....	44







# **gouvernance**

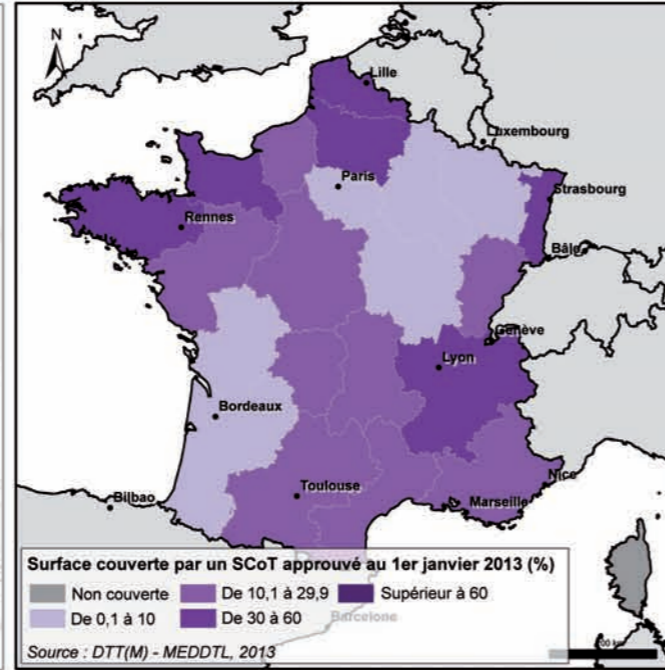
**1** Couverture du territoire par des SCoT ..... 8

# Couverture du territoire par des SCoT

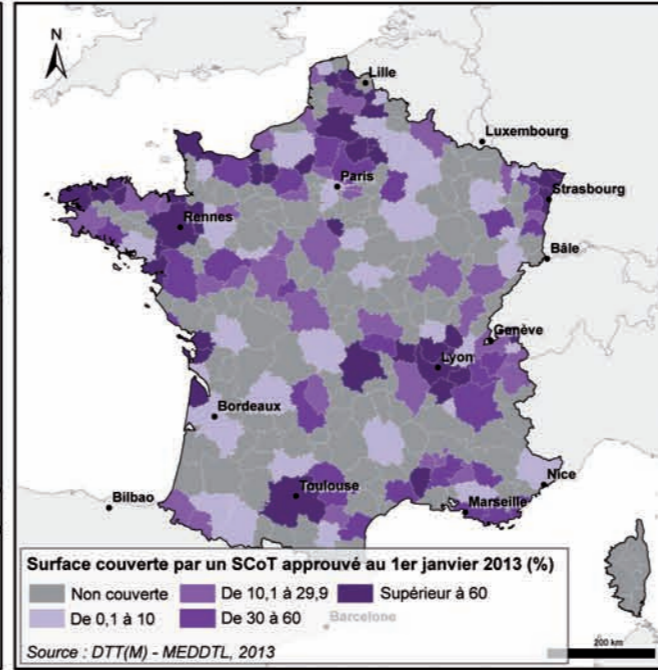
La France en Europe



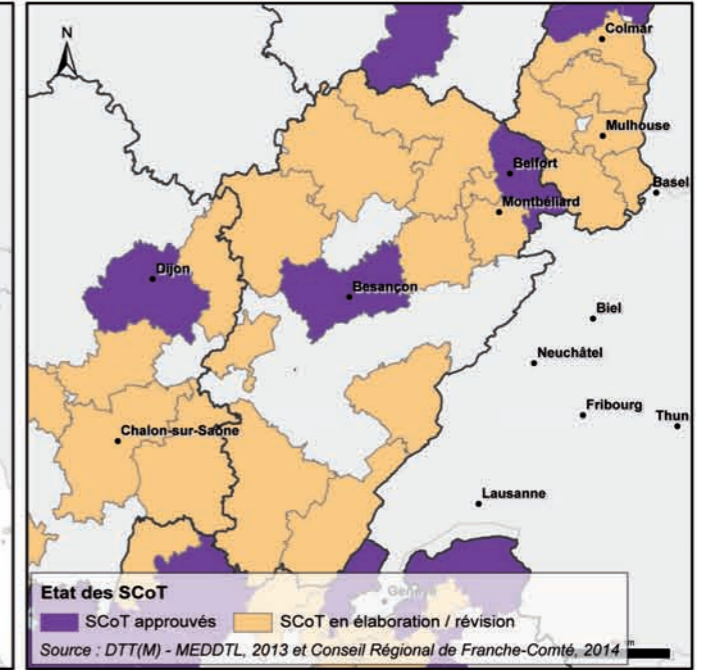
La Franche-Comté en France



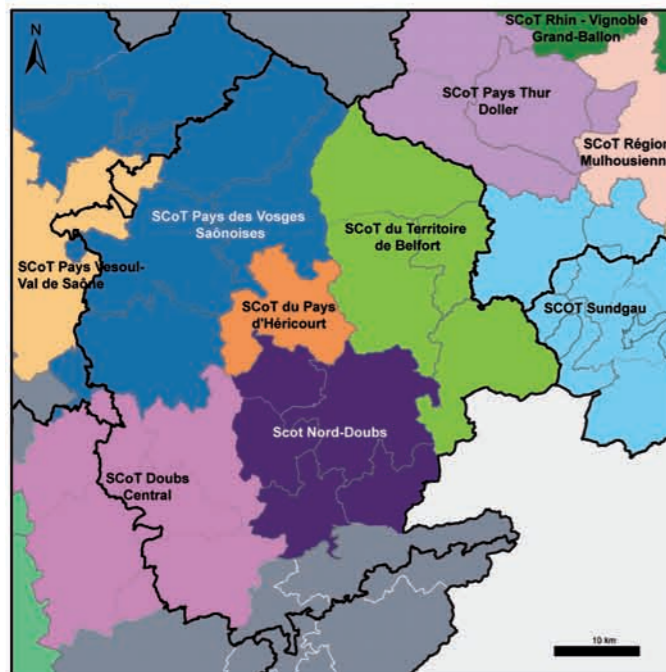
Les zones d'emploi en France



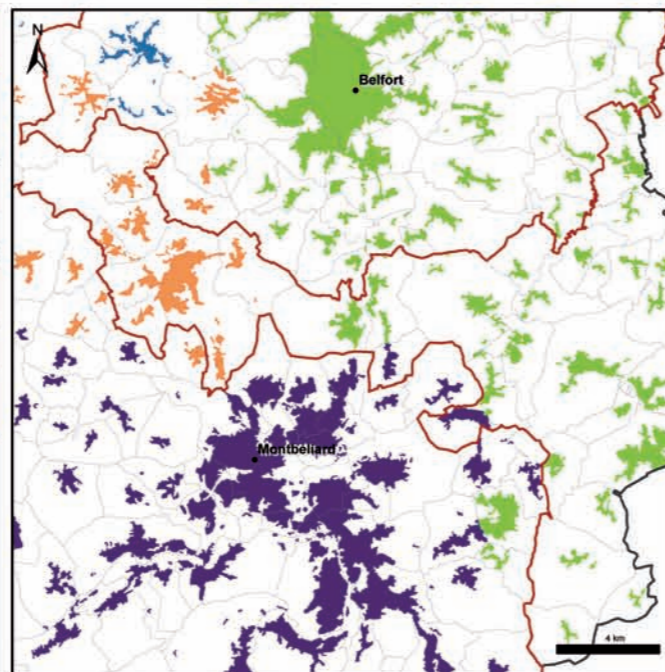
Les SCoT en Franche-Comté



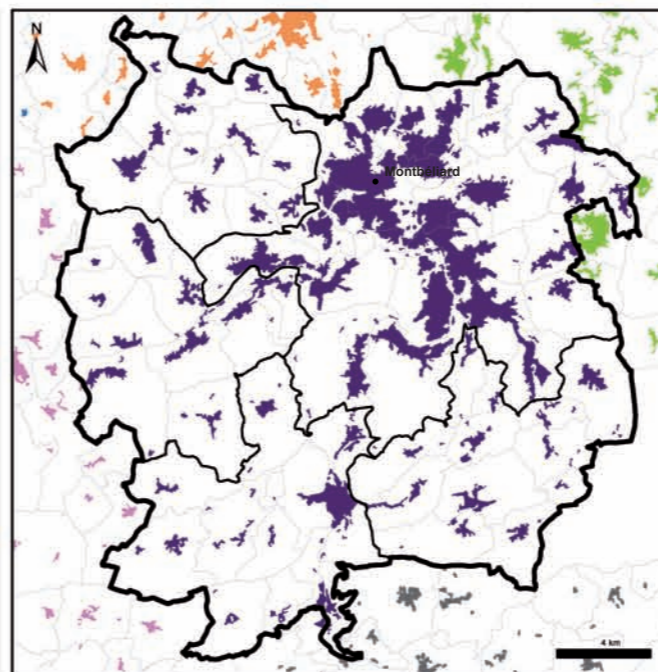
Les EPCI dans la zone d'emploi Belfort-Montbéliard



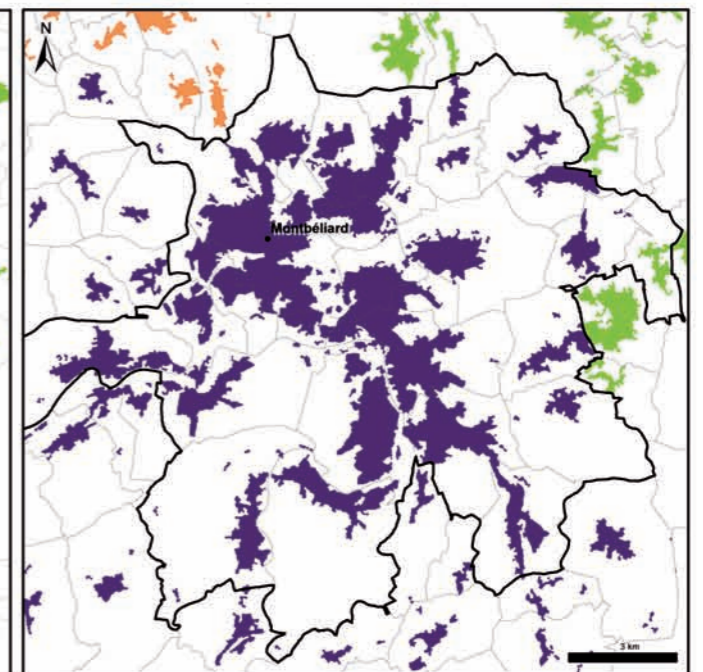
Les communes dans les aires urbaines de Belfort et Montbéliard



Les communes dans le SCoT Nord-Doubs



Les communes dans le Pays de Montbéliard

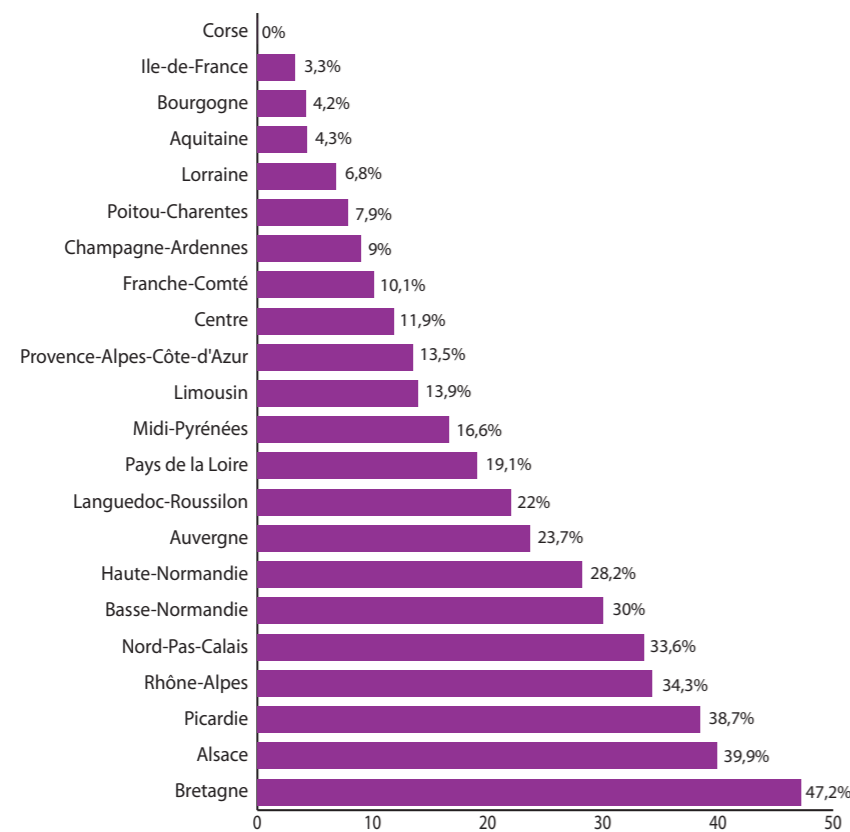




# Zoom sur la zone d'emploi

7% de la zone d'emploi Belfort-Montbéliard couverte par un SCoT approuvé au 1er Janvier 2013

## Superficie régionale couverte par des SCoT au 1er janvier 2013 (%)



Zone d'emploi	Couverture (%)
Douai	100
Lens - Hénin	100
Béthune - Bruay	100
Saint-Omer	100
Strasbourg	100
Amiens	76,1
Haguenau	75,3
Compiègne	63,5
Beauvais	35,4
Boulogne-sur-mer	28,7
Forbach	26,3
Besançon	25,5
Charleville-Mézières	22,8
Dijon	20,7
Arras	15,3
Troyes	7,7
<b>Belfort-Montbéliard</b>	<b>7</b>
Châlon-en-Champagne	4,5
Reims	2,8
Valenciennes	0,8
Nancy	0,4
Auxerre	0
Roubaix - Tourcoing	0
Lille	0
Dunkerque	0
Maubeuge	0
Longwy	0
Metz	0
Thionville	0
Mulhouse	0

Panel comparatif du quart nord-est (zone d'emploi)

## Une couverture progressive de l'ensemble du territoire national

Au 1er janvier 2013 on dénombrait déjà 150 schémas de cohérence territoriale (SCoT) approuvés, soit près de 20% de la superficie française et près de 40% de la population dans 8 000 communes environ.

La situation est toutefois contrastée : la Corse, l'Aquitaine ou la Bourgogne comptaient encore peu de SCoT approuvés à l'inverse des régions du Nord, du Nord-Ouest et du Sud-Est. Si l'on ajoutait les SCoT non encore approuvés, près de trois-quart de la population était déjà concernée.

## D'importantes disparités dans le quart nord-est

21% de la superficie des principales zones d'emploi du quart Nord-Est étaient couvertes par des SCoT début 2013, soit plus du tiers de la population. Les zones d'emploi situées en Alsace et dans le Nord sont les mieux couvertes, jusqu'à 100% dans certaines zones comme Douai, Lens ou Strasbourg.

En Franche-Comté seuls 10% du territoire était couvert par un SCoT approuvé début 2013 pour le tiers de la population. La situation a bien évolué depuis dans le sens d'une plus grande couverture.

## Trois SCoT pour l'Aire urbaine de Belfort-Montbéliard, six sur la zone d'emploi

La zone d'emploi de Belfort-Montbéliard n'était couverte par un SCoT approuvé qu'à hauteur de 7% de sa superficie début 2013 (SCoT de l'agglomération de Montbéliard). Depuis le SCoT du Territoire de Belfort a été approuvé et le SCoT de Montbéliard s'élargit au Nord-Doubs. Le

troisième SCoT de l'Aire urbaine concerne la communauté de communes d'Héricourt. La zone d'emploi compte encore trois autres SCoT ou projets de SCoT : Vosges Saônoises, Doubs central et Pays horloger (futur parc naturel du Doubs franco-suisse).

## Question pour un débat

Quelles échelles pour les futurs inter-SCoT ?



# économie



②	Cadres des fonctions métropolitaines .....	12
③	Emploi industriel .....	14
④	Actifs à l'étranger .....	16
⑤	Evolution de l'emploi .....	18
⑥	Indicateurs complémentaires .....	20

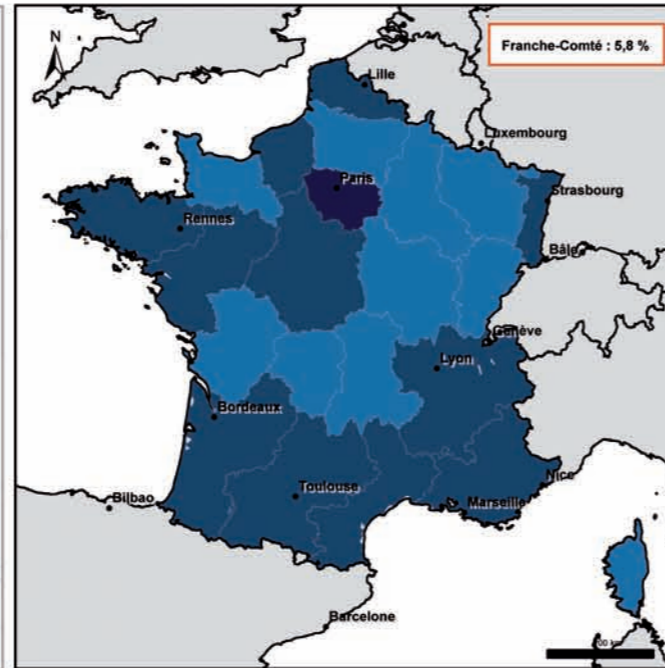


# Cadres des fonctions métropolitaines supérieures

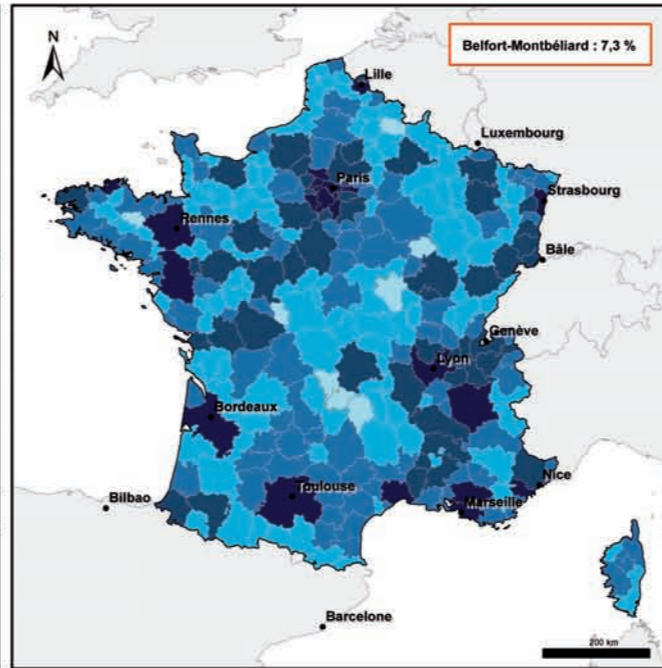
La France en Europe



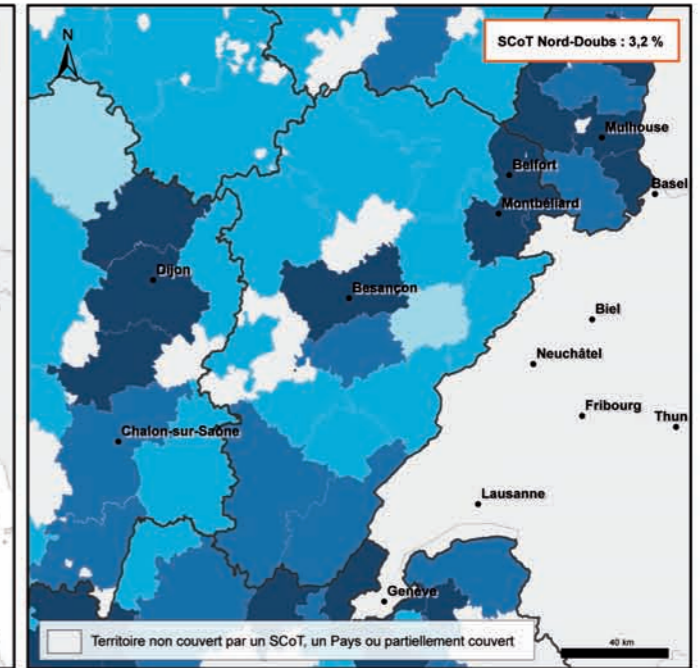
La Franche-Comté en France



Les zones d'emploi en France

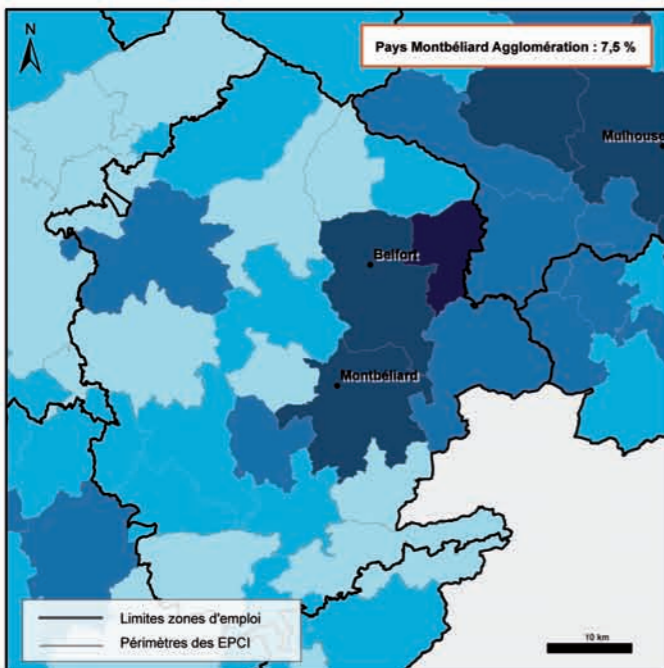


Les SCoT\* en Franche-Comté

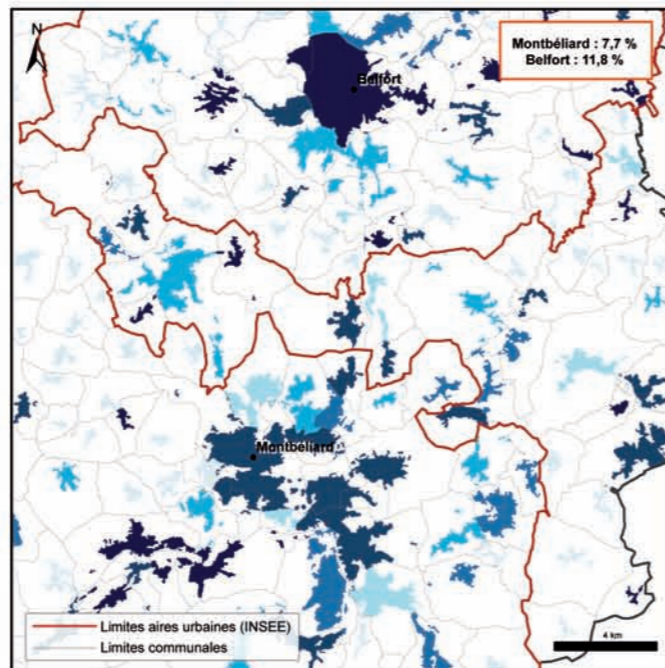


\*Ou Pays par défaut

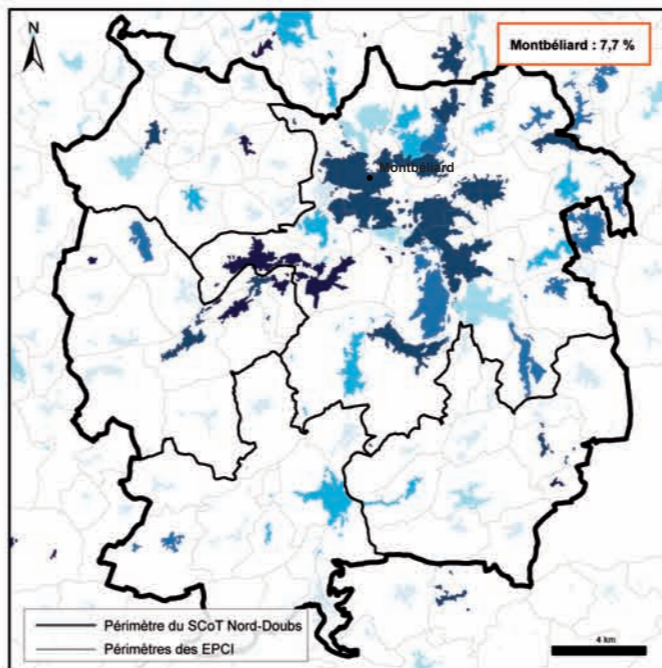
Les EPCI dans la zone d'emploi Belfort-Montbéliard



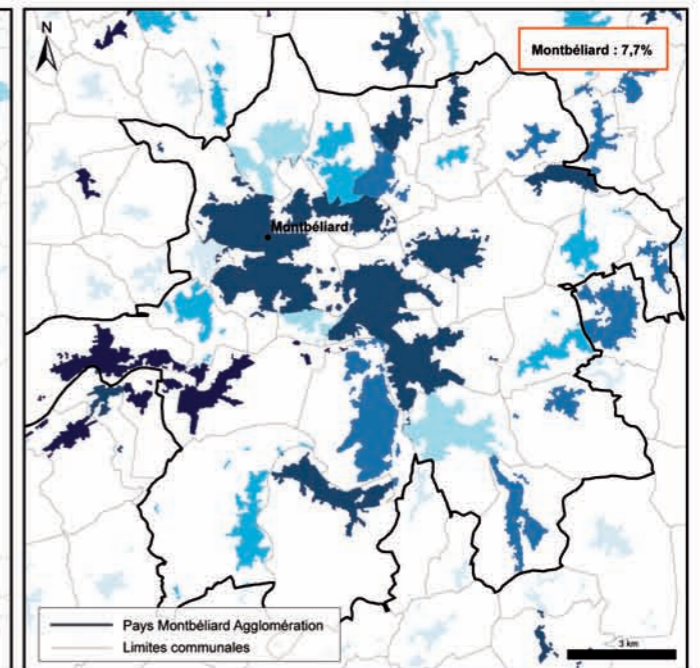
Les communes dans les aires urbaines de Belfort et Montbéliard



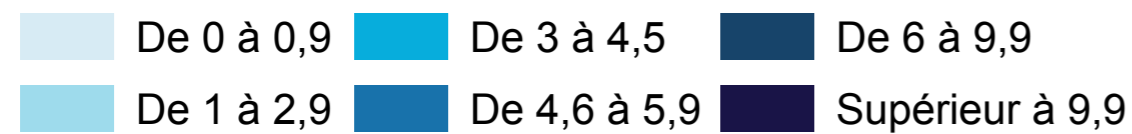
Les communes dans le SCoT Nord-Doubs



Les communes dans le Pays de Montbéliard



## Part des cadres des fonctions métropolitaines en 2010 (%)



Source : INSEE, 2010  
Fond cartographique : IGN, 2011, ESRI, 2011  
Traitement : SIG ADU  
Réalisation : ADUPM, 2014



# Zoom sur la zone d'emploi

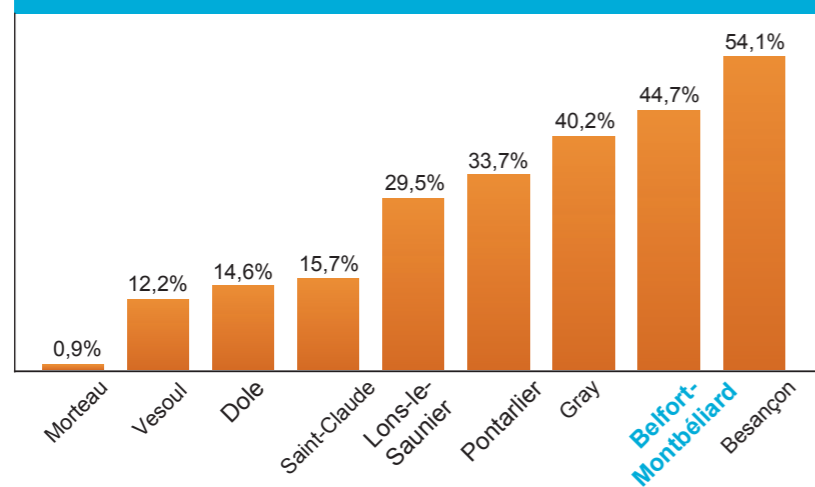
7 197 emplois en 1999

10 415 emplois en 2010

Tendance générale pour Belfort-Montbéliard

## 7,3% d'emplois cadres des fonctions métropolitaines dans la zone d'emploi Belfort-Montbéliard

Evolution des emplois cadres des fonctions métropolitaines en Franche-Comté en 2010 (zone d'emploi)



Source : Insee, 2010

	Min.	Max.
<b>Europe</b>	/	/
<b>France (Région)</b>	4,7% (Corse)	19,9% (Ile-de-France)
<b>France (zone d'emploi)</b>	2,4% (2602)	24,7% (Paris)
<b>Franche-Comté (SCoT)</b>	2,8% (Pays des portes du Haut-Doubs)	8,9% (SCoT du Territoire de Belfort)
<b>Zone d'emploi Belfort-Montbéliard (EPCI)</b>	2% (CC des Balcons du Lomont)	10,1% (CC du Tilleur et de la Bourbeuse)
<b>Aires urbaines (Commune)</b>	0% (Riervescemont)	43,3% (Thiancourt)
<b>SCoT Nord-Doubs (Commune)</b>	0% (Sainte-Suzanne)	15,1% (Bavans)
<b>PMA (Commune)</b>	0% (Sainte-Suzanne)	15,1% (Bavans)

Source : Insee, 2010



Lille	11,8
Strasbourg	11,5
Roubaix-Tourcoing	9,3
Nancy	7,8
Dijon	7,7
<b>Belfort-Montbéliard</b>	<b>7,3</b>
Reims	6,9
Besançon	6,7
Mulhouse	6,6
Metz	6,3
Compiègne	6,3
Beauvais	5,6
Amiens	5,4
Arras	5,3
Haguenau	5,2
Valenciennes	4,9
Troyes	4,8
Dunkerque	4,7
Auxerre	4,6
Thionville	4,5
Douai	4,5
Boulogne-sur-mer	4,4
Châlon-en-Champagne	4,4
Lens-Hénin	4,3
Béthune-Bruay	4,2
Forbach	4,1
Maubeuge	3,8
Charleville-Mézières	3,7
Saint-Omer	3,7
Longwy	2,9

Panel comparatif du quart nord-est (zone d'emploi)

### Une concentration des emplois de cadre dans les grandes villes

La moyenne nationale des cadres des fonctions métropolitaines s'élève à 10% de l'emploi total. L'Île-de-France se distingue par une part encore plus élevée (20%). Les régions qui comptent des métropoles disposent également de nombreux cadres à l'inverse des régions moins « dévelop-

pées » économiquement. Les fonctions intellectuelles ou de décisions se concentrent en effet dans les villes les plus importantes comme Lille ou Strasbourg pour ce qui concerne le quart Nord-Est de la France.

### Belfort-Montbéliard spécialisée dans la fonction de conception-recherche

La fonction de conception-recherche est une des fonctions métropolitaines. Du fait de l'importance de ces emplois localement, la zone d'emploi de Belfort-Montbéliard compte proportionnellement davantage d'emplois métropolitains que d'autres zones d'emploi importantes comme Metz, Reims, Mulhouse ou Besançon. Outre les fonctions de

développement, d'expérimentation, d'essai et d'industrialisation des grands groupes présents sur la zone, de nombreux bureaux d'études et de sociétés informatiques apportent leur contribution à l'excellence industrielle et technologique du territoire.

### Belfort-Montbéliard, 1ère zone d'emploi métropolitaine de France-Comté

Belfort-Montbéliard compte proportionnellement davantage d'emplois métropolitains que Besançon et même Mulhouse. Ces emplois se concentrent dans les agglomérations de Belfort (Techn'Hom) et Montbéliard (Sochaux-Belchamp) ou à proximité de celle-ci comme à Bessencourt (centre informa-

tique mondial du groupe PSA). Besançon enregistre également un taux élevé de cadres des fonctions métropolitaines du fait de son statut de capitale régionale.

## Question pour un débat

Peut-on parler d'une technopole avec Mulhouse ou d'une métropole industrielle ?

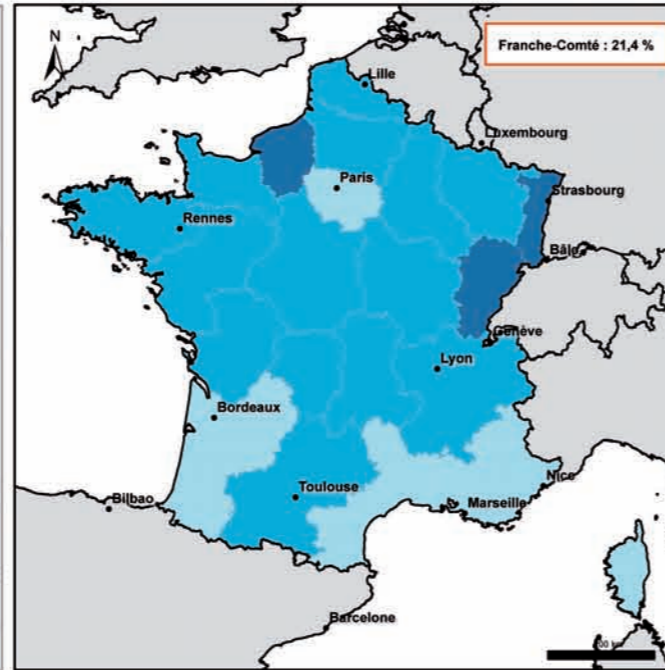


# Emploi industriel

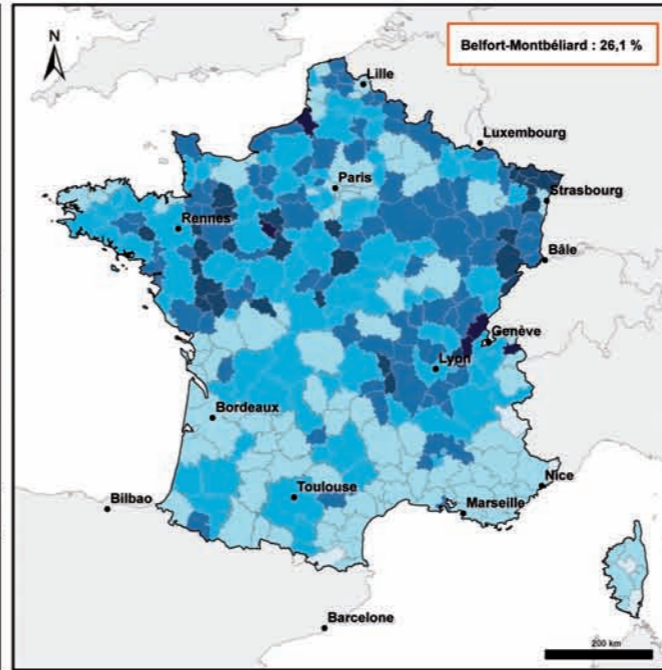
La France en Europe



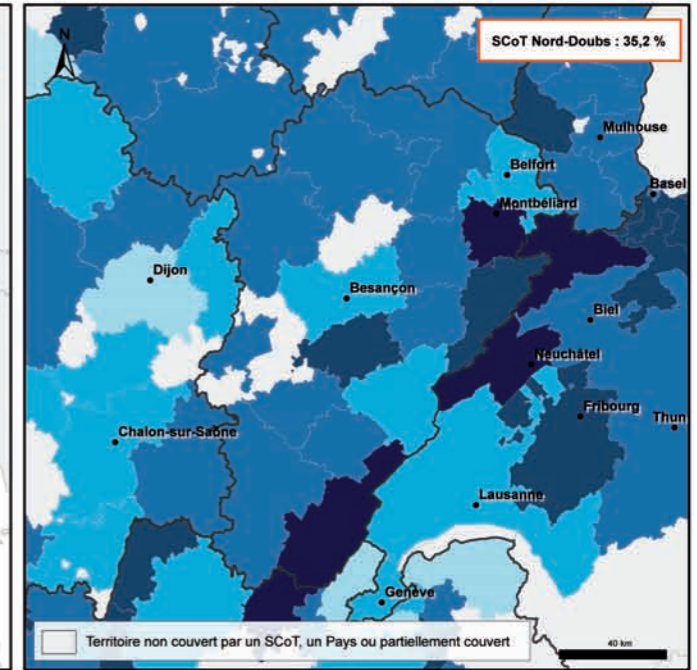
La Franche-Comté en France



Les zones d'emploi en France

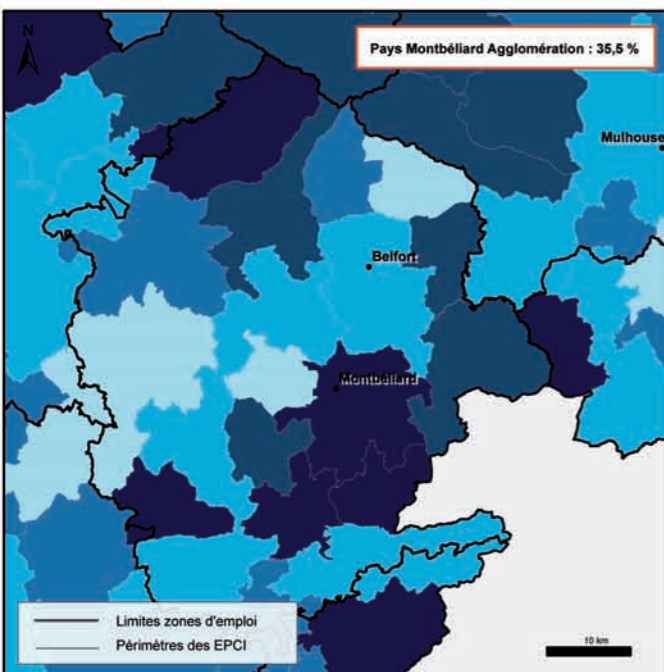


Les SCoT\* en Franche-Comté

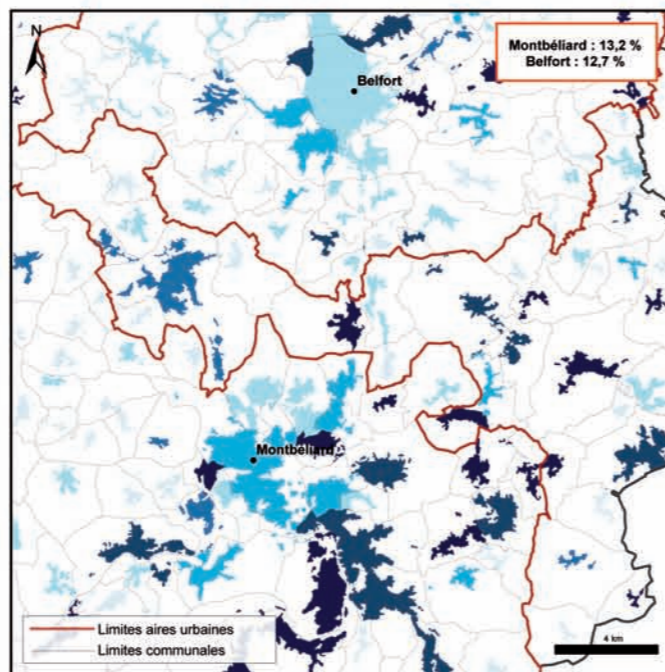


\*Ou Pays par défaut

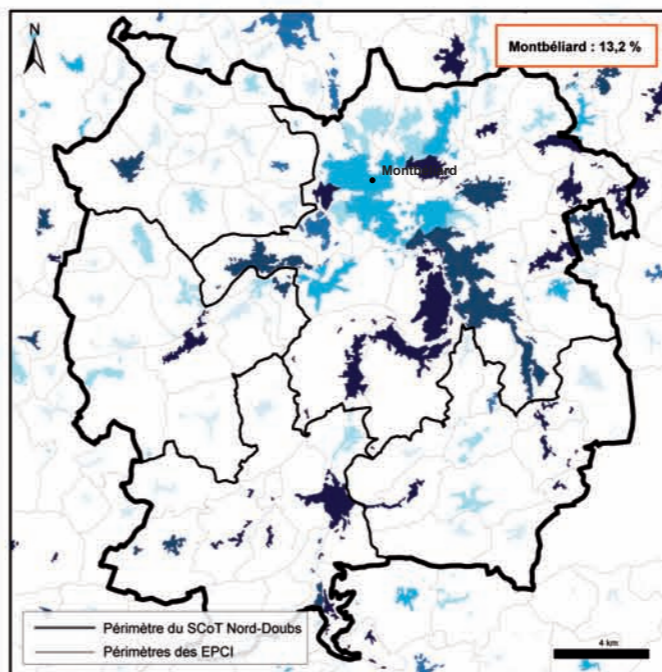
Les EPCI dans la zone d'emploi Belfort-Montbéliard



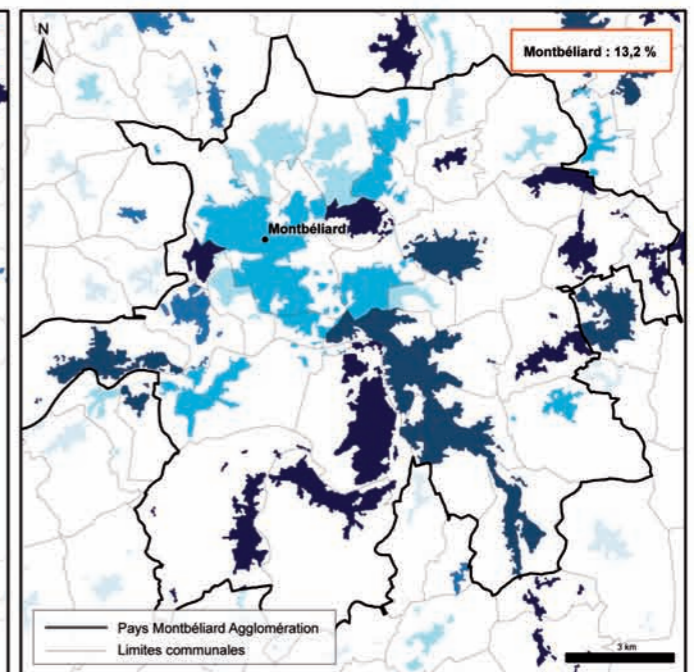
Les communes (et IRIS) dans les aires urbaines de Belfort et Montbéliard



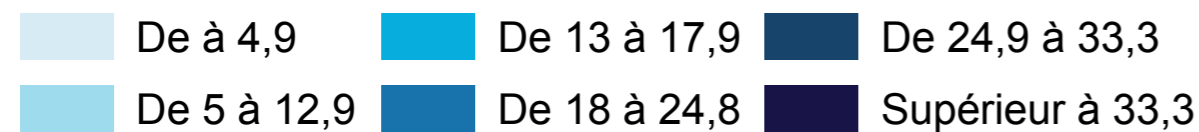
Les communes (et IRIS) dans le SCoT Nord-Doubs



Les communes (et IRIS) dans le Pays de Montbéliard



## Part des emplois dans l'industrie en 2010 (%)



Source : INSEE, 2010  
Fond cartographique : IGN, 2011, ESRI, 2011  
Traitement : SIG ADU  
Réalisation : ADUPM, 2014



# Zoom sur la zone d'emploi

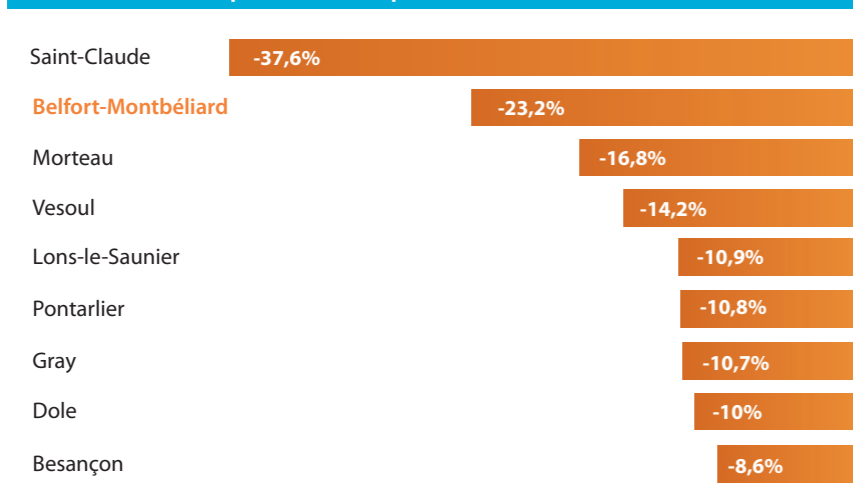
48 510 emplois en 1999

Tendance générale pour Belfort-Montbéliard

37 270 emplois en 2010

Près de 37 000 emplois tournés vers l'industrie en 2010 soit 26% de l'emploi total (-23,2% entre 1999 et 2010)

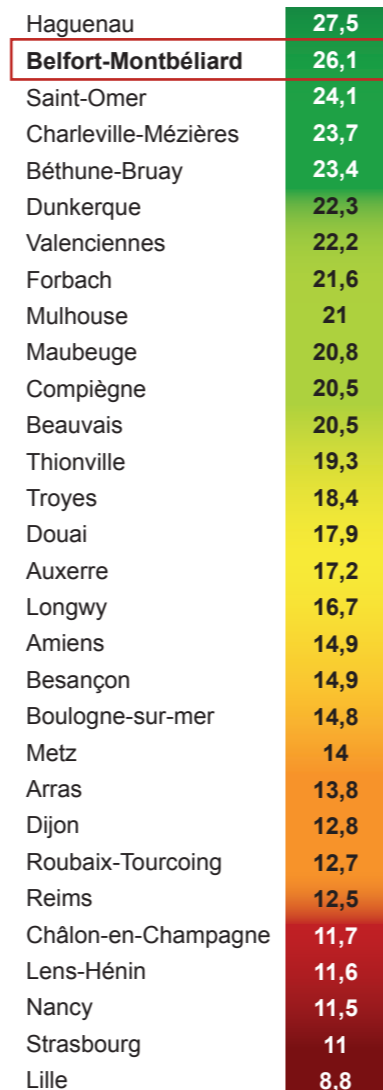
Evolution de l'emploi industriel en Franche-Comté par zone d'emploi entre 1999 et 2010



Source : Insee, 2010

	Min.	Max.
<b>Europe</b>	-14,9% (Lituanie)	+25,6% (Espagne)
<b>France (Région)</b>	5,6% (Corse)	21,4% (Franche-Comté)
<b>France (zone d'emploi)</b>	3,3% (Prades)	37,8% (La Ferté-Bernard)
<b>Franche-Comté (SCoT)</b>	13,3% (SCoT de l'agglomération Bisontine)	35,2% (SCoT Nord-Doubs)
<b>Zone d'emploi Belfort-Montbéliard (EPCI)</b>	6,8% (CC Pays de Villersexel)	50,4% (CC Pays de Clerval)
<b>Aires urbaines (Commune)</b>	0% (Vétrigne)	78,6% (Sochaux)
<b>SCoT Nord-Doubs (Commune)</b>	0% (Dambenois)	78,6% (Sochaux)
<b>PMA (Commune)</b>	0% (Dambenois)	78,6% (Sochaux)

Source : Insee, Eurostat, 2010



Panel comparatif du quart nord-est (zone d'emploi)

## 13% d'emploi industriels en France

L'industrie représente 13% des emplois à l'échelle nationale. Toutefois, peu de régions s'illustrent par une concentration importante des emplois industriels. En première place on retrouve la Franche-Comté, suivie par l'Alsace et la Haute-Normandie. L'industrie automobile marque fortement ces territoires. On retrouve notamment Peugeot en

Alsace et en Franche-Comté ou encore Renault en Haute-Normandie. A l'inverse, les régions du Sud de la France et même aujourd'hui la région parisienne sont relativement peu industrialisées.

## Une évolution et des disparités moins marquées pour le quart nord-est

L'ensemble du quart Nord-Est de la France conserve un caractère industriel affirmé, même si cela est encore plus vrai pour l'Est que le Nord. Les zones d'emploi d'Alsace et Franche-Comté se distinguent et dans une moindre mesure les zones

d'emploi lorraines. C'est ainsi la zone d'emploi d'Haguenau qui arrive en tête, suivie immédiatement par Belfort-Montbéliard avec 26% d'emplois industriels. La région parisienne est relativement peu industrialisée.

## La Franche-Comté : 1ère région industrielle française

**La Franche-Comté est la première région industrielle en France.** De grandes entreprises industrielles y sont implantées de longue date, notamment Peugeot et Alstom dans le Nord Franche-Comté. L'industrie est également fortement présente dans les territoires localisés à la frontière

suisse. Si cette situation peut paraître positive, elle entraîne des difficultés d'emploi du fait de la désindustrialisation croissante depuis de nombreuses années. Ainsi l'emploi industriel a diminué de 23% en dix ans dans la zone d'emploi de Belfort-Montbéliard.

## Question pour un débat

Comment maintenir une base productive et en particulier en France ?

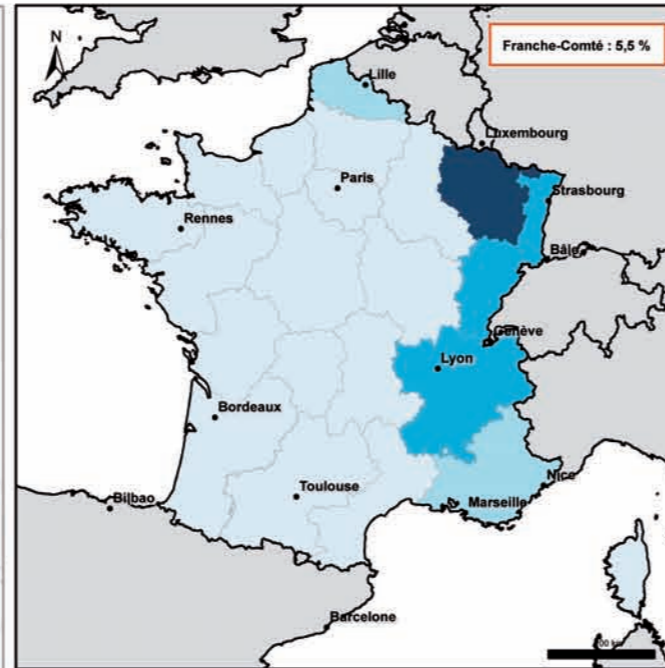


# Actifs travaillant à l'étranger

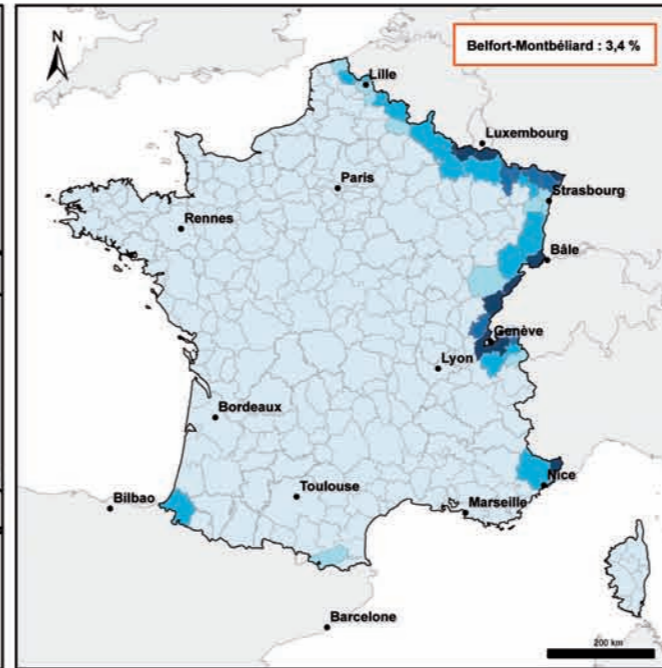
La France en Europe



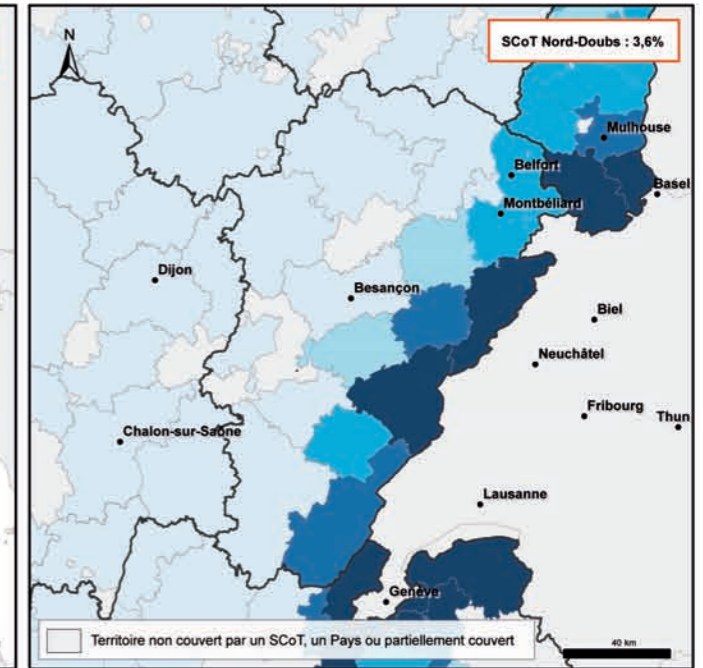
La Franche-Comté en France



Les zones d'emploi en France

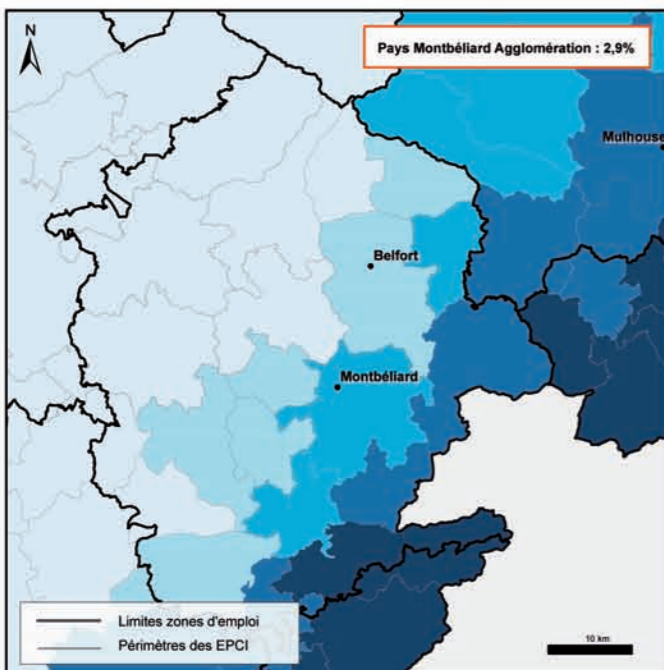


Les SCoT\* en Franche-Comté

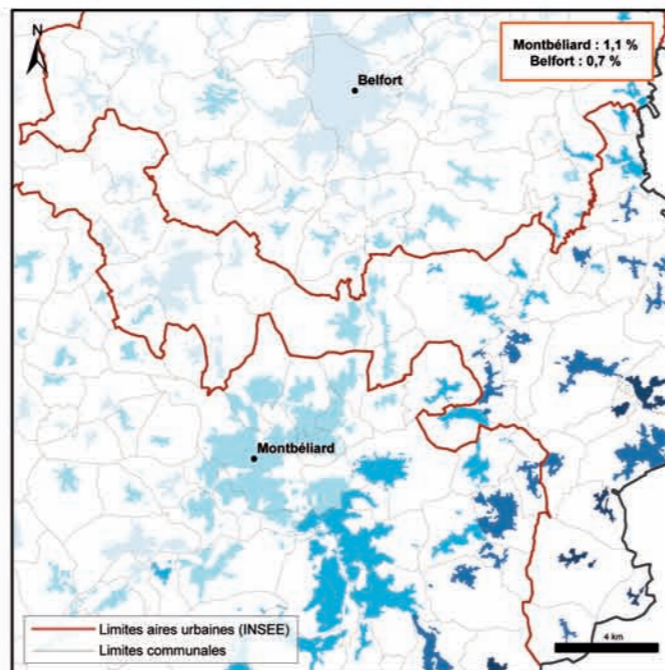


\*Ou Pays par défaut

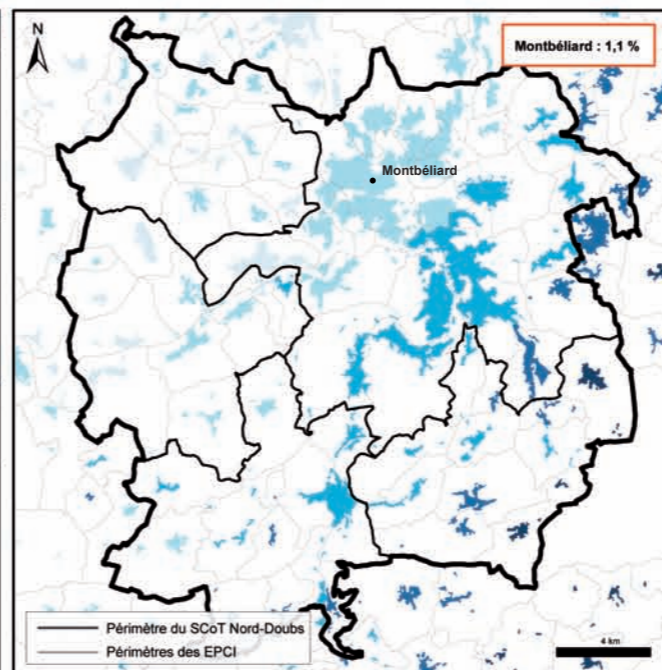
Les EPCI dans la zone d'emploi Belfort-Montbéliard



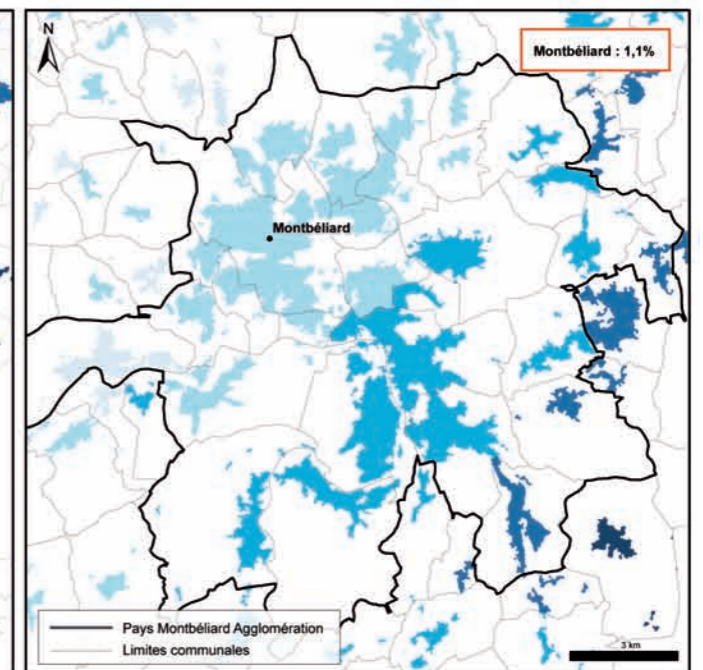
Les communes dans les aires urbaines de Belfort et Montbéliard



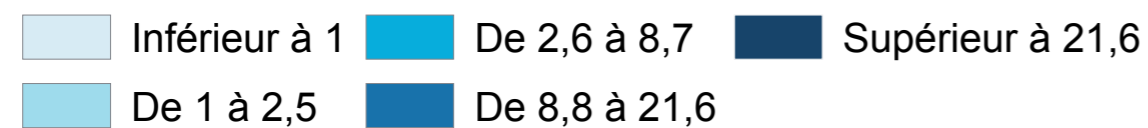
Les communes dans le SCoT Nord-Doubs



Les communes dans le Pays de Montbéliard



## Part des actifs travaillant à l'étranger en 2010 (%)



Source : INSEE, 2010  
Fond cartographique : IGN, 2011, ESRI, 2011  
Traitement : SIG ADU  
Réalisation : ADUPM, 2014



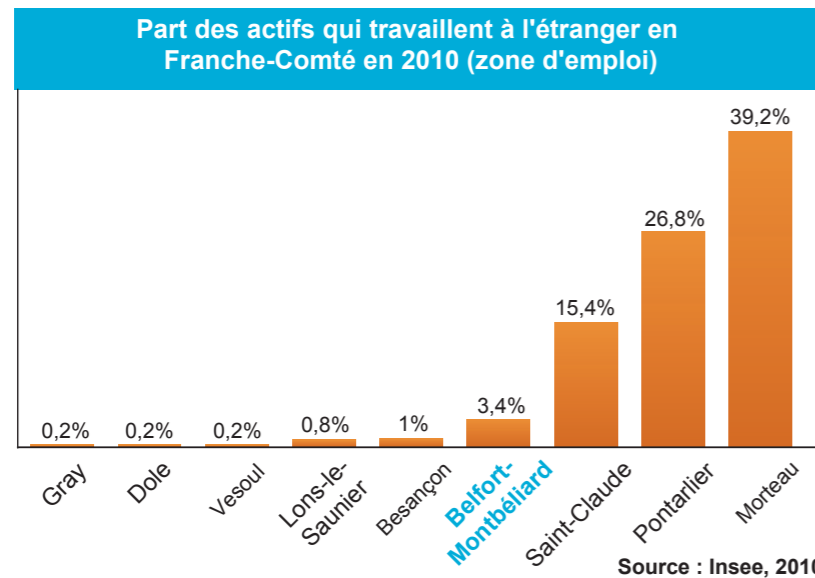
# Zoom sur la zone d'emploi

3 212 actifs en 1999

5 066 actifs en 2010

Tendance générale pour Belfort-Montbéliard

Près de 5 000 actifs travaillent à l'étranger dans la zone d'emploi en 2010  
Soit une évolution de 58% entre 1999 et 2010



Commune	Part (%)
Longwy	48,5
Thionville	35
Forbach	13,1
Haguenau	9,9
Mulhouse	8,1
Metz	7,8
Maubeuge	6,5
Roubaix-Tourcoing	5,6
Valenciennes	3,9
Charleville-Mézières	3,7
<b>Belfort-Montbéliard</b>	<b>3,4</b>
Strasbourg	2,1
Dunkerque	1,9
Lille	1,2
Besançon	1
Douai	0,9
Nancy	0,4
Béthune-Bruay	0,4
Lens-Hénin	0,3
Boulogne-sur-mer	0,3
Arras	0,2
Saint-Omer	0,2
Compiègne	0,1
Dijon	0,1
Châlon-en-Champagne	0,1
Reims	0,1
Amiens	0,1
Auxerre	0,1
Troyes	0,1
Beauvais	0,1

Panel comparatif du quart nord-est (zone d'emploi)

	Min.	Max.
Europe	/	/
France (Région)	0,1% (Auvergne)	9,6% (Lorraine)
France (zone d'emploi)	0% (Issoudin)	48,5% (Longwy)
Franche-Comté (SCoT)	0,2% (SCoT de l'agglomération de Dole)	38,3% (Pays horloger)
Zone d'emploi Belfort-Montbéliard (EPCI)	0,1% (CC du Pays de Luxeuil)	37,9% (CC du Pays de Maîche)
Aires urbaines (Commune)	0% (Courmont)	11,3% (Courcelles)
SCoT Nord-Doubs (Commune)	0% (Saint-Julien-les-Montbéliard)	39,8% (Abbevillers)
PMA (Commune)	0,8% (Bavans)	9,8% (Vandoncourt)

Source : Insee, 2010

## Près de 400 000 frontaliers en France

Même si les frontaliers ne représentent que de l'ordre de 1% des actifs français, leur part peut localement représenter une forte proportion des actifs : 10% des actifs de Lorraine, la moitié des actifs de la zone d'emploi de Longwy et plus de 40% dans la zone d'emploi de Saint-Louis. Ce constat s'explique par le dynamisme économi-

que que connaissent certains pays frontaliers de la France, notamment la Suisse et le Luxembourg. En Suisse, une part importante des emplois frontaliers sont des emplois industriels. Les salaires y sont nettement plus élevés qu'en France.

## Le quart nord-est très concerné

Avec plus de 5 000 frontaliers, la zone d'emploi de Belfort-Montbéliard est aussi concernée par le phénomène du travail frontalier. Ces 5 000 frontaliers ne représentent encore que 3% des actifs de la zone, ce qui place la zone d'emploi au 7ème

rang des principales zones d'emploi du quart Nord-Est, loin derrière Longwy, Thionville, Forbach, Haguenau ou même Mulhouse. Par contre Belfort-Montbéliard compte proportionnellement plus de frontaliers que Strasbourg.

## Une situation inversée par rapport à Genève

La partie du canton du Jura suisse limitrophe de la zone d'emploi de Belfort-Montbéliard constitue le district de Porrentruy ou Ajoie. Cerné de tous côtés par la France, il présente de ce point de vue une grande similarité avec le territoire de Genève. Sauf qu'à l'inverse ici et à cette échelle, le pôle économique principal est situé côté français. Le

Jura Suisse offre ainsi d'importantes ressources préservées pour un développement transfrontalier durable à proximité immédiate de la métropole bâloise. Ce développement est favorisé par l'ouverture simultanée de grandes infrastructures de transport : autoroute transjurane et connexion TER-TGV franco-suisse.

## Question pour un débat

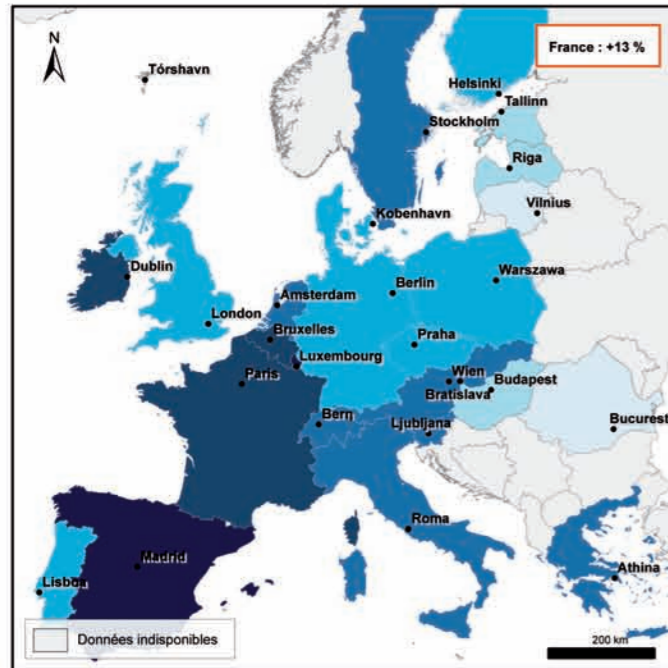
Quel potentiel de développement à proximité du coeur de l'Europe hors Union Européenne ?



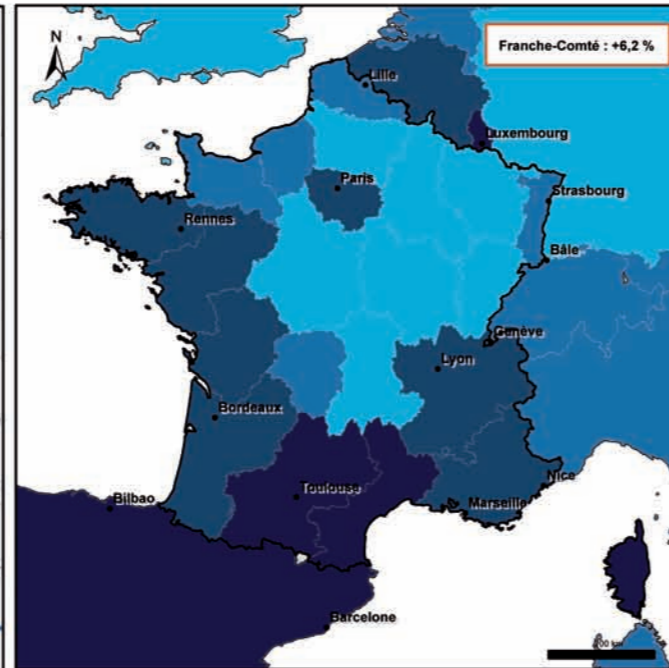


# Evolution de l'emploi

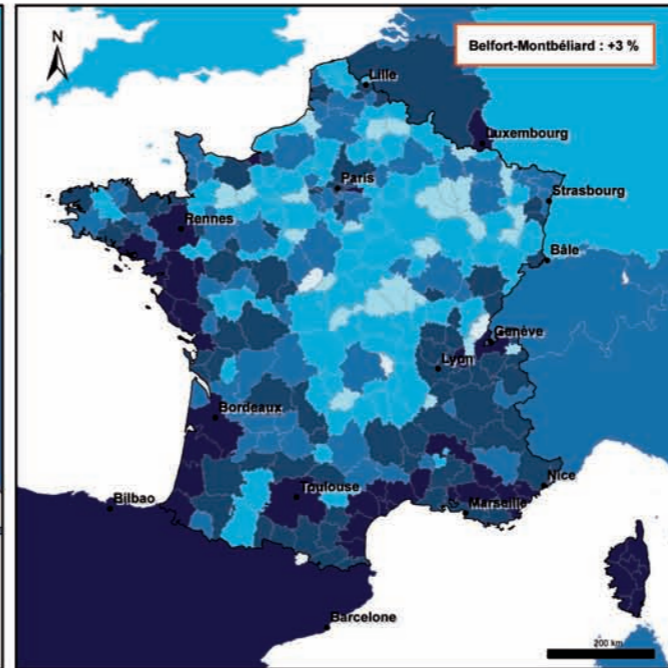
La France en Europe



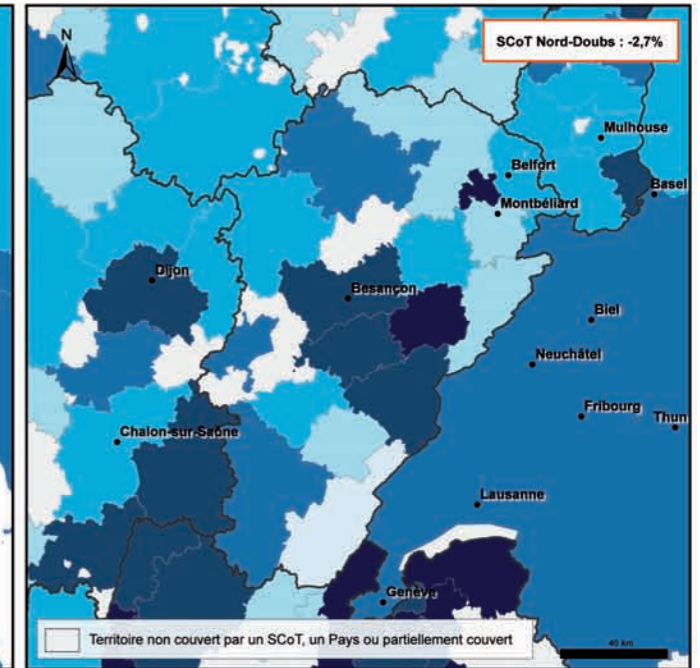
La Franche-Comté en France



Les zones d'emploi en France

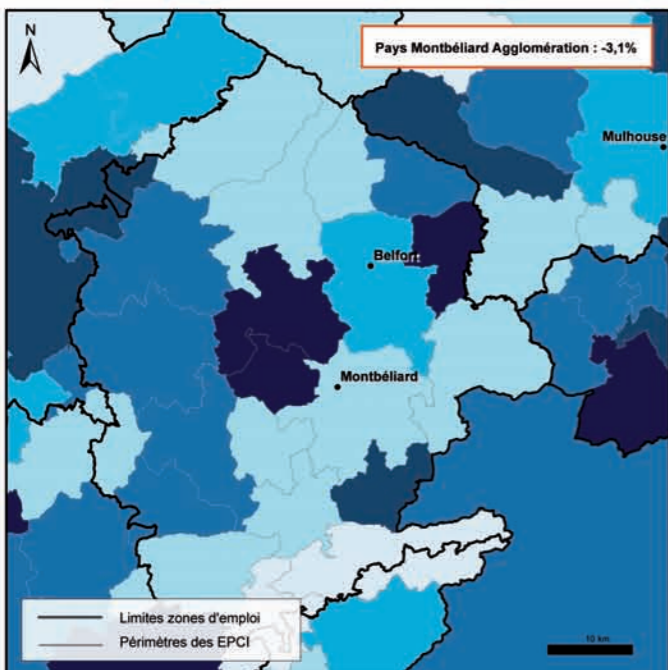


Les SCoT\* en Franche-Comté

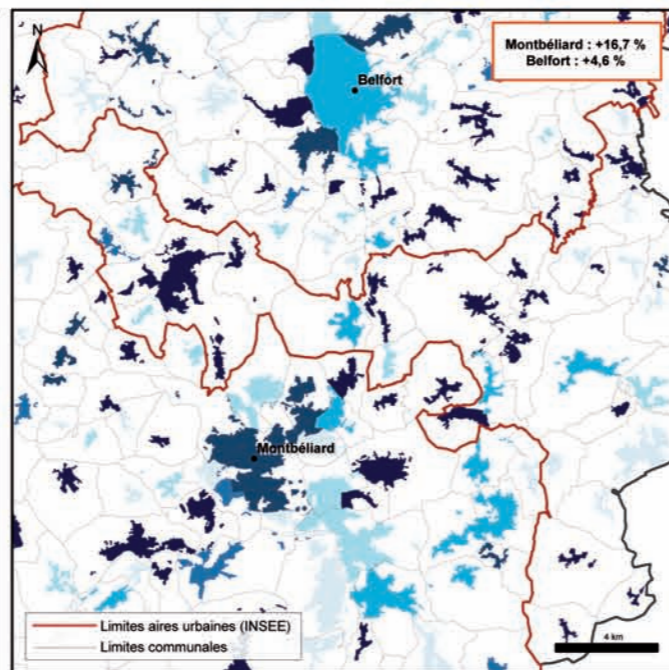


\*Ou Pays par défaut

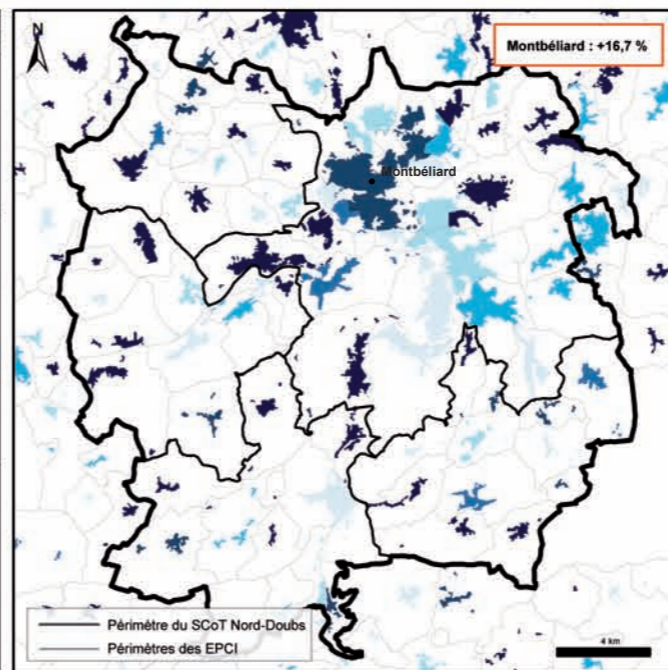
Les EPCI dans la zone d'emploi Belfort-Montbéliard



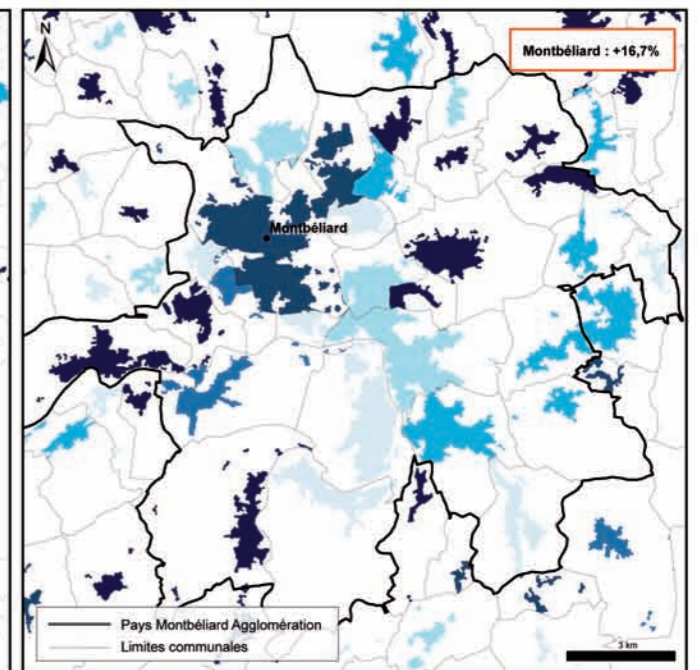
Les communes dans les aires urbaines de Belfort et Montbéliard



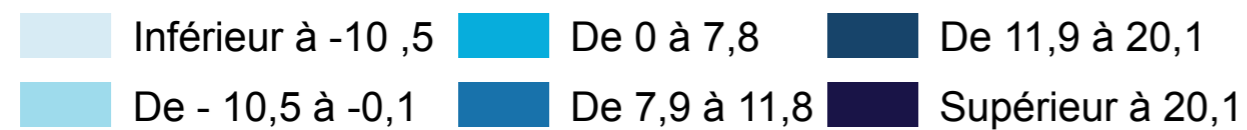
Les communes dans le SCoT Nord-Doubs



Les communes dans le Pays de Montbéliard



## Evolution de l'emploi entre 1999 et 2010 (%)



Source : INSEE, 2010  
Fond cartographique : IGN, 2011, ESRI, 2011  
Traitement : SIG ADU  
Réalisation : ADUPM, 2014



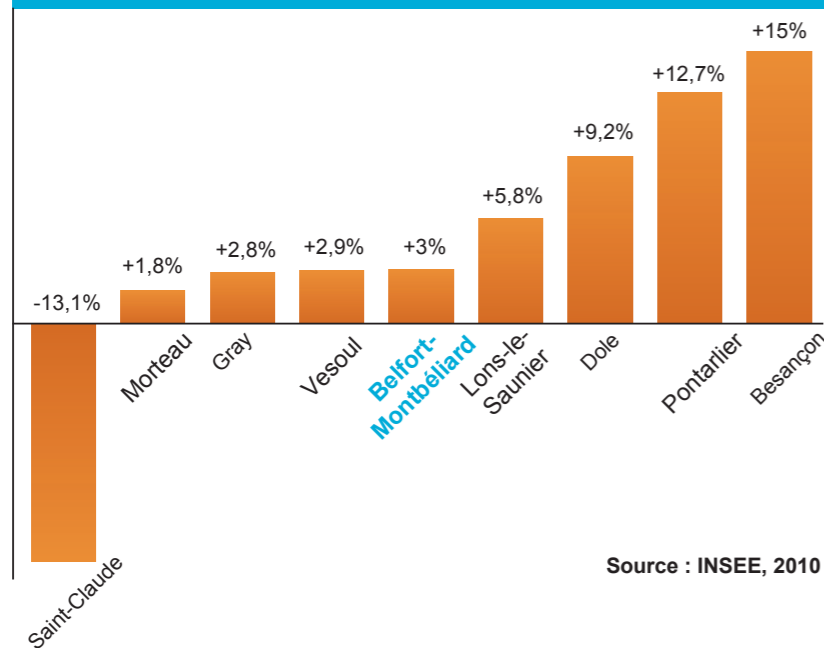


# Zoom sur la zone d'emploi

Evolution de l'emploi : +3% entre 1999-2010  
Près de 143 000 emplois dans la zone d'emploi en 2010

139 000 emplois en 1999  
143 000 emplois en 2010  
Tendance générale pour Belfort-Montbéliard

Evolution de l'emploi en Franche-Comté par zone d'emploi entre 1999 et 2010



Source : INSEE, 2010

	Min.	Max.
<b>Europe</b>	<b>-14,9%</b> (Lituanie)	<b>+25,6%</b> (Espagne)
<b>France (Région)</b>	<b>+3,6%</b> (Champagne-Ardennes)	<b>+42,7%</b> (Corse)
<b>France (zone d'emploi)</b>	<b>-13,1%</b> (Saint-Claude)	<b>+58,2%</b> (Ghisonaccia)
<b>Franche-Comté (SCoT)</b>	<b>-12,1%</b> (SCoT du Haut-Jura)	<b>+39,2%</b> (SCoT du Genévois)
<b>Zone d'emploi Belfort-Montbéliard (EPCI)</b>	<b>-13,3%</b> CC entre Dessoubre et Barbèche	<b>+46,6%</b> CC du Tilleul et de la Bourbeuse
<b>Aires urbaines (Commune)</b>	<b>-83,3%</b> (Courmont)	<b>+604,1%</b> (Fontaine)
<b>SCoT Nord-Doubs (Commune)</b>	<b>-55,2%</b> (Beutal)	<b>+681,9%</b> (Neuchâtel-Urtières)
<b>PMA (Commune)</b>	<b>-33,6%</b> (Arbouans)	<b>+108,7%</b> (Brognard)

Source : Insee, 2010



Valenciennes	19,9
Lens - Hénin	16,9
Lille	15,2
Besançon	15
Boulogne-sur-mer	11,7
Haguenau	11,5
Dijon	11,5
Strasbourg	10,9
Amiens	10,9
Metz	9,7
Reims	9,3
Douai	9,2
Nancy	9,1
Arras	9
Thionville	6
Dunkerque	5,9
Beauvais	5,6
Châlons-en-Champagne	5,3
Compiègnes	4,7
Béthune-Bruay	4,6
Saint-Omer	3,9
Troyes	3,8
Auxerre	3,1
Mulhouse	3
<b>Belfort-Montbéliard</b>	<b>3</b>
Roubaix-Tourcoing	2,9
Maubeuge	1,3
Charleville-Mézières	0,4
Forbach	-0,3
Longwy	-3,9

Panel comparatif du quart nord-est (zone d'emploi)

## Une augmentation générale de l'emploi en France

Entre 1999 et 2010, le nombre d'emploi a augmenté de plus de 13% pour l'ensemble de la France. Cependant de nombreuses disparités existent. Si globalement dans les zones d'emploi situées à l'Ouest, au Sud de la France et dans les grandes villes, l'emploi progresse fortement (jusqu'à plus de 50%), le constat est quelque peu

différent pour les zones plus au Nord, à l'Est ou au Centre (jusqu'à -13%). Ceci s'explique en partie par le caractère industriel de ces régions qui connaissent des difficultés liées à ce secteur d'activité, tandis que les régions de l'Ouest et du Sud connaissent un plus grand dynamisme.

## Une évolution et des disparités moins marquées pour le quart nord-est

En ce qui concerne les zones d'emploi du quart Nord-Est prises en compte dans le panel comparatif (+8,5%), là aussi, des écarts relativement importants subsistent. On observe une évolution de -4% pour la zone de Longwy et une évolution de +20% pour celle de Valenciennes. Dans l'ensemble, les zones d'emploi où l'on retrouve de

grandes villes connaissent une évolution bien plus positive. Avec une croissance avoisinant seulement les 3% et bien qu'elle connaisse une dynamique similaire aux territoires limitrophes, la zone d'emploi de Belfort-Montbéliard se retrouve en fin de classement (25ème place) par rapport au panel.

## Une situation régionale plutôt moyenne : +6% pour la Franche-Comté

Pour ce qui est du cas de la région Franche-Comté, un clivage existe entre des zones d'emploi dont l'évolution est à la hausse et des zones d'emploi dont la situation est bien moins avantageuse avec des résultats moyens voir négatifs. Belfort-Montbéliard est dans une situation plutôt médiocre tandis que la zone d'emploi de Besançon est la zone d'emploi connaissant l'évolution la plus conséquente (+15%). Ce constat s'illustre par l'importance de

l'industrie pour le Nord Franche-Comté. Plus de 26% de l'emploi est tourné vers ce secteur contre seulement 13% pour l'ensemble des zones d'emploi françaises. De grands groupes dont PSA et Alstom sont présents sur ce territoire, mais les difficultés croissantes que l'industrie subit depuis ces dernières années ont des impacts négatifs sur l'emploi, avec notamment des restructurations et des périodes d'activités fluctuantes.






## Question pour un débat

Tous les emplois se valent-ils ?

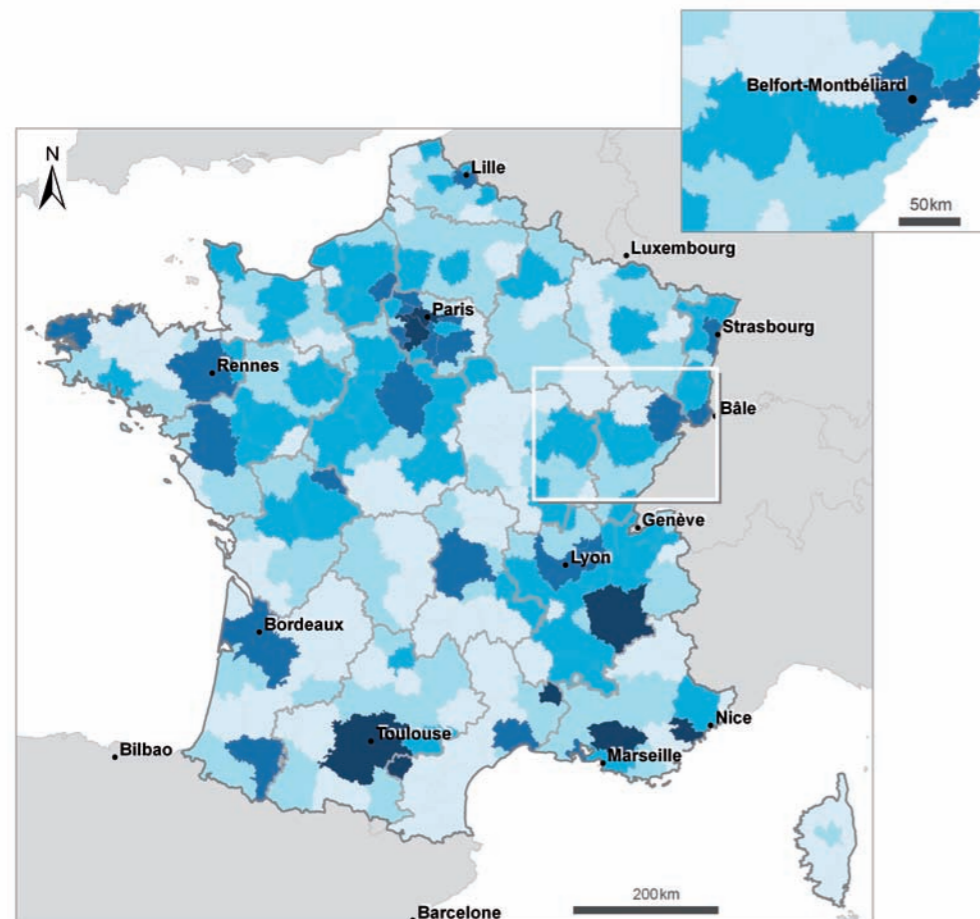


# Indicateurs complémentaires

## Economie

Indicateurs	Valeur Belfort-Montbéliard	Comparaison	Ecocompteurs
<b>Les emplois conception-recherche :</b> Part des emplois conception-recherche (%) <i>Insee, 2010</i>	<b>4,4%</b> <i>(Belfort-Montbéliard)</i>	<b>2,3%</b> <i>(France)</i>	
<b>Effectifs étudiants :</b> Nombre d'étudiants en 2011 <i>Ministère de l'éducation, 2010</i>	<b>7 806</b> <i>(Belfort-Montbéliard)</i>	<i>(France)</i>	
<b>Non diplômés :</b> Part des non diplômés en 2010 (%) <i>Insee, 2010</i>	<b>21%</b> <i>(Belfort-Montbéliard)</i>	<b>19%</b> <i>(France)</i>	
<b>Accès au haut-débit :</b> Part de la population ayant accès à au moins deux technologies(%) <i>DATAR, 2008</i>	<b>27%</b> <i>(Belfort-Montbéliard)</i>	% <i>(France)</i>	
<b>Création d'entreprises :</b> Taux de création d'entreprises en 2012 (%) <i>Insee, 2012</i>	<b>16,5%</b> <i>(Belfort-Montbéliard)</i>	<b>15,3%</b> <i>(France)</i>	

# Belfort-Montbéliard technopole nationale



Part des emplois conception-recherche (en %)

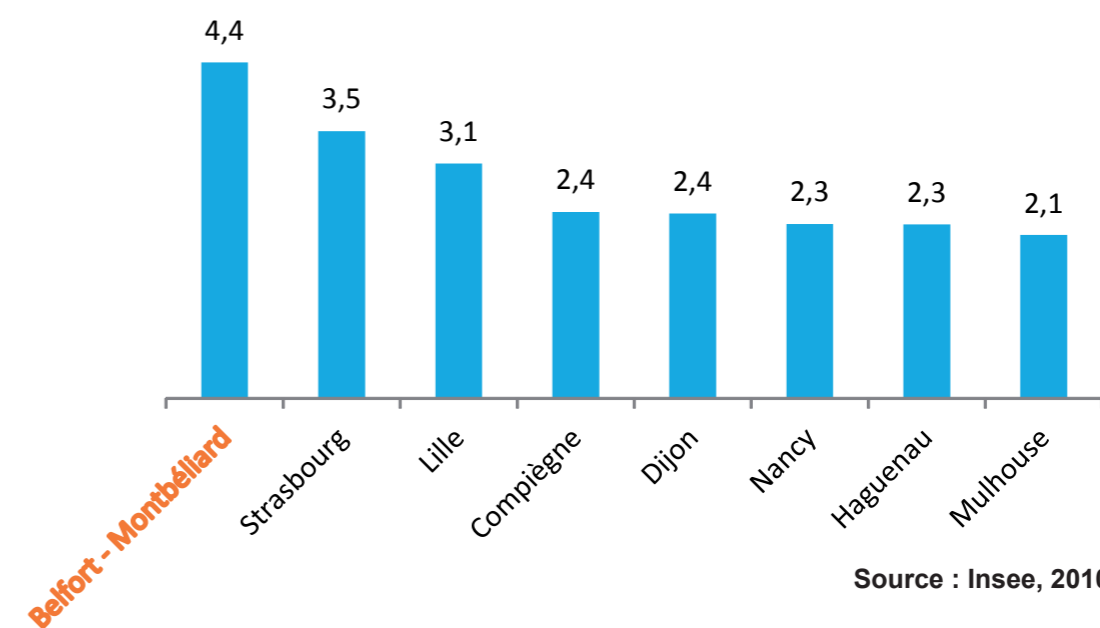


Source: INSEE, Recensement de la population, 2010  
Fond cartographique: IGN, 2011, ESRI, 2011  
Traitement: SIG ADU  
Réalisation: ADUPM, 2014

**4,4%** d'emplois conception-recherche pour la zone d'emploi Belfort-Montbéliard

Plus de **6 000** emplois en 2010

Part des emplois conception-recherche en 2010 (%)



**Question pour un débat**

**Quels technopôles pour la technopole ?**





# social

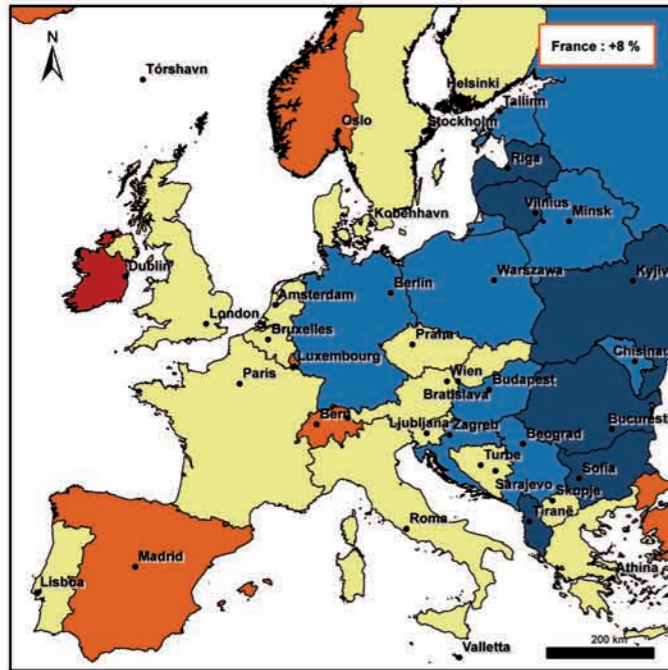


7	Evolution démographique .....	24
8	Ménages non motorisés .....	26
9	Ecarts de revenus .....	28
10	Taux de chômage .....	30
11	Indicateurs complémentaires .....	32

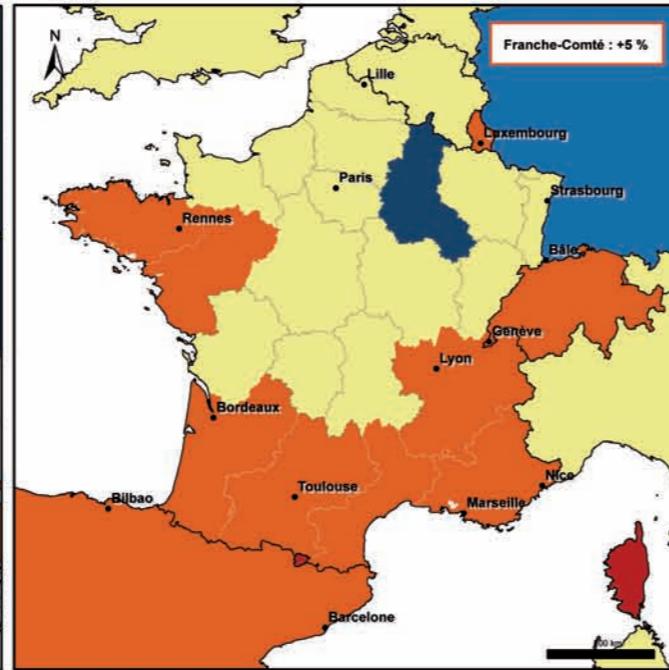


# Evolution démographique

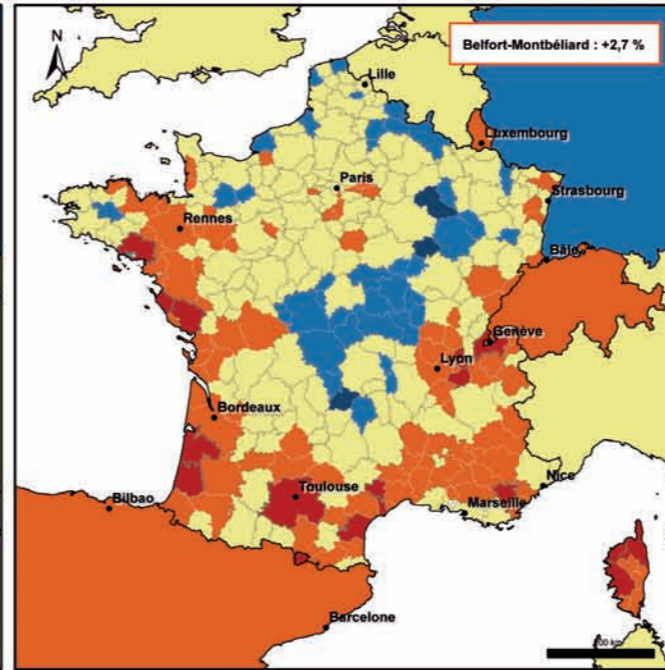
La France en Europe



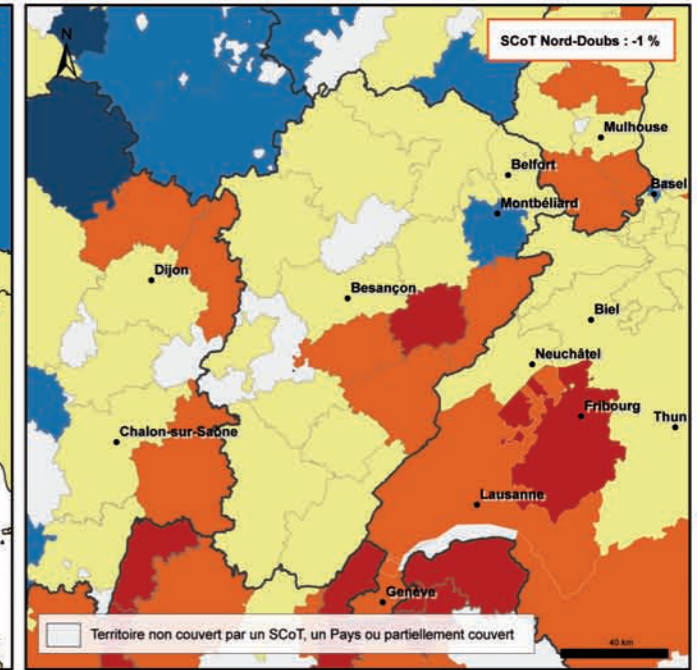
La Franche-Comté en France



Les zones d'emploi en France

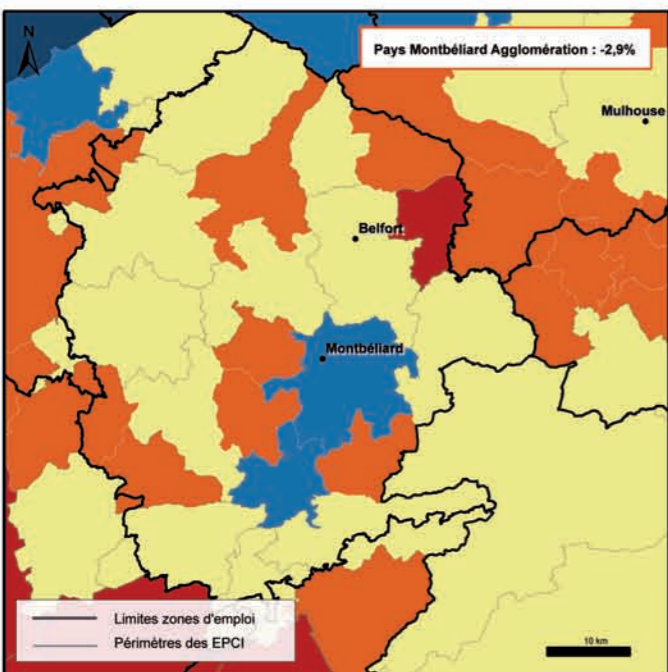


Les SCoT\* en Franche-Comté

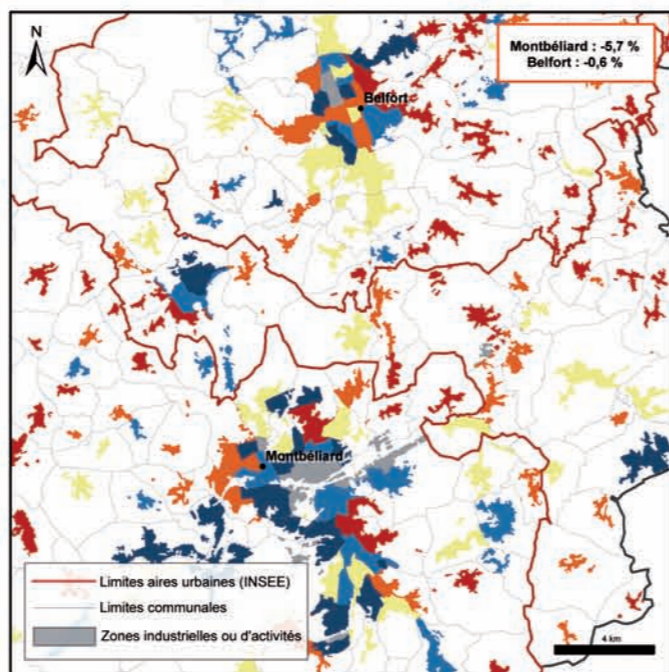


\* Ou pays par défaut

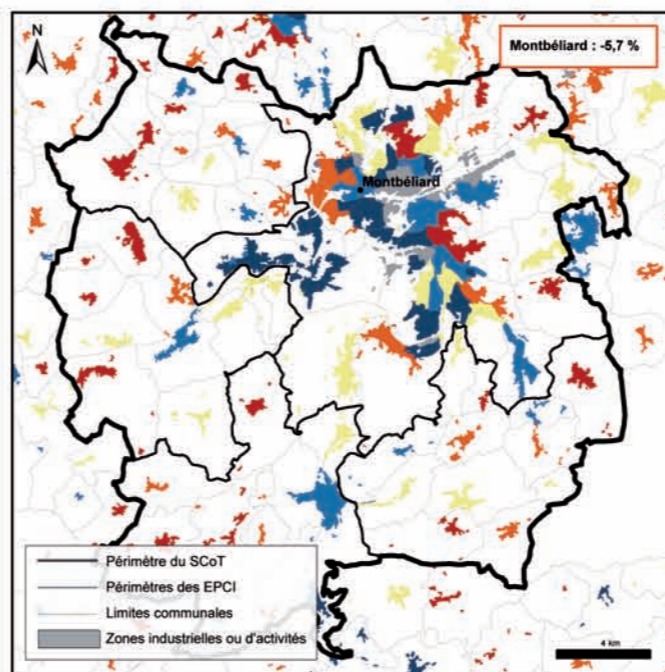
Les EPCI dans la zone d'emploi Belfort-Montbéliard



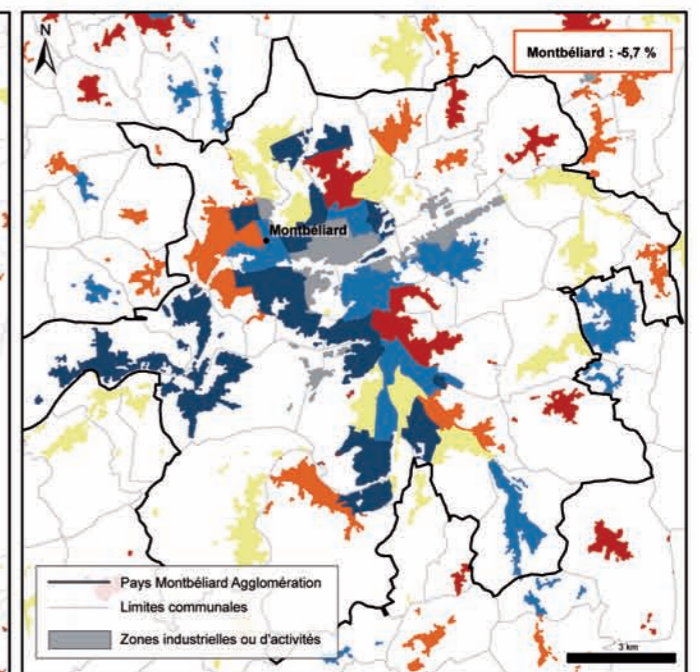
Les communes (et IRIS) dans les aires urbaines de Belfort et Montbéliard



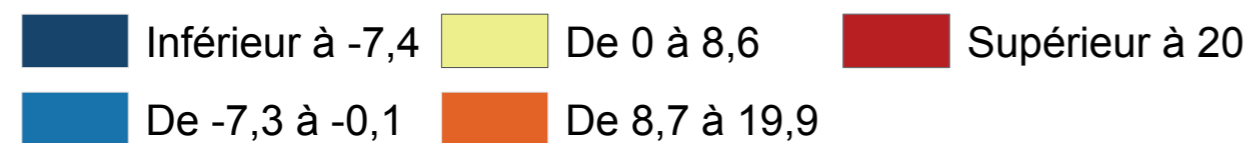
Les communes (et IRIS) dans le SCoT Nord-Doubs



Les communes (et IRIS) dans le Pays de Montbéliard



## Evolution de la population entre 1999 et 2011 (%)



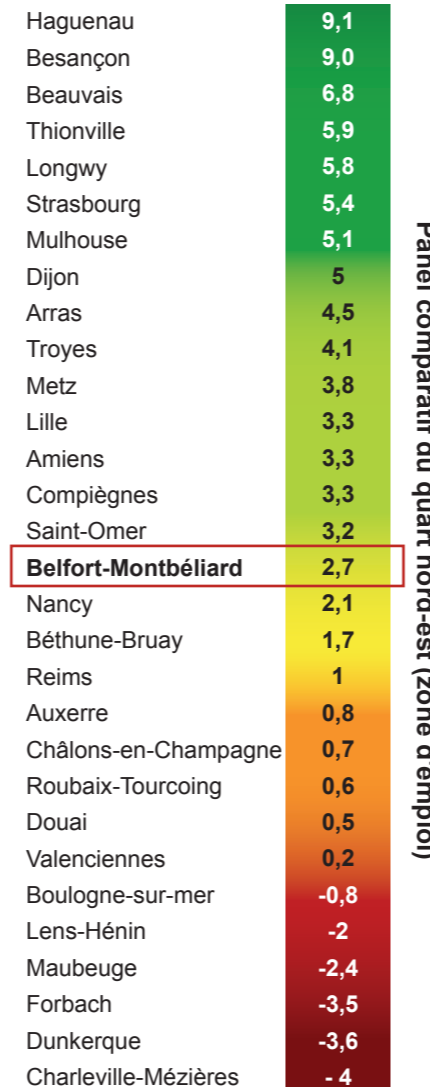
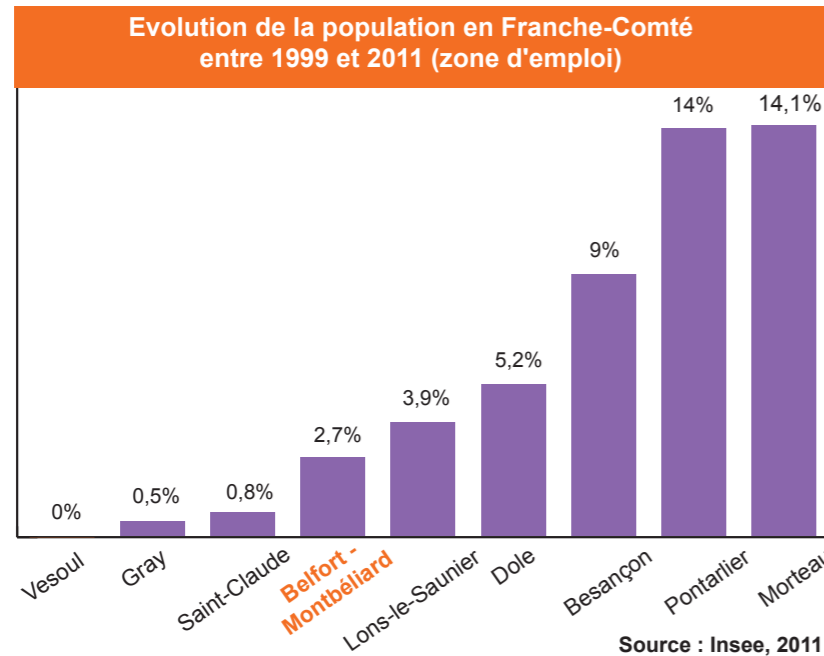
Source : Insee, 2011  
Fond cartographique : IGN, 2011, ESRI, 2011  
Traitement : SIG ADU  
Réalisation : ADUPM, 2014



# Zoom sur la zone d'emploi

Tendance générale pour Belfort-Montbéliard  
 364 339 habitants en 1999  
 374 174 habitants en 2011

**+2,7% d'augmentation de la population sur la période 1999-2011**  
**Plus de 374 000 habitants dans la zone d'emploi en 2011**



	Min.	Max.
<b>Europe</b>	<b>-16,1%</b> (Albanie)	<b>+29,1%</b> (Andorre)
<b>France (Région)</b>	<b>-0,5%</b> (Champagne-Ardenne)	<b>+20,9%</b> (Corse)
<b>France (zone d'emploi)</b>	<b>-7,9%</b> (Mauriac)	<b>+32,5%</b> (Clermont-l'Hérault)
<b>Franche-Comté (SCoT)</b>	<b>-1%</b> (SCoT Nord-Doubs)	<b>+25%</b> (SCoT pays des portes du Haut-Doubs)
<b>Zone d'emploi Belfort-Montbéliard (EPCI)</b>	<b>-2,9%</b> Pays Montbéliard Agglomération	<b>+20%</b> CC du Tilleul et de la Bourbeuse
<b>Aires urbaines (Commune)</b>	<b>-41,8%</b> Belfort (Résidences Rome)	<b>+61,6</b> (Fousse-magne)
<b>SCoT Nord-Doubs (Commune)</b>	<b>-37,5%</b> Valentigney (Les buis nord)	<b>+40,9%</b> (Montenois)
<b>PMA (Commune)</b>	<b>-37,5%</b> Valentigney (Les buis nord)	<b>+38,5%</b> Taillecourt

Source : Insee, Eurostat 2011

## Une augmentation régulière de la population

Entre 1999 et 2011, la population française a augmenté de 8%. Cependant, selon les régions, la situation est bien plus contrastée. Les régions ayant gagné le plus d'habitants se situent à l'Ouest, au Sud, et dans la vallée du Rhône. A

contrario, les régions du centre de la France et de ce qu'on appelle plus généralement, la diagonale aride des Ardennes au Massif Central, voient leur population diminuer au fil des ans.

## Des disparités qui persistent dans le quart Nord-Est

Lorsque l'on se concentre sur les 30 zones d'emploi du quart Nord-Est, le constat est le même et de nombreuses disparités persistent. Les zones d'emploi localisées dans les régions du Nord ont tendance à perdre des habitants, tandis que les zones frontalières gagnent. La zone d'emploi de Belfort-Montbéliard, avec une augmentation de 3%, connaît une évolution

plus faible que la moyenne française, mais plus élevée que la moyenne du panel (2%). Les zones proches se divisent en deux groupes. On retrouve d'une part, les zones d'emplois frontalières qui gagnent davantage d'habitants (Mulhouse, Morteau), et d'autre part les zones de la diagonale aride, qui en perdent (Chaumont-Langres).

## Des zones transfrontalières plus dynamiques

En Franche-Comté, les zones d'emploi connaissant les évolutions les plus importantes sont Morteau et Pontarlier, ce qui s'explique par le dynamisme général des zones frontalières des façades Est et Sud, ce constat n'étant pas vrai pour plusieurs zones frontalières de la Belgique. Belfort-Montbéliard figure à la 6ème place sur les 9 zones d'emploi franc-comtoises. Son évolution est constante depuis ces dernières

années, cependant, elle n'apparaît pas comme la zone d'emploi la plus attractive. Son solde migratoire en est la preuve, entre 1999 et 2010, près de 8 000 personnes ont quitté le territoire. Si l'évolution démographique reste positive, c'est grâce au solde naturel qui lui, s'élevait à près de 17 000 naissances pour la même période.

## Question pour un débat

**Cet indicateur est-il l'indicateur premier du développement durable du territoire ?**



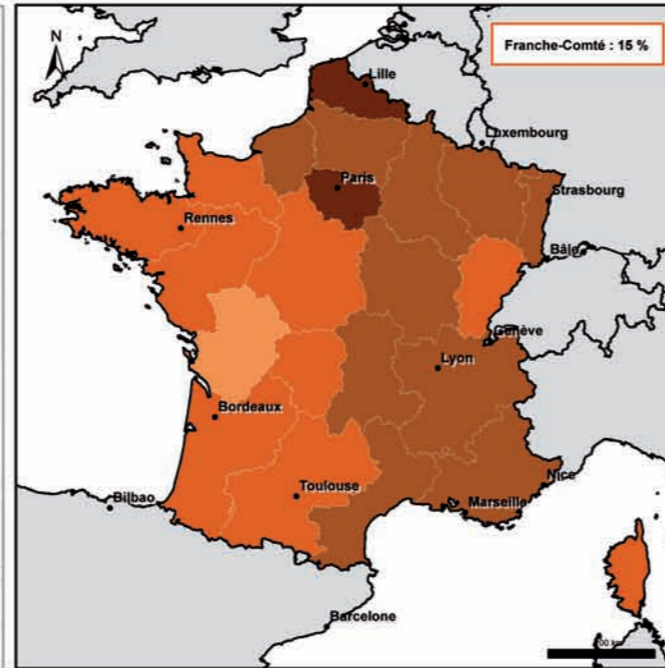


# Ménages non motorisés

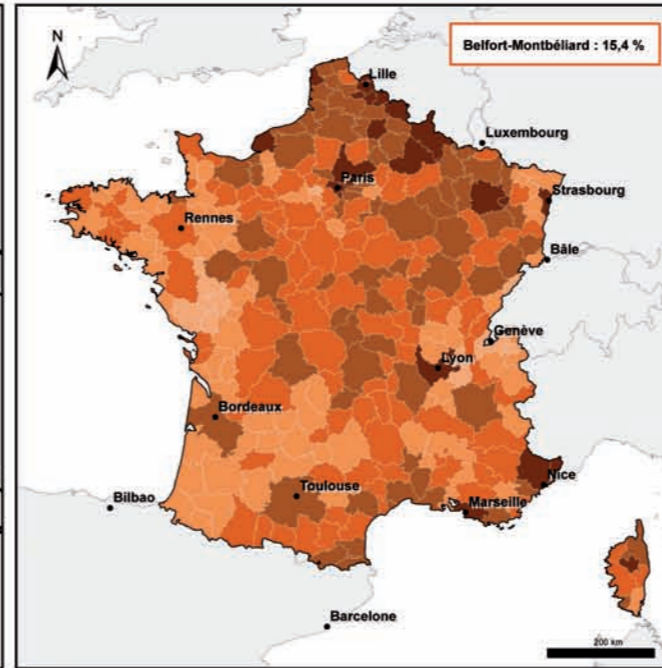
La France en Europe



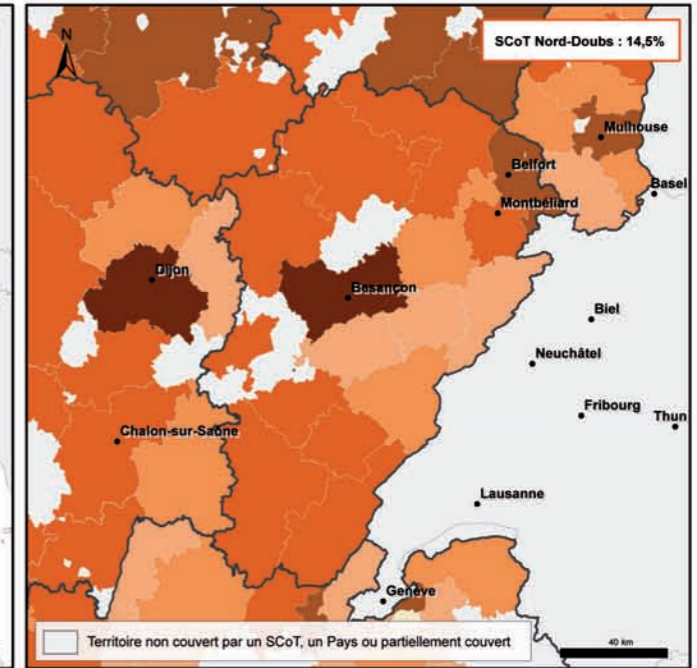
La Franche-Comté en France



Les zones d'emploi en France

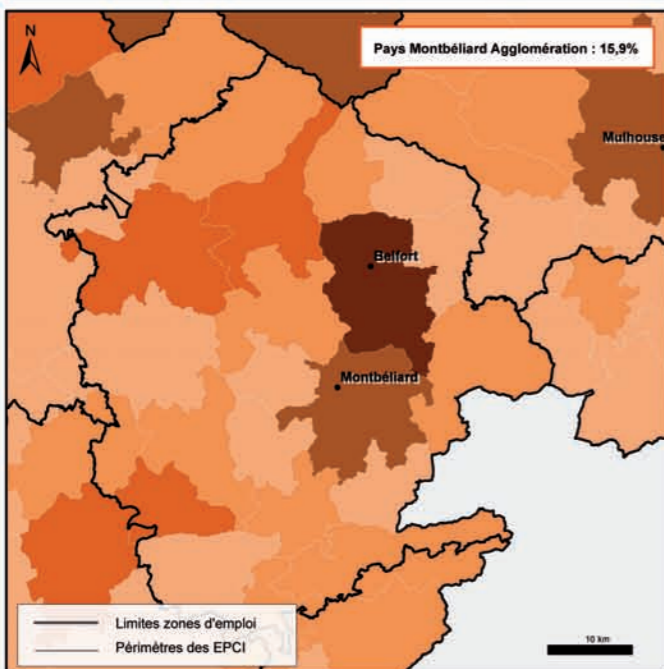


Les SCoT\* en Franche-Comté

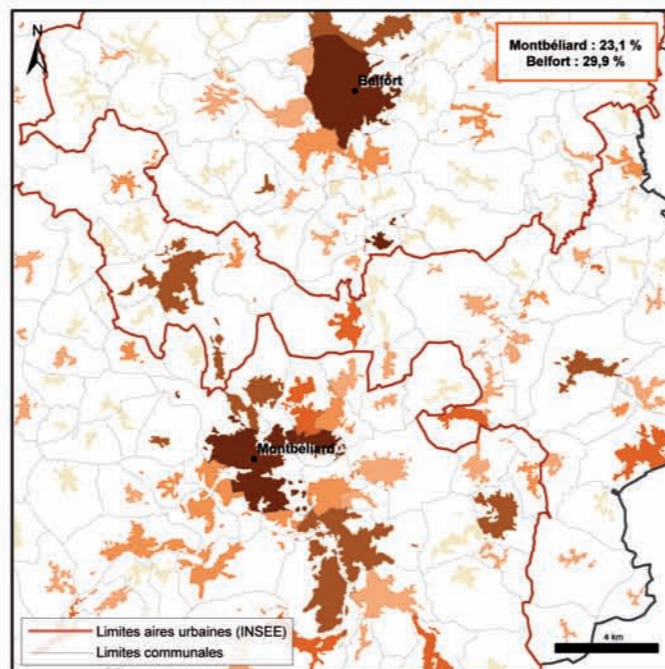


\*Ou Pays par défaut

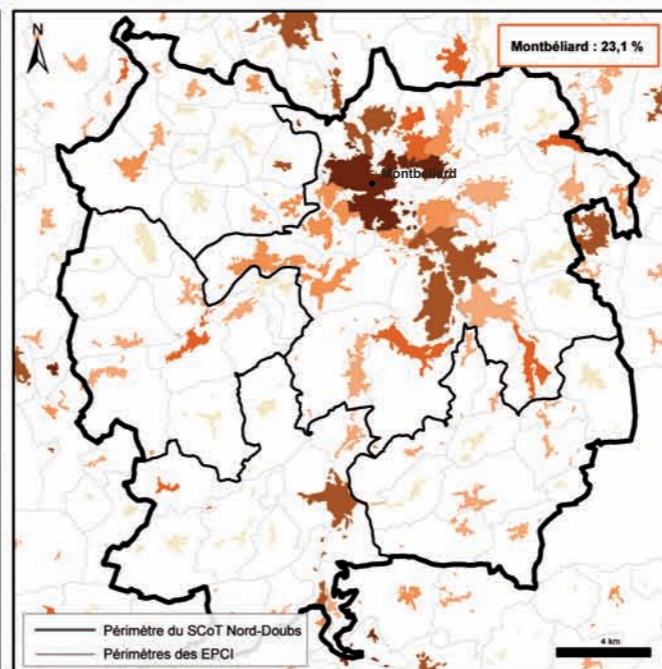
Les EPCI dans la zone d'emploi Belfort-Montbéliard



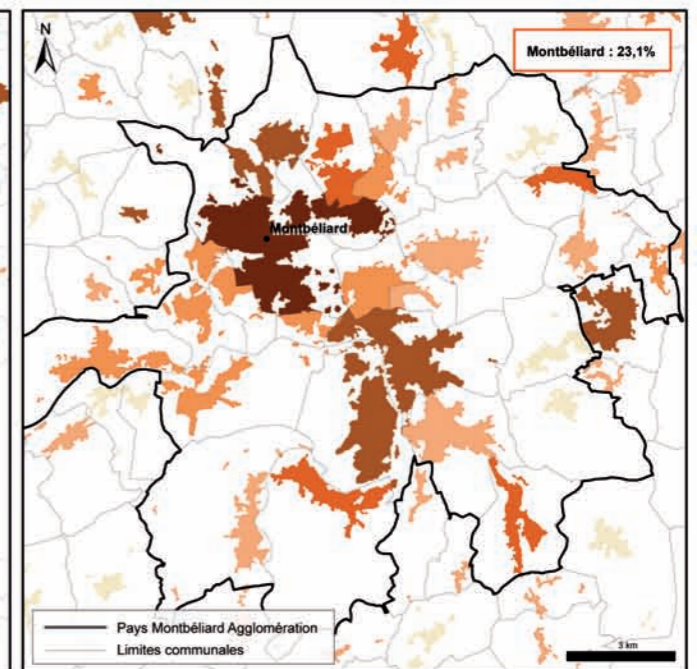
Les communes dans les aires urbaines de Belfort et Montbéliard



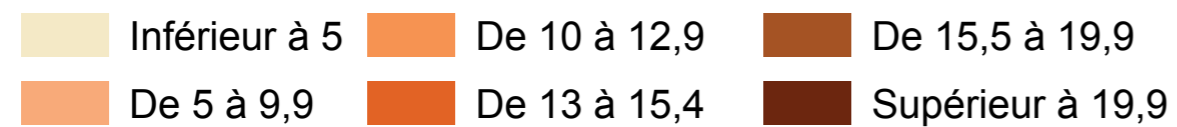
Les communes dans le SCoT Nord-Doubs



Les communes dans le Pays de Montbéliard



## Part des ménages non motorisés en 2010 (%)



Source : INSEE, 2010  
Fond cartographique : IGN, 2011, ESRI, 2011  
Traitement : SIG ADU  
Réalisation : ADUPM, 2014

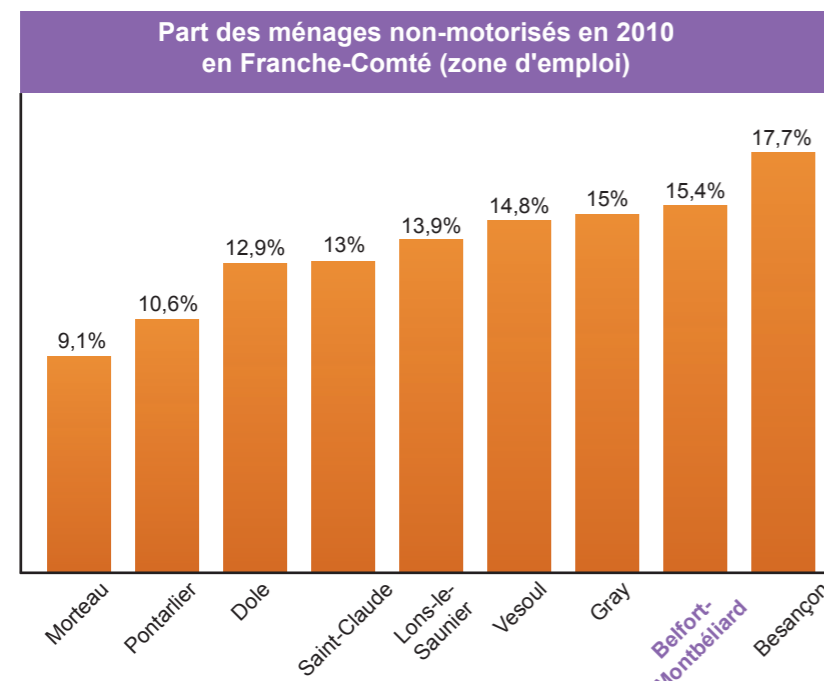


# Zoom sur la zone d'emploi

15,4% des ménages de Belfort-Montbéliard ne possèdent pas de voiture

	Min.	Max.
Europe	/	/
France (Région)	13,1% (Poitou-Charentes)	32,7% (Ile-de-France)
France (zone d'emploi)	5,9% (Houdan)	44,7% (Paris)
Franche-Comté (SCoT)	9,2% (Pays des portes du Haut Doubs)	20,5% (SCoT de l'agglomération bisontine)
Zone d'emploi Belfort-Montbéliard (EPCI)	5,3% (CC de Vaite Aigremont)	21,3% (CA Belfortaine)
Aires urbaines (Commune)	0% (Eloie)	29,9% (Belfort)
SCoT Nord-Doubs (Commune)	0% (Saint-Julien-les-Montbéliard)	23,1% (Montbéliard)
PMA (Commune)	3,2% (Dasle)	23,1% (Montbéliard)

Source : Insee, 2010



Source : Insee, 2010



Haguenau	10,9
Beauvais	13,3
Compiègne	14,6
Thionville	14,8
Auxerre	14,9
Châlon-en-Champagne	15,2
<b>Belfort-Montbéliard</b>	<b>15,4</b>
Forbach	16
Arras	16,2
Saint-Omer	16,3
Longwy	16,3
Mulhouse	16,4
Metz	16,8
Troyes	17,1
Besançon	17,7
Dijon	18,1
Dunkerque	18,7
Béthune-Bruay	19,1
Amiens	19,7
Charleville-Mézières	20
Reims	20,5
Maubeuge	21
Nancy	21
Douai	21,3
Roubaix-Tourcoing	22,1
Boulogne-sur-mer	22,4
Lens-Hénin	23,3
Valenciennes	23,7
Strasbourg	25,5
Lille	25,8

Panel comparatif du quart nord-est (zone d'emploi)

## Une dichotomie Est/Ouest sur l'ensemble de la France

A l'échelle nationale, on remarque un gradient assez marqué entre les régions de l'Ouest de la France, où le taux de non-motorisation est le plus bas et l'Est où, à l'inverse, il est plus élevé. Les régions les plus urbanisées et notamment l'Île-de-France et le Nord-Pas-de-Calais se distinguent par des taux élevés ce qui s'explique en partie par la possibilité accrue d'une intermodalité basée en partie sur des transports en commun efficaces. Ce constat peut aussi s'envisager sous le

prisme de la précarité des ménages.

Si le choix modal dépend en partie de l'offre de transport, il dépend aussi des ressources des ménages. Ainsi, la non-motorisation des ménages est plus importante dans les territoires urbains, qui rassemblent davantage de population défavorisées que les territoires périurbains. Le recours aux réseaux de transport urbain est encore trop souvent subi.

## Des zones d'emploi urbaines plus concernées

Les zones d'emploi les plus urbaines connaissent le taux de non-motorisation le plus élevé (Lille, Strasbourg). Belfort-Montbéliard au contraire ne compte que 15% de ménages non motorisés.

L'histoire automobile du territoire joue en faveur de l'équipement des ménages en véhicules qui peut être perçu positivement surtout à Sochaux-Montbéliard.

## Une situation contrastée en Franche-Comté

Dans certaines communes tous les ménages disposent d'au moins un véhicule. Alors que dans la ville centre de Belfort, 30% des ménages n'en disposent pas (45% à Paris). Au niveau régional et à l'échelle des SCoTs les écarts sont déjà moins

forts, mais ils restent importants entre des territoires pourtant proches : 20% de ménages non motorisés dans le SCoT de Besançon contre 10% aux Portes du Haut-Doubs.

## Question pour un débat

Quelle place pour l'automobile à la croisée des enjeux sociaux, environnementaux et économiques ?

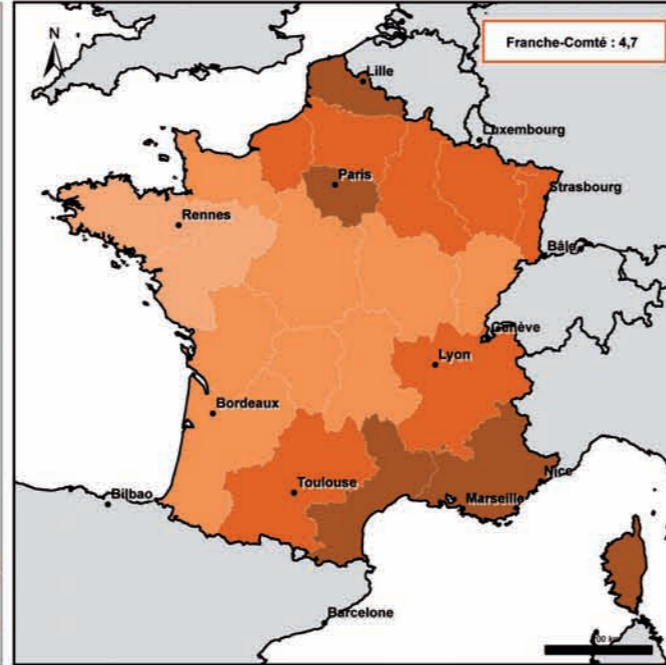


# Ecarts de revenus

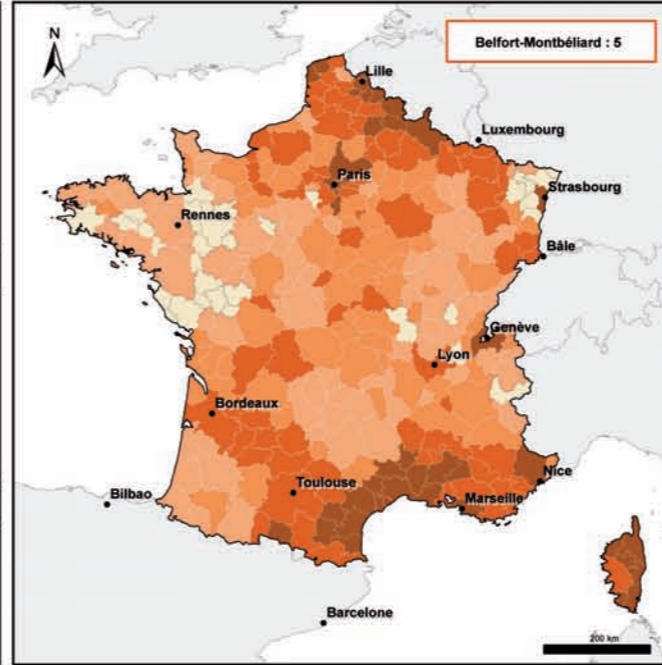
La France en Europe



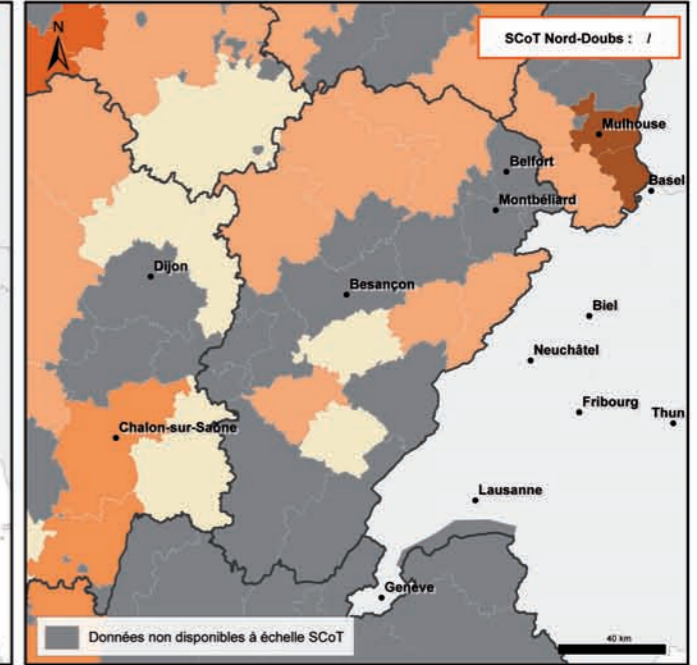
La Franche-Comté en France



Les zones d'emploi en France

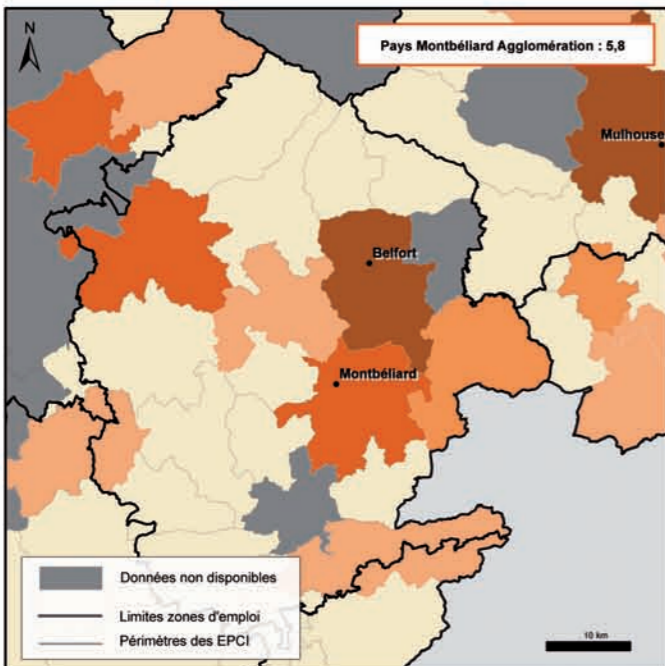


Les SCoT\* en Franche-Comté

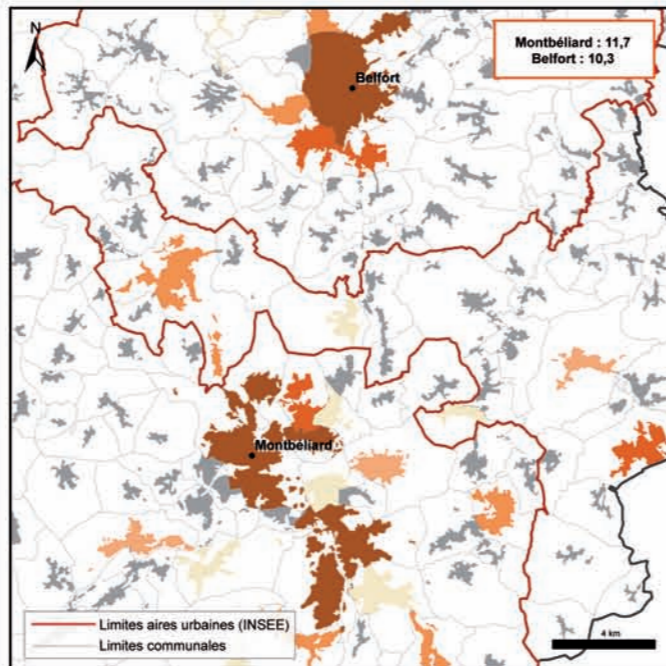


\*Ou Pays par défaut

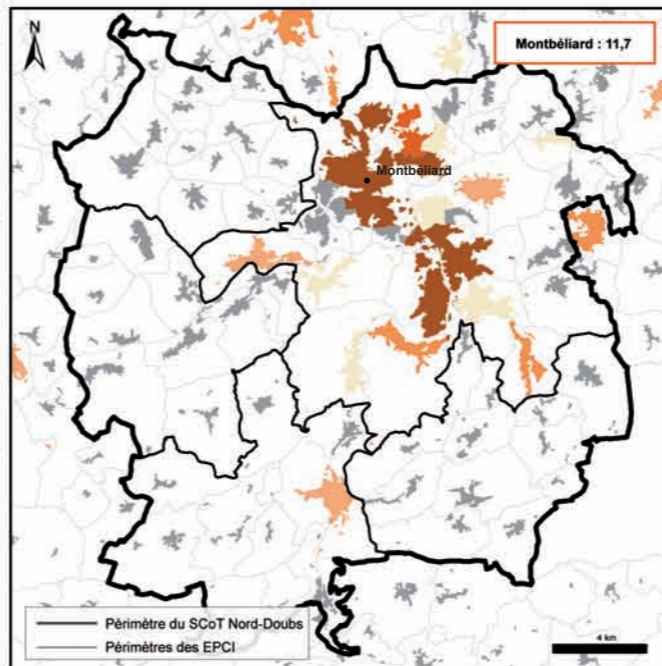
Les EPCI dans la zone d'emploi Belfort-Montbéliard



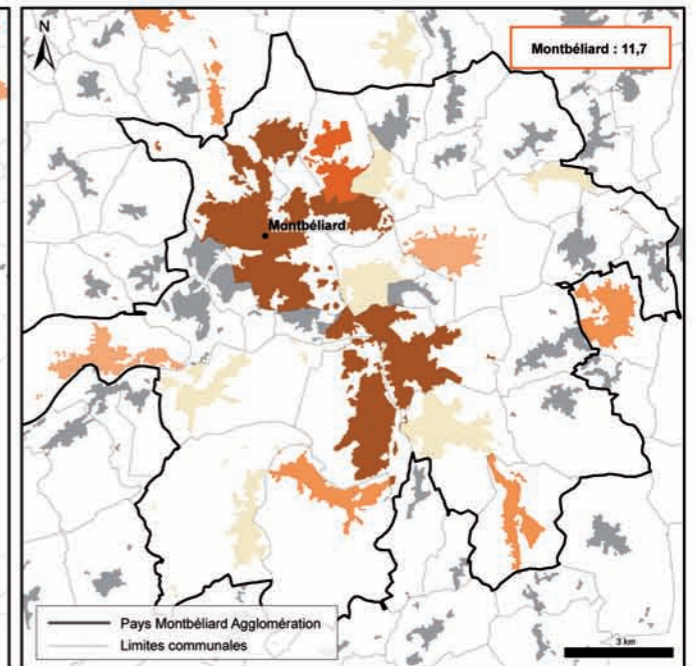
Les communes dans les aires urbaines de Belfort et Montbéliard



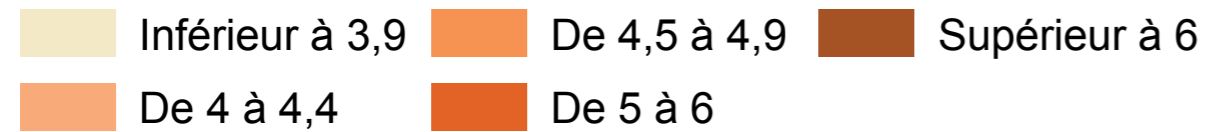
Les communes dans le SCoT Nord-Doubs



Les communes dans le Pays de Montbéliard



## Rapport entre le 1er et le dernier décile de revenu (UC) en 2010



Source : Insee, 2010  
Fond cartographique : IGN, 2011, ESRI, 2011  
Traitement : SIG ADU  
Réalisation : ADUPM, 2014

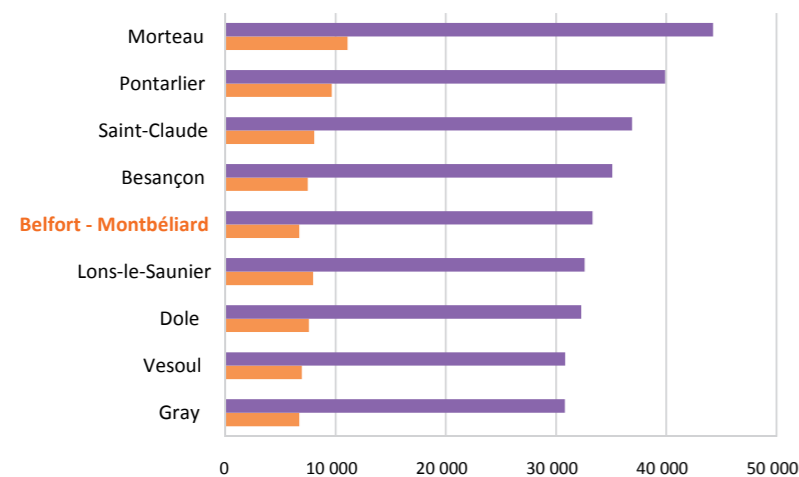




# Zoom sur la zone d'emploi

## Rapport de 1 à 5 entre les 10% des ménages aux revenus les plus faibles et les 10% des ménages aux revenus les plus élevés

Ecart entre le premier et le dernier décile de revenu en 2010 (Zone d'emploi)



Source : insee, 2010

	Min.	Max.
Europe	/	/
France (Région)	4,1 (Pays de la Loire)	7,4 (Ile-de-France)
France (zone d'emploi)	3 (Les Herbiers)	9,7 (Marseille-Aubagne)
Franche-Comté (SCoT)	3,4 (Pays Loue Lison)	4,4 (SCoT Pays Vesoul-Val de Saône)
Zone d'emploi Belfort-Montbéliard (EPCI)	3,1 (CC de la Vallée du Rupt)	6,6 (CA Belfortaine)
Aires urbaines (Commune)	2,9 (Mathay)	11,7 (Montbéliard)
SCoT Nord-Doubs (Commune)	2,9 (Mathay)	11,7 (Montbéliard)
PMA (Commune)	2,9 (Mathay)	11,7 (Montbéliard)

Source : Insee, 2010



Haguenau	3,7
Dijon	4,4
Châlon-en-Champagne	4,6
Beauvais	4,7
Besançon	4,7
Compiègne	4,7
Auxerre	4,9
<b>Belfort-Montbéliard</b>	<b>5</b>
Arras	5,1
Metz	5,2
Saint-Omer	5,2
Nancy	5,2
Thionville	5,3
Dunkerque	5,3
Troyes	5,4
Forbach	5,4
Mulhouse	5,6
Béthune-Bruay	5,6
Amiens	5,7
Longwy	5,7
Reims	5,7
Charleville-Mézières	6,2
Douai	6,4
Boulogne-sur-mer	6,4
Lille	6,8
Strasbourg	6,9
Lens-Hénin	7,4
Valenciennes	7,9
Roubaix-Tourcoing	8,5
Maubeuge	9

Panel comparatif du quart nord-est (zone d'emploi)

### Des écarts plus importants au Nord et au Sud du pays

L'écart de revenus pour l'ensemble de la France s'élève à 5,6. En simplifiant un peu on pourrait dire que les 10% les plus riches gagnent 6 fois plus que les 10% les plus pauvres. Cependant, des disparités apparaissent sur le territoire. Les écarts de revenus sont plus élevés au Nord et au Sud du pays tandis qu'ils le sont moins dans l'Ouest et le centre. On remarque également que les régions où ces écarts sont les plus

importants et notamment l'Ile-de-France, sont des régions très urbanisées et qui ont tendance à attirer les plus riches dans les centres (Paris intra-muros) et les plus pauvres en banlieue. Pour ce qui concerne le Nord et le Nord-Est, le déclin industriel a certainement participé à l'appauvrissement d'une partie de la population.

### Une situation plutôt homogène dans le panel, excepté au Nord

Les zones d'emploi du Nord comme Maubeuge, Roubaix-Tourcoing, Lens ou Lille font partie des zones d'emploi où les écarts de revenus sont les plus importants. A l'inverse les zones d'emploi alsaciennes connaissent des écarts plus faibles, à l'exception notable de Strasbourg. Par rapport aux autres principales zones d'emploi du quart

Nord-Est, Belfort-Montbéliard se trouve dans une position favorable (8ème place) avec un rapport de 1 à 5 entre les 10% de ménages les plus pauvres et les 10% des ménages les plus riches.

### Des écarts relativement faibles en Franche-Comté

Excepté la zone d'emploi de Belfort-Montbéliard qui affiche un rapport inter-décile de 5, la situation franc-comtoise est plutôt homogène et les écarts restent faibles. C'est dans les zones d'emploi frontalières qu'ils sont les plus faibles : 4 pour Morteau et 4,1 pour Pontarlier. Au niveau plus local, les écarts les plus forts au sein

d'intercommunalité le sont au sein de l'agglomération belfortaine (6,6) et les écarts les plus faibles au sein d'une commune (lorsque la donnée est publique) le sont dans la banlieue de Montbéliard à Mathay (2,9).

## Question pour un débat

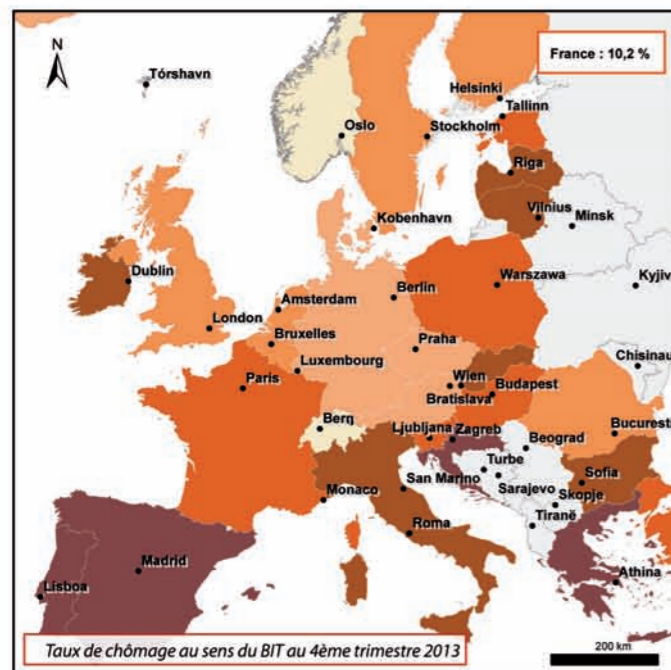
Les écarts de revenus sont-ils plus significatifs que les niveaux de revenus ?



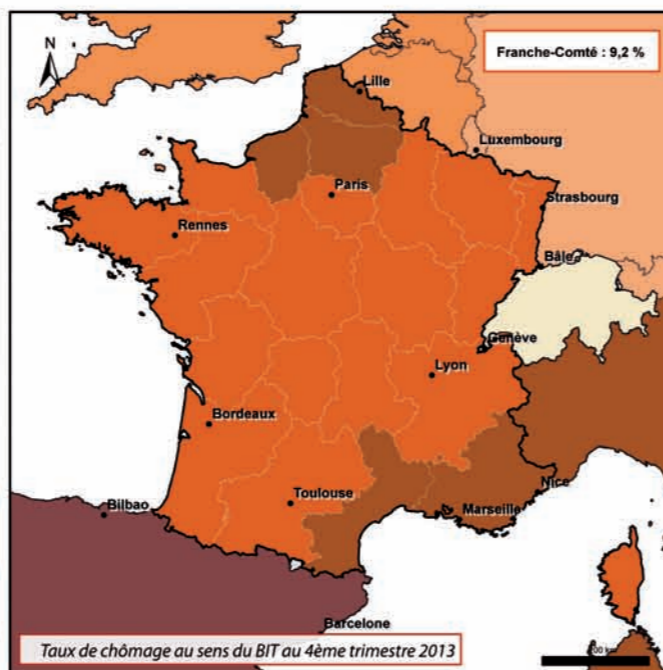
Attention, ces cartes ont été réalisées avec des données provenant de sources différentes.  
 Les cartes à l'échelle de l'Europe, de la France par régions et de la France par zones d'emploi ne peuvent être comparées avec les cartes de déclinaisons infra-régionales.

## Taux de chômage

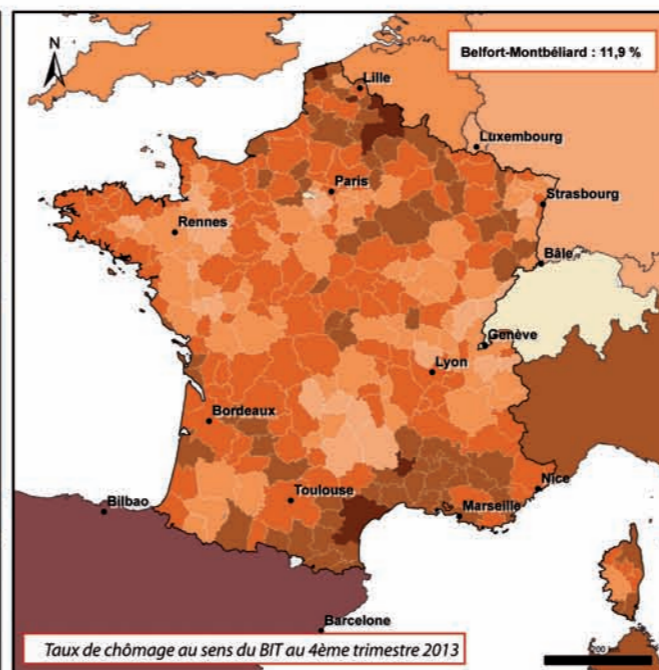
La France en Europe



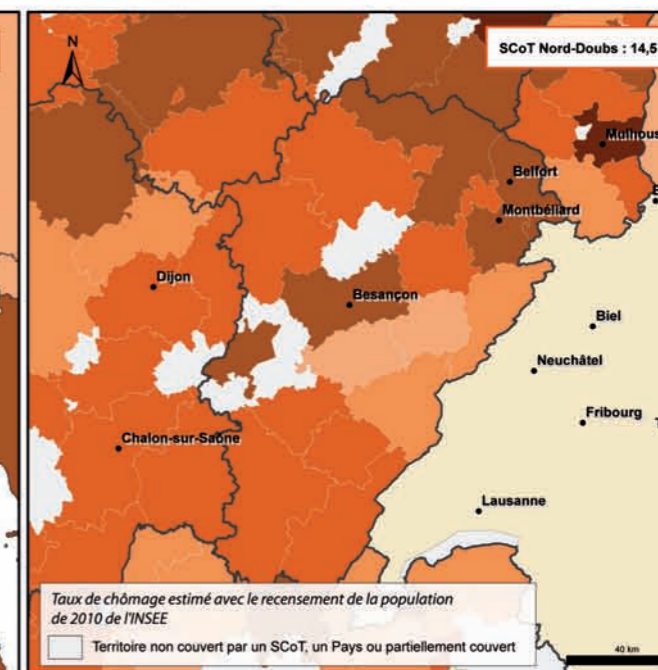
La Franche-Comté en France



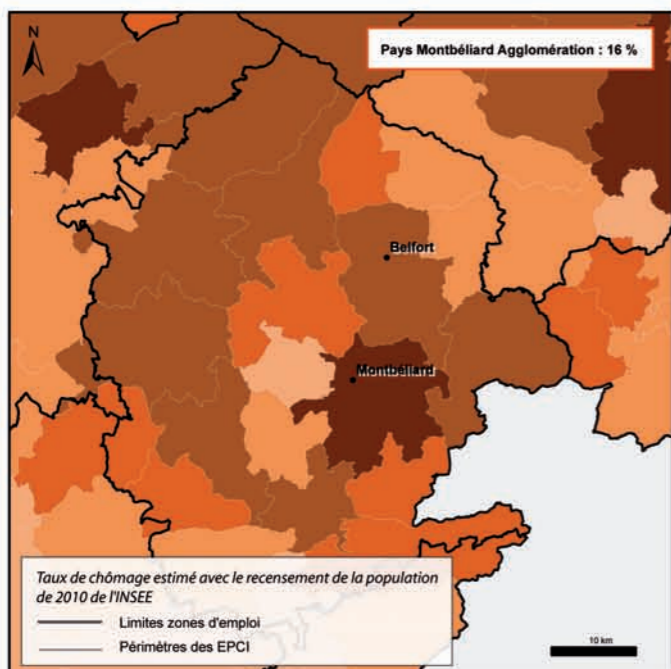
Les zones d'emploi en France



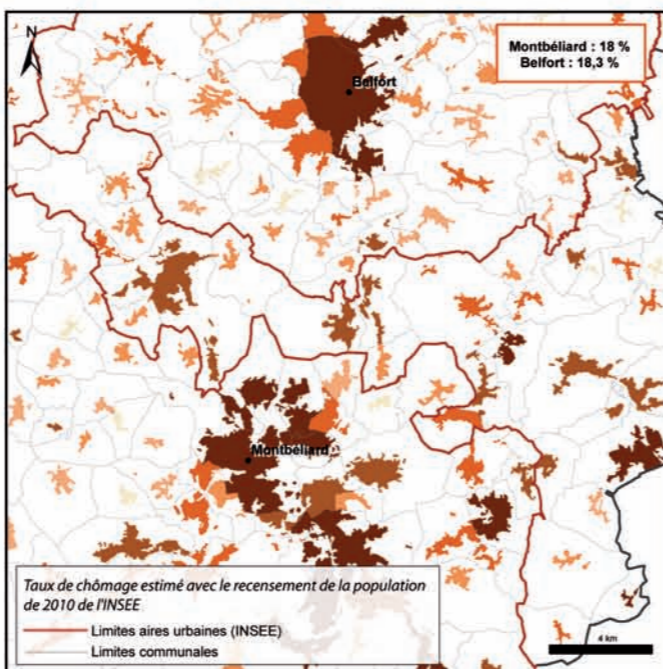
Les SCoT\* en Franche-Comté



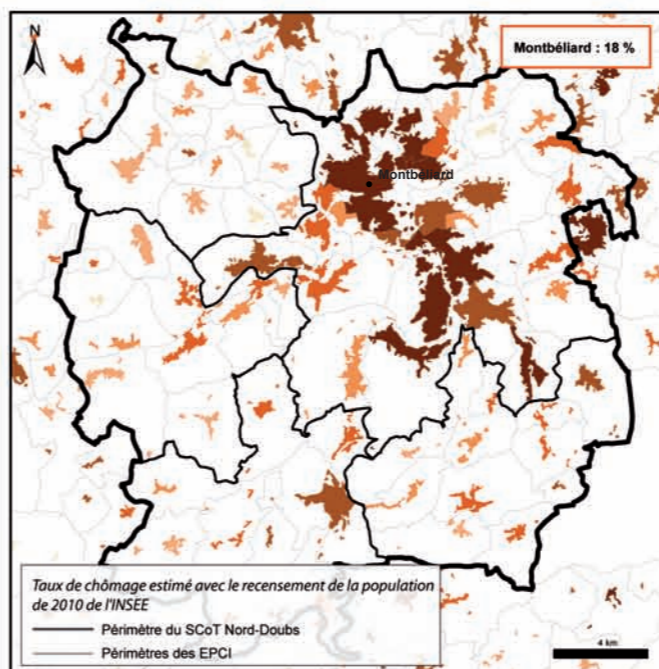
Les EPCI dans la zone d'emploi Belfort-Montbéliard



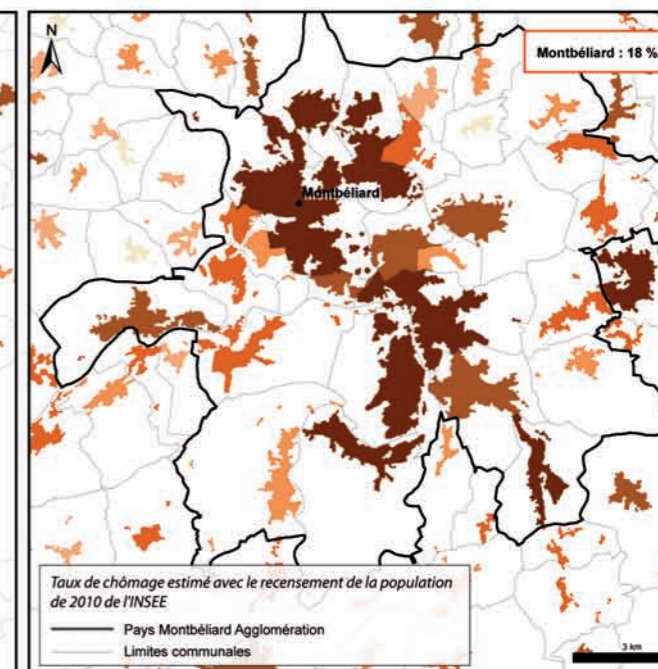
Les communes dans les aires urbaines de Belfort et Montbéliard



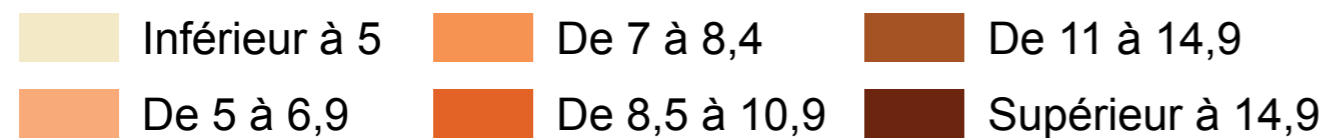
Les communes dans le SCoT Nord-Doubs



Les communes dans le Pays de Montbéliard



### Taux de chômage (%)



Source : INSEE, 2013, Recensement de la population INSE, 2010, Eurostat, 2013, OFS, 2013  
 Fond cartographique : IGN, 2011, ESRI, 2011  
 Traitement : SIG ADU  
 Réalisation : ADUPM, 2014

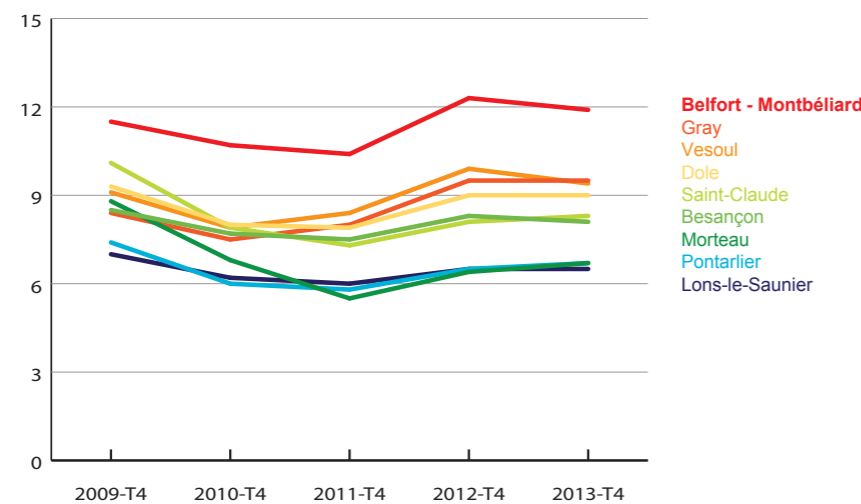




# Zoom sur la zone d'emploi

11,9% de la population recherche un emploi au 4ème trimestre 2013 dans la zone d'emploi Belfort-Montbéliard

Evolution du taux de chômage sur 5 ans en moyenne trimestrielle par zone d'emploi (%)



Source : Insee, 2013

	Min.	Max.
<b>Europe</b>	<b>3,5%</b> (Norvège)	<b>27,4%</b> (Grèce)
<b>France (Région)</b>	<b>8,6%</b> (Ile-de-France)	<b>13,4%</b> (Languedoc-Roussillon)
<b>France (zone d'emploi)</b>	<b>4,9%</b> (Houdan)	<b>17,3%</b> (Agde - Pézenas)
<b>Franche-Comté (SCoT)</b>	<b>6%</b> (Pays des Portes du Haut-Doubs)	<b>14,5%</b> (SCoT Nord-Doubs)
<b>Zone d'emploi Belfort-Montbéliard (EPCI)</b>	<b>5,9%</b> (CC de la Vallée du Rupt)	<b>16%</b> (CA Pays Montbéliard Agglomération)
<b>Aires urbaines (Commune)</b>	<b>3,3%</b> (Vétrigne)	<b>24,4%</b> (Bethoncourt)
<b>SCoT Nord-Doubs (Commune)</b>	<b>3,4%</b> (Présentevillers)	<b>24,4%</b> (Bethoncourt)
<b>PMA (Commune)</b>	<b>5,9%</b> (Nommay)	<b>24,4%</b> (Bethoncourt)

Source : Insee, 2013



Haguenau	7,1
Besançon	8,1
Dijon	8,2
Châlon-en-Champagne	8,7
Auxerre	9
Nancy	9,1
Arras	9,5
Thionville	10,1
Strasbourg	10,1
Metz	10,2
Beauvais	10,3
Compiègne	10,3
Reims	10,6
Longwy	10,6
Lille	10,9
Mulhouse	11,2
Troyes	11,4
<b>Belfort - Montbéliard</b>	<b>11,9</b>
Dunkerque	12,2
Amiens	12,2
Béthune - Bruay	12,3
Charleville - Mézières	12,6
Saint-Omer	12,6
Forbach	13,5
Douai	14,2
Boulogne-sur-mer	14,3
Roubaix-Tourcoing	14,7
Maubeuge	15,1
Valenciennes	15,4
Lens - Hénin	16,5

Panel comparatif du quart nord-est (zone d'emploi)

## Une hausse générale du chômage

Au 4ème trimestre 2013, le taux de chômage s'élevait à 10% sur l'ensemble de la France. On observe peu d'écart entre les différentes régions, si ce n'est que le Nord et le Sud du pays sont davantage touchés et affichent des taux de chômage plus élevés que la moyenne nationale.

Globalement et comme pour la majorité des pays européens, la France a connu ces dernières années une hausse du taux de chômage et notamment à partir de 2008.

## Les zones d'emploi du nord plus touchées

Concernant le quart Nord-Est, la situation est plus disparate. Certaines zones d'emploi comme Haguenau, Besançon ou Dijon connaissent des taux de chômage plutôt faibles en comparaison de la moyenne nationale, tandis que d'autres, comme Lens-Hénin ou Valenciennes illustrent des taux élevés (jusqu'à 17%).

A contrario, les zones d'emploi frontalières affichent des taux moins importants, ce qui s'explique notamment par la part élevée des travailleurs frontaliers. La zone d'emploi de Belfort-Montbéliard connaît un chômage similaire à celui de la zone d'emploi de Mulhouse.

## Une situation régionale contrastée

La situation en Franche-Comté est également contrastée. Le taux de chômage y est aussi relativement bas dans les zones frontalières avec la Suisse. La zone d'emploi de Belfort-

Montbéliard souffre particulièrement en matière d'emploi du fait de la désindustrialisation.

### Pour en savoir plus






Mensuel de l'emploi en Franche-Comté  
([www.franche-comte.direccte.gouv.fr](http://www.franche-comte.direccte.gouv.fr))

## Question pour un débat

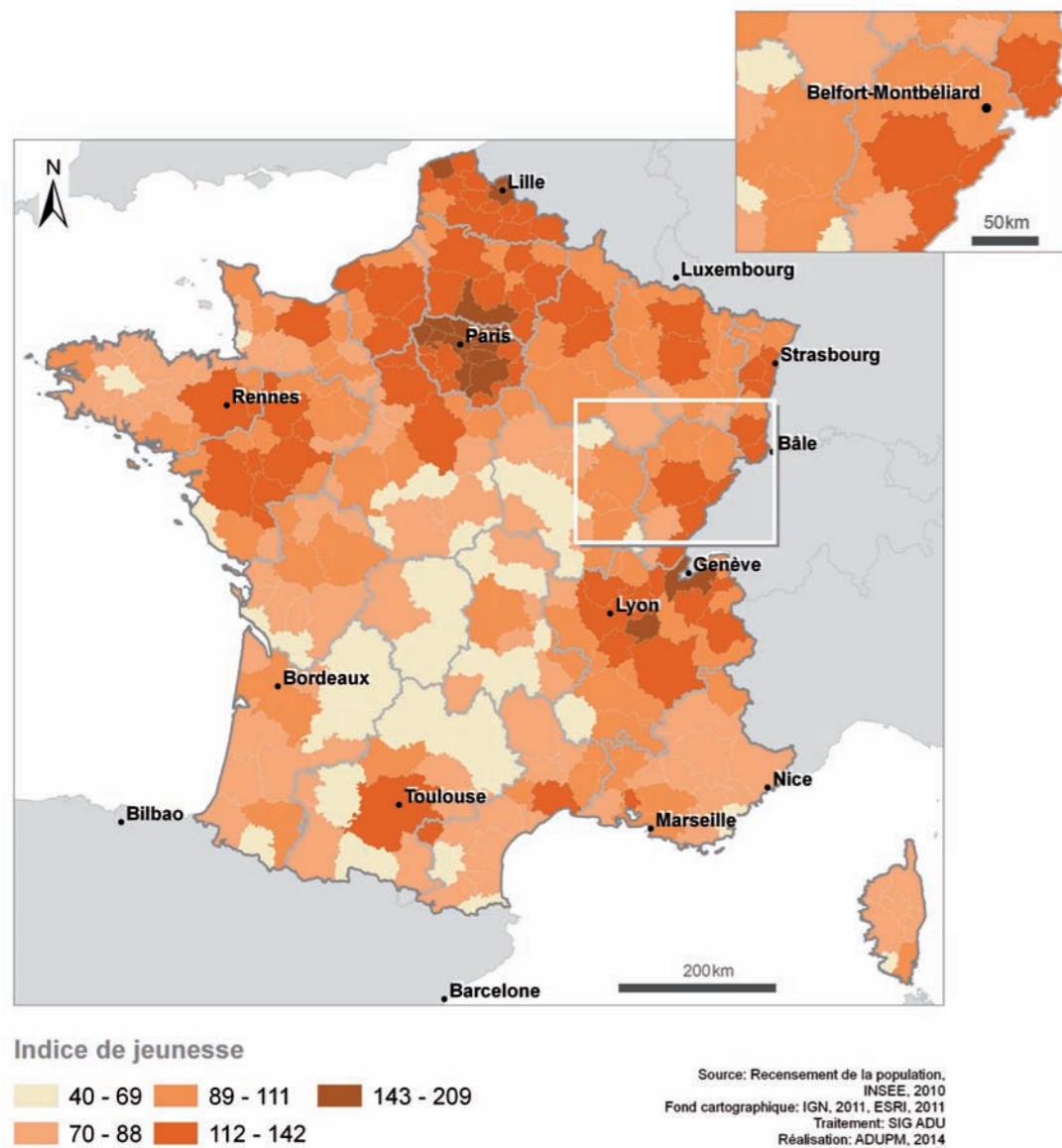
Un taux de chômage élevé peut-il être le signe d'une certaine attractivité ?



# Indicateurs complémentaires Social

Indicateurs	Valeur Belfort-Montbéliard	Comparaison	Ecocompteurs
<b>Population à bas revenus</b> <i>Insee, 2009 (unité urbaine)</i>	<b>11,2%</b> (Montbéliard) <b>11,8%</b> (Belfort)	% (France)	
<b>Construcion de logements :</b> Evolution du nombre de logements commencés entre 2011 et 2013 (%) <i>SITADEL 2, 2013 (aire urbaine)</i>	<b>+3,1%</b> (Montbéliard) <b>- 39%</b> (Belfort)	<b>-20%</b> (France)	
<b>Professionnels de santé :</b> Part des spécialistes (%) <i>Insee, BPE, 2012 (zone d'emploi)</i>	<b>12,3%</b> (Belfort-Montbéliard)	<b>15%</b> (France)	
<b>Population urbaine :</b> Evolution de la population des unités urbaines entre 2006 et 2011 (%) <i>Insee, 2011 (Unité urbaine)</i>	<b>-0,5%</b> (Montbéliard) <b>+0,4 %</b> (Belfort)	% (France)	
<b>Indice de jeunesse</b> <i>Insee, 2010 (zone d'emploi)</i>	<b>104</b> (Belfort-Montbéliard)	<b>107</b> (France)	

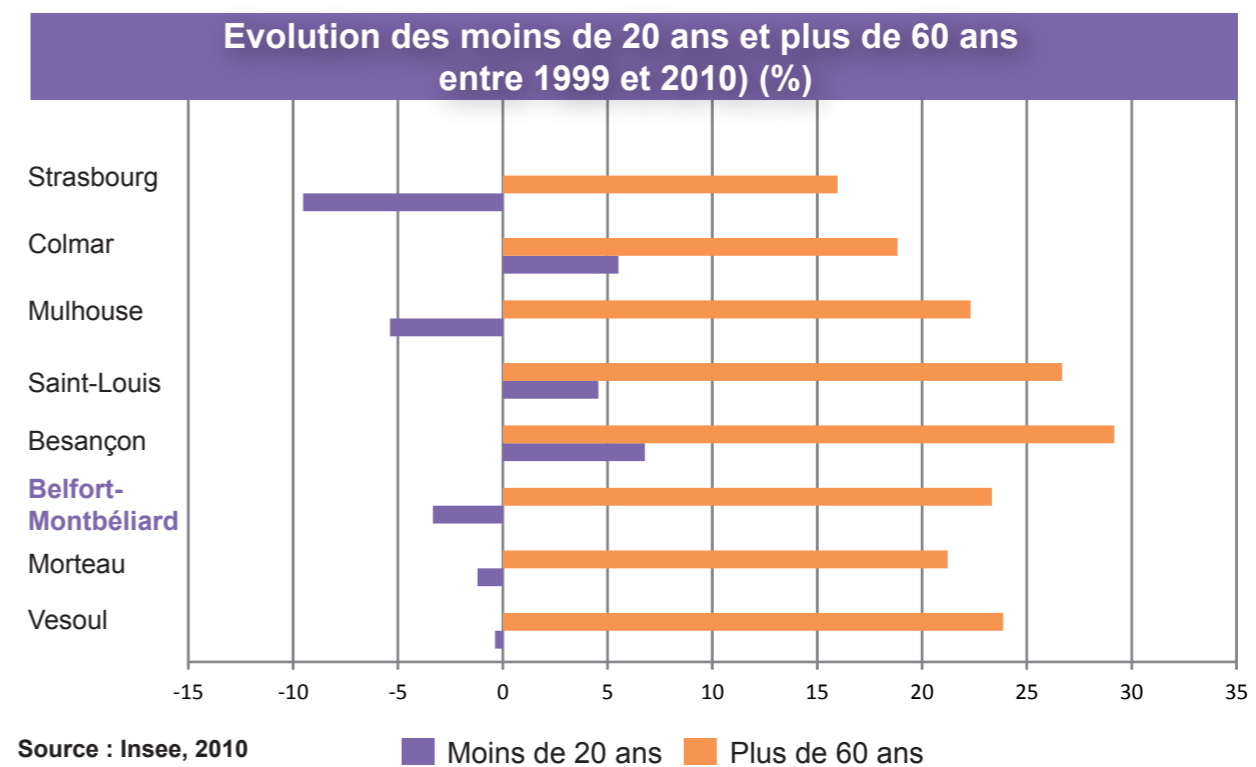
# Une population vieillissante



## Zone d'emploi Belfort-Montbéliard :

**104 individus de moins de 20 ans pour  
100 individus de plus de 60 ans en 2010**

**La population de moins de 20 ans a diminué de  
5% entre 1999 et 2010**



## Question pour un débat

Comment conserver les jeunes sur le territoire ?







## environnement

12	Evolution de l'artificialisation .....	36
13	Surface Agricole Utile .....	38
14	Recours aux transports en commune .....	40
15	Navettes domicile-travail .....	42
16	Indicateurs complémentaires .....	44

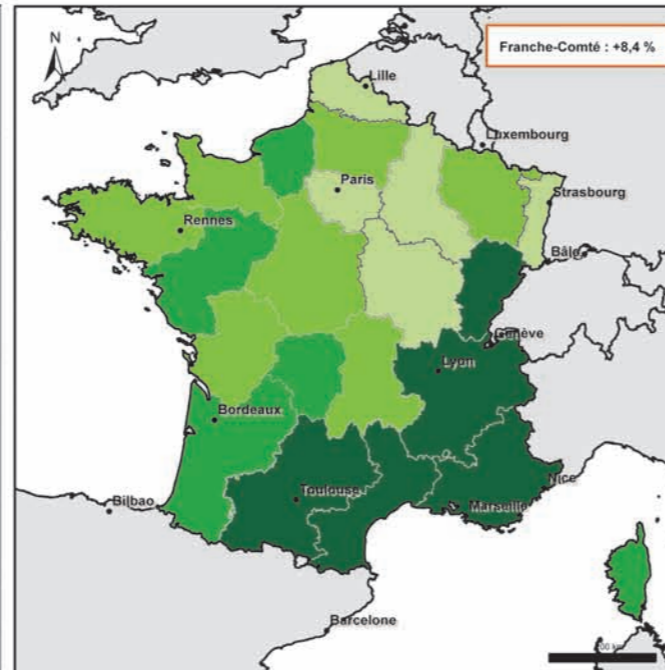


# Evolution de l'artificialisation

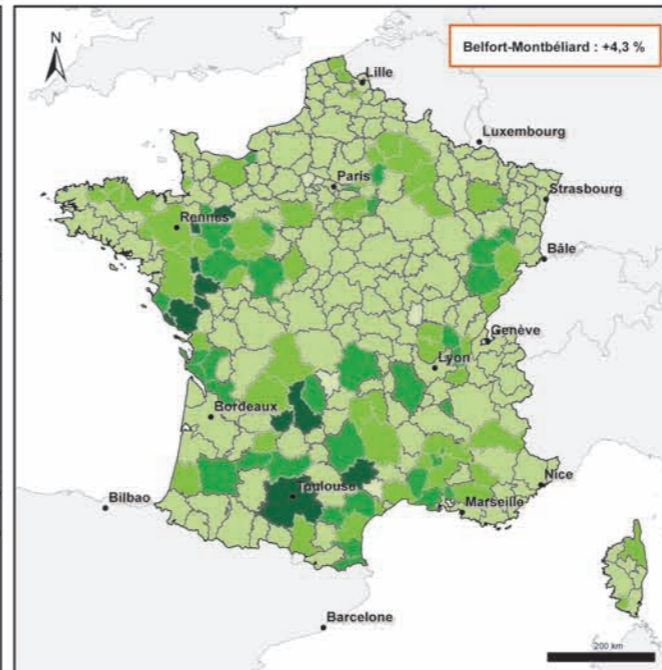
La France en Europe



La Franche-Comté en France



Les zones d'emploi en France



Les SCoT\* en Franche-Comté

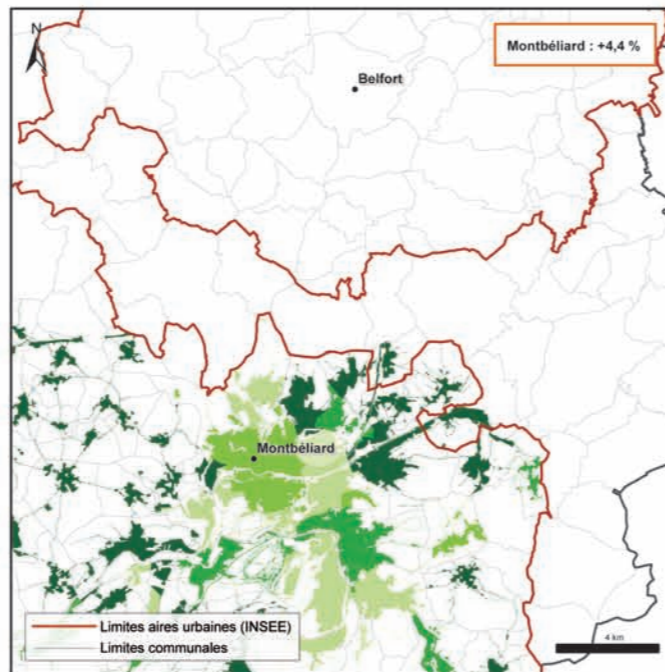


\*Ou Pays par défaut

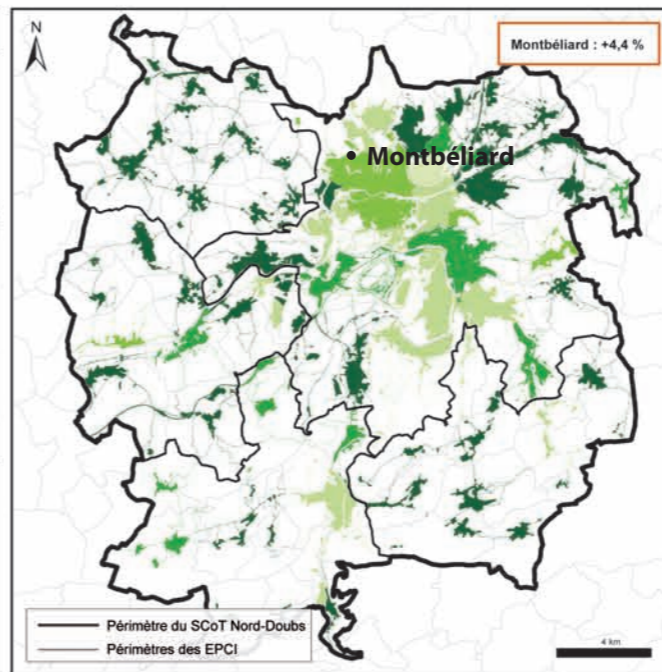
Les EPCI dans la zone d'emploi Belfort-Montbéliard



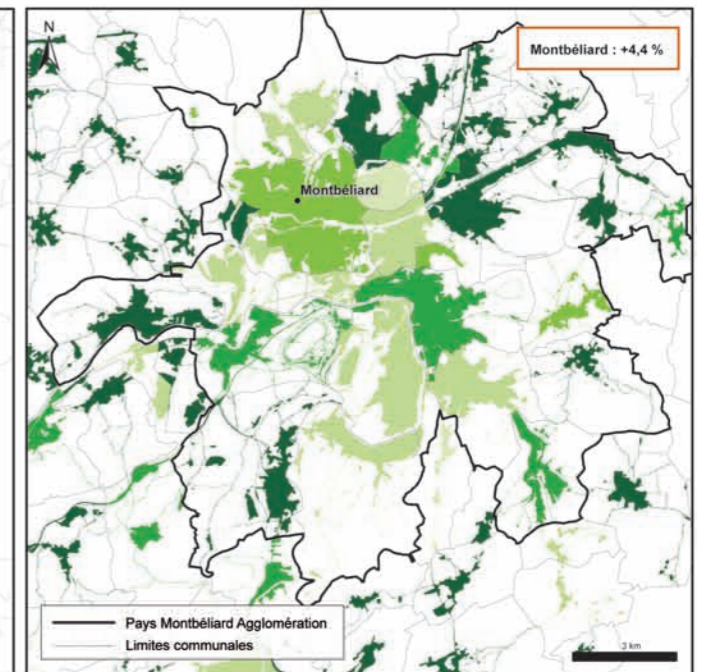
Les communes dans les aires urbaines de Belfort et Montbéliard



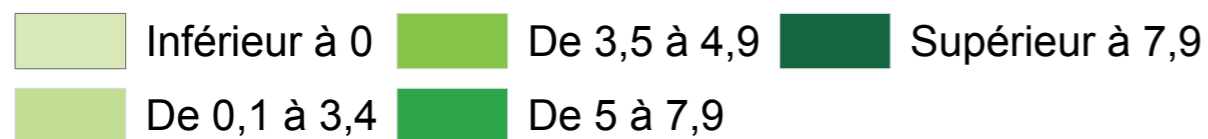
Les communes dans le SCoT Nord-Doubs



Les communes dans le Pays de Montbéliard



## Evolution de l'artificialisation entre 2000 et 2006 (%)



Source : Corine Land Cover, 2000-2006, MOS4 ADUPM, 2001-2010  
 Fond cartographique : IGN, 2011, ESRI, 2011  
 Traitement : SIG ADU  
 Réalisation : ADUPM, 2014



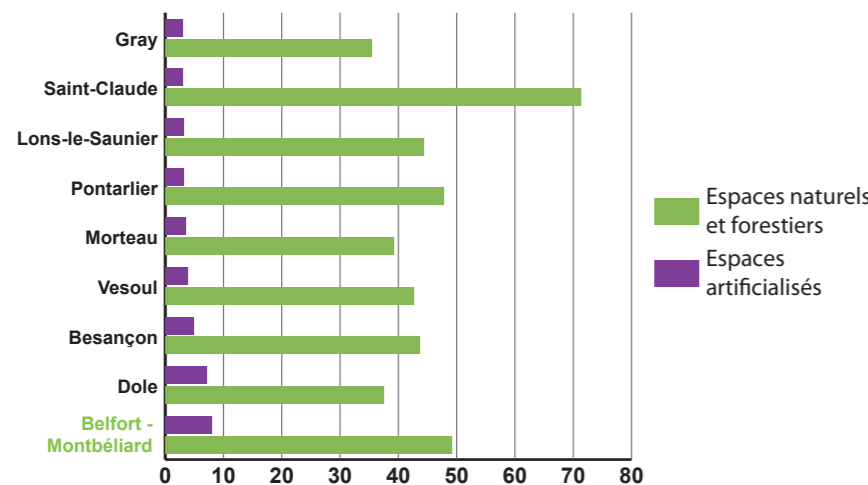
# Zoom sur la zone d'emploi

+4,5% de surfaces artificialisées entre 2000 et 2006

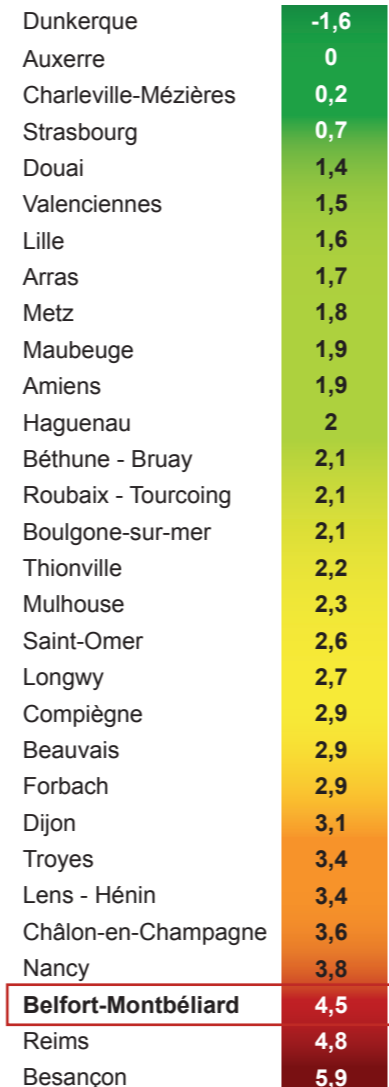
Tendance générale pour Belfort-Montbéliard

8% du territoire artificialisé pour Belfort-Montbéliard  
49% d'espaces naturels et forestiers

Part des espaces artificialisés et naturels & forestiers par zone d'emploi entre 2000 et 2006 (%)



Source : CLC, 2006



Panel comparatif du quart nord-est (zone d'emploi)

## Une augmentation générale de l'artificialisation

Sur l'ensemble du territoire national, 5% des espaces sont artificialisés en 2006, soit la dernière date de référence, (+3% depuis 2000). En dehors de la région parisienne, les espaces les plus urbanisés se situent surtout en périphérie du territoire national autour

de Lille, Lyon, Marseille et Strasbourg. Mais c'est autour de Toulouse que l'artificialisation était la plus forte pendant cette période et dans le Sud de la France de manière plus générale.

## Une artificialisation moindre dans le quart Nord-Est de la France, sauf en Franche-Comté

Les zones d'emploi du panel comparatif ont vu également l'artificialisation des espaces augmenter ces dernières années (plus de 2% d'augmentation) et à l'heure actuelle, plus de 7% de ces territoires sont artificialisés. **La Franche-Comté connaît une artifi-**

**cialisation plus forte que la moyenne**, alors que le chantier de la LGV Rhin-Rhône n'a démarré qu'en 2006. L'emprise du chantier n'impacte donc ces chiffres qu'à la marge.

## Belfort-Montbéliard, moins consommatrice d'espace que Besançon

Dans le comparatif des principales zones d'emploi du quart Nord-Est Besançon arrive en dernière position avec près de 6% d'espaces artificialisés supplémentaires. Belfort-Montbéliard est guère mieux classé avec une augmentation de 4,5%. Outre le début du chantier de la LGV à partir de 2006, d'autres grandes infrastructures ou le développement de nouvelles zones urbanisées ont contribué à cette artificialisa-

tion : N19 jusqu'à la frontière (2002), nouvelles pistes du centre d'essai de Belchamp (2000), quartier d'habitat du Mont-Chevis à Montbéliard (2005), zone d'activité d'Héricourt (2006)... Une analyse plus fine, menée sur la période 2001-2010 a permis de montrer les impacts plus récents de projets tels que Technoland 2.

**Pour en savoir plus**  
Observatoire de la consommation d'espace

	Min.	Max.
<b>Europe</b>	/	/
<b>France (Région)</b>	<b>+2,6%</b> (Alsace)	<b>+15,3%</b> (PACA)
<b>France (zone d'emploi)</b>	<b>-5,8%</b> (Clermont-l'Hérault-Lodève)	<b>+12,6%</b> (Cholet)
<b>Franche-Comté (SCoT)</b>	/	/
<b>Zone d'emploi Belfort-Montbéliard (EPCI)</b>	/	/
<b>Aires urbaines (Commune)</b>	/	/
<b>SCoT Nord-Doubs (Commune)</b>	<b>+68,8%</b> (Aibre)	<b>-1,7%</b> (Sochaux)
<b>PMA (Commune)</b>	<b>+66,2%</b> (Brognard)	<b>-1,7%</b> (Sochaux)

Source : CLC, 2006, MOS4 ADUPM, 2001-2010

## Question pour un débat

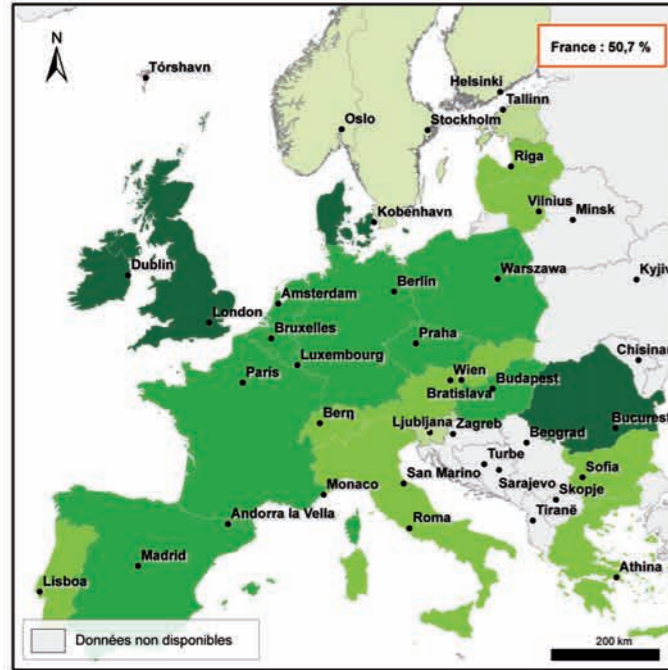
La question de l'économie d'espace se pose-t-elle de la même façon à toutes les échelles et pour tous les territoires ?



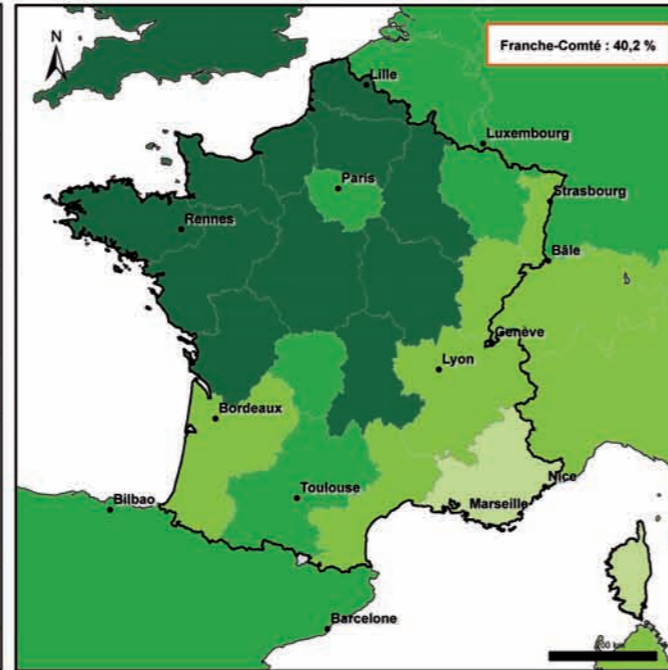


# Surface Agricole Utile

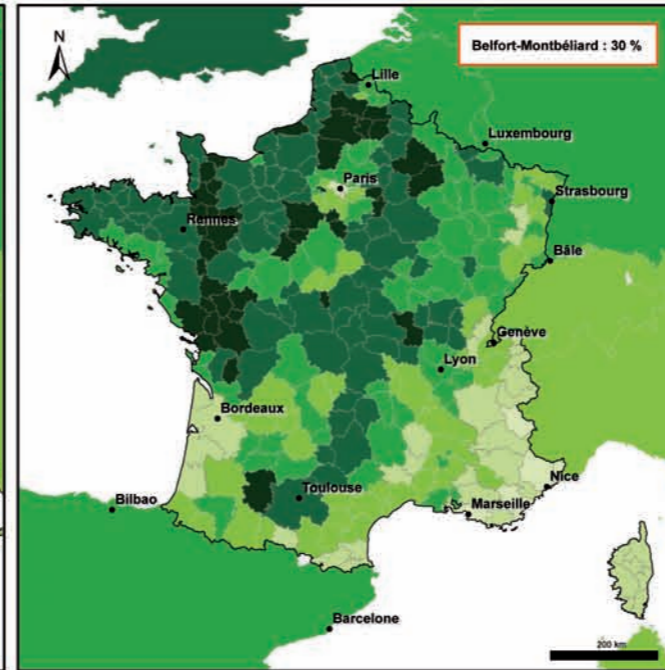
La France en Europe



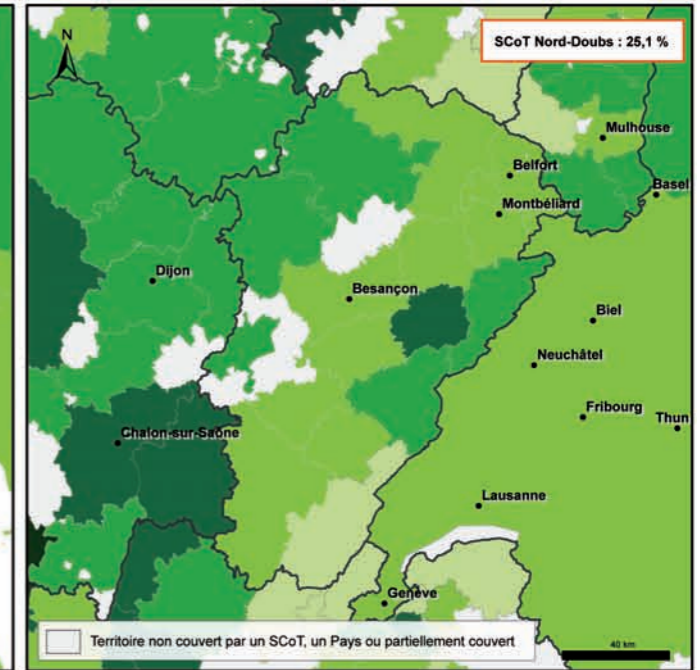
La Franche-Comté en France



Les zones d'emploi en France

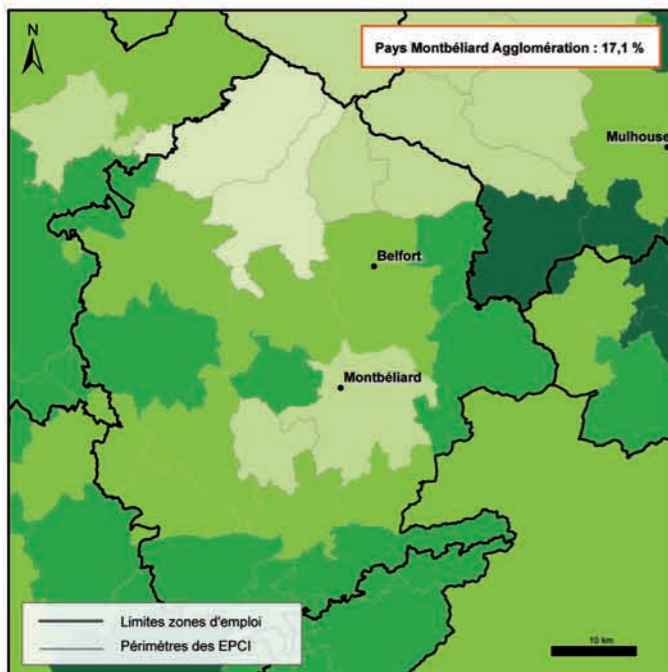


Les SCoT\* en Franche-Comté

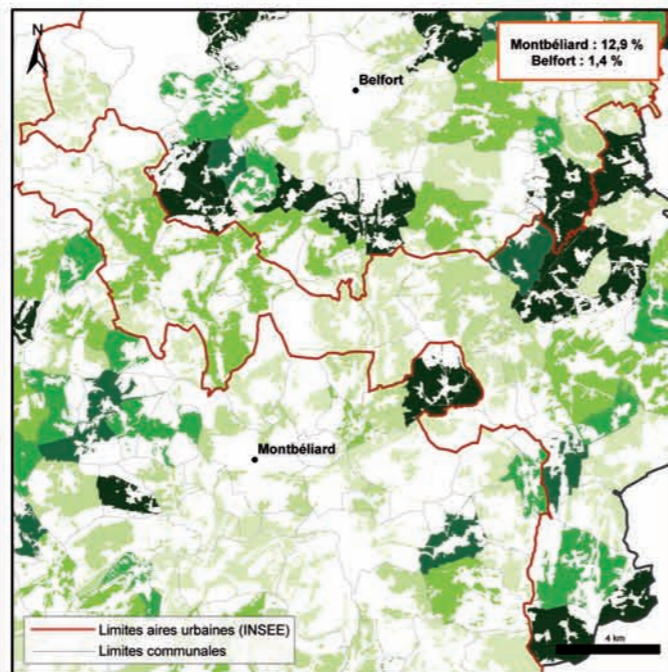


\*Ou Pays par défaut

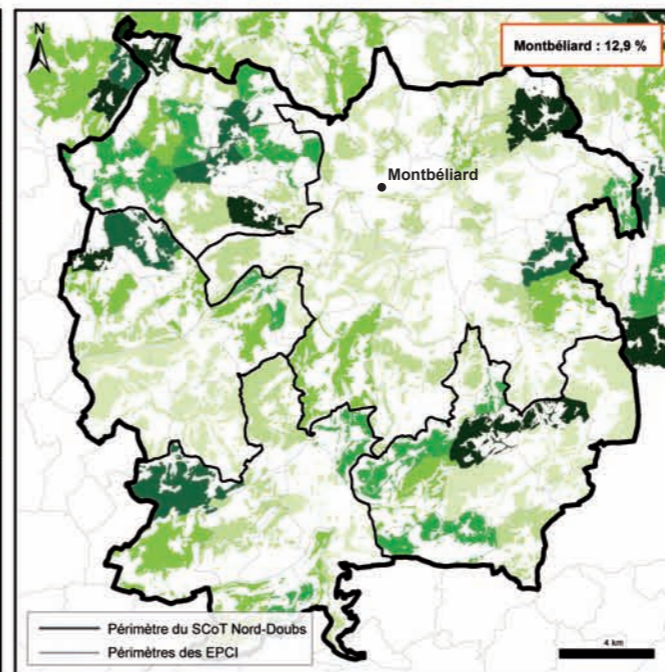
Les EPCI dans la zone d'emploi Belfort-Montbéliard



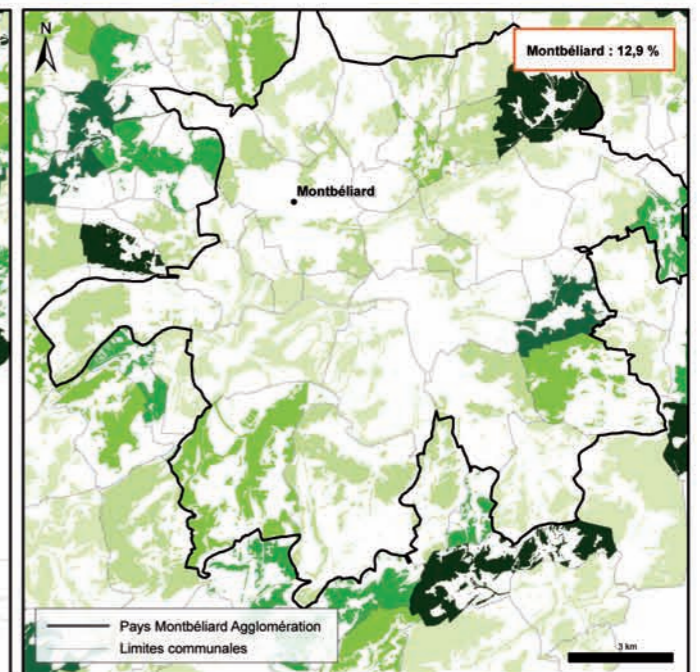
Les communes dans les aires urbaines de Belfort et Montbéliard



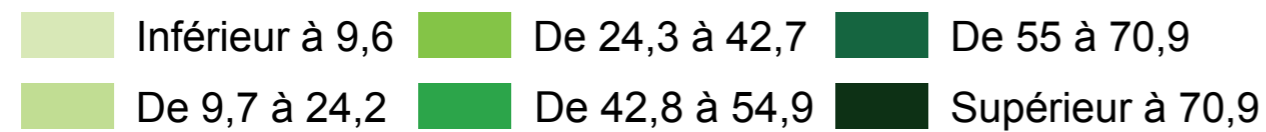
Les communes dans le SCoT Nord-Doubs



Les communes dans le Pays de Montbéliard



## Part de la SAU en 2010 (%)



Source : Agreste, 2010, Eurostat, 2010  
Fond cartographique : IGN, 2011, ESRI, 2011  
Traitement : SIG ADU  
Réalisation : ADUPM, 2014



# Zoom sur la zone d'emploi

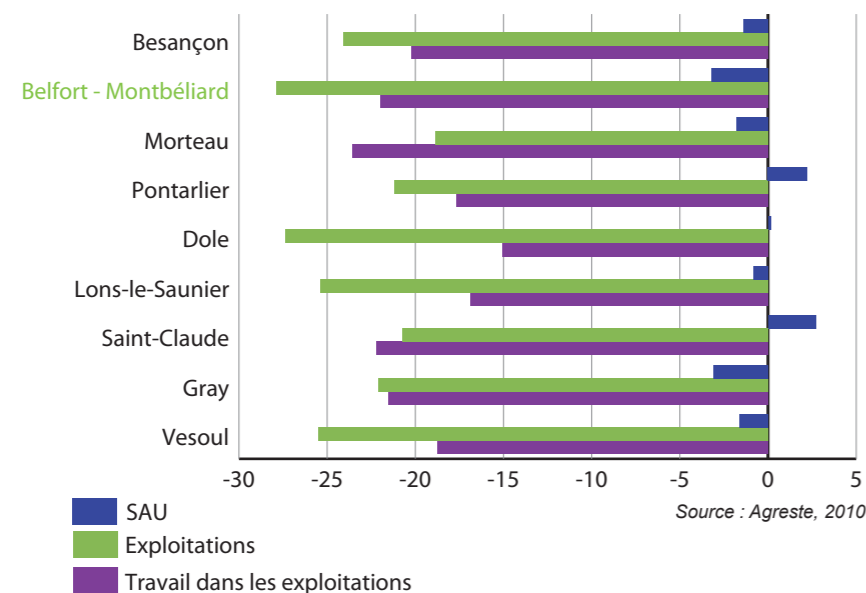
151 133 hectares de SAU en 2000

Tendance générale pour Belfort-Montbéliard

149 001 hectares de SAU en 2010

Près de 30% de Surface Agricole Utile (SAU) disponible sur le territoire  
Plus de 1 400 exploitations agricoles présentes sur le territoire

## Evolutions de la SAU, des exploitations agricoles et du travail dans les exploitations par zone d'emploi entre 2000 et 2010 (%)



Arras	80,4
Amiens	74,9
Châlons-en-Champagne	72,8
Reims	71,7
Beauvais	71,6
Dunkerque	67,8
Saint-Omer	65,8
Troyes	62,1
Metz	61,4
Béthune - Bruay	60,8
Boulogne-sur-mer	57,9
Maubeuge	57,8
Longwy	56,3
Strasbourg	56
Auxerre	55,2
Compiègne	53,8
Dijon	52,9
Nancy	52,8
Forbach	52,5
Douai	51,2
Lille	50,2
Thionville	47,6
Valenciennes	46,9
Charleville-Mézières	44,6
Roubaix - Tourcoing	43,7
Besançon	43,3
Lens - Hénin	36
Haguenau	35
Mulhouse	34,9
<b>Belfort-Montbéliard</b>	<b>30</b>

Panel comparatif du quart nord-est (zone d'emploi)

	Min.	Max.
<b>Europe</b>	<b>2,1%</b> (Norvège)	<b>70,1%</b> (Irlande)
<b>France (Région)</b>	<b>18,7%</b> (PACA)	<b>68%</b> (Picardie)
<b>France (zone d'emploi)</b>	<b>2,1%</b> (Paris)	<b>83,4%</b> (Péronne)
<b>Franche-Comté (SCoT)</b>	<b>18,1%</b> (SCoT du Haut-Jura)	<b>55,8%</b> (Pays des portes du Haut-Doubs)
<b>Zone d'emploi Belfort-Montbéliard (EPCI)</b>	<b>5,3%</b> (CC Rahin et Cherimont)	<b>53,5%</b> (CC du Tilleul et de la Bourbeuse)
<b>Aires urbaines (Commune)</b>	<b>0%</b> (Valdoie)	<b>73,7%</b> (Mandrevillars)
<b>SCoT Nord-Doubs (Commune)</b>	<b>0%</b> (Grand-Charmont)	<b>70,8%</b> (Dasle)
<b>PMA (Commune)</b>	<b>0%</b> (Grand-Charmont)	<b>70,8%</b> (Dasle)

Source : Agreste, Eurostat 2010

## Une dichotomie Ouest/Est au niveau national

Au niveau national, la surface agricole utile représente près de 50% du territoire. Les régions du bassin parisien ainsi que les régions de l'ouest, sont celles

où l'on observe les parts de SAU les plus hautes.

## Des disparités qui persistent dans le quart Nord-Est

La moyenne du panel des zones d'emploi du quart Nord-Est de la France s'élève, elle, à environ 57%. Des disparités sont flagrantes entre les zones d'emploi au nord de Paris, où cette part est généralement plus

élevée, et les zones d'emploi de l'est, où elle l'est beaucoup moins. **La zone de Belfort-Montbéliard figure à la dernière place du classement.**

## De faibles surfaces agricoles du fait de l'urbanisation et des espaces forestiers

La situation régionale est aussi médiocre en comparaison du reste de la France et du panel comparatif, mais elle est meilleure par rapport à Belfort-Montbéliard. On observe une moyenne de 41% et des zones d'emploi où la SAU s'élève jusqu'à 56%. Ces résultats s'expliquent en partie par l'importance des surfaces forestières dans la région.

l'emploi agricole, là aussi, la tendance est à la baisse à toutes les échelles. Pour la zone d'emploi de Belfort-Montbéliard, le **nombre d'exploitation a diminué de 28% et l'emploi de 22%, ce qui est très important** mais qui reste toutefois similaire aux moyennes nationales (-26% et -22%). Les autres zones d'emploi du panel connaissent également ce phénomène même si pour certaines zones à vocation plus agricole, la baisse est moins importante.

En termes d'évolution, le constat est similaire pour toutes les échelles. Entre 2000 et 2010, la SAU a diminué de 3,7% pour la France, de 1,6 pour le panel, de 1,2% pour la Franche-Comté et enfin, de 3,2% pour la zone d'emploi.

Si l'on se concentre cette fois sur les exploitations et

«La superficie agricole utilisée (SAU) est une notion normalisée dans la statistique agricole européenne. Elle comprend les terres arables (y compris pâturages temporaires, jachères, cultures sous abri, jardins familiaux...), les surfaces toujours en herbe et les cultures permanentes (vignes, vergers...)» (Insee)

Pour en savoir plus  
[www.draaf.franche-comte.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.franche-comte.agriculture.gouv.fr)

## Question pour un débat

La surface agricole est-elle utile ?

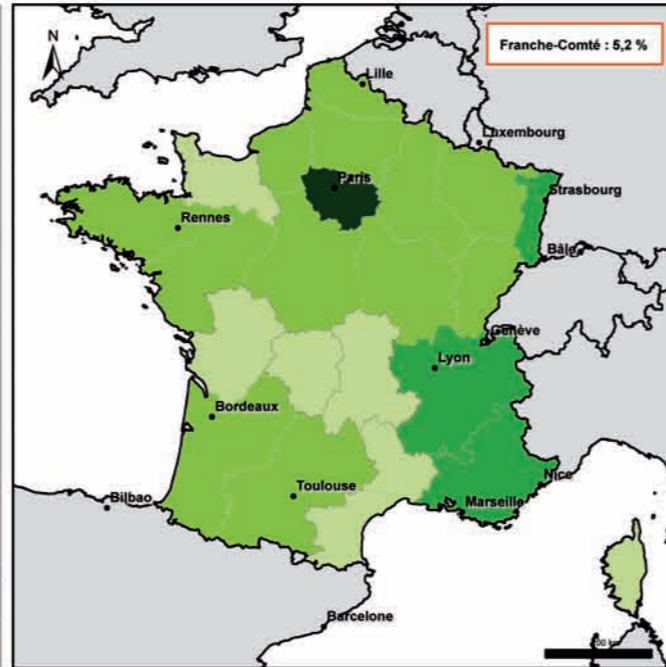


# Recours aux transports en commun

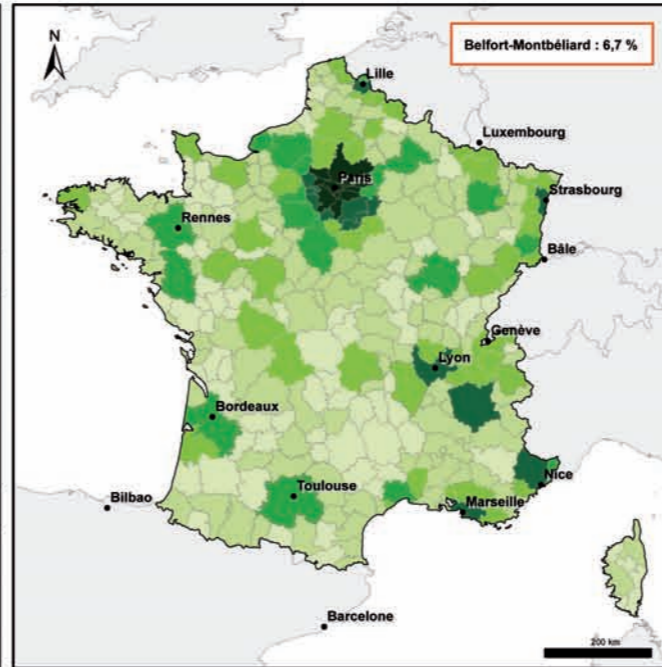
La France en Europe



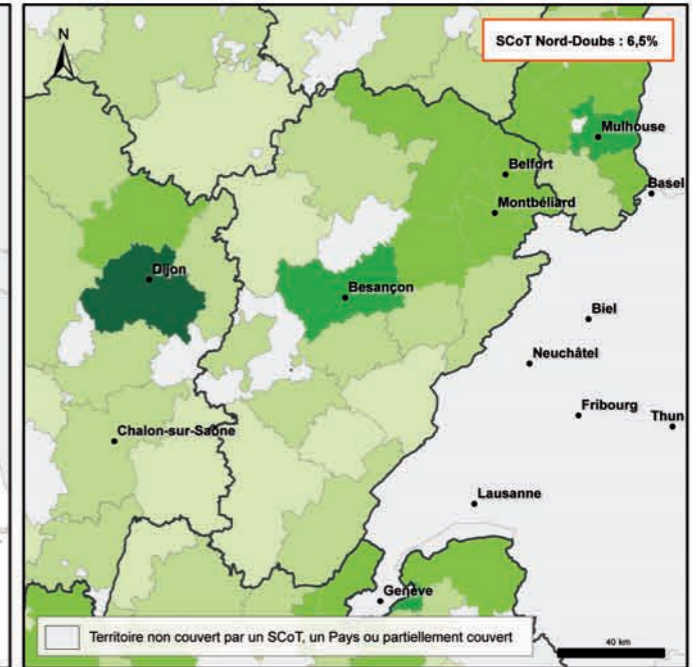
La Franche-Comté en France



Les zones d'emploi en France

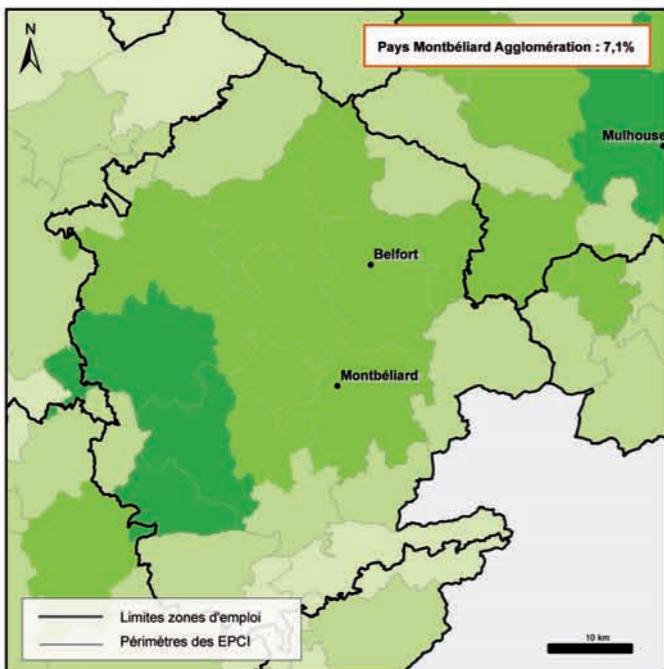


Les SCoT\* en Franche-Comté

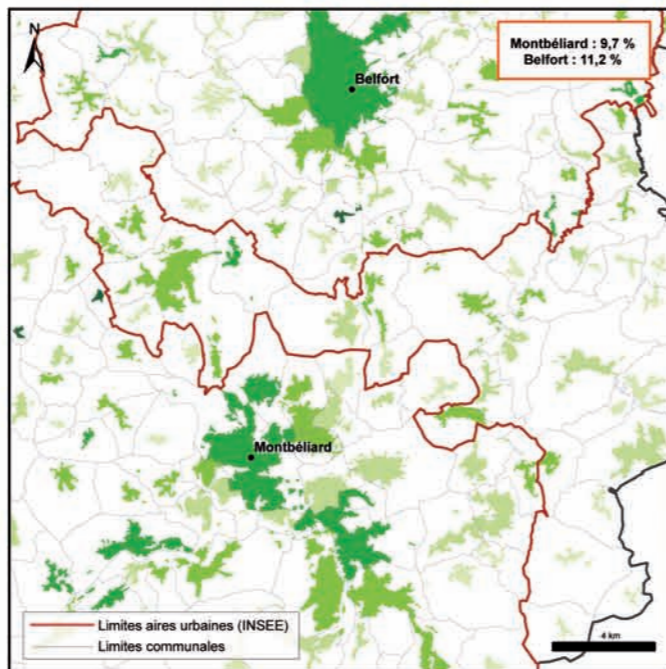


\*Ou Pays par défaut

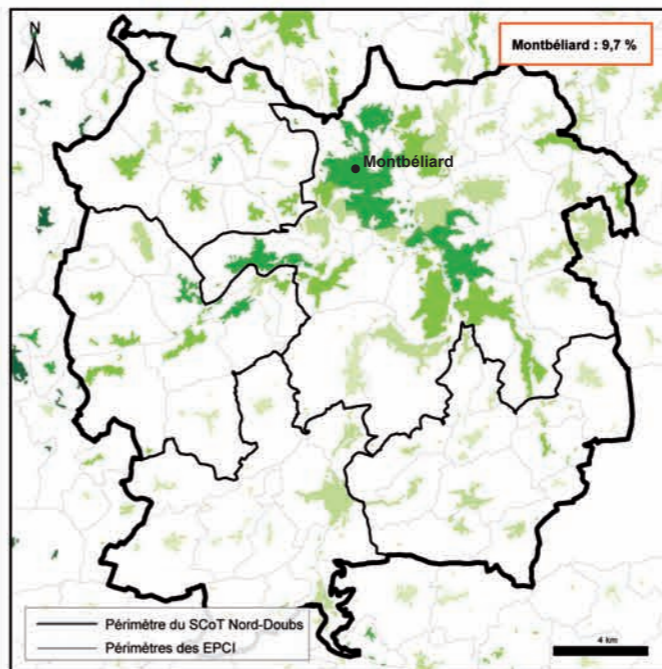
Les EPCI dans la zone d'emploi Belfort-Montbéliard



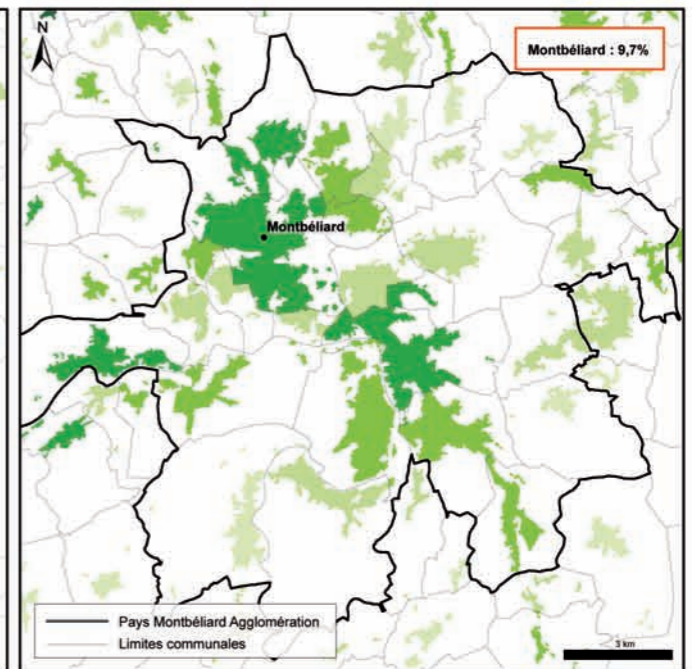
Les communes dans les aires urbaines de Belfort et Montbéliard



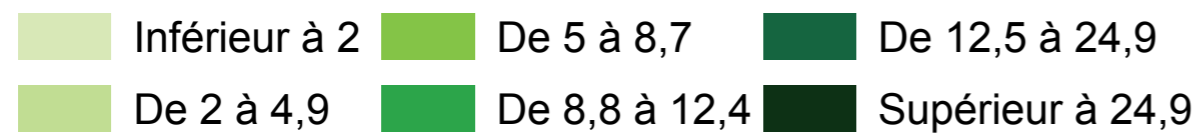
Les communes dans le SCoT Nord-Doubs



Les communes dans le Pays de Montbéliard



## Part modale des transports en commun en 2008 (%)



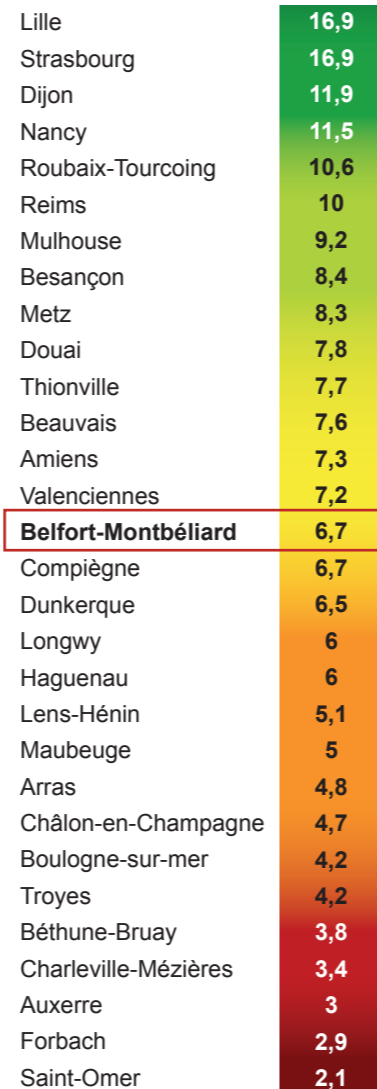
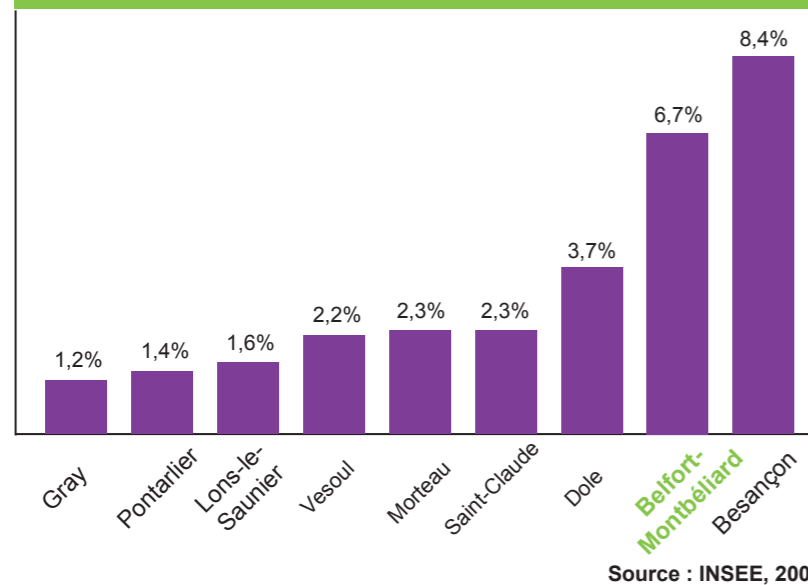
Source : INSEE, 2008  
Fond cartographique : IGN, 2011, ESRI, 2011  
Traitement : SIG ADU  
Réalisation : ADUPM, 2014



# Zoom sur la zone d'emploi

6,7% d'actifs se déplacent en transports en commun pour les déplacements domicile-travail en 2008

Les actifs ayant recours aux transports en commun en Franche-Comté, en 2008 (zone d'emploi)



Min. Max.

	Min.	Max.
Europe	/	/
France (Région)	2,3% (Corse)	41,3% (Ile-de-France)
France (zone d'emploi)	0,4% (Villefrancge-de-Rouergue)	52,5% (Paris)
Franche-Comté (SCoT)	1,2% (SCoT du pays Graylois)	10,9% (SCoT de l'agglomération Bisontine)
Zone d'emploi Belfort-Montbéliard (EPCI)	0,4% (CC Dessoubre et Barbche)	9,8% (CC des Isles du Doubs)
Aires urbaines (Commune)	0% (Eguenique)	23,5% (Le Vernoy)
SCoT Nord-Doubs (Commune)	0% (Allenjoie)	23,5% (Le Vernoy)
PMA (Commune)	0% (Allenjoie)	10,9% (Taillecourt)

Source : Insee, 2008

## Un recours aux transports en commun plus important en milieu urbain

Excepté en Ile-de-France le recours aux transports en commun pour aller travailler est relativement faible. En effet, il n'excède pas 10% dans la majorité des cas. Pourtant, il s'agit d'un enjeu majeur en termes d'aménagement durable du territoire. L'automobilité ou plus précisément l'autosolisme sont de plus en plus contestés et les transports en

commun qu'il s'agisse du bus, du train ou du tramway ont pu apparaître comme des solutions plus durables. Ces préoccupations ont conduit de nombreuses villes à repenser les réseaux de transport urbain, mais elles concernent aussi les territoires périurbains et ruraux.

## Peu de déplacements en transports en commun dans le quart Nord-Est

La faiblesse des transports en commun est particulièrement avérée pour les zones d'emploi du quart Nord-Est. Seules 5 zones d'emploi se situent au-delà des 10%. Il s'agit des zones d'emploi les plus urbanisées et dont les réseaux de transport en commun sont les plus développés. Attention il ne s'agit ici que des déplacements domicile-travail qui ne concernent que les actifs. Ceux-ci se

concentrent en zone urbaine. Cette analyse ne prend pas en compte les populations les plus concernées par les déplacements en transport en commun : enfants, adolescents et jeunes adultes, personnes à faibles revenus et personnes âgées qui n'ont souvent plus la possibilité, la volonté ou les moyens de se déplacer en voiture.

## Un constat similaire en Franche-Comté

Les transports en commun sont peu utilisés par les actifs francs-comtois, même si la zone d'emploi de Besançon et celle de Belfort-Montbéliard se détachent par rapport au reste du territoire. Si des actions de modernisation ont été entreprises ces dernières années, le parcours vers une mobilité

plus durable est loin d'être achevé, notamment dans la zone d'emploi de Belfort-Montbéliard, berceau de Peugeot.

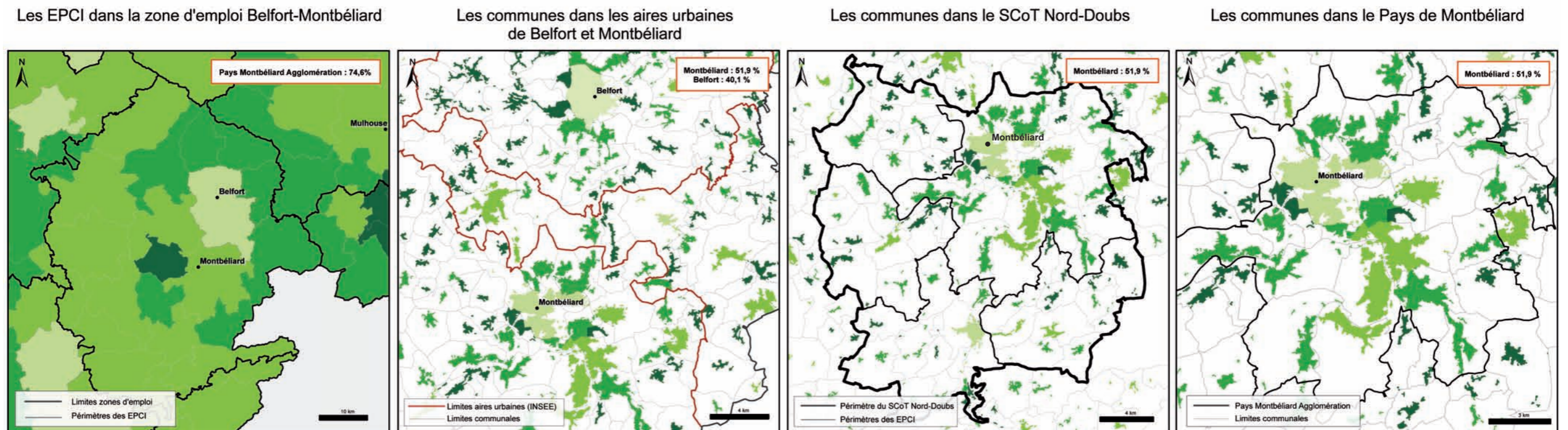
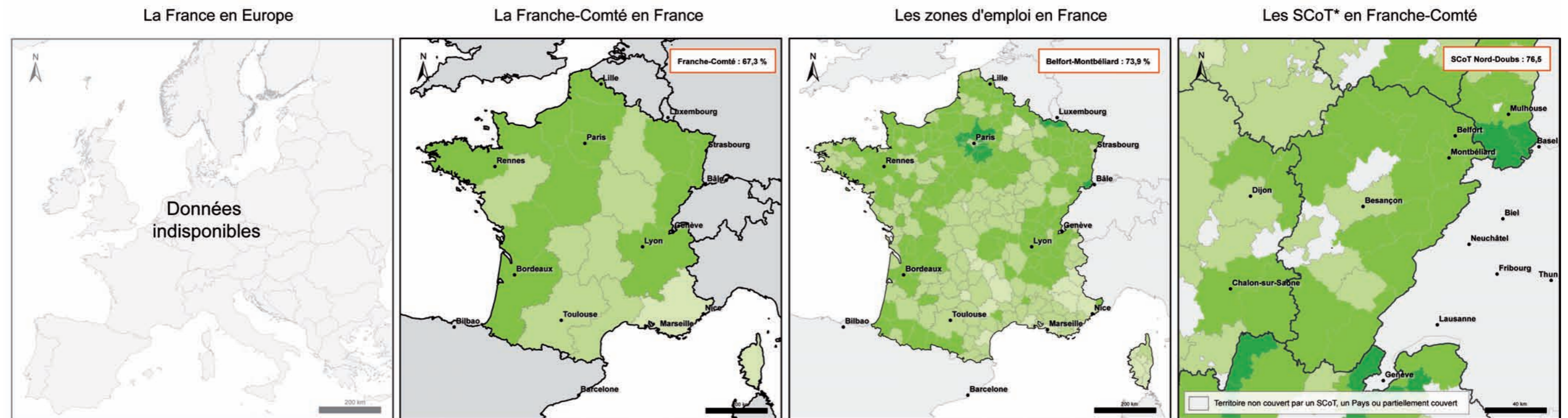
## Question pour un débat

Quel avenir pour les transports publics dans l'Aire urbaine en dehors du Bus à Haut Niveau de Service ?

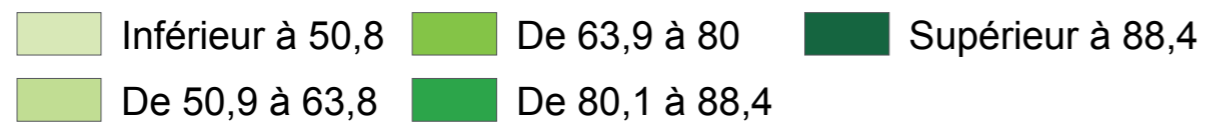




# Navettes domicile-travail : part des actifs qui travaillent hors de leur commune de résidence



## Part des actifs qui travaillent hors de leur commune de résidence en 2010 (%)



Source : INSEE, 2010  
Fond cartographique : IGN, 2011, ESRI, 2011  
Traitement : SIG ADU  
Réalisation : ADUPM, 2014



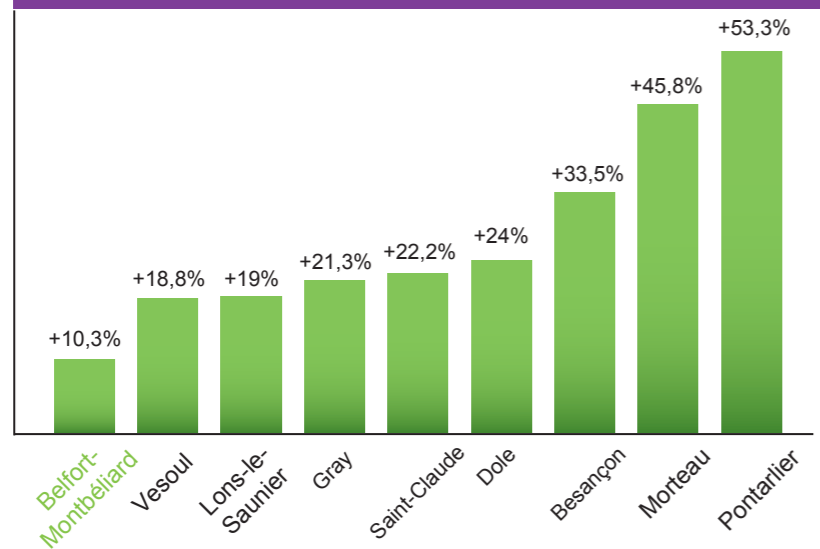
# Zoom sur la zone d'emploi

+10,3 % entre 1999 et 2010

Tendance générale pour Belfort-Montbéliard

## 74% d'actifs qui travaillent hors de leur communes de résidence en 2010 dans la zone d'emploi Belfort-Montbéliard

Part des actifs qui travaillent hors de leur commune de résidence en Franche-Comté en 2010 (zone d'emploi)



Source : INSEE, 2010

	Min.	Max.
Europe	/	/
France (Région)	41,9% (Corse)	72,8% (Nord-Pas-de-Calais)
France (zone d'emploi)	30,9% (Porto-Vecchio)	84,4% (Marne-la-Vallée)
Franche-Comté (SCoT)	52,6% (SCoT de l'agglomération Bisontine)	84,1% (SCoT du Sundgau)
Zone d'emploi Belfort-Montbéliard (EPCI)	60,7% CC du pays Baumoisi	88,7% CC de la vallée du Rupt
Aires urbaines (Commune)	40,1% (Belfort)	96,8% (Danjoutin)
SCoT Nord-Doubs (Commune)	51,9% (Montbéliard)	+95,2% (Neuchâtel-Urtières)
PMA (Commune)	51,9% (Montbéliard)	93,5% (Dambenois)

Source : Insee, 2010



Reims	49,6
Strasbourg	56,3
Châlon-en-Champagne	56,6
Besançon	58,7
Amiens	60,4
Dunkerque	61,3
Dijon	61,5
Charleville-Mézières	63,8
Auxerre	64,7
Troyes	67,8
Boulogne-sur-mer	69,1
Beauvais	71,9
Lille	71,9
Metz	72,1
Maubeuge	72,9
Nancy	72,9
Roubaix-Tourcoing	73,7
<b>Belfort-Montbéliard</b>	<b>73,9</b>
Mulhouse	74,2
Saint-Omer	75
Compiègne	75,1
Forbach	75,2
Arras	75,4
Haguenau	76
Valenciennes	76,9
Douai	77,4
Lens-Hénin	77,7
Béthune-Bruay	78,9
Thionville	81,1
Longwy	83,6

Panel comparatif du quart nord-est (zone d'emploi)

### Deux tiers des actifs travaillent hors de leur commune de résidence

Près de deux tiers des actifs travaillent hors de leur commune de résidence en France. Seule la région Provence-Alpes-Côte d'Azur se distingue par rapport aux autres régions françaises puisqu'il s'agit de la seule région où moins de la moitié des actifs travaillent hors de leur commune. Ce constat atteste une mobilité toujours plus

croissante des individus, ce qui peut poser des problèmes majeurs en termes d'environnement. En effet, ces flux domicile-travail, également qualifiés de migrations alternantes, s'effectuent majoritairement en voiture (à plus de 70%).

### Un phénomène encore plus fort dans les zones d'emploi proches des grands pôles

Dans les principales zones d'emploi du nord-est de la France, 69% des actifs en moyenne travaillent hors de leur commune de résidence, cependant des disparités sont davantage visibles qu'à l'échelle nationale. Dans les zones d'emploi des villes les plus grandes comme Strasbourg, Reims ou même Lille, une part moins importante

d'actifs doit sortir de sa commune pour se rendre à son travail, tandis que dans les villes périphériques comme Longwy, Thionville, Béthune ou même Lens et Douai, c'est l'inverse. Ce phénomène est visible dans l'ensemble des zones d'emploi frontalières du Nord-Est excepté Strasbourg et Dunkerque.

### Des flux plutôt homogènes pour l'ensemble de la Franche-Comté

Ce phénomène se retrouve également à l'échelle franc-comtoise, même si la situation est plus homogène. La zone d'emploi de Besançon est celle où les déplacements hors de la commune de résidence sont les moins nombreux. Toutefois, si l'on se concentre à une échelle plus fine, les disparités sont à nouveau plus fortes. Logiquement,

l'agglomération de Belfort-Montbéliard comptabilise une part de navetteurs plus faible que sa périphérie.

### Question pour un débat






Un grand pôle d'emploi génère-t-il forcément un grand nombre de navetteurs ?



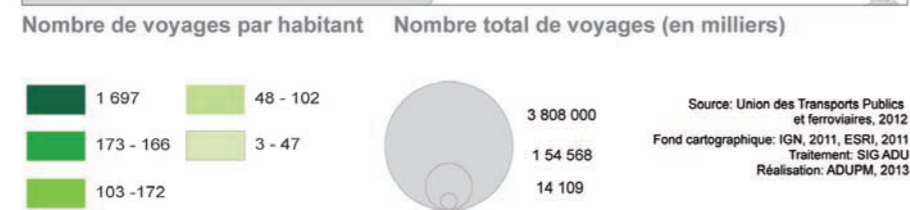
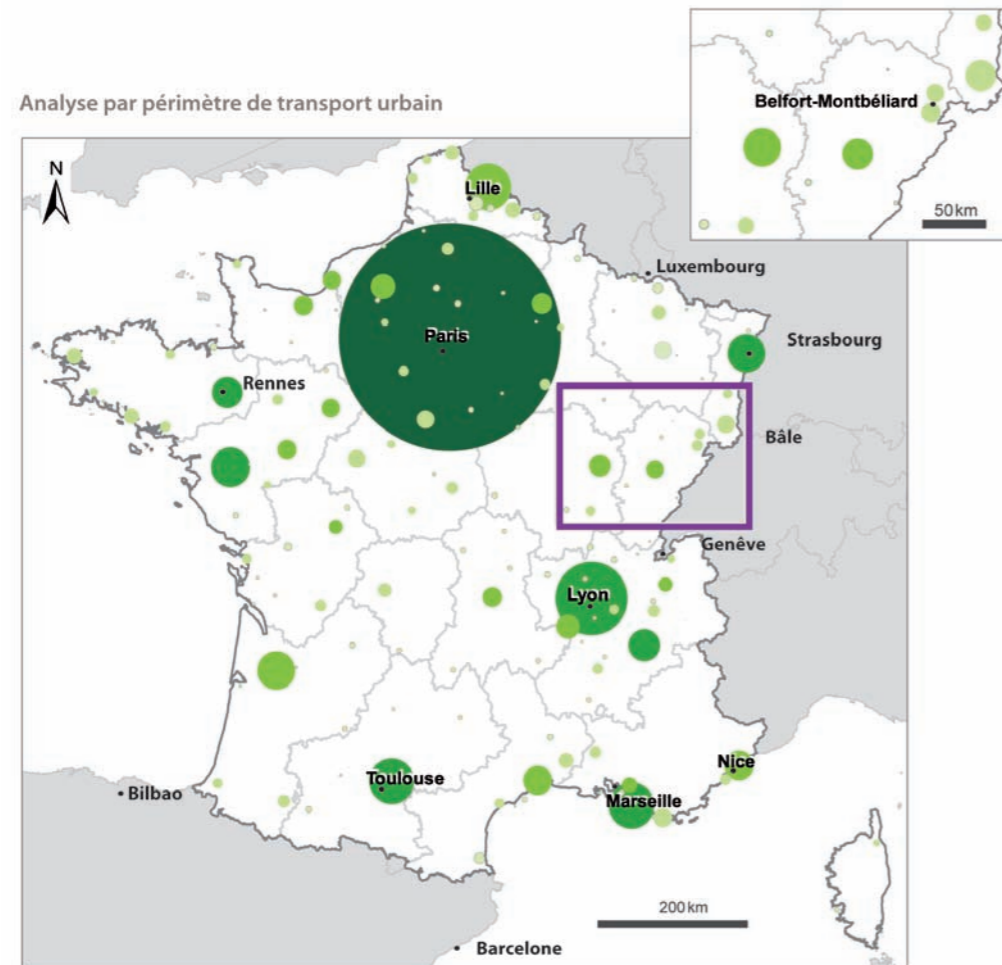


# Indicateurs complémentaires

## Environnement

Indicateurs	Valeur Belfort-Montbéliard	Comparaison	Ecocompteurs
<b>Qualité de l'air</b> : nombre de jours où la qualité est médiocre, mauvaise ou très mauvaise <i>AASQA, BDQA, 2009 (Agglomération)</i>	<b>67</b> <i>(Montbéliard)</i>	<b>33</b> <i>(Agglo. &gt; 100 000 habitants)</i>	
<b>Fréquentation des réseaux de transport</b> : Nombre de voyages par habitant <i>UTP, 2012 (Périmètre de transport urbain)</i>	<b>78</b> <i>(Montbéliard)</i> <b>54</b> <i>(Belfort)</i>	<b>71</b> <i>(France)</i>	
<b>Consommation d'énergies</b> Tep par habitant <i>ATMO FC, 2008 (Pays)</i>	<b>3,4 tep/hab</b> <i>(Aire Urbaine Belfort-Montbéliard)</i>	<b>2,5 tep/hab</b> <i>(France)</i>	
<b>Part des espaces naturels et forestiers</b> (%) <i>Corine Land Cover, 2006 (Zone d'emploi)</i>	<b>49,1%</b> <i>(Belfort-Montbéliard)</i>	<b>25,9%</b> <i>(Grand Est)</i>	
<b>Consommation en eau potable des ménages</b> par an et par habitant <i>Agences de l'eau, 2007-2009</i>	<b>74m³</b> <i>(Belfort-Montbéliard)</i>	<b>90m³</b> <i>(France)</i>	

# Une fréquentation des réseaux de transports en hausse

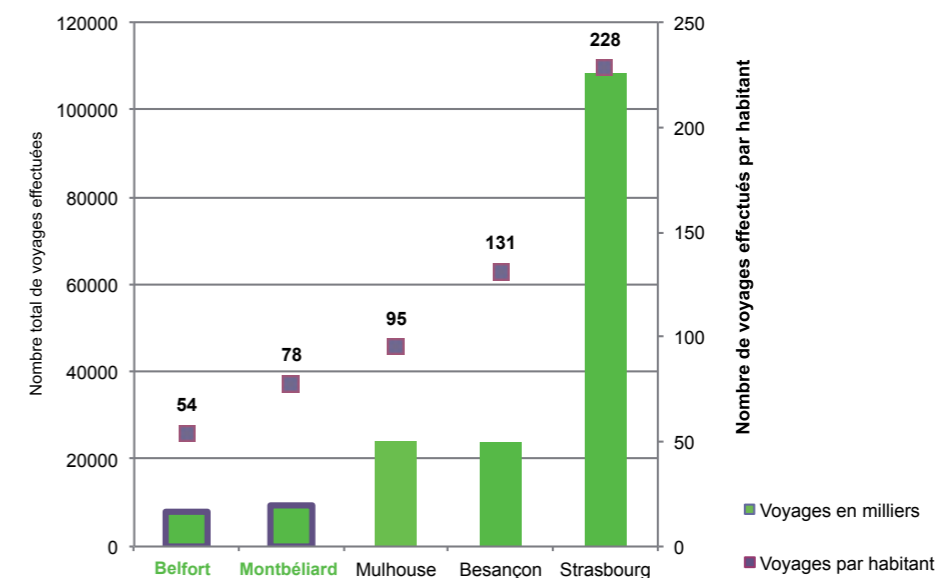


**+7%** de voyages effectués par habitant à Montbéliard

**9,5 millions** de voyages effectués dans le périmètre de transport urbain de Montbéliard

**8 millions** de voyages effectués dans le périmètre de transport urbain de Belfort (+6% entre 2010 et 2011)

Nombre de voyages total et nombre de voyages par habitant effectués



Source : Union des Transports Publics et ferroviaires, « Les chiffres clés du transport public urbain 2011 », 2012.

## Question pour un débat

Des transports individuels et collectifs complémentaires ?













**L'agence de développement et d'urbanisme  
du pays de Montbéliard**

8, avenue des Alliés - BP 98407  
25208 Montbéliard cedex

Tél. : +33 (0)3 81 31 86 00  
Fax : +33 (0)3 81 31 86 19  
[www.adu-montbeliard.fr](http://www.adu-montbeliard.fr)  
ISO 14001

Directeur de publication : Dominique Musslin  
Rédaction : Marie Perney, Samuel Widmer, Pierre Lavergne  
Cartographie : Marie Perney  
Mise en page : Marie Perney, Christine Maffii  
CODE ISSN 1766-60-58 Etudes de l'ADU