

Les travaux statistiques transfrontaliers dans l'Arc jurassien

CNIS, Commission Territoires, 7 octobre 2015

Patrick Pétour
Insee Franche-Comté, directeur régional
Gilles Imhof
Statistique Vaud, directeur



Une coopération statistique pragmatique

Un travail statistique préalable souvent important, compte tenu des différences de référentiels

Définitions

Cartographie et zonages d'étude des territoires

Nomenclatures

Du temps ensuite pour partager les analyses et co-rédiger les études

Des comptabilisations différentes d'un même phénomène : le travail frontalier

Recensement de la population : **28 800** en 2012



Navettes entre le lieu de résidence et le lieu de travail

Regroupe frontaliers au sens administratif suisse/
travailleurs « annoncés » / Suisses résidant en
Franche-Comté et travaillant en Suisse (non
frontaliers)

Données CNAMTS :



186 en juin 2015

Statistique des frontaliers

Données OFS :



27 100 en mars 2012

31 765 en juin 2015

Statistique des frontaliers

Des difficultés pour comparer certaines données

		
Données conjoncturelles (emploi, chômage)	CVS	Brutes
Données conjoncturelles (Taux de chômage)	Taux de chômage localisé	"Taux" de chômage définition suisse
Taille des établissements	Nombre de salariés	Nombre d'emplois totaux

Pas de distinction
salarié/ non
salarié en Suisse

Zonages

Des similitudes pour certains niveaux administratifs

	Commune	<->	Commune	
	Canton	<->	District	
	Département	<->	Canton	

Pas de zonage d'études comme en France

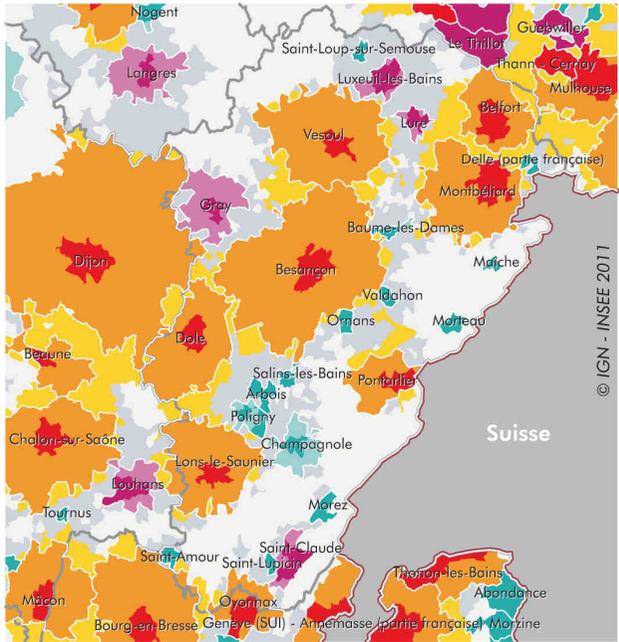
Zone d'emploi

Aire urbaine

Bassin de vie

Les zonages d'étude s'arrêtent à la frontière

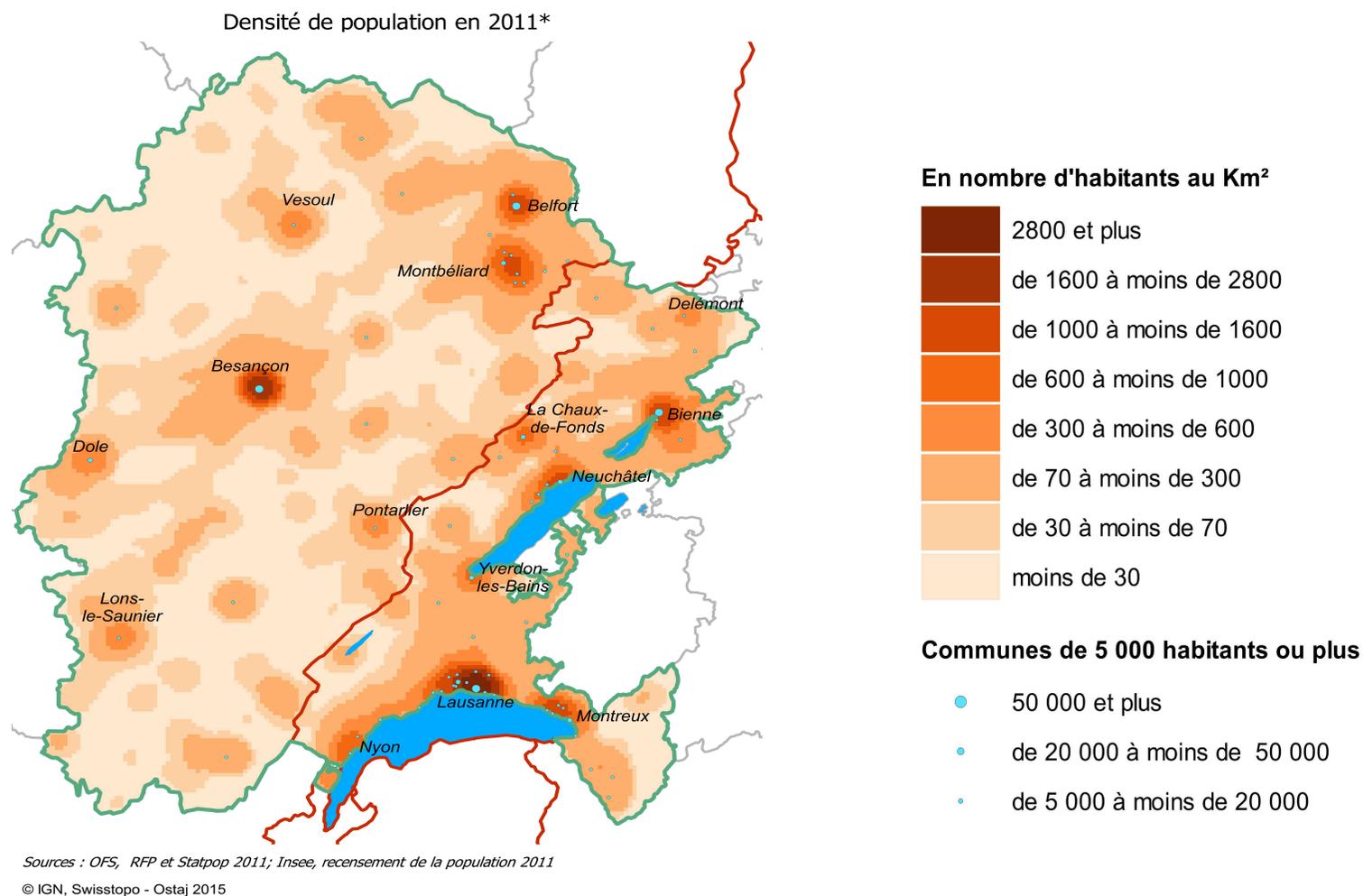
Les aires d'influence des villes
de Franche-Comté
Zonage en aires urbaines 2010



- Grands pôles urbains (plus de 10000 emplois)
 - Couronne des grands pôles
 - Communes multipolarisées des grandes aires urbaines
 - Moyens pôles (5000 à 10000 emplois)
 - Couronne des moyens pôles
 - Petits pôles (moins de 5000 emplois)
 - Couronne des petits pôles
 - Autres communes multipolarisées
 - Communes isolées hors influence des pôles
- Limite régionale
— Frontière avec la Suisse

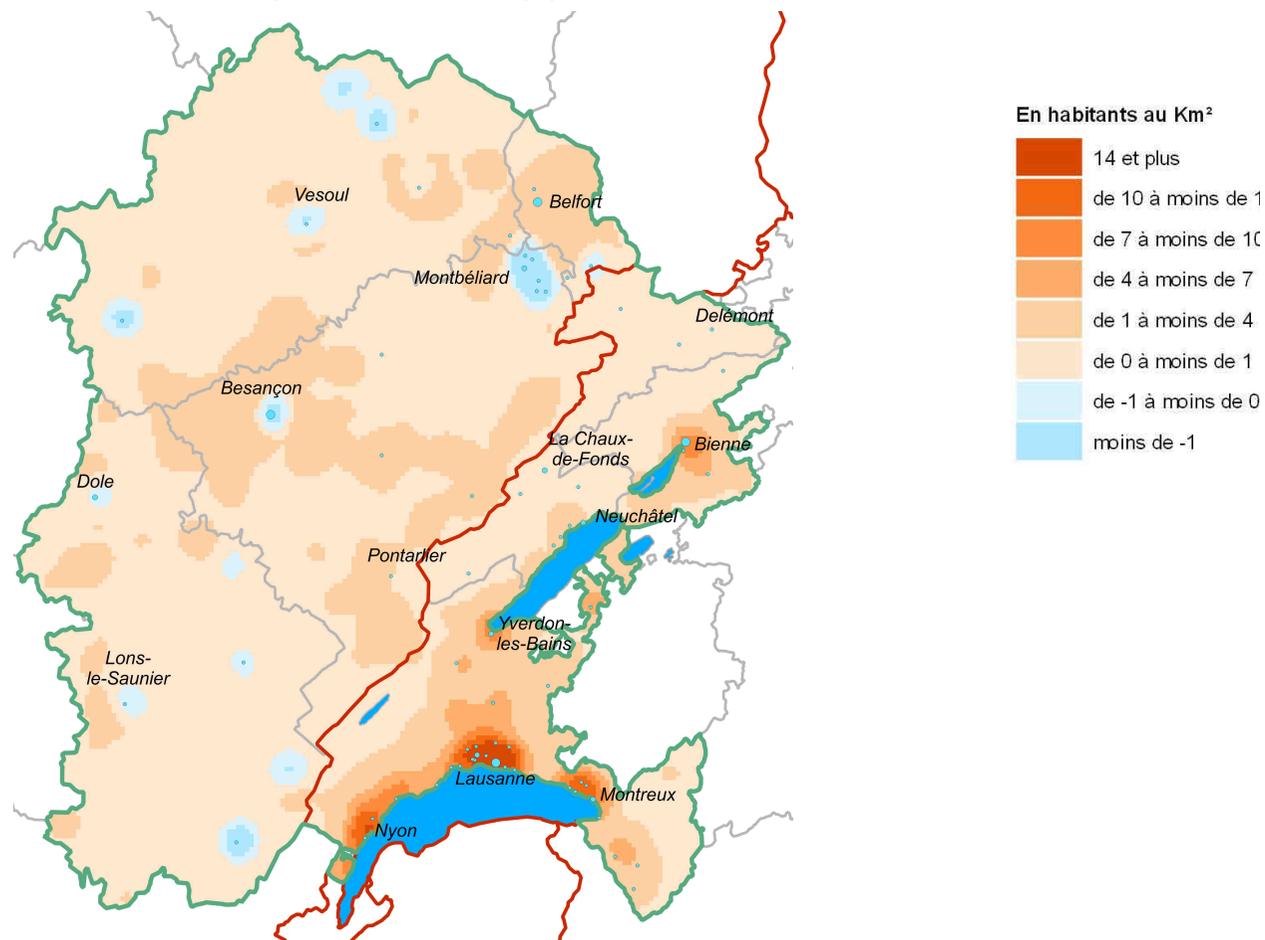
Source : INSEE (Zonage en aires urbaines 2010, recensement de la population 2008)

Des cartes de densité lissée pour s'affranchir de la frontière



Des cartes de variation de densité lissée

Variation annuelle moyenne de la densité de population sur 10 ans*

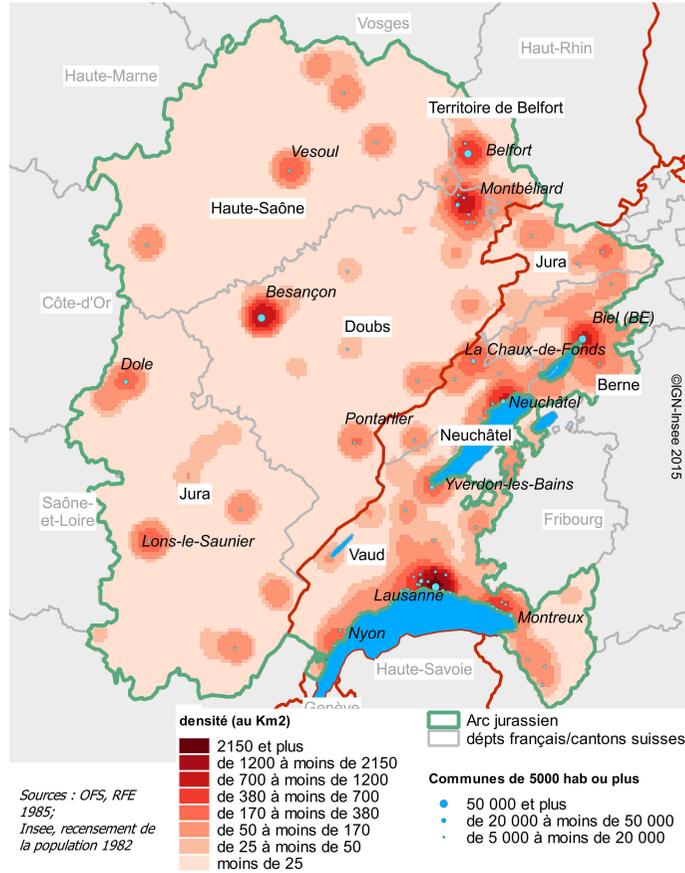


Sources : OFS, RFP et Statpop 2000 et 2011; Insee, recensements de la population 1999 et 2011

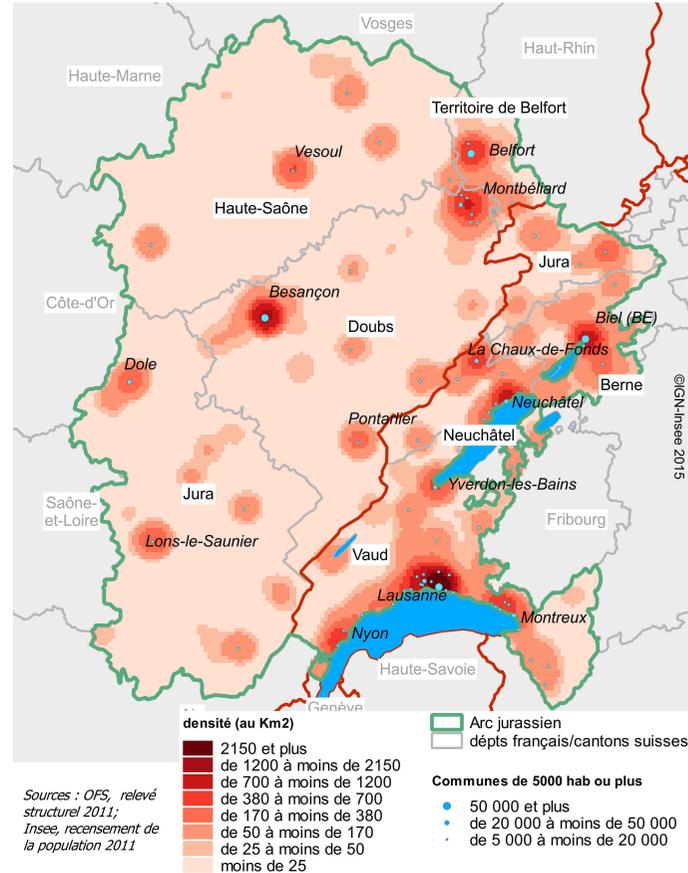
© IGN, Swisstopo - Ostaj 2015

Cartes de comparaison de densité lissée

Emploi total en 1985 (CH) 1982 (FR)



Emploi total en 2011

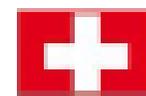


Nomenclatures d'activités

Des nomenclatures d'activités articulées sur la NACE



♦ **NAF 2008** <-> **NOGA 2008**



Articulation au niveau de la NA38 (2 chiffres) et des classes (4 chiffres)

Mais

Détails différents au niveau des sous-classes (5 positions)

Pas de séparation « marchand / non marchand » dans la NOGA

Nomenclatures d'activités

Exemple : étude sur l'économie présentielle dans l'Arc jurassien

Rapprochement entre NAF 2008 et NOGA 2008 pour repérer dans la NOGA les activités économiques retenues par l'Insee comme relevant de l'économie présentielle

- ❖ Très bonne convergence générale sauf pour deux postes : les activités de préparation de produits à base de viande ; les activités de fabrication de pain et de pâtisserie fraîche
- ❖ La NAF 2008 sépare les activités artisanales qui sont retenues dans la sphère présentielle des activités industrielles qui en sont exclues
- ❖ La NOGA 2008 ne permet pas cette distinction et tous les emplois de ces deux activités ont donc été retenus

Nomenclatures des professions

Exemple 1 : étude sur la main d'œuvre frontalière

Singularité de la PCS française =>

Recours à la nomenclature internationale CITP
(classification internationale type des professions).

Mais certains groupes posent problème :

- ❖ Mélange des non salariés et des salariés (groupes 5,6 et 7)
- ❖ Le groupe 8 isole une catégorie spécifique d'ouvriers qualifiés.
- ❖ Mélange des employés et ouvriers non qualifiés (groupe 9)

Conséquence : l'analyse des données en est compliquée et les conclusions sont plus difficiles à tirer

Nomenclatures des professions

Exemple 2 : comparaison des salaires franco-suisses

Dans l'enquête suisse sur la structure des salaires, pas de variable codifiant la catégorie socioprofessionnelle.

Construction d'une pseudo-catégorisation en 4 modalités :
cadre, profession intermédiaire, employé, ouvrier

A partir de 3 variables de l'enquête suisse

- ❖ La qualification
- ❖ La position professionnelle
- ❖ L'activité exercée

Des demandes difficiles à traiter

Mobilité des frontaliers (covoiturage, transports multi-modes)

Recensement de population -> seul le mode de transport principal renseigné

Enquête spécifique (type Certu) -> longue et coûteuse

Utilisation du sol

Corine Land Cover ne permet pas les comparaisons avec la Suisse

Formation

Deux système de formation très différents et donc très difficiles à comparer

Quel avenir pour la coopération statistique dans l'Arc jurassien ?

- ❖ Côté français, le transfrontalier reste à fort enjeu pour l'Etat et la Région, partenaires de l'Insee et co-financeurs de l'OSTAJ > accord pour une reconduction en 2016 de la convention cadre sur la gouvernance de l'OSTAJ
- ❖ La Région, autorité de gestion des fonds européens, sollicite par ailleurs depuis 4 ans l'Insee pour le suivi du programme INTERREG (IV puis V) dont le périmètre déborde celui de l'Arc jurassien
- ❖ Quelles conséquences de la réforme territoriale ? Quel périmètre pour la coopération statistique transfrontalière ?

Merci de votre attention !

Insee

8 rue Louis Garnier
CS 11997
25020 Besançon Cedex

www.insee.fr  

Informations statistiques :
www.insee.fr / Contacter l'Insee
09 72 72 4000
(coût d'un appel local)
du lundi au vendredi de 9h00 à 17h00

