L'emploi salarié privé dans la Métropole Rouen Normandie et sa zone d'emploi

Mars 2020

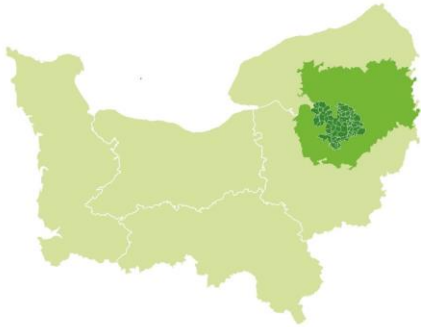
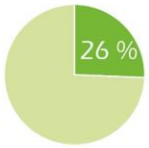
Agence d'Urbanisme
de Rouen et des Boucles
de Seine et Eure

Sommaire

La métropole Rouennaise dans son environnement
1- Méthodologie
2- La zone d'emploi rouennaise et la MRN
3- Les spécificités rouennaises/ panel (échelle ZE)
4- Evolution de l'emploi
5- Analyse croisée évolution de l'emploi et spécificités sectorielles

Annexe
- Evolution de l'emploi par secteur d'activité entre les métropoles du panel
- Evolution de l'emploi à la commune dans la zone d'emploi de Rouen par secteur d'activité
- Détail des secteurs d'activité qui ont connu les variations de l'emploi les plus importantes entre 2008 et 2018 dans la zone d'emploi de Rouen

La métropole dans son environnement - chiffres 2016 recensement de la population

	Métropole Rouen Normandie	Zone d'emploi de Rouen	Région Normandie
			
Population	490 001	836 542	3 335 929
Emplois	187 050	331 817	1 299 731
			

Source : INSEE, RP 2016

1- Méthodologie

Analyse de l'emploi privé et des spécificité sectorielles de la métropole de Rouen au regard d'un panel de métropoles comparable au niveau national

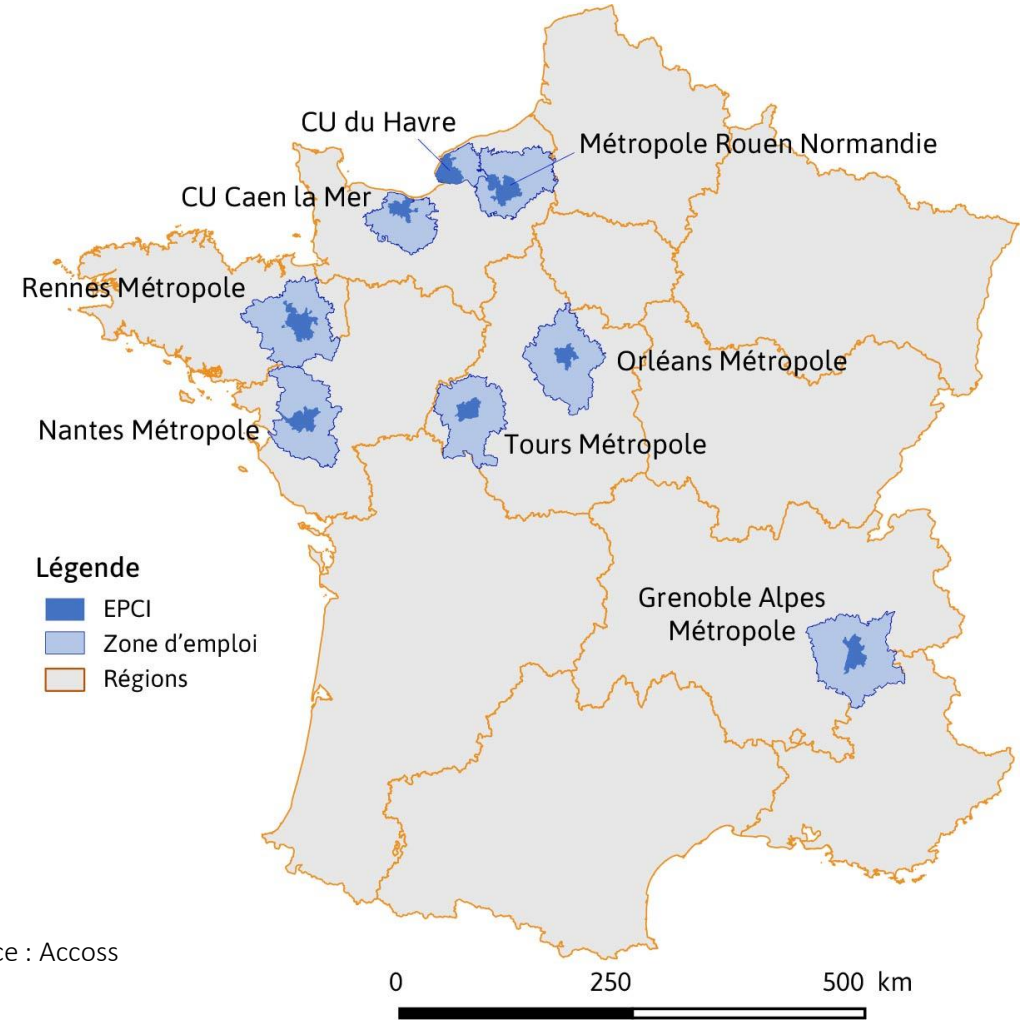
La source Acoss-Urssaf

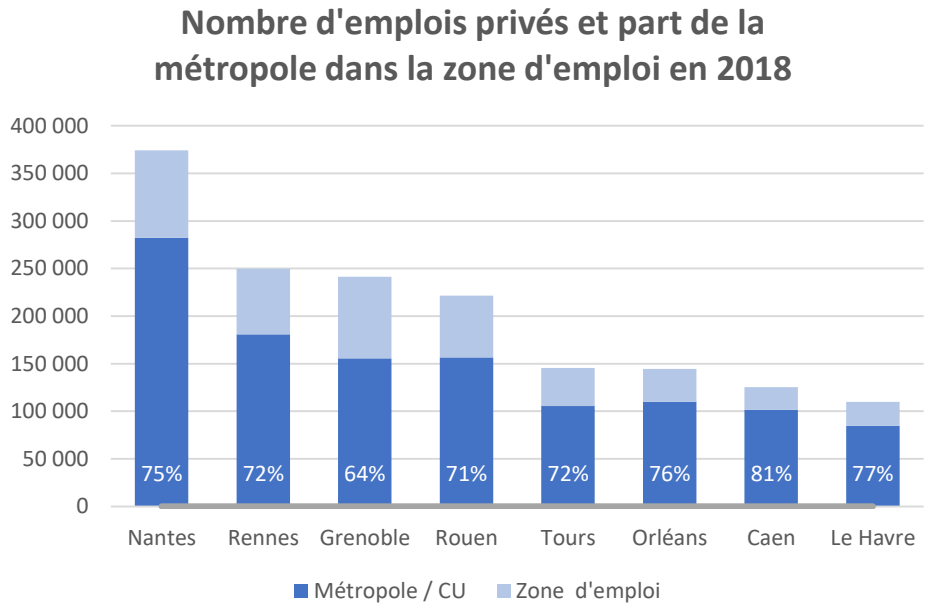
Le champ du secteur privé Acoss-Urssaf couvre l'ensemble des entreprises employeuses du secteur concurrentiel, affiliées au régime général (donc hors régime agricole) et exerçant leur activité en France (métropole et Dom hors Mayotte). Il couvre ainsi l'ensemble des établissements cotisant aux Urssaf à l'exception de ceux appartenant au secteur public. Il exclut donc les établissements relevant du régime agricole (suivis par la CCMSA) et les particuliers employeurs. Ces derniers font l'objet d'un suivi statistique spécifique par l'Acoss et l'Urssaf (voir publications sur ce thème).

Quelques comparaisons avec d'autres sources (en particulier les estimations emplois à l'échelle des zone d'emploi: https://www.insee.fr/fr/statistiques/1893177 ou RP)

1- Méthodologie

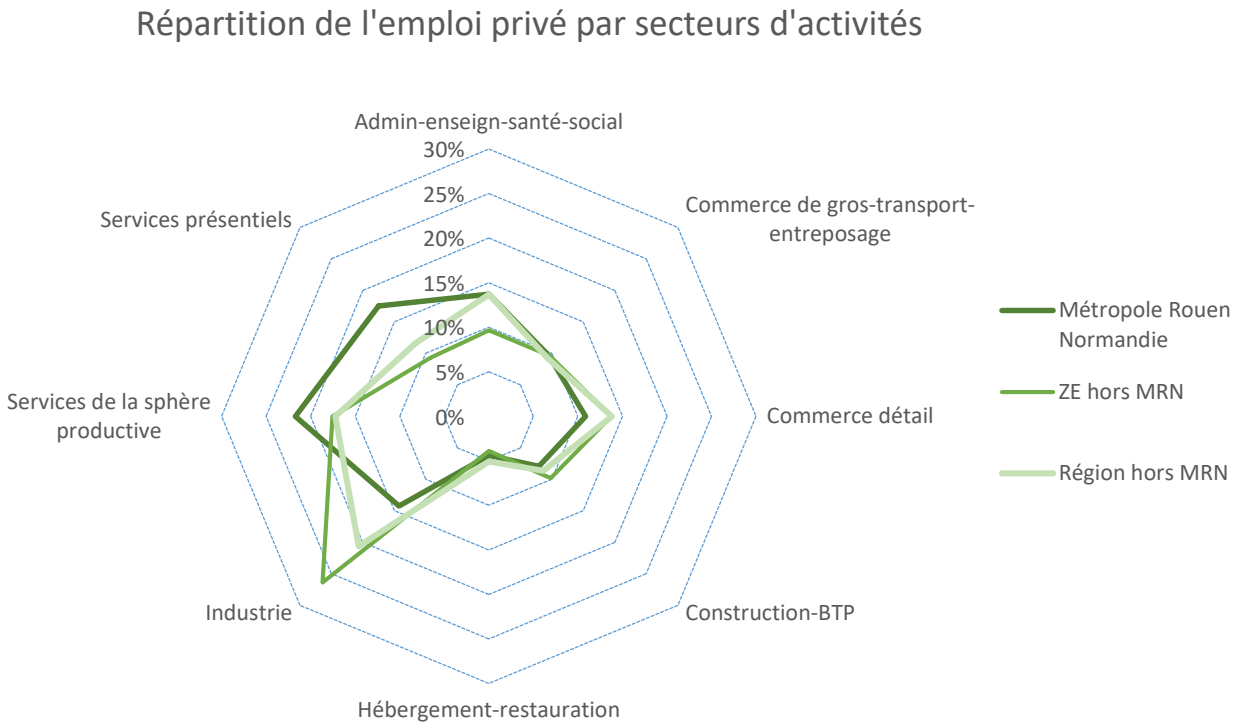
Présentation du panel de comparaison : EPCI et zones d'emploi (Nantes, Rennes, Grenoble, Orléans, Tours, Le Havre et Caen)





Source : Accoss

2- La zone d’emploi rouennaise et la MRN



2- La zone d'emploi rouennaise et la MRN

Quelques spécificités sectorielles de la MRN par rapport au reste de sa zone d'emploi (Naf niv 2)

	Secteur d'activité	Indice de spécificité	Nombre d'emplois dans la métropole
Surreprésentation dans la métropole	Assurance	55,4	4 141
	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire	10,9	2 379
	Activités créatives, artistiques et de spectacle	3,6	799
	Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	3,3	1 681
	Programmation, conseil et autres activités informatiques	3,2	1 539
	Publicité et études de marché	3,1	824
	Enseignement	2,7	3 931
	Activités des services financiers, hors assurance et caisses de retraite	2,7	2 464
	Transports terrestres et transport par conduites	2,4	3 916
	Activités immobilières	2,3	2 756
	Activités des organisations associatives	2,3	2 364
	Activités d'architecture et d'ingénierie ; activités de contrôle et analyses techniques	2,2	4 108
	Activités de location et location-bail	2,1	1 324
Sous représentation dans la métropole	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	0,1	536
	Industrie pharmaceutique	0,3	2 489
	Industries alimentaires	0,4	1 603
	Fabrication d'équipements électriques	0,4	771
	Enquêtes et sécurité	0,5	1 374
	Industrie chimique	0,6	1 588
	Fabrication de machines et équipements n.c.a.	0,7	1 289
	Services relatifs aux bâtiments et aménagement paysager	0,7	4 955
	Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements	0,7	2 285
	Travaux de construction spécialisés	0,7	9 215

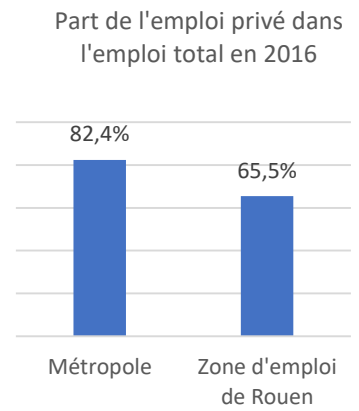
Méthodologie
L'indice de spécificité correspond ici à la part d'un secteur d'activité dans l'emploi de la métropole divisé par la part de ce même secteur dans le reste de la zone d'emploi. Lecture : Les activités d'assurance sont 55 fois plus représentées dans la métropole que dans le reste de la zone d'emploi.

Les secteurs d'activités (Naf niveau 2) présentant moins de 500 emplois ont été exclus de l'analyse.
Source : Accoss

2- La zone d'emploi rouennaise et la MRN

Détail du nombre d'emplois privés par secteurs d'activité en 2018

Secteur	Métropole Rouen Normandie	Zone d'emploi de Rouen	Normandie	Part de la Métropole dans la zone d'emploi	Part de la métropole dans la Région
Activités de services administratifs et de soutien	21 009	29 772	102 572	71 %	20 %
Activités financières et d'assurance	8 389	9 297	26 373	90 %	32 %
Activités immobilières	2 862	3 432	11 616	83 %	25 %
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	10 085	12 221	50 852	83 %	20 %
Information et communication	3 898	4 646	16 761	84 %	23 %
Administration publique	2 379	2 470	9 620	96 %	25 %
Arts, spectacles et activités récréatives	2 385	3 281	14 017	73 %	17 %
Autres activités de services	4 185	5 394	24 980	78 %	17 %
Santé humaine et action sociale	15 176	20 760	100 326	73 %	15 %
Enseignement	3 932	4 529	16 745	87 %	23 %
Commerce ; réparation d'automobiles et de motocycles	24 114	35 543	156 103	68 %	15 %
Transports et entreposage	14 239	19 006	73 396	75 %	19 %
Hébergement et restauration	6 868	9 403	45 894	73 %	15 %
Construction - BTP	12 560	18 962	79 157	66 %	16 %
Industrie manufacturière	21 504	38 908	178 164	55 %	12 %
Industries extractives	94	196	1 065	48 %	9 %
Production et distribution d'eau ; assainissement, gestion des déchets et dépollution	1 681	1 928	9 298	87 %	18 %
Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	1 264	1 891	8 728	67 %	14 %
Total	**156 624**	**221 639**	**925 667**	**71 %**	**17 %**



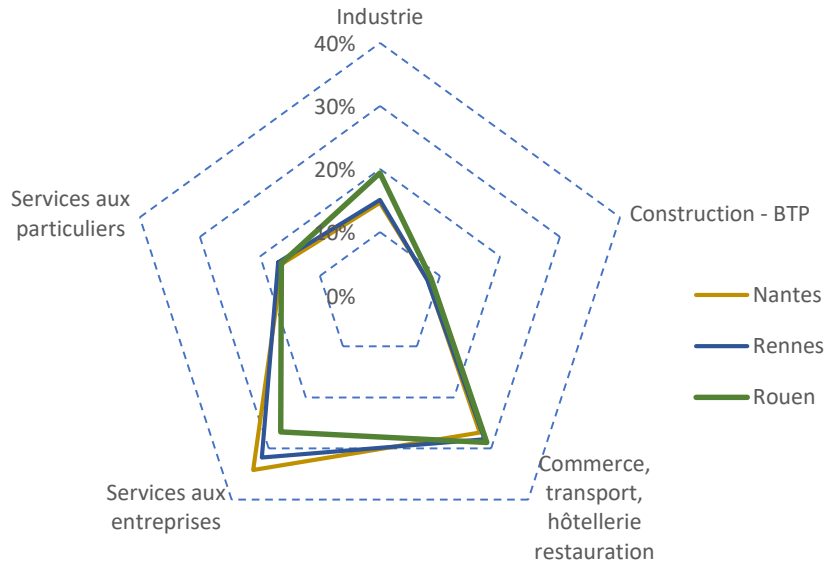
Source : Accoss, RP 2016

Une concentration importante de l'emploi privé dans la Métropole de Rouen
=> 82 % de l'emploi total contre 65 % dans la zone d'emploi

3- Les spécificités rouennaises/ panel (échelle ZE)

La zone d'emploi de Rouen par rapport aux zones d'emploi du panel – effectifs privés en 2018
Deux secteurs qui illustrent le plus souvent les spécificités sectorielles : l'industrie et les services aux entreprises (TIC, finance/assurance et immobilier, et recherche développement)

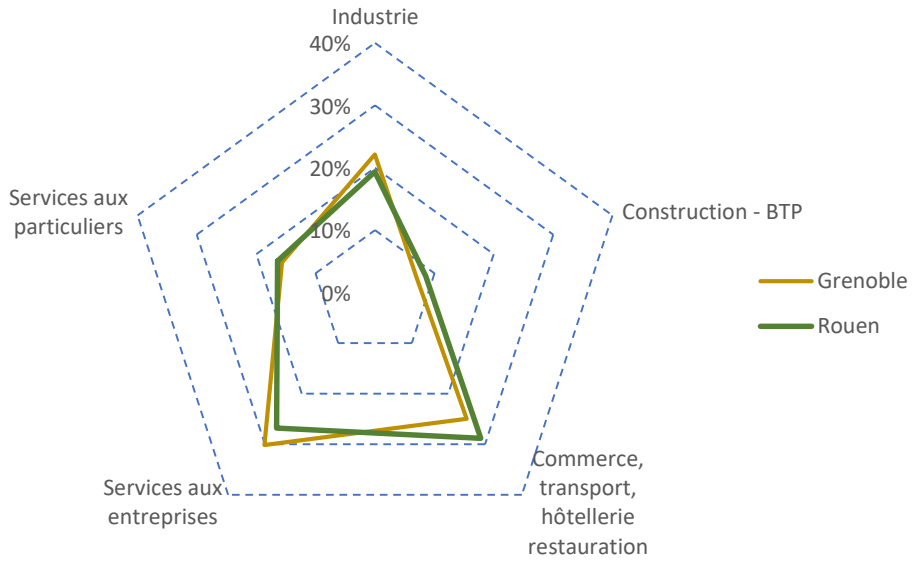
Comparaison avec des métropoles de poids supérieur en nombre d'emploi et davantage tournées vers les services aux entreprises



- L'écart s'explique par une présence plus importante des activités informatiques (programmation, conseil et autres activités informatiques) d'édition et de télécommunication dans les zones d'emplois de Nantes et Rennes

+ Une composante industrielle plus marquée, notamment la chimie, l'industrie pharmaceutique et l'automobile dans la zone de Rouen

Comparaison avec une métropole comparable en nombre d'emplois mais plus spécialisée à la fois dans les services aux entreprises et l'industrie



- Recherche-développement scientifique, Fabrication de machines et équipements n.c.a., Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, activités informatiques

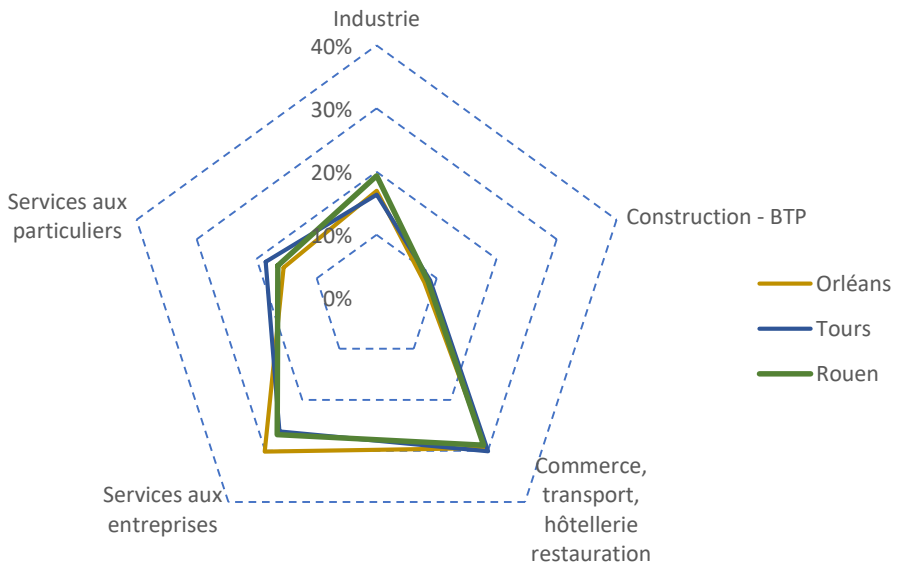
+ Transport et entreposage, industrie automobile

Source : Accoss

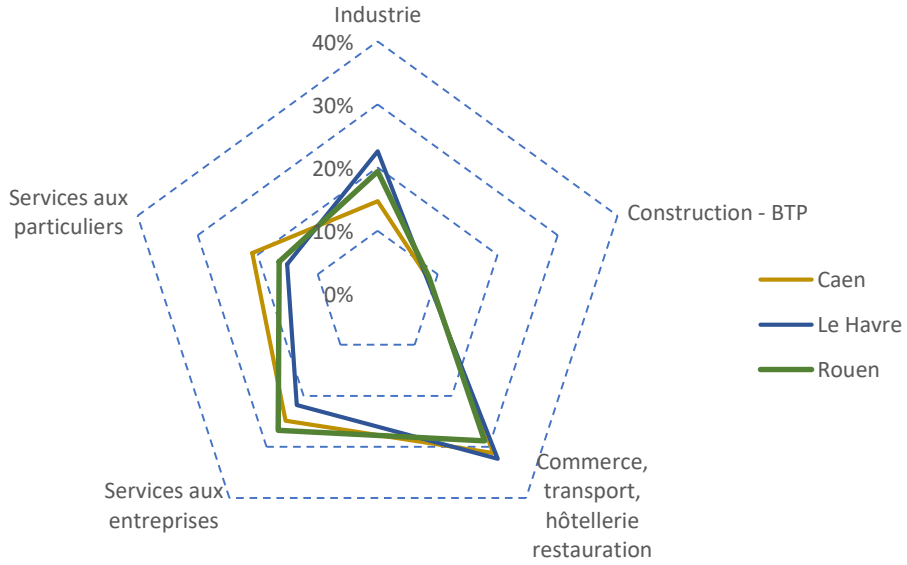
3- Les spécificités rouennaises/ panel (échelle ZE)

La zone d'emploi de Rouen par rapport aux zones d'emploi du panel– effectifs privés en 2018

Comparaison avec des métropoles de taille bien inférieure en nombre d'emplois



Comparaison avec les deux autres plus grands pôles économiques régionaux



\- Pas flagrant, activités liées à l'emploi et activités informatique un peu plus présentes à Orléans

\+ Automobile et industrie pharmaceutique

\- Différence expliquée par la cokéfaction raffinage, le transport entreposage, l'industrie chimique et la réparation et installation de machines et d'équipements par rapport au Havre. Poids supérieur de l'action sociale et médicale pour Caen.

\+ Ici Rouen est surreprésentés dans le service aux entreprises (caractéristique métropolitaine ?) de manière assez diffuse dans tous les sous secteurs.

Source : Accoss

3- Les spécificités rouennaises/ panel (échelle ZE)

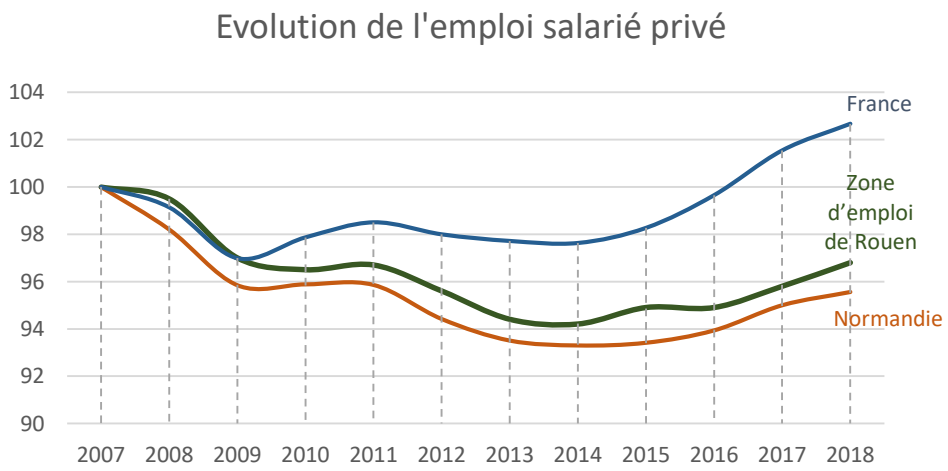
Détail de la répartition de l'emploi privé par secteurs d'activité parmi le panel en 2018 (par zone d'emploi)

Secteur d'activité	Nantes	Rennes	Grenoble	Rouen	Tours	Orléans	Caen	Le Havre
Activités de services administratifs et de soutien	13 %	12 %	11 %	13 %	13 %	17 %	12 %	11 %
Activités financières et d'assurance	5 %	4 %	3 %	4 %	4 %	4 %	3 %	3 %
Activités immobilières	1 %	1 %	1 %	2 %	1 %	1 %	1 %	1 %
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	8 %	7 %	10 %	6 %	5 %	5 %	6 %	5 %
Information et communication	7 %	8 %	6 %	2 %	3 %	3 %	2 %	1 %
Administration publique	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %	2 %	1 %	1 %
Arts, spectacles et activités récréatives	2 %	2 %	2 %	1 %	1 %	1 %	2 %	1 %
Autres activités de services	2 %	3 %	2 %	2 %	3 %	3 %	3 %	2 %
Santé humaine et action sociale	9 %	9 %	9 %	9 %	11 %	8 %	12 %	9 %
Enseignement	3 %	3 %	2 %	2 %	2 %	2 %	3 %	2 %
Commerce ; réparation d'automobiles et de motocycles	15 %	15 %	14 %	16 %	17 %	15 %	18 %	13 %
Transports et entreposage	8 %	9 %	5 %	9 %	8 %	10 %	8 %	16 %
Hébergement et restauration	4 %	4 %	5 %	4 %	5 %	4 %	5 %	4 %
Construction	8 %	8 %	7 %	9 %	9 %	8 %	8 %	8 %
Industrie manufacturière	13 %	14 %	20 %	18 %	14 %	15 %	13 %	21 %
Industries extractives	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Production et distribution d'eau ; assainissement, gestion des	1 %	1 %	0 %	1 %	1 %	1 %	1 %	1 %
Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d	1 %	1 %	1 %	1 %	2 %	1 %	1 %	0 %
Total	**374 223**	**249 699**	**241 380**	**221 639**	**145 501**	**144 443**	**125 336**	**109 965**

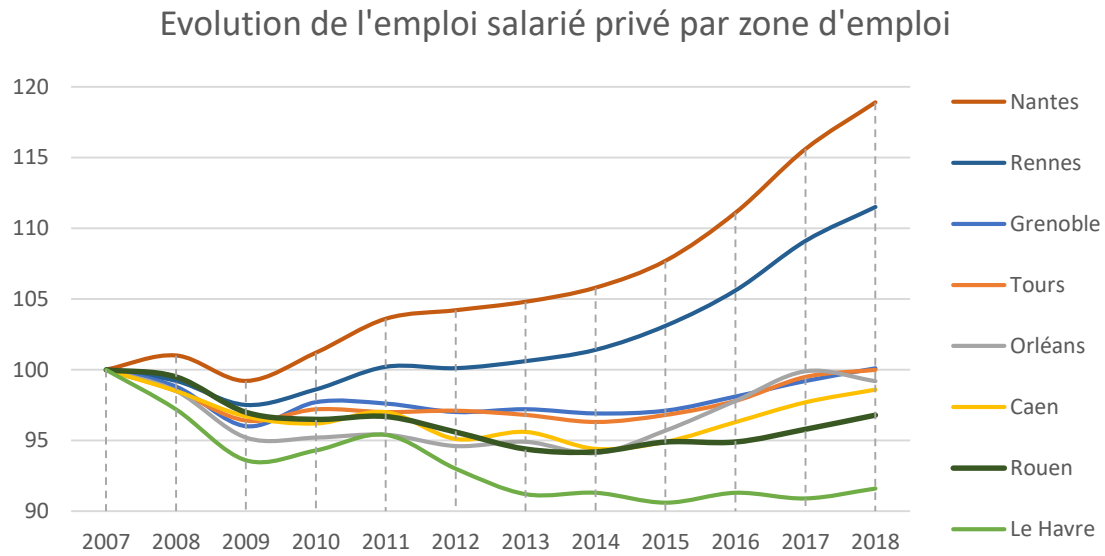
Source : Accoss

4- Evolution globale de l'emploi privé depuis la crise de 2008

Un contexte d'emploi dégradé en Normandie : un niveau toujours inférieur à la situation d'avant crise de 2008, malgré la reprise des créations d'emploi amorcée en 2014



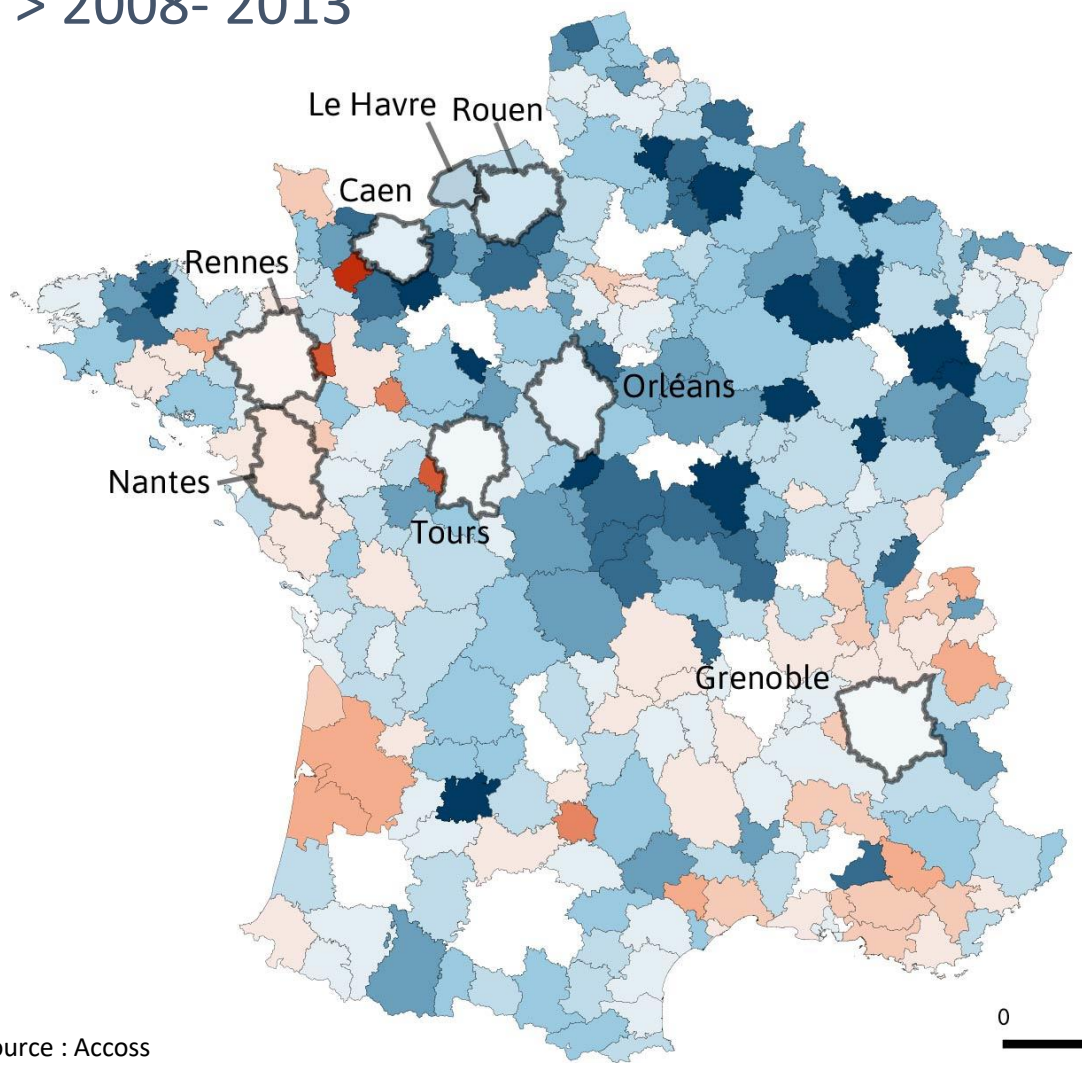
Une tendance qui se retrouve par rapport aux autres zones d'emploi du panel



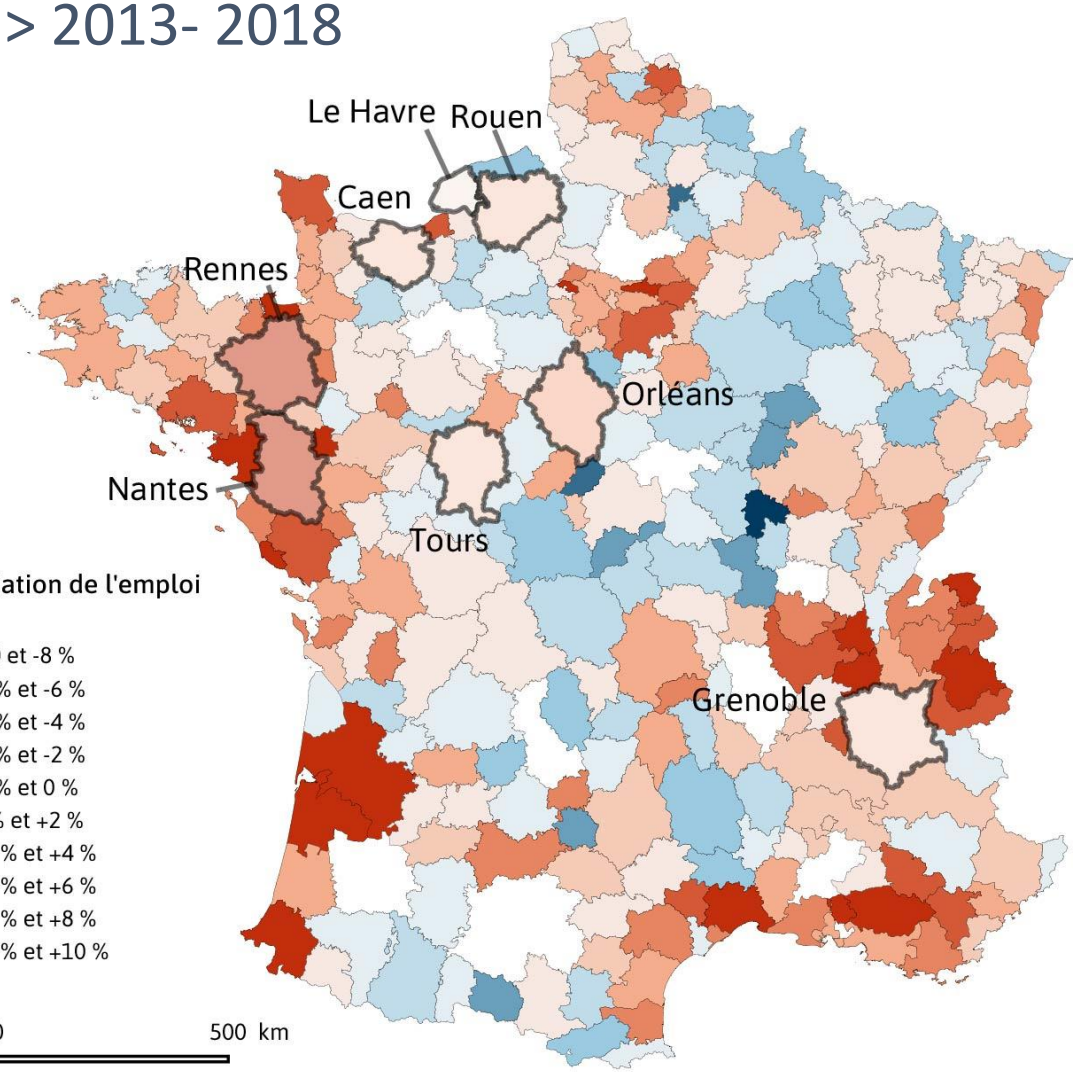
Source : Accoss

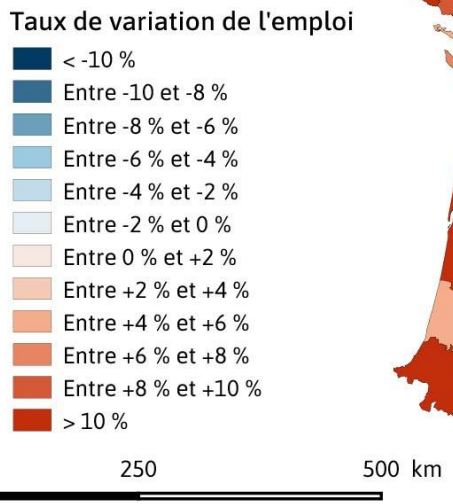
4- Evolution de l'emploi privé par ZE

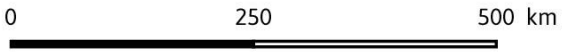
> 2008- 2013



> 2013- 2018





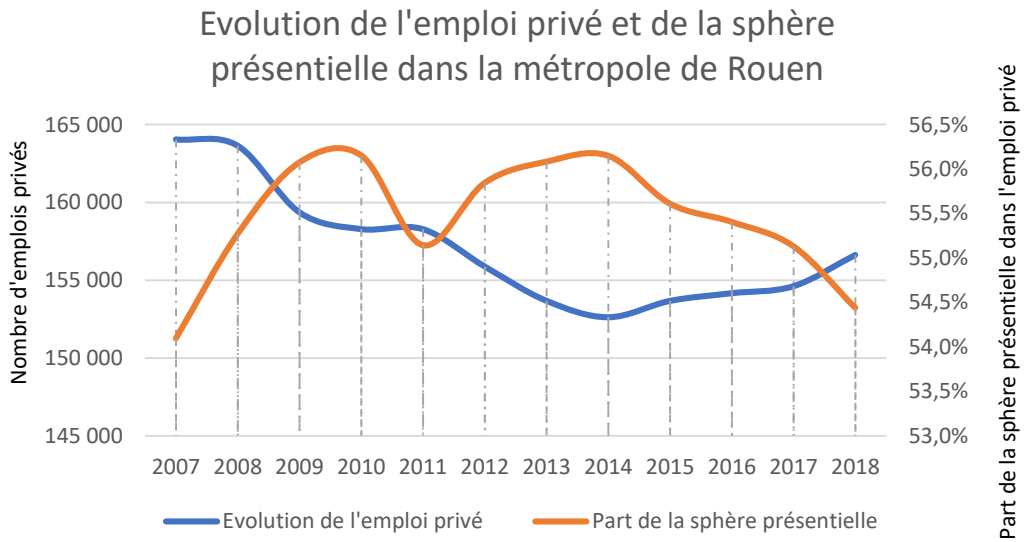


Source : Accoss

4- Evolution de l'emploi dans la zone d'emploi de Rouen

Sphère présentielle VS sphère productive

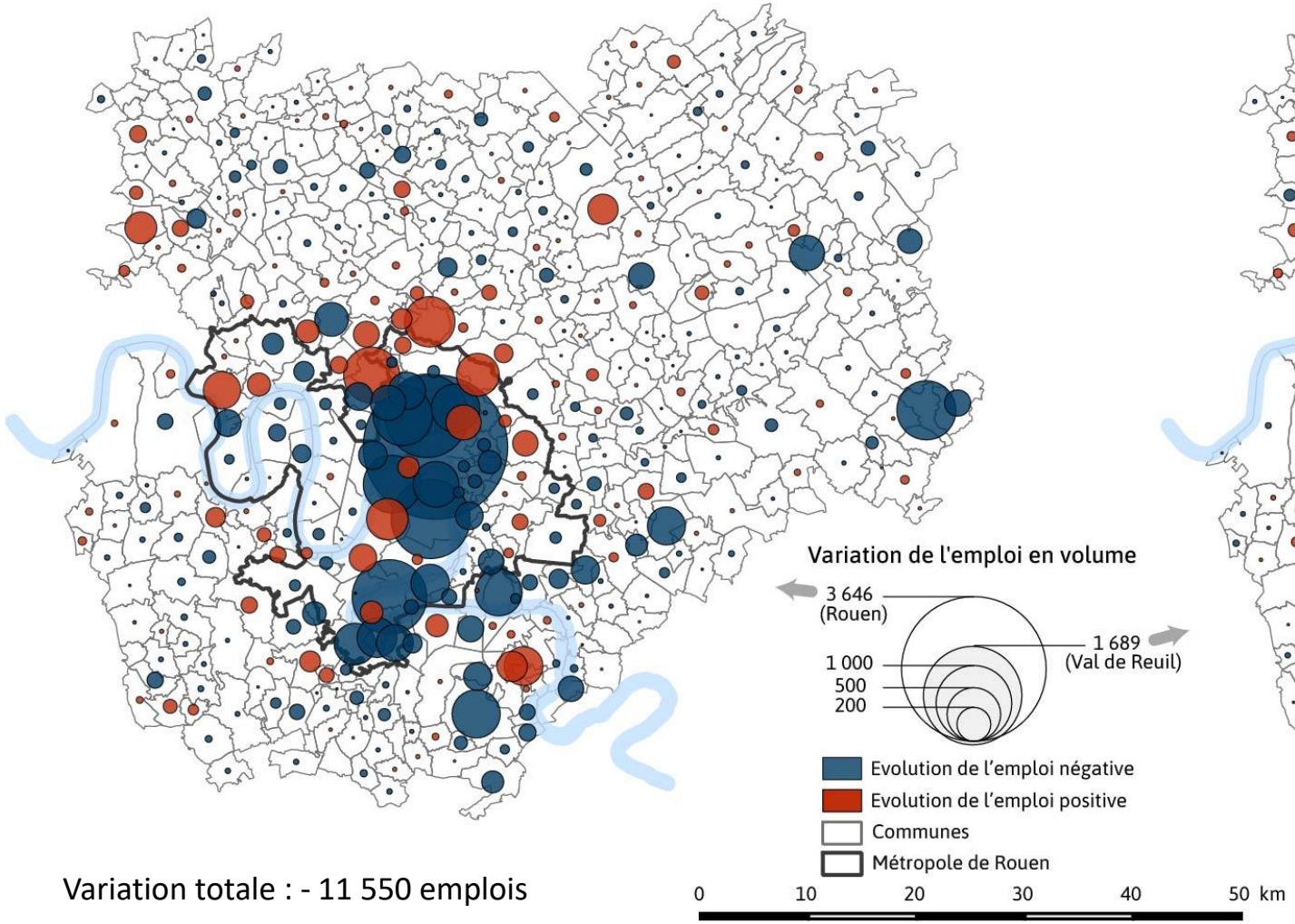
Les secteurs qui relèvent de la sphère productive sont les plus impactés durant les périodes de crise, tandis que la sphère présentielle joue davantage un rôle d'amortisseur



Définition INSEE : Les activités présentielles sont les activités mises en œuvre localement pour la production de biens et de services visant la satisfaction des besoins de personnes présentes dans la zone, qu'elles soient résidentes ou touristes. Les activités productives sont déterminées par différence. Il s'agit des activités qui produisent des biens majoritairement consommés hors de la zone et des activités de services tournées principalement vers les entreprises de cette sphère. Source INSEE, Accoss

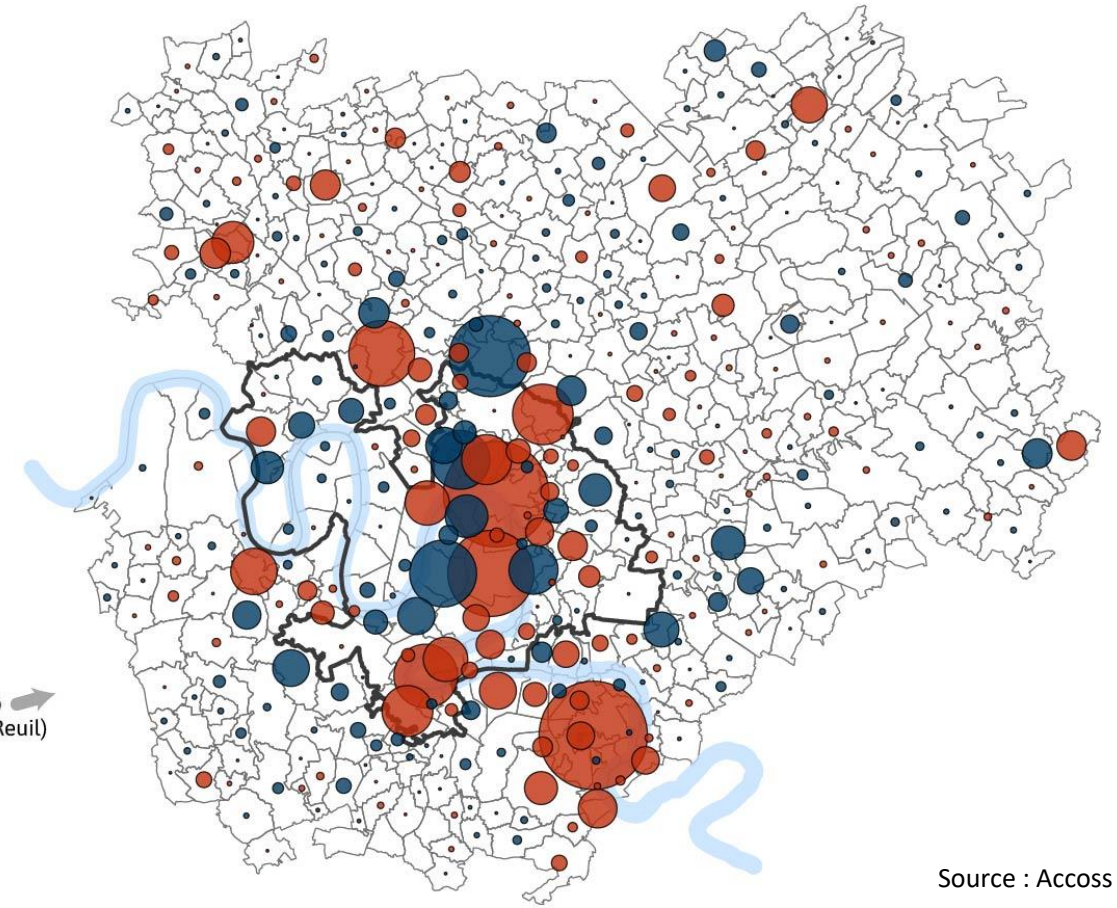
4- Evolution de l'emploi privé dans la zone d'emploi de Rouen

> 2008- 2013



Variation totale : - 11 550 emplois

> 2013- 2018

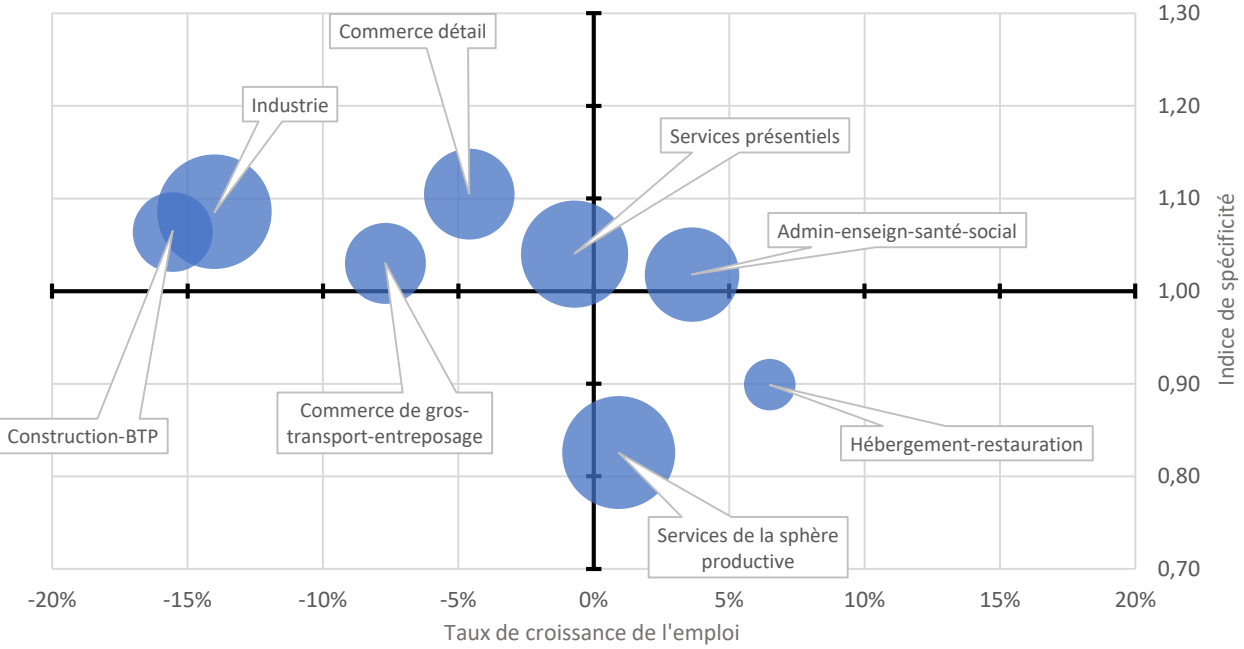


Variation totale : + 5 405 emplois

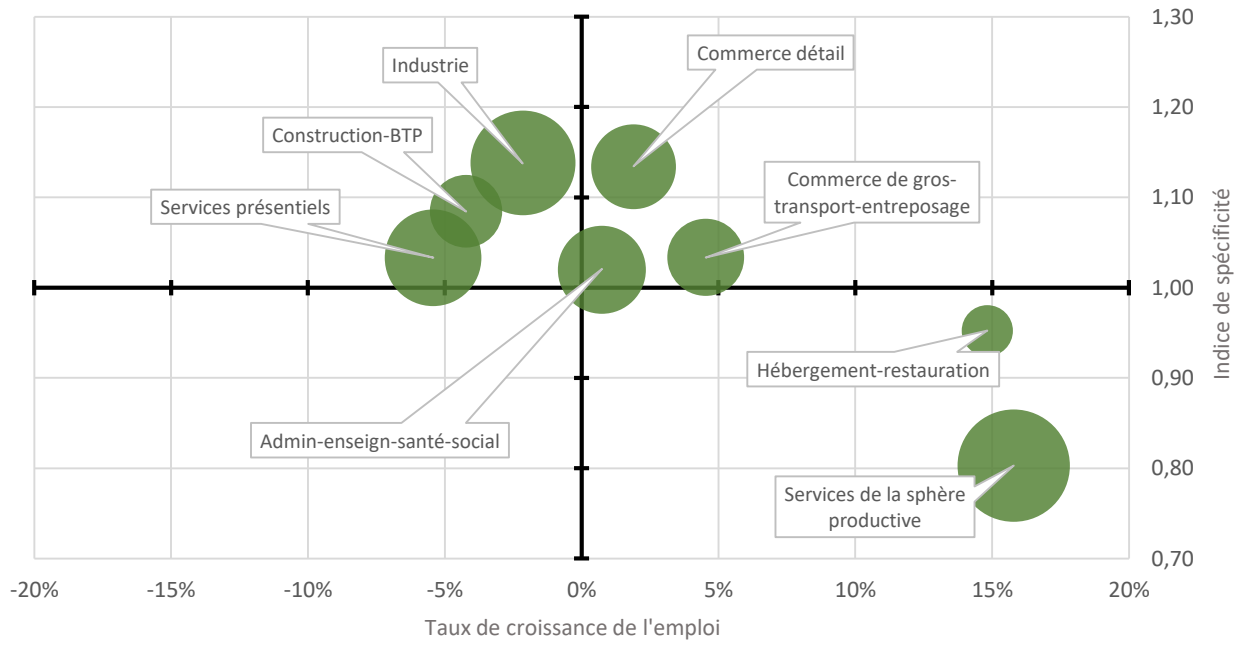
Source : Accoss

5- Evolution de l'emploi par secteurs d'activité dans la ZE de Rouen et spécificité sectorielle

Taux de variation de l'emploi 2008-2013 (X) et indice de spécificité (Y) de la ZE de Rouen en 2013 par rapport au panel de comparaison



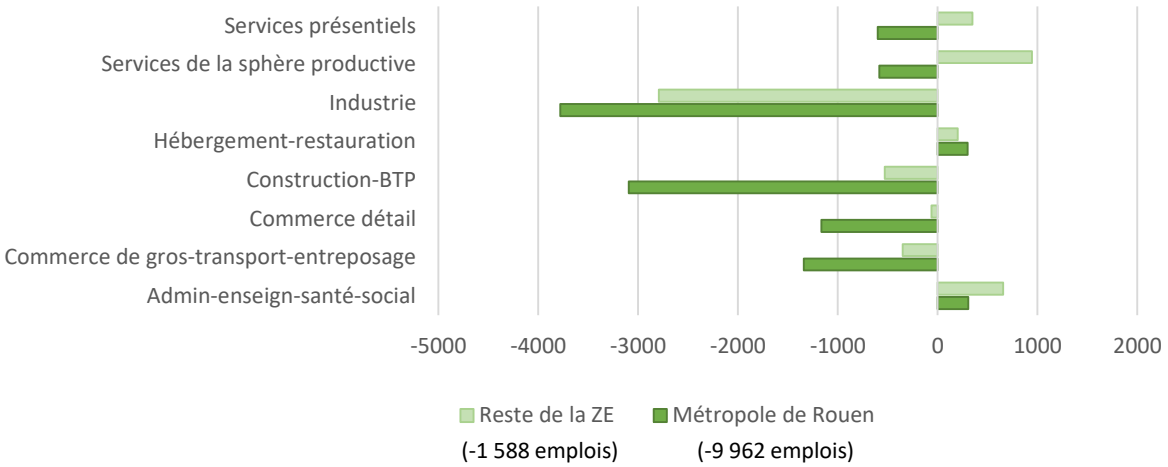
Taux de variation de l'emploi 2013-2018 (X) et indice de spécificité (Y) de la ZE de Rouen en 2013 par rapport au panel de comparaison



Panel de comparaison : Zones d'emploi de Nantes, Rennes, Orléans, Grenoble, Tours. Indice de spécificité pondéré en volume.

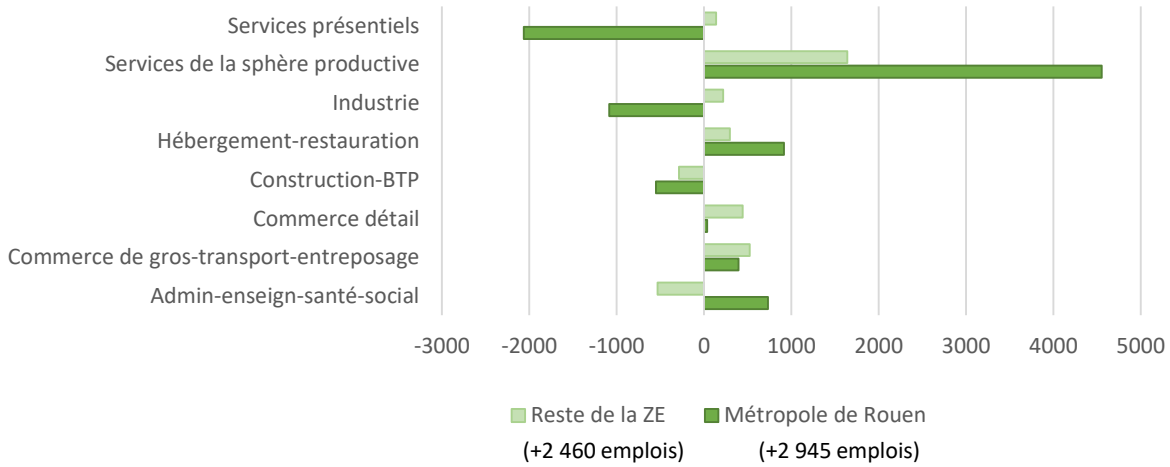
5- Analyse croisée évolution de l'emploi et spécificités sectorielles

Evolution de l'emploi en volume par secteur d'activité entre 2008 et 2013



(-1 588 emplois) (-9 962 emplois)

Evolution de l'emploi en volume par secteur d'activité entre 2013 et 2018



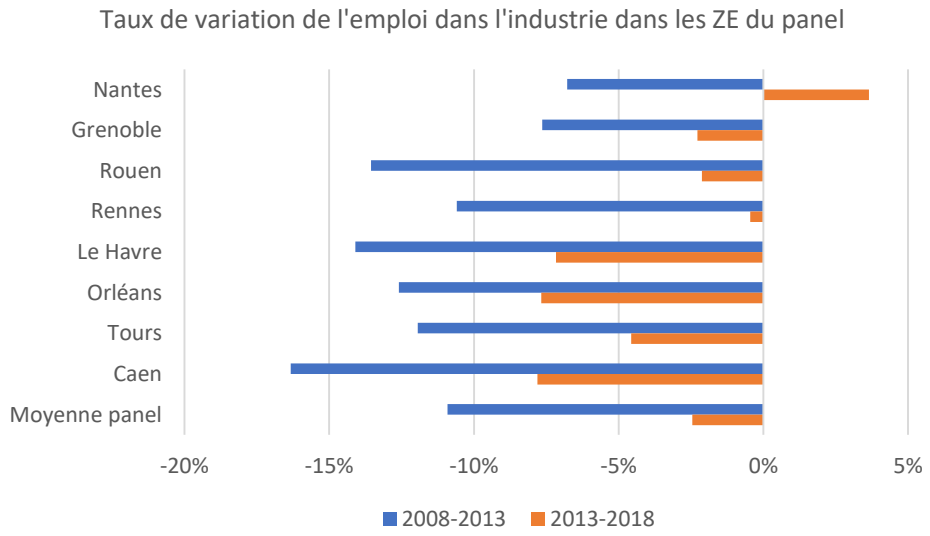
(+2 460 emplois) (+2 945 emplois)

Un résultat qui s'explique par la croissance importante des emplois privés à Val de Reuil dans l'industrie manufacturière (pharmaceutique, cuir et chaussure) ainsi que dans les métiers de la sécurité sur la période 2013-2018.

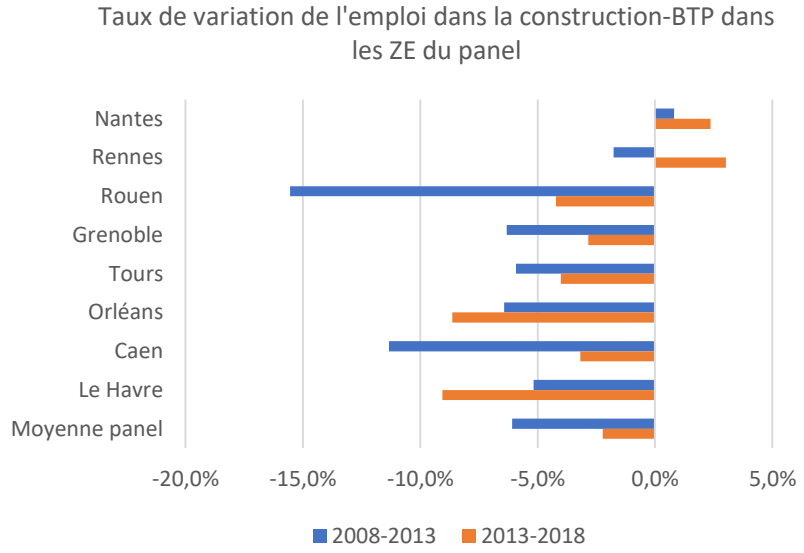
Source : Accoss

Annexe : Evolution de l'emploi par secteur d'activité entre les ZE du panel

Industrie => une tendance forte à la baisse moins marquée pour Nantes



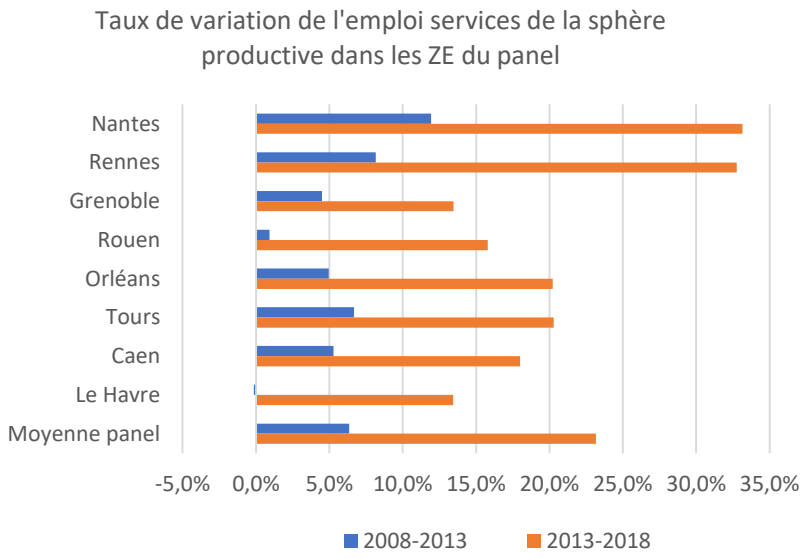
Construction-BTP => Diminution dans les petites métropoles, légère augmentation pour Nantes et Rennes



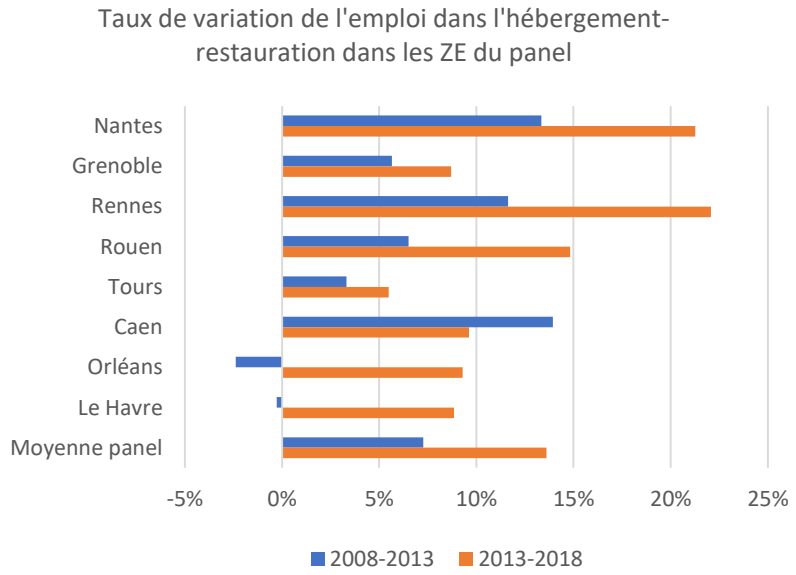
Source : Accoss

Annexe : Evolution de l'emploi par secteur d'activité entre les ZE du panel

Services de la sphère productive => tendance à la hausse globale



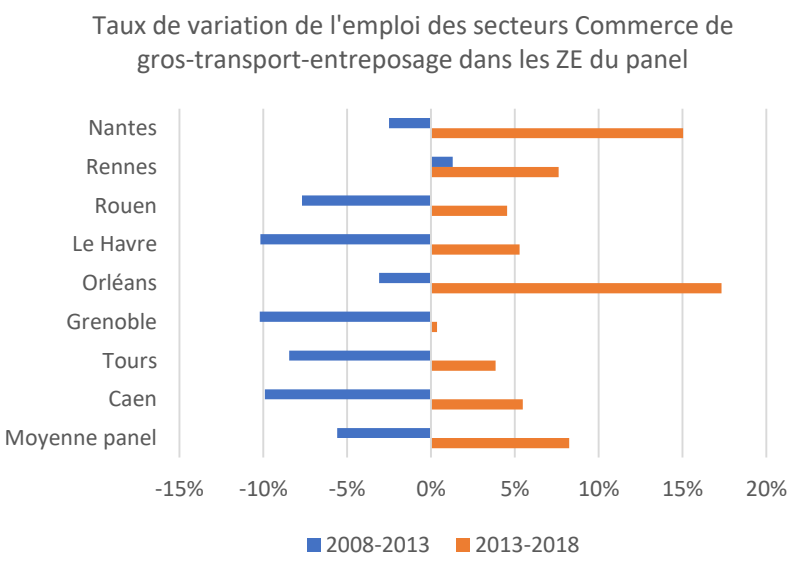
Hébergement-restauration => tendance à la hausse globale



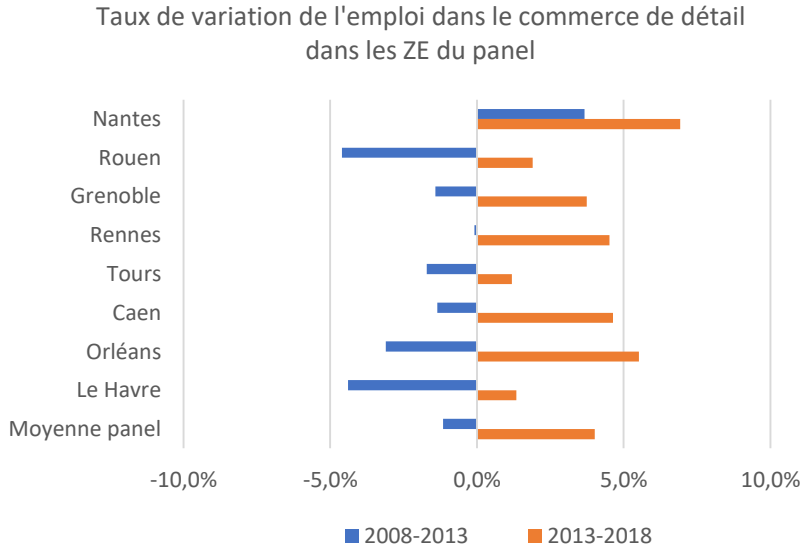
Source : Accoss

Annexe : Evolution de l'emploi par secteur d'activité entre les ZE du panel

Commerce de gros-transport-entreposage => Baisse tendancielle entre 2008 et 2013 puis augmentation sur la période suivante



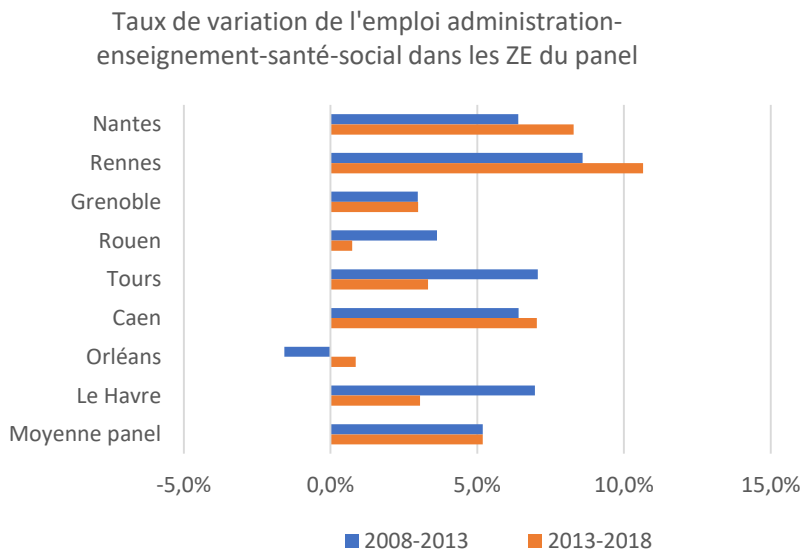
Commerce de détail => diminution entre 2008 et 2013 puis augmentation entre 2013 et 2018 à l'exception de Nantes et Rennes qui n'ont pas connu de diminution



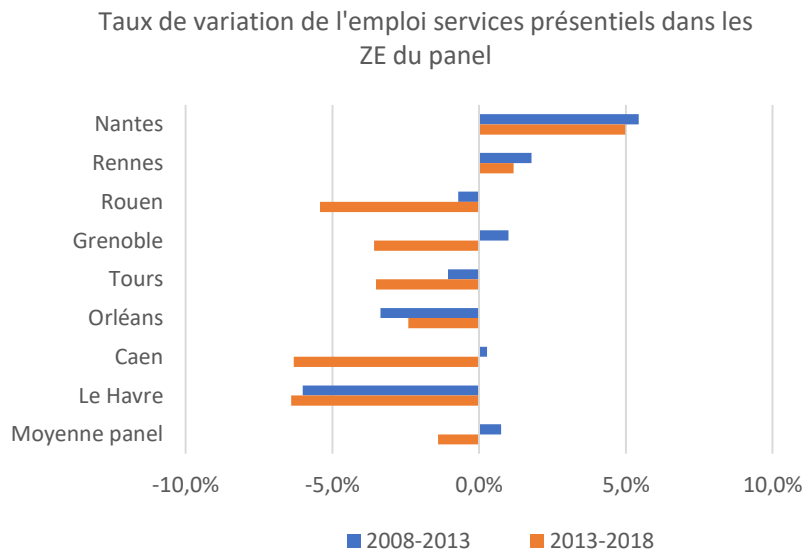
Source : Accoss

Annexe : Evolution de l'emploi par secteur d'activité entre les ZE du panel

Administration-enseignement-santé-social => Tendance générale à la hausse à l'exception d'Orléans pour la période 2008-2013



Services présentiels => tendance légèrement à la hausse entre 2008 et 2013 puis à la baisse entre 2013 et 2018, à l'exception de Nantes et Rennes



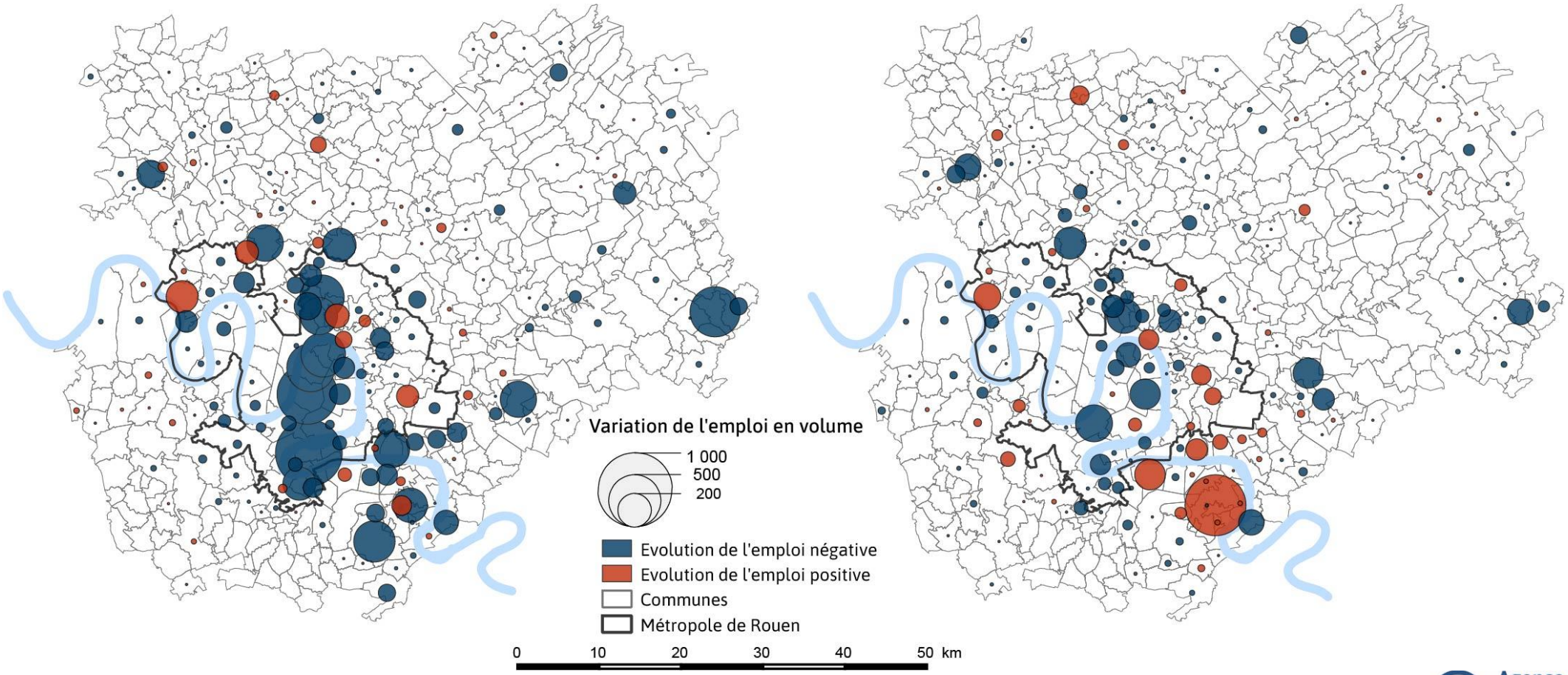
Source : Accoss

Annexe : Evolution de l'emploi à la commune dans la Zone d'emploi de Rouen par secteur d'activité

Industrie

=>2008-2013

=>2013 - 2018



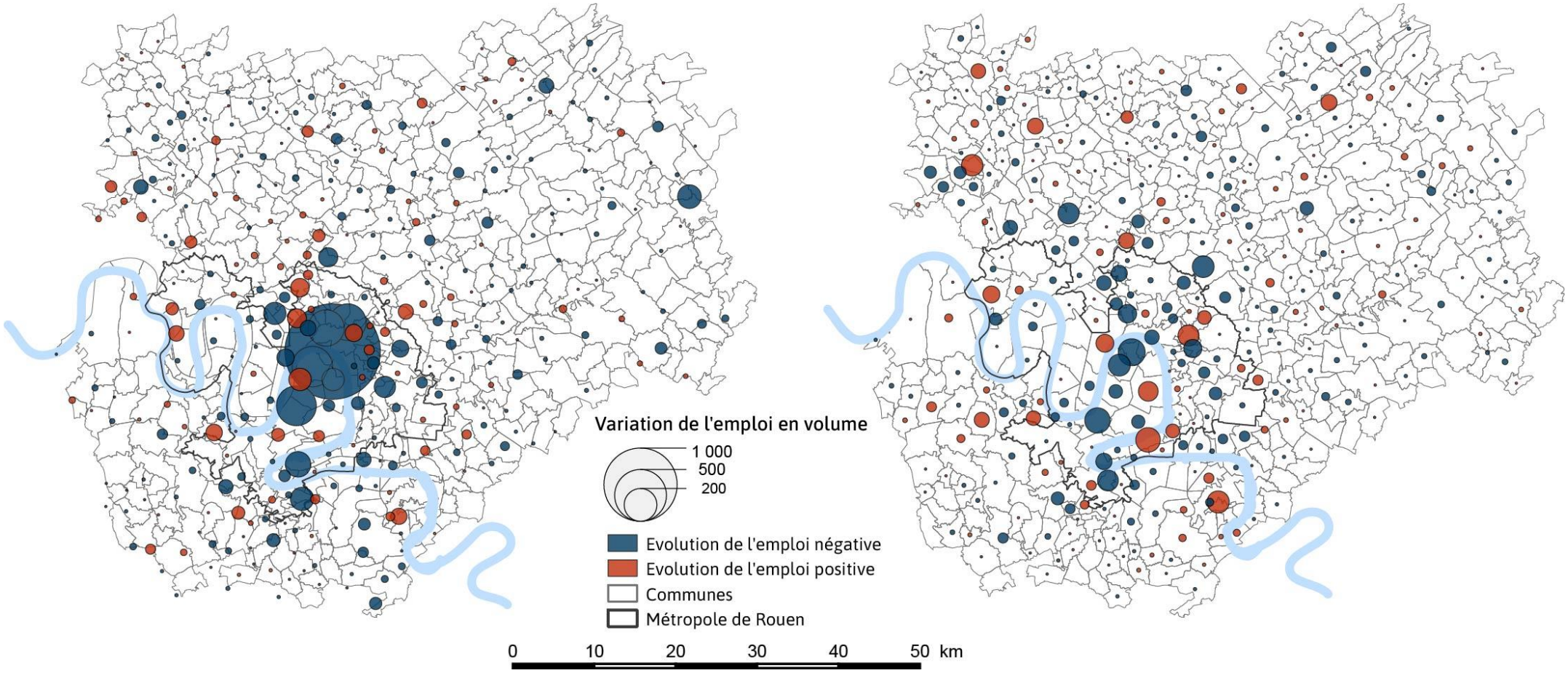
Source : Accoss

Annexe : Evolution de l'emploi à la commune dans la Zone d'emploi de Rouen par secteur d'activité

Construction - BTP

=>2008-2013

=>2013 - 2018



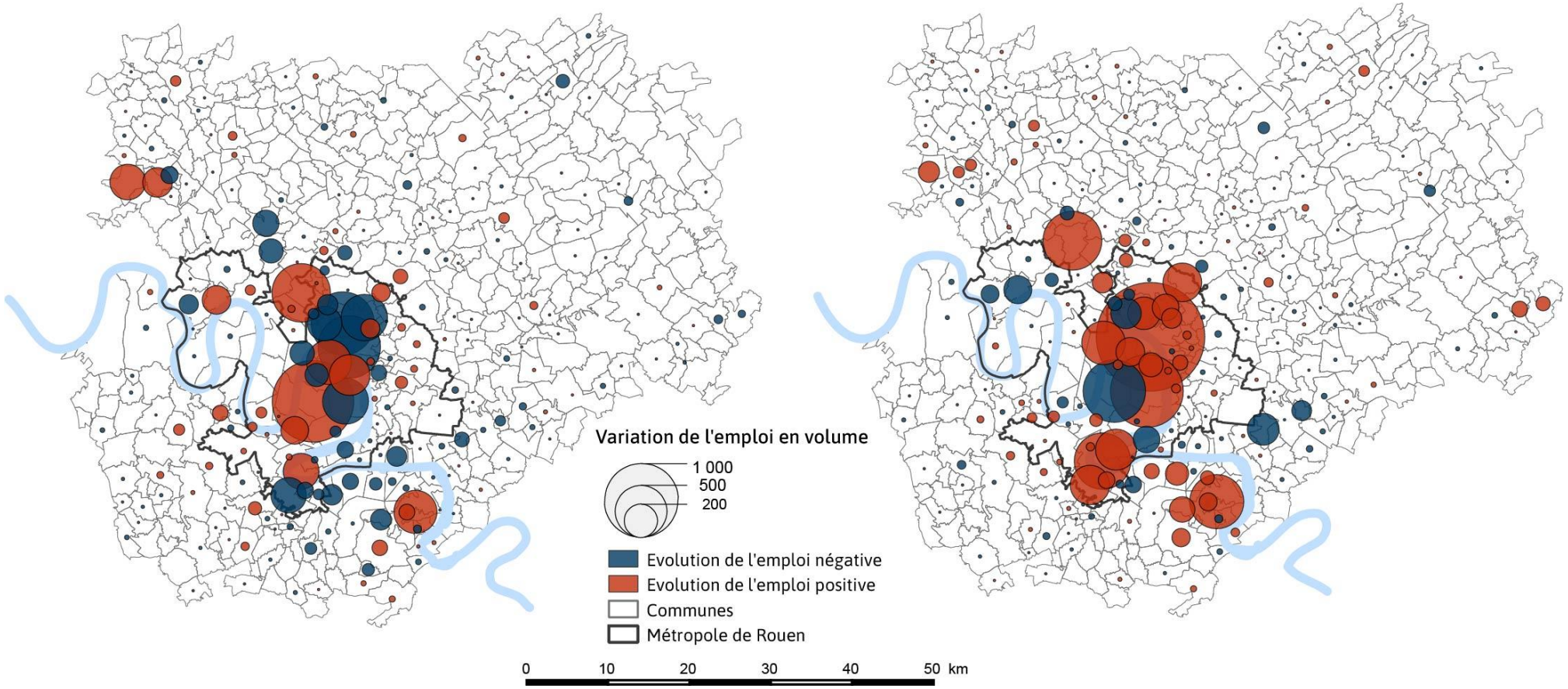
Source : Accoss

Annexe : Evolution de l'emploi à la commune dans la Zone d'emploi de Rouen par secteur d'activité

Services de la sphère productive

=> 2008-2013

=> 2013 - 2018



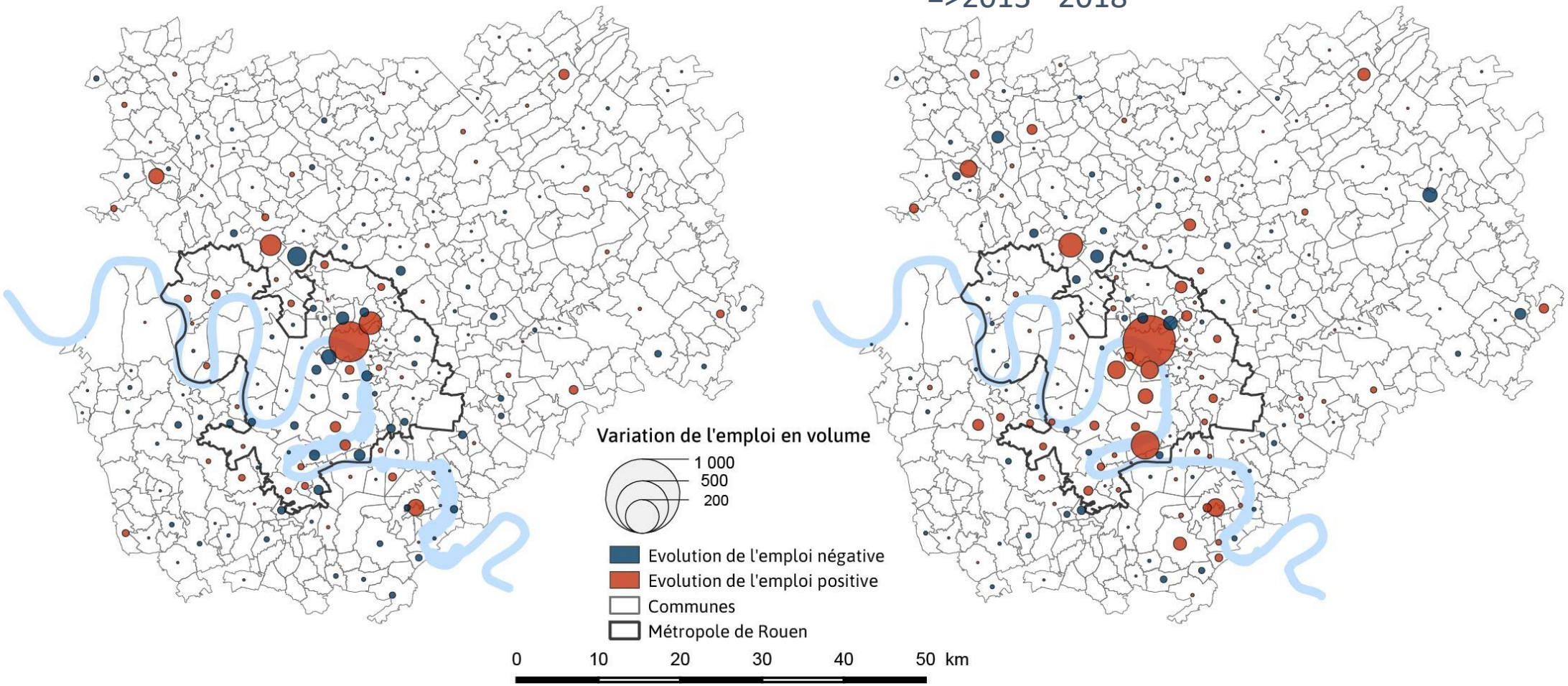
Source : Accoss

Annexe : Evolution de l'emploi à la commune dans la Zone d'emploi de Rouen par secteur d'activité

Hébergement – restauration

=>2008-2013

=>2013 - 2018



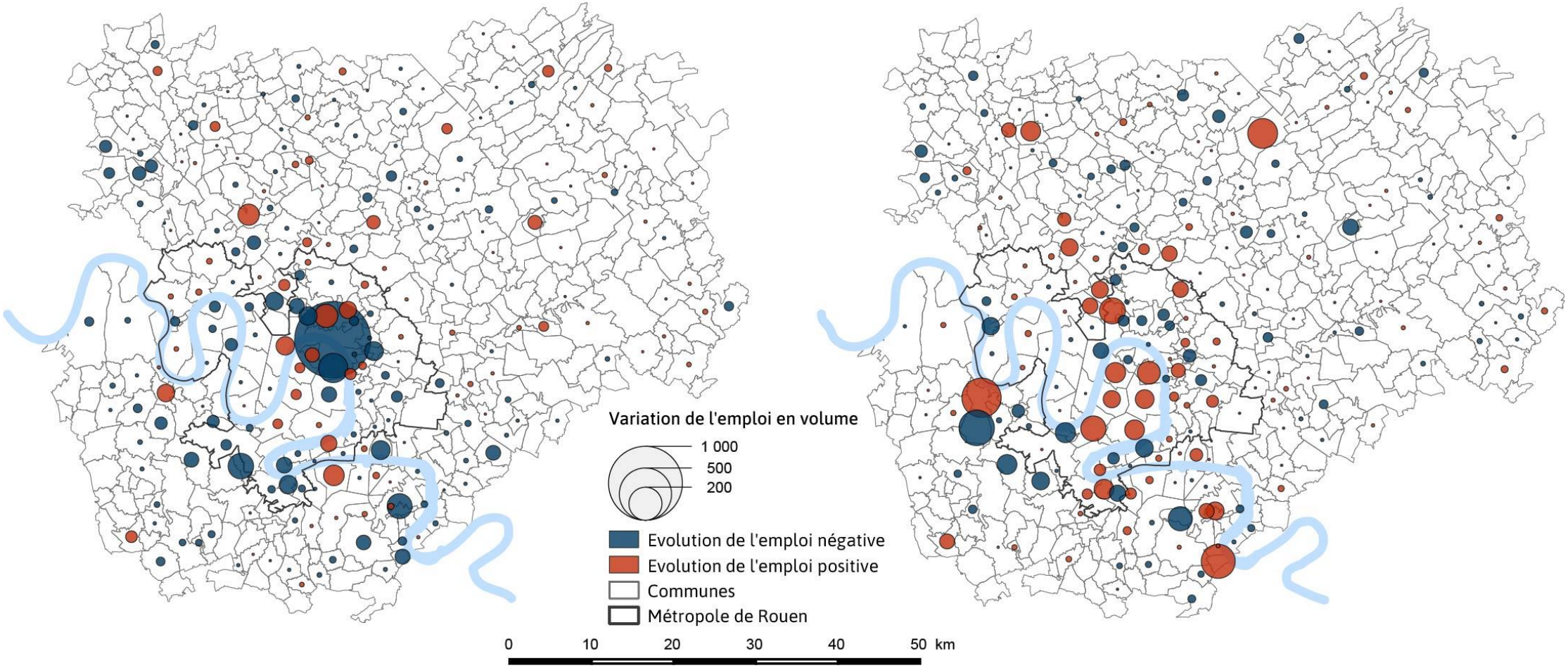
Source : Accoss

Annexe : Evolution de l'emploi à la commune dans la Zone d'emploi de Rouen par secteur d'activité

Commerce de gros-transport-entreposage

=>2008-2013

=>2013 - 2018



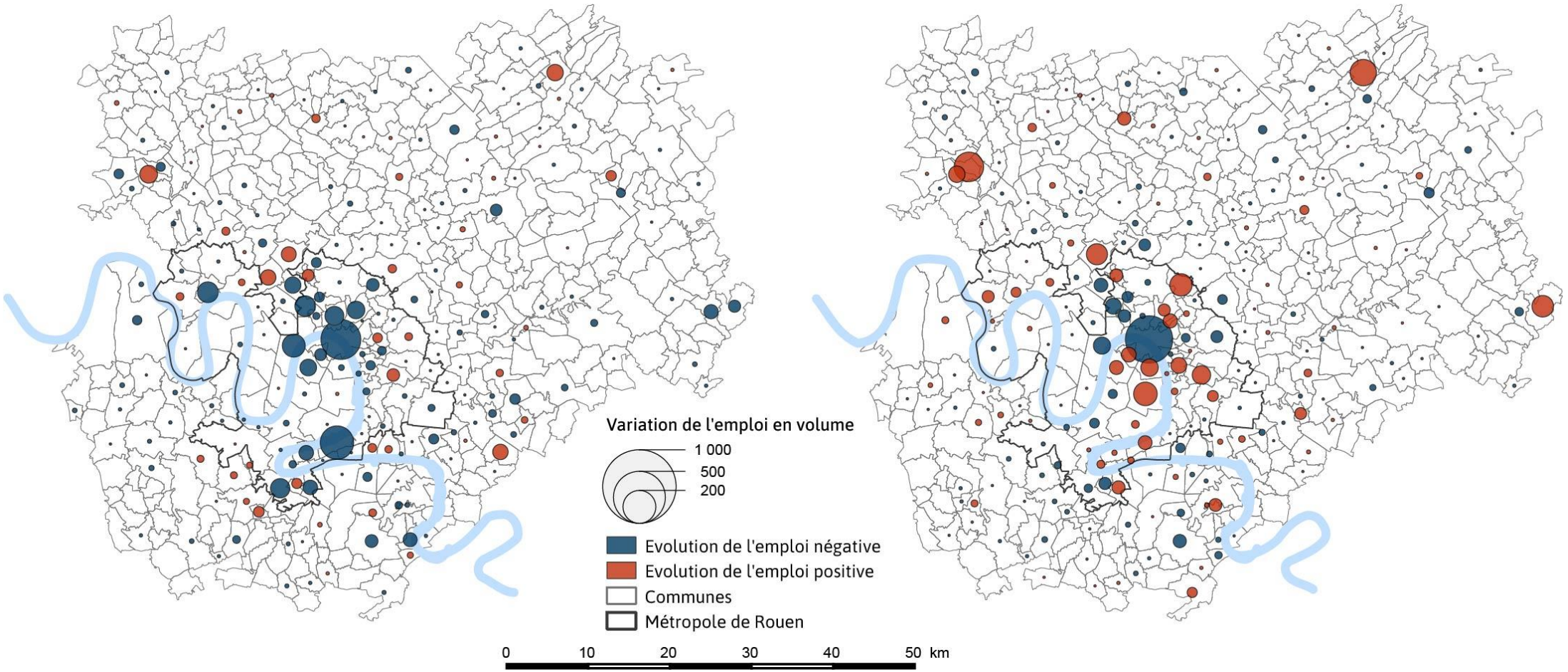
Source : Accoss

Annexe : Evolution de l'emploi à la commune dans la Zone d'emploi de Rouen par secteur d'activité

Commerce de détail

=>2008-2013

=>2013 - 2018



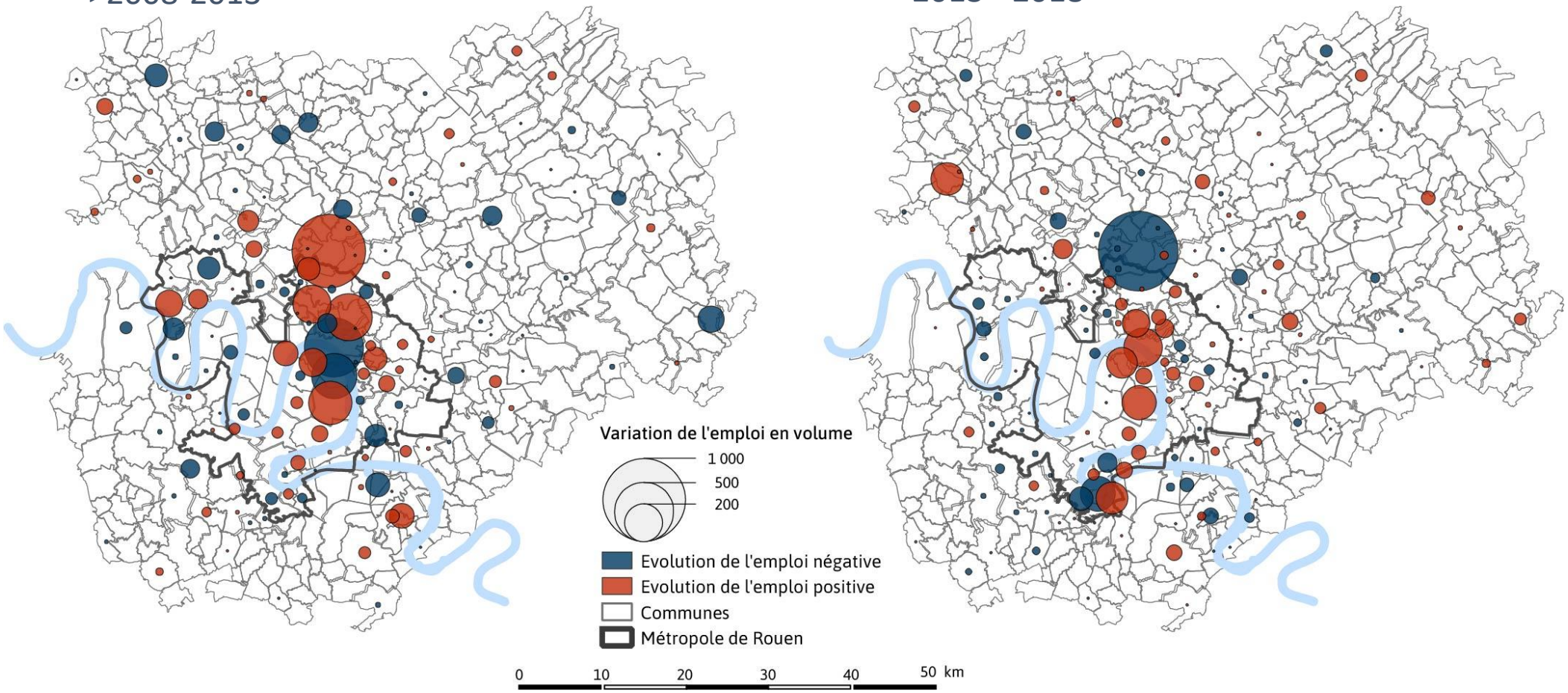
Source : Accoss

Annexe : Evolution de l'emploi à la commune dans la Zone d'emploi de Rouen par secteur d'activité

Administration-enseignement-santé-social

=>2008-2013

=>2013 - 2018



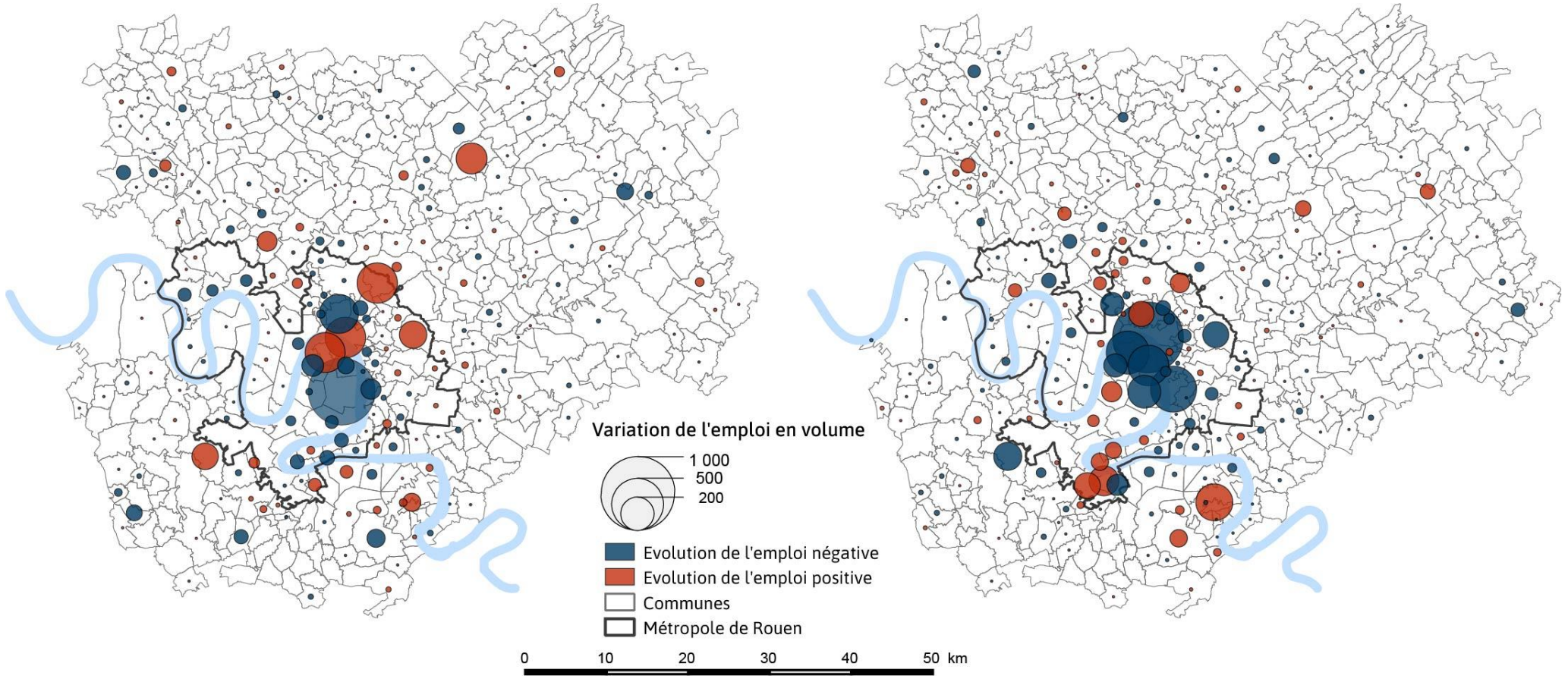
Source : Accoss

Annexe : Evolution de l'emploi à la commune dans la Zone d'emploi de Rouen par secteur d'activité

Services présentiels

=>2008-2013

=>2013 - 2018



Source : Accoss

Annexe : Détail des secteurs d'activité qui ont connu les variations de l'emploi les plus importantes entre 2008 et 2018 dans la zone d'emploi de Rouen

Secteur d'activité	Sous-secteur	Taux de variation		Variation en volume	
		2008-2013	2013-2018	2008-2013	2013-2018
BTP	Construction de bâtiments résidentiels et non résidentiels	-46,9%	-4,3%	-1976	-95
Industrie manufacturière	Construction de véhicules automobiles	-12,5%	-3,4%	-607	-144
	Construction aéronautique et spatiale	9,3%	-10,8%	46	-58
	Autre imprimerie (labeur)	-27,1%	-14,8%	-216	-86
	Fabrication d'autres articles en caoutchouc	-29,8%	-7,5%	-266	-47
	Fabrication d'autres équipements automobiles	-34,9%	-15,9%	-539	-160
	Fabrication d'autres produits métalliques n.c.a.	15,5%	-6,2%	170	-79
	Fabrication de cacao, chocolat et de produits de confiserie	16,1%	3,9%	138	39
	Fabrication de matériel d'installation électrique	-42,5%	-19,3%	-520	-136
	Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques	-70,3%	-44,0%	-587	-109
	Fabrication de pain et de pâtisserie fraîche	-4,5%	10,1%	-92	197
	Fabrication de papier et de carton	-32,7%	-19,8%	-354	-144
	Fabrication de préparations pharmaceutiques	-1,7%	14,1%	-80	658
	Fabrication de produits pharmaceutiques de base	20,6%	11,7%	127	87
	Installation de machines et d'équipements industriels	-14,3%	-2,0%	-248	-29
	Raffinage du pétrole	-66,2%	-6,2%	-541	-17
Production distribution électricité et eau	Captage, traitement et distribution d'eau	-26,9%	-31,9%	-159	-138
	Production d'électricité	337,1%	19,2%	209	52
	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	36,6%	0,4%	130	2
Transport entreposage	Activités de poste dans le cadre d'une obligation de service universel	-12%	-18%	-509	-670
	Autres transports routiers de voyageurs	79%	1%	310	9
	Entreposage et stockage non frigorifique	1%	22%	12	235
	Messagerie, fret express	-13%	-28%	-157	-297
	Services auxiliaires des transports terrestres	-6%	227%	-30	1007
	Transport ferroviaire interurbain de voyageurs	-11%	-50%	-412	-1593
	Transports routiers de fret de proximité	-8%	16%	-149	281
	Transports routiers de fret interurbains	-12%	8%	-380	215
Hotellerie restauration	Débits de boissons	-2,3%	39,9%	-15	250
	Restauration de type rapide	27,1%	52,3%	365	895
	Restauration traditionnelle	6,0%	6,6%	183	214
Assurance	Autres assurances	12,6%	1,9%	423	71
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	Activités des sièges sociaux	38,1%	-8,0%	411	-119
	Analyses, essais et inspections techniques	-19,3%	7,0%	-289	84
	Ingénierie, études techniques	-5,4%	14,0%	-143	350
	Activités comptables	-0,7%	12,0%	-11	176
	Conseil pour les affaires et autres conseils de gestion	8,7%	40,8%	68	346
Activités de services administratifs et de soutien	Activités de sécurité privée	11,7%	13,5%	196	252
	Activités des agences de travail temporaire	-5,6%	46,8%	-516	4088
	Autres activités de nettoyage des bâtiments et nettoyage industriel	27,0%	32,2%	386	585
	Nettoyage courant des bâtiments	16,1%	-0,7%	763	-40
Information et communication	Conseil en systèmes et logiciels informatiques	-3,5%	36,5%	-35	353
	Télécommunications filaires	-9,7%	-13,9%	-164	-211

Source : Accoss