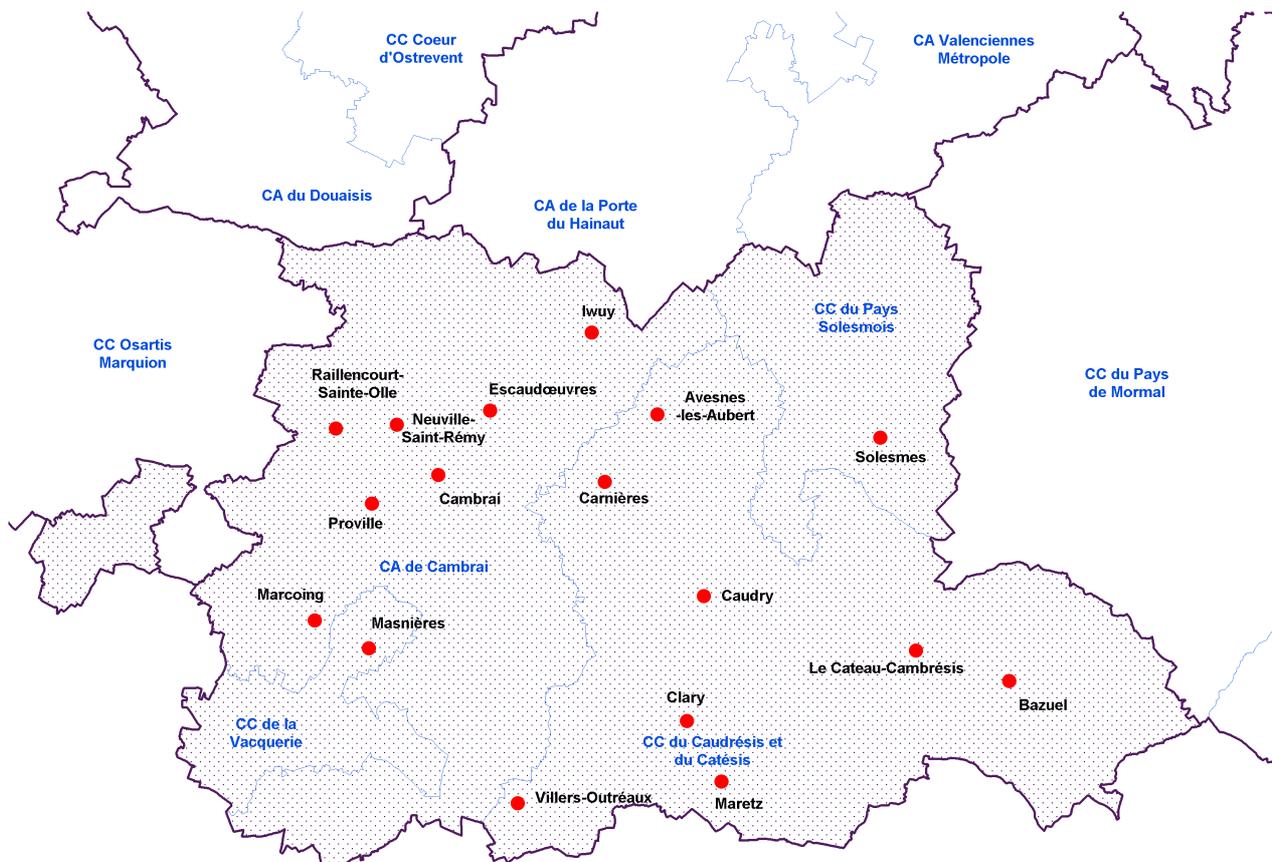




SCoT du Cambrésis : un essor résidentiel autour de Cambrai, les zones rurales en situation d'isolement

Avec une population d'environ 160 000 habitants, le SCoT du Cambrésis se situe à la frange sud de l'Aire métropolitaine de Lille. Ce territoire, à dominante rurale, est composé de ménages aux revenus modestes et où les inégalités sont peu prononcées. Les évolutions des dernières décennies font toutefois émerger deux tendances opposées : à l'est, à l'instar du sud du SCoT de Sambre-Avesnois, l'isolement du territoire se traduit par une certaine dégradation sociale alors qu'à l'ouest, en périphérie de Cambrai notamment, la situation sociale tend à s'améliorer. Les franges nord et est profitent en effet de mouvements migratoires résidentiels en direction du SCoT et domicile-travail en direction des pôles d'emploi environnants (Valenciennes et Douai notamment). Ainsi, si les pôles à dominante tertiaire dans le Cambrésis, industrielle dans le Caudrésis se dégradent d'un point de vue économique, relativement aux autres centres d'emploi de l'AML, les impacts sur les populations résidant aux alentours de ceux-ci sont bien moins marqués au nord comme à l'ouest du SCoT. Les opportunités d'emplois présentes sur le territoire semblent insuffisantes pour profiter à l'ensemble des populations du SCoT. Les employés et ouvriers sont particulièrement confrontés à ces difficultés. Au-delà du Cambrésis où l'offre pour les employés leur permet un accès favorable, et des environs proches de Caudry et du Cateau-Cambrésis pour les ouvriers, les faibles mobilités de ces actifs leur offrent des opportunités limitées. Inversement, si les emplois de cadres sont peu nombreux au sein du SCoT, les mobilités observées des actifs potentiellement concernés par ces emplois permettent tout de même d'accéder à une offre satisfaisante



Un espace socialement homogène sur le plan des revenus, avec une prédominance de ménages modestes

L'espace du SCoT du Cambrésis se compose d'un ensemble de communes dont les populations résidentes sont, dans l'ensemble, socialement proches. Il y a certes des espaces de plus grande précarité, principalement à l'est, comme au Cateau-Cambrésis, et à Caudry, où les revenus des ménages de ces communes sont proches de 12 100 euros et 13 500 euros par unité de consommation en 2007, ou le long de la frange sud, comme à Maretz et Villers-Outréaux. À la frontière sud-est de l'espace, Bazuel présente une situation de précarité également prononcée, avec un revenu fiscal médian proche de 12 700 euros par UC. La commune de Solesmes est dans une position plus favorable, avec un revenu proche de 14 200 euros par UC.

La ville de Cambrai, avec un revenu fiscal proche de 14 900 euros par UC en 2007, apparaît dans une position comparable à l'échelle régionale aux autres grandes villes. Les contrastes infra communaux, à l'échelle des quartiers, y apparaissent toutefois moins prononcés.

La ville de Cambrai est bordée d'une couronne résidentielle avec des ménages plus souvent aisés, sans toutefois atteindre la concentration de richesse observée dans la couronne arrageoise ou lilloise. Ainsi, dans la plupart des communes proches de Cambrai, les revenus déclarés par les ménages s'inscrivent dans une médiane comprise entre 16 000 et 20 000 euros par UC, comme à Proville ou Raillencourt-Sainte-Olle.

Un clivage est/ouest continue de se dessiner

Dans l'ensemble, le SCoT présente un niveau global de richesses des habitants très légèrement inférieur à la moyenne de la région et de l'Aire métropolitaine de Lille, mais avec de moindres inégalités de revenus entre les populations aisées et précaires.

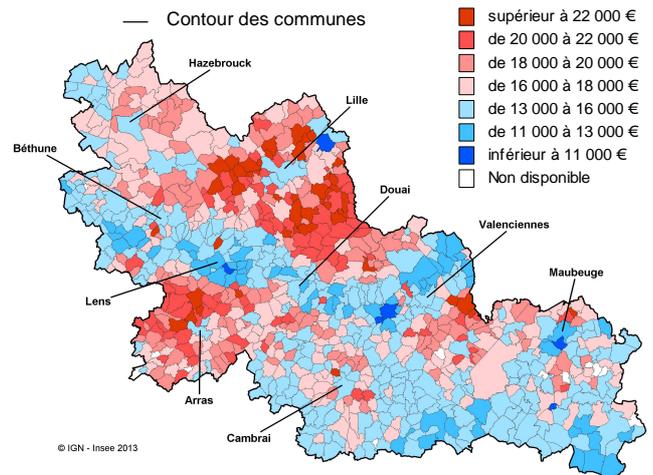
Cette situation tend toutefois à évoluer, avec des trajectoires différentes selon les territoires. D'une part, la partie est de l'espace enregistre une dégradation relative des revenus des ménages qui y résident, dans le secteur du Cateau-Cambrésis et le Caudrésis (les anciens cantons de Clary, Carnières et du Cateau-Cambrésis). La ville de Cambrai connaît également une trajectoire défavorable : d'abord au-dessus des références de l'aire métropolitaine de Lille, elle a au cours des années 2000 vu le niveau de revenus de ses habitants s'affaiblir comparativement aux espaces périurbains, comme pour l'ensemble des villes-centres de l'AML. À l'inverse, la couronne résidentielle autour de Cambrai enregistre une amélioration relative alors même que les ménages résidant disposent de revenus plus élevés, comme dans l'ancien canton de Marcoing ou, en grande partie, à la frontière Ouest du SCoT, à proximité de Marquion. Le territoire pourrait ainsi progressivement présenter un clivage social plus marqué, correspondant à un écart est/ouest renforcé entre 2002 et 2011.

Données complémentaires

Revenu fiscal médian (euros)	Environs du Cateau-Cambrésis (ancien canton de Le Cateau-Cambrésis)	Cambrai	Environs de Caudry (ancien canton de Clary)	Environs de Marcoing (ancien canton de Marcoing)
2002	11 371	12 984	12 203	13 236
2007	13 175	14 882	14 058	15 687
2011	14 470	15 615	14 959	17 428

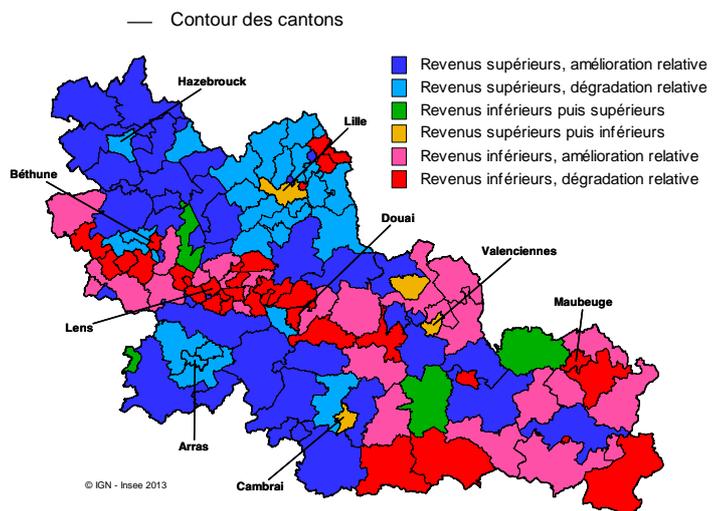


1 - Les contrastes de revenus des ménages, en 2007



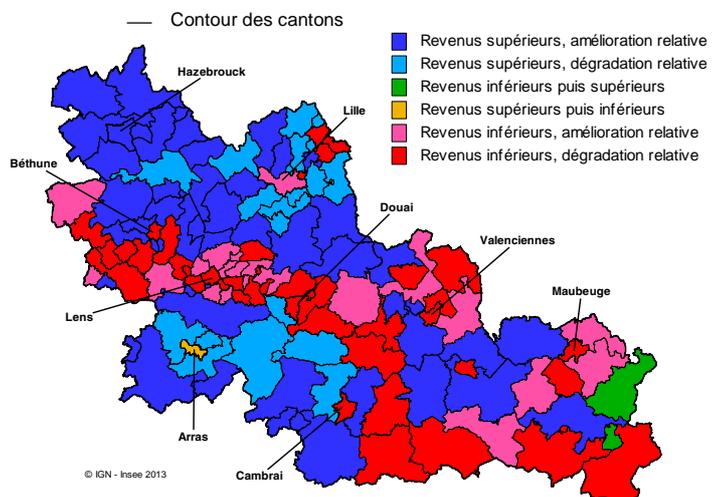
Source : Insee, revenus fiscaux localisés des ménages 2007.

2 - Niveau et évolution relative des revenus des ménages, entre 2002 et 2007



Source : Insee, revenus fiscaux localisés des ménages 2002 et 2007.

3 - Niveau et évolution relative des revenus des ménages, à l'échelle des cantons entre 2007 et 2011



Source : Insee, revenus fiscaux localisés des ménages 2007 et 2011.

Les mobilités résidentielles renforcent la place relative des populations ouvrières dans le SCoT

Le SCoT du Cambrésis présente, au lieu de résidence, une sous-représentation globale des cadres et des employés, et une surreprésentation des ouvriers, par rapport à l'ensemble de l'AML. Ce constat se vérifie pour les différents territoires du SCoT, même si la CA de Cambrai, avec une composition sociale similaire à celle de la CA de Douai ou de Valenciennes Métropoles, compte une moindre proportion d'ouvriers que celle enregistrée par exemple pour la CA Maubeuge Val de Sambre ou la CA Porte du Hainaut. À la frontière est du SCoT, le territoire couvrant le secteur du Cateau-Cambrésis et le Caudrésis a un profil social plus spécifique, avec une présence ouvrière plus prononcée, de même que dans le Solesmois. À l'échelle plus locale, les communes situées à l'interface entre Douai et Cambrai comptent toutefois une proportion plus importante de cadres, susceptibles de travailler dans l'un des deux bassins d'emploi, voire dans l'Arrageois.

Le profil socioprofessionnel du SCoT du Cambrésis a connu, entre la fin des années 1990 et la fin des années 2000, un renforcement de son caractère ouvrier relativement à celui de l'ensemble de l'AML. Si l'emploi industriel s'est replié comme dans tous les espaces de l'AML, ce recul a été de moindre ampleur, du moins jusqu'au début de la crise économique mondiale de 2008.

Les mouvements résidentiels ont accompagné cette tendance dans les années 2000 comme dans les années 1990. Le nombre total de départs et d'arrivées est certes équilibré pour les ouvriers résidant aux environs de Cambrai ; toutefois, en ne prenant en compte que les mobilités résidentielles internes à l'AML, les flux d'arrivées excèdent les départs, en particulier dans les échanges résidentiels entre le Cambrésis et l'ancien bassin minier. Ce phénomène est plus prononcé sur le versant nord-est, comme dans le Solesmois. Dans le Caudrésis et le Cateau-Cambrésis, l'installation de populations ouvrières tient davantage à des mouvements internes au SCoT et de proximité, depuis l'agglomération de Cambrai par exemple. L'attractivité résidentielle de populations cadres reste limitée, quoique significative dans la partie nord-est. L'attractivité résidentielle pour des populations employées est plus prononcée, surtout dans la partie est du SCoT, où les arrivées d'employés excèdent les départs, comme dans le Caudrésis et le secteur du Cateau-Cambrésis. Les échanges migratoires se traduisent par un solde positif avec le bassin minier, mais sont marginaux avec l'agglomération lilloise.

Dans l'ensemble, ces flux migratoires viennent renforcer le profil social du SCoT, confortant la surreprésentation relative des professions ouvrières au sein des populations résidentes de l'espace, avec toutefois une présence d'employés qui devient plus prononcée sur le versant est, et une présence de cadres plus localisée sur la frange nord et nord-est.

Données complémentaires

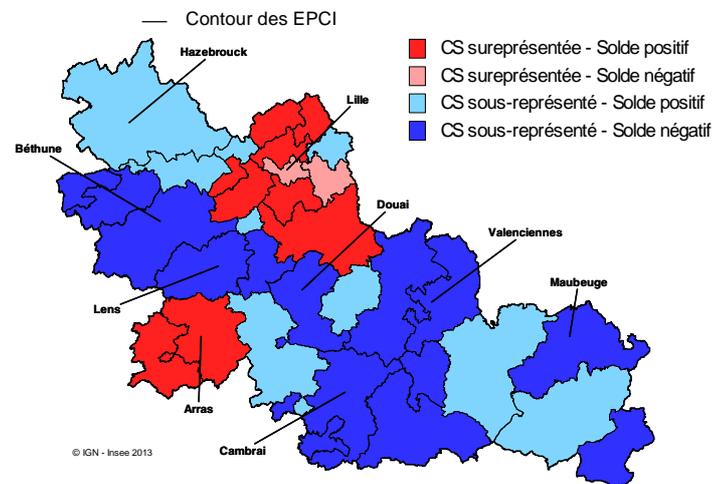
Mobilités résidentielles pour la CA de Cambrai (ancien périmètre), entre 2003 et 2008 :

Populations de cadres :	Populations d'ouvriers :
- départs : environ 730 personnes	- départs : environ 1 290 personnes
- arrivées : environ 570 personnes	- arrivées : environ 1 270 personnes
- stables : environ 2 020 personnes	- stables : environ 7 095 personnes



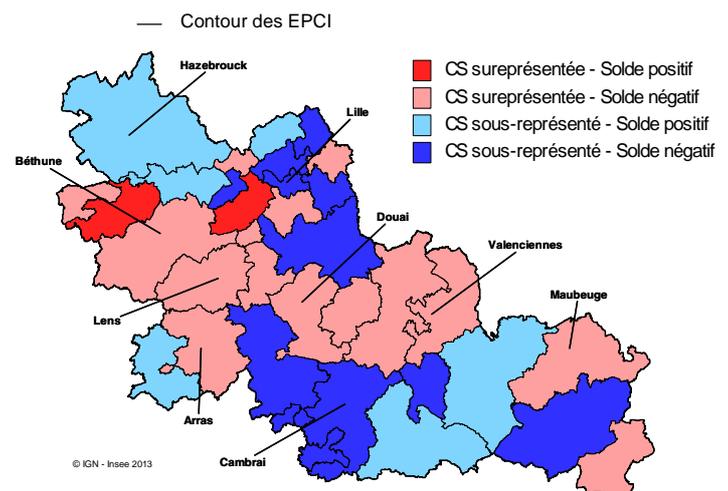
Part relative en 2008 et solde migratoire entre 2003 et 2008 pour ...

4 - ... les cadres



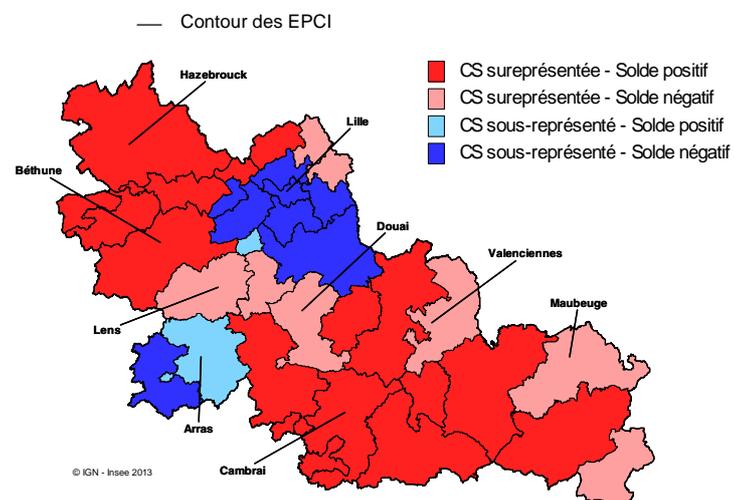
Source : Insee, recensement de la population 2008 - exploitation complémentaire.

5 - ... les employés



Source : Insee, recensement de la population 2008 - exploitation complémentaire.

6 - ... les ouvriers



Source : Insee, recensement de la population 2008 - exploitation complémentaire.

La dégradation relative de la situation économique renforce l'enjeu social sur le territoire

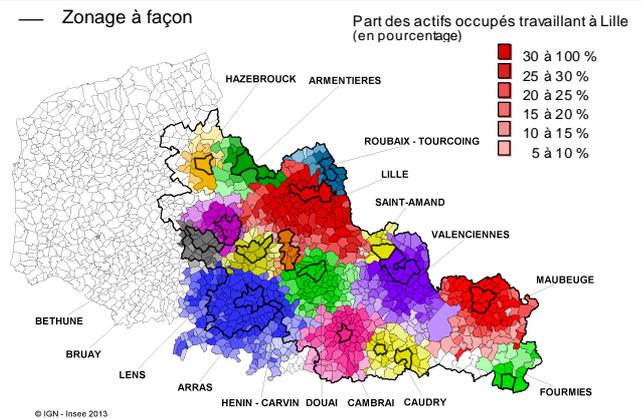
Le SCoT du Cambrésis se structure autour de deux principales polarités économiques : la ville de Cambrai, qui regroupe près de 18 300 emplois et couvre une zone d'influence de près de 79 000 habitants, et le centre composé du Cateau-Cambrésis et de Caudry, de plus petite taille avec 9 400 emplois et une zone d'influence de près de 45 000 habitants, principalement sur la frange sud-est du territoire. Le SCoT s'inscrit également en relation avec l'aire d'influence du centre économique qui, autour de Valenciennes, concentre près de 60 000 emplois et couvre plus de 276 000 habitants, avec une aire d'influence qui déborde assez largement en direction du Solesmois. Les liens sont également significatifs avec le centre économique de Douai (près de 39 000 emplois), dont l'aire d'influence couvre la frange nord-est du SCoT du Cambrésis, et dans une moindre mesure, le centre d'Arras (près de 49 000 emplois).

Les centres économiques du SCoT du Cambrésis ont globalement enregistré une activité stable, voire en légère hausse, sur les décennies 1990 et 2000. Le centre de Cambrai a connu une moindre évolution du nombre d'emplois qu'en moyenne dans l'AML (environ + 3 % sur la période contre + 10 % pour l'ensemble des centres économiques), avec une contraction soutenue de son emploi ouvrier (environ - 25 % contre - 19 %). Le centre économique, tout en enregistrant une tertiarisation dans les activités commerciales et de service, peine à développer les activités les plus qualifiées : si les emplois de cadres en général augmentent (+ 30 % contre + 45 % en moyenne de l'AML), ceux plus spécifiques de cadres de fonctions métropolitaines supérieures ne se développent pas, contrairement à l'essor observé au sein des autres centres économiques de l'AML. Le centre de Caudry a connu de moindres difficultés : le repli de l'emploi industriel a été plus modéré (- 14%) et l'essor des postes d'employés a été soutenu (+ 34 % contre + 11 % en moyenne AML). L'emploi total s'inscrit en hausse, modeste, de 4 % sur la période. En comparaison, le pôle voisin de Valenciennes a enregistré une dynamique bien plus favorable. Conséquence de ces évolutions relatives : une proportion croissante de populations du SCoT du Cambrésis travaillent dans l'aire d'influence de Valenciennes, un phénomène qui découle en partie de l'arrivée, au fil des migrations résidentielles en faveur du Cambrésis, de ménages venus du Valenciennois.

Les aires d'influence du Cateau-Cambrésis et de Caudry présentent un niveau important de difficultés sociales alors que celle de Cambrai affiche un profil social plus favorable. La situation relative de ces aires d'influence n'a pas connu de modification significative par rapport à la moyenne de l'AML. En effet, la dégradation relative du marché du travail lié au centre de Cambrai est en partie compensée par les navettes alternantes en direction du Valenciennois et du Douaisis. L'essor de l'emploi dans le centre du Cateau-Cambrésis et de Caudry reste très modeste et ne s'accompagne pas d'une élévation marquée du niveau de qualification, mais plutôt d'un changement de profil productif, davantage dans le tertiaire opérationnel et les activités de service, quand les activités industrielles s'affaiblissent. La part des non-diplômés a même moins reculé au cours des années 1990 et 2000 dans cette zone (- 35 %) qu'en moyenne de l'AML (- 40 %).

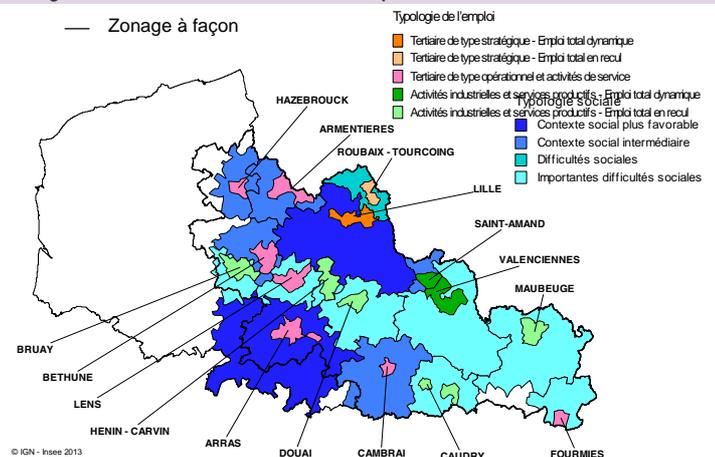


7 - Centres économiques locaux et aires d'influence



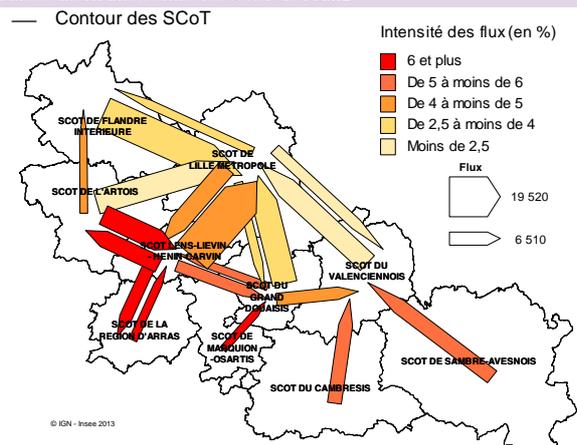
Source : Insee, recensement de la population 2008 - exploitation complémentaire.

8 - Regard croisé sur les évolutions économiques et sociales



Source : Insee, recensement de la population 2008 - exploitation complémentaire.

9 - Mobilités alternantes entre les SCoT de l'AML



Source : Insee, recensement de la population 2008 - exploitation complémentaire.

Données complémentaires

Du point de vue des centres économiques :

Centre de Cambrai : 28 300 emplois, dont 800 emplois des cadres des fonctions métropolitaines et 3 900 emplois d'ouvriers.

Centre de Caudry et du Cateau-Cambrésis : 9 400 emplois, dont 400 emplois des cadres des fonctions métropolitaines et 3 500 emplois d'ouvriers.

Du point de vue des aires d'influence :

Aire d'influence de Cambrai : 79 000 habitants, dont 43 000 actifs. Près de 15 500 non-diplômés et 10 800 diplômés du supérieur.

Aire d'influence de Caudry et du Cateau-Cambrésis : 45 000 habitants, dont 24 000 actifs. Près de 12 100 non-diplômés et 4 200 diplômés du supérieur.

Cambrai et son immédiate périphérie : une forte accessibilité aux emplois de cadres

Une majeure partie des emplois de cadres du SCoT est polarisée par la ville de Cambrai (près de 2 200 emplois), qui constitue la principale centralité du SCoT tant sur le plan administratif (cadres de la fonction publique) qu'économique (cadres du privé). L'immédiate banlieue de Cambrai apparaît ainsi comme un espace où l'accessibilité aux emplois de cadres est facilitée, tant pour les hommes que les femmes. Toutefois, en raison des effets de concurrence jouant sur un marché du travail relativement limité, l'accessibilité aux emplois de cadres s'affaiblit rapidement pour les communes plus éloignées, tant au nord qu'au sud. Tout en restant à des distances mesurées, de 10 à 20 km de Cambrai, ces espaces périurbains ou ruraux apparaissent avec une accessibilité intermédiaire, voire faible pour les populations féminines.

De Caudry au Cateau-Cambrésis : de faibles volumes d'emploi, pondérés par un faible nombre d'actifs cadres

Les villes de Caudry (520 emplois de cadres) et du Cateau-Cambrésis (360 emplois) et de Solesmes (170 emplois) forment un autre environnement apportant des débouchés professionnels pour les cadres. Si les volumes d'emploi sont modestes, ils restent significatifs eu égard à la densité de population et à un moindre niveau de qualification des populations résidant à proximité de ces pôles. Dès lors, l'accessibilité aux emplois de cadres apparaît relativement élevée le long de l'axe Caudry - Cateau-Cambrésis, en comparaison avec les références régionales, et globalement assez soutenue sur la partie est du SCoT. Cette accessibilité est élevée aussi bien pour les femmes que pour les hommes.

Sur la partie sud-ouest du SCoT, une moindre accessibilité

Dans l'ensemble, l'accessibilité des hommes aux emplois de cadres est assez élevée dans le SCoT, et plutôt de niveau intermédiaire pour les femmes. Les populations résidant dans des zones éloignées des centres économiques et relevant des catégories socioprofessionnelles de cadres sont très peu nombreuses dans le SCoT, et correspondent principalement aux territoires du nord-ouest, entre l'Arrageois et le Cambrésis. C'est d'ailleurs dans ces territoires qu'apparaissent des écarts plus marqués entre les hommes, dont le rayon de mobilité permet d'accéder aux centres économiques plus distants, et les femmes, potentiellement plus limitées par les faibles opportunités locales.

Données complémentaires

Les cinq communes comptant le plus de cadres (au lieu de travail) :

- Cambrai – 2 190 cadres
- Caudry – 570 cadres
- Le Cateau-Cambrésis – 370 cadres
- Solesmes – 170 cadres
- Raillencourt-Sainte-Olle – 100 cadres

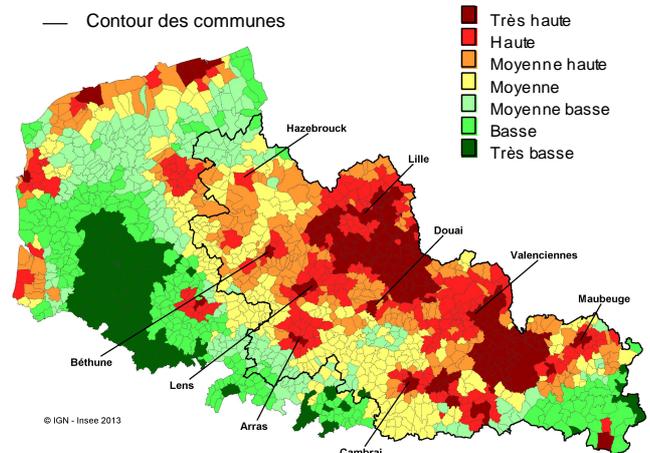
Accessibilité concurrencée à l'emploi, au sein du SCoT et au lieu de résidence

	Hommes	Femmes
Nombre de cadres	3 530	1 940
Proportion résidant dans une commune avec une accessibilité concurrencée...		
Haute ou très haute	63,0 %	43,1 %
Intermédiaire	36,9 %	54,0 %
Basse ou très basse	0,1 %	2,9 %



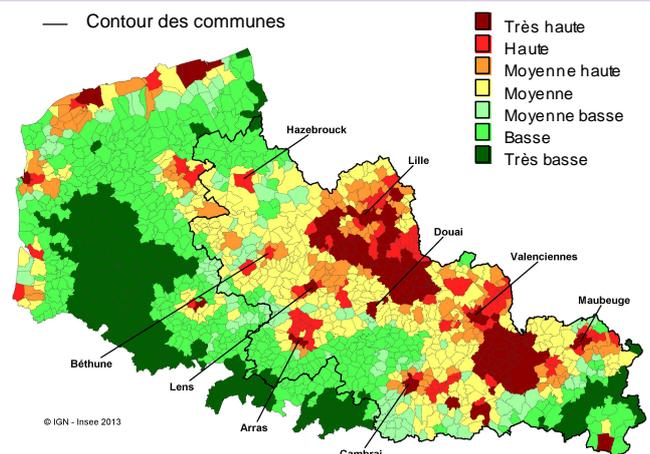
Degré d'accessibilité à l'emploi pour ...

10 - ... les cadres hommes, au lieu de résidence



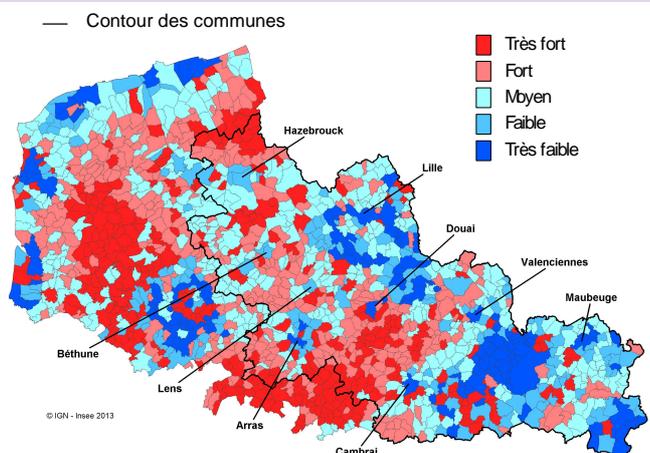
Source : Insee, recensement de la population 2010 exploitation complémentaire.

11 - ... les cadres femmes, au lieu de résidence



Source : Insee, recensement de la population 2010 exploitation complémentaire.

12 - Écarts d'accessibilité entre les femmes et les hommes cadres



Source : Insee, recensement de la population 2010 exploitation complémentaire.

Un déséquilibre entre l'importance du nombre d'actifs résidant et la taille du marché du travail pour les employés

Territoire à dominante rurale, le SCoT du Cambrésis compte un moindre développement de postes d'employé que les grandes agglomérations voisines de Douai et de Valenciennes. En effet, les fonctions tertiaires et commerciales se voient limitées par la faible couverture urbaine et un fonctionnement relevant davantage de villes de proximité (Cambrai, Caudry, Le Cateau-Cambrésis). En particulier, les postes d'employés apparaissent relativement moins nombreux une fois rapportés au nombre d'actifs résidant exerçant de telles professions. Les effets de concurrence pour accéder à l'emploi sont dès lors importants, et amènent une partie des résidents à travailler dans les bassins économiques voisins. Ainsi, près du quart des hommes employés et la moitié des femmes employées résident dans des territoires présentant une faible accessibilité à des emplois de cette catégorie socioprofessionnelle. En outre, les femmes sont les plus nombreuses à se positionner sur ces métiers : plus de 16 000 dans le SCoT du Cambrésis, contre près de 5 000 hommes.

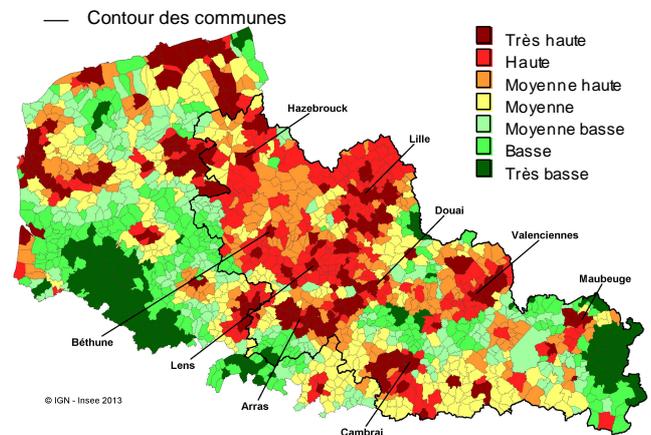
Seules les principales villes présentent une accessibilité élevée au regard des références régionales

Toutefois, des zones d'accessibilité élevée ou intermédiaire sont concentrées autour des principales villes assurant des fonctions de services et de commerce : Cambrai (près de 6 800 employés), Caudry (1 800 employés) et Le Cateau-Cambrésis (près de 1 100 employés). La capacité de mobilité et le rayon de prospection des actifs conditionnent alors leur accessibilité à ces emplois. Dans l'ensemble, l'accessibilité diminue rapidement dans les espaces périurbains : dans la frange sud du SCoT, du fait du faible nombre d'emplois dans les environs, dans la frange nord, du fait d'un nombre de concurrents potentiels assez élevés dans ces espaces résidentiels et les agglomérations voisines. Les écarts d'accessibilité semblent prononcés entre les hommes et les femmes. Ce constat est d'autant plus fort que les volumes en jeu sont inégaux, les femmes représentant environ 75 % des populations d'employés résidant au sein de ce SCoT.



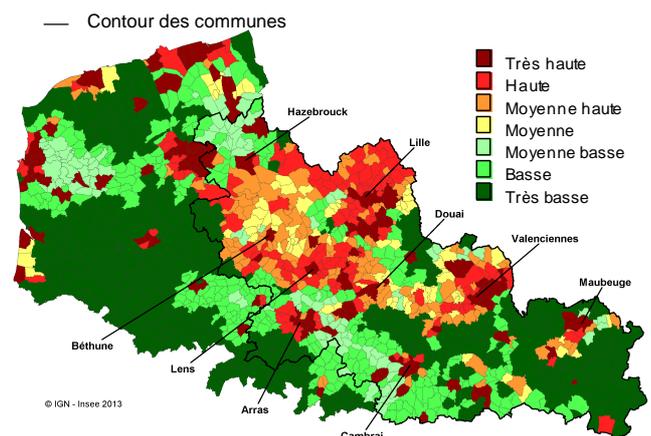
Degré d'accessibilité à l'emploi pour ...

13 - ... les employés hommes, au lieu de résidence



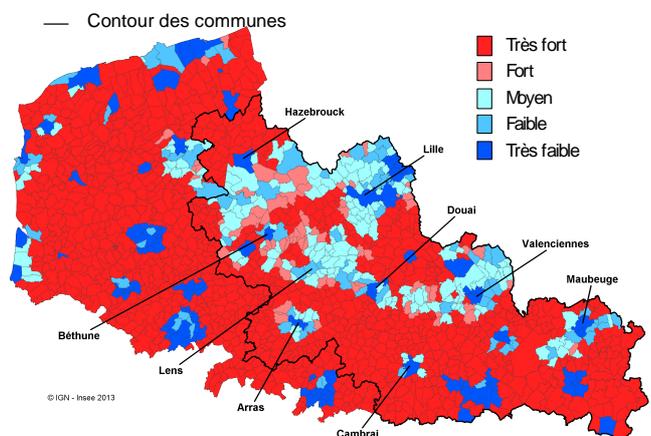
Source : Insee, recensement de la population 2010 exploitation complémentaire.

14 - ... les employées femmes, au lieu de résidence



Source : Insee, recensement de la population 2010 exploitation complémentaire.

15 - Écarts d'accessibilité entre les femmes et les hommes employés



Source : Insee, recensement de la population 2010 exploitation complémentaire.

Données complémentaires

Les cinq communes comptant le plus d'employés (au lieu de travail) :

- Cambrai – 6 610 employés
- Caudry – 1 890 employés
- Le Cateau-Cambrésis – 1 160 employés
- Solesmes – 420 employés
- Escaudoeuvres – 410 employés

Accessibilité concurrencée à l'emploi, au sein du SCoT et au lieu de résidence

	Hommes	Femmes
Nombre d'employés	5 070	16 060
Proportion résidant dans une commune avec une accessibilité concurrencée...		
Haute ou très haute	46,7 %	38,7 %
Intermédiaire	28,0 %	9,8 %
Basse ou très basse	25,3 %	51,5 %

Le repli industriel réduit l'accessibilité aux emplois d'ouvriers

Le SCoT du Cambrésis a enregistré, sur les dernières décennies, un repli prononcé de ses activités industrielles et des emplois d'ouvriers, plus soutenu qu'en moyenne sur l'Aire métropolitaine de Lille. Les compétences et les profils socioprofessionnels des populations résidentes évoluent dans une temporalité plus longue. Il en résulte un déséquilibre marqué, entre le nombre d'emplois d'ouvrier sur les sites productifs du Cambrésis, et le nombre d'actifs résidant dans le SCoT et exerçant dans ces professions. Si les hommes sont plus nombreux à être ouvriers que les femmes (6 770 hommes ouvriers non qualifiés, 3 170 femmes ouvrières non qualifiées), ils sont également plus mobiles, ce qui garantit à la moitié d'entre eux une accessibilité élevée aux emplois d'ouvriers. Réciproquement, environ 40% des femmes résident dans des territoires de faible accessibilité. La problématique de l'accès à l'emploi ouvrier peut ainsi autant, voire plus concerner les ouvrières que les ouvriers. Un constat qui doit être approfondi selon les métiers et les secteurs d'activité, certains domaines industriels restant très - ou au contraire peu - féminisés, ce que la présente analyse ne peut prendre en compte.

Les centres productifs ne suffisent pas à couvrir l'ensemble des populations du SCoT

D'avantage tournée vers des fonctions tertiaires, la ville de Cambrai présente un poids relatif dans l'emploi ouvrier plus faible : 1 600 emplois d'ouvriers non qualifiés y sont localisés. Avec près de 1 200 emplois d'ouvriers non qualifiés, Caudry constitue une polarité ouvrière d'envergure équivalente, qui structure aux côtés du Cateau-Cambrésis (490 emplois) un marché du travail local. Toutefois, ces centres économiques peinent à offrir une accessibilité d'ensemble aux résidents du SCoT, en comparaison à celle dont bénéficient ceux des SCoT voisins du Valenciennois ou du Grand Douaisis, par la grande concentration d'établissements industriels. À ce titre, une partie des résidents ouvriers du SCoT du Cambrésis s'inscrivent dans des mobilités alternantes vers les territoires voisins, notamment le long de l'axe autoroutier de l'A2.

Données complémentaires

Les cinq communes comptant le plus d'ouvriers non qualifiés (au lieu de travail) :

Cambrai – 1 610 ouvriers non qualifiés
 Caudry – 1 190 ouvriers non qualifiés
 Le Cateau-Cambrésis – 490 ouvriers non qualifiés
 Raillencourt-Sainte-olle – 300 ouvriers non qualifiés
 Masnières – 220 ouvriers non qualifiés

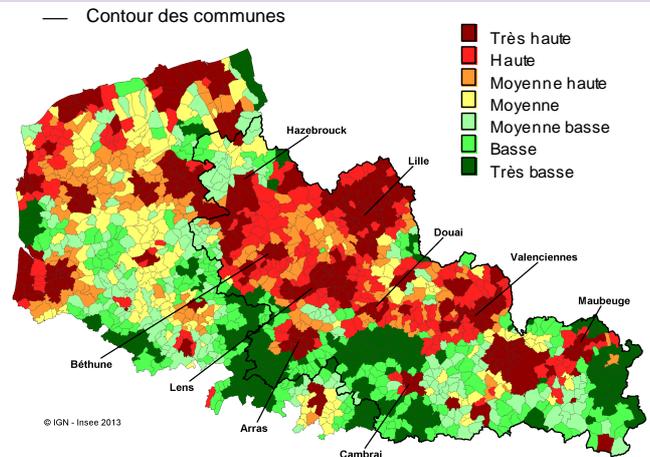
Accessibilité concurrencée à l'emploi, au sein du SCoT et au lieu de résidence

	Hommes	Femmes
Nombre d'ouvriers non qualifiés	6 770	3 170
Proportion résidant dans une commune avec une accessibilité concurrencée...		
Haute ou très haute	51,8 %	48,0 %
Intermédiaire	43,7 %	10,1 %
Basse ou très basse	4,5 %	41,9 %



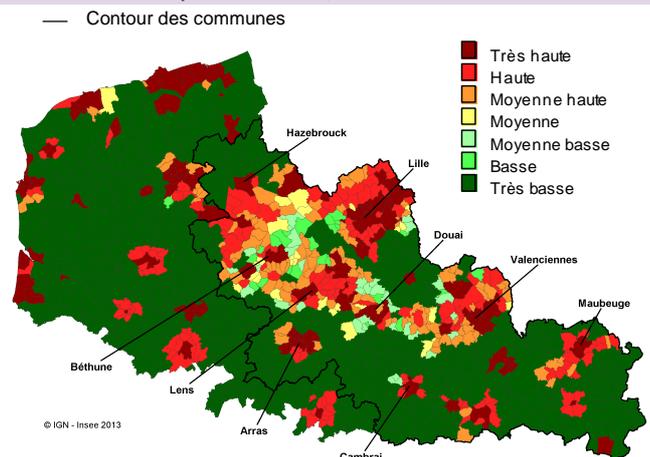
Degré d'accessibilité à l'emploi pour ...

16 - ... les ouvriers non qualifiés hommes, au lieu de résidence



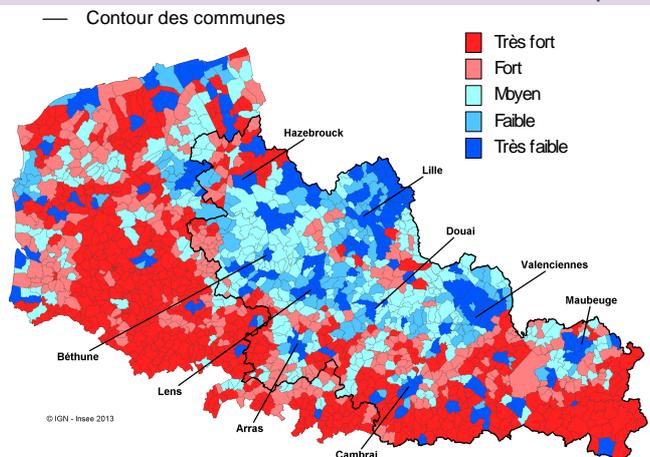
Source : Insee, recensement de la population 2010 exploitation complémentaire.

17 - ... les ouvrières non qualifiées femmes, au lieu de résidence



Source : Insee, recensement de la population 2010 exploitation complémentaire.

18 - Écart d'accessibilité entre les femmes et les hommes ouvriers non qualifiés



Source : Insee, recensement de la population 2010 exploitation complémentaire.



Pour en savoir plus ... sur les contrastes territoriaux de revenus

- « Contrastes sociaux et systèmes métropolitains : volet 1 », Pages de Profils n°103, Insee Nord-Pas-de-Calais, mars 2012
- « Revenus fiscaux 2011 : de fortes disparités », Pages de Profils n°153, Insee Nord-Pas-de-Calais, mars 2014,

Pour en savoir plus ... sur l'influence des mobilités résidentielles

- « Contrastes sociaux et systèmes métropolitains, volet 2 : mobilités résidentielles et transformation sociale des territoires », Pages de Profils n°1114, Insee Nord-Pas-de-Calais, octobre 2012
- « Les migrations résidentielles en Nord-Pas-de-Calais », Dossier de Profils n°99, Insee Nord-Pas-de-Calais, novembre 2010

Pour en savoir plus ... sur les évolutions économiques sociales

- « Contrastes sociaux et systèmes métropolitains, volet 3 : trajectoires économiques et transformations sociales des territoires », Pages de Profils n°137, Insee Nord-Pas-de-Calais, août 2013
- « Ressort des territoires face à la crise économique de 2008 », Pages de Profils n°157, Insee Nord-Pas-de-Calais, juin 2014
- « 70 ans de dynamiques de population active en Nord-Pas-de-Calais », Pages de Profils n°132, Insee Nord-Pas-de-Calais, juin 2013

Pour en savoir plus ... sur l'accessibilité concurrentielle à l'emploi

- « Contrastes sociaux et systèmes métropolitains, volet 4 : l'accessibilité concurrentielle à l'emploi », Pages de Profils n°160, Insee Nord-Pas-de-Calais, juin 2014
- Les espaces du Nord-Pas-de-Calais – Trajectoires, enjeux et devenir, Connexions et interdépendances (fascicule 5), Dossiers de Profils n°110, Insee Nord-Pas-de-Calais, octobre 2012
- Les espaces du Nord-Pas-de-Calais – Diagnostic et dynamiques, Insee Dossiers n°2 et 3, chapitre « liens & mobilités », Insee Nord-Pas-de-Calais, décembre 2014