

# SCoT du Pays du Calaisis



## Population et population active

En 2013, le SCoT du pays du Calaisis compte environ 155 000 habitants, soit près de 20 % de la population du PMCO (figure 1). C'est le deuxième SCoT du Pôle en termes de poids démographique, après celui de Flandre Dunkerque (32 %).

### Une croissance démographique soutenue depuis 1975

La population de ce territoire augmente depuis 1975, à un rythme plus rapide que pour l'ensemble du PMCO. Le rythme de croissance est plus prononcé durant les années 1970 et 1980, à la fois pour le SCoT et pour le PMCO, avec respectivement 0,58 % et 0,40 % d'augmentation annuelle moyenne jusqu'en 1990. Depuis 1990, la population croît moins vite. Le SCoT enregistre en outre une nouvelle dynamique à la hausse depuis 2006 (+ 0,24 % par an contre + 0,13 % sur la période antérieure), contrairement à l'ensemble du PMCO qui voit sa population stagner depuis 1999. Il compte ainsi parmi les trois SCoT enregistrant la plus forte hausse de population entre 2006 et 2013, avec ceux du pays de Saint-Omer et de la Terre des deux Caps.

Cette croissance démographique est le résultat d'un excès des naissances suffisamment important pour compenser la perte de population issue des décès et des mouvements migratoires. Depuis 1990, le solde migratoire négatif contribue en effet à la baisse de la

population, au sein du SCoT du pays du Calaisis comme au sein de l'ensemble du PMCO (figure 2). L'excédent de naissances sur les décès tout au long de la période, résultante de la relative jeunesse du territoire, bénéficie cependant très favorablement au SCoT, et ce de manière plus prononcée que pour l'ensemble des autres SCoT. C'est cette dynamique démographique qui explique ainsi la poursuite d'une croissance plus soutenue au sein du pays du Calaisis par rapport à l'ensemble du PMCO.

Le pays du Calaisis connaît, comme l'ensemble des autres SCoT, un vieillissement de sa population, notamment depuis 1990 (figure 3). C'est cependant le SCoT qui présente en 2013 le plus faible indice de vieillissement (50 contre 61 pour l'ensemble du PMCO). Ce territoire présente en effet la plus forte proportion de jeunes de moins de 20 ans (27,8 %) et, à l'inverse, la plus faible part de 65 ans ou plus (14,0 %) de l'ensemble des SCoT du PMCO (figure 4).

### Une hausse importante de la population active entre 2006 et 2013

En 2013, le SCoT du pays du Calaisis compte environ 69 000 actifs, soit près de 20 % de la population active du PMCO (figure 5).

Comme pour l'ensemble de la population, le nombre d'actifs du SCoT augmente continuellement depuis le milieu des années 1970, à un rythme également plus

rapide au sein du SCoT que pour l'ensemble du PMCO. De la même façon, sur la période récente (2006-2013), la population active du SCoT augmente plus rapidement que pour l'ensemble du PMCO : + 0,51 % par an en moyenne contre + 0,28 %.

Cette dynamique à la hausse de la population active résulte à la fois de la croissance démographique et de la variation des taux d'activité. Ceux-ci ont connu des évolutions importantes durant les dernières décennies, en particulier pour les jeunes âgés de moins de 25 ans (prolongement de la durée des études), les personnes de 50 ans ou plus (recul de l'âge de la retraite) et enfin les femmes (plus forte participation au marché du travail) (encadré). Ainsi le nombre de femmes actives de 25 à 54 ans a été multiplié par 2,5 entre 1975 et 2013, au sein du SCoT comme au sein de l'ensemble du PMCO.

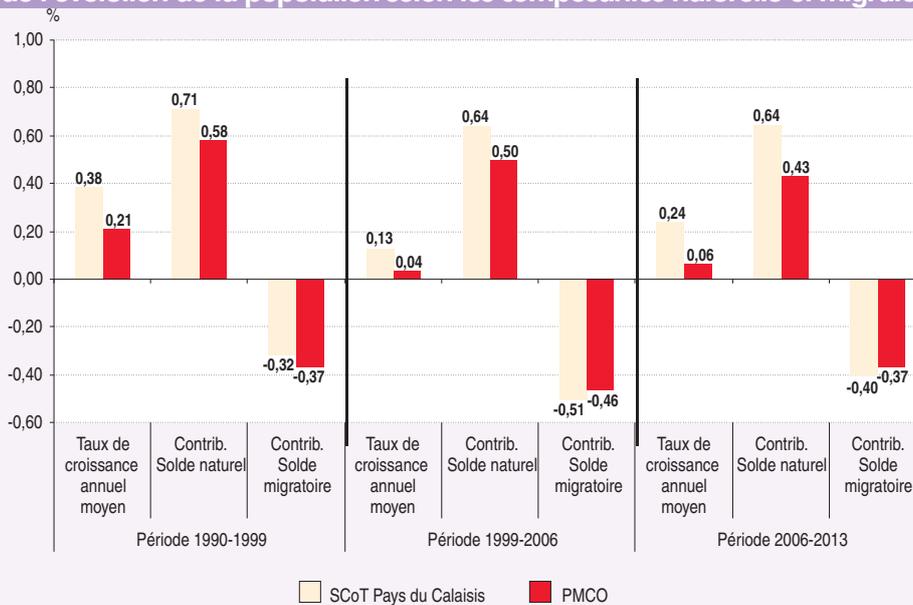
Les taux d'activité féminins ont en effet fortement augmenté durant les 30 dernières années, comme en témoigne la réduction de l'écart avec les hommes (figure 6). Ainsi, en 1990, l'écart de taux d'activité entre les deux sexes était d'environ 25 points au sein du SCoT. En 2013, cet écart s'est réduit de moitié (13 points). Ces évolutions ne sont cependant pas propres au SCoT mais s'observent également dans l'ensemble du PMCO (figure 7).

## 1 Évolution de la population depuis 1975

	Population (en nombre)					Taux de croissance annuel moyen (en %)			
	1975	1990	1999	2006	2013	1975-1990	1990-1999	1999-2006	2006-2013
SCoT du Pays du Calaisis	133 804	146 038	151 168	152 549	155 122	0,58	0,38	0,13	0,24
PMCO	716 278	760 925	775 519	777 441	780 767	0,40	0,21	0,04	0,06

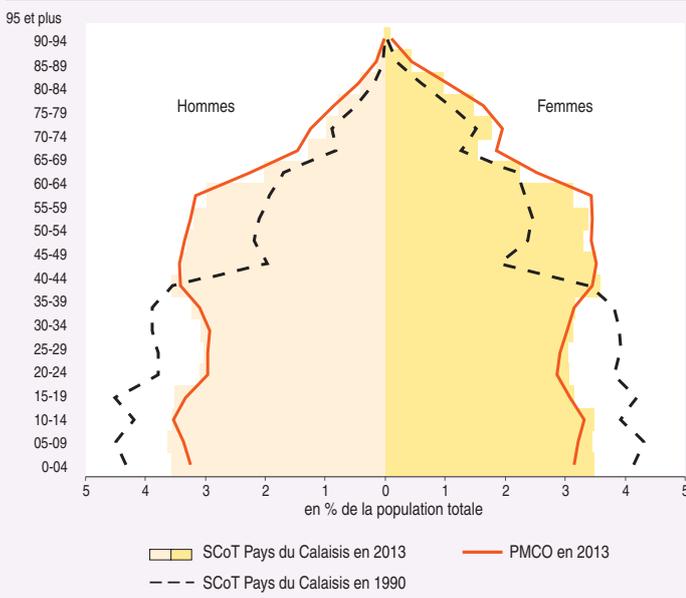
Source : Insee, recensements de la population.

## 2 Décomposition de l'évolution de la population selon les composantes naturelle et migratoire depuis 1990



Source : Insee, recensements de la population.

## 3 Évolution de la pyramide des âges entre 1990 et 2013



Source : Insee, recensements de la population.

## 4 Structure par âge en 1990 et 2013

	Année	SCoT du Pays du Calaisis	PMCO
		en %	en %
Part des moins de 20 ans	1990	34,1	33,3
	2013	27,8	26,2
Part des 65 ans ou plus	1990	11,0	11,0
	2013	14,0	16,0
Indice de vieillissement (65 ans ou plus / moins de 20 ans)	1990	32	33
	2013	50	61

Source : Insee, recensements de la population.

## 5 Évolution de la population active depuis 1975

Unités : nombre, %	Population active					Taux de croissance annuel moyen (en %)			
	1975	1990	1999	2006*	2013	1975-1990	1990-1999	1999-2006*	2006-2013
<b>SCoT du Pays du Calaisis</b>									
15-24 ans	13 250	10 995	8 571	8 858	8 802	-1,24	-2,73	0,47	-0,09
25-54 ans	30 720	43 852	53 086	53 012	52 577	2,40	2,15	-0,02	-0,12
dont femmes	9 270	17 178	22 489	23 313	23 757	4,20	3,04	0,52	0,27
55 ans ou plus	4 430	3 362	2 783	5 079	8 007	-1,82	-2,08	8,97	6,72
<b>Total</b>	<b>48 400</b>	<b>58 209</b>	<b>64 440</b>	<b>66 948</b>	<b>69 385</b>	<b>1,24</b>	<b>1,14</b>	<b>0,55</b>	<b>0,51</b>
<b>PMCO</b>									
15-24 ans	68 025	55 384	41 907	44 585	42 720	-1,36	-3,05	0,89	-0,61
25-54 ans	170 575	232 783	271 974	267 757	263 131	2,09	1,74	-0,22	-0,25
dont femmes	47 855	91 766	115 323	119 921	121 996	4,44	2,57	0,56	0,25
55 ans ou plus	22 580	18 827	15 631	28 859	42 210	-1,20	-2,05	9,15	5,58
<b>Total</b>	<b>261 180</b>	<b>306 994</b>	<b>329 512</b>	<b>341 201</b>	<b>348 061</b>	<b>1,08</b>	<b>0,79</b>	<b>0,50</b>	<b>0,28</b>

\* rupture de série entre 1999 et 2006 due au changement de concept.

Source : Insee, recensements de la population.

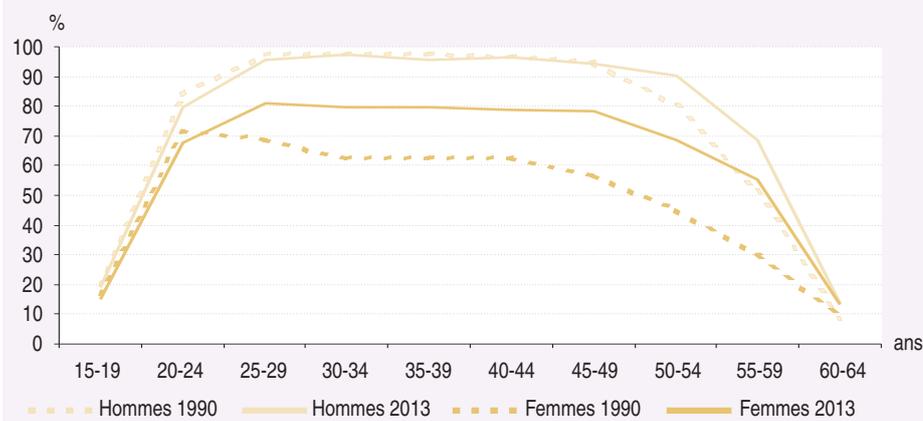
### Les déterminants de l'évolution de la population active - éclairage sur l'ensemble du PMCO

Dans le PMCO, la population active des 15-24 ans baisse de -0,61 % par an sur la période 2006-2013. L'effet démographique est positif et lié, avec un décalage d'au moins 15 ans, au dynamisme des naissances constaté dans la plupart des SCoT. Cet effet démographique s'accompagne d'un effet taux d'activité également positif sur la période. Toutefois, sur cette tranche d'âge, le PMCO souffre d'un déficit migratoire important. L'effet négatif des migrations d'actifs fait plus que compenser les deux autres effets si bien qu'au final, la population de cette tranche d'âge baisse.

Chez les actifs âgés de 25 à 54 ans, le recul de -0,25 % par an sur la période s'explique par l'importance de l'effet démographique. Progressivement, les générations nombreuses issues du baby boom quittent la tranche d'âge des 25-54 ans et intègrent celle des 55 ans ou plus. Les femmes font toutefois exception. Leurs taux d'activité ont progressivement rattrapé ceux des hommes sur les 30 dernières années. L'écart entre les deux sexes est passé de 23,4 points en 1990 à 10,4 points en 2013. Par conséquent, l'effet positif des taux d'activité compense chez les femmes l'effet démographique négatif. Le nombre de femmes actives augmente sur la période récente de +0,12 % l'an.

Enfin, les réformes successives des retraites (1993, 2003 et 2010) ont allongé les durées de cotisation et repoussé les âges limites de départ à la retraite avec pour conséquence une augmentation des taux d'activité à partir de 55 ans. L'effet taux d'activité est positif et renforcé par un effet démographique issu du passage progressif des générations du baby boom dans cette tranche d'âge.

### 6 Taux d'activité par âge quinquennal en 1990 et 2013 dans le SCoT du Pays du Calaisis



Source : Insee, recensements de la population.

### 7 Taux d'activité des 15 ans ou plus selon le sexe

		SCoT du Pays du Calaisis	PMCO
Hommes	1990	74,70	74,1
	2013	75,20	74,6
Femmes	1990	50,40	50,5
	2013	62,10	63,5
Ensemble	1990	62,50	62,3
	2013	68,60	69,0

Source : Insee, recensements de la population.

## Emploi et mobilités

Avec environ 51 400 emplois en 2013, le SCoT du pays du Calais représente 18 % du volume total d'emplois offerts par le PMCO (figure 8).

### Une baisse de l'emploi entre 2006 et 2013, y compris dans la sphère présentielle

Ce volume d'emplois a baissé d'environ 3 % entre 2006 et 2013, soit davantage qu'au sein de l'ensemble du PMCO (-1 %). Cette diminution a concerné prioritairement les activités de la sphère productive (baisse de 9 % contre 7 % pour l'ensemble du PMCO). Elle a cependant également porté sur la sphère présentielle (-0,5 %), contrairement à la tendance à la hausse observée dans le même temps pour le PMCO (+2 %).

Le tissu productif du SCoT du pays du Calais se caractérise par une part plus importante de salariés travaillant dans le secteur du transport et entreposage en comparaison du PMCO (figure 9). Les effectifs y ont cependant baissé de 20 % depuis 2006. À l'inverse, le secteur industriel et la construction prennent une place moins prépondérante, en termes d'effectifs comme de spécificité productive. Le commerce et l'enseignement fournissent un volume d'emplois important au sein de la zone, mais enregistrent une baisse de leurs effectifs depuis 2006. Les activités administratives et celles liées à la santé et à l'action sociale occupent également un grand nombre d'actifs, et connaissent à l'inverse une tendance à la hausse.

Entre 2006 et 2013, le nombre d'actifs a davantage augmenté au sein du SCoT du pays du Calais que pour l'ensemble du PMCO (respectivement +0,51 % et +0,28 % en moyenne par an) (figure 10). Consécutivement à la baisse des emplois disponibles dans le même temps au sein du territoire (-3 % sur l'ensemble de la période, soit -0,37 % en moyenne par an), cette hausse de la population active (environ 2 400 actifs supplémentaires) s'est traduite par une forte hausse du nombre de chômeurs (+2 200 personnes, soit +0,48 % en moyenne par an) et par une

légère augmentation du nombre de personnes en emploi sur le territoire (+170 personnes, soit +0,04 % par an).

Les nouveaux actifs occupés résidant au sein du pays du Calais se sont ainsi orientés vers l'extérieur du SCoT pour trouver un emploi. En 2006, on comptabilisait environ 9 700 entrées pour 12 100 sorties, soit un solde de -2 400 personnes. En 2013, on dénombre 9 800 entrées sur le SCoT et 14 100 sorties soit un solde des navettes de -4 300, confirmant la nette dégradation du solde des navettes domicile-travail (-0,41 % par an) (figure 10).

Depuis 1975, le nombre d'emplois au sein du SCoT du pays du Calais est inférieur au nombre de résidents ayant un emploi (figure 11). Ce déséquilibre, qui traduit le caractère plus résidentiel que productif du territoire, s'accroît à nouveau depuis 2006.

### Une forte interaction avec le Dunkerquois

Environ 9 800 actifs entrent chaque jour au sein du SCoT du pays du Calais pour y travailler, tandis que 14 000 personnes en sortent dans le même temps pour occuper un emploi à l'extérieur (figures 13 et 15). La grande majorité de ces déplacements professionnels s'effectue au sein de la région, dont une très large part au sein du PMCO lui-même. Ainsi près de 88 % des arrivées dans le pays du Calais proviennent de l'un des autres SCoT du PMCO, et plus de 80 % des sorties du SCoT ont pour destination l'une de ces autres zones.

Avec plus de départs que d'arrivées en provenance du reste de la France métropolitaine, le SCoT présente donc un profil plus résidentiel que productif, les actifs étant nombreux à y résider en contrepartie de déplacements professionnels plus longs. Ceux-ci sont en outre facilités notamment par la gare de Calais-Fréthun permettant de rejoindre rapidement les bassins d'emplois lillois et boulonnais. Le territoire reste cependant également attractif en termes d'emplois pour les SCoT avoisinants (figure 13).

Le SCoT de Flandre Dunkerque occupe une place privilégiée dans le cadre de ces échanges : ainsi près de la moitié des sorties de navetteuses issues du pays du Calais se font en direction du Dunkerquois (figure 13). Les cadres intermédiaires et les ouvriers sont particulièrement concernés. Ces navettes s'expliquent en partie par les difficultés du marché du travail calaisien, notamment sur la période récente, mais également par les spécificités de l'appareil productif et des emplois du bassin dunkerquois.

L'installation d'ArcelorMittal 2 à Grande-Synthe, puis l'ouverture de la centrale nucléaire de Gravelines, ont initié un lien historiquement fort. La communauté de communes de la région d'Audruicq (CCRA) est ainsi fortement connectée avec le Dunkerquois (représentant plus d'une navette sur deux en provenance du Calais) notamment du fait de la présence de nombreux logements construits pour le compte de la centrale. La CCRA abrite globalement une part relativement importante de logements récents, avec près d'un tiers d'entre eux datant d'après 1990 (contre moins d'un quart pour l'ensemble du SCoT du Calais et un cinquième pour l'ensemble du PMCO).

Entre 2012 et 2013, environ 3 600 personnes sont venues s'installer dans le pays du Calais depuis le reste de la France métropolitaine, tandis que 4 100 en sont parties (figures 14 et 16). Ces déménagements s'effectuent majoritairement au sein du PMCO lui-même (51 % des arrivées et 40 % des départs), notamment à destination de l'Audomarois (15 % des départs du SCoT), du Boulonnais et de la métropole lilloise. Le pays du Calais gagne toutefois des habitants vis-à-vis du Dunkerquois, contrairement à ce qui se passe au niveau des déplacements domicile-travail. Bien que toutes les tranches d'âge de moins de 60 ans soient concernées, ce sont les jeunes âgés de 18 à 24 ans qui quittent le plus souvent le SCoT pour aller vivre ailleurs (figure 14).

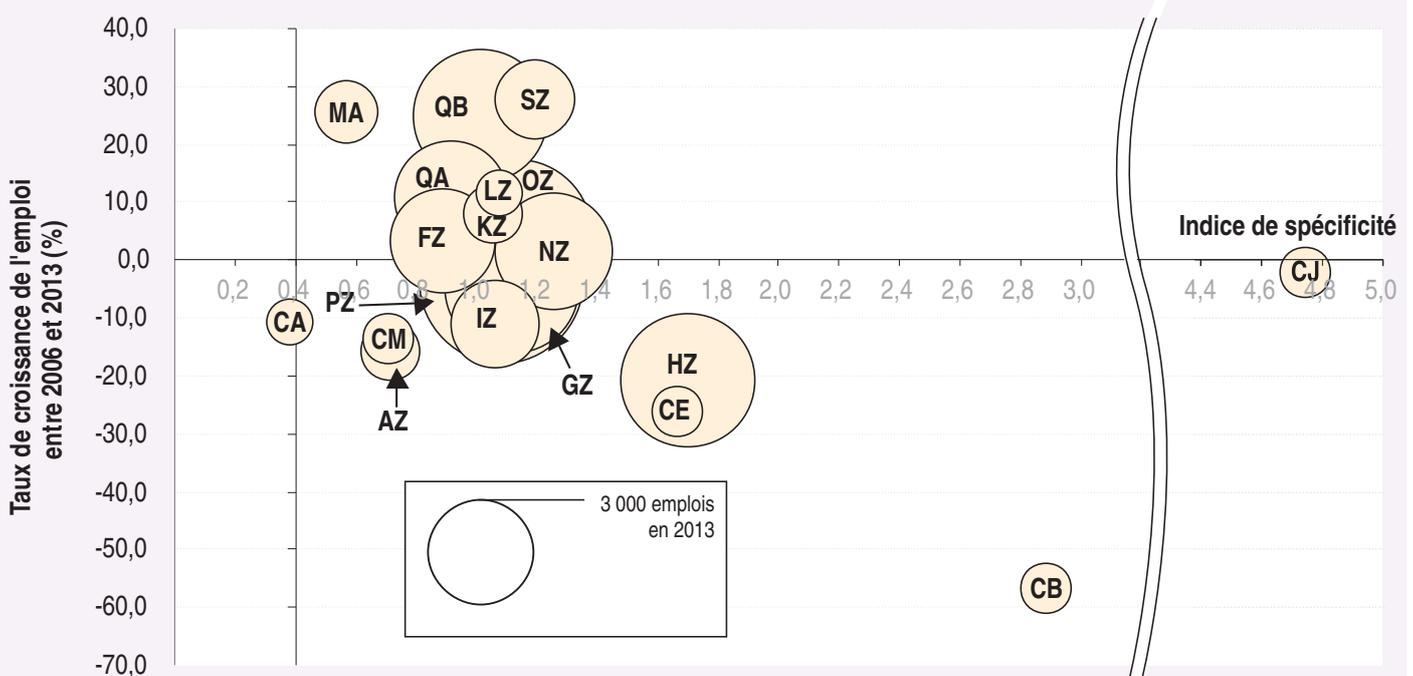
## 8 Évolution de la population active occupée par sphère d'activité depuis 1990

	1990		1999		2006		2013	
	(nombre)	(%)	(nombre)	(%)	(nombre)	(%)	(nombre)	(%)
<b>SCoT du Pays du Calais</b>	<b>46 043</b>	<b>100</b>	<b>49 623</b>	<b>100</b>	<b>53 190</b>	<b>100</b>	<b>51 445</b>	<b>100</b>
Sphère productive	17 005	36,9	18 721	37,7	17 099	32,1	15 547	30,2
Sphère présentielle	29 038	63,1	30 902	62,3	36 091	67,9	35 898	69,8
<b>PMCO</b>	<b>252 429</b>	<b>100</b>	<b>267 684</b>	<b>100</b>	<b>288 344</b>	<b>100</b>	<b>284 170</b>	<b>100</b>
Sphère productive	107 941	42,8	107 168	40,0	104 953	36,4	97 731	34,4
Sphère présentielle	144 488	57,2	160 516	60,0	183 391	63,6	186 439	65,6

Note : Les activités **présentielles** sont les activités mises en oeuvre 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.

Source : Insee, recensements de la population.

## 9 Indice de spécificité et évolution de l'emploi entre 2006 et 2013 des principaux secteurs d'activité du SCoT

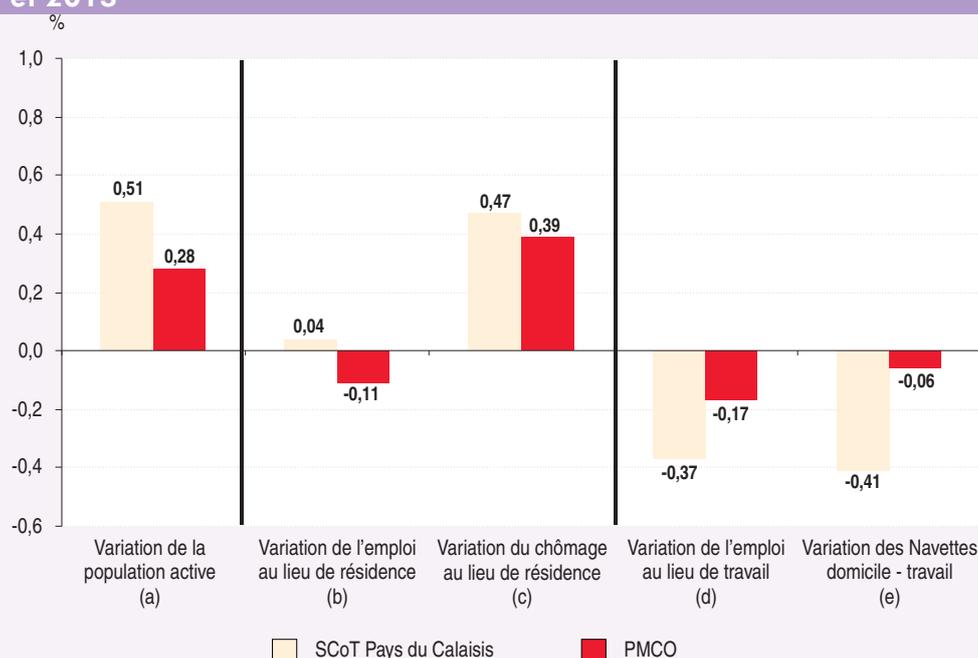


Note : l'indice de spécificité rapporte le poids de l'activité dans l'emploi du SCoT au poids de l'activité dans l'emploi du PMCO. Un indice supérieur à 1 indique une surreprésentation de l'activité dans le SCoT.

Source : Insee, recensements de la population.

Code	Nomenclature
AZ	Agriculture, sylviculture et pêche
BZ	Industries extractives
CA	Fabrication de denrées alimentaires, de boissons et de produits à base de tabac
CB	Fabrication de textiles, industries de l'habillement, industrie du cuir et de la chaussure
CC	Travail du bois, industries du papier et imprimerie
CE	Industrie chimique
CG	Fab. prdts en caout. & plastiq. & aut. prdts minéraux non métal.
CH	Métallurgie et fabrication de produits métalliques à l'exception des machines et des équipements
CJ	Fabrication d'équipements électriques
CL	Fabrication de matériels de transport
CM	Autres industries manufacturières ; réparation et installation de machines et d'équipements
DZ	Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné
EZ	Prod. & distrib. eau assainiss, gestion déchets & dépollution
FZ	Construction
GZ	Commerce ; réparation d'automobiles et de motocycles
HZ	Transports et entreposage
IZ	Hébergement et restauration
KZ	Activités financières et d'assurance
LZ	Activités immobilières
MA	Activités juridiques, comptables, de gestion, d'architecture, d'ingénierie, de contrôle et d'analyses techniques
NZ	Activités de services administratifs et de soutien
OZ	Administration publique
PZ	Enseignement
QA	Activités pour la santé humaine
QB	Hébergement médico-social et social et action sociale sans hébergement
RZ	Arts, spectacles et activités récréatives
SZ	Autres activités de services
TZ	Activ. ménages : employeurs, produc. biens & serv. (usage propre)

## 10 Décomposition de l'évolution annuelle moyenne de la population active et de l'emploi entre 2006 et 2013



(a) = (b) + (c)

(b) = (d) - (e)

Source : Insee, recensements de la population.

## 11 Rapport entre le nombre d'emplois et le nombre d'actifs occupés résidents

	1975	1990	1999	2006	2013
SCoT du Pays du Calaisis	92	95	96	96	92
PMCO	100	98	99	99	99

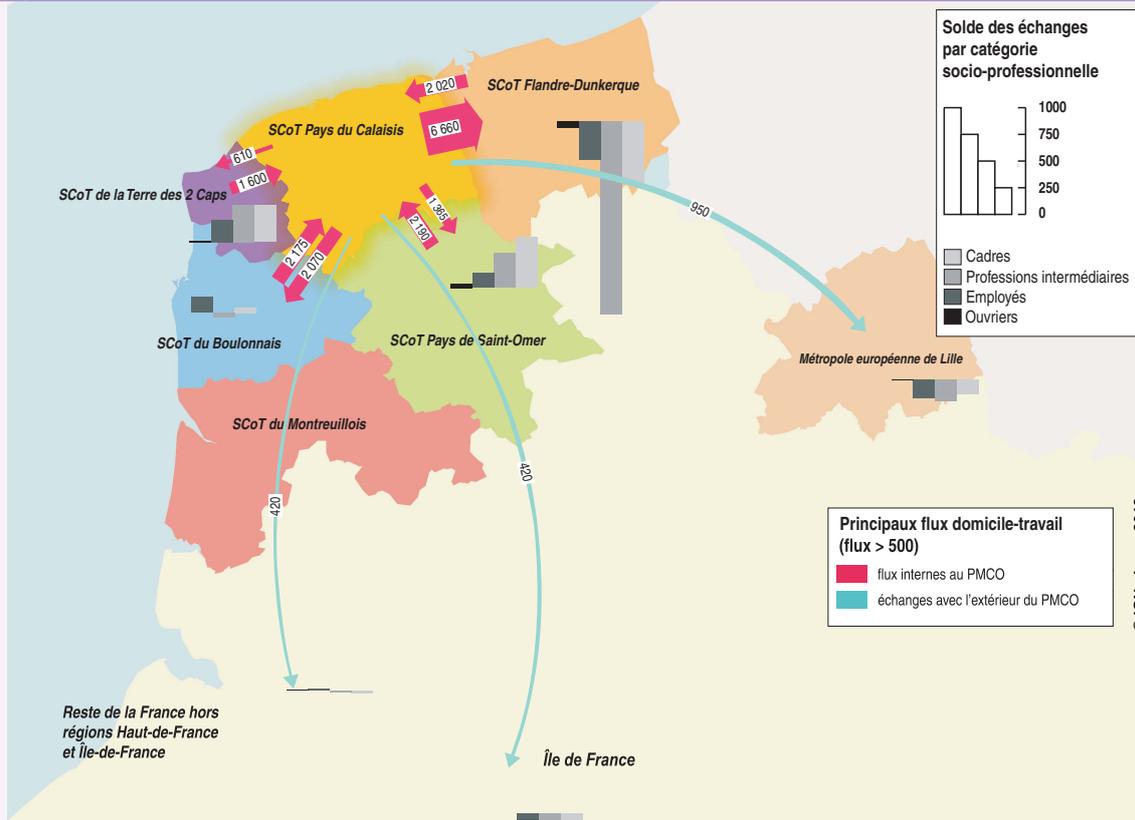
Source : Insee, recensements de la population.

## 12 Taux de chômage des 15 ans ou plus

	Hommes				Femmes				Ensemble			
	1990	1999	2006	2013	1990	1999	2006	2013	1990	1999	2006	2013
SCoT du Pays du Calaisis												
15-24 ans	17,6	36,8	34,8	42,1	36,3	41,4	38,5	46,6	26,1	38,8	36,4	44,1
25-54 ans	9,3	13,4	11,6	14,8	21,6	21,8	17,7	18,4	14,1	17,0	14,3	16,4
55 ans ou plus	13,4	17,8	10,1	13,3	18,6	21,0	12,9	15,3	15,6	19,2	11,4	14,2
<b>Total</b>	<b>11,0</b>	<b>16,7</b>	<b>14,6</b>	<b>18,1</b>	<b>24,5</b>	<b>24,4</b>	<b>20,1</b>	<b>21,6</b>	<b>16,5</b>	<b>20,0</b>	<b>17,0</b>	<b>19,7</b>
PMCO												
15-24 ans	17,6	34,0	29,7	38,0	34,2	41,7	34,9	42,0	25,1	37,4	31,9	39,8
25-54 ans	9,1	11,5	10,0	12,8	19,2	19,5	15,5	16,1	13,1	14,9	12,5	14,3
55 ans ou plus	13,6	14,2	8,3	11,7	15,8	17,0	11,0	13,1	14,5	15,4	9,5	12,3
<b>Total</b>	<b>10,8</b>	<b>14,4</b>	<b>12,5</b>	<b>15,8</b>	<b>22,0</b>	<b>22,3</b>	<b>17,6</b>	<b>18,8</b>	<b>15,3</b>	<b>17,8</b>	<b>14,8</b>	<b>17,2</b>

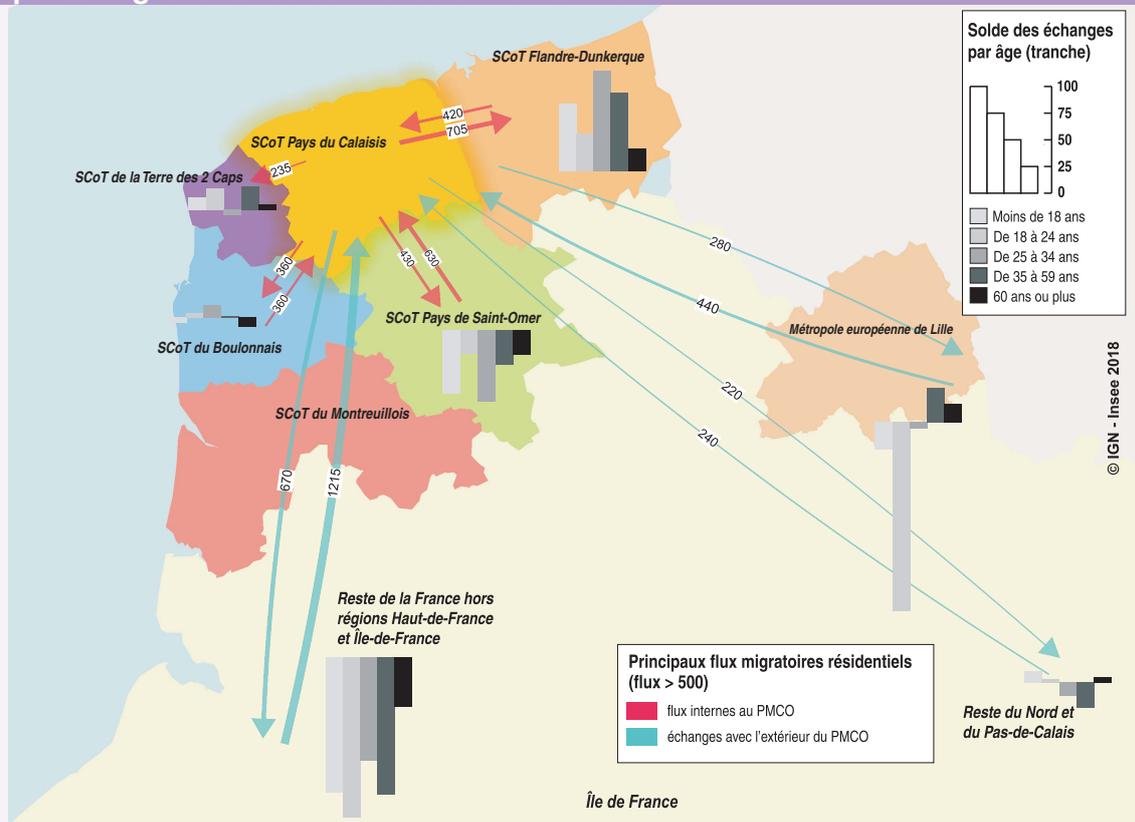
Source : Insee, recensements de la population.

### 13 Principales navettes domicile-travail en 2013



Source : recensement de la population 2013.

### 14 Principales migrations résidentielles entre 2012 et 2013



Source : recensement de la population 2013.

## 15 Navettes domicile-travail en 2013

Zone d'échange (Hors SCoT du Pays du Calais)	Entrées dans le SCoT		Taux d'entrée (pour 10 000 actifs occupés)	Sorties du SCoT		Taux de sortie (pour 10 000 actifs occupés)	Solde Nombre	Taux net de navetteurs (pour 10 000 actifs occupés)
	Nombre	%		Nombre	%			
<b>Région Hauts-de-France (a)</b>	<b>9 570</b>	<b>97,5</b>	<b>1 860</b>	<b>13 080</b>	<b>93,8</b>	<b>2 347</b>	<b>-3 510</b>	<b>-630</b>
- PMCO	8 620	87,8	1 675	11 280	80,9	2 024	-2 660	-477
- reste de la région	950	9,7	185	1 800	12,9	323	-850	-152
<b>Autres régions de France Métropolitaine (b)</b>	<b>250</b>	<b>2,5</b>	<b>49</b>	<b>860</b>	<b>6,2</b>	<b>154</b>	<b>-610</b>	<b>-109</b>
<b>France Métropolitaine (a + b)</b>	<b>9 820</b>	<b>100</b>	<b>1 909</b>	<b>13 940</b>	<b>100</b>	<b>2 501</b>	<b>-4 120</b>	<b>-739</b>
<b>Etranger (c)</b>	*			<b>170</b>				
<b>Ensemble (a + b + c)</b>	<b>9 820</b>			<b>14 110</b>			<b>-4 290</b>	

\* Le recensement de la population permet d'enregistrer les flux de navettes à destination de l'étranger mais pas celles provenant de l'étranger.

Source : recensement de la population 2013.

## 16 Migrations résidentielles entre 2012 et 2013

Zone d'échange (Hors SCoT du Pays du Calais)	Arrivées dans le SCoT		Taux d'entrée (pour 10 000 hab.)	Départs du SCoT		Taux de sortie (pour 10 000 hab.)	Solde Nombre	Taux de migration nette (pour 10 000 hab.)
	Nombre	%		Nombre	%			
<b>Région Hauts-de-France (a)</b>	<b>2 690</b>	<b>76,0</b>	<b>176</b>	<b>2 710</b>	<b>65,9</b>	<b>177</b>	<b>-20</b>	<b>-1</b>
- PMCO	1 800	50,8	118	1 660	40,4	108	140	9
- reste de la région	890	25,1	58	1 050	25,5	69	-160	-10
<b>Autres régions de France Métropolitaine (b)</b>	<b>850</b>	<b>24,0</b>	<b>56</b>	<b>1 400</b>	<b>34,1</b>	<b>92</b>	<b>-550</b>	<b>-36</b>
<b>France Métropolitaine (a + b)</b>	<b>3 540</b>	<b>100</b>	<b>231</b>	<b>4 110</b>	<b>100</b>	<b>269</b>	<b>-570</b>	<b>-37</b>
<b>Etranger (c)</b>	<b>160</b>			*				
<b>Ensemble (a + b + c)</b>	<b>3 700</b>			<b>4 110</b>			<b>-410</b>	

\* Le recensement de la population permet d'enregistrer les arrivées depuis l'étranger mais pas les départs à destination de l'étranger.

Source : recensement de la population 2013

## En résumé

- **2<sup>e</sup> SCoT en termes de poids démographique et économique**
  - 1/5 de la population et des actifs
- **18 % des emplois**
- **Une croissance démographique soutenue par la natalité**
  - Une croissance démographique soutenue sur le long terme
  - Un solde naturel qui compense le déficit migratoire
  - Une population jeune et le plus faible indice de vieillissement
  - Une hausse soutenue de la population active depuis 2006
- **Une baisse de l'emploi depuis 2006 et le plus fort taux de chômage**
- **Un territoire résidentiel, en forte interaction avec le Dunkerquois**
  - Nombre d'emplois inférieur au nombre d'actifs en emploi
  - Solde des déplacements domicile-travail : - 4 100 actifs
  - Des échanges nombreux avec le Boulonnais, le pays de Saint-Omer et la Terre des deux Caps
  - Des navettes nombreuses vers le Dunkerquois