

Projections démographiques dans le cadre de l'AML

J. Fabre, D.Desrivierre

22 septembre 2011





Projections démographiques dans le cadre de l'AML

- › Étude prospective réalisée en partenariat entre l'AML, l'ADULM, la MBM et l'Insee
- › Enjeux d'aménagement du territoire et d'attractivité des pôles d'emploi au sein des différents Scots de l'AML
- › Réalisation de projections de population, de ménages et d'actifs à horizon 2030
- › Simulation de l'influence que pourraient avoir des politiques locales visant à accroître l'attractivité d'un territoire



Plan de la présentation

- › Données de cadrage pour l'AML dans son ensemble
- › Évolutions prospectives à l'échelle des Scots de l'AML
- › Influence d'une hausse de l'attractivité des territoires



Données de cadrage pour l'AML dans son ensemble

Page 4





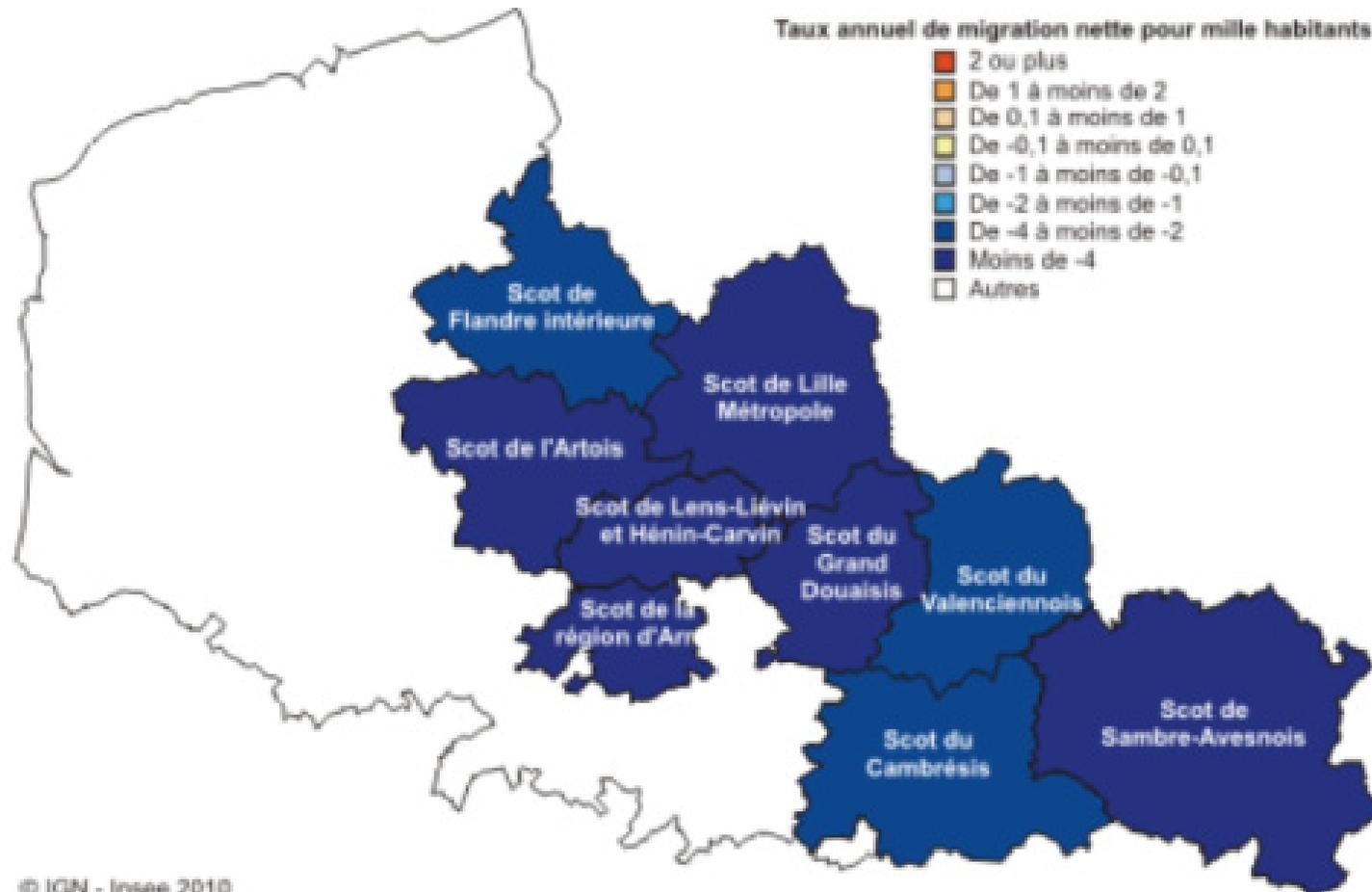
Données de cadrage pour l'AML dans son ensemble

- › Une croissance démographique faible à horizon 2030 pour l'ensemble de l'AML : 3,2 % contre 10,9 % pour la France métropolitaine
- › C'est le **déficit migratoire** qui vient pénaliser la croissance démographique régionale



Données de cadrage pour l'AML dans son ensemble

Taux annuels de migration nette des migrations extérieures à l'AML entre 2001 et 2006



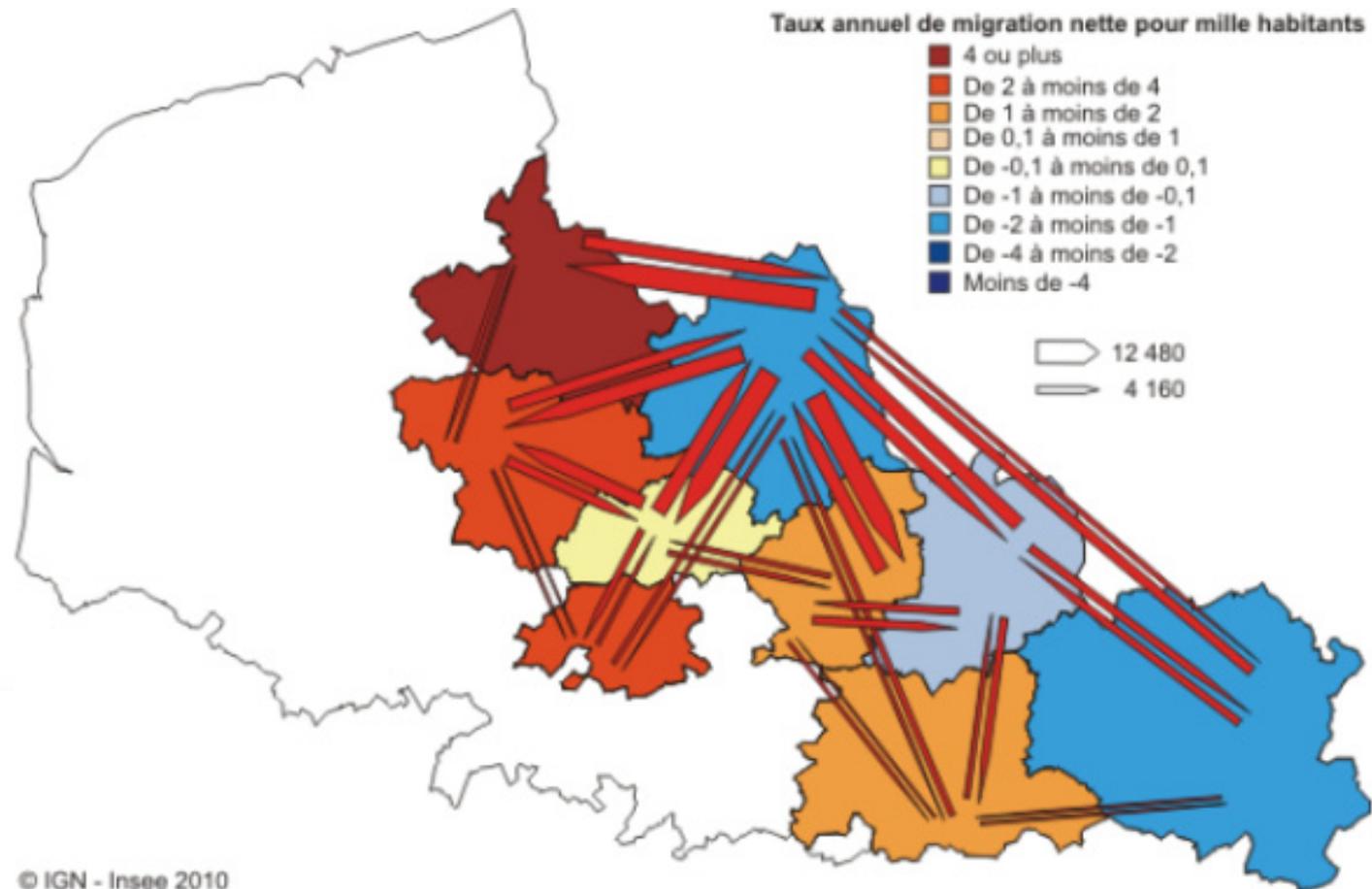
Page 6





Données de cadrage pour l'AML dans son ensemble

Flux et taux annuels de migration nette des migrations internes à l'AML entre 2001 et 2006



© IGN - Insee 2010

Source : recensement de la population 2006, exploitation complémentaire (Insee).

Page 7





Évolutions prospectives à l'échelle des Scots de l'AML

Page 8





Évolution prospective à l'échelle des Scots de l'AML

- › Un taux de croissance qui varierait de - 2,1 % pour le Scot de l'Avesnois à + 9,5 % pour celui de Flandre Intérieure

Taux de croissance projeté à horizon 2030 pour les Scots de l'AML

Zones	Populations		Taux de croissance 2007-2030	Taux de croissance annuels moyens
	2007	2030		
SCOT d'Arras	103 454	110 343	6,7%	0,28%
SCOT d'Artois	275 618	287 720	4,4%	0,19%
SCOT de l'Avesnois	234 659	229 698	-2,1%	-0,09%
SCOT du Cambrésis	155 890	161 001	3,3%	0,14%
SCOT du Douaisis	248 526	253 330	1,9%	0,08%
SCOT de Flandre Intérieure	125 085	137 006	9,5%	0,40%
SCOT de Lens	370 598	365 920	-1,3%	-0,06%
SCOT de Lille	1 200 062	1 263 524	5,3%	0,22%
SCOT du Valenciennois	347 247	351 979	1,4%	0,06%
Total AML	3 061 139	3 160 521	3,2%	0,14%
Reste de la région Nord-Pas-de-Calais	960 540	974 761	1,5%	0,06%
Région Nord-Pas-de-Calais	4 021 679	4 135 282	2,8%	0,12%

Scenario central

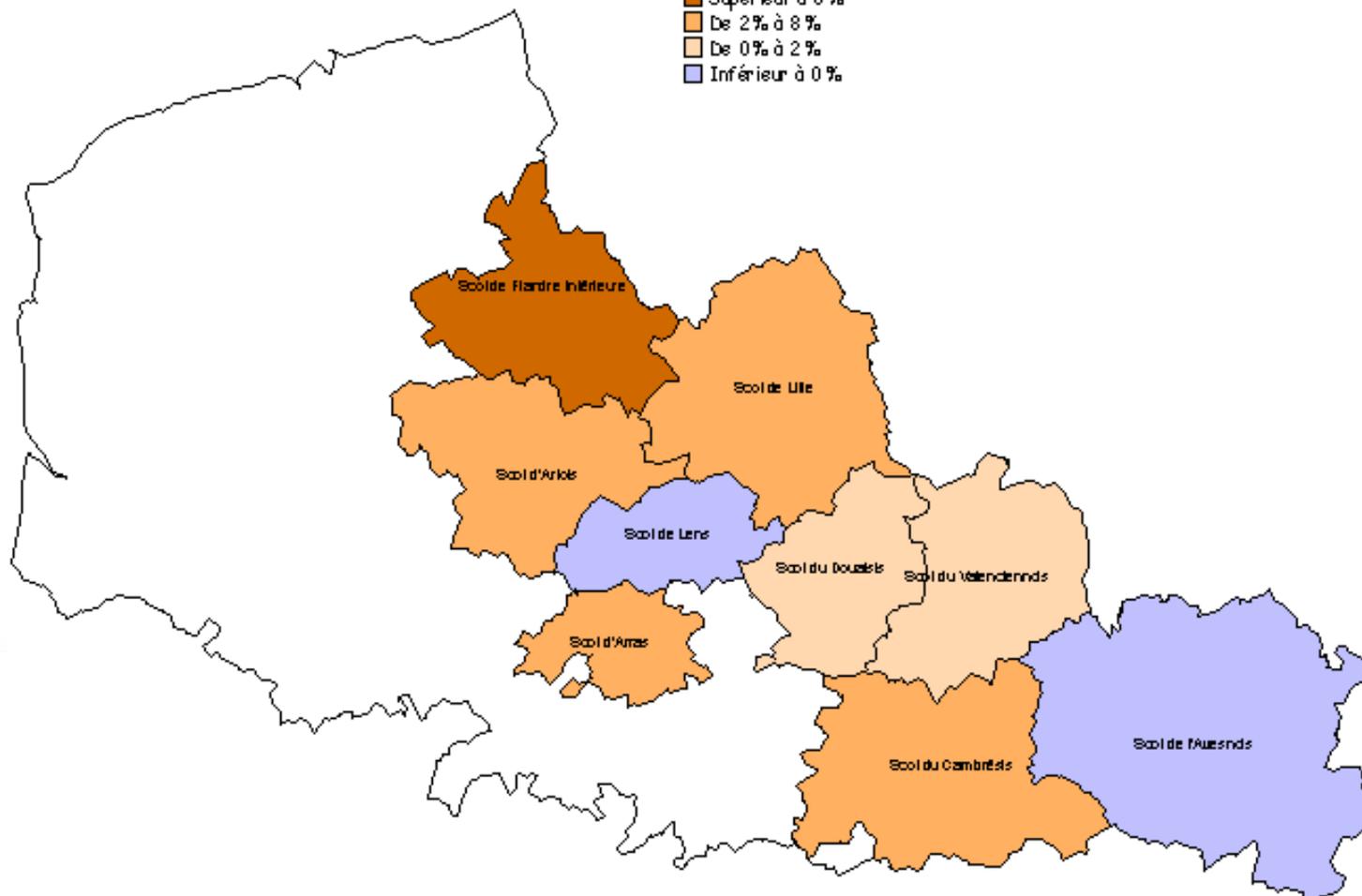


Évolution prospective à l'échelle des Scots de l'AML

Taux de croissance à horizon 2030 pour les Scots de l'AML (scenario central)

Valeur pour l'AML = 3,2%

- Supérieur à 8%
- De 2% à 8%
- De 0% à 2%
- Inférieur à 0%



Page 10





Évolution prospective à l'échelle des Scots de l'AML

- › 185 000 ménages en plus sur l'AML en 2030, dont 85 000 sur le seul Scot de Lille

Taux de croissance projeté du nombre de ménages à horizon 2030 pour les Scots de l'AML

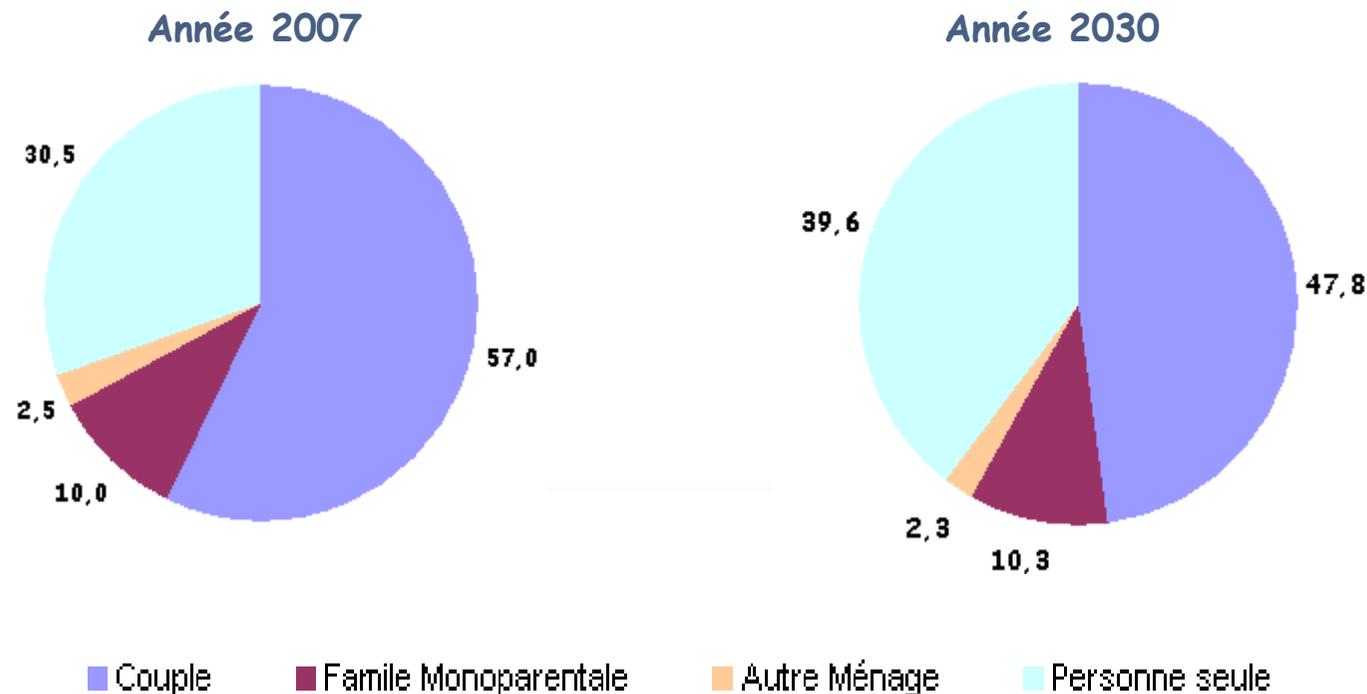
Zones	Nombre des ménages		Taux de croissance
	2007	2030	2007-2030
SCOT d'Arros	44 093	52 062	18,1%
SCOT d'Artois	109 565	126 747	15,7%
SCOT de l'Avesnois	92 747	102 687	10,7%
SCOT du Cambésis	63 403	72 083	13,7%
SCOT du Douaisis	95 905	108 351	13,0%
SCOT de Flandre Intérieure	47 208	58 365	23,6%
SCOT de Lens	144 647	159 154	10,0%
SCOT de Lille	491 460	576 193	17,2%
SCOT du Valenciennois	137 031	155 695	13,6%
Total AML	1 226 059	1 411 337	15,1%
Région hors AML	379 248	438 336	15,6%
Région Nord-Pas-de-Calais	1 605 307	1 849 673	15,2%

Scenario central



Évolution prospective à l'échelle des Scots de l'AML

- › Une forte hausse de la part des **personnes seules** (+ 9,1 points) au détriment des **couples** (- 9,2 points) entre 2007 et 2030





Évolution prospective à l'échelle des Scots de l'AML

- › 38 000 actifs de plus à horizon 2030 pour l'AML

Évolution projetée de la population active totale à horizon 2030 pour les Scots de l'AML

Scots	Population active		
	2007	2030	Évolution
Scot d'Arras	48 889	50 630	3,6%
Scot d'Artois	118 025	121 846	3,2%
Scot de Flandre Intérieure	57 777	59 945	3,8%
Scot de l'Avesnois	97 986	93 634	-4,4%
Scot de Lens	151 901	149 537	-1,6%
Scot de Lille	555 347	589 644	6,2%
Scot du Cambrésis	69 648	70 523	1,3%
Scot du Douaisis	107 243	106 681	-0,5%
Scot du Valenciennois	146 073	148 921	1,9%
Total AML	1 352 888	1 391 360	2,8%

Scenario central



Influence d'une hausse de l'attractivité des territoires

Page 14





Simulation d'une hausse de l'attractivité des territoires

- › Évaluer l'impact potentiel d'une hausse de l'attractivité pour les territoires de l'AML

- › Le scénario « attractivité » testé comporte deux hypothèses :
 - réduction des flux de sorties de chaque Scot de l'AML vis-à-vis de l'extérieur ;
 - réduction des flux de sorties du Scot de Lille vers chacun des autres Scots de l'AML.



Simulation d'une hausse de l'attractivité des territoires

- › La hausse de l'attractivité est modélisée du point de vue des flux d'émigration (sorties du territoire) :
 - les flux d'émigration sont progressivement réduits par rapport à la tendance centrale ;
 - cette baisse est progressive et d'ampleur limitée.

Modification des flux d'émigration par rapport à la tendance centrale

Périodes	Modifications des quotients d'émigration
2012-2017	baisse de 5 % des flux d'émigration
2017-2022	baisse de 10 % des flux d'émigration
2022-2027	baisse de 15 % des flux d'émigration
2027-2032	baisse de 15 % des flux d'émigration
2032-2037	baisse de 15 % des flux d'émigration
2037-2042	baisse de 15 % des flux d'émigration



Simulation d'une hausse de l'attractivité des territoires

- › Une croissance de population qui passerait de 3,2 % à 5,7 % pour l'AML à horizon 2030

Comparaison des taux de croissance projetés pour les scénarii central et attractivité

Zones	Taux de croissance 2007-2030		Écarts (en points de pourcentage)
	sc. Central	sc. Attractivité	
SCOT d'Arnas	6,7%	10,2%	3,5%
SCOT d'Artois	4,4%	5,6%	1,2%
SCOT de l'Avesnois	-2,1%	-0,6%	1,5%
SCOT du Cambrésis	3,3%	5,1%	1,8%
SCOT du Douaisis	1,9%	2,9%	1,0%
SCOT de Flandre Intérieure	9,5%	9,3%	-0,2%
SCOT de Lens	-1,3%	-0,3%	1,0%
SCOT de Lille	5,3%	9,7%	4,4%
SCOT du Valenciennois	1,4%	2,5%	1,2%
Total AML	3,2%	5,7%	2,5%
Région hors AML	1,5%	0,1%	-1,3%
Région Nord-Pas-de-Calais	2,8%	4,4%	1,6%



Simulation d'une hausse de l'attractivité des territoires

- › Près de 31 000 ménages additionnels pour l'AML en 2030 par rapport à la tendance centrale

Comparaison du nombre de ménages en 2030 selon les scénarii central et attractivité

Zones	Nombre de ménages projetés en 2030		Différences
	sc. Central	sc. Attractivité	
SCOT d'Arros	52 062	53 573	1 511
SCOT d'Artois	126 747	127 975	1 228
SCOT de l'Avesnois	102 687	104 052	1 365
SCOT du Cambrésis	72 083	73 091	1 008
SCOT du Douaisis	108 351	109 227	876
SCOT de Flandre Intérieure	58 365	58 226	-139
SCOT de Lens	159 154	160 556	1 402
SCOT de Lille	576 193	598 074	21 881
SCOT du Valenciennois	155 695	157 316	1 621
Total AML	1 411 337	1 442 090	30 753
Région hors AML	438 336	433 368	-4 968
Région Nord-Pas-de-Calais	1 849 673	1 875 458	25 785



Simulation d'une hausse de l'attractivité des territoires

- › Une croissance de la population active de l'AML deux fois plus importante que dans le scénario central

Comparaison des évolutions de population active pour les scénarii central et attractivité

Scots	Population active 2007	Scénario central		Scénario "attractivité"	
		2030	Évolution	2030	Évolution
Scot d'Arnas	48 889	50 630	3,6%	52 521	7,4%
Scot d'Artois	118 025	121 846	3,2%	123 363	4,5%
Scot de Flandre Intérieure	57 777	59 945	3,8%	59 778	3,5%
Scot de l'Avesnois	97 986	93 634	-4,4%	95 302	-2,7%
Scot de Lens	151 901	149 537	-1,6%	151 170	-0,5%
Scot de Lille	555 347	589 644	6,2%	617 326	11,2%
Scot du Cambrésis	69 648	70 523	1,3%	71 921	3,3%
Scot du Douaisis	107 243	106 681	-0,5%	107 792	0,5%
Scot du Valenciennois	146 073	148 921	1,9%	150 942	3,3%
Total AML	1 352 888	1 391 360	2,8%	1 430 116	5,7%



Simulation alternative : renforcement de la périurbanisation

- › Un second scenario a été testé, intégrant un **renforcement des mouvements de type périurbanisation** du Scot de Lille vers les autres Scots de l'AML
- › Composante « externe » identique à celle du scenario attractivité
 - réduction des flux de sorties de chaque Scot de l'AML vis-à-vis de l'extérieur
- › Composante « interne » inverse à celle du scenario attractivité
 - augmentation des flux de sorties du Scot de Lille vers chacun des autres Scots de l'AML



Simulation alternative : renforcement de la périurbanisation

- › Un taux de croissance projeté à horizon 2030 de près de 15 % pour le Scot de Flandre Intérieure

Taux de croissance à horizon 2030 pour les Scots de l'AML

Zones	Taux de croissance à horizon 2030		
	Sc. Central	Sc. Attractivité	Sc. Périurbanisation
SCOT d'Arros	6,66%	10,19%	11,25%
SCOT d'Artois	4,39%	5,56%	7,56%
SCOT de l'Avesnois	-2,11%	-0,60%	0,17%
SCOT du Cambésis	3,28%	5,06%	5,95%
SCOT du Douaisis	1,93%	2,91%	5,59%
SCOT de Flandre Intérieure	9,53%	9,29%	14,30%
SCOT de Lens	-1,26%	-0,28%	1,62%
SCOT de Lille	5,29%	9,68%	6,93%
SCOT du Valenciennois	1,36%	2,52%	3,75%
Total AML	3,25%	5,72%	5,75%
Reste de la région Nord-Pas-de-Calais	1,48%	0,14%	0,17%
Région Nord-Pas-de-Calais	2,82%	4,39%	4,42%