

La population de la région Centre et de ses territoires à l'horizon 2030

rencontre CESR - agents de pays, Direction de l'Aménagement du Territoire

22 avril 2010



INSEE CENTRE INFO

n° 154
mai 2009



La population de la région Centre à l'horizon 2030 Une croissance de plus en plus faible

En 2030, si les tendances démographiques récentes se poursuivaient, la région Centre compterait 2 652 000 habitants, soit 6,5 % de plus qu'en 2005. La croissance de la population s'effectuerait à un rythme de plus en plus faible et toujours en retrait de l'évolution métropolitaine. L'axe ligérien se distinguerait des deux autres grands espaces régionaux par une progression démographique de plus de 14 % sur la période de projection ; il absorberait la moitié des habitants du Centre en 2030. La structure par âge de la population régionale se modifierait profondément durant ces 25 années. La proportion de seniors augmenterait de 10 points, dépassant celle de jeunes de moins de 20 ans dès 2009. Le nombre de personnes en âge d'activité diminuerait fortement, de même que celui des femmes en âge de procréer. Dès 2020, les naissances deviendraient moins nombreuses que les décès, en hausse continue sous l'effet du vieillissement de la population. La croissance démographique du Centre reposera à alors sur les seules migrations.

Christine Morin

Si les tendances démographiques observées sur la période 1990-2005 se maintenaient, la population de la région Centre atteindrait 2 652 000 personnes en 2030. La région gagnerait 161 900 habitants en 25 ans, contre 339 500 au cours des 30 années précédentes.

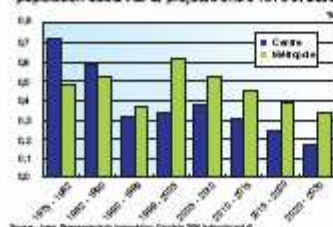
La croissance démographique s'effectuerait à un rythme de plus en plus faible d'année en année, n'atteignant jamais les niveaux enregistrés avant 1990. Entre 2005 et 2010, la population régionale augmenterait en moyenne de 0,4 % par an. Ce taux ne cesserait de décroître jusqu'à

0,2 % sur la période 2020-2030. La croissance démographique régionale serait, de plus, en deçà de la progression métropolitaine, comme c'est le cas depuis le début des années 1990.

La moitié des habitants sur l'axe ligérien en 2030

La hausse de la population du Centre à l'horizon 2030 ne profiterait pas de façon uniforme aux trois grands espaces régionaux, nord, sud et axe ligérien. Ce dernier afficherait un dynamisme bien supérieur à celui de la région et de la France métropolitaine, avec une augmentation de sa population de 14,3 % entre 2005 et 2030. Il compterait ainsi 167 000 habitants supplémentaires. Le nord régional, quant à lui, progresserait au même rythme que la région et gagnerait 43 000 résidents. Seul le sud enregistrerait une baisse de sa population, de près de 48 000 personnes sur la période.

Taux de croissance annuelle moyens de la population observés et projetés entre 1975 et 2030



Direction de la population - Paul Arnaud-Michaux
ESR - 1366-57X

Insee Centre - Service Études et Diffusion
Le portail de votre région : www.insee.fr/centre
Informations statistiques : 02 38 96 422 (p.154) - www.insee.fr

Les Dossiers de l'Insee Centre - n° 14

La population de la région Centre et de ses territoires à l'horizon





Plan de la présentation

- › Méthodologie des projections en (très) bref
- › Grandes tendances observées depuis 1975
- › Bassin démographique, un nouveau zonage régional
- › Principaux résultats des projections, région et départements
- › Quelques résultats des projections, bassins démographiques
- › L'impact des évolutions démographiques, 4 types de bassins
- › Principaux résultats des projections, types de bassins
- › Données rétrospectives et quelques caractéristiques actuelles par type de bassin



Méthodologie des projections en (très) bref



OMPHALE, un modèle de projection de population

- › Trois composantes démographiques mobilisées
 - natalité
 - mortalité
 - migrations
- › Un jeu d'hypothèses sur ces composantes qui modifient la pyramide des âges
 - Une fécondité stable par rapport à 1999 ou 2005
 - Une mortalité suivant la tendance à la baisse estimée au niveau national
 - Une migration nette apparente stable à partir de 1999 ou 2005
- › Différents scénarios possibles (fécondité, mortalité, migrations)



Les zones géographiques étudiées

- › Population au 1^{er} janvier 2005
 - France métropolitaine
 - Région
 - Départements

- › Population au 1^{er} janvier 1999
 - Zones infra départementales (ensemble contigu de communes totalisant plus de 50 000 habitants)
 - Trois grands espaces régionaux (nord, axe ligérien et sud)



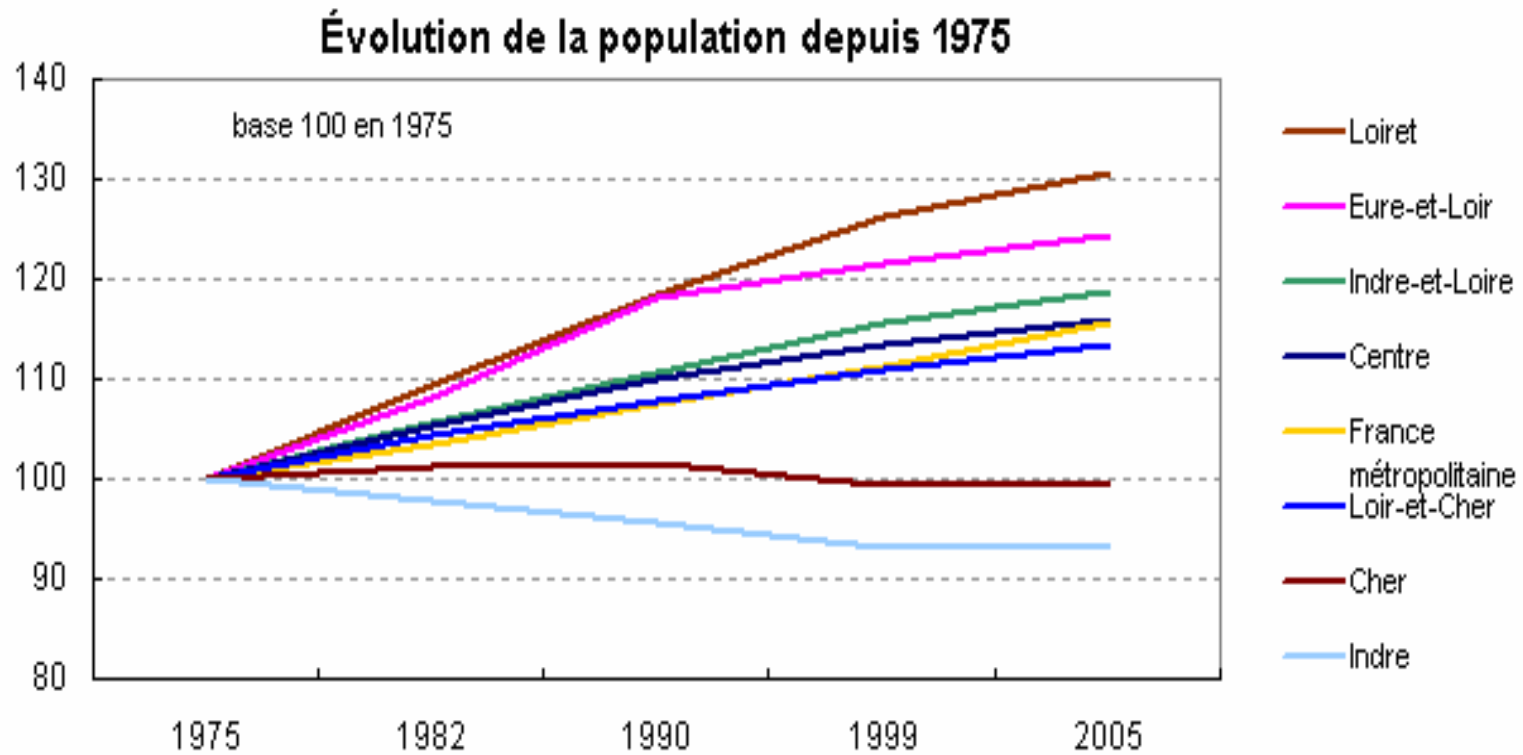
Projection et non prévision

- › Prolongement des tendances démographiques passées
- › En fonction d'hypothèses choisies (mortalité, fécondité, migrations)
- › Sans **aucune probabilité** de réalisation possible



Grandes tendances observées depuis 1975

Depuis 1975, différence marquée entre Nord et Sud



Sources : Insee, Recensements de la population 1975, 1982, 1990, 1999, Estimations localisées de population au 01.01.2005

Evolutions entre 1975 et 2005

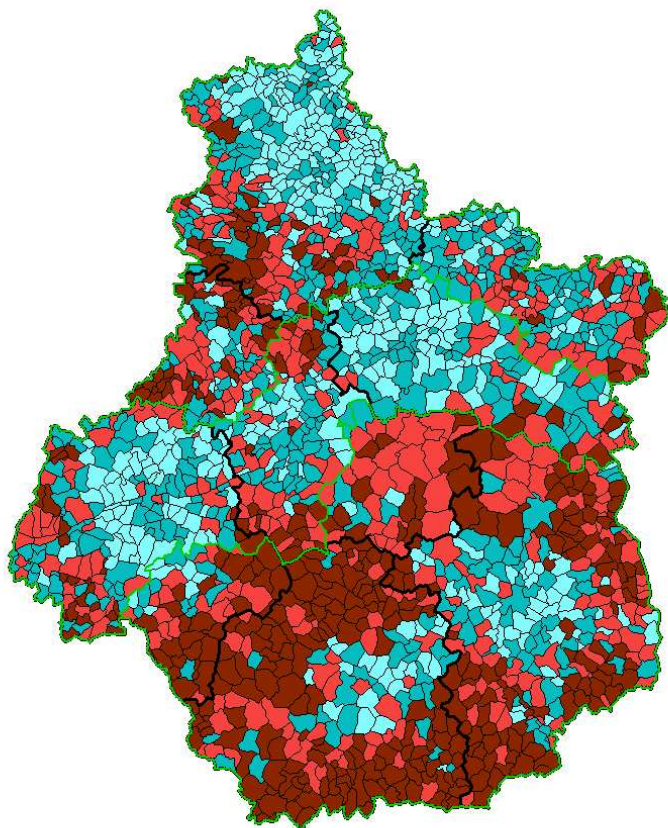
Region Centre			PRP 1975	2005	evol 75-05	evol %
Effectifs	Seniors	60 ans ou +	439 490	567 186	127 696	29,1
	Jeunes	Moins de 20 ans	699 396	603 996	-95 400	-13,6
	Main d'oeuvre potentielle	[20 ; 59 ans]	1 011 990	1 319 206	307 216	30,4
	Femmes en âge de procréer	[14 ; 48 ans]	487 463	561 473	74 010	15,2
	Population totale		2 150 876	2 490 388	339 512	15,8
Parts en %	Seniors	60 ans ou +	20,4	22,8	2,3	
	Jeunes	Moins de 20 ans	32,5	24,3	-8,3	
	Main d'oeuvre potentielle	[20 ; 59 ans]	47,1	53,0	5,9	
	Femmes en âge de procréer	Femmes [14 ; 48]	22,7	22,5	-0,1	



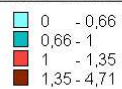
Bassin démographique, un nouveau zonage régional

Travail de typologie des communes

Indice de vieillesse
Plus de 60 ans / Moins de 20 ans

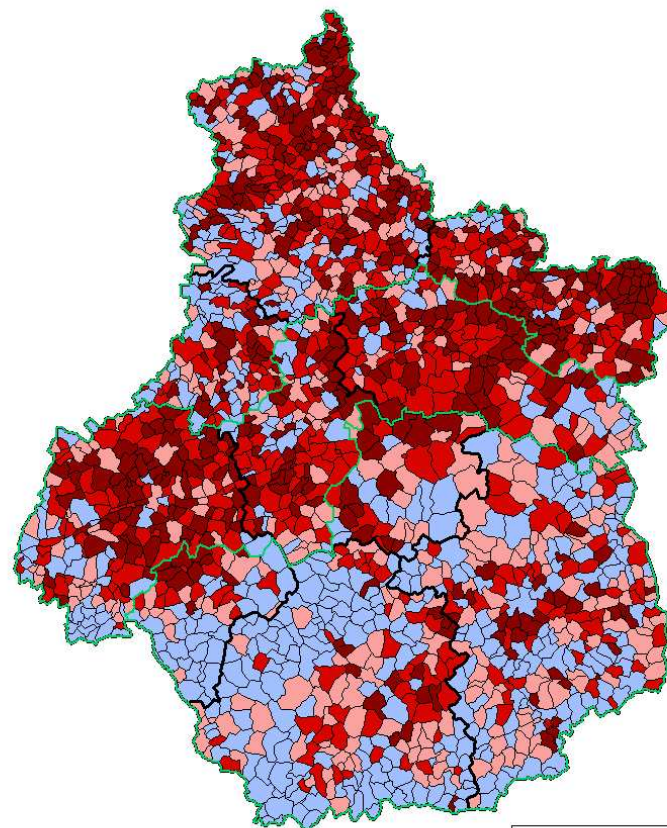


Indice vieillesse

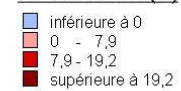


Source: Insee, Estimations Démographiques supra-communales 2005

Evolution de la population
entre 1990 et 2005

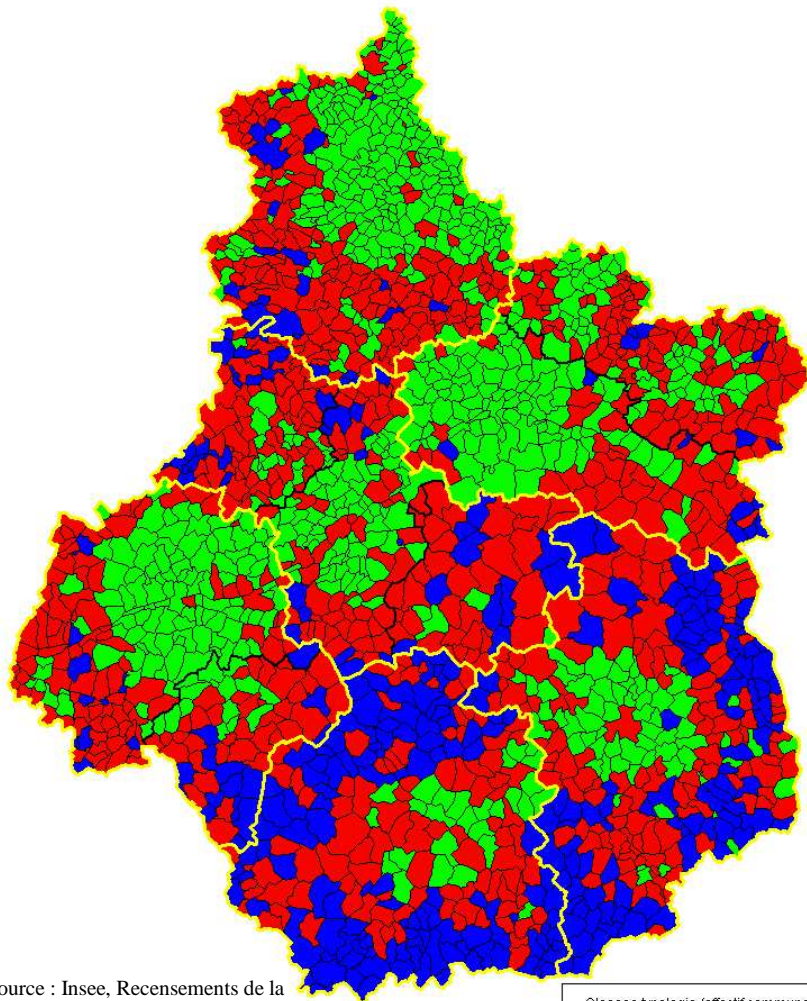


EV 1990-2005 (%)



Source: Insee, Recensements de la population 1990,
Estimations démographiques supra-communales 2005

Typologie des communes de la région Centre



Source : Insee, Recensements de la population de 1990 et 1999, Estimations démographiques supra-communales 2005, État-civil

Classes typologie (effectif communes)

■ 1	(808)
■ 2	(711)
■ 3	(323)

Variables utilisées pour la constitution de la typologie :

- Évolution population 90-05
 - Solde naturel 90-05
 - Taux brut de natalité 2005
 - Taux brut de mortalité 2005
 - Indice de vieillesse 2005
 - Indice de qualification
 - Indice d'activité
 - Taux de résidences principales
-
- En vert , communes avec un fort dynamisme démographique
 - En bleu, communes présentant globalement un faible dynamisme démographique
 - En rouge, une classe intermédiaire

Les bassins démographiques

- › Dix-huit bassins démographiques d'au moins 50 000 habitants
- › aux comportements socio-démographiques proches
- › respectant les limites départementales

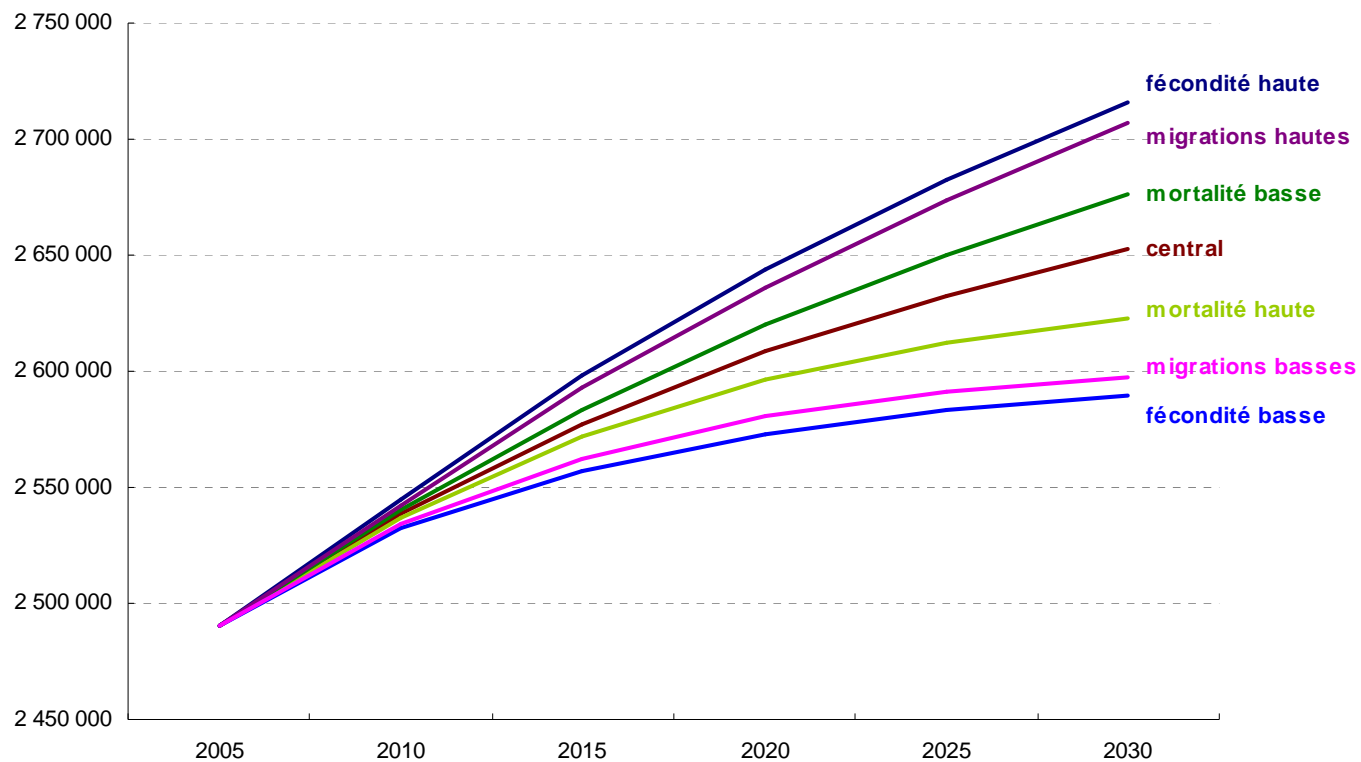




Principaux résultats des projections, région et départements

Une population régionale en hausse quel que soit le scénario

Projections de population pour la région Centre : scénario central et variantes

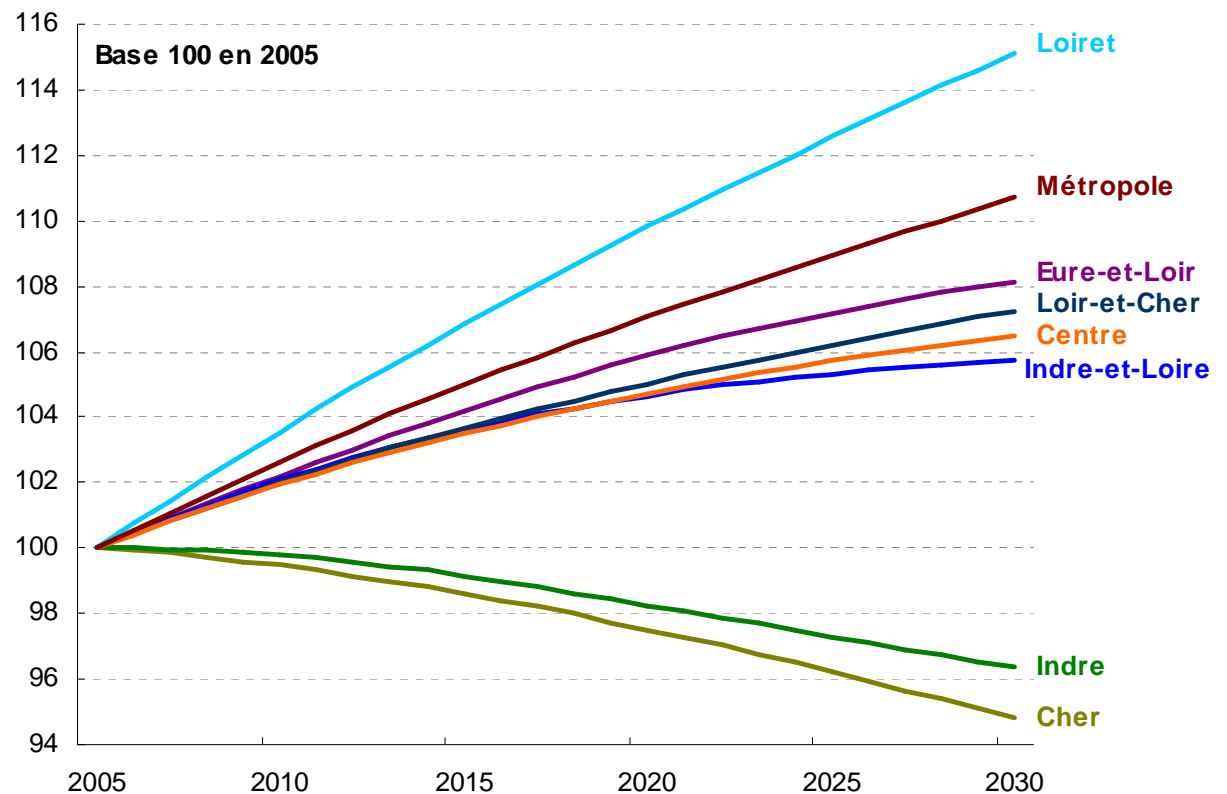


Source : Insee - Omphale 2005

Une croissance régionale de moins en moins dynamique à l'horizon 2030

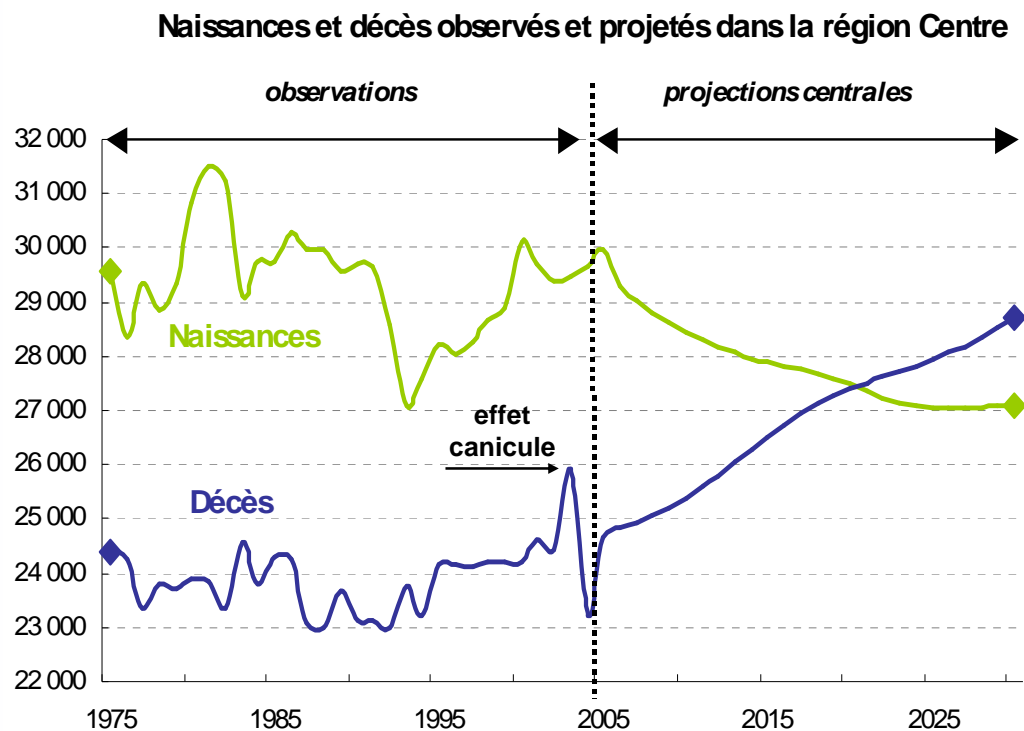
Évolution des populations départementales projetées à l'horizon 2030

› Région Centre en-deçà de la métropole, département du Loiret au-delà



Source : Insee - Omphale 2005 (scénario central)

Diminution progressive du solde naturel régional



Sources : Insee - État civil, Omphale 2005 (scénario central)

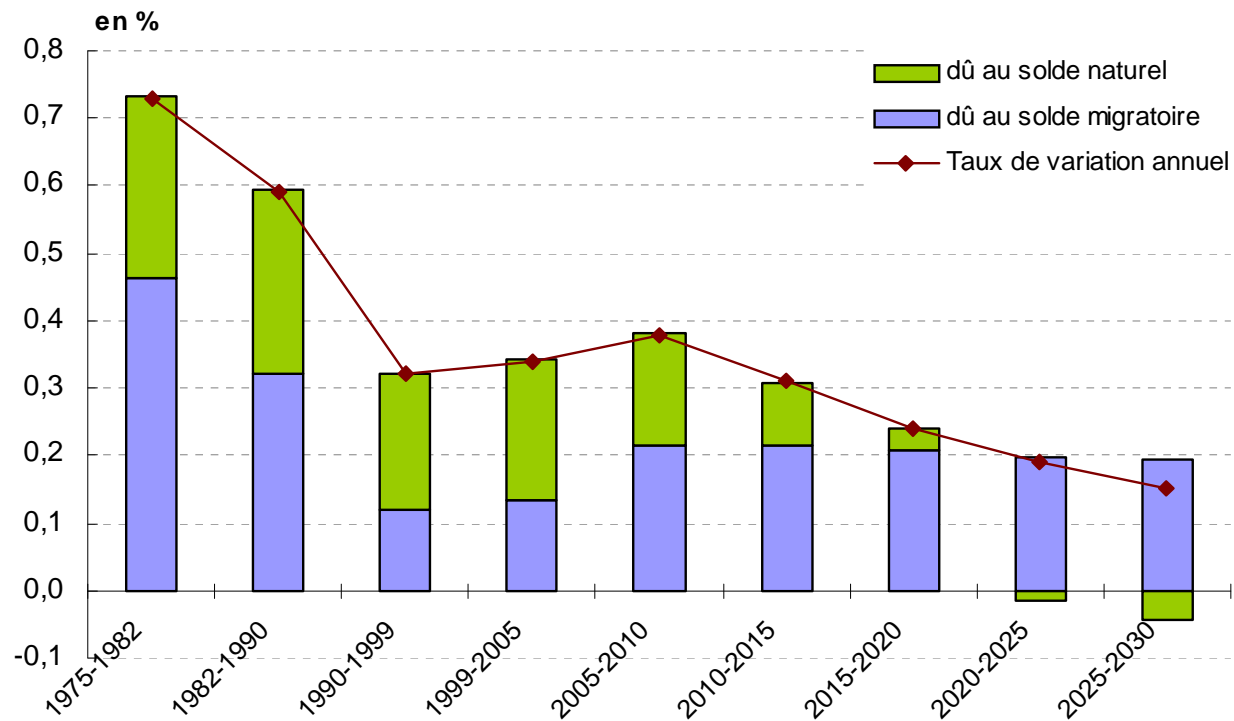
› Solde naturel régional négatif dès 2020

- naissances en baisse
- décès en hausse

› mais résolument positif dans le Loiret, l'Eure-et-Loir et, plus largement, l'axe ligérien

Montée en puissance du rôle des migrations apparentes en région

Part des soldes naturel et migratoire dans le taux de croissance annuel moyen (observé ou projeté) de la région Centre



Sources : Insee - Recensements de la population, Omphale 2005 (scénario central)

Des transformations dans la structure de la population

- › Vieillessement général de la population
 - baisse du nombre de jeunes de moins de 20 ans (sauf dans le Loiret) et de leur proportion
 - hausse du nombre et de la proportion de seniors de 60 ans ou plus
- › Diminution régionale de la main d'œuvre potentielle
- › Baisse attendue du nombre de femmes en âge de procréer entre 2005 et 2030



Evolutions projetées 2005 - 2030

Données projetées modèle Omphale 2005 scénario central						
Region Centre						
			2005	2030	evol 30-05	evol %
Effectifs	Seniors	60 ans ou +	567 186	872 487	305 301	53,8
	Jeunes	Moins de 20 ans	603 996	570 056	-33 940	-5,6
	Main d'oeuvre potentielle	[20 ; 59 ans]	1 319 206	1 209 764	-109 442	-8,3
	Femmes en âge de procréer	[14 ; 48 ans]	561 473	501 338	-60 135	-10,7
	Population totale		2 490 388	2 652 307	161 919	6,5
Parts en %	Seniors	60 ans ou +	22,8	32,9	10,1	
	Jeunes	Moins de 20 ans	24,3	21,5	-2,8	
	Main d'oeuvre potentielle	[20 ; 59 ans]	53,0	45,6	-7,4	
	Femmes en âge de procréer	Femmes [14 ; 48	22,5	18,9	-3,6	

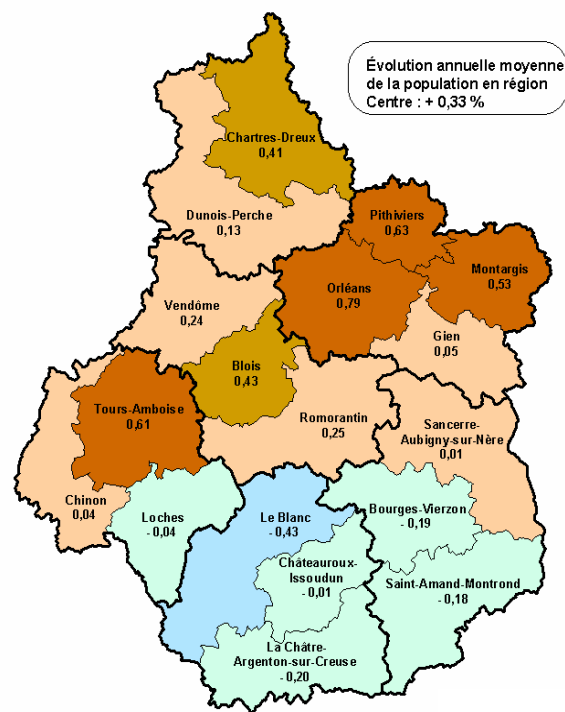


Quelques résultats des projections, bassins démographiques

Évolutions de la population contrastées entre bassins démographiques

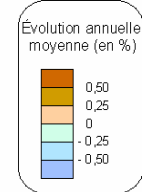
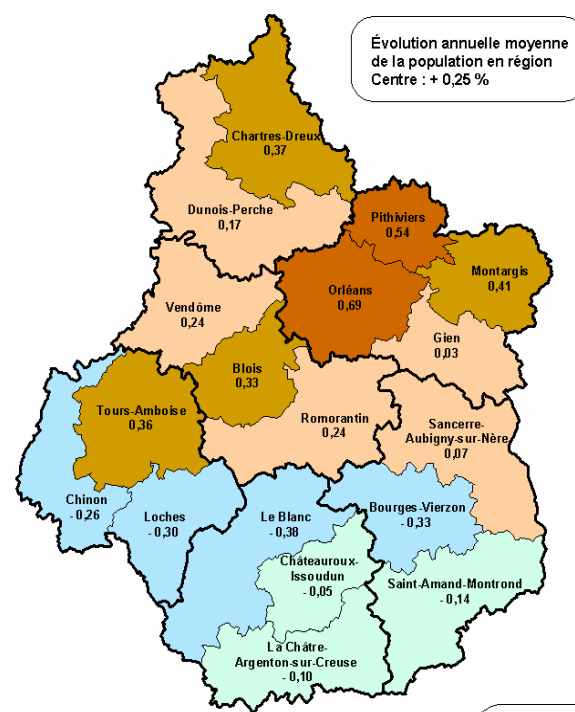
Évolution annuelle moyenne de la population entre

1990 et 2005



Limites géographiques
 — Départements
 □ Bassins démographiques

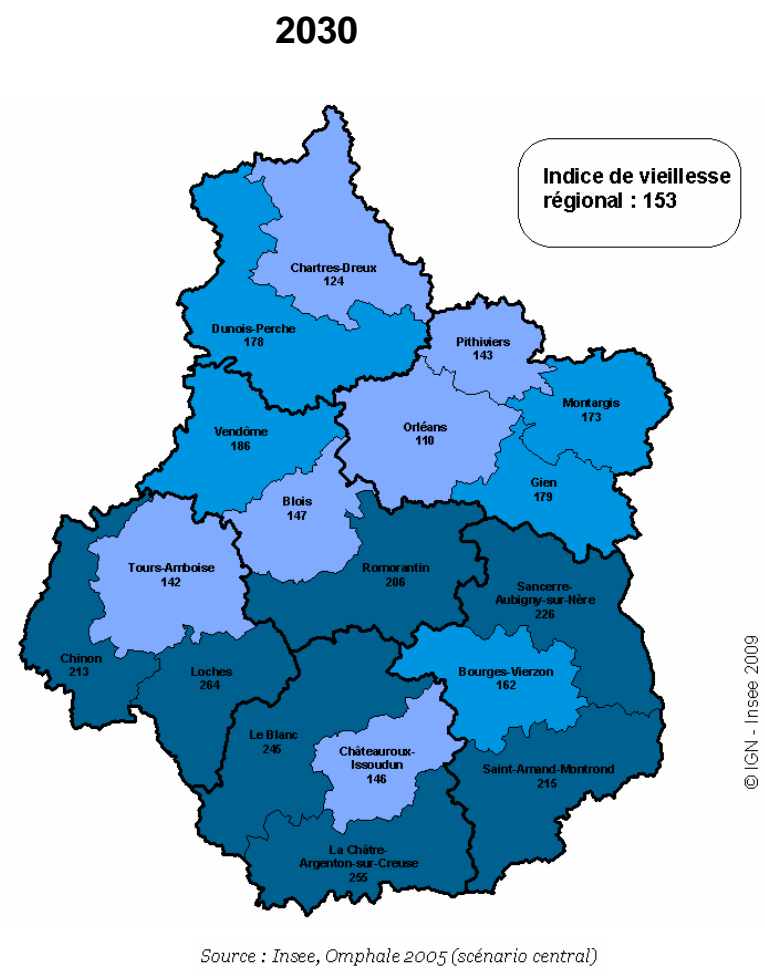
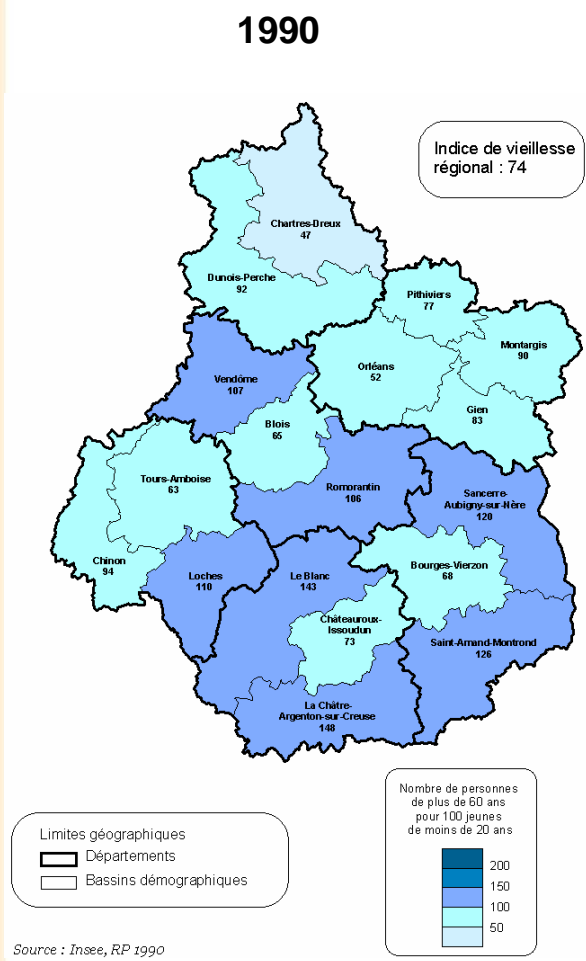
2005 et 2030



© IGN - Insee 2009



Vieillissement dans tous les bassins démographiques



© IGN - Insee 2009





L'impact des évolutions démographiques, 4 types de bassins

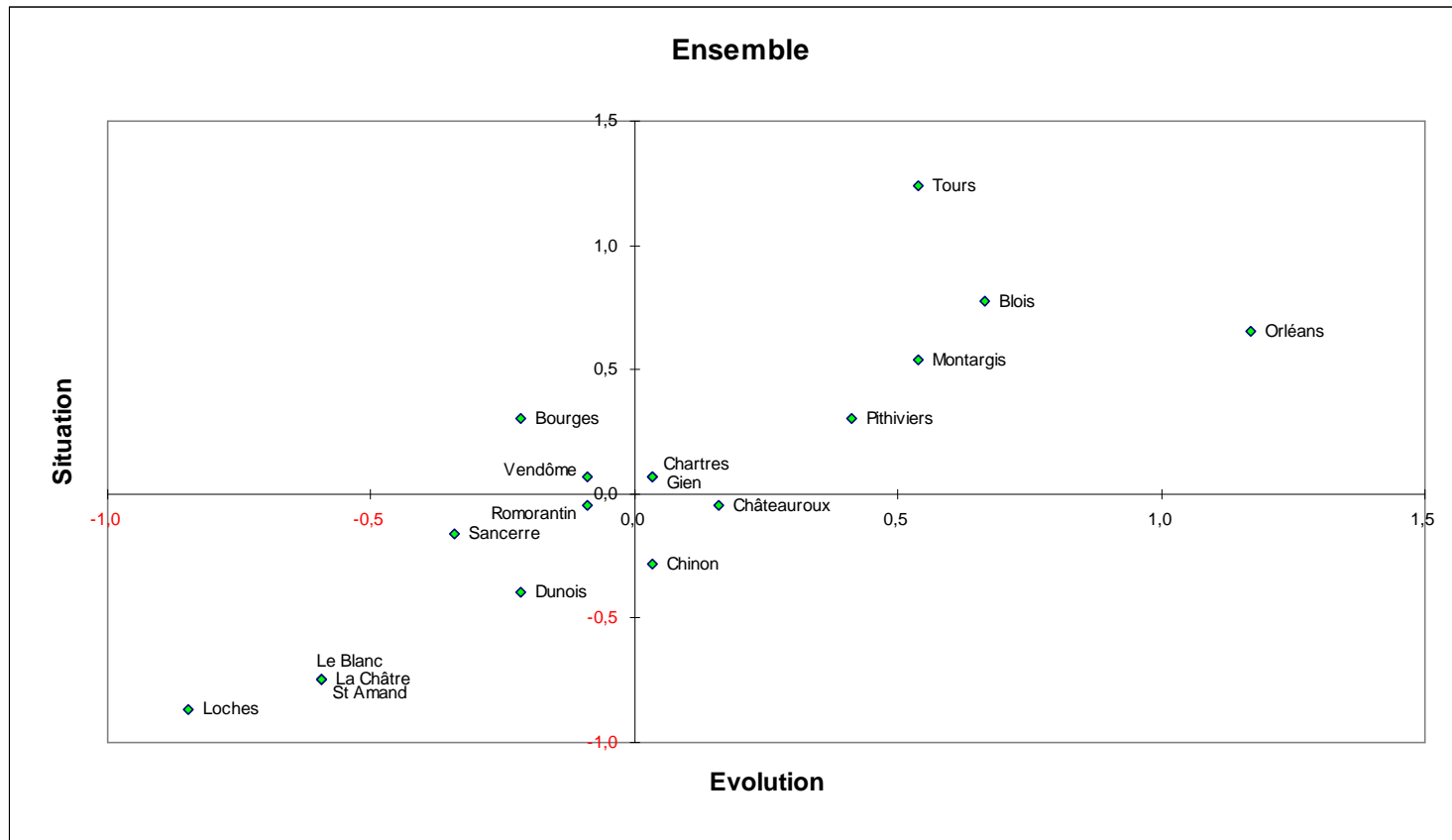


Examen de l'impact des évolutions démographiques

- › Étude par la section prospective du CESR de l'impact de ces évolutions sur neuf grands domaines au niveau de chacun des 18 bassins démographiques
 - Santé
 - Éducation
 - Enseignement supérieur
 - Formation (continue)
 - Économie / Emploi
 - Logement
 - Transport
 - Potentiel fiscal
 - Espace et ressources naturelles
- › Grille d'analyse des impacts des évolutions projetées sur la situation des bassins
 - **Évolution d'ici 2030**
 - Très nette amélioration : 5
 - Amélioration : 4
 - Stabilité : 3
 - Dégradation : 2
 - Très forte dégradation : 1
 - **Situation 2030**
 - Très favorable : 4
 - Favorable : 3
 - Maîtrisable : 2
 - Difficilement maîtrisable : 1
 - Hors contrôle : 0

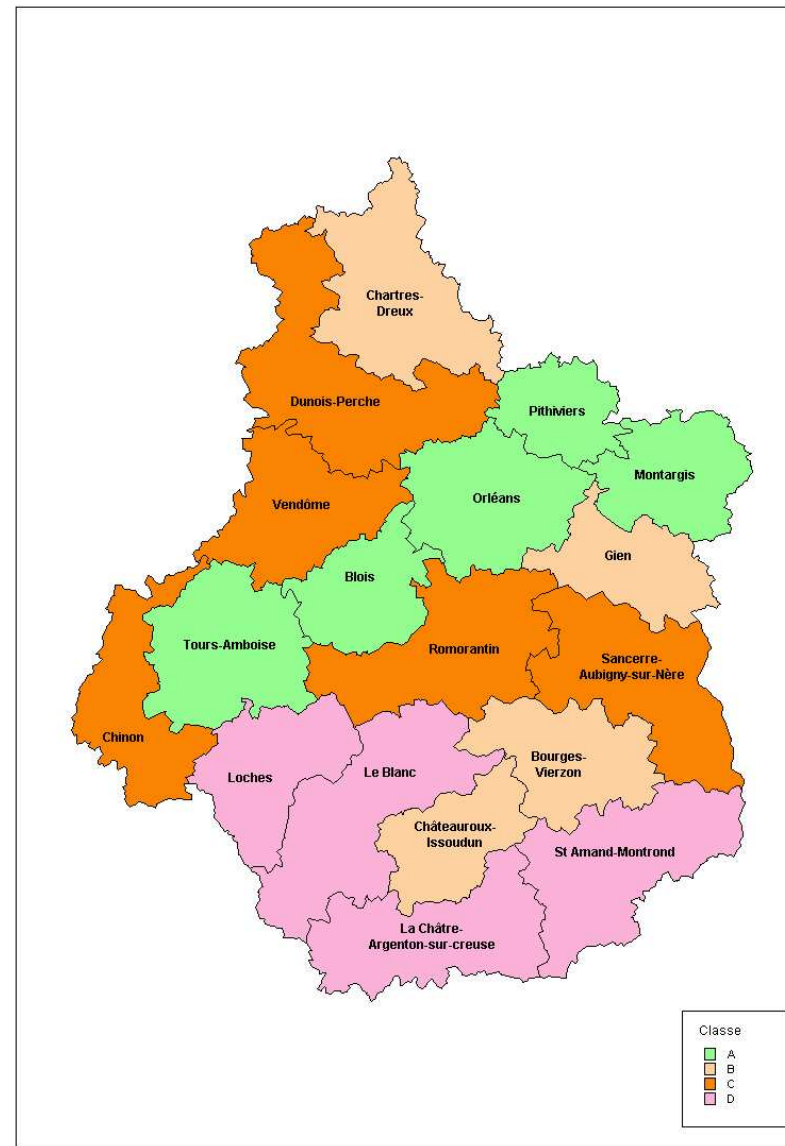


Positionnement global des bassins



4 types de bassin

	Type
Orléans	1
Tours	1
Blois	1
Montargis	1
Pithiviers	1
Gien	2
Chartres	2
Bourges	2
Châteauroux	2
Vendôme	3
Romorantin	3
Chinon	3
Sancerre	3
Dunois	3
Le Blanc	4
La Châtre	4
St Amand	4
Loches	4





Principaux résultats des projections, types de bassins



Evolutions projetées 2030, types 1 et 2

Type 1			2005	2030	evol 30-05	evol %	écart / RC2030
Effectifs	Seniors	60 ans ou +	233 790	387 093	153 303	65,6	
	Jeunes	Moins de 20 ans	290 559	291 110	551	0,2	
	Main d'oeuvre potentielle	[20 ; 59 ans]	626 709	622 802	-3 907	-0,6	
	Femmes en âge de procréer	[14 ; 48 ans]	277 280	265 283	-11 997	-4,3	
	Population totale		1 151 058	1 301 005	149 947	13,0	
Parts en %	Seniors	60 ans ou +	20,3	29,8	9,4		3,1
	Jeunes	Moins de 20 ans	25,2	22,4	-2,9		0,9
	Main d'oeuvre potentielle	[20 ; 59 ans]	54,4	47,9	-6,6		2,3
	Femmes en âge de procréer	[14 ; 48 ans]	24,1	20,4	-3,7		1,5
							-3,1 = 29,8-32,9
Type 2			2005	2030	evol 30-05	evol %	écart / RC2030
Effectifs	Seniors	60 ans ou +	135 962	212 313	76 351	56,2	
	Jeunes	Moins de 20 ans	165 089	149 683	-15 406	-9,3	
	Main d'oeuvre potentielle	[20 ; 59 ans]	354 788	306 095	-48 693	-13,7	
	Femmes en âge de procréer	[14 ; 48 ans]	150 422	128 285	-22 137	-14,7	
	Population totale		655 839	668 091	12 252	1,9	
Parts en %	Seniors	60 ans ou +	20,7	31,8	11,0		-1,1
	Jeunes	Moins de 20 ans	25,2	22,4	-2,8		0,9
	Main d'oeuvre potentielle	[20 ; 59 ans]	54,1	45,8	-8,3		0,2
	Femmes en âge de procréer	[14 ; 48 ans]	22,9	19,2	-3,7		0,3



Evolutions projetées 2030, types 3 et 4

Type 3			2005	2030	evol 30-05	evol %	écart / RC2030
Effectifs	Seniors	60 ans ou +	122 339	176 093	53 754	43,9	
	Jeunes	Moins de 20 ans	99 970	89 268	-10 702	-10,7	
	Main d'oeuvre potentielle	[20 ; 59 ans]	222 587	192 392	-30 195	-13,6	
	Femmes en âge de procréer	[14 ; 48 ans]	89 371	74 451	-14 920	-16,7	
	Population totale		444 896	457 753	12 857	2,9	
Parts en %	Seniors	60 ans ou +	27,5	38,5	11,0		5,6
	Jeunes	Moins de 20 ans	22,5	19,5	-3,0		-2,0
	Main d'oeuvre potentielle	[20 ; 59 ans]	50,0	42,0	-8,0		-3,6
	Femmes en âge de procréer	[14 ; 48 ans]	20,1	16,3	-3,8		-2,6
Type 4			2005	2030	evol 30-05	evol %	écart / RC2030
Effectifs	Seniors	60 ans ou +	75 095	96 988	21 893	29,2	
	Jeunes	Moins de 20 ans	48 378	39 995	-8 383	-17,3	
	Main d'oeuvre potentielle	[20 ; 59 ans]	115 122	88 475	-26 647	-23,1	
	Femmes en âge de procréer	[14 ; 48 ans]	44 400	33 319	-11 081	-25,0	
	Population totale		238 595	225 458	-13 137	-5,5	
Parts en %	Seniors	60 ans ou +	31,5	43,0	11,5		10,1
	Jeunes	Moins de 20 ans	20,3	17,7	-2,5		-3,8
	Main d'oeuvre potentielle	[20 ; 59 ans]	48,2	39,2	-9,0		-6,4
	Femmes en âge de procréer	[14 ; 48 ans]	18,6	14,8	-3,8		-4,1



Données rétrospectives et quelques caractéristiques actuelles par type de bassin



Evolutions entre 1975 et 2005, types 1 et 2

Type 1			PRP_1975	2005	evol 75-05	evol %	écart / RC2005
Effectifs	Seniors	60 ans ou +	159 487	233 790	74 303	46,6	
	Jeunes	Moins de 20 ans	299 265	290 559	-8 706	-2,9	
	Main d'oeuvre potentielle	[20 ; 59 ans]	436 593	626 709	190 116	43,5	
	Femmes en âge de procréer	[14 ; 48 ans]	216 068	277 280	61 212	28,3	
	Population totale		895 345	1 151 058	255 713	28,6	
Parts en %	Seniors	60 ans ou +	17,8	20,3	2,5		-2,5
	Jeunes	Moins de 20 ans	33,4	25,2	-8,2		1,0
	Main d'oeuvre potentielle	[20 ; 59 ans]	48,8	54,4	5,7		1,5
	Femmes en âge de procréer	[14 ; 48 ans]	24,1	24,1	-0,0		1,5
Type 2			PRP_1975	2005	evol 75-05	evol %	écart / RC2005
Effectifs	Seniors	60 ans ou +	101 324	135 962	34 638	34,2	
	Jeunes	Moins de 20 ans	187 817	165 089	-22 728	-12,1	
	Main d'oeuvre potentielle	[20 ; 59 ans]	270 619	354 788	84 169	31,1	
	Femmes en âge de procréer	[14 ; 48 ans]	130 540	150 422	19 882	15,2	
	Population totale		559 760	655 839	96 079	17,2	
Parts en %	Seniors	60 ans ou +	18,1	20,7	2,6		-2,0
	Jeunes	Moins de 20 ans	33,6	25,2	-8,4		0,9
	Main d'oeuvre potentielle	[20 ; 59 ans]	48,3	54,1	5,8		1,1
	Femmes en âge de procréer	[14 ; 48 ans]	23,3	22,9	-0,4		0,4



Evolutions entre 1975 et 2005, types 3 et 4

Type 3			PRP_1975	2005	evol 75-05	evol %	écart / RC2005
Effectifs	Seniors	60 ans ou +	103 442	122 339	18 897	18,3	
	Jeunes	Moins de 20 ans	135 406	99 970	-35 436	-26,2	
	Main d'oeuvre potentielle	[20 ; 59 ans]	190 461	222 587	32 126	16,9	
	Femmes en âge de procréer	[14 ; 48 ans]	89 119	89 371	252	0,3	
	Population totale		429 309	444 896	15 587	3,6	
Parts en %	Seniors	60 ans ou +	24,1	27,5	3,4		4,7
	Jeunes	Moins de 20 ans	31,5	22,5	-9,1		-1,8
	Main d'oeuvre potentielle	[20 ; 59 ans]	44,4	50,0	5,7		-2,9
	Femmes en âge de procréer	[14 ; 48 ans]	20,8	20,1	-0,7		-2,5
Type 4			PRP_1975	2005	evol 75-05	evol %	écart / RC2005
Effectifs	Seniors	60 ans ou +	75 237	75 095	-142	-0,2	
	Jeunes	Moins de 20 ans	76 908	48 378	-28 530	-37,1	
	Main d'oeuvre potentielle	[20 ; 59 ans]	114 317	115 122	805	0,7	
	Femmes en âge de procréer	[14 ; 48 ans]	51 736	44 400	-7 336	-14,2	
	Population totale		266 462	238 595	-27 867	-10,5	
Parts en %	Seniors	60 ans ou +	28,2	31,5	3,2		8,7
	Jeunes	Moins de 20 ans	28,9	20,3	-8,6		-4,0
	Main d'oeuvre potentielle	[20 ; 59 ans]	42,9	48,2	5,3		4,7
	Femmes en âge de procréer	[14 ; 48 ans]	19,4	18,6	-0,8		-3,9



Quelques grandes caractéristiques

	Region Centre	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4
nombre de communes	1 842	480	397	583	382
population 2006	2 519 567	1 164 762	662 262	451 778	240 765
superficie	39 150,9	9171,8	7601,1	12579,7	9798,3
répartition 2006	100%	46,2%	26,3%	17,9%	9,6%
densité	64,4	127,0	87,1	35,9	24,6
% résidences secondaire	7,1	4,2	4,5	12,5	14,4
revenu net imposable moyen par foyer	21 076	22 449	21 323	19 477	17 170
% foyers fiscaux imposés	55,4	58,8	56,9	51,1	43,9
% emploi salarié au lieu de travail	88,6	90,7	90,4	83,9	78,7
variation emploi total au lieu de travail	1,0	1,5	0,6	0,4	0,5
% services	58,7	60,9	58,3	55,2	55,9
% établissements 10 ou +	10,7	11,6	11,4	9,0	8,2