

Pays de Lorient : vers une hausse modérée du nombre de collégiens dans la prochaine décennie

Après plus de vingt ans de baisse, le nombre de jeunes en âge d'aller au collège dans le pays de Lorient se stabilise. Il pourrait même augmenter dans les années à venir, si les tendances démographiques actuelles se poursuivent.

Conséquence du regain de fécondité constaté partout en France depuis la fin des années 1990, l'augmentation du nombre d'enfants serait toutefois modérée dans le pays de Lorient en raison du déficit migratoire observé chez les jeunes adultes.

L'essentiel de cette hausse s'observerait dans les communes situées à l'est du Blavet, actuellement déjà les plus dynamiques démographiquement.



Le conseil général du Morbihan a sollicité l'appui méthodologique et technique de l'Insee Bretagne afin de mieux connaître l'évolution des effectifs dans les collèges du pays de Lorient.

L'Insee Bretagne s'est appuyé sur les tendances sociodémographiques passées et récentes et sur les projections de population calculables à partir du modèle Omphale, pour observer la dynamique démographique des jeunes de 10 à 14 ans dans le pays de Lorient.

Plus des trois quarts des enfants de 10 à 14 ans vivent à l'extérieur de Lorient

Le pays de Lorient regroupe 30 communes, pour une population totale de 214 200 habitants en 2008. La croissance démographique, de l'ordre de 0,5 % par an, reste plus faible que celles du département et de la région (supérieures à 1 % par an).

La part de la population lorientaise dans le pays diminue : 33 % en 1982 contre 27 % en 2008. Les 12 800 enfants âgés de 10 à 14 ans représentent 6 % de la population du pays. Seuls 23 % d'entre eux habitent Lorient.

Au cours des années 1970, le nombre de jeunes en âge d'aller au collège a progressé, en particulier dans les communes de la couronne nord-ouest de la ville de

Lorient : Plœmeur, Quéven, Caudan, Guidel et Gestel. L'accès à Lorient étant plus aisé par l'ouest, ces communes ont constitué le premier territoire historique d'étalement urbain de l'agglomération. De jeunes familles s'y sont installées. Puis la part des jeunes ménages s'est progressivement réduite. A Plœmeur et Quéven par exemple, les femmes de 37 à 49 ans sont aujourd'hui deux fois plus nombreuses que celles de 24 à 36 ans.

Une population jeune en baisse depuis les années 1980...

En 2007, le pays de Lorient compte 4 000 enfants de 10 à 14 ans de moins qu'en 1982. Conséquence directe du recul de la fécondité constaté jusqu'au milieu des années 1990, cette baisse s'est trouvée amplifiée par le déficit migratoire (solde des arrivées - départs) des jeunes adultes qui perdure depuis cinquante ans. Ces mouvements migratoires expliquent la plus faible représentation des jeunes adultes dans le pays de Lorient (16 % de la population dans la tranche 20-34 ans, contre 17,5 % pour l'ensemble de la Bretagne).

Vers une croissance modérée du nombre de jeunes

La diminution des effectifs marque une pause aujourd'hui et la dynamique pourrait s'inverser dans les années à venir. Si les tendances démographiques actuelles se poursuivent, le nombre d'enfants de 10 à 14 ans du pays de Lorient augmenterait de plus de 500 personnes d'ici 2020, soit une croissance de 4 %.

La remontée de la fécondité depuis le milieu des années 1990 explique le regain démographique : après l'augmentation du nombre des naissances, le nombre de collégiens progresse logiquement quelques années plus tard.

Cette croissance du nombre de jeunes adolescents resterait toutefois inférieure à celles du département et de la Bretagne, de l'ordre de +16 %. À l'exception du pays du Centre-Ouest Bretagne, tous les pays bretons connaîtraient un taux d'évolution supérieur à celui du pays de Lorient. Ce taux dépasserait les 20 % dans les autres pays morbihannais. C'est le déficit migratoire des

jeunes femmes qui freinerait la hausse dans le pays de Lorient.

À fécondité constante, la baisse de la population des 10-14 ans pourrait même reprendre à partir des années 2020 en raison de ce déficit migratoire.

Une progression du nombre d'enfants dans l'est

Au sein du pays de Lorient, la hausse des effectifs des 10-14 ans se concentrerait dans la périphérie est de l'agglomération lorientaise. Cette zone connaît aujourd'hui un fort développement caractérisé par l'arrivée de jeunes familles.

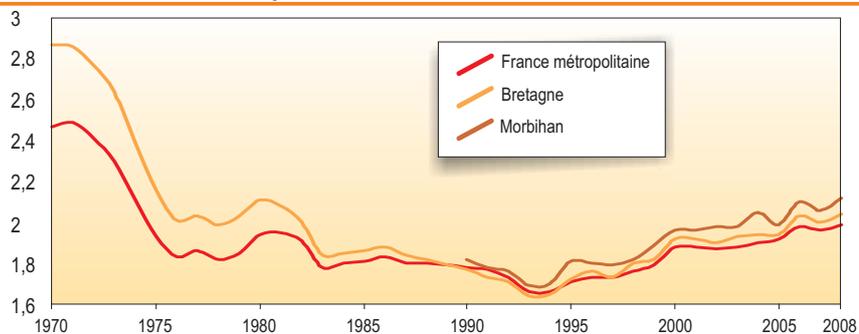
Le niveau de fécondité et les comportements migratoires des femmes en âge de procréer ou ayant des enfants constituent les éléments essentiels à l'évolution des effectifs des enfants sur un territoire.

- Parmi les communes du pays de Lorient, **Brandérion, Kervignac et Merlevenez**, toutes trois situées à l'est de l'estuaire du Blavet, cumulent les plus forts indicateurs communaux pour ce qui concerne le taux de natalité (supérieur à 13,5 ‰, contre 11,3 ‰ sur l'ensemble du pays de Lorient), la proportion de jeunes enfants (moins de 9 ans relativement aux enfants de 9 ans et plus) ou encore le taux du solde migratoire des femmes de 20 à 49 ans. Mécaniquement, le nombre d'enfants en âge d'être collégiens dans ces communes devrait fortement progresser dans quelques années.

- Le solde des migrations résidentielles des femmes est globalement positif dans le **secteur scolaire d'Hennebont** et dans une moindre mesure dans celui de Riantec.

Remontée de la fécondité depuis le milieu des années 1990

Évolution de l'indicateur conjoncturel de fécondité

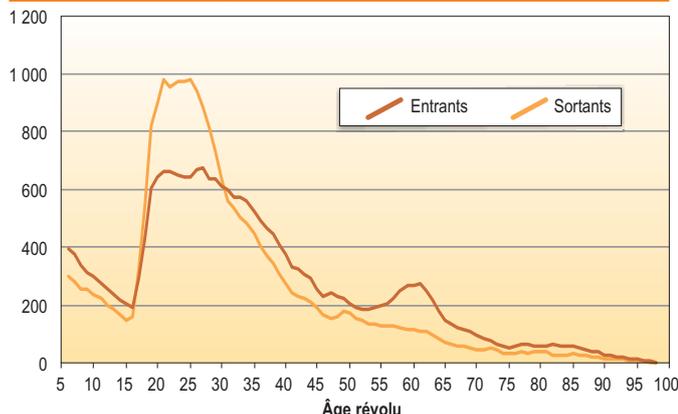


Source : Insee, état civil

Remarque : avant 1990, l'indicateur conjoncturel de fécondité n'était pas calculé au niveau départemental

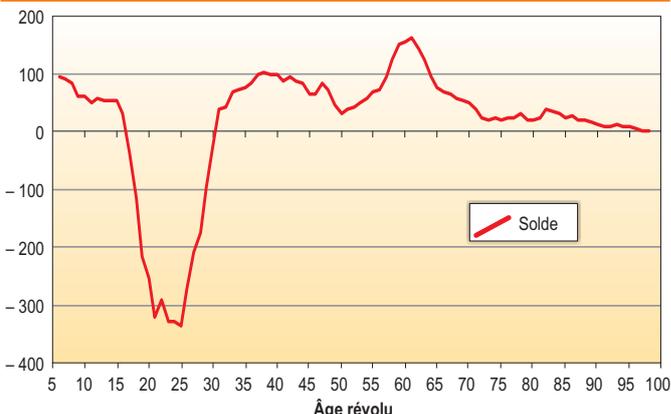
Des mouvements migratoires déficitaires pour les adultes de moins de 30 ans

Échanges migratoires par âge du pays de Lorient avec la France métropolitaine sur la période 2003-2008



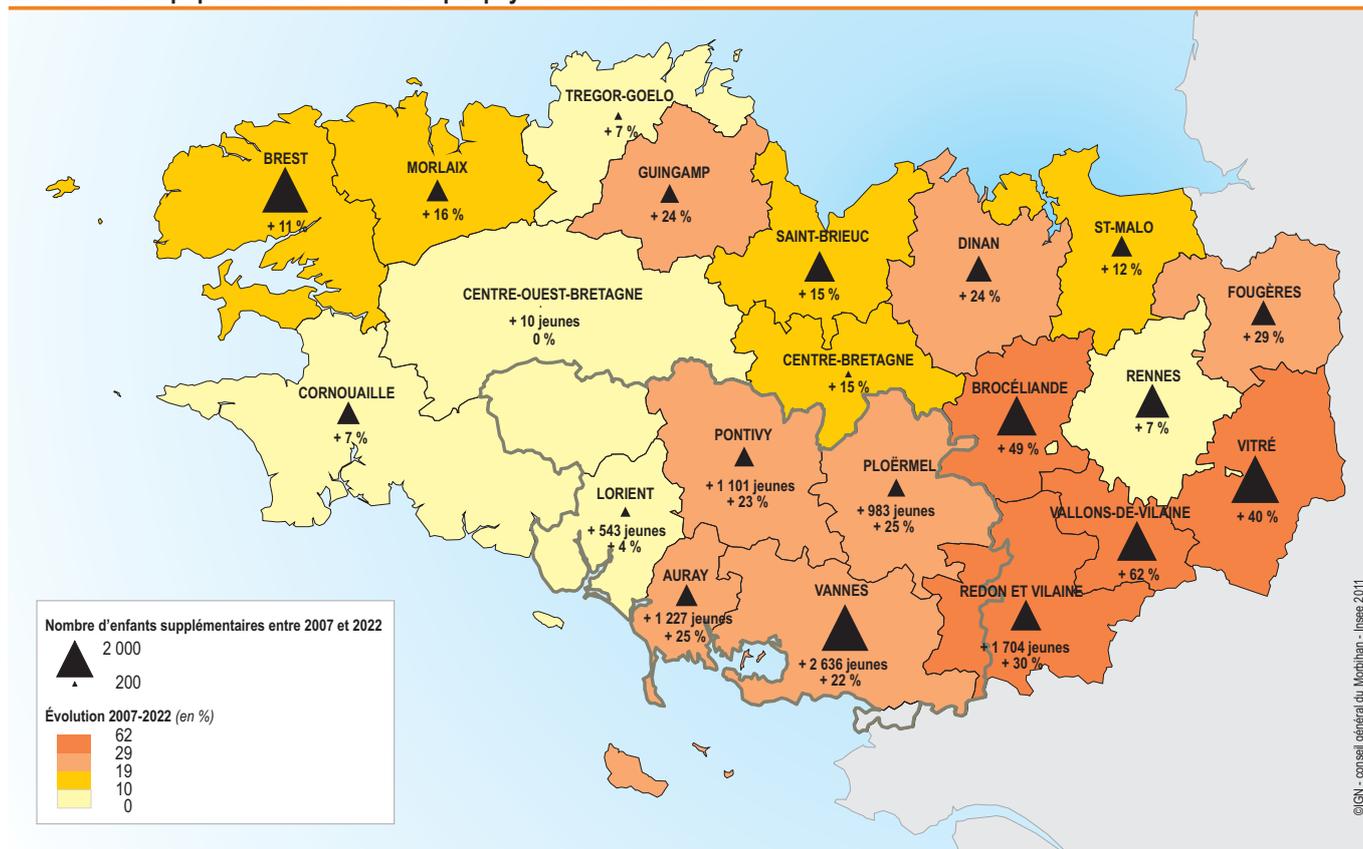
Source : Insee, recensement de la population 2008

Solde migratoire par âge du pays de Lorient avec la France métropolitaine sur la période 2003-2008



Source : Insee, recensement de la population 2008

Évolution de la population de 10 à 14 ans par pays à l'horizon 2022



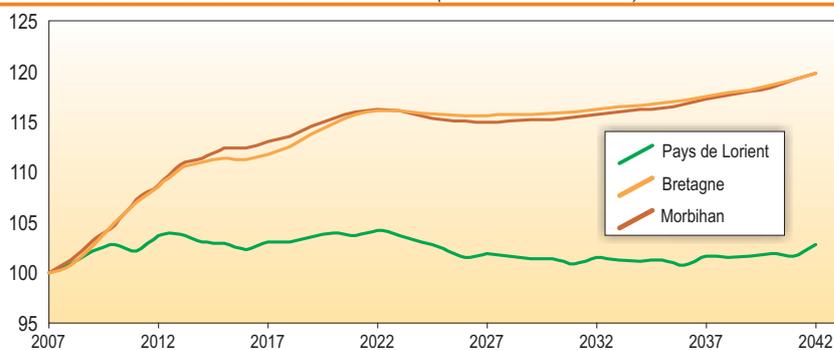
Source : Insee, projections démographiques Omphale 2010, scénario central

Cela se traduit par une forte augmentation du nombre de naissances dans les communes de la zone d'Hennebont.

- Le nombre de naissances récentes progresse dans la **zone scolaire de Plouay** avec un solde migratoire à l'équilibre.
- Le solde migratoire est également équilibré pour les **zones scolaires de Quéven et Lanester**, mais les jeunes familles y sont proportionnellement moins présentes qu'en moyenne dans le pays de Lorient.
- Il est en revanche négatif dans la **zone scolaire de Plœmeur** et sur le littoral, ainsi que pour la ville de **Lorient**.

Un dynamisme moindre dans le pays de Lorient

Évolution du nombre d'enfants de 10-14 ans (indice base 100 en 2007)



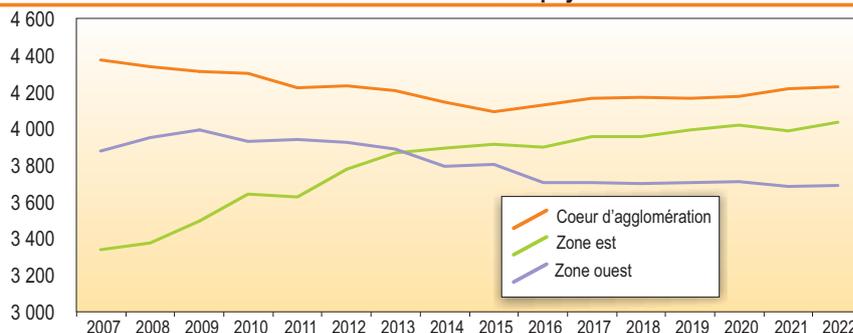
Source : Insee, projections démographiques Omphale 2010, scénario central

Entre 2007 et 2022, le nombre de collégiens habitant le cœur de l'agglomération et de la zone ouest devrait diminuer. À l'inverse, celui de la zone est pourrait enregistrer une progression de l'ordre de 20 %, soit 700 enfants supplémentaires.

■ Luc Goutard

Le nombre de collégiens va augmenter dans la zone est

Évolution du nombre d'enfants de 10-14 ans dans le pays de Lorient



Source : Insee, projections démographiques Omphale 2010, scénario central

Typologie des communes du pays de Lorient sur la période 1999-2008

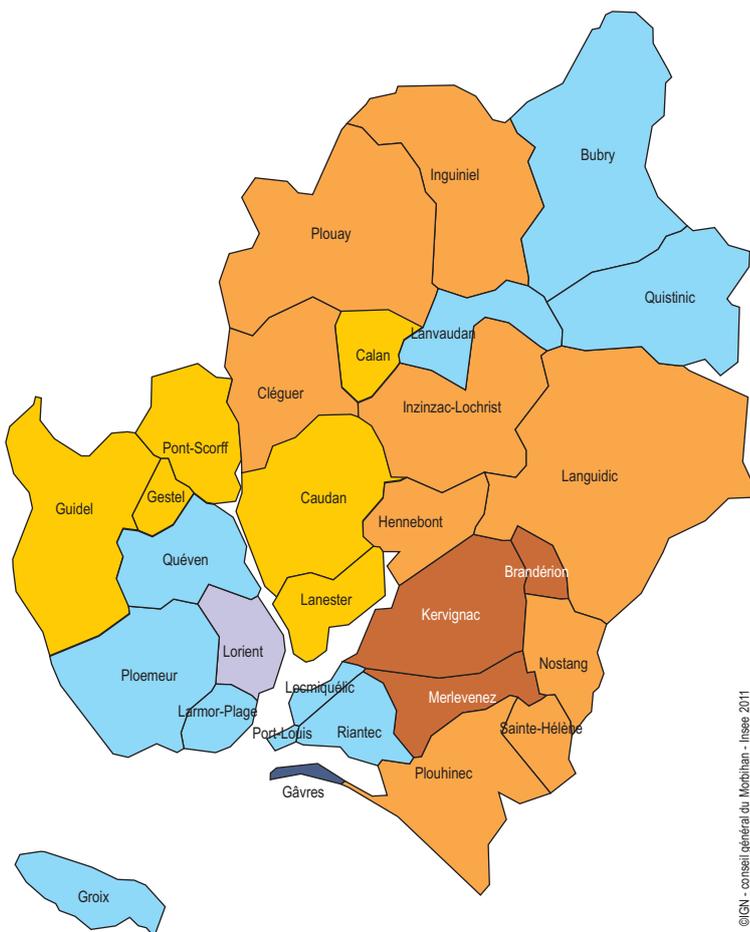
La typologie présentée dans cette carte est établie à partir d'indicateurs sociodémographiques pouvant impacter les évolutions du nombre de collégiens dans un futur proche ou éloigné.

Les résultats proviennent de l'utilisation de méthodes d'analyses multivariées. Le regroupement des communes a été obtenu en utilisant une classification ascendante hiérarchique.

Issues des recensements de la population et de l'état civil, les variables introduites dans cette analyse sont les suivantes :

- densité de la population en 2008 ;
- taux de solde naturel 1999 à 2008 ;
- taux solde migratoire apparent 1999 à 2008 ;
- taux de natalité moyen des années 1999 à 2007 ;
- part des enfants de 0 à 17 ans dans la population en 2008 ;
- ratio : nombre d'enfants de 0 à 8 ans sur nombre d'enfants de 9 à 17 ans ;
- part des femmes de 24 à 49 ans dans la population en 2008 ;
- ratio : nombre de femmes de 24 à 36 ans sur nombre de femmes de 37 à 49 ans ;
- taux du solde des flux [(entrants - sortants) / stables] des enfants de 8 à 17 ans sur 5 ans ;
- taux du solde des flux [(entrants - sortants) / stables] des femmes de 20 à 49 ans sur 5 ans.

Typologie des communes du pays de Lorient sur la période 1999-2008



©IGH - conseil général du Morbihan - Insee 2011

Source : Insee, recensements de population, état civil

CLASSE 1 « Croissance forte, jeunes familles »

Ces trois communes cumulent des valeurs hautes pour tous les indicateurs démographiques retenus. La croissance de la population et la part des jeunes familles y sont particulièrement élevées.

CLASSE 2 « Familles plutôt jeunes »

Dans les communes de cette classe, l'évolution de la population au titre des soldes naturel et migratoire est positive et globalement supérieure à celle du pays de Lorient. La part des jeunes femmes (24 à 36 ans) y est aussi importante.

CLASSE 3 « Solde naturel négatif, peu de familles »

Pour toutes ces communes le taux moyen de natalité des années 1999 à 2007 est faible et reste inférieur à 10 enfants pour 1 000 habitants (moyenne de 11,3 dans le pays de Lorient). Le solde naturel est négatif, excepté à Quéven. La part des femmes de 24 à 49 ans dans la population totale est inférieure à celle du pays de Lorient. Ces communes sont principalement situées dans des espaces littoraux ou à l'est de Plouay.

CLASSE 4 « Familles plutôt âgées »

Généralement dans les communes de cette classe, la part des femmes de 24 à 49 ans et celle des enfants sont plus élevées que dans l'ensemble du pays de Lorient, mais avec une proportion moindre de jeunes femmes (24 à 36 ans) et d'enfants de moins de 10 ans.

CLASSE 5 « Forte densité, solde migratoire négatif »

Cette classe comprend uniquement la commune de Lorient qui se caractérise par une densité de population forte et un solde migratoire négatif. Les flux migratoires des enfants et des femmes de moins de 50 ans sont déficitaires.

CLASSE 6 « Soldes naturel et migratoire négatifs »

Cette classe ne comprend que la commune littorale de Gâvres qui cumule des valeurs basses pour tous les indicateurs démographiques retenus.

Les projections de population

L'évolution de la population résulte de l'interaction entre trois composantes : les naissances, les décès et les migrations. L'outil Omphale 2010, utilisé pour ces projections, propose une modélisation de ces composantes basée sur l'observation récente des comportements. Il mobilise pour cela de l'information issue de l'état civil (naissances et décès) et du recensement (population et lieu de résidence 5 ans auparavant pour les migrations). L'information sur les départs et arrivées (localisation, volume et évolution) constitue l'apport majeur du nouveau modèle.

Les recensements de la population et l'observation des tendances ne suffisent pas à réaliser les projections. Il faut aussi **choisir un scénario portant sur l'évolution future de chaque composante démographique**, à savoir : la fécondité, la mortalité et les migrations. Le scénario central, retenu ici, reconduit les tendances récentes. La fécondité est maintenue au niveau observé en 2007 sur chaque territoire. La probabilité de décéder à chaque âge continue à diminuer doucement selon une tendance parallèle à celle de la France. De même, les quotients migratoires calculés entre 2000 et 2008 pour un territoire donné sont maintenus constants sur toute la période de projection.

Les projections à des échelons géographiques infra-départementaux, qui doivent compter au moins 50 000 habitants, sont calées sur les projections départementales.

Projections à l'intérieur du pays de Lorient

3 zones d'études de plus de 50 000 habitants ont été retenues en fonction de leur profil sociodémographique et la sectorisation actuelle des communes du pays de Lorient par collège public de référence :

- une zone « cœur de l'agglomération » qui regroupe les deux villes centres de Lanester et Lorient ;
- une zone « ouest » regroupant les secteurs scolaires de Plœmeur et Queven et la commune de Caudan ;
- une zone « est » regroupant les secteurs scolaires d'Hennebont et Riantec.

Groix et les communes du nord du pays de Lorient (secteur scolaire de Plouay, communes de Bubry et Quistinic) n'ont pas fait l'objet de projections car ne pouvant être regroupées dans un ensemble démographique homogène de plus de 50 000 habitants, seuil de population requis pour effectuer une projection. En revanche, ces communes sont bien intégrées dans le calcul global du pays de Lorient présenté dans cette étude.

Secteurs scolaires et zones de projections démographiques



Source : Insee - conseil général du Morbihan

Une hausse du nombre de collégiens moindre dans le pays de Lorient Effectifs et taux de croissance des jeunes de 10-14 ans à l'horizon 2022

	Effectifs		Évolution 2007-2022	
	2007	2022	En nombre	En %
Pays de Lorient	12 634	13 169	535	4,2
dont cœur de l'agglomération	4 377	4 231	- 146	- 3,3
zone est	3 338	4 033	695	20,8
zone ouest	3 880	3 689	- 191	- 4,9
Morbihan	41 470	48 196	6 726	16,2
Bretagne	185 021	214 675	29 654	16,0

Source : Insee, projections démographiques Omphale 2010, scénario central

Quelques définitions

L'**indicateur conjoncturel de fécondité (ICF)** est la somme des **taux de fécondité** par âge des femmes de 15 à 49 ans. Il indique un nombre moyen d'enfants par femme indépendamment de la structure par âge de la population féminine.

Le **taux de fécondité** par âge est le nombre d'enfants nés vivants des femmes de cet âge au cours de l'année, rapporté à la population moyenne de l'année des femmes de même âge.

Remarque :

- Il ne faut pas perdre de vue que les taux utilisés dans le calcul sont ceux observés au cours d'une année donnée dans l'ensemble de la population féminine (composée de plusieurs générations) et ne représentent donc pas les taux d'une génération réelle de femmes. Il est probable qu'aucune génération réelle n'aura à chaque âge les taux observés. L'indicateur conjoncturel de fécondité sert donc uniquement à caractériser d'une façon synthétique la situation démographique au cours d'une année donnée, sans qu'on puisse en tirer des conclusions certaines sur l'avenir de la population.
- La baisse très générale de l'ICF constatée dans les années 80 est en partie due aux changements dans le calendrier de fécondité des générations successives. L'augmentation de l'âge moyen à la maternité provoque une diminution temporaire des indicateurs annuels de fécondité, puisque les plus jeunes générations n'ont pas encore d'enfants, alors que les générations plus âgées n'en font plus car elles ont déjà le nombre désiré d'enfants. Un retard de fécondité d'une génération à l'autre, puisque les femmes remettent à plus tard la naissance de leurs enfants, tend à déprimer les indicateurs conjoncturels de fécondité qui deviennent inférieurs aux descendance finales.

Le **taux de natalité** est le rapport du nombre de **naissances** vivantes de l'année à la population totale moyenne de l'année.

Le **solde migratoire** est la différence entre le nombre de personnes qui sont entrées sur le territoire et le nombre de personnes qui en sont sorties au cours de l'année. Dans le recensement de la population, les **échanges migratoires 2003-2008** sont issus de la question "Où habitez vous le 1^{er} janvier de l'année n-5 ?". Les personnes concernées sont donc âgées de 5 ans ou plus au 1^{er} janvier de l'année de l'enquête de recensement.

Secteur scolaire : aire de recrutement d'un collège public.

Pour en savoir plus

- [Morbihan : la population des communes au 1er janvier 2008](#) / Insee Bretagne. - Dans : *Octant Info* ; n°10 (2011, janv.). - 2 p.
- [Projections démographiques à l'horizon 2040 en Bretagne - Une croissance forte, un vieillissement inéluctable](#) / Frédérique Deschamps-Collet ; Insee Bretagne. - Dans : *Octant Analyse* ; n° 10 (2010, déc.). - 4 p.
- [Les enfants bretons en 2007 : des conditions de vie plutôt favorables](#) / Valérie Duval, Robert Granger ; Insee Bretagne. - Dans : *Octant Analyse* ; n° 7 (2010, sept.). - 5 p.
- [De l'adolescence à la vie adulte : le cheminement des jeunes Bretons de 15 à 29 ans](#) / Mickaël Ramonet ; Insee Bretagne. - Dans : *Octant Analyse* ; n° 1 (2010, janv.). - 5 p.
- [La population de la communauté d'agglomération de Lorient au 1er janvier 2005](#) / Insee Bretagne ; AudéLor. - Dans : *Le Flash d'Octant* ; n° 138 (2008, janv.). - 2 p.
- [Effectifs scolarisés du second degré](#) / Insee Bretagne ; oct. 2010
- [Classes-divisions scolaires du second degré](#) / Insee Bretagne ; oct. 2010
- [Le barographe](#) : note de conjoncture semestrielle de l'observatoire territorial d'AudéLor / AudéLor. - 4 p.
- [2006-2015 : une augmentation des effectifs du second degré est prévue à partir de 2010](#) / Laure Ferrait ; Direction de l'évaluation et de la prospective et de la performance. - Dans : *Éducation et formations* ; n° 74 (2007, avr.). - P. 83-92
- Insee Bretagne (www.insee.fr/fr/regions/bretagne)
- AudéLor (www.audelor.com)
- Insee (www.insee.fr)
- Direction de l'évaluation, de la prospective et de la performance (<http://www.education.gouv.fr/cid1180/direction-evaluation-prospective-performance.html>)

Directeur de la Publication : Michel Guillemet

Rédacteur en chef : Jean-Marc Lardoux

Composition : Brigitte Cariou

ISSN 2105-1151 - © Insee 2011 - Dépôt légal : 4^e trimestre 2011

INSEE Bretagne

36, place du Colombier

CS 94439

35044 RENNES Cedex

Pour tout renseignement statistique :

09 72 72 40 00 (tarification appel local)