

## Six millions d'habitants dans le Rhin supérieur

**En 2011, le Rhin supérieur compte six millions d'habitants répartis entre le Pays de Bade, l'Alsace, la Suisse du Nord-Ouest et le Palatinat du Sud. L'Alsace et la Suisse du Nord-Ouest ont le plus contribué à la croissance démographique de l'ensemble entre 2001 et 2011. La population vieillit, le nombre de seniors augmente régulièrement et atteint désormais le million. En matière d'emploi des seniors, l'Alsace reste en dessous des autres régions de cet espace. L'espace du Rhin supérieur est naturellement concerné par le travail frontalier avec une prépondérance des flux vers la Suisse du Nord-Ouest.**

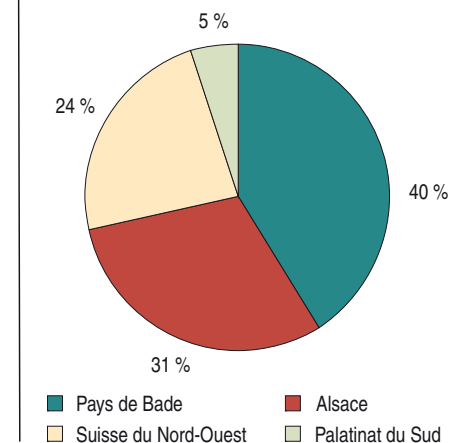
La région européenne transfrontalière du Rhin supérieur, dite aussi Eurorégion<sup>1</sup>, englobe la région Alsace en France, le Palatinat du Sud et le Pays de Bade en Allemagne, et la Suisse du Nord-Ouest (cantons de Bâle-Ville, Bâle-Campagne, Argovie, Soleure et Jura).

Le cadre institutionnel du Rhin supérieur est la Conférence franco-germano-suisse du Rhin supérieur créée par l'Accord de Bonn du 22 octobre 1975, complété par l'Accord de Bâle du 21 septembre 2000. Son objet est le renforcement de la coopération publique entre les territoires des trois pays qui la composent afin de développer des projets communs dans des domaines économiques et sociaux variés tels que l'agriculture, l'aménagement du territoire, la culture, l'éducation et la formation, l'environnement, la jeunesse, les transports, la protection du climat, la santé et le sport.

Cet espace situé dans la vallée supérieure du Rhin est bordé par

- 1,2 % de la population européenne vit dans le Rhin supérieur.
- Avec 5 % de population supplémentaire en 10 ans, le Rhin supérieur affiche une démographie plus dynamique que celle de l'Europe.
- 34 600 Badois vont travailler quotidiennement dans la Suisse du Nord-Ouest.

### 1 Répartition de la population du Rhin supérieur en 2011



Sources : Eurostat ; sites statistiques nationaux et régionaux

<sup>1</sup> Eurorégion : structure administrative de coopération transfrontalière entre deux ou plusieurs territoires de différents États européens. Généralement, les Eurorégions ne correspondent pas à des institutions gouvernementales ou régionales, n'ont pas de pouvoir politique et leurs compétences sont limitées à celles des structures les constituant. Elles font promouvoir les intérêts communs transfrontaliers.

les massifs montagneux des Vosges à l'ouest, de la Forêt-Noire à l'est, d'une partie du Jura au sud. Le Pays de Bade et l'Alsace occupent, à parts égales, la plus grande partie des 21 500 km<sup>2</sup> de cet espace (76 %), le Palatinat du sud la plus petite (7 %), la différence revient à la Suisse du Nord-Ouest (17 %).

De par sa position géographique au cœur de l'Europe occidentale, grâce à ses infrastructures diversifiées de transport, la route, le rail, le fluvial et l'aérien, le Rhin supérieur est très ouvert vers le reste de l'Europe, principalement dans l'axe nord-sud.

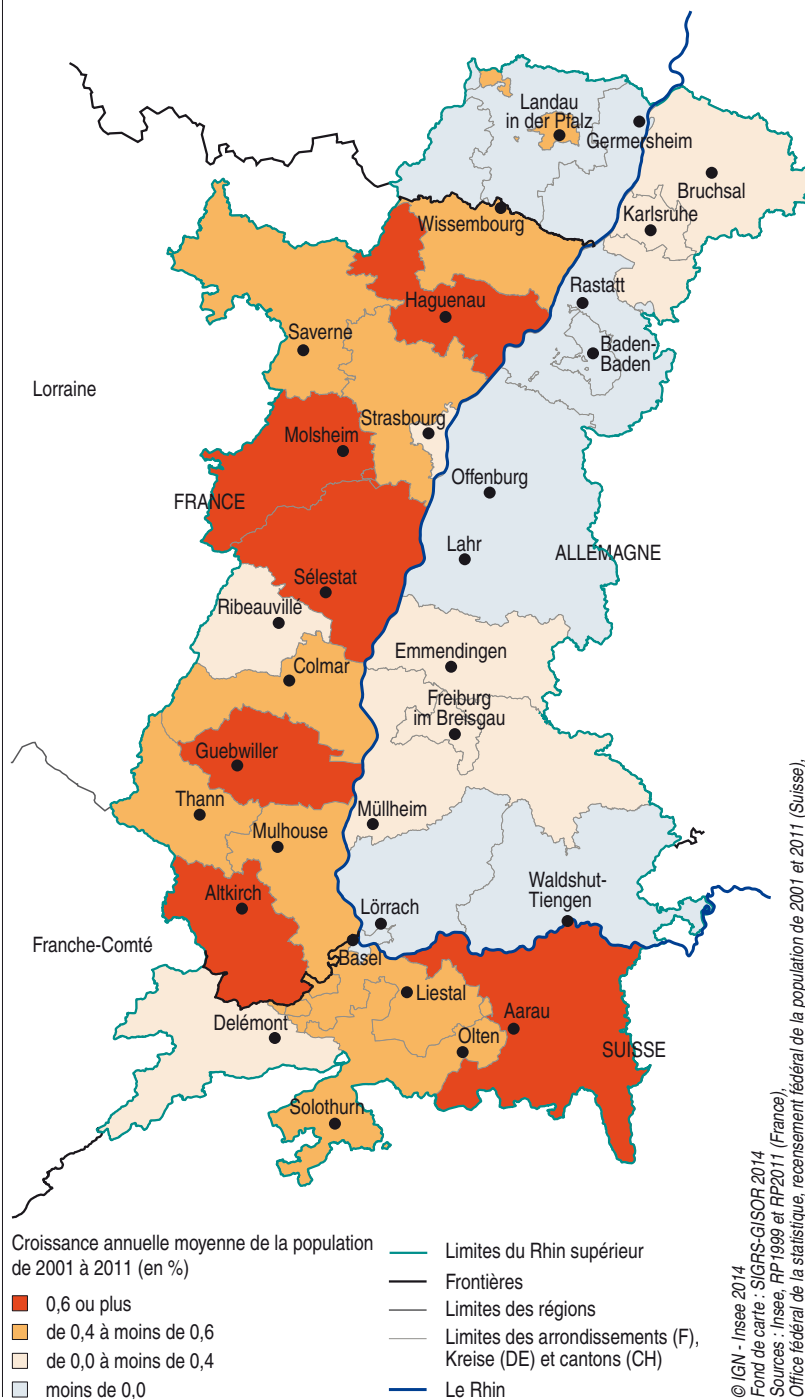
### Au sein de l'Europe et densément peuplé

Le Rhin supérieur compte six millions d'habitants en 2011, soit 1,2 % de l'ensemble des vingt-sept pays que comptait l'Union européenne à cette date, et un peuplement supérieur à onze d'entre eux.

Le plus peuplé des territoires qui composent le Rhin supérieur est le Pays de Bade avec plus de 2,4 millions d'habitants, soit 41 % de l'ensemble. L'Alsace en compte 1,85 million (31 %), la Suisse du Nord-Ouest près de 1,4 million (23 %) et le Palatinat du Sud, le moins peuplé, quelque 301 000 habitants (5 %) ❶.

Le territoire du Rhin supérieur est entouré de trois autres régions européennes transfrontalières. À l'ouest par la Grande Région dite Saar-Lor-Lux (Allemagne, France, Luxembourg, Belgique) qui en 2011 compte 11,4 millions d'habitants, à l'est par l'Euregio Bodensee ou région européenne du lac de Constance (Allemagne, Suisse, Autriche et Liechtenstein) avec plus de 3,8 millions d'habitants et, au sud, par la région dite de l'Arc jurassien (France et Suisse), la plus petite avec 2,3 millions d'habitants.

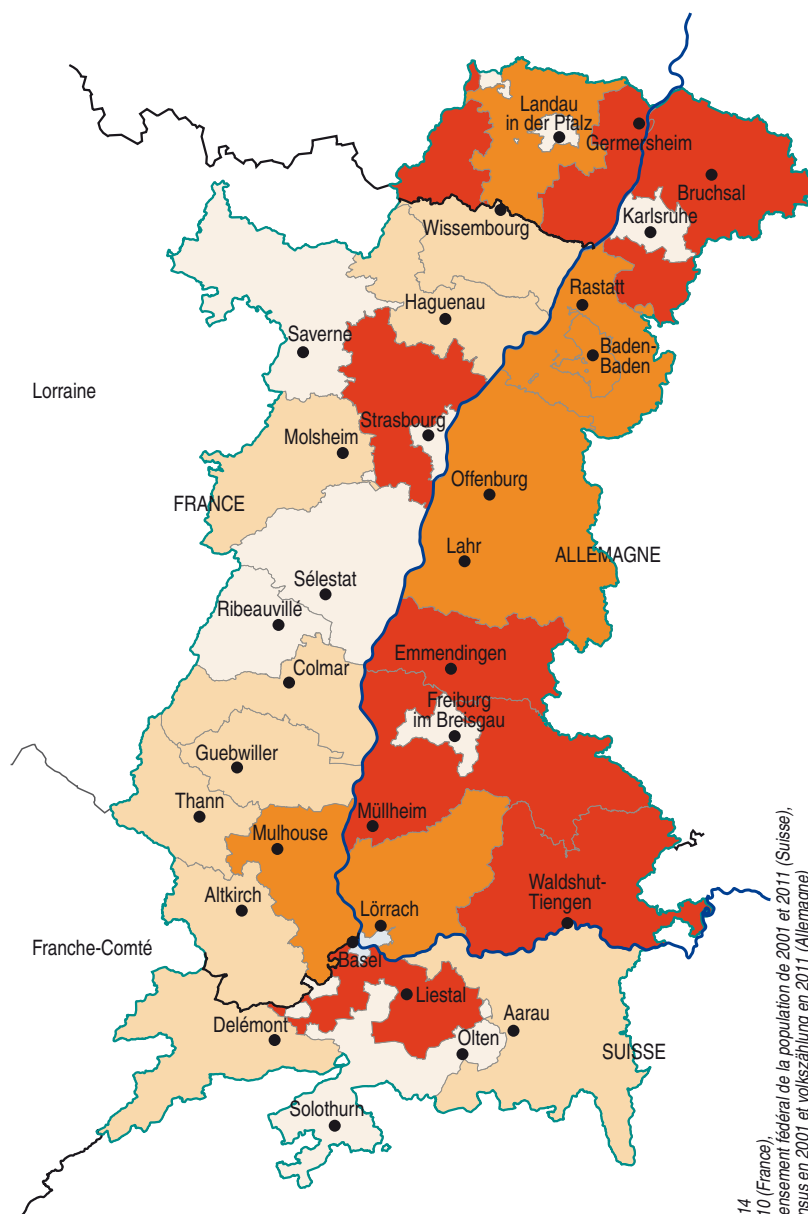
## ❷ Dynamisme démographique en Alsace et en Suisse



La densité de population du Rhin supérieur s'élève à 279 habitants par km<sup>2</sup>. Le Pays de Bade (301 hab/km<sup>2</sup>) et la Suisse du Nord-Ouest (389 hab/km<sup>2</sup>), plus précisément l'agglomération bâloise, zone plus urbaine, confèrent à cette partie du Rhin supérieur une densité plus importante qu'en

la métropole française) et que dans le Palatinat du Sud (199 hab/km<sup>2</sup>). Dans les eurorégions voisines, comme le Bodensee (274 hab/km<sup>2</sup>), la densité est plus proche de celle du Rhin supérieur que dans l'Arc jurassien, plus montagneux, où elle est moins importante (89 hab/km<sup>2</sup>). Dans la Grande Région Saar-Lor-Lux, la densité de population est en

### 3 Un vieillissement général plus marqué en Allemagne



Évolution du rapport entre le nombre de personnes âgées de 65 ans ou plus et le nombre de personnes de 15 à 64 ans entre 2001 et 2011 (en %)

- 24 ou plus
- de 18 à moins de 24
- de 11 à moins de 18
- de 0 à moins de 11
- moins de 0
- Limites du Rhin supérieur
- Frontières
- Limites des régions
- Limites des arrondissements (F), Kreise (DE) et cantons (CH)
- Le Rhin

© IGN - Insee 2014  
Fond de carte : SIGRS-GISOR 2014  
Sources : Insee, RP1999 et RP2010 (France)  
Office fédéral de la statistique, recensement fédéral de la population de 2001 et 2011 (Suisse), Statistisches Bundesamt, Mikrozensus en 2001 et Volkszählung en 2011 (Allemagne)

### Une démographie plus dynamique en Alsace et en Suisse du Nord-Ouest

moyenne de 120 hab/km<sup>2</sup>, avec cependant des écarts extrêmes : plus de 400 hab/km<sup>2</sup> dans la Sarre très industrielle et 30 hab/km<sup>2</sup> en Lorraine occidentale fortement rurale.

La population du Rhin supérieur croît de 5 % entre 2001 et 2011. Sur une période plus longue, entre

1991 et 2011, l'évolution atteint 12,7 %. C'est deux fois plus que l'Union européenne des vingt-sept dont la progression a été de 6,4 % en vingt ans (3,8 % en dix ans). L'augmentation de la population en Alsace (+5,4 %) et dans la Suisse du Nord-Ouest (+7,9 %) a contribué à ce développement démographique entre 2001 et 2011. La croissance est plus faible dans le Pays de Bade (+1,9 %) et le Palatinat du Sud (+1,7 %) ②.

Les territoires composant le Rhin supérieur contribuent différemment à la croissance générale de la population. Ainsi, en moyenne annuelle sur la décennie, l'Alsace affiche un excédent des naissances sur les décès de 8 000 personnes et attire 300 personnes de plus qu'elle n'en laisse partir.

Dans la Suisse du Nord-Ouest, le solde migratoire est particulièrement élevé (+8 900) et le solde naturel largement positif (+1 900). Le Pays de Bade enregistre un fort contraste entre un solde migratoire très positif (+9 500) et un repli significatif du solde naturel (-2 300). Dans le Palatinat du Sud, moins peuplé, la population augmente grâce à des migrations résidentielles positives (+1 000) qui viennent compenser le solde naturel déficitaire (-700).

### Des seniors plus nombreux sur tout le territoire du Rhin supérieur

La population du Rhin supérieur est marquée par le vieillissement. En vingt ans, le nombre de personnes âgées de 65 ans ou plus est passé dans cette région de 731 400 à plus d'un million (1 071 300). Leur part dans la population atteint 17,9 % en 2011, soit plus que dans l'ensemble de l'Union européenne (17,4 %). Dans le Palatinat du Sud, ils sont 59 900 contre 38 400 en 1991 et dans le Pays de Bade ils sont 479 000 pour 322 100 en 1991.

#### 4 Part des 65 ans ou plus selon les territoires du Rhin supérieur

	En %		
	1991	2011	2030
Union européenne (27 pays)	13,9	17,4	23,6
Rhin supérieur	13,8	17,9	25,1
Palatinat du Sud	14,1	19,9	28,1
Pays de Bade	14,7	19,6	26,8
Suisse du Nord-Ouest	14,3	17,5	23,7
<b>Alsace</b>	<b>12,1</b>	<b>15,5</b>	<b>23,0</b>

Sources : Eurostat ; sites statistiques nationaux et régionaux

En Suisse du Nord-Ouest et en Alsace le vieillissement est moins sensible avec respectivement 244 900 et 287 700 personnes de 65 ans ou plus en 2011, contre 173 400 et 197 500 en 1991. Cette tendance devrait se poursuivre dans l'ensemble de l'Union européenne ces prochaines années comme dans le Rhin supérieur où le quart de la population aurait 65 ans ou plus en 2030 ④.

À cet horizon, la part des personnes de 80 ans ou plus atteindrait 7,4 % de la population du Rhin supérieur. Dans le Pays de Bade, le Palatinat du Sud et la Suisse du Nord-Ouest, le taux se situerait entre 7,5 % et 8,0 %. L'Alsace, plus en retrait en 2011 (4,5 %), conserverait, à 6,8 %, le taux le plus faible du Rhin supérieur.

La part des femmes de plus de 65 ans est plus élevée que celle des hommes dans l'ensemble du Rhin supérieur (respectivement 20 % et 15,6 %). Dans le Palatinat du Sud et dans le Pays de Bade, elles sont plus nombreuses encore dans ces âges, près de 22 %, contrairement à la Suisse du Nord-Ouest (19,6 %) et à l'Alsace (17,7 %). La part de la population masculine âgée de plus de 65 ans est aussi la plus faible en Alsace (13,2 %).

Dans le Rhin supérieur, la part des seniors étant légèrement supérieure à celle de l'ensemble de l'Union européenne, le rapport du nombre de personnes âgées de 65 ans ou plus au nombre de personnes de 15 à 64 ans est aussi

plus élevé : en 2011, il atteint 26,7 % contre 25,9 % ③.

Ce taux devrait doubler dans le Rhin supérieur et dépasser 40 % en 2030. L'Alsace resterait la plus jeune avec un taux de 38 % et le Palatinat du Sud le plus âgé en affichant 47 %. L'Union européenne resterait en deçà avec 38 %.

Dans ce contexte de vieillissement en Europe, comme dans le Rhin supérieur, le financement des retraites est une préoccupation majeure. Les mesures mises en place combinent l'allongement de la durée de cotisation et le maintien en emploi des seniors.

En 2012, 64,1 % des européens de 15 à 64 ans ont un emploi. Dans le Bade-Wurtemberg et en Rhénanie-Palatinat la part des personnes en emploi s'élève respectivement à 75,7 % et 73,3 %. Le taux de la Suisse du Nord-Ouest atteint 80 %, celui de l'Alsace, le plus faible, est de 65,8 % ⑤.

## Un taux d'emploi des seniors élevé dans le Rhin supérieur

Le Traité de Lisbonne a fixé pour cible le taux de personnes en emploi pour la classe d'âge des 55 à 64 ans à 50 % pour l'ensemble de l'Union européenne. Entre 2002 et 2012, ce taux est passé de 38,2 % à 48,9 % et reste donc inférieur à l'objectif. Il est en revanche atteint dans le Bade-Wurtemberg et en Rhénanie-Palatinat avec respectivement 67,0 % et 61,7 %. Les seniors suisses (non visés par le Traité de Lisbonne) sont les plus nombreux à travailler (70 %). En Alsace, seuls 46,3 % des seniors ont un emploi.

Le taux d'emploi pour les personnes de 65 ans ou plus augmente légèrement dans l'Union européenne pour s'établir à 5,1 %. Dans le Bade-Wurtemberg (6,7 %) et en Rhénanie-Palatinat (5,4 %), ce taux dépasse celui de l'Allemagne (4,9 %). Déjà plus important en 2002 en Suisse du Nord-Ouest et en Suisse, il se situe autour de 10 % en 2012. Seuls 2,3 % en France et 2,5 % en Alsace des personnes de cet âge occupent un emploi ⑥.

## Des mouvements de frontaliers surtout vers la Suisse

En 2013, trois principaux flux de travailleurs frontaliers circulent dans

#### 5 Taux d'emploi de la population de 15 à 64 ans

	2002 (en %)	2007 (en %)	2012 (en %)	Évolution 2002-2012 (en points)
Union européenne (27 pays)	62,3	65,3	64,1	1,8
Allemagne	65,4	69,4	72,8	7,4
Bade-Wurtemberg	69,9	73,8	75,7	5,8
Rhénanie-Palatinat	67,0	71,3	73,3	6,3
Suisse	78,9	78,6	79,4	0,5
Suisse du Nord-Ouest	78,3	79,3	79,9	1,6
France	62,4	63,9	63,4	1,0
<b>Alsace</b>	<b>67,1</b>	<b>66,8</b>	<b>65,8</b>	<b>-1,3</b>

Le **taux d'emploi** est calculé en rapportant le nombre d'individus d'une classe d'âge ayant un emploi au nombre total d'individus du même âge.

Source : Eurostat

la région du Rhin supérieur : ceux qui proviennent d'Allemagne et de la France vers la Suisse et ceux de la France vers l'Allemagne. Ces flux de frontaliers s'expliquent en partie par davantage d'offres d'emplois et des niveaux de salaires plus élevés.

Le flux le plus important de frontaliers travaillant en Suisse en 2013 provient d'Allemagne : 34 600 Badois vont travailler en Suisse du Nord-Ouest. Ils sont 30 320 à la rejoindre en provenance d'Alsace 7.

Ce sont aussi 600 travailleurs suisses qui se rendent dans la partie allemande du Rhin supérieur en 2013. Une centaine va travailler en Alsace.

Depuis une dizaine d'années les frontaliers français vers l'Allemagne sont moins nombreux. En 2013, ce sont 25 500 Alsaciens qui vont travailler dans la partie allemande du Rhin supérieur. En 1999 ils étaient 10 500 de plus. 1 900 frontaliers allemands font le chemin inverse pour travailler en Alsace.

■  
**Marie-José DURR**  
**Marie-Laure KAYALI**

## 6 Taux d'emploi des seniors de 55 ans ou plus

En %

	2002		2012	
	55-64 ans	65 ans ou plus	55-64 ans	65 ans ou plus
Union européenne (27 pays)	38,2	4,6	48,9	5,1
Allemagne	38,4	2,8	61,5	4,9
Bade-Wurtemberg	44,8	3,8	67,0	6,7
Rhénanie-Palatinat	37,8	3,3	61,7	5,4
Suisse	64,6	8,8	70,5	10,3
Suisse du Nord-Ouest	64,3	7,8	69,7	9,5
France	33,7	1,1	44,4	2,3
<b>Alsace</b>	<b>34,7</b>	<b>1,2</b>	<b>46,3</b>	<b>2,5</b>

Le **taux d'emploi** est calculé en rapportant le nombre d'individus d'une classe d'âge ayant un emploi au nombre total d'individus du même âge.

Source : Eurostat

## 7 Des mouvements de frontaliers surtout vers la Suisse

De	Vers	Nombre de frontaliers en 2013
Allemagne	Suisse	57 000
Allemagne	France	4 220
Suisse	France	820
France	Suisse	146 000
France	Allemagne	41 450
Partie allemande du Rhin supérieur	Suisse du Nord-Ouest	34 600
<b>Alsace</b>	<b>Suisse du Nord-Ouest</b>	<b>30 320</b>
<b>Alsace</b>	<b>Partie allemande du Rhin supérieur</b>	<b>25 500</b>

**Note** : ces données ne comprennent pas les travailleurs frontaliers suisses domiciliés en Alsace et travaillant dans leur pays, les salariés de la fonction publique et des instances européennes et les effectifs de l'Euroairport Bâle-Mulhouse-Fribourg.

Sources : Caisse Nationale d'Assurance Maladie et Caisse Primaire d'Assurance Maladie en France ; Agence Fédérale du Travail en Allemagne ; Office fédéral de la statistique en Suisse