

LUXEMBOURG  
PETIT PAYS  
GRANDS NOMBRES



CHAMBRE DE  
COMMERCE  
LUXEMBOURG

[WWW.CC.LU](http://WWW.CC.LU)

# INTRODUCTION AU LECTEUR

Dans le cadre de sa mission de promotion de l'intérêt économique général, la Chambre de Commerce publie un grand nombre de prises de position et de documents de réflexion destinés à la fois aux professionnels, aux pouvoirs publics et au grand public.

Afin de sensibiliser plus particulièrement le public scolaire aux spécificités de l'économie luxembourgeoise, la Chambre de Commerce a décidé d'éditer ce document pédagogique. Le but recherché est de permettre au lecteur de s'approprier les ordres de grandeur de l'économie luxembourgeoise et de découvrir les caractéristiques du pays.

L'approche retenue est celle de la mise en parallèle entre, d'une part, la petite taille du pays et, d'autre part, ses nombreuses facettes, son dynamisme, ses bonnes performances économiques et sociales, la qualité de ses infrastructures et sa diversité sociologique, démographique et culturelle.

Une première version de ce document est parue en mars 2008. La version que vous avez en mains représente la quatrième révision et peut être téléchargée sur le site internet de la Chambre de Commerce ([www.cc.lu](http://www.cc.lu))

Bonne lecture.

# TABLER DES MATIÈRES

- Des chiffres à faire rêver plus d'un pays **P4**
- Le Grand-Duché en quelques dates clés **P7**
- Un territoire aux dimensions restreintes **P9**
- Aménagement du territoire **P10**
- Population **P11**
- La ville de Luxembourg, une capitale résolument européenne **P12**
- Un espace économique dépassant les frontières nationales **P14**
- Un marché du travail fortement attractif **P16**
- Un niveau de protection sociale parmi les plus élevés au monde **P17**
- D'excellentes infrastructures de transport **P19**
- La finance, une activité prédominante au Grand-Duché **P20**
- La sidérurgie, une industrie historique au Grand-Duché **P24**
- Technologies de l'information, de la communication et e-commerce **P26**
- Education et recherche au Luxembourg **P28**
- Le Luxembourg et la logistique **P30**
- Le Luxembourg et l'espace **P31**
- Le Luxembourg, un pays présent sur les océans du globe **P33**
- Du vin, mais aussi de la bière **P34**
- Le Luxembourg et l'aide au développement **P35**
- Le Grand-Duché dans le monde **P37**





# DES CHIFFRES À FAIRE RÊVER PLUS D'UN PAYS



## 75 566

Ce chiffre exprime, en euros, le PIB (Produit Intérieur Brut) par habitant du Luxembourg (2009) selon des chiffres du Statec. Cet indicateur classe le Grand-Duché en tête des pays les plus riches du monde, mais il est à relativiser compte tenu du nombre important de travailleurs frontaliers qui, par définition, ne figure pas au dénominateur de ce ratio.

Le RNB (Revenu National Brut) par habitant exprimé en PPA (Parité de Pouvoir d'Achat), indicateur plus fiable que le PIB par habitant, s'élevait quant à lui à 57 640 dollars (estimations du FMI), soit le plus haut niveau mondial après le Qatar (86 670 \$), devançant largement la Norvège (56 050 \$), Singapour (49 850 \$), les Etats-Unis (46 730 \$) et Hong Kong (44 070 \$).

## 24

Il s'agit du montant, exprimé en milliards d'euros, des investissements directs étrangers (IDE) entrants dont a bénéficié le Luxembourg en 2009.

## 1 724,81

Au 1<sup>er</sup> juillet 2010, le salaire social minimum au Luxembourg s'élève à 1 724,81 euros brut par mois, soit le niveau le plus élevé parmi les vingt pays de l'Union européenne (UE) ayant établi un salaire minimum. Le salaire minimum brut pour travailleurs qualifiés est quant à lui fixé à 2 096,76 euros par mois.

Selon une étude Eurostat datant de juin 2007, 11% des salariés luxembourgeois étaient rémunérés en 2005 au niveau du salaire minimum.

## 655

D'après les dernières données disponibles du Statec (30 juin 2009), on recensait au Luxembourg quelque 329 038 voitures particulières, soit 655 pour 1 000 habitants en 2009, soit le niveau le plus élevé parmi les 27 Etats membres qui composaient alors l'UE. En 2008, la moyenne européenne s'élevait à 500 voitures pour 1 000 habitants.

A titre de comparaison, ce ratio s'élève à 821 voitures pour 1 000 habitants aux Etats-Unis. Le nombre de voitures particulières pour 1 000 habitants sert souvent d'indicateur du niveau de vie d'un pays.

## 165

D'après les chiffres du Statec, le degré d'ouverture de l'économie luxembourgeoise, mesuré par la part des exportations et des importations dans le PIB (exportations de biens et services + importations de biens et services / 2\*PIB), a atteint les 165% en 2008, soit le ratio le plus élevé des pays de l'UE et l'un des plus élevés au monde.

En raison de la dimension restreinte du marché local, le Grand-Duché est fortement dépendant des pays étrangers, aussi bien pour l'écoulement de ses biens et services que pour son approvisionnement en biens et services non disponibles sur le marché national.

Les économies de taille restreinte ont dans la plupart des cas un degré d'ouverture très élevé, ce qui est plus rare pour les « grandes » économies qui, par nature, disposent d'un plus vaste marché national. La Belgique fait ainsi état d'un degré d'ouverture de 118,23%, alors que celui des Etats-Unis se situe à 14,52%, reflétant sa vaste taille.

## 5,68

D'après les chiffres provisoires du Statec, l'excédent de la balance courante du Grand-Duché s'est élevé à 5,68% du PIB en 2009, ce qui représente un niveau considérable.

Les bons résultats enregistrés par le Luxembourg tiennent aux forts excédents de la balance des services, résultant en grande partie des exportations de services financiers.

La balance courante représente le solde des flux monétaires d'un pays avec le reste du monde, résultant des échanges internationaux de biens et services (balance commerciale), des revenus (salaires, dividendes, intérêts, etc.) et des transferts courants (transferts de fonds des travailleurs à l'étranger, contributions aux organisations internationales, etc.).

## 14,92

La dette totale du secteur public, conformément à la définition du Règlement (CE) N° 3605/93, s'élevait à 14,92% du PIB en 2009, soit l'un des niveaux les plus faibles au sein de l'UE 27. La moyenne européenne s'élevait à 61,5% en 2008.

## 2,48

C'est le taux de croissance du PIB qu'a enregistré l'économie luxembourgeoise au cours de la période 2004-2009, soit l'une des meilleures performances sur le moyen terme au sein de l'UE. Cette remarquable performance tient pour une bonne partie aux excellents résultats enregistrés par les institutions financières au cours de la période.

Après un taux de croissance estimé à 5,2% pour l'année 2007, le Statec estime que la performance économique en 2009 se solde par une croissance négative de 4,1%, en raison du fort ralentissement de la conjoncture mondiale.

## 5,4

Le taux de chômage au mois d'avril de l'année 2009 était de 5,4%, soit l'un des taux les plus faibles parmi les Etats membres de l'UE, en dépit d'une hausse sensible enregistrée depuis le début de la crise financière.

Cependant, malgré ce bon résultat apparent, il convient de noter que le Grand-Duché a enregistré un doublement de son taux de chômage depuis le début de la décennie en dépit d'un marché de l'emploi fortement dynamique.

Ce « paradoxe luxembourgeois » s'explique notamment par une inadéquation entre l'offre et la demande de main-d'œuvre et du système d'éducation et de formation ne répondant pas suffisamment aux besoins de l'économie.

## 0,21

Au cours de la période 1997-2008, le nombre de jours de travail perdus pour 1 000 employés pour cause de grève ne s'est élevé qu'à 0,21, soit un niveau particulièrement bas. A titre de comparaison, cet indicateur s'élevait à 1 663,1 en France.

La stabilité politique et sociale est d'ailleurs un atout considérable de l'économie luxembourgeoise.

### POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS

**Statec ([www.statec.public.lu](http://www.statec.public.lu))**  
**Administration de l'emploi ([www.adem.public.lu](http://www.adem.public.lu))**  
**Eurostat ([www.ec.europa.eu/eurostat](http://www.ec.europa.eu/eurostat))**  
**Organisation de Coopération et de Développement Economiques, OCDE ([www.oecd.org](http://www.oecd.org))**  
**United Nations Conference on Trade and Development ([www.unctad.org](http://www.unctad.org))**  
**International Institute for Management Development ([www.imd.ch](http://www.imd.ch))**  
**Organisation Mondiale du Commerce ([www.wto.org](http://www.wto.org))**  
**Trésorerie de l'Etat du Grand-Duché de Luxembourg ([www.ts.etat.lu](http://www.ts.etat.lu))**

# LE GRAND-DUCHÉ EN QUELQUES DATES CLÉS

**963**

C'est au tournant du premier millénaire que le Luxembourg est fondé par Sigefroid, Comte des Ardennes, qui acquiert les ruines d'un « castellum » romain appelé Lucilinburch (ce qui signifie « petit château ») situé sur le rocher du Bock et appartenant jusqu'alors à l'Abbaye Saint-Maximin de Trèves.

Il y construira un château qui se transformera au fil des siècles en véritable forteresse, ce qui vaudra au Luxembourg le surnom de « Gibraltar du Nord ».

**1839**

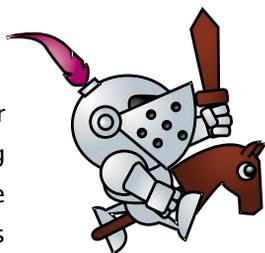
Le Luxembourg acquiert son indépendance (Conférence de Londres) et le territoire prend la forme que nous lui connaissons aujourd'hui.

**1842**

Le Luxembourg intègre l'union douanière allemande (Zollverein). Suite à l'invasion du pays par les troupes allemandes durant la Première Guerre Mondiale, l'union douanière prendra fin en 1918.

**1867**

Le second Traité de Londres garantit les



principes d'indépendance perpétuelle et de neutralité du Luxembourg.

**1868**

Le 17 octobre 1868, la Constitution luxembourgeoise est adoptée. Elle fut modifiée à de multiples reprises par la suite.

**1890**

Après la mort de Guillaume III, souverain des Pays-Bas et du Luxembourg, le Grand-Duché passe à la maison Nassau-Weilburg. Le Luxembourg aura à partir de cette date un souverain différent de celui des Pays-Bas.

**1921**

Le traité d'Union économique belgo-luxembourgeoise (UEBL) fut signé en 1921 et entra en vigueur le 6 mars 1922 pour une durée de 50 ans. Depuis 1963, l'article 43 de la Convention stipule que l'UEBL restera en vigueur pour des périodes successives de dix ans. Une nouvelle Convention UEBL fut signée en décembre 2002.

## 1944

Naissance de l'Union du Benelux. Les Pays-Bas rejoignent l'Union constituée entre la Belgique et le Luxembourg, pour donner naissance au Benelux.

## 1952

Signé en 1951, le Traité de Paris prévoit que la Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier (CECA) entrera en vigueur en 1952. Luxembourg abrite le siège provisoire de l'institution et devient de fait la première capitale européenne.

## 1958

Après la signature du Traité de Rome en 1957, le Luxembourg devient en 1958 l'un des six membres fondateurs de la Communauté Economique Européenne (CEE).

## 1992

En 1992, le Luxembourg ratifie le Traité de Maastricht qui crée l'Union européenne (UE) en remplacement de la CEE et prévoit l'Union Economique et Monétaire (UEM). Le Traité entre en vigueur le 1<sup>er</sup> novembre 1993.

## 1999

L'UEM entre en vigueur au 1<sup>er</sup> janvier 1999 et l'euro scriptural est introduit en remplacement de l'ECU (European Currency Unit).

## 2002

Le 1<sup>er</sup> janvier 2002 voit le passage à l'euro.

## 2004

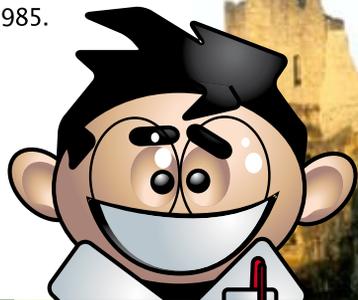
Le 1<sup>er</sup> mai 2004, dix nouveaux pays et près de 75 millions d'habitants ont rejoint l'Union européenne (UE). L'UE à 25 membres constitue désormais un espace politique et économique de 450 millions de citoyens comprenant trois anciennes républiques soviétiques (Estonie, Lettonie, Lituanie), quatre ex-satellites de l'URSS (Pologne, République tchèque, Hongrie, Slovaquie), une ancienne république yougoslave (Slovénie) et deux îles méditerranéennes (Chypre et Malte).

## 2007

Le 1<sup>er</sup> janvier 2007, la Bulgarie et la Roumanie ont officiellement adhéré à l'Union européenne, qui compte désormais 27 pays membres. Les négociations d'adhésion avec ces deux pays ont été clôturées le 14 décembre 2004 et les traités d'adhésion ont été signés le 25 avril 2005 à Luxembourg.

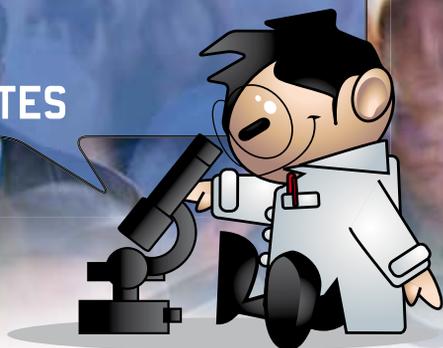
## 2010

Vingt-cinquième anniversaire de la convention de Schengen, signée le 14 juin 1985.



# UN TERRITOIRE AUX DIMENSIONS RESTREINTES

# 2 586



C'est la superficie en kilomètres carrés (km<sup>2</sup>) du territoire luxembourgeois, ce qui correspond à la superficie d'Ankara, capitale de la Turquie.

Environ un tiers du territoire est couvert de forêts et la moitié est consacrée à l'agriculture.

## 560

Il s'agit, exprimé en mètres, du point culminant du Grand-Duché de Luxembourg, situé à Kneiff, Wilwerdange (Commune de Troisvierges).

Le point le plus bas du Grand-Duché, 130 mètres, se trouve quant à lui au confluent de la Sûre et de la Moselle, sur le territoire de la Commune de Mertert.

La gare centrale de Luxembourg-ville se situe pour sa part à une altitude de 284 mètres.

## 358

C'est le périmètre en kilomètres (km) du territoire national.

Le pays compte 148 km de frontières avec la Belgique, 135 km avec l'Allemagne et 73 km avec la France.

## 82

La distance maximale entre le nord et le sud du pays est de 82 km.

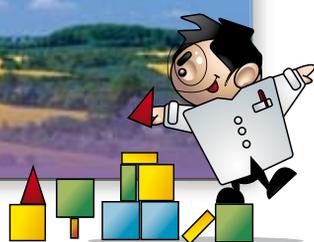
## 57

La distance maximale entre l'est et l'ouest du pays est de 57 km.



**POUR DE PLUS AMPLES  
INFORMATIONS**  
**Ministère de l'intérieur et de  
l'aménagement du territoire**  
**([www.miat.public.lu](http://www.miat.public.lu))**  
**Statec**  
**([www.statec.public.lu](http://www.statec.public.lu))**

# AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE



## 116

Le Luxembourg compte 116 communes, soit une population moyenne de 4 105 habitants par commune. Seules sept villes ont une population supérieure à 10 000 habitants :

- Luxembourg : 85 858
- Esch-sur-Alzette : 28 746
- Differdange : 20 346
- Dudelange : 18 295
- Pétange : 15 149
- Sanem : 14 180
- Hesperange : 12 200

Considérant que le nombre de communes est excessif en comparaison avec la démographie du pays, les autorités luxembourgeoises encouragent depuis les années 1970 les fusions de communes, mais cette politique n'est pas encore véritablement couronnée de succès. Par rapport à 1950, le nombre de communes n'a en effet diminué que de 11 unités. Le gouvernement réfléchit actuellement à une réforme territoriale ambitieuse et a, dans ce cadre, publié en 2005 un document de réflexion intitulé « Concept intégratif pour une réforme territoriale et administrative du Grand-Duché de Luxembourg ». Cette réforme devrait permettre d'avoir des communes performantes et autonomes avec une masse critique de 3.000 habitants, étant donné que deux tiers des communes luxembourgeoises comptent moins de 3 000 habitants.

## 5

Le caractère exigü de son territoire n'empêche pas le Grand-Duché de jouir d'une grande diversité des paysages, alliant forêts, terres arables, vignobles, terres sauvages et promontoires rocheux. Le pays se découpe ainsi en 5 régions naturelles :

- le Centre ;
- les Ardennes au Nord ;
- le Müllerthal, encore connu sous le nom de « petite suisse luxembourgeoise », à l'est ;
- la Moselle au sud-est ;
- le pays des terres rouges au sud.

## 3

Administrativement, le Luxembourg est divisé en trois districts : Luxembourg, Diekirch, Grevenmacher.

### POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS

**Luxembourg City Tourist  
Office ([www.lcto.lu](http://www.lcto.lu))  
Syndicat des villes et communes luxembourgeoises  
([www.syvicol.lu](http://www.syvicol.lu))  
Ministère de l'intérieur et de l'aménagement du territoire  
([www.miat.public.lu](http://www.miat.public.lu))  
Statec ([www.statec.public.lu](http://www.statec.public.lu))**

# POPULATION

# 502 500

Croissant d'année en année à un rythme très soutenu, principalement du fait d'une forte immigration, la population luxembourgeoise s'établit en janvier 2010 à 502 500 habitants.

En l'espace de 25 ans, la population du Grand-Duché s'est accrue de plus de 100 000 habitants. Durant la journée, grâce à la présence de nombreux travailleurs non résidents, la population dépasse les 600 000 personnes.

## 194

La densité de population sur le territoire luxembourgeois est de 194 habitants/km<sup>2</sup>, contre 347 pour la Belgique, 231 pour l'Allemagne et 112 pour la France.

## 170

Des ressortissants de 170 nationalités différentes se côtoient en toute quiétude au Grand-Duché.

## 83

En 2007, l'espérance de vie au Luxembourg était de 83 ans pour les femmes et de 78 ans pour les hommes.

## 44,51

44,51% des résidents

luxembourgeois n'ont pas la nationalité luxembourgeoise, ce qui fait du Luxembourg un véritable microcosme représentatif des différentes cultures européennes et l'un des pays du monde les plus ouverts à l'immigration.

A titre d'exemple, la Belgique et la France ne comptent respectivement que 9% et 6% d'étrangers.

La communauté des résidents étrangers est principalement composée des Portugais (16,43%), des Français (6,22%), des Italiens (3,69%), des Belges (3,41%), et des Allemands (2,50%). En 2008, 88% des résidents étrangers étaient ressortissants de l'un des Etats membres de l'UE.



**POUR DE PLUS AMPLES  
INFORMATIONS**

**Syndicat des villes et communes luxembourgeoises**  
([www.syvicol.lu](http://www.syvicol.lu))

**Ministère de l'intérieur et de l'aménagement du territoire**  
([www.miat.public.lu](http://www.miat.public.lu))

**World Health Organization**  
([www.who.in](http://www.who.in))

**Statec** ([www.statec.public.lu](http://www.statec.public.lu))

# LA VILLE DE LUXEMBOURG, UNE CAPITALE RÉSOLUMENT EUROPÉENNE



Première capitale européenne avec l'implantation du siège « provisoire » de la CECA en 1952, la ville de Luxembourg devient capitale européenne au même titre que Bruxelles et Strasbourg lors de la fusion des institutions européennes (CECA et CEE) en 1965.

La reconnaissance de la pluralité des sièges communautaires à l'occasion du Conseil européen d'Edimbourg de décembre 1992 confirma juridiquement les droits acquis par les trois capitales européennes. Il ne fut dès lors plus question de déménager les institutions européennes déjà installées dans ces trois villes.

## 98 547

La ville de Luxembourg compte 98 547 habitants au 31 décembre 2009. (estimation : 100 000 habitants le 1<sup>er</sup> février 2010)

## 9 925

En mai 2009, 9 925 fonctionnaires internationaux étaient basés à Luxembourg, soit 4,3% de la population active résidente.

## 12

C'est le nombre d'institutions et organes européens dont le siège se trouve au Luxembourg ou dont

l'implantation y est prévue. Il s'agit :

- du secrétariat général du Parlement européen ;
- du Conseil de l'UE ;
- de la Commission européenne (différentes directions générales) ;
- de la Cour de justice des Communautés européennes et du tribunal de première instance ;
- d'Eurostat ;
- de l'Office des publications officielles des Communautés européennes ;
- de la Cour des comptes des Communautés européennes ;
- de la Banque européenne d'investissement (BEI) et du Fonds européen d'investissement (FEI) ;
- du Centre de Traduction des organes de l'UE ;
- de la Cour de l'Association européenne de libre-échange ;
- d'une des écoles européennes ;
- du futur tribunal du brevet communautaire qui verra prochainement le jour.

Etant donné l'accroissement constant du nombre d'élèves fréquentant l'école européenne (environ 4 200 tous niveaux confondus pour l'année scolaire 2007/2008), élargissement européen oblige, les travaux de construction d'une seconde école européenne ont débuté en 2008 pour une ouverture à la rentrée 2011/2012.



## 2

Désignée capitale européenne de la culture en 1995, Luxembourg le fut à nouveau en 2007, en partenariat avec la Grande Région, et organisa à ce titre de nombreuses manifestations.

### POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS

**Gouvernement luxembourgeois ([www.gouvernement.lu](http://www.gouvernement.lu))**

**Ministère des Affaires étrangères ([www.mae.lu](http://www.mae.lu))**

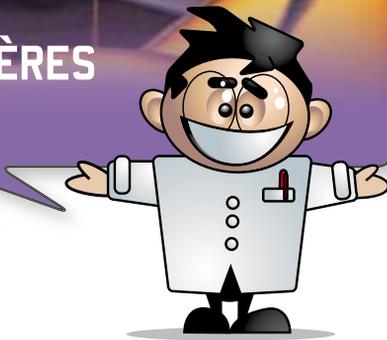
**Statec ([www.statec.public.lu](http://www.statec.public.lu))**

**Administration de l'emploi ([www.adem.public.lu](http://www.adem.public.lu))**

**Europaforum ([www.europaforum.lu](http://www.europaforum.lu))**

**Syndicat des villes et communes luxembourgeoises ([www.syvicol.lu](http://www.syvicol.lu))**

# UN ESPACE ÉCONOMIQUE DÉPASSANT LES FRONTIÈRES NATIONALES



## || 359 815

C'est le nombre d'habitants en 2008 de la Grande Région composée du Luxembourg, de la Sarre et de la Rhénanie-Palatinat (Allemagne), de la Lorraine (France) et de la Wallonie (Belgique). Ce vaste espace transfrontalier regroupe ainsi un Etat, deux «Länder» allemands, une région française et une entité fédérale belge.

## 375 000

Il s'agit du nombre d'entreprises que compte la Grande Région. Rien qu'en 2006, plus de 60 000 nouvelles entreprises ont vu le jour au sein de cet espace économique.

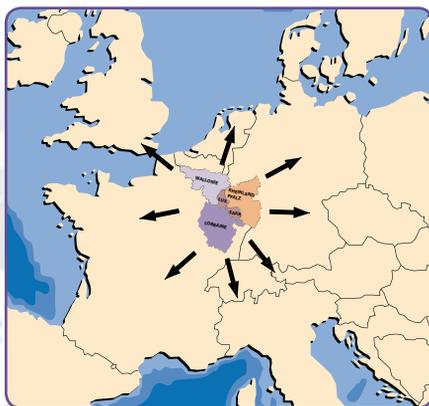
## 196 175

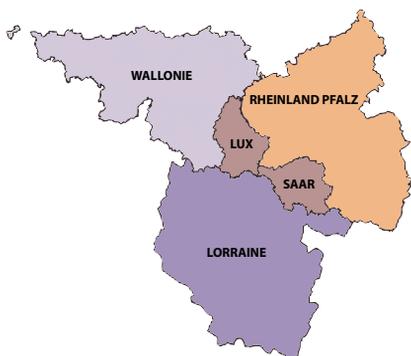
Il s'agit du nombre de frontaliers « entrants » au sein de la Grande Région en 2009. En 2003, ils étaient au nombre de 155 000, ce qui représente une hausse de 21% au cours de la période 2003-2009.

73,4% de ces frontaliers travaillent au Luxembourg, contre 12,7% pour la Wallonie, 10,4% pour la Sarre, 2,8% pour la Rhénanie-Palatinat et à peine 0,7% pour la Lorraine.

La Grande Région comptabilise à elle seule 40% des mouvements frontaliers au sein de l'UE 15.

Le Grand-Duché regroupe à lui seul près de 30% du nombre de frontaliers dans l'UE 15.





## 65 401

Il s'agit de la superficie de la Grande Région, exprimée en km<sup>2</sup>. Le territoire luxembourgeois couvre, tout comme celui de la Sarre, 3,9% de la superficie de la Grande Région, la Wallonie 25,8%, la Rhénanie-Palatinat 30,4% et la Lorraine 36%.

## 20

Les entreprises de la Grande Région constituent des partenaires de première importance pour les entreprises luxembourgeoises.

En 2005, elles comptaient pour 20% de leurs importations de biens et pour 12% de leurs exportations.

Au cours de cette même année, le montant total des importations des entreprises luxembourgeoises en provenance de la Grande Région était très nettement supérieur au montant

de leurs exportations à destination de cet espace économique, les entreprises luxembourgeoises y ayant acheté en valeur 2,3 fois plus qu'elles n'y ont vendu.

Au total, les échanges (importations et exportations) des entreprises luxembourgeoises avec des entreprises de la Grande Région représentaient en 2005 22% du total des exportations luxembourgeoises de biens vers les pays limitrophes et 27% du total des importations en provenance de ces mêmes pays.

## 19

La Grande Région compte 19 universités regroupant plus de 326 984 étudiants.

**POUR DE PLUS AMPLES  
INFORMATIONS  
Portail statistique  
de la Grande Région  
([www.grande-region.lu](http://www.grande-region.lu))  
Statec  
([www.statec.public.lu](http://www.statec.public.lu))**

# UN MARCHÉ DU TRAVAIL FORTEMENT ATTRACTIF



**165 000**

Il s'agit du nombre d'habitants de jour de Luxembourg-ville. Chaque jour ouvrable, la capitale voit ainsi sa population pratiquement doubler.

**149 400**

Ce chiffre représente le nombre total de frontaliers travaillant au Luxembourg en mai 2009. Avec 50% des effectifs, la France fournit le plus important contin-

gent, suivie de la Belgique (26%) et de l'Allemagne (24%).

Etant donné la dimension restreinte du bassin d'emploi national et le dynamisme de l'économie luxembourgeoise, la disponibilité de la main-d'œuvre étrangère est indispensable au développement de l'économie nationale.

**43**

43% de l'emploi salarié intérieur est occupé par des travailleurs frontaliers.

**33**

Les résidents de nationalité luxembourgeoise ne représentent plus qu'un tiers de la main-d'œuvre travaillant au Grand-Duché.

## POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS

**Statec ([www.statec.public.lu](http://www.statec.public.lu))**  
**Administration de l'emploi ([www.adem.public.lu](http://www.adem.public.lu))**  
**Portail statistique de la Grande Région**  
**([www.grande-region.lu](http://www.grande-region.lu))**  
**Centre d'Etudes de Populations, de Pauvreté**  
**et de Politiques Socio-Economiques**  
**([www.ceps.lu](http://www.ceps.lu))**



**UN NIVEAU DE  
PROTECTION  
SOCIALE PARMIL  
LES PLUS ÉLEVÉS  
AU MONDE**



# 15 081

Les dépenses de protection sociale totales, exprimées en parités de pouvoir d'achat (PPA) par habitant, s'élevaient à 15 081 EUR en 2007 (dernières données disponibles), soit le niveau le plus élevé au sein de l'UE. La moyenne de l'UE 27 était alors d'environ 6 521 EUR (PPA).

Il faut cependant savoir que le Luxembourg est un cas particulier puisqu'une part importante des prestations est versée à des ayants droit non résidents (principalement des dépenses de santé, des pensions et des prestations familiales), qui, par définition, ne sont pas comptabilisés parmi les habitants.

En soustrayant les dépenses à destination des non-résidents, on obtient un montant toujours élevé, en l'occurrence de 12 631 EUR (PPA) par habitant.

## 5 597

Les dépenses totales de pension, exprimées par habitant, (pensions vieillesse, pensions invalidité, pensions veuves et orphelins) ont atteint 5 597 EUR (PPA) en 2007. A titre de comparaison, elles n'étaient que de 2 868 EUR en Belgique, 3 302 EUR en Allemagne et 3 481 EUR en France.

En corrigeant cet indicateur des dépenses imputables aux non-résidents, on obtient un montant de 4 959 EUR (PPA) par habitant.

## 3 353

En 2007, les dépenses publiques de santé par habitant s'élevaient à 3 353 EUR (PPA) au Luxembourg, soit l'un des niveaux les plus élevés au monde.

Dépenses à destination des frontaliers déduites, on obtient un montant de 2 801 EUR (PPA) par habitant.

## 2 139

Il s'agit, exprimées en euros (PPA) par tête, des dépenses totales de prestations familiales du Luxembourg en 2007. Ces dépenses atteignaient la même année 534 EUR en Belgique, 648 EUR en France et 754 EUR en Allemagne.

Corrigées des transferts à l'étranger, ces prestations s'élèvent 1 514 EUR pour le Luxembourg.

## 85

Il s'agit du taux de remplacement brut moyen de la pension de retraite (1<sup>er</sup> pilier) par rapport au dernier salaire brut pour un homme rémunéré au niveau du salaire moyen (OCDE, « Pensions at a Glance - Public Policies across OECD Countries 2007 Edition »).

Ce niveau fait du Luxembourg l'un des Etats membres de l'UE les plus généreux en la matière, et ce d'autant plus que le niveau du salaire moyen est nettement plus élevé au Grand-Duché que dans le reste de l'Union.

**POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS**  
**Organisation Mondiale de la Santé**  
**([www.who.int](http://www.who.int))**

**Organisation de Coopération et de Développement**  
**Economiques, OCDE ([www.oecd.org](http://www.oecd.org))**

**Eurostat**  
**([www.ec.europa.eu/eurostat](http://www.ec.europa.eu/eurostat))**

**Statec**  
**([www.statec.public.lu](http://www.statec.public.lu))**

# D'EXCELLENTE INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT

© ONT

## 1 551 344

En 2009, 1 551 344 passagers ont transité par l'aéroport de Luxembourg.

La nouvelle aérogare inaugurée en 2008 a une capacité annuelle prévisionnelle de 3 millions de passagers.

## 2 894

C'est la longueur totale, en kilomètres, du réseau routier du Luxembourg. Parmi ces 2 894 km, le Luxembourg compte 147 km d'autoroutes, ce qui correspond à une densité autoroutière (km d'autoroutes/1 000 km<sup>2</sup>) de 56,8, soit l'une des plus élevées au monde.

## 275

C'est la longueur en km du réseau ferré luxembourgeois. Le Grand-Duché bénéficie de bonnes liaisons ferroviaires et est relié au réseau à grande vitesse est-européen (TGV vers Paris et Strasbourg).

## 84,65

Il s'agit de la longueur, en mètres, de l'ouverture de l'arche centrale du pont Adolphe.

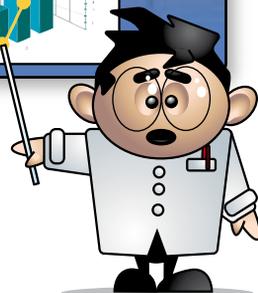


Long de 53 mètres, le pont Adolphe construit entre 1900 et 1903 détenait à l'époque de sa construction le record mondial du pont à la plus grande arche de pierre.

Dès le début du 20<sup>ème</sup> siècle, le Grand-Duché s'illustrait ainsi déjà par la qualité de ses infrastructures de transport, ce qui est toujours le cas aujourd'hui comme en témoignent les chiffres ci-dessus.

**POUR DE PLUS AMPLES  
INFORMATIONS  
Statec  
([www.statec.public.lu](http://www.statec.public.lu))  
Administration  
de l'aéroport  
([www.aeroport.public.lu](http://www.aeroport.public.lu))**

# LA FINANCE, UNE ACTIVITÉ PRÉDOMINANTE AU GRAND-DUCHÉ



# 44 648

Il s'agit du nombre de lignes de cotation que la Bourse de Luxembourg comptait au 30 juin 2010. Créée en 1929, l'institution ne s'est véritablement développée qu'à la fin des années 1960 avec le lancement des cotations d'obligations internationales libellées dans une devise étrangère. La Bourse de Luxembourg est, au fil des ans, devenue un lieu privilégié de cotation des emprunts obligataires internationaux. L'analyse de la structure des marchés de la Bourse montre que les segments les plus importants sont celui des obligations avec 29 878 valeurs, et celui des OPC, luxembourgeois et étrangers, avec 7 229 valeurs. Le compartiment des warrants connaît lui aussi un succès constant et comptait 7 228 valeurs fin juin 2010.

# 1 992

C'est le montant, exprimé en milliards d'euros, des actifs gérés en mars 2010 par les fonds d'investis-

sement domiciliés au Luxembourg. Le Grand-Duché comptait alors 3 542 organismes de placement collectif.

Il s'agit d'une somme colossale, surtout lorsqu'on la rapporte aux dimensions de l'économie luxembourgeoise : les actifs gérés depuis le Grand-Duché représentent plus de 40 fois le montant de son PIB annuel (37 milliards EUR en 2009). En pratique, le montant total des actifs gérés par les fonds est supérieur au PIB d'un pays comme l'Italie.

Le Luxembourg dispose d'une solide réputation internationale en matière de savoir-faire et de fiabilité dans le domaine de l'administration et de la gestion de fonds d'investissement, ce qui lui vaut d'occuper le second rang mondial après les Etats-Unis en termes d'actifs sous gestion auprès de fonds communs de placement. Le Luxem-

bourg compte pérenniser sa position en donnant la priorité à la flexibilité et aux solutions sur mesure.

Le premier fonds d'investissement de droit luxembourgeois fut autorisé dès février 1959, mais le secteur ne prit son véritable essor qu'à la fin des années 1980. A cette époque, le Luxembourg a su créer un cadre juridique et réglementaire moderne et concurrentiel dans ce secteur en transposant rapidement la Directive européenne dite «UCITS 1» (Undertakings for Collective Investment in Transferable Securities), attribuant un passeport européen aux fonds d'investissement. Parallèlement au développement du secteur traditionnel des OPCVM (Organismes de Placement Collectif en Valeurs Mobilières), le Luxembourg réalise d'importants efforts en faveur du développement de solutions toujours plus innovantes (Société d'Investissement à Capital Risque (SICAR), Hedge Funds, Société de gestion de patrimoine familial, titrisation, fonds de pension, etc.).

Tous les fonds d'investissement luxembourgeois sont autorisés et contrôlés par la Commission de Surveillance du Secteur Financier (CSSF).

## 294

Il s'agit du nombre de Professionnels du Secteur Financier (PSF) actifs sur le marché luxembourgeois au 30 juin 2010.

Soumis à l'agrément ainsi qu'à la surveillance prudentielle de la CSSF, les PSF sont des personnes juridiques de droit luxembourgeois spécialisées dans les opérations financières non bancaires. Leur nombre est en constante augmentation du fait du recours croissant à l'*outsourcing* au sein du secteur financier.

Au 31 décembre 2008, les PSF employaient 13 605 personnes pour un volume bilantaire (provisoire) s'élevant à 62,67 milliards d'EUR.

## 149

C'est le nombre de banques implantées au Grand-Duché de Luxembourg au 30 juin 2010.

Le Luxembourg constitue une place financière internationale de tout premier ordre. Parmi ces établissements bancaires, 44 sont originaires d'Allemagne, 15 de Belgique/Luxembourg, 15 de France, 11 de Suisse, 10 d'Italie, 7 de Suède, 8 du Royaume-Uni, 6 des Etats-Unis, 5 du Japon, 4 des

Pays-Bas, 4 de Chine, 2 du Portugal, 2 du Brésil, 3 d'Israël, 2 du Danemark et 11 proviennent d'autres pays.

Les banques implantées au Grand-Duché sont notamment spécialisées dans le *private banking* (gestion de fortune pour une clientèle privée), l'assurance (notamment l'assurance-vie), les fonctions de banque dépositaire pour fonds d'investissement et d'administration de fonds, ainsi que dans la distribution de parts de fonds d'investissement.

Le secteur bancaire a su s'adapter et se diversifier au cours des dernières années. Il a ainsi répondu à la demande croissante de la clientèle pour des services de gestion individualisée et d'optimisation fiscale et financière en s'orientant vers des formules de produits « haut de gamme » en matière de gestion de fortune, à savoir le *family office* et le *wealth management*, qui impliquent une gestion privée de patrimoine en intégrant une optique d'optimisation fiscale.

## 96

Il s'agit du nombre total de compagnies d'assurances – activités vie et non-vie – établies au Grand-Duché fin 2008 (derniers chiffres disponibles).

Outre les activités d'assurances, le Grand-Duché est un territoire d'accueil privilégié pour les sociétés de réassurance, notamment grâce au savoir faire local et au cadre réglementaire et fiscal approprié. En 2010, 253 compagnies de réassurance étaient ainsi agréées par le Commissariat aux assurances, organe régulateur du marché de l'assurance.

## 32

Selon le Comité pour le Développement de la Place Financière (CODEPLAFI, 2009, « *Etude d'impact de l'industrie financière sur l'économie luxembourgeoise* »), le secteur financier a été en 2008 directement et indirectement à la source de 32% du PIB luxembourgeois (impact direct : 25%). L'impact direct des banques était à lui seul estimé à 14% du PIB.

Le secteur financier constitue le principal moteur de l'économie luxembourgeoise. Toutefois, conscientes des risques pour le pays d'une trop forte dépendance de l'économie à un seul secteur d'activité, qui plus est fortement volatil, les autorités luxembourgeoises poursuivent une politique de diversification du tissu économique national (commerce électronique, recherche, technologies de la santé, secteur de

la distribution, etc.), tout en soutenant activement le développement et la diversification du secteur financier. En 2008, un partenariat public-privé efficace a donné naissance à *Luxembourg for Finance*, l'agence pour le développement de la place financière.

## 31

Toujours selon le CODEPLAFI, 31% des recettes fiscales perçues par l'Etat luxembourgeois en 2008 provenaient du secteur financier (impact direct : 25%), les banques ayant à elles seules

contribué aux recettes fiscales à raison de 13%.

## 22

Enfin, le poids du secteur financier dans l'emploi total était de 22% en 2009, dont les banques contribuaient à hauteur de 54%, ou encore à raison de 12% relativement à l'emploi total.

### POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS

**Association des Banques et Banquiers Luxembourg, ABL,**  
([www.abbl.lu](http://www.abbl.lu))

**Association Luxembourgeoise des Fonds d'Investissements**  
([www.alfi.lu](http://www.alfi.lu))

**Association des compagnies d'assurances**  
([www.aca.lu](http://www.aca.lu))

**Bourse de Luxembourg**  
([www.bourse.lu](http://www.bourse.lu))

**Commission de Surveillance du Secteur Financier, CSSF,**  
([www.cssf.lu](http://www.cssf.lu))

**Comité pour le Développement de la Place Financière  
de Luxembourg, CODEPLAFI,**  
([www.codeplafi.lu](http://www.codeplafi.lu))

**Observatoire de la Compétitivité**  
([www.odc.public.lu](http://www.odc.public.lu))

**Luxembourg School of Finance, LSF,**  
([www.lsf.lu](http://www.lsf.lu))

**Luxembourg for Finance**  
([www.luxembourgforfinance.lu](http://www.luxembourgforfinance.lu))

**Commissariat aux assurances**  
([www.commassu.lu](http://www.commassu.lu))

# LA SIDÉRURGIE, UNE INDUSTRIE HISTORIQUE AU GRAND-DUCHÉ

## 2 646 000

Il s'agit, exprimée en tonnes, de la quantité totale de produits laminés fabriquée au Luxembourg au cours de l'année 2008 (dernières données disponibles). L'industrie sidérurgique luxembourgeoise a, par ailleurs, produit 2 582 000 tonnes d'acier liquide.

## 280 000

ArcelorMittal, dont le siège est situé à Luxembourg, est aujourd'hui le plus gros sidérurgiste mondial. En 2009, il employait 280 000 personnes dans 60 pays du monde pour une production de 73,2 millions de tonnes d'acier et un chiffre d'affaires de 65,1 milliard\$.

## 6 500

En 2009, environ 6 500 personnes travaillaient pour l'industrie sidérurgique au Luxembourg.



Si sa contribution au PIB est aujourd'hui inférieure à ce qu'elle a été, il n'en reste pas moins que l'industrie sidérurgique fut pendant longtemps la locomotive de l'économie luxembourgeoise, et ce jusqu'à la crise de la sidérurgie dans les années 1970. En 1960, l'industrie sidérurgique contribuait pour 31% au PIB luxembourgeois. En 1974, dernière année des « trente glorieuses », l'industrie sidérurgique (exploitation minière comprise) occupait environ 25 000 personnes, soit 16% de l'emploi national. Les années 1975-1985 ont été synonymes de graves difficultés pour l'industrie sidérurgique au niveau mondial, notamment en raison d'importantes surcapacités de production.

L'industrie luxembourgeoise a été très sévèrement touchée par la crise et n'a pu survivre que grâce à de très profondes restructurations et du fait de l'intervention de l'Etat, notamment par la mise en place d'aides à l'investissement.

En 2001, la fusion du luxembourgeois ARBED, du français Usinor et de l'espagnol Aceralia donne naissance à ARCELOR, l'un des leaders mondiaux de la sidérurgie qui fusionnera à son tour en 2006 avec Mittal Steel.

L'histoire du Luxembourg reste à tout jamais liée à celle de l'industrie sidérurgique.

Luxembourg est également le siège de la société Paul Wurth, filiale d'ArcelorMittal et l'un des leaders dans le domaine de la conception et de la réalisation d'équipements mécaniques et de systèmes et procédés pour hauts fourneaux.

La Recherche et Développement (R&D)

assure l'essor de la société et son positionnement dans les productions à haute valeur ajoutée. Paul Wurth gère un portefeuille de 600 brevets protégés dans le monde entier. En 2008, elle employait 1 450 personnes dans le monde dont 560 au Luxembourg. Le chiffre d'affaires en 2008 s'est élevé à 668,65 millions d'euros.

Les produits de l'industrie sidérurgique luxembourgeoise ont un fort contenu technologique et sont de véritables ambassadeurs du savoir-faire luxembourgeois. Ainsi les fondations de la Freedom Tower de New York, tour de 533 mètres de haut en construction sur le site de l'ancien World Trade Center, sont renforcées par des poutrelles en acier provenant de l'usine ArcelorMittal de Differdange. D'un point de vue technologique, l'usine de Differdange était la seule au monde capable de produire et de laminier ce type de poutrelles géantes.

#### POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS

**Statec ([www.statec.public.lu](http://www.statec.public.lu))**  
**Portrait économique et social du Luxembourg**  
**([www.portrait.public.lu](http://www.portrait.public.lu))**  
**ArcelorMittal ([www.arcelormittal.com](http://www.arcelormittal.com))**  
**Paul Wurth ([www.paulwurth.com](http://www.paulwurth.com))**  
**Histoire du patrimoine industriel du Luxembourg**  
**([www.industrie.lu](http://www.industrie.lu))**

# TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION, DE LA COMMUNICATION ET E-COMMERCE

## 147

En 2008, on comptait au Luxembourg 147 abonnements à des services de téléphonie mobile pour 100 habitants, soit de loin le ratio le plus élevé d'Europe (106 en moyenne pour l'UE 27 en 2006), voire du monde. A titre de comparaison, ce ratio s'élevait à 93 en France, 116 en Belgique et 128 en Allemagne.

Ce niveau particulièrement élevé au Grand-Duché peut en partie s'expliquer par la souscription par les frontaliers d'abonnements au Luxembourg, population qui, n'étant pas résidente, ne figure pas au dénominateur de cet indicateur.

## 98

Il s'agit du nombre d'entreprises actives dans le secteur des télécommunications et du commerce électronique implantées au Grand-Duché, parmi lesquelles d'importantes entreprises



internationales dont Tele2, premier opérateur alternatif de téléphonie fixe en Europe (depuis 2000), Verizon Business, fournisseur de solutions de communication de pointe (depuis 2001), Apple iTunes, numéro un mondial dans le domaine des services de musique en ligne (depuis 2004), Amazon, librairie en ligne (depuis 2005), ou encore Skype qui est devenue une entreprise de dimension mondiale en proposant gratuitement le téléchargement d'un logiciel poste à poste (peer-to-peer) permettant de téléphoner gratuitement via Internet.

Cet engouement s'explique en partie par un cadre fiscal attrayant qui permet d'appliquer, pour l'instant, le taux normal de TVA au Grand-Duché de Luxembourg aux ventes de

produits et de services réalisées via Internet dans toute l'UE.

Une autre raison expliquant l'intérêt de ces entreprises internationales pour le Luxembourg réside dans le fait que l'environnement des affaires y est particulièrement propice à l'émergence de start-ups, notamment dans le secteur des technologies de la communication.

Une raison additionnelle, et non des moindres, plaidant en faveur de l'implantation au Luxembourg réside dans le fait que le pays dispose d'excellentes infrastructures technologiques. Ainsi, en matière de sécurité électronique, Luxtrust, autorité de certification créée en 2005, délivre et gère des certificats électroniques d'un très haut niveau de sécurité permettant de fait de répondre au besoin de sécurité du secteur du commerce électronique.

Le Grand-Duché est également sur les devants de la scène en matière de connectivité à haut débit. Teralink, filiale de l'Entreprise des Postes et Télécommunications (P&T Luxembourg), relie le Luxembourg à Amsterdam, Bruxelles, Francfort, Londres, Paris et Strasbourg, permettant ainsi aux entreprises sises sur le territoire grand-ducal de bénéficier de

connexions à large bande internationales pour développer leurs activités depuis le Luxembourg. L'offre à haut débit s'est encore étoffée avec la mise en place d'une collaboration entre Datacenter Luxembourg, Inexio et P&T Luxembourg pour lancer leur première plate-forme internationale de connectivité depuis Luxembourg jusqu'à Francfort. Le Luxembourg apparaît désormais comme un centre d'échange majeur au niveau européen avec d'excellentes connexions internationales.

A noter également que le développement de LuxConnect permettra de renforcer encore l'offre en matière de connectivité à haut débit.

La connectivité haut débit constitue un atout fondamental pour le positionnement du Luxembourg sur le créneau très porteur du commerce électronique. Le but à terme est de faire du Luxembourg un centre international du commerce électronique.

**POUR DE PLUS AMPLES  
INFORMATIONS  
Portail Medias  
et Communications  
([www.mediacom.public.lu](http://www.mediacom.public.lu))  
LuxConnect  
([www.luxconnect.lu](http://www.luxconnect.lu))  
Luxtrust ([www.luxtrust.lu](http://www.luxtrust.lu))  
Eurostat  
([www.ec.europa.eu/eurostat](http://www.ec.europa.eu/eurostat))**

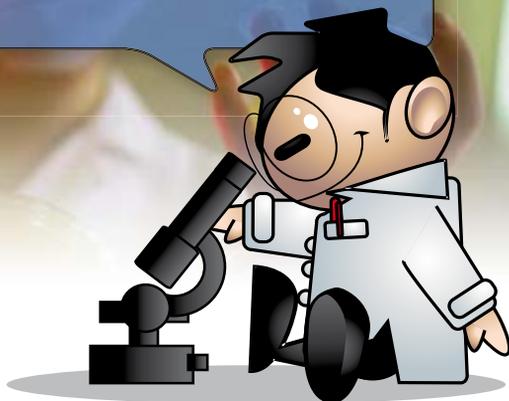
# EDUCATION ET RECHERCHE AU LUXEMBOURG

# 13 054

Il s'agit, exprimées en PPA (Parité de Pouvoir d'Achat), des dépenses annuelles par élève/étudiant au titre des établissements d'enseignement selon Eurostat (2007, dernière année pour laquelle une comparaison internationale a été menée). Il s'agit de loin du montant le plus élevé parmi les pays de l'UE.

Cet indicateur évalue les sommes dépensées par élève/étudiant par les gouvernements centraux, régionaux et locaux, les ménages privés, les institutions religieuses et les entreprises. Les dépenses comprennent celles en personnel, en équipement et les autres dépenses courantes.

Les performances du système éducatif luxembourgeois ne reflètent pas nécessairement les efforts que les pouvoirs publics concèdent en matière d'éducation (cf. étude PISA).



## 7,66

Le nombre de chercheurs au Grand-Duché est deux fois plus élevé que la moyenne européenne. On dénombre en eff et au Grand-Duché 7,66 chercheurs pour 1 000 personnes actives, tandis que la moyenne de l'UE 25 n'est que de 6 chercheurs pour 1 000 personnes actives.

Cette proportion élevée de chercheurs s'explique par la présence au Luxembourg de nombreux centres de recherche privés appartenant à des groupes internationaux, tels que Goodyear, Dupont de Nemours, Delphi, Husky, I.E.E.

## 4

Quatre écoles internationales sont implantées à Luxembourg-ville.

Il s'agit :

- de l'International School of Luxembourg ;
- de la St George's International School ;
- de l'École européenne ;
- du Lycée Vauban.

## 2,5

Selon les données d'Eurostat pour l'année 2007 (dernières données disponibles), les élèves luxembourgeois apprennent en moyenne 2,5 langues étrangères aux niveaux ISCED 2 et 3 (premier et second cycles de l'enseignement secondaire), soit le niveau le plus élevé en Europe. Ce chiffre est d'autant plus impressionnant que le luxembourgeois n'est pas considéré comme une langue étrangère.

## 1,62

Le Luxembourg a consacré en 2008 1,62% de son PIB à la recherche, soit 595 millions de dollars. La moyenne de l'UE 27 s'élevait alors à 1.84% du PIB.

La recherche et l'innovation sont un élément-phare de la politique de diversification économique du Luxembourg.

La spécificité du Luxembourg tient au fait que près de 90% des dépenses en matière de recherche émanent du secteur privé. Du côté du secteur public, jusqu'à ces dernières années, l'effort de recherche demeurait relativement faible. La création récente de l'Université du Luxembourg devrait permettre d'infléchir la tendance dans les années à venir. Un effort budgétaire important est consenti de la part du gouvernement afin de porter la dépense consacrée à la recherche publique à 1% du PIB d'ici 2010.

### POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS

**Luxinnovation ([www.luxinnovation.lu](http://www.luxinnovation.lu))**  
**Université du Luxembourg ([www.uni.lu](http://www.uni.lu))**  
**Fonds National de la Recherche ([www.fnr.lu](http://www.fnr.lu))**  
**Observatoire de la Compétitivité ([www.odc.public.lu](http://www.odc.public.lu))**  
**Eurostat ([www.epp.eurostat.ec.europa.eu](http://www.epp.eurostat.ec.europa.eu))**

# LE LUXEMBOURG ET LA LOGISTIQUE



## 628 462

Il s'agit du volume de fret, exprimé en tonnes, ayant transité par l'aéroport de Luxembourg au cours de l'année 2009. Le centre de fret luxembourgeois se classe ainsi au 5<sup>ème</sup> rang européen, derrière Francfort, Paris, Amsterdam et Londres, et au 26<sup>ème</sup> rang mondial.

Le Grand-Duché est le siège de la société Cargolux, opérateur tout-cargo spécialiste du fret aérien. Fondée en 1970, la société s'est très bien développée et figure aujourd'hui, malgré une baisse du chiffre d'affaires de 20% par rapport à 2008, parmi les plus importantes compagnies de fret aérien au monde (3<sup>ème</sup> rang européen et 7<sup>ème</sup> rang mondial). En 2009, elle employait 1 150 salariés, dont 1 105 basés au Luxembourg, desservait 90 destinations, disposait de

40 bureaux à travers le monde et transportait 628 462 tonnes de fret.

Pour l'économie luxembourgeoise, le développement des activités liées à la logistique est considéré comme essentiel car il représente une voie de diversification potentielle dans un pays bénéficiant d'une localisation stratégique au cœur de l'Europe.

## 987 887

Il s'agit, exprimé en tonnes, du trafic global du complexe portuaire de Mertert en 2009.

Situé sur le tronçon médian de la Moselle canalisée, à environ 208 km du Rhin, le Port de Mertert s'étend sur une superficie totale de 65 hectares. Il constitue une infrastructure de première importance pour le transport des produits sidérurgiques et pétroliers.

### POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS

**Administration de l'aéroport de Luxembourg**  
([www.aeroport.public.lu](http://www.aeroport.public.lu))

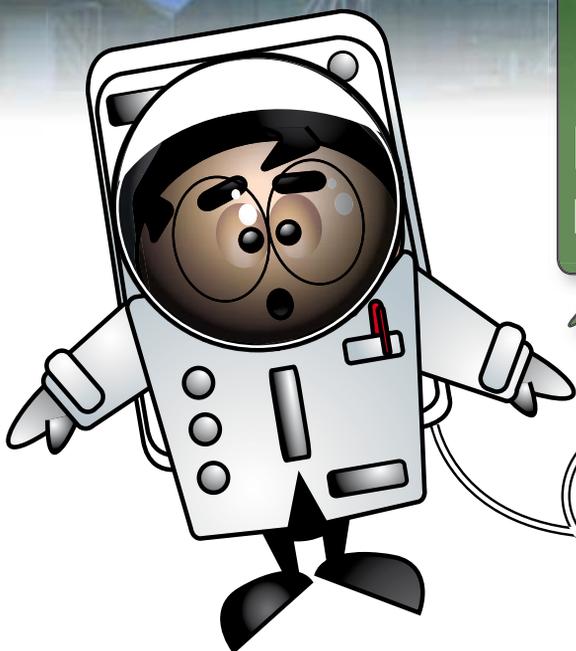
**Statec** ([www.statec.public.lu](http://www.statec.public.lu))

**Cargolux** ([www.cargolux.com](http://www.cargolux.com))

**Ministère de l'économie** ([www.eco.public.lu](http://www.eco.public.lu))

**Observatoire de la compétitivité** ([www.odc.public.lu](http://www.odc.public.lu))

**Société du port de Mertert** ([www.portmertert.lu](http://www.portmertert.lu))



## LE LUXEMBOURG ET L'ESPACE

**45**

Il s'agit du nombre de satellites luxembourgeois en orbite autour de la Terre et en activité en 2010.

Le premier groupe satellitaire au monde, SES, est implanté au Grand-Duché de Luxembourg. Il constitue un véritable fleuron de l'industrie luxembourgeoise en matière de communication.

En 2005, le Luxembourg est officiellement devenu un État membre de l'Agence Spatiale Européenne (ESA). Le Grand-Duché participe notamment aux programmes de télécommunication, d'observation de la Terre, de technologie et de navigation de l'ESA.

L'adhésion du Luxembourg à l'ESA souligne la volonté du gouvernement de promouvoir le Grand-Duché comme lieu d'implantation de projets innovateurs de technologie avancée. Les opportunités de développement offertes par cette

adhésion combinées au savoir-faire technologique des acteurs nationaux en la matière créent un environnement particulièrement propice au développement de nouvelles activités économiques dans le domaine spatial.

Dans le cadre du programme de formation de grappes technologiques (« clusters ») lancé par le gouvernement en 2001 et dont la mise en œuvre revient à Luxinnovation, l'agence pour la promotion de l'innovation, l'« aerospace cluster » a été constitué en 2003. Ce cluster vise à faciliter le développement économique des entreprises luxembourgeoises spécialisées dans ce secteur, en stimulant les interactions des unes avec les autres, et à développer davantage ce secteur de haute technologie en attirant d'autres sociétés sur le territoire luxembourgeois.

La constitution du Groupement luxembourgeois de l'aéronautique et de l'espace (GLAE) en février 2005 a également permis aux entreprises luxembourgeoises de créer des synergies, tant aux niveaux national et européen que dans les secteurs privé et public.

Les membres fondateurs du GLAE sont les entreprises luxembourgeoises suivantes : Entreprise des Postes et Télécommunications, HITEC Luxembourg S.A., LUXSPACE S.a.r.l., SES ASTRA S.A. et TELINDUS Luxembourg S.A..

#### POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS

**SES**  
**([www.ses.com](http://www.ses.com))**  
**Luxinnovation**  
**([www.luxinnovation.lu](http://www.luxinnovation.lu))**  
**Groupement luxembourgeois**  
**de l'aéronautique**  
**et de l'espace**  
**([www.glae.lu](http://www.glae.lu))**  
**Agence spatiale européenne**  
**([www.esa.int](http://www.esa.int))**



# LE LUXEMBOURG, UN PAYS PRÉSENT SUR LES OCÉANS DU GLOBE

## 194

Ne pas avoir d'accès direct à la mer n'empêche pas le Luxembourg d'être présent sur les mers et océans du globe.

Le Grand-Duché dispose en effet de deux régimes d'immatriculation des navires. Le premier, le registre public maritime, fut créé en 1990 et concerne les navires exploités commercialement. Le second, le registre de plaisance, date de 1997 et concerne les navires à usage privé ou de moins de 25 tonnes.

Au 20 avril 2010, 194 navires commerciaux battaient pavillon luxembourgeois, pour un tonnage total de 1 052 930 tonnes. Parmi eux :

- 71 navires de croisière
- 19 navires citerne
- 18 dragues
- 10 navires rouliers
- 10 chalands
- 8 porte-conteneurs
- 4 vraquiers (transport de marchandises solides en vrac)
- 7 navires spéciaux
- 21 avitailleurs off shore
- 3 navires à passagers à voiles

- 11 avitailleurs off shore et remorqueur
- 1 câblé
- 3 cargos conventionnels
- 1 ponton
- 1 remorqueur
- 1 navire d'inspection et de support
- 2 services special-petrolier FP 60'
- 1 unité auto élévatrice



L'attrait du pavillon luxembourgeois tient principalement à un cadre légal attrayant, qu'il concilie au respect des normes européennes et des principaux traités internationaux auxquels le Grand-Duché est partie prenante. Il s'agit notamment de ceux régissant la sécurité des navires, la protection de l'environnement, ainsi que les conditions de travail des gens de mer.

**POUR DE PLUS AMPLES  
INFORMATIONS**  
**Commissariat aux affaires  
maritimes ([www.cam.etat.lu](http://www.cam.etat.lu))**  
**Organisation Maritime Inter-  
nationale ([www.imo.org](http://www.imo.org))**

## DU VIN, MAIS AUSSI DE LA BIÈRE

# 373 650

Les Luxembourgeois sont amateurs de bière et en produisent. En 2005, dernière année pour laquelle ces chiffres sont disponibles, 373 650 hectolitres ont été produits, tandis que la consommation nationale s'élevait à 476 468 hectolitres. Les exportations se sont élevées à 107 417 hectolitres en 2006 et les importations à 214 929 hectolitres. A l'heure actuelle, 3 brasseries sont encore en activité.



# 129 669

Il s'agit de la quantité en hectolitres de vin produit au Luxembourg au cours de la saison 2008.

Tout le long des 42 kilomètres de la Moselle luxembourgeoise allant de



Schengen à Wasserbillig, les viticulteurs luxembourgeois exploitent 1 241 hectares de vignes de différents cépages: Elbling, Rivaner, Auxerrois, Pinot blanc, Pinot gris, Riesling, Gewürztraminer, Pinot noir, Chardonnay.

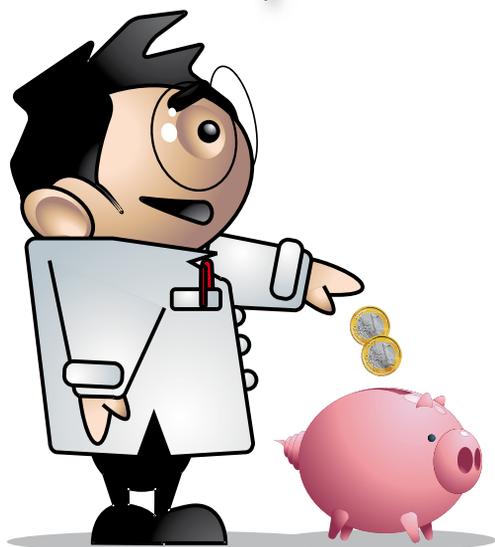
Le vignoble luxembourgeois produit pratiquement exclusivement des vins blancs, les vins rouges (Pinot noir) représentant moins de 1% de la production totale.

Le Luxembourg exporte du vin (97 826 hectolitres pour l'année 2007-2008), mais en importe également (238 768 hectolitres). En 2006, les ventes intérieures se sont élevées à 290 000 hectolitres.

**POUR DE PLUS AMPLES  
INFORMATIONS**  
**Ministère de l'agriculture,  
de la viticulture et du  
développement rural**  
**([www.ma.public.lu](http://www.ma.public.lu))**  
**Chambre d'agriculture**  
**([www.lwk.lu](http://www.lwk.lu))**  
**Statec**  
**([www.statec.public.lu](http://www.statec.public.lu))**

## LE LUXEMBOURG ET L'AIDE AU DÉVELOPPEMENT

# 0,91



Le Luxembourg consacrera, d'après le projet de budget 2008, 0,91% de son Revenu National Brut (RNB) à l'aide publique au développement, ce qui correspond à un montant estimé de 296 millions EUR. Le Luxembourg figure ainsi, avec la Suède, les Pays-Bas, le Danemark et la Norvège, dans le groupe des 5 pays industrialisés qui consacrent plus de 0,7% de leur revenu national brut à la coopération au développement, conformément aux recommandations de la résolution

2626 adoptée le 24 mars 1970 par les Nations Unies.

Le Luxembourg met en œuvre une ambitieuse coopération au développement (objectif de 1% dans les années à venir) et se place ainsi résolument au service de l'éradication de la pauvreté dans les pays les moins développés.

Ces actions s'inscrivent dans la mise en œuvre - d'ici 2015 - des objectifs du millénaire pour le développement (ONU). Les principaux secteurs d'intervention de la coopération relèvent du domaine social : la santé, l'éducation, y compris la formation et l'insertion professionnelles, et le développement local intégré. Les initiatives pertinentes dans le domaine de la microfinance sont encouragées et appuyées.

D'un point de vue géographique, la coopération luxembourgeoise

poursuit, par souci d'efficacité, une politique d'intervention ciblée dans un nombre restreint de pays partenaires. Actuellement, les pays-cibles de la coopération luxembourgeoise sont le Vietnam, le Laos, le Nicaragua, le Salvador, le Niger, la Namibie, le Cap-Vert, le Sénégal, le Mali et le Burkina-Faso. Le choix de ces pays-cibles est principalement déterminé par l'indice composite sur le développement humain de ces pays (PNUD).



**POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS**

**Ministère des Affaires étrangères**  
([www.mae.lu](http://www.mae.lu))  
**Lux-Development S.A.**  
([www.lux-development.lu](http://www.lux-development.lu))  
**ONG Luxembourgeoises**  
([www.ongd.lu](http://www.ongd.lu))

# LE GRAND-DUCHÉ DANS LE MONDE

**0,0017%**

des terres émergées du globe.

Le Luxembourg se classe ainsi par sa superficie au 166<sup>ème</sup> rang mondial.

**0,0073%**

de la population mondiale  
(170<sup>ème</sup> rang).

**19<sup>ÈME</sup>**

place financière au monde.

**2<sup>ÈME</sup>**

place financière pour les fonds d'investissement.

**0,96**

Il s'agit de l'Indicateur de Développement Humain (IDH) du Luxembourg (11<sup>ème</sup> rang mondial) tel qu'il apparaît dans la version actualisée du Rapport mondial sur le développement humain 2007 édité par le Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD). L'IDH est un indicateur multidimensionnel du développement utilisant les données concernant la



longévité, la scolarisation, l'alphabétisation et le niveau de vie afin de fournir un indice de la qualité de vie.

Il est à noter que le score global du Luxembourg est biaisé par l'indicateur relatif à l'enseignement supérieur. Le Grand-Duché enregistre en effet des résultats modestes quant à la part de la population titulaire d'un diplôme de l'enseignement supérieur, ce qui diminue mécaniquement son score global.

Au niveau international, le Luxembourg est membre, souvent d'ailleurs

fondateur, de la quasi-totalité des grandes organisations et institutions internationales :

- la Banque mondiale ;
- le Conseil de l'Europe ;
- le Fonds Monétaire International (FMI) ;
- l'Organisation de Coopération et de Développement Economiques (OCDE) ;
- l'Organisation Mondiale du Commerce (OMC) ;
- l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) ;
- l'Organisation des Nations Unies (ONU) ;
- l'Organisation sur la Sécurité et la Coopération en Europe (OSCE) ;
- l'Organisation du Traité de l'Atlantique Nord (OTAN) ;
- l'Union européenne (UE) ;
- l'Union de l'Europe Occidentale (UEO) ;
- l'Unesco.



**POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS**

**Gouvernement du Grand-Duché du Luxembourg**  
([www.gouvernement.lu](http://www.gouvernement.lu))  
**Programme des Nations Unies pour le Développement**  
([www.undp.org](http://www.undp.org))  
**Fonds Monétaire International**  
([www.imf.org](http://www.imf.org))  
**Eurostat** ([www.ec.europa.eu/eurostat](http://www.ec.europa.eu/eurostat))





www.comquest.lu - août 2010

CHAMBRE DE  
COMMERCE  
LUXEMBOURG

WWW.CC.LU