

PANORAMA EUROPEEN DE LA DEFENSE

Yves Jacquin et Mahmoud Jlassi, chargés d'études statistiques (OED)

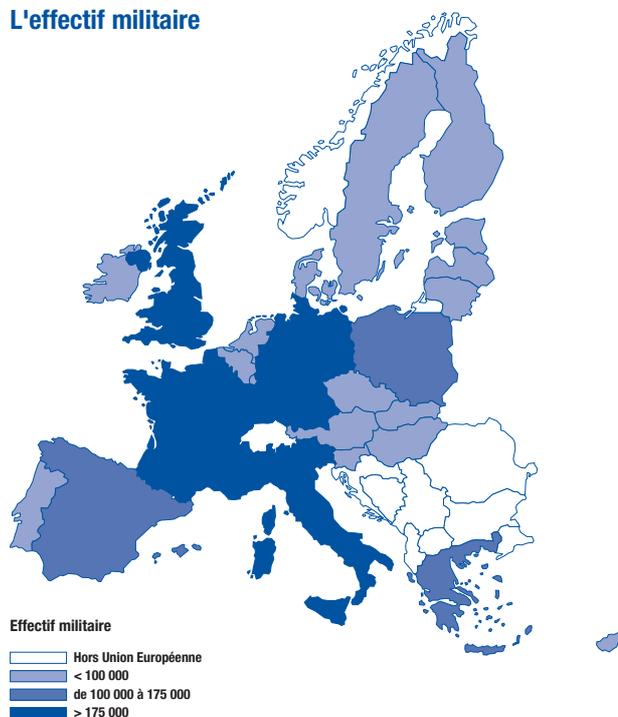
ANALYSE CARTOGRAPHIQUE DE L'EUROPE DE LA DÉFENSE

Une approche de l'impact économique de la défense à l'échelle européenne peut être appréhendée par des représentations cartographiques du poids de la défense, en niveau et poids relatif par rapport à des grandeurs macroéconomiques (PIB, population active). Les cartes ci-après ont été établies pour les dix-neuf pays de l'Union européenne membres de l'OTAN, sur la base des données 2004 du memorandum statistique semestriel de l'Organisation, et complétées pour les six autres pays par des sources nationales. Elles correspondent aux budgets de défense hors pensions, et les forces de sécurité à statut militaire sont prises en compte à hauteur de 5 % en France (gendarmerie) et de 15% en Italie (carabiniers), afin de ne retenir que les activités strictement militaires et d'avoir des périmètres comparables entre pays. Quant aux données sur la recherche & développement de défense, elles ont été établies à partir des statistiques de l'OCDE sur le financement public de la R&D et la part défense de celui-ci. Par ailleurs, les données monétaires ont été converties en parité de pouvoir d'achat de l'euro en France¹.

¹ Il faut noter qu'une nouvelle définition des dépenses de défense a été appliquée en 2004, qui exclut les dépenses relatives à la catégorie «Autres forces» hormis les éléments qui pourraient être déployés. Ceci est un changement notable par rapport aux données précédentes qui induit pour certains pays une nette diminution des dépenses.

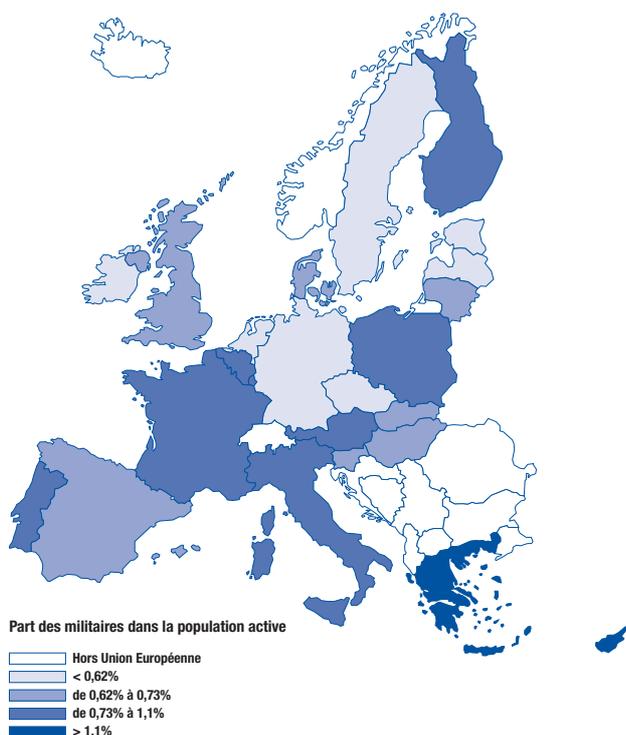
² Notons que la prise en compte des forces de sécurité à statut militaire placerait la France et l'Italie en tête, avec respectivement 93 000 gendarmes et 91 000 carabiniers supplémentaires.

L'effectif militaire



La cartographie de l'effectif militaire de chacun des vingt-cinq pays de l'Union européenne révèle une position dominante dans l'ordre, de la France, de l'Allemagne, de l'Italie, et du Royaume-Uni. En effet, seuls ces quatre pays dépassent le seuil de 175 000 militaires, et près de 55% des forces armées de l'Union européenne appartient à ces quatre pays².

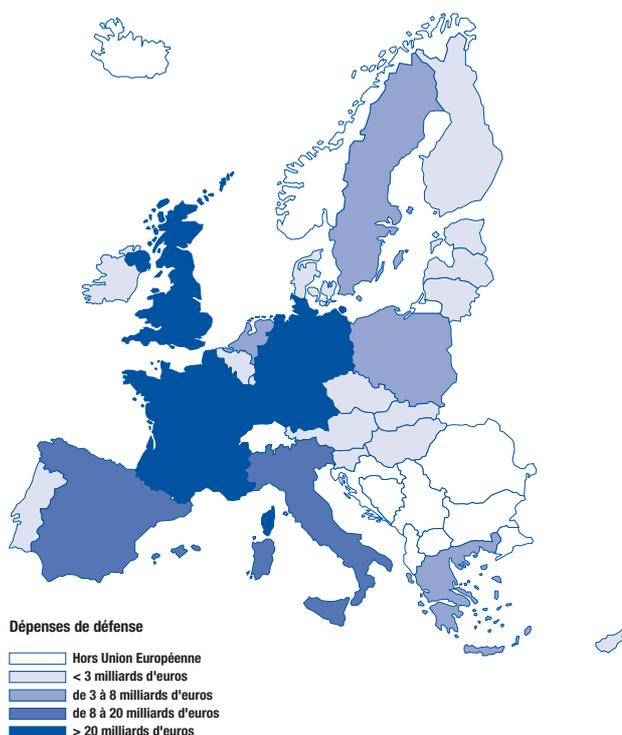
Le poids de l'effectif militaire dans la population active



Lorsqu'on rapporte l'effectif militaire à la population active des pays, le panorama devient très différent du précédent. Deux exemples significatifs sont l'Allemagne et le Royaume-Uni : respectivement deuxième et quatrième pays en effectif militaire, ils passent aux vingt-et-unième et quinzième positions en poids relatif dans la population active. A l'inverse, les trois pays dont le poids relatif de l'effectif militaire est le plus fort sont la Grèce (3%) et les deux plus petits pays de l'Union européenne, Chypre et Malte, qui se retrouvent positionnés en deuxième (contre vingtième précédemment) et troisième (contre vingt-quatrième précédemment). La France et l'Italie se situent respectivement aux sixième et septième rangs, avec des ratios de 0,97% et 0,95%³. Pour les pays ayant un ratio élevé se pose en filigrane la question de la pression sur le marché du travail et de la nécessaire attractivité des métiers de la défense pour maintenir le niveau d'emploi requis.

³ La prise en compte de l'ensemble des forces de sécurité à statut militaire porterait ces taux à 1,3% pour les deux pays.

Les dépenses de défense



La répartition des dépenses de défense dans l'Union européenne met en avant, d'une part, une forte disparité, et d'autre part, la prédominance des pays signataires de la Lol⁴. En effet, les cinq pays de l'Union européenne qui ont les dépenses les plus élevées sont dans l'ordre le Royaume-Uni (36,8 G€), la France (29,1 G€), l'Allemagne (22,9 G€), l'Italie (12,2 G€) et l'Espagne (9,6 G€). La Suède, autre pays de la Lol, ne fait pas partie du peloton de tête, mais occupe tout de même le huitième rang avec une dépense de 4,8G€, moins cependant que les Pays-Bas et la Pologne.

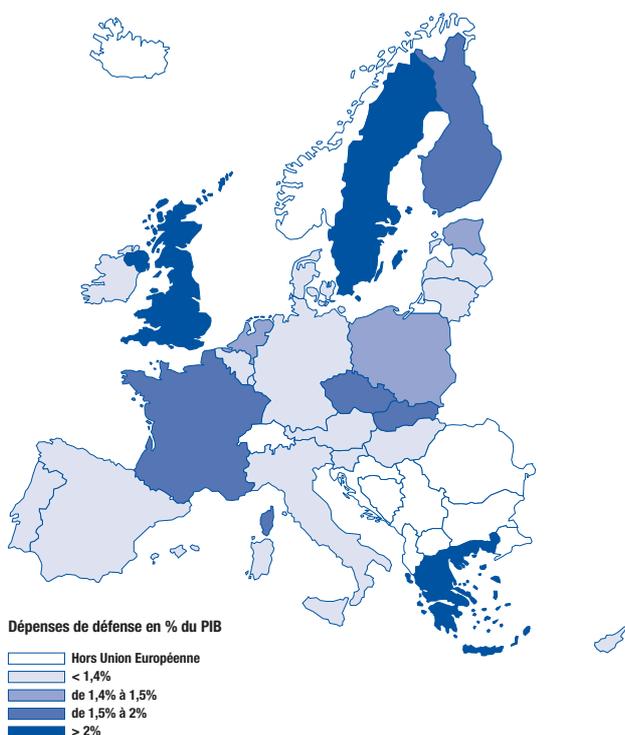
Les quatre plus grands pays européens (Royaume-Uni, France, Allemagne et Italie) totalisent plus de 65% du budget total de défense de l'Union européenne.

Globalement, cette carte reste assez proche de celle des effectifs militaires. Ce constat est confirmé par le fort taux de corrélation entre les deux grandeurs⁵.

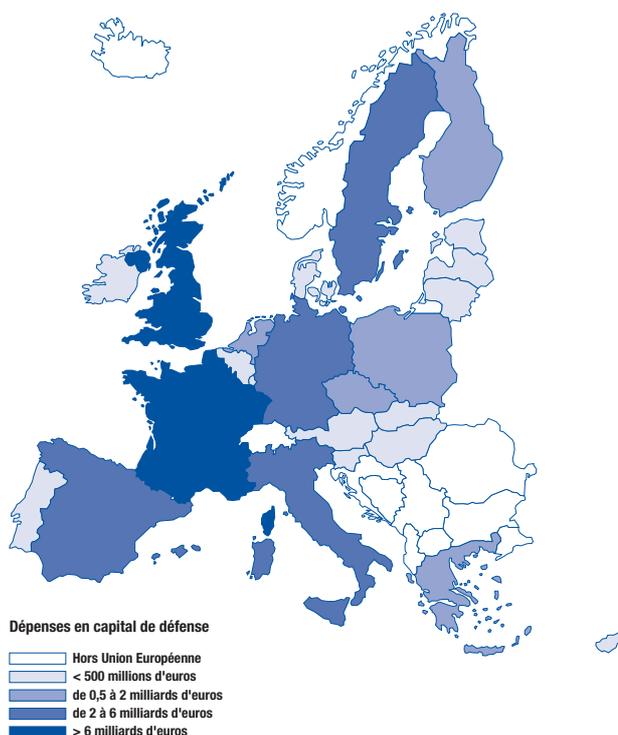
⁴ Lol : Letter of Intent (Lettre d'Intention), signée le 6 juillet 1998 entre six pays (France, Royaume-Uni, Allemagne, Italie, Espagne, Suède) et portant sur la coopération en matière d'armement.

⁵ Le taux de corrélation des rangs des deux variables est estimé à 0,95.

Les dépenses de défense en pourcentage du PIB



Les dépenses en capital de défense



Comme pour le niveau absolu de dépenses de défense, la comparaison européenne des efforts de défense rapportés au PIB montre une forte disparité : la fourchette des efforts varie de 2,20% pour le Royaume-Uni à 0,56% pour l'Irlande, la France étant quatrième avec 1,76% derrière la Suède (2,07%) et la Grèce (2,02%). Notons que l'Allemagne (1,11%) et l'Italie (0,84%) occupent respectivement les dix-septième et vingtième positions, rangs modestes pour ces deux grands pays européens, tandis que la Suède (2,07%) et la Grèce (2,02%) complètent derrière le Royaume-Uni le trio de tête.

Cette carte se distingue néanmoins de celle des dépenses de défense en terme absolu : lorsque l'on considère le poids des dépenses de défense dans la richesse nationale, on trouve parmi les dix premiers pays, quatre nouveaux membres de l'Union européenne (la République Slovaque, la République Tchèque, l'Estonie, et la Pologne). Ces pays demeuraient globalement plus en retrait dans le classement précédent. Ce constat est toutefois à nuancer par le fait qu'hormis la Pologne (dont le PIB est environ le quart du PIB français), ces pays ont un PIB (et corrélativement des budgets de défense) entre dix et cent fois plus faibles que celui de la France.

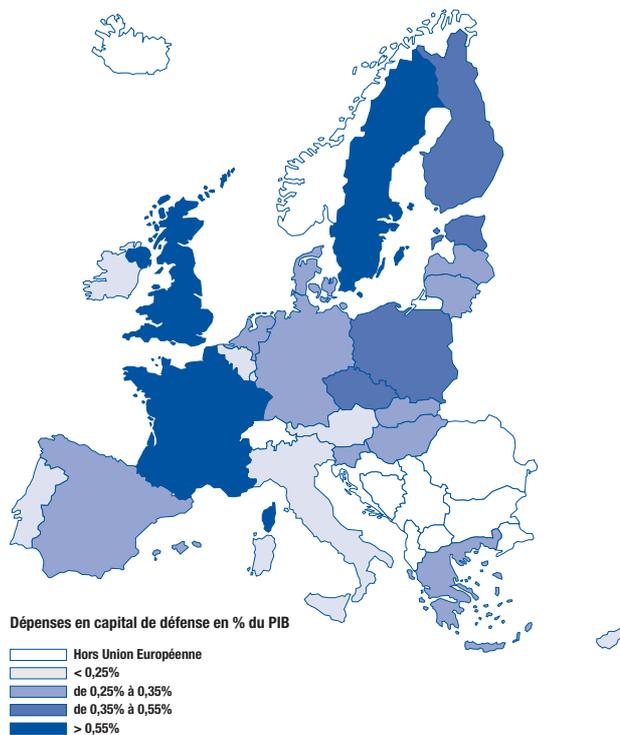
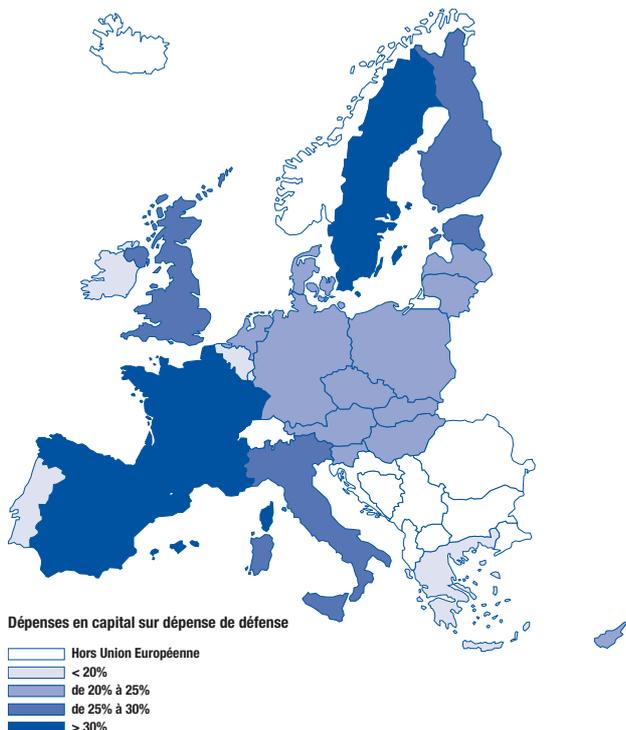
La carte des dépenses en capital de défense (hors MCO⁶) est très proche de la carte des dépenses totales de défense. Ce n'est pas très surprenant, les pays dont l'effort de défense est le plus important ont également les dépenses en capital de défense les plus élevées⁷. Il se trouve que pour cette grandeur les pays les mieux placés sont exactement les six pays signataires de la Lol, la France et le Royaume-Uni occupant respectivement les premier et deuxième rangs, avec 10,8 et 9,5 milliards d'euros.⁸

⁶ Maintien en condition opérationnelle.

⁷ Le taux de corrélation des rangs des deux variables est estimé à 0,96.

⁸ Si l'on retirait les dépenses en nucléaire des dépenses en capital, le classement resterait pratiquement inchangé : seuls la France et le Royaume-Uni verraient leurs positions inversées. En effet, contrairement à la France, le poids du nucléaire au Royaume-Uni est relativement limité, tandis que les autres pays européens ne sont pas des puissances nucléaires.

Les dépenses en capital en pourcentage des dépenses totales de défense

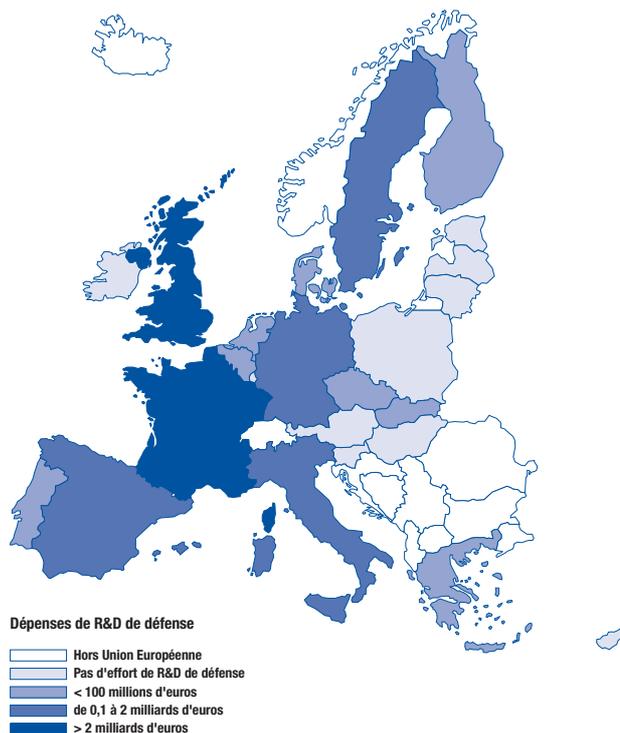


Les dépenses de recherche & développement de défense

En terme de ratio des dépenses en capital de défense (hors MCO) sur le budget global de défense, la France présente un ratio de 37,2% et se situe en deuxième position dans l'Europe des vingt-cinq derrière la Suède et devant l'Espagne. Toutefois la fourchette est très étendue, variant de 52,8% pour la Suède à 10,3% pour la Belgique, le Royaume-Uni étant à 25,8%, légèrement au-dessus du taux médian de 22,8%.

Les dépenses en capital en pourcentage du PIB

Les dépenses en capital de défense représentent au maximum 1,09% du PIB, taux atteint par la Suède, suivie de la France avec 0,66% et du Royaume-Uni avec un poids de 0,56%. L'Allemagne et l'Italie se situent seulement en seizième et dix-huitième positions, avec des poids respectivement de 0,26% et 0,21%.



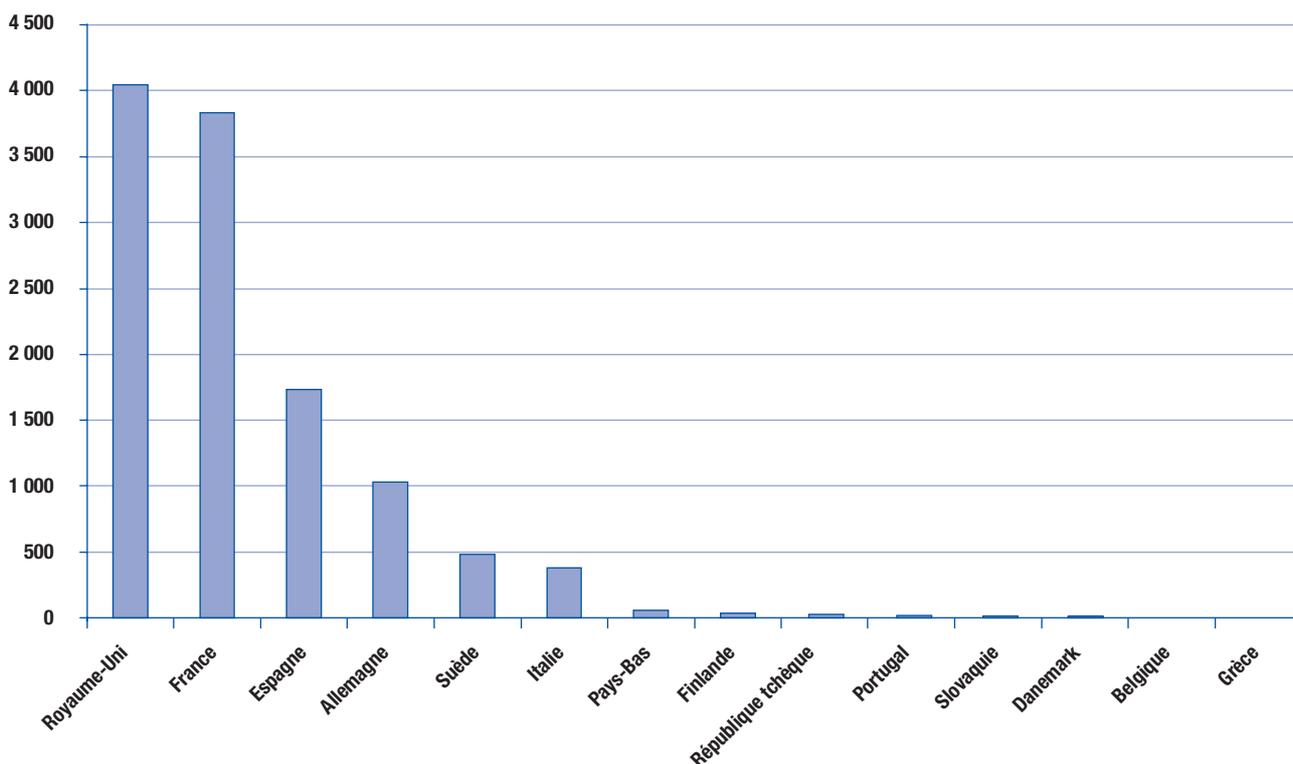
Les dépenses de recherche & développement (R&D) de défense dans l'Union européenne, mesurées ici par leurs financements publics, sont, de façon encore plus forte que pour les dépenses de

défense, l'apanage des six pays signataires de la Loi. Dans l'ordre, le Royaume-Uni, la France, l'Espagne, l'Allemagne, la Suède et l'Italie se détachent significativement de tous les autres : à eux six, ils réalisent plus de 98% de l'investissement public total

en R&D de défense de l'Union européenne. Les autres pays sont loin derrière, pour huit d'entre eux, ou n'ont simplement pas de dépense publique significative de recherche & développement de défense, pour les onze autres pays (cf. graphique).

La R&D de défense dans l'Union européenne

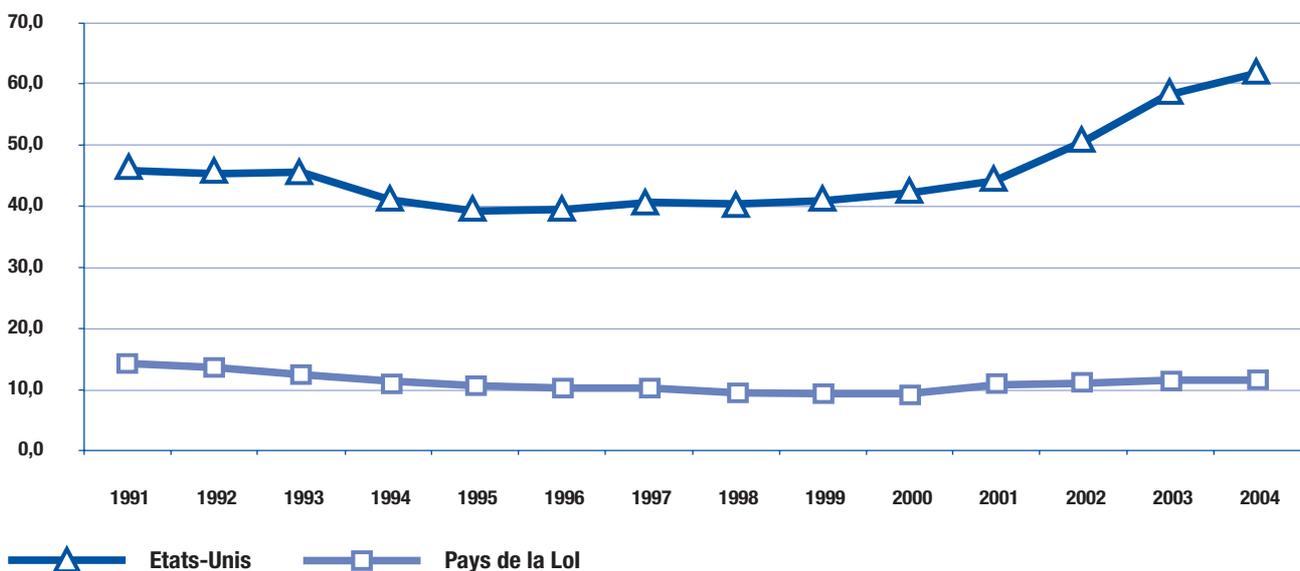
En M€



Parallèlement, le retard par rapport aux Etats-Unis s'accroît : le budget de R&D de défense de l'Europe est passé de quatre fois moins à cinq fois moins par rapport à celui des Etats-Unis depuis les années 1996-2000. Il s'élève à 12 milliards d'euros en 2004, contre 62 pour les américains. Autre donnée marquante, le budget européen a progressé de 1 milliard d'euros depuis 2001, celui des Etats-Unis de 20 milliards d'euros.

Evolution des dépenses de R&D de défense des Etats-Unis et des pays de la Lol (1991-2004)

Milliards d'euros 2004



Le Ministre de la Défense remettra, à l'occasion du prochain colloque du Conseil économique de la défense en juin 2006, le deuxième prix de l'économie de la défense. Ce prix est destiné à récompenser un travail universitaire de troisième cycle (niveau master deuxième année ou doctorat) pour sa qualité, son originalité et son intérêt pour l'économie de la défense. La date limite de l'envoi des dossiers est fixée au 31 décembre 2005. Tous les renseignements utiles pour les candidats sont disponibles sur le site internet du Conseil économique de la défense : www.defense.gouv.fr/ced/

Internet › www.defense.gouv.fr/sga • Intranet › www.sga.defense.gouv.fr

É C O D E F

Observatoire Économique de la Défense (SGA/DAF/OED)
14, rue Saint Dominique • 00450 Armées

Pour vous abonner :
Fax : 01 42 19 45 43 - Email : oed@sga.defense.gouv.fr
Rédacteur en chef : Cyr-Denis Nidier

ISSN 1293-4348 • Impression : SMG/Impressions • Tél : 01 42 19 40 91
Conception et réalisation graphique : Pascal Ilic SGA/com 2005