

Premières estimations de la Recherche et développement en 2013 Les dépenses de R&D légèrement supérieures à 2% du PIB dans l'UE28 en 2013

Quasiment deux tiers effectués dans le secteur des entreprises

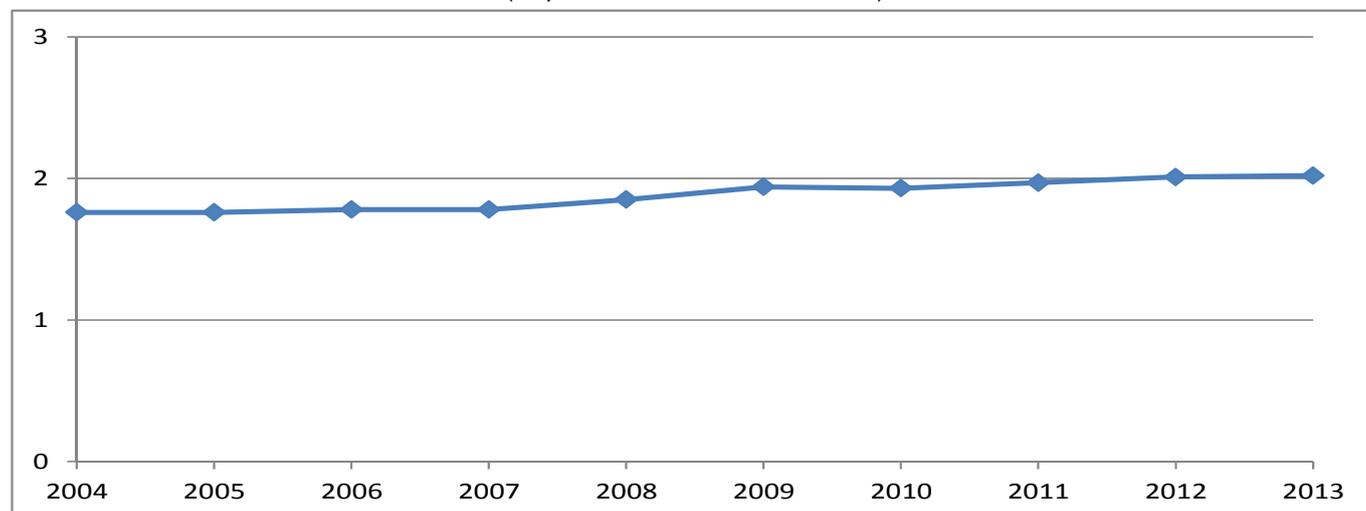
Eurostat publie dans ce communiqué de presse des données sur l'intensité de R&D, dans lesquelles le dénominateur (PIB) est pour la première fois basé sur la méthodologie du Système européen des Comptes 2010 (SEC 2010). En moyenne, l'utilisation du PIB selon le SEC 2010 entraîne une révision à la baisse de la série UE28 sur l'intensité de R&D d'environ 0,07 point de pourcentage.

En 2013, les États membres de l'**UE28** ont dépensé presque 275 milliards d'euros au titre de la recherche et développement (R&D)¹. L'intensité de R&D², c'est-à-dire les dépenses de R&D en pourcentage du PIB, s'élevait à 2,02% dans l'UE28 en 2013, contre 1,76% en 2004. Ce niveau demeure toutefois plus faible dans l'UE28 que dans d'autres grandes économies du monde. L'intensité de R&D était ainsi beaucoup plus élevée en **Corée du Sud** (4,04% en 2011) et au **Japon** (3,38% en 2011) ainsi que, à un degré moindre, aux **États-Unis** (2,81% en 2012), tandis que l'intensité de R&D en **Chine** (1,98% en 2012) et en **Russie** (1,11%) était moins élevée que celle de l'UE28. Afin de stimuler la compétitivité de l'UE, l'accroissement de l'intensité de R&D dans l'UE28 est l'un des cinq objectifs clés de la stratégie Europe 2020³.

Le secteur des entreprises est resté le premier secteur dans lequel les dépenses de R&D ont été réalisées, représentant 64% de la R&D menée en 2013, suivi du secteur de l'enseignement supérieur (23%), du secteur des administrations publiques (12%) et de celui des organisations privées à but non lucratif (1%).

Ces informations sont publiées par Eurostat, l'office statistique de l'Union européenne.

Intensité de recherche et développement dans l'UE28 en 2004-2013
(Dépenses de R&D en % du PIB)



Plus forte intensité de R&D dans les États membres nordiques

En 2013, les intensités de R&D les plus élevées ont été enregistrées en **Finlande** (3,32%), en **Suède** (3,21%) et au **Danemark** (3,05%), toutes plus de 3% du PIB, suivis par l'**Allemagne** (2,94%) et l'**Autriche** (2,81%). À l'extrême opposé, l'intensité de R&D était inférieure à 1% du PIB dans dix États membres: en **Roumanie** (0,39%), à **Chypre** (0,48%), en **Lettonie** (0,60%), en **Bulgarie** (0,65%), en **Grèce** (0,78%), en **Croatie** (0,81%), en **Slovaquie** (0,83%), à **Malte** (0,85%), en **Pologne** (0,87%) et en **Lituanie** (0,95%). Par rapport à 2004, l'intensité de R&D a progressé dans vingt-deux États membres, a diminué en **Croatie** (de 1,03% en 2004 à 0,81% en 2013), au **Luxembourg** (de 1,63% à 1,16%) ainsi qu'en **Suède** (de 3,39% à 3,21%), et est restée quasiment inchangée en **Roumanie**, en **Finlande** et au **Royaume-Uni**.

Dépenses de recherche et développement dans les États membres de l'UE28

	Intensité de R&D (Dépenses de R&D en % du PIB)		Dépenses de R&D (en millions d'euros)	
	2004	2013	2004	2013
UE28	1,76	2,02	194 341	273 464
Belgique	1,81	2,28	5 404	9 015
Bulgarie	0,48	0,65	99	267
République tchèque	1,15	1,91	1 100	2 997
Danemark	2,42	3,05	4 897	7 731
Allemagne	2,42	2,94	54 967	82 482
Estonie	0,85	1,74	83	326
Irlande*	1,18	1,58	1 840	2 723
Grèce	0,53	0,78	1 021	1 427
Espagne	1,04	1,24	8 946	13 052
France	2,09	2,23	35 693	47 160
Croatie	1,03	0,81	345	355
Italie	1,05	1,25	15 253	20 203
Chypre	0,34	0,48	47	86
Lettonie	0,40	0,60	47	139
Lituanie	0,75	0,95	137	332
Luxembourg	1,63	1,16	448	523
Hongrie	0,87	1,41	721	1 415
Malte	0,49	0,85	24	64
Pays-Bas	1,82	1,98	9 469	12 743
Autriche	2,17	2,81	5 250	9 074
Pologne	0,56	0,87	1 139	3 436
Portugal	0,73	1,36	1 110	2 322
Roumanie	0,38	0,39	235	558
Slovénie	1,37	2,59	379	935
Slovaquie	0,50	0,83	174	611
Finlande	3,31	3,32	5 253	6 684
Suède	3,39	3,21	10 426	13 995
Royaume-Uni	1,61	1,63	29 834	32 784
Islande**	2,69	2,49	364	263
Norvège	1,57	1,69	3 290	6 530
Suisse*	2,82	3,13	8 486	15 357
Serbie*	:	0,91	:	287
Turquie*	0,52	0,92	1 630	5 646
Chine*	1,23	1,98	19 097	127 059
Japon***	3,13	3,38	117 396	143 701
Russie	1,15	1,11	5 473	17 710
Corée du Sud***	2,68	4,04	15 595	32 371
États-Unis*	2,49	2,81	245 711	353 007

: Données non disponibles

* Données 2012 au lieu de 2013

** Données 2005 au lieu de 2004 et 2011 au lieu de 2013

*** Données 2011 au lieu de 2013

Les données 2013 sont préliminaires pour tous les pays, sauf: Croatie, Hongrie, Pologne, Roumanie, Slovaquie, Finlande et Russie.
Données estimées - 2004: Grèce, Portugal, Suède; 2012: Irlande; 2013: UE28, Danemark, Allemagne, Autriche, Suède, Royaume-Uni.

Dépenses de recherche et développement dans les États membres de l'UE28 par secteur d'exécution (en % du total)

	Secteur des entreprises		Secteur des administrations publiques		Secteur de l'enseignement supérieur		Secteur des organisations privées à but non lucratif	
	2004	2013	2004	2013	2004	2013	2004	2013
UE28	63	64	13	12	22	23	1	1
Belgique	69	69	8	9	22	22	1	0
Bulgarie	24	61	67	30	9	9	1	1
République tchèque	62	54	22	18	15	27	0	0
Danemark	68	65	7	2	24	32	1	0
Allemagne	70	68	14	15	17	17	-	-
Estonie	39	48	13	9	45	42	2	1
Irlande*	66	72	8	5	27	23	-	-
Grèce	31	35	20	27	48	37	1	1
Espagne	54	53	16	19	30	28	0	0
France	63	65	17	13	19	21	1	1
Croatie	42	50	21	26	37	24	-	-
Italie	48	54	18	15	33	28	2	3
Chypre	21	15	36	14	35	57	7	13
Lettonie	44	28	19	29	36	43	-	-
Lituanie	21	25	25	20	54	55	-	-
Luxembourg	88	61	11	23	1	15	-	-
Hongrie	41	69	30	15	25	14	-	-
Malte	66	54	3	10	31	36	-	-
Pays-Bas	54	58	13	11	33	32	-	-
Autriche	68	69	5	5	27	26	0	0
Pologne	29	44	39	27	32	29	0	0
Portugal	36	47	16	6	37	38	12	9
Roumanie	55	31	34	49	10	20	0	0
Slovénie	67	77	20	13	13	10	0	0
Slovaquie	49	46	30	20	20	33	0	0
Finlande	70	69	9	9	20	22	0	0
Suède	74	68	3	4	23	28	0	0
Royaume-Uni	63	65	11	7	25	26	2	2

* Données 2012 au lieu de 2013

- sans objet

0 signifie moins de 0,5%

La somme peut ne pas correspondre à 100% exactement en raison des opérations d'arrondis.

Taux de R&D dans le secteur des entreprises le plus élevé en Slovénie et en Irlande...

En 2013, le secteur des entreprises a été le principal secteur d'exécution de R&D dans tous les États membres, à l'exception de la **Grèce**, de **Chypre**, de la **Lettonie**, de la **Lituanie** (où le secteur de l'enseignement supérieur était dominant) et de la **Roumanie** (où presque la moitié des dépenses de R&D était réalisée au sein du secteur des administrations publiques).

Les taux les plus élevés de dépenses de R&D effectuées dans le secteur des entreprises ont été observés en **Slovénie** (77%), en **Irlande** (72% en 2012), en **Belgique**, en **Hongrie**, en **Autriche** et en **Finlande** (69% chacun), en **Allemagne** et en **Suède** (68% chacun) ainsi qu'au **Danemark**, en **France** et au **Royaume-Uni** (65% chacun). Par rapport à 2004, le taux de R&D effectuée dans le secteur des entreprises a augmenté dans quinze États membres, a diminué dans douze autres et est resté stable en **Belgique**.

... dans le secteur des administrations publiques en Roumanie et dans le secteur de l'enseignement supérieur à Chypre et en Lituanie

Pour le secteur des administrations publiques, le taux le plus élevé a de loin été enregistré en **Roumanie** (49%), suivie de la **Bulgarie** (30%), de la **Lettonie** (29%), de la **Grèce** et de la **Pologne** (27% chacun) ainsi que de la **Croatie** (26%). Les taux les plus élevés de R&D réalisée dans le secteur de l'enseignement supérieur ont quant à eux été observés à **Chypre** (57%), en **Lituanie** (55%), en **Lettonie** (43%) et en **Estonie** (42%).

1. **La recherche et le développement**, abrégée R&D, comprend les travaux de création entrepris sur une base systématique en vue d'accroître la somme des connaissances (y compris celles de l'homme, de la culture et de la société), et l'utilisation de ces connaissances afin de concevoir de nouvelles applications.
2. **L'intensité de R&D** d'un pays est définie comme le total des dépenses de R&D exprimé en pourcentage du produit intérieur brut (PIB). Toutes les données du PIB utilisées pour le calcul de l'intensité de R&D des États membres de l'UE28 sont basées, dans ce communiqué de presse, sur la méthodologie du SEC 2010. Pour plus d'informations: http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_PUBLIC/2-17102014-BP/FR/2-17102014-BP-FR.PDF
3. Pour plus d'informations sur la stratégie Europe 2020: http://ec.europa.eu/europe2020/index_fr.htm

Publié par: **Service de presse d'Eurostat**

Vincent BOURGEOIS
Tél: +352-4301-33 444
eurostat-pressoffice@ec.europa.eu

Pour plus d'informations sur les données:

Reni PETKOVA
Tél: +352-4301-31 790
reni.petkova@ec.europa.eu

Communiqués de presse d'Eurostat sur internet: <http://ec.europa.eu/eurostat>
Suivez Eurostat sur Twitter: http://twitter.com/EU_Eurostat