

Note Flash

Enseignement supérieur & Recherche



N°11
Septembre 2016

Les dépenses intérieures de R&D en 2014

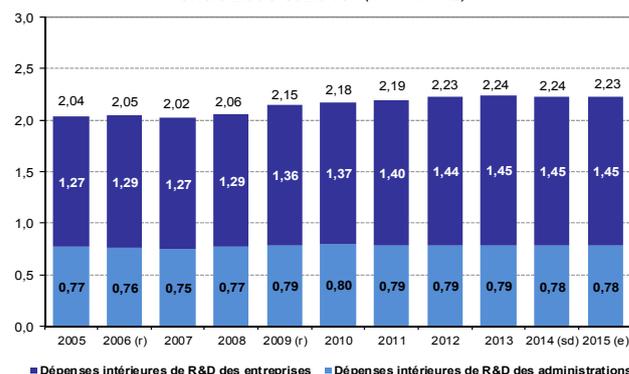
Les résultats sont issus de l'enquête réalisée annuellement auprès des entreprises et des administrations par le ministère en charge de l'enseignement supérieur et de la recherche (MENESR). Les données 2013 sont définitives, celles de 2014 sont semi-définitives et celles de 2015 estimées.

En France, les dépenses intérieures de R&D en légère hausse en 2014

En 2014, la dépense intérieure de recherche et développement (DIRD) s'établit à 47,9 milliards d'euros (Md€), soit une hausse de 0,6 Md€ par rapport à 2013. Corrigée de l'évolution des prix, la DIRD a progressé de 0,6 % en 2014. La DIRD des entreprises est en hausse de 1,2 % en volume, tandis que celle des administrations baisse de 0,4 %. L'effort de recherche, qui rapporte la DIRD au produit intérieur brut (PIB), se maintient à 2,24 % en 2014. Il a augmenté de 0,22 point depuis 2007.

En 2015, l'évolution de la DIRD devrait accélérer (+0,9 % en volume, après +0,6 % en 2014). La DIRD atteindrait 48,6 Md€. D'une part, la DIRD des entreprises maintiendrait son rythme de progression et augmenterait de 1,1 % en volume, pour atteindre 31,7 Md€. D'autre part, la DIRD des administrations augmenterait de 0,5 % en volume, et s'élèverait à 17,0 Md€. La hausse de la DIRD serait moins élevée que celle du PIB (+1,3 %). Ainsi, l'effort de recherche diminuerait légèrement, de 2,24 % à 2,23 %.

Effort de recherche des entreprises et des administrations entre 2005 et 2015 (en % du PIB)



(e) : donnée estimée - (sd) : donnée semi-définitive - (r) : rupture de série
Sources : MENESR - SIES Recherche et Insee

Champ : ensemble des entreprises et des administrations localisées en France

Des dépenses de R&D dynamiques dans l'industrie automobile en 2014

En 2014, les trois premières branches industrielles de recherche (industrie automobile, construction aéronautique et spatiale, industrie pharmaceutique) exécutent 10,9 Md€ de dépenses intérieures de R&D, soit 35 % des dépenses intérieures de R&D des entreprises. Les dépenses de R&D de l'industrie automobile augmentent de 9,9 % en volume, après avoir diminué en 2012 et 2013 (resp. -5,5 % et -12,3 %). Celles de la construction aéronautique et spatiale baissent légèrement (-0,4 %), après des hausses continues depuis 2010. Dans l'industrie pharmaceutique, le repli, observé depuis 2008, se poursuit (-1,3 %). Dans les services, les dépenses de R&D ralentissent sensiblement (+0,5 %, après +7,8 % en 2013 et +9,5 % en 2012).

Dépenses intérieures de R&D et effectifs de recherche dans les entreprises et les administrations en 2014 (sd)

	Dépenses intérieures de R&D		Effectif total de R&D	Effectif de chercheurs
	En Md€	Evolution 2013/2014 en % (en volume)	En équivalent temps plein (ETP)	En équivalent temps plein (ETP)
Entreprises	31,1	1,2	248 000	161 800
Administrations	16,8	-0,4	169 200	104 900
Établissements publics et services ministériels	9,3	-0,9	81 800	46 200
dont : EPST	5,4	-0,3	56 800	29 700
EPIC	3,7	-2,1	23 300	15 700
Enseignement supérieur	6,8	-0,4	80 100	55 200
dont : Universités et établissements d'enseignement supérieur et de recherche sous tutelle MENESR	5,8	-1,3	66 600	49 500
Institutions sans but lucratif	0,7	5,3	7 300	3 600
Total	47,9	0,6	417 200	266 700

En raison des arrondis, le total peut différer de la somme des éléments qui le composent.

(sd) : donnée semi-définitive

Sources : MENESR-SIES Recherche et Insee

Champ : ensemble des entreprises et des administrations localisées en France

