

Annexe B.

Tableaux de référence

Tableau B.1. Part des dépenses consacrées à la R-D agricole réalisée par les établissements publics et d'enseignement supérieur

en pourcentage de l'ensemble des dépenses publiques et privées en R-D agricole

		1995	2000	2005	2010	Notes
Australie	R-D totale	50	45	39	36	1996, 2002, 2006, 2008
	Sciences agronomiques	90	86	73	70	1996, 2002, 2006, 2009
	Agriculture	n.d.	n.d.	76	71	2005, 2007
Chili	R-D totale	n.d.	n.d.	n.d.	50	2008
	Sciences agronomiques	n.d.	n.d.	n.d.	67	2008
	Agriculture	n.d.	n.d.	n.d.	45	2008
République tchèque	R-D totale	35	40	36	37	
	Sciences agronomiques	70	64	73	70	
	Agriculture	n.d.	n.d.	59	n.d.	
Estonie ¹	R-D totale	n.d.	76	53	49	
	Sciences agronomiques	n.d.	88	66	61	
	Agriculture ¹	n.d.	n.d.	98	98	2009 remplace 2010
Hongrie	R-D totale	54	53	55	42	2009 remplace 2010
	Sciences agronomiques	49	90	87	69	2009 remplace 2010
	Agriculture	n.d.	n.d.	90	76	2009 remplace 2010
Islande ²	R-D totale	n.d.	51	45	45	1999, 2005, 2009
	Sciences agronomiques	n.d.	93	n.d.	96	1999, 2005, 2010
	Agriculture	n.d.	n.d.	70	82	2005, 2011
Corée	Total R&D	25	25	22	23	
	Agricultural sciences	n.d.	n.d.	72	77	
	Agriculture	n.d.	n.d.	79	75	
Mexique	R-D totale	79	70	64	n.d.	2003 remplace 2005
	Sciences agronomiques	n.d.	n.d.	93	n.d.	2003 remplace 2005
	Agriculture	n.d.	n.d.	92	n.d.	2003 remplace 2005
Nouvelle-Zélande	R-D totale	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
	Sciences agronomiques	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
	Agriculture	n.d.	n.d.	n.d.	67	
Pologne	R-D totale	61	64	68	71	2009 remplace 2010
	Sciences agronomiques	89	86	89	91	2009 remplace 2010
	Agriculture	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	2009 remplace 2010
Portugal	R-D totale	64	61	50	44	
	Sciences agronomiques	n.d.	n.d.	83	71	2009 remplace 2010
	Agriculture	n.d.	n.d.	79	85	2009 remplace 2010

Tableau B.1. Part des dépenses consacrées à la R-D agricole réalisée par les établissements publics et d'enseignement supérieur (suite)

		1995	2000	2005	2010	Notes
République slovaque	R-D totale	46	34	50	58	1996 remplace 1995
	Sciences agronomiques	89	31	58	94	
	Agriculture	n.d.	32	41	93	
Slovénie	R-D totale	53	43	41	32	
	Sciences agronomiques	81	96	97	n.d.	
	Agriculture	n.d.	95	79	83	
Espagne	R-D totale	51	45	46	48	2003, 2009
	Sciences agronomiques	n.d.	75	n.d.	n.d.	
	Agriculture	n.d.	n.d.	66	74	
Suisse	R-D totale	n.d.	50	24	25	2000, 2004, 2008
	Sciences agronomiques	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	2004
	Agriculture	n.d.	n.d.	21	n.d.	
Turquie	R-D totale	76	67	66	57	
	Sciences agronomiques	n.d.	n.d.	94	89	
	Agriculture	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
États-Unis ³	R-D totale	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	2007 remplace 2010
	Sciences agronomiques	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
	Agriculture	39	48	45	47	
Argentine	R-D totale	72	72	66	68	1996, 2000, 2005, 2007
	Sciences agronomiques	n.d.	94	93	93	
	Agriculture	n.d.	n.d.	89	90	
Bulgarie ²	R-D totale	n.d.	78	77	69	2009
	Sciences agronomiques	n.d.	92	94	84	2009
	Agriculture	n.d.	n.d.	n.d.	89	2009
Chine ²	R-D totale	53	40	32	27	1998, 2000, 2005, 2008
	Sciences agronomiques	59	70	n.d.	n.d.	
	Agriculture	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
Lettonie ²	R-D totale	79	60	59	64	1998, 2000, 2005, 2009
	Sciences agronomiques	n.d.	95	61	96	1998, 2000, 2005, 2009
	Agriculture	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
Roumanie	R-D totale	22	31	48	61	2009 remplace 2010
	Sciences agronomiques	15	15	34	47	1996, 2000, 2005, 2009
	Agriculture	n.d.	n.d.	11	50	2009 remplace 2010
Fédération de Russie	R-D totale	31	29	32	39	2006 remplace 2005
	Sciences agronomiques	67	67	76	86	
	Agriculture	n.d.	n.d.	65	74	

Note : n.d. : non disponible.

1. Réponse au questionnaire relatif au suivi et à l'évaluation de 2012.

2. EUROSTAT.

3. Chiffres de l'USDA. <http://www.ers.usda.gov/Data/AgResearchFunding/>.

Source : Base de données de l'OCDE sur la R-D. Dépense intérieure brute de R-D par secteur d'activité et objectif socio-économique de la NABS2007 dans OCDE.Stat.

**Tableau B.2. Crédits et dépenses publics pour la R-D agricole
en % de la valeur ajoutée agricole brute (VAB)**

		1985	1990	1995	2000	2005	2010
Australie	Crédits toute activité ¹	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	Crédits agriculture ^{1,2}	1.5	1.5	1.5	1.1	1.7	1.5
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	3.9	4.2	4.7	3.4	4.3	3.6
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	0.4	0.7	0.7	3.8	3.4	3.4
Autriche	Crédits toute activité ¹	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9
	Crédits agriculture ^{1,2}	0.7	0.6	0.9	1.0	0.9	1.0
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	1.1	0.7	0.7	3.8	3.4	3.4
Belgique	Crédits toute activité ¹	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7
	Crédits agriculture ^{1,2}	1.9	1.6	1.5	1.4	1.1	1.5
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	n.d.	n.d.	n.d.	5.0	7.9	11.2
Canada	Crédits toute activité ¹	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
	Crédits agriculture ^{1,2}	3.2	2.9	2.4	2.5	2.7	2.2
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
République tchèque	Crédits toute activité ¹	n.d.	n.d.	n.d.	0.5	0.6	0.7
	Crédits agriculture ^{1,2}	n.d.	n.d.	n.d.	0.7	1.0	1.3
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	n.d.	n.d.	n.d.	1.5	1.9	n.d.
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	n.d.	n.d.	0.9	1.0	1.6	1.7
Danemark	Crédits toute activité ¹	0.6	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1
	Crédits agriculture ^{1,2}	0.9	1.6	1.5	3.8	3.3	3.0
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	0.3	0.6	1.5	3.7	5.6	11.7
Estonie	Crédits toute activité ¹	n.d.	n.d.	n.d.	0.4	0.5	0.8
	Crédits agriculture ^{1,2}	n.d.	n.d.	n.d.	1.2	1.7	1.9
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	2.0	2.7
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	1.4	1.8
Finlande	Crédits toute activité ¹	0.8	0.9	1.1	1.1	1.2	1.3
	Crédits agriculture ^{1,2}	0.9	1.2	1.8	1.7	2.5	2.2
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	0.8	1.3	2.4	2.3	3.2	3.7

**Tableau B.2. Crédits et dépenses publics pour la R-D (GBAORD) en agriculture
en % de la valeur ajoutée agricole brute (suite)**

		1985	1990	1995	2000	2005	2010
France	Crédits toute activité ¹	1.6	1.5	1.2	1.1	1.1	0.9
	Crédits agriculture ^{1,2}	1.2	1.4	1.3	0.9	1.0	0.9
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Allemagne	Crédits toute activité ¹	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0
	Crédits agriculture ^{1,2}	1.1	1.3	2.0	1.7	1.8	4.0
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	0.9	0.9	3.6	3.1	4.3	5.6
Hongrie	Crédits toute activité ¹	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	0.5	0.4
	Crédits agriculture ^{1,2}	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	1.7	0.6
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	n.d.	n.d.	n.d.	1.8	2.4	3.0
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	n.d.	0.7	0.7	1.4	1.9	2.0
Islande	Crédits toute activité ¹	0.6	0.7	0.8	1.1	1.1	1.2
	Crédits agriculture ^{1,2}	1.6	2.0	2.1	2.6	3.2	2.9
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	2.0	2.6	2.7	4.2	7.3	4.1
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	n.d.	n.d.	3.0	4.4	5.1	4.5
Irlande	Crédits toute activité ¹	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.6
	Crédits agriculture ^{1,2}	0.8	0.4	1.1	1.6	3.7	5.0
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	1.7	1.5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	0.1	0.1	0.1	0.1	3.7	6.8
Israël	Crédits toute activité ¹	n.d.	n.d.	0.9	1.0	0.8	0.7
	Crédits agriculture ^{1,2}	n.d.	n.d.	4.3	3.8	2.9	2.4
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.9
Italie	Crédits toute activité ¹	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7
	Crédits agriculture ^{1,2}	0.6	0.7	0.5	0.6	1.2	1.3
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	0.5	n.d.	n.d.	0.7	1.3	1.5
Japon	Crédits toute activité ¹	0.0	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8
	Crédits agriculture ^{1,2}	0.0	0.7	1.1	1.5	2.0	2.3
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	1.0	1.1	1.5	1.3	5.4	5.9

**Tableau B.2. Crédits et dépenses publics pour la R-D (GBAORD) en agriculture
en % de la valeur ajoutée agricole brute (suite)**

		1985	1990	1995	2000	2005	2010
Corée	Crédits toute activité ¹	n.d.	n.d.	n.d.	0.7	0.9	1.1
	Crédits agriculture ^{1,2}	n.d.	n.d.	n.d.	1.4	1.9	2.8
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	n.d.	n.d.	1.9	2.0	2.1	4.0
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	1.9	3.1
Luxembourg	Crédits toute activité ¹	n.d.	n.d.	n.d.	0.1	0.3	0.6
	Crédits agriculture ^{1,2}	n.d.	n.d.	n.d.	0.1	0.2	0.8
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	n.d.	n.d.	n.d.	0.4	2.9	n.d.
Mexique	Crédits toute activité ¹	n.d.	0.2	0.2	0.2	0.2	n.d.
	Crédits agriculture ^{1,2}	n.d.	0.4	0.1	0.2	0.3	0.3
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	n.d.	n.d.	n.d.	0.8	n.d.	n.d.
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	n.d.	n.d.	0.1	0.6	n.d.	n.d.
Pays-Bas	Crédits toute activité ¹	1.0	1.2	0.9	0.9	0.9	1.0
	Crédits agriculture ^{1,2}	1.1	1.1	1.1	1.2	2.3	1.7
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	1.6	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	0.6	0.5	1.5	1.3	1.9	4.2
Nouvelle-Zélande	Crédits toute activité ¹	n.d.	0.6	0.5	0.5	0.5	n.d.
	Crédits agriculture ^{1,2}	n.d.	2.9	2.2	2.2	2.1	n.d.
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Norvège	Crédits toute activité ¹	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	1.0
	Crédits agriculture ^{1,2}	2.3	3.2	2.8	3.1	4.4	4.2
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	n.d.	4.0	3.6	4.4	7.5	0.0
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	0.7	0.8	1.0	3.7	5.6	5.9
Pologne	Crédits toute activité ¹	n.d.	n.d.	0.5	0.4	0.3	0.4
	Crédits agriculture ^{1,2}	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.1	0.2
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	n.d.	n.d.	0.9	1.1	1.1	1.2
Portugal	Crédits toute activité ¹	0.2	0.4	0.5	0.6	0.8	1.2
	Crédits agriculture ^{1,2}	0.3	0.6	0.9	2.3	2.5	2.0
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	0.4	0.7	1.2	2.7	3.0	2.8
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	0.4	0.7	1.3	1.9	2.3	2.1
République slovaque	Crédits toute activité ¹	n.d.	n.d.	0.4	0.4	0.3	0.3
	Crédits agriculture ^{1,2}	n.d.	n.d.	1.5	1.2	1.0	0.6
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	n.d.	n.d.	n.d.	2.3	1.8	0.9
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	n.d.	n.d.	1.6	0.6	0.9	1.4

**Tableau B.2. Crédits et dépenses publics pour la R-D (GBAORD) en agriculture
en % de la valeur ajoutée agricole brute (suite)**

		1985	1990	1995	2000	2005	2010
Slovénie	Crédits toute activité ¹	n.d.	n.d.	0.6	0.6	0.7	0.7
	Crédits agriculture ^{1,2}	n.d.	n.d.	0.4	0.8	0.8	1.1
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	n.d.	n.d.	1.0	1.5	1.0	1.7
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	n.d.	n.d.	1.8	1.7	2.4	0.8
Espagne	Crédits toute activité ¹	0.3	0.5	0.5	0.7	0.6	0.9
	Crédits agriculture ^{1,2}	0.4	0.5	0.5	0.6	1.7	2.2
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	n.d.	n.d.	1.4	1.6	2.2	3.8
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	0.7	1.0	1.0	1.2	1.8	2.5
Suède	Crédits toute activité ¹	1.3	1.3	1.2	0.8	1.0	1.0
	Crédits agriculture ^{1,2}	0.6	0.7	0.7	0.7	1.7	0.8
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	0.5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	1.8	2.8	1.8	2.3	3.6	2.5
Suisse	Crédits toute activité ¹	0.6	0.5	0.8	0.7	0.7	0.8
	Crédits agriculture ^{1,2}	n.d.	1.2	0.8	1.4	1.7	1.8
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Turquie	Crédits toute activité ¹	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Crédits agriculture ^{1,2}	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	n.d.	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5
Royaume-Uni	Crédits toute activité ¹	1.3	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7
	Crédits agriculture ^{1,2}	3.6	2.1	2.3	3.1	3.6	3.1
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
États-Unis	Crédits toute activité ¹	1.3	1.2	1.0	0.9	1.1	1.1
	Crédits agriculture ^{1,2}	1.1	1.2	1.6	2.0	1.9	1.7
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Dépenses en R-D sur les sciences agronomiques ⁴	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fédération de Russie	Crédits toute activité ¹	n.d.	n.d.	0.7	0.5	0.4	0.6
	Crédits agriculture ^{1,2}	n.d.	n.d.	0.7	0.6	0.1	0.3
	Dépenses en R-D pour l'agriculture ³	n.d.	n.d.	0.6	0.5	0.6	0.8
	R&D expenditures on agricultural sciences ⁴	n.d.	n.d.	0.3	0.2	0.4	0.5

n.d. : non disponible.

1. Crédit budgétaires publics pour la R-D (GBAORD).

2. Agriculture comme objectif socio-économique.

3. Dépenses nationales brutes en R-D pour l'agriculture en tant qu'objectif socio-économique, réalisée dans les établissements de recherche publics et de l'éducation supérieure.

4. Dépenses nationales brutes en R-D en sciences agronomiques, réalisée dans les établissements de recherche publics et de l'éducation supérieure.

Source : Base de données de l'OCDE sur la R-D, OCDE.Stat.

Tableau B.3. Dépenses publiques en R-D agricole en % du PIB agricole

	1990	1995	2000	2005	2010
Argentine	1.0	1.5	1.4	1.0	n.d.
Brésil	1.7	2.1	1.9	1.6	n.d.
Chili	1.1	1.0	1.3	1.3	n.d.
Chine	0.3	0.3	0.4	0.4	n.d.
Colombie	0.5	0.5	0.6	0.5	n.d.
Costa Rica	0.9	0.7	0.9	1.1	n.d.
Inde ¹	0.3	0.3	0.4	0.4	n.d.
Indonésie ¹	n.d.	0.3	0.2	0.2	n.d.
Afrique du sud ²	2.1	3.0	2.8	3.1	2.0

Note : n.d. : non disponible.

1. 1991 remplace 1990; 2003 remplace 2005.

2. 2008 remplace 2010.

Source : ASTI.

Tableau B.4. Augmentation annuelle des dépenses consacrées à la R-D en sciences agronomiques par secteur d'activité

		2008-10	1994-96/ 1984-86	2004-06/ 1994-96	2008-10/ 2004-06	2008-10/ 1984-86
millions USD PPA constants 2005			Taux de croissance annuel en pourcentage			
Australie	R-D interne totale	840	n.d.	1.8	-1.4	n.d.
	Entreprises	273	n.d.	18.8	5.0	n.d.
	Établissements publics	385	n.d.	-1.1	-4.7	n.d.
	Enseignement supérieur	204	6.7	6.6	1.7	8.0
	Privé à but non lucratif	2	6.9	39.3	0.6	30.5
Autriche	R-D interne totale	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Entreprises	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Établissements publics	47	1.0	-1.2	5.7	1.0
	Enseignement supérieur	95	4.1	9.1	5.5	9.7
	Privé à but non lucratif	0	-4.3	-6.4	0.0	-3.2
Belgique	R-D interne totale	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Entreprises	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Établissements publics	75	n.d.	n.d.	8.8	n.d.
	Enseignement supérieur	153	n.d.	n.d.	1.4	n.d.
	Privé à but non lucratif	1	n.d.	n.d.	2.0	n.d.
Chili	R-D interne totale	122	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Entreprises	22	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Établissements publics	44	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Enseignement supérieur	38	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Privé à but non lucratif	18	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
République tchèque	R-D interne totale	133	n.d.	3.5	1.5	n.d.
	Entreprises	39	n.d.	3.2	3.4	n.d.
	Établissements publics	50	n.d.	0.0	-3.0	n.d.
	Enseignement supérieur	43	n.d.	29.7	7.6	n.d.
	Privé à but non lucratif	1	n.d.	n.d.	39.2	n.d.
Danemark	R-D interne totale	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Entreprises	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Établissements publics	0.4	n.d.	n.d.	-19.9	n.d.
	Enseignement supérieur	162	30.1	-1.3	35.9	35.1
	Privé à but non lucratif	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Estonie	R-D interne totale	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Entreprises	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Établissements publics	4	n.d.	n.d.	2.3	n.d.
	Enseignement supérieur	7	n.d.	n.d.	1.5	n.d.
	Privé à but non lucratif	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Finlande	R-D interne totale	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Entreprises	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Établissements publics	101	n.d.	1.8	0.4	n.d.
	Enseignement supérieur	37	n.d.	3.6	7.9	n.d.
	Privé à but non lucratif	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Tableau B.4. Augmentation annuelle des dépenses consacrées à la R-D en sciences agronomiques par secteur d'activité (suite)

		2008-10	1994-96/ 1984-86	2004-06/ 1994-96	2008-10/ 2004-06	2008-10/ 1984-86
millions USD PPA constants 2005			Taux de croissance annuel en pourcentage			
Allemagne	R-D interne totale	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Entreprises	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Établissements publics	584	n.d.	1.0	3.4	n.d.
	Enseignement supérieur	448	6.3	-1.0	3.2	2.8
	Privé à but non lucratif	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Hongrie	R-D interne totale	135	n.d.	1.8	0.6	n.d.
	Entreprises	39	n.d.	-6.7	24.9	n.d.
	Établissements publics	57	n.d.	27.8	-4.7	n.d.
	Enseignement supérieur	39	n.d.	0.4	-0.3	n.d.
	Privé à but non lucratif	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Islande	R-D interne totale	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Entreprises	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Établissements publics	18	n.d.	3.4	-4.5	n.d.
	Enseignement supérieur	6	n.d.	13.3	9.6	n.d.
	Privé à but non lucratif	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Irlande	R-D interne totale	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Entreprises	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Établissements publics	75	n.d.	n.d.	2.5	n.d.
	Enseignement supérieur	24	0.7	20.4	13.9	18.0
	Privé à but non lucratif	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Italie	R-D interne totale	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Entreprises	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Établissements publics	243	n.d.	n.d.	5.0	n.d.
	Enseignement supérieur	238	n.d.	n.d.	0.7	-0.1
	Privé à but non lucratif	22	n.d.	n.d.	9.6	n.d.
Japon	R-D interne totale	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Entreprises	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Établissements publics	1 775	n.d.	n.d.	-0.1	n.d.
	Enseignement supérieur	739	0.9	0.4	-0.6	0.4
	Privé à but non lucratif	214	11.0	1.5	-1.6	4.9
Corée	R-D interne totale	1 066	n.d.	n.d.	3.5	n.d.
	Entreprises	256	n.d.	n.d.	3.0	n.d.
	Établissements publics	543	n.d.	n.d.	1.4	n.d.
	Enseignement supérieur	265	n.d.	n.d.	10.0	n.d.
	Privé à but non lucratif	2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Pays-Bas	R-D interne totale	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Entreprises	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Établissements publics	201	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Enseignement supérieur	169	15.0	0.0	-1.5	5.2
	Privé à but non lucratif	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Tableau B.4. Augmentation annuelle des dépenses consacrées à la R-D en sciences agronomiques par secteur d'activité (suite)

		2008-10	1994-96/ 1984-86	2004-06/ 1994-96	2008-10/ 2004-06	2008-10/ 1984-86
millions USD PPA constants 2005			Taux de croissance annuel en pourcentage			
Norvège	R-D interne totale	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Entreprises	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Établissements publics	123	n.d.	n.d.	1.0	n.d.
	Enseignement supérieur	27	4.3	3.4	-9.1	0.2
	Privé à but non lucratif	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Pologne	R-D interne totale	270	n.d.	0.2	0.8	n.d.
	Entreprises	26	n.d.	-1.8	-1.2	n.d.
	Établissements publics	185	n.d.	0.4	3.1	n.d.
	Enseignement supérieur	60	n.d.	1.0	-3.6	n.d.
	Privé à but non lucratif	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Portugal	R-D interne totale	131	n.d.	n.d.	-1.9	n.d.
	Entreprises	27	n.d.	n.d.	8.1	n.d.
	Établissements publics	42	5.5	-0.1	-8.6	-0.5
	Enseignement supérieur	58	20.5	5.4	5.0	19.6
	Privé à but non lucratif	3	136.7	-2.5	-5.2	28.3
République slovaque	R-D interne totale	45	n.d.	-1.5	-1.0	n.d.
	Entreprises	3	n.d.	22.2	-17.0	n.d.
	Établissements publics	32	n.d.	-5.7	11.5	n.d.
	Enseignement supérieur	11	n.d.	12.9	5.9	n.d.
	Privé à but non lucratif	0	n.d.	n.d.	40.0	n.d.
Slovénie	R-D interne totale	11	n.d.	-0.7	-10.7	n.d.
	Entreprises	2	n.d.	-9.0	48.4	n.d.
	Établissements publics	7	n.d.	-2.0	7.9	n.d.
	Enseignement supérieur	3	n.d.	2.5	-17.3	n.d.
	Privé à but non lucratif	0	n.d.	47.8	-20.0	n.d.
Espagne	R-D interne totale	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Entreprises	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Établissements publics	581	0.8	7.6	5.7	5.8
	Enseignement supérieur	124	25.6	-1.3	7.0	12.8
	Privé à but non lucratif	1	-5.4	5.4	12.5	0.6
Suède	R-D interne totale	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Entreprises	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Établissements publics	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Enseignement supérieur	117	-2.6	1.2	0.0	-0.7
	Privé à but non lucratif	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Suisse	R-D interne totale	37	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Entreprises	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Établissements publics	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Enseignement supérieur	37	n.d.	n.d.	-1.4	n.d.
	Privé à but non lucratif	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Tableau B.4. Augmentation annuelle des dépenses consacrées à la R-D en sciences agronomiques par secteur d'activité (suite)

		2008-10	1994-96/ 1984-86	2004-06/ 1994-96	2008-10/ 2004-06	2008-10/ 1984-86
millions USD PPA constants 2005		Taux de croissance annuel en pourcentage				
Turquie	R-D interne totale	384	n.d.	n.d.	7.7	n.d.
	Entreprises	38	n.d.	n.d.	15.3	n.d.
	Établissements publics	163	n.d.	n.d.	8.5	n.d.
	Enseignement supérieur	183	n.d.	7.2	5.1	n.d.
	Privé à but non lucratif	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Roumanie	R-D interne totale	96	n.d.	-2.2	-0.3	n.d.
	Entreprises	51	n.d.	-3.7	-4.8	n.d.
	Établissements publics	11	n.d.	-1.1	-6.3	n.d.
	Enseignement supérieur	34	n.d.	67.3	23.2	n.d.
	Privé à but non lucratif	1	n.d.	n.d.	112.6	n.d.
Fédération de Russie	R-D interne totale	450	n.d.	0.9	5.7	n.d.
	Entreprises	64	n.d.	-2.4	-3.9	n.d.
	Établissements publics	350	n.d.	2.5	7.7	n.d.
	Enseignement supérieur	36	n.d.	2.5	19.2	n.d.
	Privé à but non lucratif	0	n.d.	-7.0	82.2	n.d.
Afrique du Sud	R-D interne totale	81	n.d.	n.d.	-3.6	n.d.
	Entreprises	71	n.d.	n.d.	-3.4	n.d.
	Établissements publics	8	n.d.	n.d.	-4.4	n.d.
	Enseignement supérieur	2	n.d.	n.d.	-0.6	n.d.
	Privé à but non lucratif	n.d.	n.d.	n.d.	-3.4	n.d.
États-Unis ¹	Total	10 632	0.1	1.6	-1.0	0.5
	Privé	5 761	-0.3	1.8	-0.7	0.4
	Public	4 871	0.6	1.4	-1.3	0.5

Note : n.d. : non disponible.

1. Chiffres de l'USDA sur le financement de la recherche agricole publique et privée, disponibles sur : www.ers.usda.gov/data-products/agricultural-research-funding-in-the-public-and-private-sectors.aspx. Consultés en février 2013.

Source : Base de données de l'OCDE sur la R-D. Dépense intérieure brute de R-D par secteur d'activité et objectif socio-économique de la NABS2007 in OCDE.Stat.



Extrait de :

Agricultural Innovation Systems

A Framework for Analysing the Role of the Government

Accéder à cette publication :

<https://doi.org/10.1787/9789264200593-en>

Merci de citer ce chapitre comme suit :

OCDE (2013), « Tableaux de référence », dans *Agricultural Innovation Systems : A Framework for Analysing the Role of the Government*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: <https://doi.org/10.1787/9789264200661-11-fr>

Cet ouvrage est publié sous la responsabilité du Secrétaire général de l'OCDE. Les opinions et les arguments exprimés ici ne reflètent pas nécessairement les vues officielles des pays membres de l'OCDE.

Ce document et toute carte qu'il peut comprendre sont sans préjudice du statut de tout territoire, de la souveraineté s'exerçant sur ce dernier, du tracé des frontières et limites internationales, et du nom de tout territoire, ville ou région.

Vous êtes autorisés à copier, télécharger ou imprimer du contenu OCDE pour votre utilisation personnelle. Vous pouvez inclure des extraits des publications, des bases de données et produits multimédia de l'OCDE dans vos documents, présentations, blogs, sites Internet et matériel d'enseignement, sous réserve de faire mention de la source OCDE et du copyright. Les demandes pour usage public ou commercial ou de traduction devront être adressées à rights@oecd.org. Les demandes d'autorisation de photocopier une partie de ce contenu à des fins publiques ou commerciales peuvent être obtenues auprès du Copyright Clearance Center (CCC) info@copyright.com ou du Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC) contact@cfcopies.com.