

## Principaux indicateurs de la science et de la technologie

Liste des indicateurs - édition électronique

### Dépenses intérieures brutes de R-D (DIRD) :

1. Dépenses intérieures brutes de R-D -- DIRD (millions \$ PPA courantes)
- 1.a. DIRD (millions monnaie nationale - pour la zone euro, euro pré-UEM ou EUR)
2. DIRD en pourcentage du PIB
3. DIRD – (millions de dollars constants -- prix et PPA de 2000)
- 3.a. DIRD – Taux de croissance annuels composés (prix constants)
4. DIRD par habitant (\$ PPA courantes)
5. DIRD civile estimée en pourcentage du PIB
6. Dépenses de recherche fondamentale en pourcentage du PIB

### Personnel de R-D (EPT):

7. Total chercheurs (EPT)
- 7.a. Total chercheurs -- Taux de croissance annuels composés
8. Total chercheurs pour mille emplois
- 8.a. Total chercheurs par millier d'actifs
9. Personnel total de R-D (EPT)
- 9.a. Personnel total de R-D -- Taux de croissance annuels composés
10. Personnel total de R-D pour mille emplois
- 10.a. Personnel total de R-D par millier d'actifs

### DIRD par sources de financement :

11. DIRD financée par les entreprises en pourcentage du PIB
12. DIRD financée par l'État en pourcentage du PIB
13. Pourcentage de la DIRD financée par les entreprises
14. Pourcentage de la DIRD financée par l'État
15. Pourcentage de la DIRD financée par d'autres sources nationales
16. Pourcentage de la DIRD financée par l'étranger

### DIRD par secteurs d'exécution :

17. Pourcentage de la DIRD exécutée par le secteur des entreprises
18. Pourcentage de la DIRD exécutée par le secteur de l'enseignement supérieur
19. Pourcentage de la DIRD exécutée par le secteur de l'État
20. Pourcentage de la DIRD exécutée par le secteur des institutions sans but lucratif

### Chercheurs (personnes physiques) :

21. Total chercheurs (personnes physiques)
- 21.a. Femmes chercheurs (personnes physiques)
22. Femmes chercheurs en pourcentage du total des chercheurs (sur la base des personnes physiques)
- 22.a. Secteur des entreprises : Total chercheurs (personnes physiques)
- 22.b. Secteur des entreprises : Femmes chercheurs (personnes physiques)
- 22.c. Secteur des entreprises : Femmes chercheurs en pourcentage du total des chercheurs (sur la base des personnes physiques)
- 22.d. Secteur de l'État : Total chercheurs (personnes physiques)
- 22.e. Secteur de l'État : Femmes chercheurs (personnes physiques)
- 22.f. Secteur de l'État : Femmes chercheurs en pourcentage du total des chercheurs (sur la base des personnes physiques)
- 22.g. Secteur de l'enseignement supérieur : Total chercheurs (personnes physiques)
- 22.h. Secteur de l'enseignement supérieur : Femmes chercheurs (personnes physiques)
- 22.i. Secteur de l'enseignement supérieur : Femmes chercheurs en pourcentage du total des chercheurs (sur la base des personnes physiques)

### Dépenses de R-D des entreprises (DIRDE) :

23. Dépenses intra-muros de R-D du secteur des entreprises, DIRDE (millions \$ PPA courantes)
- 23.a. DIRDE (millions monnaie nationale - pour la zone euro, euro pré-UEM ou EUR)
24. DIRDE en pourcentage du PIB
25. DIRDE - (millions de dollars constants -- prix et PPA de 2000)
- 25.a. DIRDE -- Taux de croissance annuels composés (prix constants)
26. DIRDE en pourcentage de la valeur ajoutée des branches marchandes

### Personnel de R-D des entreprises (EPT) :

27. Chercheurs des entreprises (EPT)
- 27.a. Chercheurs des entreprises -- Taux de croissance annuels composés
28. Chercheurs des entreprises en pourcentage du total national
29. Chercheurs des entreprises pour mille emplois des branches marchandes
30. Personnel total de R-D des entreprises (EPT)
- 30.a. Personnel total de R-D des entreprises -- Taux de croissance annuels composés
31. Personnel total de R-D des entreprises en pourcentage du total national
32. Personnel total de R-D des entreprises pour mille emplois des branches marchandes

**DIRDE par sources de financement :**

- 33. DIRDE financée par les entreprises - (millions de dollars constants -- prix et PPA de 2000)
- 33a. DIRDE financée par les entreprises - Taux de croissance annuels composés (prix constants)
- 34. DIRDE financée par les entreprises en pourcentage de la valeur ajoutée des branches marchandes
- 35. Pourcentage de la DIRDE financée par les entreprises
- 36. Pourcentage de la DIRDE financée par l'État
- 37. Pourcentage de la DIRDE financée par d'autres sources nationales
- 38. Pourcentage de la DIRDE financée par l'étranger

**DIRDE par secteurs d'exécution :**

- 39. DIRDE exécutée dans l'industrie aérospatiale (millions \$ PPA courantes)
- 39.a. Pourcentage de la DIRDE exécutée dans l'industrie aérospatiale
- 40. DIRDE exécutée dans l'industrie électronique (millions \$ PPA courantes)
- 40.a. Pourcentage de la DIRDE exécutée dans l'industrie électronique
- 41. DIRDE exécutée dans l'industrie des machines de bureau et ordinateurs (millions \$ PPA courantes)
- 41.a. Pourcentage de la DIRDE exécutée dans l'industrie des machines de bureau et ordinateurs
- 42. DIRDE exécutée dans l'industrie pharmaceutique (millions \$ PPA courantes)
- 42.a. Pourcentage de la DIRDE exécutée dans l'industrie pharmaceutique
- 43. DIRDE exécutée dans l'industrie des instruments (millions \$ PPA courantes)
- 43.a. Pourcentage de la DIRDE exécutée dans l'industrie des instruments
- 44. DIRDE exécutée dans les industries de service (millions \$ PPA courantes)
- 44.a. Pourcentage de la DIRDE exécutée dans les industries de service

**Dépenses de R-D de l'enseignement supérieur (DIRDES) :**

- 45. Dépenses intra-muros de R-D du secteur de l'enseignement supérieur -- DIRDES (millions \$ PPA courantes)
- 45.a. DIRDES (millions monnaie nationale - pour la zone euro, euro pré-UEM ou EUR)
- 46. DIRDES en pourcentage du PIB
- 47. DIRDES - (millions de dollars constants -- prix et PPA de 2000)
- 47.a. DIRDES - Taux de croissance annuels composés (prix constants)
- 48. Pourcentage de la DIRDES financée par les entreprises

**Personnel de R-D de l'enseignement supérieur (EPT) :**

- 49. Chercheurs de l'enseignement supérieur (EPT)
- 49.a. Chercheurs de l'enseignement supérieur - Taux de croissance annuels composés
- 50. Chercheurs de l'enseignement supérieur en pourcentage du total national
- 51. Personnel total de R-D de l'enseignement supérieur (EPT)
- 51.a. Personnel total de R-D de l'enseignement supérieur -- Taux de croissance annuels composés

**Dépenses de R-D de l'État (DIRDET) :**

- 52. Dépenses intra-muros de R-D du secteur de l'État -- DIRDET (millions \$ PPA courantes)
- 52.a. DIRDET (millions monnaie nationale - pour la zone euro, euro pré-UEM ou EUR)
- 53. DIRDET en pourcentage du PIB
- 54. DIRDET - (millions de dollars constants -- prix et PPA de 2000)
- 54.a. DIRDET - Taux de croissance annuels composés (prix constants)
- 55. Pourcentage de la DIRDET financée par les entreprises

**Personnel de R-D du secteur de l'État (EPT):**

- 56. Chercheurs du secteur de l'État (EPT)
- 56.a. Chercheurs du secteur de l'État - Taux de croissance annuels composés
- 57. Chercheurs du secteur de l'État en pourcentage du total national
- 58. Personnel total de R-D du secteur de l'État (EPT)
- 58.a. Personnel total de R-D du secteur de l'État - Taux de croissance annuels composés

**Crédits budgétaires publics de R-D, par objectifs socio-économiques (CBPRD) :**

- 59. Crédits budgétaires publics de R-D -- CBPRD -- Total (millions \$ PPA courantes)
- 59.a. CBPRD --Total (millions monnaie nationale - pour la zone euro, euro pré-UEM ou EUR)
- 60. Crédits de R-D pour la défense en pourcentage des CBPRD totaux
- 61. Crédits de R-D civile en pourcentage des CBPRD totaux
- 62.a.1. CBPRD civile pour les programmes de développement économique (millions \$ PPA courantes)
- 62.a.2. Programmes de développement économique en pourcentage des CBPRD civils
- 62.b.1. CBPRD civile pour les programmes concernant la santé et l'environnement (millions \$ PPA courantes)
- 62.b.2. Programmes concernant la santé et l'environnement en pourcentage des CBPRD civils
- 62.c.1. CBPRD civile pour l'enseignement et la société (millions \$ PPA courantes)
- 62.c.2. Enseignement et société en pourcentage des CBPRD civils
- 62.d.1. CBPRD civile pour les programmes spatiaux (millions \$ PPA courantes)
- 62.d.2. Programmes spatiaux en pourcentage des CBPRD civils
- 62.e.1. CBPRD civile pour les programmes de recherche non orientée (millions \$ PPA courantes)
- 62.e.2. Programmes de recherche non orientée en pourcentage des CBPRD civils
- 62.f.1. CBPRD civile pour les fonds généraux des universités (FGU) (millions \$ PPA courantes)
- 62.f.2. Fonds généraux des universités (FGU) en pourcentage des CBPRD civils

**Dépenses de R-D des filiales étrangères :**

- 63. Dépenses de R-D des filiales étrangères (millions \$ PPA courantes)  
63.a. Dépenses de R-D des filiales étrangères (millions monnaie nationale - pour la zone euro, euro pré-UEM ou EUR)
- 64. Dépenses de R-D des filiales étrangères en pourcentage des dépenses de R-D des entreprises

**Brevets :**

- 65. Nombre de familles triadiques de brevets (année de priorité)
- 65.a. Nombre de demandes de brevets auprès de l'OEB (année de priorité)
- 65.b. Nombre de brevets délivrés par l'USPTO (année de priorité)
- 66. Parts des pays dans les familles triadiques de brevets (année de priorité)
- 67. Nombre de brevets dans le secteur des TIC - dépôts auprès de l'OEB (année de priorité)
- 67.a. Nombre de brevets dans le secteur des TIC - délivrés par l'USPTO (année de priorité)
- 68. Nombre de brevets dans le secteur des biotechnologies - dépôts auprès de l'OEB (année de priorité)
- 68.a. Nombre de brevets dans le secteur des biotechnologies - délivrés par l'USPTO (année de priorité)

**Balance des paiements technologiques**

- 69. Balance des paiements technologiques : recettes (millions de dollars courants)  
Balance des paiements technologiques : recettes (millions monnaie nationale - pour la zone euro, euro pré-UEM ou EUR)
- 69.a. pré-UEM ou EUR
- 70. Balance des paiements technologiques : paiements (millions de dollars courants)
- 70.a. Balance des paiements technologiques : paiements (millions monnaie nationale - pour la zone euro, euro pré-UEM ou EUR)
- 71. Balance des paiements technologiques : paiements en pourcentage de la DIRD

**Commerce international dans les industries intensives en R-D**

- 72. Part de marché à l'exportation de l'industrie aérospatiale
- 72.a. Importations totales : industrie aérospatiale
- 72.b. Exportations totales : industrie aérospatiale
- 73. Part de marché à l'exportation de l'industrie électronique
- 73.a. Importations totales : industrie électronique
- 73.b. Exportations totales : industrie électronique
- 74. Part de marché à l'exportation des industries des machines de bureau et ordinateurs
- 74.a. Importations totales : industries des machines de bureau et ordinateurs
- 74.b. Exportations totales : industries des machines de bureau et ordinateurs
- 75. Part de marché à l'exportation de l'industrie pharmaceutique
- 75.a. Importations totales : industrie pharmaceutique
- 75.b. Exportations totales : industrie pharmaceutique
- 76. Part de marché à l'exportation de l'industrie des instruments
- 76.a. Importations totales : industrie des instruments
- 76.b. Exportations totales : industrie des instruments

**Annexe : séries économiques**

- A.1. Produit intérieur brut (millions monnaie nationale - pour la zone euro, euro pré-UEM ou EUR)
- A.2. Produit intérieur brut (millions de \$PPA courantes)
- B. Indices implicites de prix du PIB (2000 = 1.00)
- C. Parités de pouvoir d'achat (monnaie nationale par dollar)
- D.1. Valeur ajoutée des branches marchandes (millions monnaie nationale - pour la zone euro, euro pré-UEM ou EUR)
- D.2. Valeur ajoutée des branches marchandes (millions de \$PPA courantes)
- E. Population (milliers)
- F. Emploi total (milliers)
- G. Emploi total des branches marchandes (milliers)
- H. Population active (milliers)
- I. Taux de change (monnaie nationale par dollar)