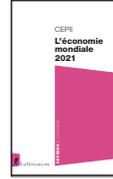


© Éditions La Découverte, collection Repères, Paris, 2020



# Base de données sur l'économie mondiale

Retrouvez les définitions des indicateurs présentés,  
des précisions sur les sources utilisées et la composition  
des zones retenues sur le site du CEPII à l'adresse suivante :

[www.cepii.fr/CEPII/fr/publications/economie\\_mondiale.asp](http://www.cepii.fr/CEPII/fr/publications/economie_mondiale.asp)

TABLEAU I. LES GRANDES ZONES DE L'ÉCONOMIE MONDIALE

|                                      | PIB courant<br>en milliards<br>de dollars | PIB <sub>PPA</sub> en<br>milliards de<br>dollars<br>(base 2017) | Population<br>en millions<br>d'habitants | PIB <sub>PPA</sub> par<br>habitant en<br>dollars<br>(base 2017) | Croissance annuelle<br>moyenne (en %) |               |                       | Croissance du PIB <sub>PPA</sub><br>(en %)<br>(p : prévisions) |              |            |
|--------------------------------------|---|---|--|---|---------------------------------------|---------------|-----------------------|--|--------------|------------|
|                                      |   |   |  |   | PIB <sub>PPA</sub>                    |               | Pop.<br>2019/<br>2009 | 2019   | 2020p        | 2021p      |
|                                      |   |   |  |   | 2009/<br>2000                         | 2019/<br>2009 |                       |  |              |            |
| <b>Monde</b>                         | <b>87 322</b>                             | <b>130 460</b>  | <b>7 676</b>                             | <b>16 996</b>   | <b>3,3</b>                            | <b>3,5</b>    | <b>1,2</b>            | <b>2,9</b>   | <b>- 4,9</b> | <b>5,4</b> |
| Amérique du Nord                     | 24 546                                    | 25 039  | 497                                      | 50 385  | 1,6                                   | 2,3           | 0,8                   | 2,0  | - 8,3        | 4,4        |
| Amérique du Sud                      | 4 089                                     | 7 866   | 516                                      | 15 232  | 3,5                                   | 2,1           | 1,0                   | 1,0  | - 9,1        | 3,8        |
| Union européenne à 27                | 15 587                                    | 19 846  | 447                                      | 44 381  | 1,4                                   | 1,6           | 0,1                   | 1,7  | - 8,3        | 5,8        |
| Autres Europe                        | 4 869                                     | 6 735   | 183                                      | 36 847  | 2,3                                   | 3,1           | 1,0                   | 1,2  | - 8,0        | 5,7        |
| CEI*                                 | 2 303                                     | 5 831   | 292                                      | 19 984  | 2,5                                   | 2,2           | 0,5                   | 2,1  | - 6,2        | 4,0        |
| Afrique du Nord et<br>Moyen-Orient   | 3 580                                     | 7 511   | 455                                      | 16 492  | 4,6                                   | 2,8           | 1,9                   | 0,4  | - 3,5        | 2,7        |
| Afrique subsaharienne                | 1 758                                     | 4 522   | 1 109                                    | 4 079   | 5,7                                   | 3,6           | 2,7                   | 2,5  | - 3,2        | 3,4        |
| Japon                                | 5 082                                     | 5 231   | 126                                      | 41 468  | 0,3                                   | 1,3           | - 0,1                 | 0,7  | - 5,8        | 2,4        |
| Chine                                | 14 343                                    | 22 494  | 1 399                                    | 16 080  | 10,5                                  | 7,6           | 0,5                   | 6,1  | 1,0          | 8,2        |
| Autres Asie du Nord et<br>du Sud-Est | 5 646                                     | 11 586  | 689                                      | 16 817  | 4,6                                   | 4,5           | 1,1                   | 3,6  | - 2,6        | 5,2        |
| Australie et N.-Zélande              | 1 628                                     | 1 518   | 30                                       | 50 434  | 3,1                                   | 2,6           | 1,5                   | 1,8  | - 4,5        | 4,0        |
| Asie du Sud et Pacifique             | 3 891                                     | 12 281  | 1 933                                    | 6 354   | 6,2                                   | 6,5           | 1,3                   | 5,8  | - 4,1        | 5,5        |

\* Communauté des États indépendants.

Sources : CEPII, base de données CHELEM-PIB ; prévisions de croissance du PIB PPA : calculs de l'auteur à partir de CHELEM-PIB et du FMI, *World Economic Outlook Update*, juin 2019 (UE : Commission européenne du 7 juillet 2020).

TABLEAU II. LES PRINCIPAUX PAYS DU MONDE : PIB<sub>PPA</sub> (BASE 2017) SUPÉRIEUR À 270 MILLIARDS DE DOLLARS EN 2019

|                              | PIB<br>courant en<br>milliards<br>de dollars | PIB <sub>PPA</sub><br>en milliards<br>de dollars<br>(base 2017) | Population<br>en millions<br>d'habitants<br><br>2019 | PIB <sub>PPA</sub><br>par hab.<br>en dollars<br>(base 2017) | Croissance annuelle<br>en termes réels |          |      | FBCF | Export.<br>de biens<br>et serv.<br>en % du PIB | Solde<br>courant | Consom.<br>d'énergie<br>par hab.<br>(kg éq. pét.) | Indice de<br>dévelop-<br>pement<br>humain |
|------------------------------|--|---|--|---|--|----------|------|------|--|------------------|---|---|
|                              |  |   |  |   | moyenne<br>2019/2009                   |          | 2019 |      |  |                  |   |   |
|                              |  |   |  |   | PIB                                    | PIB/hab. | PIB  |      |  |                  |   |   |
| <b>AMÉRIQUE DU NORD</b>      |  |   |  |   |  |          |      |      |  |                  |   |   |
| Canada                       | 1 736  | 1 843   | 37   | 49 512  | 2,2                                    | 1,1      | 1,7  | 23   | 32   | -2,0             | 7 631   | 0,922                                     |
| États-Unis                   | 21 428                                       | 20 560  | 329  | 62 498  | 2,3                                    | 1,6      | 2,3  | 21   | 12   | -2,3             | 6 806   | 0,920                                     |
| Mexique                      | 1 258  | 2 519   | 128  | 19 746  | 2,7                                    | 1,4      | -0,1 | 22   | 39   | -0,2             | 1 537   | 0,767                                     |
| <b>AMÉRIQUE DU SUD</b>       |  |   |  |   |  |          |      |      |  |                  |   |   |
| Argentine                    | 450  | 990   | 45   | 22 058  | 1,3                                    | 0,2      | -2,2 | 14   | 14   | -0,8             | 2 030   | 0,830                                     |
| Brésil                       | 1 856  | 3 078   | 211  | 14 584  | 1,3                                    | 0,4      | 0,9  | 15   | 15   | -2,7             | 1 496   | 0,761                                     |
| Chili                        | 282  | 459   | 19   | 24 226  | 3,3                                    | 2,1      | 1,1  | 21   | 29   | -3,9             | 2 006   | 0,847                                     |
| Colombie                     | 324  | 742   | 50   | 14 734  | 3,7                                    | 2,5      | 3,3  | 21   | 16   | -4,3             | 724   | 0,761                                     |
| Cuba                         | 102  | 315   | 11   | 27 818  | 2,3                                    | 2,2      | 2,1  | 11   | 15   |                  | 1 035   | 0,778                                     |
| Pérou                        | 211  | 420   | 33   | 12 927  | 4,5                                    | 3,3      | 2,6  | 21   | 25   | -1,4             | 790   | 0,759                                     |
| Vénézuëla                    | 159  | 527   | 29   | 18 502  | 0,8                                    | 0,6      | -0,5 | 22   | 17   | 9,8              | 2 309   | 0,726                                     |
| <b>UNION EUROPÉENNE À 27</b> |  |   |  |   |  |          |      |      |  |                  |   |   |
| Allemagne                    | 3 846  | 4 474   | 84   | 53 568  | 2,0                                    | 1,8      | 0,6  | 21   | 47   | 7,1              | 3 818   | 0,939                                     |
| Autriche                     | 446  | 500   | 9  | 56 002  | 1,6                                    | 0,9      | 1,6  | 24   | 56   | 2,6              | 3 800   | 0,914                                     |
| Belgique                     | 530  | 594   | 11   | 51 661  | 1,6                                    | 0,9      | 1,4  | 24   | 83   | -1,2             | 4 688   | 0,919                                     |
| Danemark                     | 348  | 332   | 6  | 57 161  | 1,8                                    | 1,3      | 2,4  | 22   | 56   | 7,9              | 2 817   | 0,930                                     |
| Espagne                      | 1 394  | 1 925   | 47   | 41 228  | 1,0                                    | 1,0      | 2,0  | 19   | 35   | 2,0              | 2 571   | 0,893                                     |
| France                       | 2 716  | 3 097   | 67   | 46 113  | 1,4                                    | 1,0      | 1,5  | 23   | 31   | -0,8             | 3 692   | 0,891                                     |
| Grèce                        | 210  | 325   | 11   | 30 483  | -2,1                                   | -1,6     | 1,9  | 11   | 36   | -2,1             | 2 182   | 0,872                                     |
| Hongrie                      | 161  | 318   | 10   | 32 626  | 2,7                                    | 3,0      | 4,9  | 25   | 85   | -0,8             | 2 433   | 0,845                                     |
| Irlande                      | 389  | 429   | 5  | 86 839  | 6,1                                    | 5,2      | 5,5  | 23   | 122  | -9,5             | 2 820   | 0,942                                     |

|  | PIB<br>courant en<br>milliards<br>de dollars<br>2019 | PIB <sub>PPA</sub><br>en milliards<br>de dollars<br>(base 2017)<br>2019 | Population<br>en millions<br>d'habitants<br>2019 | PIB <sub>PPA</sub><br>par hab.<br>en dollars<br>(base 2017)<br>2019 | Croissance annuelle<br>en termes réels |                  |             | FBCF<br>2018* | Export.<br>de biens<br>et serv.<br>en % du PIB<br>2018* | Solde<br>courant<br>2019 | Consom.<br>d'énergie<br>par hab.<br>(kg éq. pétr.)<br>2015* | Indice de<br>dévelop-<br>pement<br>humain<br>2018 |
|--|--|---|--|---|--|------------------|-------------|---------------|---|--------------------------|---|---|
|  |  |   |  |   | moyenne<br>2019/2009<br>PIB            | 2019<br>PIB/hab. | 2019<br>PIB |               |   |                          |   |   |
| <b>UNION EUROPÉENNE À 27 (suite)</b>           |  |   |  |   |  |                  |             |               |   |                          |   |   |
| Italie   | 2 001  | 2 557   | 60   | 42 331  | 0,2                                    | 0,0              | 0,3         | 18            | 31  | 3,0                      | 2 482   | 0,883   |
| Pays-Bas                                       | 909  | 990   | 17   | 57 556  | 1,5                                    | 1,0              | 1,8         | 20            | 84  | 10,9                     | 4 233   | 0,933   |
| Pologne  | 592  | 1 253   | 38   | 33 043  | 3,6                                    | 3,7              | 4,1         | 18            | 56  | 0,5                      | 2 490   | 0,872   |
| Portugal                                       | 238  | 357   | 10   | 34 905  | 0,8                                    | 1,1              | 2,2         | 18            | 44  | -0,1                     | 2 132   | 0,850   |
| Rép. tchèque                                   | 246  | 429   | 11   | 40 292  | 2,3                                    | 2,1              | 2,6         | 25            | 78  | 0,0                      | 3 860   | 0,891   |
| Roumanie                                       | 244  | 577   | 19   | 29 893  | 3,0                                    | 3,6              | 4,0         | 21            | 42  | -4,7                     | 1 592   | 0,816   |
| Suède  | 531  | 546   | 10   | 53 572  | 2,5                                    | 1,5              | 1,2         | 26            | 46  | 3,9                      | 5 103   | 0,937   |
| <b>AUTRES EUROPE</b>                           |  |   |  |   |  |                  |             |               |   |                          |   |   |
| Norvège  | 403  | 340   | 5  | 63 380  | 1,5                                    | 0,5              | 1,2         | 24            | 38  | 4,0                      | 5 818   | 0,954   |
| Royaume-Uni                                    | 2 827  | 3 117   | 67   | 46 628  | 1,9                                    | 1,1              | 1,4         | 17            | 30  | -3,8                     | 2 765   | 0,920   |
| Suisse   | 715  | 588   | 9  | 68 484  | 1,9                                    | 0,8              | 0,9         | 24            | 66  | 12,2                     | 2 960   | 0,946   |
| Turquie  | 744  | 2 350   | 83   | 28 172  | 5,8                                    | 4,2              | 0,9         | 30            | 30  | 1,1                      | 1 651   | 0,806   |
| <b>CEI (COMMUNAUTÉ DES ÉTATS INDÉPENDANTS)</b> |  |   |  |   |  |                  |             |               |   |                          |   |   |
| Kazakhstan                                     | 177  | 485   | 19   | 26 188  | 4,4                                    | 2,9              | 3,8         | 21            | 38  | -3,6                     | 4 435   | 0,817   |
| Russie   | 1 700  | 3 968   | 145  | 27 398  | 1,9                                    | 1,8              | 1,3         | 21            | 31  | 3,8                      | 4 943   | 0,824   |
| Ukraine  | 150  | 536   | 44   | 12 100  | 0,3                                    | 0,7              | 3,0         | 17            | 45  | -0,7                     | 2 334   | 0,750   |
| <b>AFRIQUE DU NORD ET MOYEN-ORIENT</b>         |  |   |  |   |  |                  |             |               |   |                          |   |   |
| Algérie  | 173  | 497   | 43   | 11 547  | 2,9                                    | 0,8              | 2,6         | 40            | 26  | -9,6                     | 1 328   | 0,759   |
| Arabie saoudite                                | 793  | 1 611   | 34   | 47 020  | 3,7                                    | 1,1              | 0,5         | 21            | 40  | 6,3                      | 6 906   | 0,857   |
| Égypte   | 304  | 1 429   | 100  | 14 234  | 3,8                                    | 1,6              | 5,5         | 16            | 19  | -3,6                     | 827   | 0,700   |
| Émirats ar. unis                               | 406  | 645   | 10   | 66 015  | 3,4                                    | 1,3              | 1,6         | 19            | 94  | 7,4                      | 7 648   | 0,866   |
| Irak   | 224  | 450   | 39   | 11 452  | 5,3                                    | 2,1              | 3,4         | 13            | 44  | -1,2                     | 1 438   | 0,689   |
| Iran   | 483  | 995   | 83   | 12 001  | 0,5                                    | -0,8             | -9,5        | 20            | 25  | -0,1                     | 3 060   | 0,797   |

|  |        |        |       |        |     |      |      |    |     |       |       |       |
|--|--------|--------|-------|--------|-----|------|------|----|-----|-------|-------|-------|
| <b>AFRIQUE DU NORD ET MOYEN-ORIENT (suite)</b> |        |        |       |        |     |      |      |    |     |       |       |       |
| Israël   | 395    | 363    | 9     | 40 365 | 3,8 | 1,9  | 3,5  | 21 | 29  | 3,5   | 2 778 | 0,906 |
| Maroc  | 118    | 279    | 36    | 7 658  | 3,5 | 2,1  | 2,7  | 28 | 39  | -4,2  | 555   | 0,676 |
| <b>AFRIQUE SUBSAHARIENNE</b>                   |        |        |       |        |     |      |      |    |     |       |       |       |
| Afrique du Sud                                 | 359    | 735    | 59    | 12 556 | 1,7 | 0,2  | 0,7  | 18 | 30  | -3,0  | 2 695 | 0,705 |
| Nigéria  | 446    | 1 033  | 201   | 5 139  | 3,6 | 0,9  | 2,3  | 19 | 15  | -3,8  | 764   | 0,534 |
| Soudan   | 37     | 511    | 43    | 11 926 | 1,8 | -0,6 | -2,6 | 19 | 10  | -14,9 | 381   | 0,507 |
| <b>JAPON</b>                                   | 5 082  | 5 231  | 126   | 41 468 | 1,3 | 1,4  | 0,7  | 24 | 18  | 3,6   | 3 429 | 0,915 |
| <b>CHINE</b>                                   | 14 343 | 22 494 | 1 399 | 16 080 | 7,6 | 7,1  | 6,1  | 42 | 20  | 1,0   | 2 237 | 0,758 |
| <b>AUTRES ASIE DU NORD ET DU SUD-EST</b>       |        |        |       |        |     |      |      |    |     |       |       |       |
| Corée du Sud                                   | 1 642  | 2 206  | 51    | 42 841 | 3,3 | 2,8  | 2,0  | 30 | 44  | 3,7   | 5 413 | 0,906 |
| Hong Kong                                      | 373    | 458    | 8     | 60 858 | 3,1 | 2,3  | 0,3  | 22 | 188 | 6,3   | 1 970 | 0,939 |
| Indonésie                                      | 1 119  | 3 197  | 271   | 11 812 | 5,4 | 4,1  | 5,0  | 32 | 21  | -2,7  | 884   | 0,707 |
| Malaisie                                       | 365    | 907    | 32    | 28 397 | 5,3 | 3,9  | 4,5  | 24 | 69  | 3,3   | 3 003 | 0,804 |
| Philippines                                    | 357    | 916    | 108   | 8 471  | 6,3 | 4,6  | 5,7  | 27 | 32  | -0,1  | 474   | 0,712 |
| Singapour                                      | 363    | 547    | 6     | 95 845 | 4,7 | 3,3  | 0,5  | 24 | 176 | 17,0  | 5 122 | 0,935 |
| Taiwan   | 586    | 1 165  | 24    | 49 008 | 3,2 | 3,0  | 2,0  | 23 | 65  | 10,7  | 4 696 |       |
| Thaïlande                                      | 529    | 1 289  | 70    | 18 509 | 3,7 | 3,2  | 2,9  | 23 | 67  | 6,9   | 1 969 | 0,765 |
| Vietnam  | 266    | 772    | 96    | 8 003  | 6,3 | 5,2  | 6,5  | 24 | 106 | 4,0   | 660   | 0,693 |
| <b>AUSTRALIE</b>                               | 1 421  | 1 309  | 25    | 51 900 | 2,5 | 1,0  | 1,8  | 24 | 22  | 0,5   | 5 484 | 0,938 |
| <b>ASIE DU SUD ET PACIFIQUE</b>                |        |        |       |        |     |      |      |    |     |       |       |       |
| Bangladesh                                     | 302    | 786    | 163   | 4 820  | 6,7 | 5,6  | 7,8  | 31 | 15  | -2,7  | 229   | 0,614 |
| Inde   | 2 936  | 9 482  | 1 366 | 6 939  | 6,9 | 5,7  | 6,1  | 29 | 20  | -1,1  | 637   | 0,647 |
| Myanmar  | 68     | 281    | 54    | 5 196  | 7,2 | 6,4  | 6,2  | 31 | 20  | -2,0  | 369   | 0,584 |
| Pakistan                                       | 284    | 1 042  | 217   | 4 813  | 4,1 | 2,0  | 3,3  | 15 | 9   | -5,0  | 460   | 0,560 |
| Sri Lanka                                      | 87     | 288    | 22    | 13 308 | 5,3 | 4,5  | 2,7  | 26 | 23  | -2,2  | 516   | 0,780 |

\* Année antérieure en italique.

Sources : CEPII, base de données CHELEM-PIB ; Banque mondiale, *World Development Indicators*, 29 mai 2020 ; FMI, *World Economic Outlook*, avril 2020 ; PNUD, *Rapport sur le développement humain 2019*, septembre 2019 ; Taiwan, sources nationales.

TABLEAU III. INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX

|                       | Jour du dépassement*<br>2019 | Émissions de CO <sub>2</sub> (millions de tonnes) |        | Émissions de CO <sub>2</sub> par habitant (tonnes) |      | Pollution PM2.5** (microgr./m <sup>3</sup> ) |      | Forêt (% des terres) |      | Électricité d'origine fossile (%) |       | Électricité d'origine renouvelable (%) |      |
|-----------------------|------------------------------|---|--------|--|------|--|------|----------------------|------|-----------------------------------|-------|--|------|
|                       |                              | 1990  | 2018   | 1990   | 2018 | 1990   | 2017 | 1990                 | 2016 | 1990                              | 2015  | 1990                                   | 2015 |
| Monde                 | 29 juillet                   | 22 637  | 37 887 | 4,2  | 5,0  | 44,3   | 45,5 | 31,6                 | 30,7 | 61,9                              | 65,2  | 19,4                                   | 22,9 |
| OCDE                  |                              | 11 940  | 12 686 | 11,2   | 9,8  | 17,3   | 14,5 | 30,9                 | 31,4 | 58,4                              | 58,0  | 17,2                                   | 23,0 |
| Union européenne à 28 | 10 mai                       | 4 409   | 3 457  | 9,2  | 6,8  | 18,6   | 13,5 | 35,0                 | 38,1 | 56,2                              | 42,8  | 12,0                                   | 29,2 |
| Afrique du Sud        | 8 juillet                    | 312   | 477    | 8,3  | 8,3  | 26,1   | 25,1 | 7,6                  | 7,6  | 94,3                              | 92,8  | 0,6                                    | 2,3  |
| Allemagne             | 3 mai                        | 1 018   | 753    | 12,9   | 9,1  | 17,0   | 12,0 | 32,4                 | 32,7 | 68,0                              | 55,1  | 3,5                                    | 29,2 |
| Arabe saoudite        | 6 avril                      | 173   | 625    | 10,6   | 18,6 | 70,6   | 87,9 | 0,5                  | 0,5  | 73,4                              | 76,2  | 0,0                                    | 0,0  |
| Argentine             | 26 juin                      | 112   | 210    | 3,4  | 4,7  | 16,2   | 13,3 | 12,7                 | 9,8  | 50,2                              | 66,9  | 35,4                                   | 28,1 |
| Australie             | 31 mars                      | 277   | 415    | 16,3   | 16,8 | 10,4   | 8,6  | 16,7                 | 16,3 | 90,3                              | 86,4  | 9,7                                    | 13,6 |
| Bahrein               |                              | 12  | 34     | 24,2   | 21,8 | 68,2   | 70,8 | 0,3                  | 0,8  | 100,0                             | 100,0 | 0,0                                    | 0,0  |
| Belgique              | 6 avril                      | 116   | 106    | 11,6   | 9,2  | 17,6   | 12,9 |                      | 22,6 | 37,8                              | 39,2  | 0,8                                    | 20,8 |
| Brésil                | 31 juillet                   | 229   | 500    | 1,5  | 2,4  | 15,1   | 12,7 | 65,4                 | 58,9 | 4,5                               | 23,4  | 94,5                                   | 74,0 |
| Canada                | 18 mars                      | 455   | 594    | 16,4   | 16,1 | 8,2  | 6,4  | 38,3                 | 38,2 | 22,5                              | 21,1  | 62,4                                   | 63,0 |
| Chine                 | 14 juin                      | 2 398   | 11 256 | 2,0  | 8,0  | 57,8   | 52,7 | 16,7                 | 22,4 | 79,6                              | 73,0  | 20,4                                   | 23,9 |
| Corée du Sud          | 10 avril                     | 270   | 695    | 6,3  | 13,6 | 29,3   | 25,0 | 66,0                 | 63,4 | 43,8                              | 67,7  | 6,0                                    | 1,9  |
| Croatie               |                              | 25  | 19     | 5,3  | 4,7  | 21,9   | 17,9 | 33,1                 | 34,4 | 54,4                              | 33,2  | 45,6                                   | 66,8 |
| Danemark              | 29 mars                      | 54  | 33     | 10,4   | 5,8  | 13,3   | 10,0 | 12,8                 | 14,7 | 96,7                              | 31,9  | 3,2                                    | 65,5 |
| Espagne               | 28 mai                       | 234   | 276    | 5,9  | 5,9  | 12,2   | 9,7  | 27,6                 | 36,9 | 46,8                              | 44,1  | 17,2                                   | 34,9 |
| États-Unis            | 15 mars                      | 5 064   | 5 275  | 20,1   | 16,1 | 9,7  | 7,4  | 33,0                 | 33,9 | 69,1                              | 67,1  | 11,5                                   | 13,2 |
| Finlande              | 6 avril                      | 57  | 49     | 11,5   | 8,8  | 7,4  | 5,9  | 71,8                 | 73,1 | 30,1                              | 16,2  | 29,5                                   | 44,5 |
| France                | 14 mai                       | 386   | 323    | 6,8  | 5,0  | 15,8   | 11,8 | 26,4                 | 31,2 | 11,3                              | 6,1   | 13,4                                   | 15,9 |
| Grèce                 | 20 mai                       | 79  | 72     | 7,7  | 6,5  | 20,6   | 16,2 | 25,6                 | 31,7 | 94,9                              | 71,1  | 5,1                                    | 28,7 |
| Hong Kong             |                              | 34  | 45     | 5,9  | 6,1  |  |      |                      |      | 100,0                             | 99,7  | 0,0                                    | 0,3  |
| Hongrie               |                              | 72  | 52     | 6,9  | 5,4  | 21,8   | 15,9 | 20,0                 | 22,9 | 51,0                              | 36,6  | 0,7                                    | 10,6 |

|              |            |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|--------------|------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Inde         |            | 595   | 2 622 | 0,7  | 1,9  | 81,3 | 90,9 | 21,5 | 23,8 | 73,4 | 81,9 | 24,5 | 15,3  |
| Indonésie    | 18 déc.    | 163   | 558   | 0,9  | 2,1  | 18,1 | 16,5 | 65,4 | 49,9 | 79,1 | 89,3 | 20,9 | 10,7  |
| Irlande      | 27 avril   | 33    | 37    | 9,2  | 7,7  | 10,4 | 8,2  | 6,7  | 11,0 | 79,3 | 62,8 | 4,9  | 28,0  |
| Islande      |            | 2     | 4     | 9,2  | 12,1 | 8,4  | 6,5  | 0,2  | 0,5  | 0,1  | 0,0  | 99,9 | 100,0 |
| Israël       | 3 mai      | 35    | 67    | 7,8  | 7,9  | 24,8 | 21,4 | 6,1  | 7,7  | 99,6 | 97,7 | 0,0  | 1,9   |
| Italie       | 15 mai     | 431   | 345   | 7,5  | 5,8  | 21,3 | 16,8 | 25,8 | 31,8 | 83,6 | 60,2 | 16,4 | 38,7  |
| Japon        | 13 mai     | 1 149 | 1 199 | 9,2  | 9,4  | 14,4 | 11,7 | 68,4 | 68,5 | 54,9 | 80,3 | 11,3 | 16,0  |
| Lithuanie    |            | 35    | 14    | 9,6  | 5,0  | 16,4 | 11,9 | 31,0 | 34,8 | 38,4 | 52,9 | 1,5  | 39,4  |
| Luxembourg   | 16 février | 12    | 10    | 30,8 | 16,9 | 13,7 | 10,4 |      | 35,7 | 83,3 | 62,7 | 13,3 | 32,4  |
| Mexique      | 17 août    | 290   | 496   | 3,4  | 3,8  | 23,5 | 20,9 | 35,9 | 33,9 | 72,8 | 80,9 | 24,7 | 15,4  |
| Nigéria      |            | 75    | 111   | 0,8  | 0,6  | 72,1 | 71,8 | 18,9 | 7,2  | 67,4 | 81,8 | 32,6 | 18,2  |
| Norvège      | 18 avril   | 37    | 50    | 8,8  | 9,4  | 9,0  | 7,0  | 33,2 | 33,2 | 0,1  | 1,9  | 99,8 | 97,7  |
| Pays-Bas     | 4 mai      | 161   | 162   | 10,8 | 9,5  | 16,5 | 12,0 | 10,2 | 11,2 | 93,2 | 82,2 | 1,1  | 12,4  |
| Pérou        | 23 sept.   | 21    | 57    | 1,0  | 1,8  | 28,5 | 24,8 | 60,9 | 57,7 | 23,2 | 47,3 | 76,8 | 52,7  |
| Philippines  |            | 44    | 148   | 0,7  | 1,4  | 22,1 | 18,1 | 22,0 | 27,8 | 54,6 | 74,6 | 45,4 | 25,4  |
| Pologne      |            | 371   | 334   | 9,8  | 8,8  | 30,2 | 20,9 | 29,0 | 30,9 | 98,8 | 86,1 | 1,1  | 13,8  |
| Rép. tchèque |            | 163   | 111   | 15,7 | 10,4 | 24,4 | 16,1 | 34,0 | 34,6 | 77,9 | 55,9 | 1,9  | 11,4  |
| Roumanie     | 12 juillet | 187   | 80    | 8,0  | 4,1  | 20,3 | 14,6 | 27,8 | 30,1 | 82,3 | 42,6 | 17,7 | 39,7  |
| Royaume-Uni  | 17 mai     | 584   | 372   | 10,2 | 5,6  | 13,5 | 10,5 | 11,5 | 13,1 | 77,5 | 53,2 | 1,8  | 24,8  |
| Russie       | 26 avril   | 2 355 | 1 748 | 16,0 | 12,1 | 21,2 | 16,2 | 49,4 | 49,8 | 73,2 | 65,5 | 15,3 | 15,9  |
| Singapour    | 12 avril   | 32    | 56    | 10,5 | 9,7  | 18,7 | 19,1 | 24,4 | 23,1 | 98,9 | 96,9 | 0,5  | 1,8   |
| Togo         |            | 1     | 3     | 0,2  | 0,4  | 38,1 | 35,7 | 12,6 | 3,1  | 39,9 | 24,7 | 60,1 | 75,3  |
| Turquie      |            | 150   | 417   | 2,8  | 5,1  | 42,6 | 44,3 | 12,5 | 15,4 | 59,6 | 67,8 | 40,4 | 32,0  |
| Vietnam      | 8 oct.     | 20    | 271   | 0,3  | 2,8  | 35,9 | 29,6 | 28,8 | 48,1 | 38,2 | 63,3 | 61,8 | 36,7  |

\* Le jour du dépassement (WWF & Global Footprint Network) correspond à la date à partir de laquelle l’empreinte écologique dépasse la biocapacité de la planète : si l’ensemble des habitants de la planète vivaient comme les Français, le 14 mai, ils auraient consommé autant de ressources naturelles que ce que la Terre peut renouveler dans l’année.

\*\* Niveau moyen d’exposition de la population à des concentrations de particules en suspension mesurant moins de 2,5 microns de diamètre, en microgrammes par mètre cube.

Sources : Global Footprint Network ; Banque mondiale, *World Development Indicators*, 29 mai 2020 ; Commission européenne, base de données EDGARv5.0\_FT2018.

## Base de données sur l'économie mondiale

Alix de Saint Vaulry\*

Les tableaux présentés dans la Base de données sur l'économie mondiale donnent une vision synthétique de l'économie mondiale et de son évolution sur dix ans. Les données proviennent principalement de la [base CHELEM du CEPII](#), mais aussi de la Banque mondiale, du FMI, de l'ONU et d'autres sources nationales et internationales.

Pour que les tableaux restent dans des proportions adaptées à cet ouvrage, les données sont agrégées en douze zones dans le tableau I et ne sont reportées, dans le tableau II, que pour les principaux pays, et dans le tableau III pour une sélection.

### Découpage géographique

| <b>Zone</b>                       | <b>Composition</b>  | <b>Code CHELEM</b>  |
|-----------------------------------|---|---------------------|
| Monde                             | Tous les pays du monde  | WLD                 |
| Amérique du Nord                  | Canada, États-Unis, Mexique   | AMN                 |
| Amérique du Sud                   | Autres pays en Amérique   | AMS                 |
| Union Européenne à 27             | Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Roumanie, Slovaquie, Slovénie, Suède | UE-GBR              |
| Autres Europe                     | Albanie, Bosnie herzégovine, îles Féroé, Islande, Macédoine du Nord, Norvège, Royaume-Uni, Serbie-Monténégro, Suisse, Turquie   | EUA+GBR             |
| Communauté des États Indépendants | Arménie, Azerbaïdjan, Bélarus, Géorgie, Kazakhstan, Moldavie, Ouzbékistan, Russie, Tadjikistan, Turkménistan, Ukraine   | CEI                 |
| Afrique du Nord et Moyen-Orient   | Algérie, Arabie saoudite, Autorité palestinienne, Bahreïn, Émirats arabes unis, Irak, Iran, Israël, Jordanie, Koweït, Liban, Libye, Maroc, Oman, Qatar, Syrie, Tunisie, Yémen   | AFN+PMO             |
| Afrique subsaharienne             | Autres pays en Afrique  | AFS                 |
| Japon                             | Japon   | JPN                 |
| Chine                             | Chine   | CHN                 |
| Autres Asie du Nord et du Sud-Est | Cambodge, Corée du Sud, Hong Kong, Indonésie, Laos, Malaisie, Philippines, Singapour, Taïwan, Thaïlande, Vietnam  | KOR+HKG<br>+TWN+AES |
| Australie et Nouvelle-Zélande     | Australie, Nouvelle-Zélande   | OCN                 |
| Asie du Sud et Pacifique          | Autres pays en Asie et Océanie  | ASS                 |

Note : Pour plus de détails sur la nomenclature géographique de CHELEM, consulter [http://www.cepii.fr/DATA\\_DOWNLOAD/chelem/nomenc\\_geo\\_commune\\_depliee.pdf](http://www.cepii.fr/DATA_DOWNLOAD/chelem/nomenc_geo_commune_depliee.pdf)

\* Alix de Saint Vaulry ([alix.saint-vaulry@cepii.fr](mailto:alix.saint-vaulry@cepii.fr)) est économiste au CEPII, responsable de la base de données CHELEM.

## Tableau I : Les grandes zones de l'économie mondiale

Pour le monde décomposé en douze grandes zones, ce tableau fournit :

➤ des données relatives à l'année 2019 :

- (1) le PIB (Produit intérieur brut), en milliards de dollars courants ;
- (2) le PIB<sub>PPA</sub>, en milliards de dollars internationaux aux prix et parités de pouvoir d'achat de 2017. Les taux de change nominaux permettent d'exprimer en une même unité monétaire (dollar américain) les PIB fournis en monnaie nationale par les instituts statistiques nationaux. Mais pour être comparables, les PIB doivent encore être évalués dans un même système de prix, le pouvoir d'achat d'un dollar pouvant être largement différent d'un pays à l'autre. Ainsi la taille du marché et le niveau de vie de la population des économies avancées, où les niveaux de prix sont plus élevés, tendent à être surestimés quand les PIB sont convertis aux taux de change courants tandis qu'à l'inverse, ceux des économies émergentes ou en développement tendent à être sous-estimés. Le Projet de Comparaison Internationale (en anglais, ICP), lancé depuis la fin des années 1960 sous l'égide de la Commission statistique de l'ONU et coordonné par la Banque mondiale, a pour but d'effectuer ces comparaisons sur la base d'enquêtes standardisées qui permettent d'estimer, dans chaque pays, le prix d'un même panier de biens et de services. Le taux de change de parité de pouvoir d'achat (PPA) d'un pays est le taux auquel son panier pourrait être échangé contre celui du pays de référence. Les PIB<sub>PPA</sub> figurant dans les tableaux sont estimés en prix de 2017, résultats d'un [nouveau round de comparaisons mené pour l'année 2017](#) publiés par l'ICP en mai 2020. La base CHELEM utilise cette référence.
- (3) la population en milieu d'année, en millions d'habitants ;
- (4) le PIB<sub>PPA</sub> par habitant. Cet agrégat permet de comparer les niveaux de vie moyens de la population entre pays ou entre régions ;
  - les taux de croissance annuels moyens sur huit ou dix ans (2009/2000 et 2019/2009) :
- (5) du PIB<sub>PPA</sub> ; le PIB<sub>PPA</sub> étant chaque année exprimé aux prix de l'année de référence (2017), le taux de croissance du PIB<sub>PPA</sub> est, pour chaque pays, identique à celui du PIB en volume (prix constants de 2017). Les parités de pouvoir d'achat n'interviennent que sur le poids des différents pays dans les agrégats régionaux et mondiaux.
  - les taux de croissance annuels moyens sur dix ans (2019/2009) :
- (6) du PIB<sub>PPA</sub> ;
- (7) de la population ;
  - la croissance du PIB<sub>PPA</sub> de 2019, et de 2020 et 2021 (projections).

Les estimations de la croissance annuelle, et *a fortiori* les projections, peuvent être sensiblement différentes selon les sources et sont souvent révisées d'une année à l'autre. Pour cette raison, les chiffres présentés dans cette base de données ne sont pas toujours identiques à ceux cités par les auteurs des différents chapitres de l'ouvrage.

La source principale de ces données est la base de données CHELEM - PIB du CEPII (données mises à jour le 29 juin 2020 pour les PIB et les populations), elle-même élaborée

essentiellement à partir des bases WDI ([World Development Indicators](#)) de la Banque mondiale pour les populations, de l'OCDE (comptes nationaux), de la Banque mondiale (WDI) et du FMI ([World Economic Outlook database](#)) pour les PIB, mais aussi à partir de sources nationales et de la CIA (*Factbook*). Les séries de population sont extrapolées jusqu'en 2024 dans les sources primaires et disponibles dans CHELEM.

Pour construire la série de PIB en PPA depuis 1960 jusqu'à la dernière année disponible, les PIB en PPA de l'année 2017<sup>1</sup> sont rétro- et extrapolés avec les indices d'évolution de la série de PIB en volume (série PIB-VO de CHELEM).

Les projections de croissance pour 2020 et 2021 ont été calculées à partir des données [WEO du FMI de juin 2020](#) et, pour l'Union européenne à 27, de la [Commission européenne](#).

## Tableau II : Les principaux pays du monde

Pour chacun des 61 pays dont le PIB<sub>PPA</sub> (base 2017) est supérieur à 270 milliards de dollars en 2019, ce tableau reprend :

– les variables du tableau I (PIB courant, PIB<sub>PPA</sub> (base 2017), population et PIB<sub>PPA</sub> par habitant de 2019) provenant de la base CHELEM-PIB du CEPII, de même que la croissance annuelle moyenne sur la période 2009-2019 du PIB réel<sup>2</sup>, du PIB réel par habitant, de la croissance du PIB réel en 2019, ainsi que :

– la formation brute de capital fixe (FBCF) en % du PIB, qui mesure l'investissement en biens durables (immeubles, biens d'équipement, logiciels, logements) par les différents acteurs économiques résidant dans le pays, leur amortissement et l'achat de services associés Banque mondiale, *WDI* du 29 mai 2020 (ne.gdi.ftot.zs) ; eng.stat.gov.tw pour Taïwan

– les exportations de biens et services en % du PIB Banque mondiale, *WDI* du 29 mai 2020 (ne.exp.gnfs.zs) ; eng.stat.gov.tw et [www.cbc.gov.tw](http://www.cbc.gov.tw) pour Taïwan

– le solde courant (solde des transactions courantes : biens, services, revenus primaires et secondaires) en % du PIB FMI, *WEO*, avril 2020 (BCA\_NGDPD) ; eng.stat.gov.tw et [www.cbc.gov.tw](http://www.cbc.gov.tw) pour Taïwan

– la consommation d'énergie par habitant, en kilos d'équivalent pétrole ; Banque mondiale, *WDI* du 29 mai 2020 (eg.use.pcap.kg.oe) ; *Taiwan Statistical Data Book 2019* pp. 27 et 122

– l'indice de développement humain (IDH), indice composite fondé sur trois critères majeurs : l'espérance de vie à la naissance, le niveau d'éducation et le niveau de vie. Sur Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD), [Rapport sur le développement humain 2019](#). Sur la méthodologie voir : [Technical Notes](#)

<sup>1</sup> Pour quelques pays, ce sont les taux de conversion de l'année de base précédente (généralement l'année 2011) qui ont été repris.

<sup>2</sup> Le PIB réel ou PIB en volume a le même taux de croissance que le PIB<sub>PPA</sub> pour un pays donné. Ce n'est pas le cas pour une zone, les poids des pays qui la composent (PIB en volume ou en PPA pour l'année de base) n'étant pas les mêmes.

chacun des critères, les indices sont calculés en référence aux bornes maximales et minimales établies par le PNUD et vont de 0 à 1.

Les données en *italique* correspondent à une année antérieure, le plus souvent l'année précédente. À l'exception de la balance courante en % du PIB, où les données en *italique* correspondent à une estimation du FMI.

### **Tableau III : Indicateurs environnementaux**

Pour le monde, l'OCDE (hors Colombie dont l'adhésion date d'avril 2020), l'Union européenne à 28 et 44 pays, ce tableau montre différents indicateurs environnementaux :

Le jour de dépassement ([Global Footprint Network](#), repris par [Novethic](#), et [WWF](#)) correspond à la date à partir de laquelle l'empreinte écologique dépasse la biocapacité de la planète : si l'ensemble des habitants de la planète vivait comme les Français, le 14 mai 2019, ils auraient consommé autant de ressources naturelles que ce que la Terre peut renouveler dans l'année.

Les émissions de CO<sub>2</sub>, en millions de tonnes de CO<sub>2</sub> produites par le pays, et les émissions de CO<sub>2</sub> produites par habitant, en tonnes, proviennent de la [base de données EDGAR](#) de la Commission européenne (fossil\_CO2\_totals\_by\_country, fossil\_CO2\_per\_capita\_by\_countr).

La pollution aux PM<sub>2.5</sub>, en microgrammes par m<sup>3</sup>, est le niveau moyen d'exposition de la population à des concentrations de particules en suspension mesurant moins de 2,5 microns de diamètre (Banque mondiale, [WDI](#) du 29 mai 2020, variable en.atm.pm25.mc.m3).

La surface de forêt en pourcentage des terres (Banque mondiale, [WDI](#) du 29 mai 2020, variable ag.lnd.frst.zs) ;

La part de l'électricité d'origine fossile (pétrole, gaz et charbon) dans l'électricité produite (Banque mondiale, [WDI](#) du 29 mai 2020, variable eg.elc.fosl.zs) ;

La part d'énergie renouvelable dans l'électricité produite (Banque mondiale, [WDI](#) du 29 mai 2020, variable eg.elc.rnew.zs).