

ICC 112-8

17 février 2014 Original : anglais

F

Conseil international du Café 112<sup>e</sup> session 3 – 7 mars 2014 Londres, Royaume-Uni

Analyse comparative des prix du café et des prix des produits manufacturés dans le monde

#### Contexte

Suite à la communication de l'Ambassade de l'Équateur au Royaume-Uni (ED-2178/14), le Secrétariat de l'OIC a préparé l'étude ci-jointe : Analyse comparative des prix du café et des prix des produits manufacturés dans le monde.

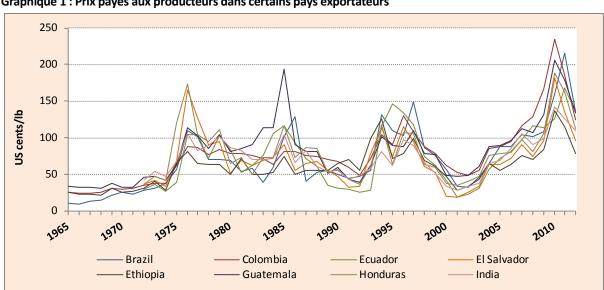
## Mesure à prendre

Le Conseil est invité à <u>prendre note</u> de ce document.

# ANALYSE COMPARATIVE DES PRIX DU CAFÉ ET DES PRIX DES PRODUITS MANUFACTURÉS DANS LE MONDE

#### Introduction

- La méthodologie de la présente étude repose sur les moyennes mensuelles des prix mondiaux du café, y compris le prix indicatif composé de l'OIC, les prix indicatifs de groupe et les prix sur les marchés à terme (New York et Londres), pour la période allant de 1965 à 2013. L'évolution de ces prix sera ensuite comparée à l'évolution des prix des produits manufacturés importés par les pays exportateurs de café. Cela nous permettra d'observer l'évolution des termes de l'échange entre les pays exportateurs de café et les pays importateurs.
- I. ÉVOLUTION HISTORIQUE ET RÉCENTE DES PRIX MONDIAUX DU CAFÉ
- Évolution des prix du café payés aux producteurs a.
- 2. Le graphique 1 montre l'évolution des prix payés aux producteurs de café dans certains pays où ces données sont disponibles. Les pays exportateurs retenus sont le Brésil, la Colombie, l'Équateur, El Salvador, l'Éthiopie, le Guatemala, le Honduras et l'Inde. Dans la plupart des pays exportateurs, les prix les plus élevés ont été enregistrés au cours des cinq dernières années, avec un pic pendant la campagne 2010/11. A l'exclusion des faibles niveaux de prix des années 1960, les producteurs de café de la quasi-totalité des pays exportateurs ont enregistré leurs prix les plus bas entre 2000/01 et 2003/04. Bien que les producteurs soient généralement payés en monnaie locale, ces prix sont indiqués en cents Eu la livre, et une partie de l'écart peut donc s'expliquer par les fluctuations des taux de change.



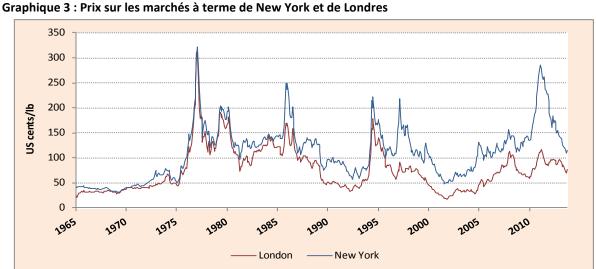
Graphique 1: Prix payés aux producteurs dans certains pays exportateurs

- b. Évolution des prix du café pour le consommateur final
- 3. Le prix final à la consommation dans les pays importateurs est généralement beaucoup plus élevé, en particulier en Italie et au Royaume-Uni (voir le graphique 2). Au Royaume-Uni, ce fait peut s'expliquer par la préférence des consommateurs pour le café soluble qui se vend à un prix unitaire plus élevé. D'une manière générale, les prix de détail culminent depuis 2008. De nouveau, les prix sont généralement facturés en monnaie locale mais sont donnés ici en cents EU la livre, les variations des taux de change pouvant avoir un effet.

1000 800 US cents/lb 600 400 200 0 1965 1970 1975 2000 1990 1980 1985 1995 2005 2010 Germany Italy Spain — United Kingdom

Graphique 2 : Prix de détail dans certains pays importateurs

- Prix sur les marchés à terme de Londres et de New York c.
- 4. Le prix à terme se rapporte à un contrat codifié et normalisé portant sur une quantité et une qualité de café livrable à un endroit et à une date spécifiés. Le contrat est négocié quotidiennement sur le marché à terme. Les marchés à terme de New York et de Londres sont les principales bourses pour le commerce international du café, et traitent l'Arabica et le Robusta respectivement. Le graphique 3 indique les prix mensuels moyens pour les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> positions sur les marchés à terme de New York et de Londres.



### d. Prix indicatif composé de l'OIC et prix indicatifs de groupe

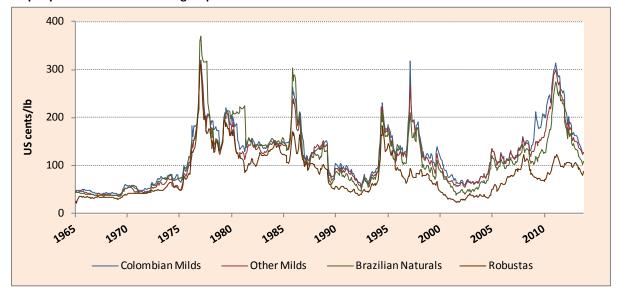
5. Le graphique 4 illustre le comportement du prix indicatif composé de l'OIC de 1965 à 2013. Les relevés historiques du prix indicatif composé révèlent les phénomènes cycliques et l'instabilité qui caractérisent le marché du café. L'alternance entre des mouvements de prix à la hausse et à la baisse est évidente. On peut identifier quatre grandes périodes de hausse des prix alternant avec des périodes de baisse des prix. La première et la plus longue période de hausse des prix s'étend de 1971 à 1977, avec des niveaux très élevés de 1975 à 1977. Cette première période de hausse des prix est attribuable au déséquilibre entre l'offre et la demande, aggravé par les gelées au Brésil. Les quotas d'exportation prévus par l'Accord international sur le Café ont été suspendus en 1972. Il s'est ensuivi une brève période de baisse légère des prix entre 1978 et 1980, qui a débouché sur la réintroduction des quotas en 1980. Les prix ont commencé à se redresser en 1981 et la deuxième période de hausse durable des prix s'est poursuivie jusqu'en 1986. Cette période a également été caractérisée par des problèmes climatiques au Brésil et dans d'autres pays producteurs. Une longue période de baisse des prix a commencé fin 1986, en dépit de la réintroduction des quotas en octobre 1987 et d'une brève reprise en 1988.



Graphique 4 : Prix indicatif composé de l'OIC

6. Le système des quotas a été suspendu en juillet 1989 et les prix sont restés faibles jusqu'en 1993. Le redressement des prix qui a commencé en avril 1994, en raison d'un gel au Brésil, s'est ensuite consolidé, les prix atteignant des sommets en 1994 et au premier semestre de 1997 avant de retomber progressivement. Cette troisième période de hausse des prix a été suivie par la plus longue période de baisse des prix, entre 1998 et 2004, connue sous le nom de crise du café, qui représente la période la plus longue de faiblesse des prix jamais enregistrée. La quatrième période de hausse des prix a commencé vers la fin de 2004 et s'est poursuivie jusqu'en 2011 avant d'amorcer un virage vers le bas en 2012. Les prix des quatre groupes de café ont suivi des mouvements similaires (graphique 5).

- 4 -

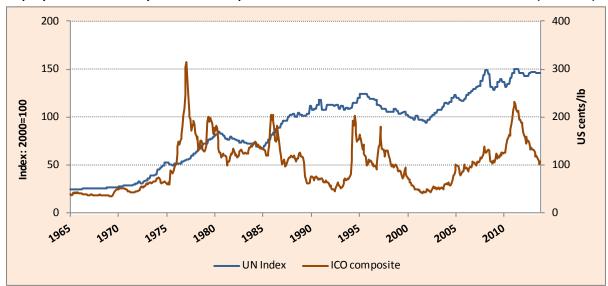


Graphique 5 : Prix indicatifs de groupe de l'OIC

### II. PRIX DES PRODUITS MANUFACTURÉS ET PRIX INDICATIF COMPOSÉ DE L'OIC

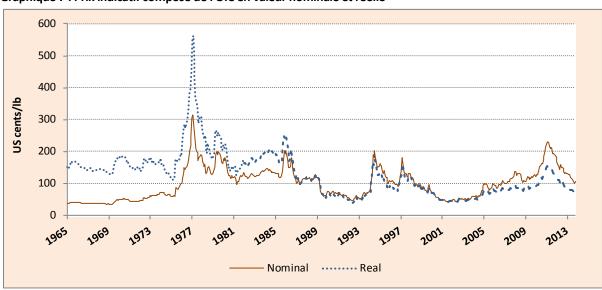
- 7. Les prix de certains produits manufacturés importés par les pays producteurs de café peuvent avoir une incidence sur la valeur générée par les exportations de café. Parmi les produits manufacturés importés qui peuvent avoir une incidence sur les recettes d'exportation du café, les plus fréquemment mentionnés sont les intrants utilisés dans la culture du café, les machines agricoles, en particulier les tracteurs, et les engrais. Des données fiables sur les intrants agricoles ne sont pas facilement disponibles et la présente étude utilise donc l'Indice des Nations Unies des valeurs unitaires des exportations de biens manufacturés des économies de marché développées. Dans de nombreux pays exportateurs, le café est une source importante de devises étrangères et les intrants mécanisés ou industriels sont généralement importés. Par conséquent, la valeur des produits manufacturés importés par les pays producteurs de café a des conséquences importantes pour la valeur relative de café.
- a. Prix des machines agricoles et prix indicatif composé de l'OIC
- 8. En l'absence de données fiables sur le prix des tracteurs, des locomotives ou des avions, nous avons décidé d'utiliser l'indice ONU des biens manufacturés (graphique 6).

- 5 -



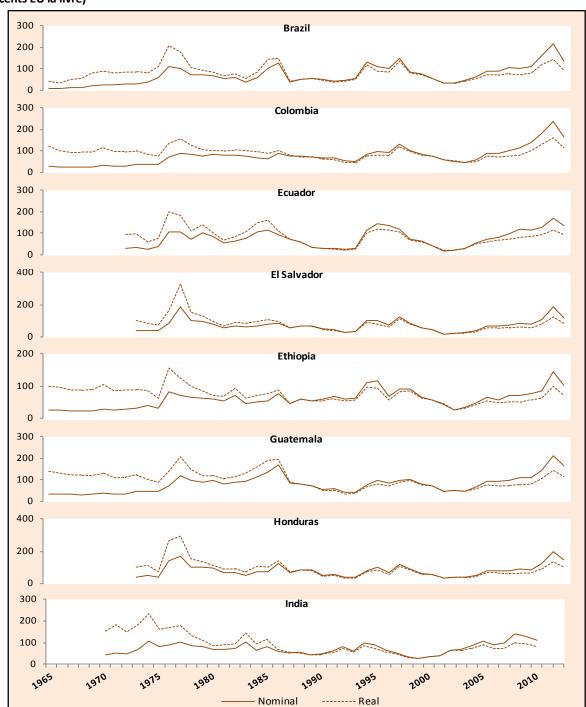
Graphique 6: Évolution du prix indicatif composé de l'OIC et de l'indice ONU des biens manufacturés (2000=100)

9. Le graphique 7 illustre l'évolution du prix indicatif composé de l'OIC en valeur nominale et réelle déflatée par l'indice ONU des biens manufacturés. On peut voir qu'au cours des cinquante dernières années, les prix du café se sont moins bien comportés en valeur réelle qu'en valeur nominale. En particulier, le pic des prix de 2011 est moins spectaculaire qu'on l'avait considéré et, fin décembre 2013, les prix réels du café étaient tombés au même niveau qu'à la mi-2000, précédant directement la période de crise du café.



Graphique 7 : Prix indicatif composé de l'OIC en valeur nominale et réelle

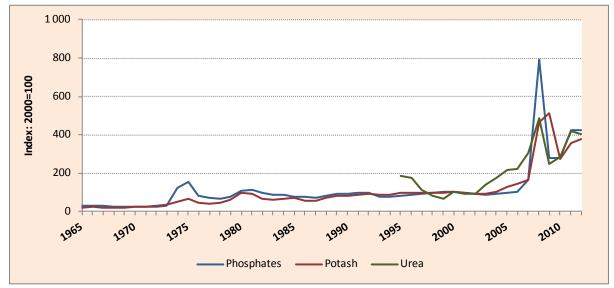
10. En ce qui concerne le prix payé aux producteurs par rapport à l'indice des biens manufacturés, le pouvoir d'achat des producteurs de café s'est érodé dans tous les pays exportateurs (voir le graphique 8).



Graphique 8 : Prix payés aux producteurs dans certains pays exportateurs, en valeur nominale et réelle (cents EU la livre)

- b. Prix des engrais et prix indicatif composé de l'OIC
- 11. D'une manière générale, deux principaux types d'engrais sont utilisés en agriculture : les engrais organiques et les engrais minéraux. Les engrais minéraux sont les nutriments du sol les plus largement utilisés pour améliorer la productivité de la caféiculture il s'agit essentiellement d'engrais à base d'azote, de phosphate et de potassium. Le graphique 9 illustre l'évolution des prix de certains engrais depuis 1965.

- 7 -



Graphique 9 : Évolution des prix de certains engrais (indice 2000 = 100)

- 12. On peut voir que le pouvoir d'achat des producteurs de café qui font un usage intensif d'engrais importés a diminué ces dernières années alors que le prix des engrais augmente depuis 2008, ce qui grève considérablement les coûts de production des caféiculteurs.
- 13. D'une manière générale, le secteur des produits de base est considéré comme un secteur à faible productivité par rapport au secteur des biens manufacturés ou celui des services. En conséquence, les pays tributaires de l'exportation des produits de base subissent une détérioration de leurs termes de l'échange avec les pays développés. Selon ce principe qui a été développé par les économistes Raúl Prebisch et Hans Singer, les prix des produits minéraux et agricoles suivent, par rapport aux prix des biens manufacturés, une tendance à la baisse dans la mesure où la demande mondiale de produits primaires n'évolue pas proportionnellement aux revenus mondiaux .En d'autres termes, une augmentation de 1% du revenu entraînerait une augmentation de la demande de produits primaires inférieure à 1%. Cette hypothèse est dérivée de la loi d'Engel qui stipule que la part du revenu allouée aux dépenses alimentaires est d'autant plus faible que le revenu est élevé. Toutefois, l'impact sur les termes de l'échange des pays exportateurs de produits de base comme le café dépendra de la part des produits primaires dans le total de leurs exportations.

#### III. ANALYSE DE LA CHAÎNE DE VALEUR

14. La chaîne de valeur du café couvre les revenus générés par l'ensemble des activités de la chaîne d'approvisionnement du produit, de la production à la consommation finale. Toutefois, les données sur les parts économiques exactes de tous les acteurs de la chaîne d'approvisionnement, en particulier celles des intermédiaires et des négociants, ne sont pas facilement disponibles. Néanmoins, on s'est efforcé d'analyser la valeur globale de l'industrie mondiale du café, sur la base du prix final payé au point de consommation. Le résultat de cette évaluation est que la valeur totale de consommation de l'industrie du café était de 173,4 milliards de dollars en 2012 (voir l'annexe I pour plus amples détails). Cependant, il convient de garder à l'esprit que cette évaluation repose sur

plusieurs hypothèses et paramètres estimés (comme le prix moyen au détail du café, le coût par tasse de café et le nombre de tasses par kilogramme de café torréfié) alors que des données précises sont souvent incomplètes. Par conséquent, les résultats de cette évaluation doivent être traités avec une certaine prudence. Des informations complémentaires sur la chaîne de valeur du café peuvent être trouvées dans le document <a href="ICC-106-1">ICC-106-1</a> (Chaîne de valeur du café dans certains pays importateurs).

#### IV. CONCLUSION

- 15. En conclusion, il convient de noter qu'un grand nombre de pays en développement continuent à dépendre des exportations de produits agricoles, avec un impact négatif sur leurs termes de l'échange par rapport aux produits manufacturés. Cependant, la structure de leurs exportations a évolué avec le temps conduisant à une réduction de l'importance de ces produits de base. En outre, des augmentations significatives de la productivité du café ont été observées dans de nombreux pays producteurs au cours des 50 dernières années. Cela a permis aux pays exportateurs de café de produire davantage de café avec une plus grande efficacité, ce qui compensera partiellement les pertes dans les termes de l'échange avec les pays développés et complique l'analyse comparative. En outre, certains pays exportateurs de café sont également devenus fournisseurs de biens manufacturés aux pays industrialisés, ce qui permettra de réduire davantage l'impact de la détérioration des termes de l'échange.
- 16. Une analyse plus approfondie de la performance des termes de l'échange pour les différents pays exportateurs de café permettrait de tirer des conclusions plus tranchées. Un ensemble complet de statistiques sur les prix de l'OIC, les prix payés aux producteurs dans certains pays exportateurs et les prix de détail dans certains pays importateurs, est disponible à l'annexe II.

### ANNEXE I : VALEUR TOTALE DE CONSOMMATION POUR L'ENSEMBLE DU SECTEUR DU CAFÉ

|                           | Total consumption (thousand 60kg bags) | Total consumption (thousand kg GBE) | At-home consumption (%) | Retail price<br>(US cents/lb) | Retail price<br>(US\$/kg) | Total at-home value (thousand US\$) | Out-of-home<br>consumption<br>(%) | Cost per cup<br>(US\$/kg) | Number of cups/kg | Total out-of-<br>home value<br>(thousand US\$) | Total consumption value (thousand US\$) |
|---------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------|--|---|
| Exporting countries       | 43 467                                 | 2 191 596                           |                         |                               |                           | 15 625 173                          |                                   |                           |                   | 9 862 180                                      | 25 487 353                              |
| Brazil                    | 20 178                                 | 1 017 353                           | 95%                     | 259                           | 6                         | 5 529 111                           | 5%                                | 1.5                       | 60                | 4 578 088                                      | 10 107 199                              |
| Colombia                  | 1 439                                  | 72 575                              | 95%                     | 445                           | 10                        | 676 802                             | 5%                                | 1.5                       | 60                | 326 587  | 1 003 389                               |
| Ethiopia                  | 3 387                                  | 170 786                             | 95%                     |                               | 9                         | 1 460 218                           | 5%                                | 1.5                       | 60                | 768 536  | 2 228 754                               |
| India                     | 1 917                                  | 96 655                              | 95%                     |                               | 9                         | 826 404                             | 5%                                | 1.5                       | 60                | 434 950  | 1 261 354                               |
| Indonesia                 | 3 584                                  | 180 681                             | 95%                     |                               | 9                         | 1 544 820                           | 5%                                | 1.5                       | 60                | 813 063  | 2 357 883                               |
| Mexico                    | 2 354                                  | 118 689                             | 95%                     |                               | 9                         | 1 014 792                           | 5%                                | 1.5                       | 60                | 534 101  | 1 548 892                               |
| Philippines               | 2 175                                  | 109 664                             | 95%                     |                               | 9                         | 937 626                             | 5%                                | 1.5                       | 60                | 493 487  | 1 431 113                               |
| Venezuela                 | 1 650                                  | 83 193                              | 95%                     |                               | 9                         | 711 303                             | 5%                                | 1.5                       | 60                | 374 370  | 1 085 672                               |
| Vietnam                   | 1 583                                  | 79 815                              | 95%                     |                               | 9                         | 682 419                             | 5%                                | 1.5                       | 60                | 359 168  | 1 041 587                               |
| Others                    | 5 200                                  | 262 185                             | 95%                     |                               | 9                         | 2 241 678                           | 5%                                | 1.5                       | 60                | 1 179 831                                      | 3 421 509                               |
| Importing countries       | 98 533                                 | 4 968 073                           |                         |                               |                           | 48 206 667                          |                                   |                           |                   | 99 689 844                                     | 147 896 511                             |
| E.U.                      | 40 642                                 | 2 049 180                           |                         |                               |                           | 20 407 731                          |                                   |                           |                   | 49 784 506                                     | 70 192 237                              |
| Austria                   | 1 269                                  | 63 984                              | 88%                     | 838                           | 18                        | 1 039 674                           | 12%                               | 2.0                       | 60                | 928 022  | 1 967 696                               |
| Belgium                   | 915                                    | 46 116                              | 82%                     | 620                           | 14                        | 516 403                             | 18%                               | 2.0                       | 60                | 998 046  | 1 514 450                               |
| Bulgaria                  | 376                                    | 18 955                              | 95%                     | 344                           | 8                         | 136 727                             | 5%                                | 1.5                       | 60                | 85 298   | 222 024                                 |
| Cyprus                    | 85                                     | 4 306                               | 95%                     | 539                           | 12                        | 48 643                              | 5%                                | 1.5                       | 60                | 19 376   | 68 019                                  |
| Czech Republic            | 685                                    | 34 549                              | 95%                     | 713                           | 16                        |                                     | 5%                                | 1.5                       | 60                | 155 472  | 671 487                                 |
| Denmark                   | 802                                    | 40 457                              | 78%                     | 672                           | 15                        | 469 426                             | 22%                               | 2.0                       | 60                | 1 055 047                                      | 1 524 474                               |
| Estonia                   | 104                                    | 5 243                               | 95%                     |                               | 9                         | 44 825                              | 5%                                | 1.5                       | 60                | 23 592   | 68 417                                  |
| Finland                   | 1 082                                  | 54 556                              | 88%                     | 480                           | 11                        |                                     | 12%                               | 2.0                       | 60                | 792 789  | 1 299 829                               |
| France                    | 5 790                                  | 291 941                             | 81%                     | 392                           | 9                         | 2 038 957                           | 19%                               | 2.0                       | 60                | 6 739 440                                      | 8 778 397                               |
| Germany                   | 8 830                                  | 445 197                             | 85%                     | 474                           | 10                        | 3 940 325                           | 15%                               | 2.0                       | 60                | 8 211 407                                      | 12 151 732                              |
| Greece                    | 1 076                                  | 54 257                              | 69%                     |                               | 9                         |                                     | 31%                               | 1.5                       | 60                | 1 538 089                                      | 1 872 593                               |
| Hungary                   | 252                                    | 12 718                              | 95%                     | 607                           | 13                        |                                     | 5%                                | 1.5                       | 60                | 57 231   | 218 911                                 |
| Ireland                   | 215                                    | 10 855                              | 95%                     |                               | 9                         |                                     | 5%                                | 2.0                       | 60                | 65 131   | 157 943                                 |
| Italy                     | 5 731                                  | 288 970                             | 77%                     | 849                           | 19                        |                                     | 23%                               | 2.0                       | 60                | 8 113 144                                      | 12 258 147                              |
| Latvia                    | 101                                    | 5 102                               | 95%                     | 808                           | 18                        |                                     | 5%                                | 1.5                       | 60                | 22 958   | 109 298                                 |
| Lithuania                 | 185                                    | 9 307                               | 95%                     | 709                           | 16                        |                                     | 5%                                | 1.5                       | 60                | 41 881   | 180 025                                 |
| Luxembourg                | 212                                    | 10 664                              | 95%                     | 789                           | 17                        |                                     | 5%                                | 2.0                       | 60                | 63 986   | 240 137                                 |
| Malta                     | 21                                     | 1 059                               | 95%                     |                               | 9                         |                                     | 5%                                | 1.5                       | 60                | 4 764  | 13 816                                  |
| Netherlands               | 1 382                                  | 69 704                              | 79%                     | 583                           | 13                        |                                     | 21%                               | 2.0                       | 60                | 1 793 044                                      | 2 497 048                               |
| Poland                    | 1 936                                  | 97 620                              | 93%                     | 416                           | 9                         |                                     | 7%                                | 1.5                       | 60                | 623 371  | 1 455 577                               |
| Portugal                  | 836                                    | 42 156                              | 47%                     | 568                           | 13                        |                                     | 53%                               | 2.0                       | 60                | 2 685 256                                      | 2 933 139                               |
| Romania                   | 849                                    | 42 818                              | 95%                     |                               | 9                         |                                     | 5%                                | 1.5                       | 60                |  | 558 775                                 |
| Slovakia                  | 201                                    | 10 138                              | 95%                     | 671                           | 15                        |                                     | 5%                                | 1.5                       | 60                |  | 188 086                                 |
| Slovenia                  | 185                                    | 9 327                               | 95%                     | 448                           | 10                        |                                     | 5%                                | 1.5                       | 60                | 41 973   | 129 431                                 |
| Spain                     | 3 435                                  | 173 205                             | 57%                     | 447                           | 10                        |                                     | 43%                               | 2.0                       | 60                | 9 010 128                                      | 9 976 793                               |
| Sweden                    | 1 159                                  | 58 454                              | 80%                     | 520                           | 11                        |                                     | 20%                               | 2.0                       | 60                | 1 405 629                                      | 1 941 259                               |
| United Kingdom            | 2 926                                  | 147 523                             | 71%                     | 915                           | 20                        |                                     | 29%                               | 2.0                       | 60                | 5 071 129                                      | 7 194 732                               |
| Japan                     | 7 131                                  | 359 544                             | 63%                     | 757                           | 17                        |                                     | 37%                               | 2.0                       | 60                | 16 019 185                                     | 19 792 503                              |
| Norway                    | 723                                    | 36 472                              | 76%                     | 548                           | 12                        |                                     | 24%                               | 2.0                       | 60                | 1 069 065                                      | 1 402 159                               |
| Switzerland               | 1 047                                  | 52 794                              | 82%                     | 659                           | 15                        |                                     | 18%                               | 2.0                       | 60                | 1 129 363                                      | 1 759 838                               |
| Tunisia                   | 421                                    | 21 234                              | 95%                     |                               | 9                         |                                     | 5%                                | 1.5                       | 60                | 95 552   | 277 101                                 |
| Turkey                    | 679                                    | 34 234                              | 65%                     | 747                           | 16                        |                                     | 35%                               | 1.5                       | 60                | 1 062 996                                      | 1 432 309                               |
| USA                       | 22 232                                 | 1 120 924                           | 82%                     | 568                           | 13                        |                                     | 18%                               | 2.0                       | 60                | 24 707 566                                     | 36 157 697                              |
| Other importing countries | 25 658                                 | 1 293 691                           | 95%                     |                               | 9                         |                                     | 5%                                | 1.5                       | 60                | 5 821 609                                      | 16 882 667                              |
| World total               | 142 000                                | 7 159 669                           |                         |                               |                           | 63 831 840                          |                                   |                           |                   | 109 552 024                                    | 173 383 864                             |

ANNEXE II : DONNÉES COMPLETES SUR LES PRIX

|                           | 1965  | 1966       | 1967    | 1968   | 1969   | 1970   | 1971   | 1972   | 1973   | 1974   | 1975   | 1976   | 1977   | 1978   | 1979   | 1980   | 1981   | 1982   | 1983   | 1984   | 1985   | 1986   | 1987   | 1988   | 1989   |
|---------------------------|---|------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ICO indicator prices in r | nominal te                                  | rms (US ce | nts/lb) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ICO composite             | 40.37                                       | 39.61      | 37.22   | 37.36  | 38.71  | 50.52  | 44.66  | 50.41  | 62.16  | 67.95  | 71.73  | 141.96 | 229.21 | 155.15 | 169.50 | 150.67 | 115.42 | 125.00 | 127.98 | 141.19 | 133.10 | 170.93 | 107.81 | 115.96 | 91.67  |
| Colombian Milds           | 48.00                                       | 47.35      | 41.61   | 42.42  | 44.44  | 56.66  | 49.01  | 56.70  | 72.52  | 77.81  | 81.31  | 157.72 | 240.21 | 185.20 | 183.41 | 178.82 | 145.33 | 148.60 | 141.61 | 147.33 | 155.87 | 220.04 | 123.45 |        | 107.14 |
| Other Milds               | 45.08                                       | 42.12      | 39.20   | 39.33  | 39.78  | 52.01  | 44.99  | 50.33  | 62.30  | 65.84  | 65.41  | 142.75 | 234.67 | 162.82 | 173.53 | 154.20 | 128.23 | 140.05 | 132.05 | 144.64 | 146.05 | 194.69 | 113.62 | 137.60 | 108.25 |
| Brazilian Naturals        | 43.58                                       | 40.56      | 37.72   | 37.36  | 40.90  | 55.80  | 44.71  | 52.52  | 69.20  | 73.34  | 82.57  | 149.48 | 308.04 | 165.29 | 178.47 | 208.79 | 179.55 | 143.68 | 142.75 | 149.65 | 151.76 | 231.19 | 106.37 | 121.84 | 98.76  |
| Robustas                  | 31.07                                       | 33.53      | 33.52   | 33.86  | 33.11  | 41.44  | 42.27  | 45.19  | 49.88  | 58.68  | 61.05  | 127.62 | 223.76 | 147.48 | 165.47 | 147.15 | 102.61 | 109.94 | 123.90 | 137.75 | 120.14 | 147.16 | 101.99 | 94.31  | 75.09  |
| London                    | 27.44                                       | 31.81      | 31.94   | 32.90  | 31.74  | 39.08  | 39.56  | 41.89  | 48.61  | 56.02  | 57.13  | 121.12 | 207.17 | 124.16 | 160.02 | 145.97 | 93.92  | 97.79  | 116.50 | 131.15 | 119.27 | 145.06 | 100.30 | 91.45  | 69.57  |
| New York                  | 42.14                                       | 39.66      | 37.45   | 35.89  | 32.05  | 41.69  | 44.74  | 57.87  | 67.16  | 67.39  | 66.34  | 139.35 | 219.79 | 144.07 | 171.96 | 162.66 | 120.63 | 127.54 | 128.44 | 139.83 | 149.34 | 201.84 | 119.63 | 132.24 | 104.25 |
| Prices paid to coffee gro | Prices paid to coffee growers (US cents/lb) |            |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Brazil                    | 10.11                                       | 8.79       | 12.99   | 14.50  | 21.71  | 25.49  | 23.28  | 27.77  | 31.52  | 37.25  | 57.39  | 109.86 | 101.87 | 69.97  | 70.71  | 69.04  | 53.72  | 58.51  | 39.45  | 59.38  | 102.21 | 128.93 | 40.22  | 52.93  | 55.83  |
| Colombia                  | 31.16                                       | 25.43      | 23.81   | 24.77  | 25.73  | 32.08  | 28.37  | 31.11  | 37.19  | 38.39  | 39.94  | 72.03  | 88.55  | 84.74  | 77.44  | 83.19  | 78.54  | 79.14  | 74.78  | 69.62  | 62.24  | 87.30  | 78.35  | 74.94  | 73.94  |
| Ecuador                   |   |            |         |        |        |        |        | 29.74  | 35.91  | 27.44  | 38.90  | 104.95 | 104.12 | 71.85  | 103.14 | 83.29  | 53.29  | 62.77  | 75.91  | 104.96 | 116.49 | 92.95  | 71.34  | 60.60  | 35.68  |
| El Salvador               |   |            |         |        |        |        |        |        | 38.22  | 39.30  | 37.87  | 85.12  | 186.75 | 100.94 | 96.40  | 78.30  | 54.59  | 69.97  | 61.86  | 69.62  | 76.45  | 82.32  | 54.92  | 67.94  | 67.05  |
| Ethiopia                  | 25.05                                       | 24.57      | 22.56   | 22.78  | 24.12  | 29.25  | 25.33  | 28.05  | 32.75  | 38.96  | 32.27  | 82.42  | 70.55  | 66.10  | 63.95  | 58.46  | 54.60  | 70.04  | 46.09  | 50.53  | 55.42  | 75.76  | 44.77  | 59.89  | 54.13  |
| Guatemala                 | 35.49                                       | 33.01      | 32.51   | 31.62  | 32.47  | 36.45  | 32.58  | 35.52  | 46.03  | 46.58  | 45.39  | 72.67  | 117.52 | 98.51  | 89.69  | 98.16  | 82.12  | 87.28  | 94.53  | 114.23 | 137.56 | 168.59 | 84.57  | 81.37  | 72.18  |
| Honduras                  |   |            |         |        |        |        |        |        | 36.98  | 50.29  | 38.95  | 140.02 | 168.52 | 102.02 | 103.13 | 94.64  | 69.72  | 68.33  | 52.08  | 74.79  | 73.14  | 121.71 | 68.76  | 87.56  | 82.02  |
| India                     |   |            |         |        |        | 42.42  | 53.56  | 47.44  | 67.97  | 105.76 | 82.23  | 89.75  | 101.26 | 85.99  | 83.13  | 70.12  | 70.51  | 72.39  | 104.20 | 66.00  | 82.38  | 60.50  | 53.99  | 54.91  | 43.73  |
| Retail prices (US cents/  | lb)   |            |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| France                    | 91.67                                       | 97.39      | 92.78   | 92.24  | 89.77  | 119.34 | 119.39 | 129.86 | 154.38 | 165.25 | 183.57 | 244.47 | 438.29 | 388.80 | 385.84 | 415.69 | 303.72 | 280.74 | 287.50 | 298.67 | 315.85 | 430.92 | 422.44 | 375.48 | 351.98 |
| Germany                   |   |            |         |        |        |        |        |        |        | 286.64 | 294.38 | 337.64 | 479.65 | 476.37 | 461.27 | 486.23 | 370.10 | 360.64 | 339.06 | 321.96 | 331.45 | 473.03 | 436.63 | 414.71 | 389.07 |
| Italy                     | 158.48                                      | 158.48     | 158.64  | 158.86 | 158.55 | 165.40 | 170.62 | 183.05 | 192.66 | 197.08 | 219.27 | 240.18 | 434.96 | 427.81 | 417.79 | 425.67 | 330.96 | 297.33 | 292.26 | 286.70 | 303.46 | 448.02 | 506.27 | 476.16 | 455.76 |
| Spain                     |   |            |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 408.78 | 368.64 | 374.52 | 363.11 | 285.60 | 258.41 | 238.16 | 270.15 | 290.81 | 389.01 | 444.18 | 363.63 | 305.04 |
| United Kingdom            |   |            |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 478.61 | 520.94 | 494.11 | 440.22 |
| USA                       | 83.32                                       | 82.30      | 77.54   | 76.38  | 76.48  | 91.11  | 93.38  | 92.74  | 104.05 | 122.91 | 133.39 | 187.37 | 347.22 | 310.33 | 291.55 | 310.62 | 250.35 | 256.82 | 253.03 | 263.93 | 266.85 | 344.86 | 293.25 | 284.43 | 307.27 |
| ICO indicator prices in r | eal terms                                   | (US cents/ | lb)     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ICO composite             | 161.46                                      | 155.47     | 143.14  | 143.71 | 143.36 | 180.51 | 152.74 | 157.62 | 168.32 | 151.38 | 140.04 | 269.74 | 404.45 | 237.50 | 226.72 | 183.12 | 146.46 | 165.66 | 175.43 | 199.60 | 186.37 | 200.29 | 112.05 | 113.40 | 90.18  |
| Colombian Milds           | 191.98                                      | 185.87     | 160.03  | 163.14 | 164.60 | 202.61 | 167.59 | 177.30 | 196.64 | 173.10 | 158.59 | 299.86 | 423.54 | 282.95 | 245.22 | 217.02 | 186.34 | 196.85 | 192.76 | 208.26 | 218.33 | 257.86 | 129.52 |        | 105.49 |
| Other Milds               | 180.31                                      | 165.36     | 150.79  | 151.26 | 147.32 | 186.02 | 153.87 | 157.40 | 168.99 | 147.19 | 127.94 | 271.17 | 413.86 | 249.53 | 231.87 | 187.42 | 162.80 | 185.48 | 181.03 | 204.45 | 204.34 | 228.40 | 118.04 | 134.59 | 106.49 |
| Brazilian Naturals        | 174.33                                      | 159.17     | 145.07  | 143.68 | 151.48 | 199.24 | 152.93 | 164.21 | 186.98 | 163.29 | 161.09 | 284.15 | 541.39 | 253.12 | 238.47 | 253.16 | 228.14 | 190.33 | 195.63 | 211.61 | 212.36 | 271.76 | 110.51 | 119.15 | 97.14  |
| Robustas                  | 124.28                                      | 131.63     | 128.93  | 130.21 | 122.61 | 147.99 | 144.53 | 141.31 | 135.15 | 130.70 | 119.30 | 242.26 | 395.02 | 225.47 | 221.56 | 178.81 | 130.10 | 145.83 | 169.81 | 194.75 | 168.39 | 172.18 | 106.06 | 92.21  | 73.86  |
| London                    | 111.30                                      | 124.84     | 122.83  | 126.55 | 117.55 | 139.59 | 135.26 | 131.03 | 131.54 | 125.17 | 111.66 | 229.87 | 366.48 | 189.58 | 214.25 | 177.40 | 119.04 | 129.70 | 159.69 | 185.42 | 167.11 | 169.84 | 104.28 | 89.40  | 68.42  |
| New York                  | 167.59                                      | 155.67     | 108.02  | 57.51  | 69.24  | 86.40  | 153.01 | 43.84  | 182.36 | 150.88 | 129.69 | 264.71 | 388.45 | 220.39 | 230.00 | 197.69 | 153.01 | 168.99 | 176.10 | 197.69 | 208.77 | 236.86 | 124.28 | 129.33 | 102.53 |

ANNEXE II : DONNÉES COMPLETES SUR LES PRIX

|                          | 1990       | 1991        | 1992     | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   | 1998   | 1999   | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   |
|--------------------------|------------|-------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ICO indicator prices in  | nominal te | erms (US ce | ents/lb) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ICO composite            | 71.53      | 66.80       | 53.35    | 61.63  | 134.45 | 138.42 | 102.07 | 133.91 | 108.95 | 85.71  | 64.24  | 45.59  | 47.74  | 51.90  | 62.15  | 89.36  | 95.75  | 107.68 | 124.25 | 115.67 | 147.24 | 210.39 | 156.34 |
| Colombian Milds          | 96.53      | 89.76       | 67.97    | 75.79  | 157.27 | 158.33 | 131.23 | 198.92 | 142.83 | 116.45 | 102.60 | 72.05  | 64.90  | 65.33  | 81.44  | 115.73 | 116.80 | 125.57 | 144.32 | 177.39 | 225.52 | 283.84 | 202.08 |
| Other Milds              | 89.46      | 84.98       | 64.04    | 70.76  | 150.04 | 151.15 | 122.21 | 189.06 | 135.23 | 103.90 | 87.07  | 62.28  | 61.52  | 64.20  | 80.47  | 114.86 | 114.40 | 123.55 | 139.78 | 143.81 | 195.99 | 271.07 | 186.47 |
| Brazilian Naturals       | 82.97      | 72.91       | 56.49    | 66.58  | 143.24 | 145.95 | 119.77 | 166.80 | 121.81 | 88.84  | 79.86  | 50.70  | 45.23  | 50.31  | 68.97  | 102.29 | 103.92 | 111.79 | 126.59 | 115.30 | 153.72 | 247.62 | 174.97 |
| Robustas                 | 53.60      | 48.62       | 42.66    | 52.50  | 118.87 | 125.68 | 81.92  | 78.75  | 82.67  | 67.53  | 41.41  | 27.54  | 30.01  | 36.95  | 35.99  | 50.55  | 67.55  | 86.60  | 105.22 | 74.56  | 78.74  | 109.21 | 102.82 |
| London                   | 50.03      | 44.53       | 38.33    | 47.15  | 113.13 | 118.31 | 74.51  | 75.02  | 76.39  | 64.07  | 40.11  | 23.92  | 25.88  | 34.11  | 32.84  | 46.80  | 59.77  | 78.56  | 97.17  | 67.69  | 71.98  | 101.23 | 91.87  |
| New York                 | 93.78      | 89.18       | 68.14    | 71.32  | 145.93 | 145.54 | 111.17 | 163.04 | 126.27 | 106.48 | 94.58  | 58.86  | 57.02  | 65.24  | 79.53  | 111.38 | 112.30 | 121.83 | 136.46 | 128.40 | 165.20 | 256.36 | 179.22 |
| Prices paid to coffee gr | owers (US  | cents/lb)   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Brazil                   | 49.78      | 44.31       | 47.62    | 55.24  | 131.90 | 110.24 | 102.48 | 149.21 | 86.56  | 75.70  | 56.60  | 33.81  | 32.75  | 45.86  | 65.12  | 88.58  | 87.60  | 103.96 | 101.39 | 108.38 | 159.61 | 216.16 | 135.79 |
| Colombia                 | 69.52      | 67.13       | 54.57    | 50.12  | 85.99  | 99.62  | 93.56  | 133.17 | 102.08 | 86.38  | 74.96  | 57.95  | 52.57  | 48.34  | 60.83  | 89.22  | 89.81  | 100.05 | 114.22 | 138.96 | 180.55 | 239.68 | 166.69 |
| Ecuador                  | 30.89      | 29.31       | 25.07    | 28.56  | 115.28 | 146.18 | 134.30 | 117.49 | 74.20  | 62.90  | 41.48  | 18.88  | 22.70  | 30.96  | 57.17  | 72.03  | 81.46  | 97.98  | 116.88 | 114.01 | 126.38 | 168.65 | 135.92 |
| El Salvador              | 50.56      | 44.54       | 30.91    | 35.35  | 99.26  | 100.51 | 75.02  | 125.14 | 85.05  | 56.92  | 44.55  | 17.63  | 21.84  | 25.69  | 39.30  | 67.10  | 67.49  | 75.24  | 86.05  | 79.19  | 109.88 | 186.74 | 120.12 |
| Ethiopia                 | 61.09      | 68.19       | 61.21    | 61.72  | 109.55 | 115.02 | 67.74  | 91.06  | 91.86  | 65.64  | 56.42  | 43.78  | 26.88  | 34.57  | 48.85  | 64.23  | 58.32  | 69.83  | 71.71  | 77.06  | 85.46  | 145.46 | 102.79 |
| Guatemala                | 54.58      | 57.53       | 40.23    | 41.43  | 75.32  | 99.34  | 83.77  | 97.25  | 102.45 | 79.24  | 70.37  | 45.35  | 49.61  | 48.42  | 66.91  | 92.46  | 91.19  | 98.31  | 111.03 | 109.64 | 144.77 | 212.41 | 165.98 |
| Honduras                 | 50.35      | 56.12       | 40.14    | 37.54  | 81.57  | 102.55 | 67.66  | 116.88 | 93.26  | 61.48  | 54.29  | 34.32  | 37.06  | 41.73  | 50.23  | 78.69  | 80.82  | 81.63  | 90.56  | 83.72  | 125.16 | 200.18 | 145.28 |
| India                    | 49.27      | 58.65       | 81.48    | 61.81  | 97.07  | 89.59  | 65.78  | 51.52  | 33.92  | 27.91  | 33.96  | 37.83  | 65.02  | 68.46  | 85.26  | 106.30 | 90.79  | 99.35  | 141.60 | 126.47 | 109.44 |        |        |
| Retail prices (US cents/ | lb)        |             |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| France                   | 372.89     | 342.69      | 231.28   | 202.98 | 240.11 | 368.92 | 329.54 | 275.82 | 277.62 | 254.94 | 214.59 | 199.30 | 207.23 | 249.83 | 272.10 | 274.80 | 296.95 | 341.25 | 385.92 | 378.54 | 361.96 | 413.39 | 392.26 |
| Germany                  | 399.43     | 383.54      | 399.81   | 361.69 | 418.40 | 502.22 | 417.46 | 403.31 | 403.76 | 342.38 | 283.39 | 263.39 | 272.72 | 317.97 | 332.61 | 406.40 | 432.54 | 468.52 | 512.90 | 474.87 | 476.07 | 510.43 | 474.38 |
| Italy                    | 531.46     | 562.05      | 586.01   | 458.84 | 467.57 | 570.42 | 591.96 | 545.37 | 553.04 | 516.19 | 444.23 | 433.06 | 457.13 | 546.74 | 601.17 | 612.79 | 629.26 | 701.64 | 786.58 | 767.57 | 733.98 | 852.30 | 849.36 |
| Spain                    | 362.02     | 350.42      | 349.67   | 278.84 | 276.49 | 444.70 | 418.08 | 356.94 | 362.07 | 322.76 | 269.01 | 254.14 | 258.12 | 300.08 | 323.41 | 322.29 | 342.45 | 385.15 | 430.62 | 415.99 | 391.66 | 441.68 | 446.87 |
| United Kingdom           | 503.44     | 472.88      | 483.15   | 420.40 | 499.07 | 654.53 | 610.81 | 715.28 | 706.77 | 618.26 | 541.09 | 556.61 | 544.39 | 611.36 | 677.45 | 694.38 | 710.53 | 804.25 | 784.86 | 726.44 | 734.68 | 887.48 | 915.08 |
| USA                      | 296.63     | 280.87      | 257.78   | 247.16 | 340.13 | 403.79 | 343.03 | 411.08 | 376.50 | 342.73 | 344.98 | 309.26 | 292.38 | 291.63 | 284.94 | 326.25 | 320.32 | 346.89 |        | 366.90 | 390.57 | 519.08 | 567.60 |
| ICO indicator prices in  | eal terms  | (US cents/  | (lb)     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ICO composite            | 64.77      | 59.81       | 47.31    | 56.21  | 118.83 | 112.67 | 85.57  | 120.90 | 102.15 | 81.60  | 64.42  | 46.62  | 48.59  | 48.21  | 53.43  | 74.76  | 77.55  | 81.07  | 87.06  | 86.32  | 107.92 | 142.11 | 108.18 |
| Colombian Milds          | 87.43      | 80.41       | 60.26    | 69.13  | 139.11 | 128.89 | 110.06 | 179.49 | 133.96 | 110.88 | 102.87 | 73.67  | 66.11  | 60.66  | 69.97  | 96.78  | 94.64  | 94.54  | 101.26 | 132.33 | 165.39 | 191.73 | 139.83 |
| Other Milds              | 81.03      | 76.13       | 56.78    | 64.54  | 132.64 | 123.07 | 102.50 | 170.68 | 126.83 | 98.92  | 87.31  | 63.68  | 62.64  | 59.62  | 69.15  | 96.04  | 92.70  | 93.01  | 97.98  | 107.25 | 143.63 | 183.11 | 129.02 |
| Brazilian Naturals       | 75.16      | 65.29       | 50.08    | 60.73  | 126.63 | 118.81 | 100.36 | 150.58 | 114.29 | 84.57  | 80.12  | 51.75  | 46.08  | 46.68  | 59.25  | 85.55  | 84.22  | 84.15  | 88.68  | 85.99  | 112.55 | 167.25 | 121.05 |
| Robustas                 | 48.52      | 43.50       | 37.83    | 47.87  | 105.02 | 102.28 | 68.64  | 71.11  | 77.46  | 64.28  | 41.53  | 28.14  | 30.46  | 34.34  | 30.99  | 42.37  | 54.62  | 65.19  | 73.71  | 55.81  | 57.74  | 73.75  | 71.18  |
| London                   | 45.29      | 39.83       | 33.99    | 43.00  | 99.91  | 96.29  | 62.44  | 67.74  | 71.57  | 60.99  | 40.21  | 24.41  | 26.21  | 31.71  | 28.29  | 39.23  | 48.33  | 59.13  | 68.01  | 50.66  | 52.75  | 68.36  | 63.61  |
| New York                 | 84.94      | 79.89       | 60.41    | 65.06  | 128.93 | 118.51 | 93.22  | 147.18 | 118.40 | 101.38 | 94.86  | 60.12  | 57.93  | 60.59  | 68.35  | 93.13  | 90.98  | 91.72  | 95.62  | 95.72  | 120.96 | 173.15 | 124.00 |