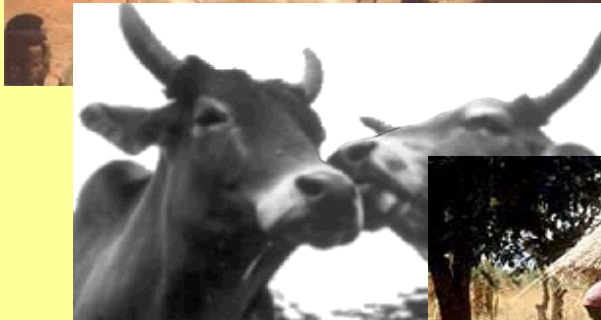
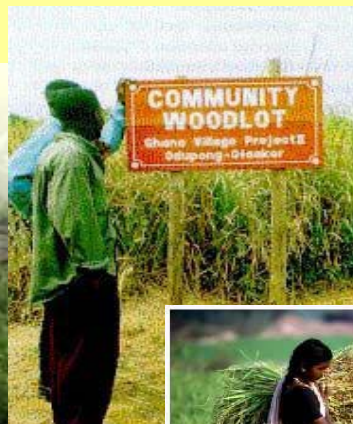




# Résumé des statistiques mondiales sur l'alimentation et l'agriculture

## 2004





*Résumé des statistiques mondiales sur l'alimentation et  
l'agriculture*

**2004**

**Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture  
Rome, 2004**

Les désignations utilisées et la présentation des données qui figurent dans cette publication n'impliquent de la part de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture aucune prise de position quant au statut juridique ou constitutionnel des pays, territoires ou zones maritimes, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

Les données figurant dans cette publication peuvent être citées, pour autant qu'il soit fait référence à la source. Il convient d'envoyer deux exemplaires du texte indiquant les données utilisées au Chef du Service des publications et du multimédia, Division de l'information, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italie.

(c) FAO 2004

Ç'est la deuxième édition du "Résumé des statistiques mondiales sur l'alimentation et l'agriculture", une publication qui émane d'une demande du Directeur général de la FAO visant à rassembler un large éventail de statistiques dans les domaines de l'alimentation et de l'agriculture en indiquant, le cas échéant, les différences entre pays développés et en développement, entre les continents et entre les régions. À l'origine, les tableaux y afférents ont été réalisés et régulièrement mis à jour pour l'usage personnel du Directeur général. Il a néanmoins été décidé de les publier sous forme de document, compte tenu de l'intérêt qu'éveillaient ces informations. Nous espérons que les dirigeants et les décideurs politiques confrontés à des questions internationales liées à l'alimentation et à l'agriculture trouveront ce document

Les tableaux sont regroupés dans les dix chapitres thématiques suivants:

- 1) Indicateurs agricoles macroéconomiques
- 2) Population et main-d'œuvre
- 3) Utilisation des sols et intrants agricoles
- 4) Ressources hydriques et irrigation
- 5) Production et échanges agricoles
- 6) Production et échanges forestiers
- 7) Production et échanges de produits de la pêche
- 8) Alimentation, nutrition et sécurité alimentaire
- 9) Projections
- 10) Sélection d'indicateurs de l'alimentation et de l'agriculture par pays.

Cependant, le chapitre 10 sur les indicateurs de l'alimentation et de l'agriculture ne se compose que d'un seul tableau présentant les diverses informations par pays. La plupart des tableaux des chapitres 1 à 8 et celui du chapitre 10 s'appuient sur des statistiques rassemblées et diffusées par la FAO et par d'autres organisations internationales comme le Programme alimentaire mondiale (PAM), l'Organisation des Nations unies (ONU) et ses organes régionaux, le Fonds monétaire international (FMI), la Banque mondiale (BM) et ses banques régionales, l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) et l'Institut mondial pour les ressources (WRI). Les tableaux du chapitre 9 se fondent sur les projections démographiques réalisées par l'ONU, l'Organisation internationale du travail (OIT) et la FAO, celles concernant l'alimentation et l'agriculture ayant été réalisées dans le cadre de l'étude *Agriculture: Horizon 2015/2030* de la FAO.

On trouvera dans chaque chapitre des tableaux accompagnés des sources de données s'y rapportant. En dehors des données provenant d'études spéciales, les sources citées pour les tableaux basés sur des données de la FAO sont, en général, FAOSTAT ou FAO AQUASTAT. Il convient cependant de noter que ces deux bases de données englobent des informations obtenues par le biais d'une collaboration ou d'un échange avec d'autres organisations internationales. Par exemple, les estimations et les projections démographiques sont le fruit d'une collaboration interinstitutions entre la Division de la population des Nations Unies, l'OIT et la FAO. Les données sur l'aide alimentaire proviennent du PAM et celles sur les ressources hydriques du World Resources Institute (WRI).

Les données présentées aux chapitres 1 à 8 se rapportent en général à la période la plus récente pour laquelle des informations sont disponibles ainsi que pour les périodes plus anciennes. Les taux de croissance sont également indiqués le cas échéant. La portée des projections du chapitre 9 varie en fonction des études réalisées. Enfin, les chiffres du tableau sur la sélection d'indicateurs de l'alimentation et de l'agriculture (chapitre 10) concernent, pour chaque pays, la période la plus récente pour laquelle des données sont disponibles.

Cinq annexes explicatives suivent les dix ensembles de tableaux. Ainsi, l'annexe I explique les symboles et acronymes utilisés dans les tableaux; l'annexe II dresse la liste des sources utilisées pour la compilation du présent document; l'annexe III présente les pays qui composent les différents groupements régionaux figurant dans les tableaux; l'annexe IV porte sur les concepts et les définitions liés aux données présentées; enfin, l'annexe V présente des notes techniques concernant certaines mesures et certains indicateurs.

Ce document a été réalisé par le Service des statistiques et d'analyses socio-économiques de la Division de la statistique de la FAO (Département économique et social). La préparation des différents tableaux a été rendue plus facile grâce aux statistiques figurant dans les bases de données de la FAO, non seulement à la Division de la statistique, mais également au sein d'autres unités de l'Organisation, et notamment: Unité de l'information, des données et des statistiques sur les pêches, Département des pêches; Service des eaux - ressources, mise en valeur et aménagement de la Division de la mise en valeur des terres et des eaux, Département de l'agriculture; Sous-Division de la planification et des statistiques forestières, Division des politiques et de la planification forestières, Département des forêts.

## TABLE DES MATIÈRES

### 1. INDICATEURS AGRICOLES MACROÉCONOMIQUES

1.1 Produit national brut (PNB), valeur ajoutée agricole et revenu national brut (RNB) agricole	3
1.2 Croissance de la valeur ajoutée agricole et part dans le PIB total	4
1.3 Engagements des donateurs en faveur du développement de l'agriculture (définition étendue)	5
1.4 Engagements en faveur du développement de l'agriculture (définition étendue), principaux objectifs	6
1.5 Principaux pays bénéficiaires d'engagements en faveur du développement agricole	6
1.6 Part de l'agriculture dans le total des dépenses publiques	7

### 2. POPULATION ET MAIN-D'ŒUVRE

2.1 Population totale et agricole et taux de croissance s'y rapportant	11
2.2 Population active totale et agricole et taux de croissance s'y rapportant	12
2.3 Sélection d'indicateurs se rapportant à la population rurale et à la population active dans l'agriculture	13

### 3. UTILISATION DES TERRES ET INTRANTS AGRICOLES

3.1 Superficie totale, terres arables et terres affectées à une culture permanente	17
3.2 Quotients de disponibilité des terres par personne	19
3.3 Changement du couvert forestier	21
3.4 Production et consommation mondiales d'engrais	22
3.5 Principaux pays producteurs et consommateurs d'engrais	22
3.6 Coefficient de consommation d'engrais par rapport aux terres arables (kg de nutriments/ha)	22
3.7 Production de pesticides (insecticides, fongicides, désinfectants, etc.)	23
3.8 Importations et exportations de pesticides	24
3.9 Tracteurs agricoles et moissonneuses-batteuses utilisés par 1 000 ha de terres arables	25

### 4. RESSOURCES HYDRIQUES ET IRRIGATION

4.1 Grands fleuves du monde	29
4.2 Répartition des ressources hydriques mondiales, 2000	30
4.3 Disponibilités en eau douce	30
4.4 Utilisation de l'eau douce par destination	31
4.5 Terres irriguées et part des terres arables irriguées (%)	31

### 5. PRODUCTION ET COMMERCE AGRICOLES

5.1 Taux de croissance annuel moyen de la production agricole totale	35
5.2 Taux de croissance annuel moyen de la production vivrière et production vivrière par habitant	36
5.3 Production agricole par travailleur agricole	37
5.4 Production végétale par ha de terre exploitée	38
5.5 Valeur du total des échanges de marchandises et des échanges agricoles et part des échanges agricoles dans le total des échanges de marchandises	39
5.6 Taux de croissance annuel moyen des échanges de marchandises et de produits agricoles	40
5.7 Exportations de produits agricoles par grandes catégories	41
5.8 Quantités exportées pour certains produits agricoles	42
5.9 Production céréalière	43
5.10 Exportations et importations de céréales et de produits préparés	44
5.11 Production de blé	45
5.12 Principaux pays producteurs de blé	45
5.13 Principaux pays exportateurs de blé	45
5.14 Production de riz et de paddy	46
5.15 Principaux pays producteurs de riz	46
5.16 Principaux pays exportateurs de riz	46
5.17 Production de céréales secondaires	47
5.18 Principaux pays producteurs de céréales secondaires	47

5.19 Principaux pays exportateurs de céréales secondaires	47
5.20 Production de viande	48
5.21 Principaux pays producteurs de viande	48
5.22 Principaux pays exportateurs de viande	48
5.23 Production de cultures oléagineuses (en équivalent huile)	49
5.24 Principaux pays producteurs de graines de soja et d'arachides	49
5.25 Principaux pays exportateurs de graines de soja et d'arachides	49
5.26 Production de café	50
5.27 Principaux pays producteurs de café	50
5.28 Principaux pays exportateurs de café	50
5.29 Production de fèves de cacao	51
5.30 Principaux pays producteurs de fèves de cacao	51
5.31 Principaux pays exportateurs de fèves de cacao	51

## 6. PRODUCTION ET ÉCHANGES FORESTIERS

6.1 Production de grumes	55
6.2 Exportations et importations de grumes	56

## 7. PRODUCTION ET ÉCHANGES DE PRODUITS DE LA PÊCHE

7.1 Production halieutique	59
7.2 Aquaculture	61
7.3 Pêches de capture	61
7.4 Pêches de capture - Principaux pays	62
7.5 Aquaculture - Principaux pays	62
7.6 Pêches de capture - Principales espèces	63
7.7 Aquaculture - Principales espèces	63
7.8 Valeur des exportations et des importations de poissons et de produits de la pêche	64
7.9 Principaux exportateurs et importateurs de produits de la pêche	65
7.1 Utilisation des produits de la pêche	65

## 8. ALIMENTATION, NUTRITION ET SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

8.1 Disponibilités alimentaires par habitant	69
8.2 Contribution, en calories, des diverses catégories d'aliments aux disponibilités alimentaires	70
8.3 Prévalence de la dénutrition dans les régions en développement	72
8.4 Aide alimentaire reçue (expéditions) - Céréales	73
8.5 Expéditions d'aide alimentaire (céréales) vers les principaux pays bénéficiaires	73
8.6 Variations des indicateurs de la sécurité alimentaire mondiale	74

## 9. PROJECTIONS

9.1 Projections de la population totale	77
9.2 Projections du taux de croissance annuel de la population totale	77
9.3 Projections de la population agricole et des taux de croissance s'y rapportant	78
9.4 Projections de la population active totale et des taux de croissance s'y rapportant	78
9.5 Projections de la population active agricole et des taux de croissance s'y rapportant	79
9.6 Taux de croissance annuels moyens de la valeur de production agricole brute et de la demande intérieure	80
9.7 Projections de la production céréalière totale	80
9.8 Projections des terres cultivées	81
9.9 Projections de la disponibilité des terres arables (y compris des cultures permanentes)	81
9.10 Projections des terres irriguées	82
9.11 Projections des disponibilités alimentaires par habitant; part (%) et nombre de sous-alimentés	82

## 10. SÉLECTION D'INDICATEURS DE L'ALIMENTATION ET DE L'AGRICULTURE PAR PAYS

10.1 Sélection d'indicateurs de l'alimentation et de l'agriculture par pays	85
---	----

## ANNEXES

Annexe I	Symboles et acronymes utilisés	93
Annexe II	Sources	94
Annexe III	Composition des groupes de pays	95
Annexe IV	Concepts et définitions	99
Annexe V	Notes techniques	108



## **INDICATEURS AGRICOLES MACROÉCONOMIQUES**

### 1.1 Produit national brut (PNB), valeur ajoutée agricole et revenu national brut (RNB)

Monde/Région	PNB			Valeur ajoutée agricole			RNB par habitant (méthode de l'Atlas de la BM)		
	(milliards de \$EU)			(milliards de \$EU)			(\$EU actuels)		
	1980	1990	2002	1980	1990	2002	1980	1990	2002
<b>MONDE</b>	<b>11 594</b>	<b>22 660</b>	<b>32 252</b>	<b>823</b>	<b>1 310</b>	<b>1 141</b>	<b>2 736</b>	<b>4 299</b>	<b>5 170</b>
<b>Pays développés</b>	<b>9 274</b>	<b>18 977</b>	<b>25 842</b>	<b>455</b>	<b>779</b>	<b>461</b>	<b>8 318</b>	<b>15 079</b>	<b>19 193</b>
Pays industrialisés	8 100	17 127	24 870	289	440	399	10 883	20 292	26 754
Économies en transition	1 173	1 850	971	166	340	61	3 068	4 486	2 139
<b>Pays en développement</b>	<b>2 321</b>	<b>3 682</b>	<b>6 411</b>	<b>368</b>	<b>530</b>	<b>680</b>	<b>718</b>	<b>899</b>	<b>1 321</b>
Amérique latine et Caraïbes	766	1 160	1 793	72	91	103	2 113	2 341	3 417
Proche-Orient et Afrique du Nord	609	718	928	55	92	87	2 466	2 272	2 399
Afrique subsaharienne	185	190	223	47	53	61	498	383	319
Asie de l'Est et du Sud-Est	523	1 202	2 810	114	181	295	398	744	1 479
Asie du Sud	230	399	640	78	111	134	264	378	458
Océanie, en développ.	7	11	13	1	2	2	1 462	1 892	1 642
Amérique du Nord, en développ.	1	2	3	0	0	0	9 556	26 320	...
<b>Groupements par continent</b>									
Afrique	394	475	549	64	81	93	778	725	653
Asie	2 330	5 253	8 309	275	438	551	986	1 823	2 324
Amérique latine	714	1 071	1 618	68	86	95	2 153	2 345	3 395
Caraïbes	53	88	175	4	6	7	1 655	2 289	3 703
Amérique du Nord	3 038	6 327	11 100	85	126	157	12 838	23 078	34 123
Océanie	196	366	481	14	15	16	8 910	13 476	14 255
Europe	3 941	7 523	10 020	174	255	220	8 331	14 084	12 955

## 1.2 Croissance de la valeur ajoutée agricole et part dans le PIB total

Monde/Région	Part de la valeur ajoutée agricole dans le PIB total (%)			Taux de croissance (%)			
				PIB		Valeur ajoutée agricole	
	1980	1990	2002	1980-1990	1990-2002	1980-1990	1990-2002
<b>MONDE</b>	<b>7.6</b>	<b>6.2</b>	<b>3.7</b>	<b>3.3</b>	<b>2.9</b>	<b>2.8</b>	<b>2.0</b>
<b>Pays développés</b>	<b>5.2</b>	<b>4.4</b>	<b>1.9</b>	<b>3.1</b>	<b>2.4</b>	<b>2.3</b>	<b>1.1</b>
Pays industrialisés	3.8	2.8	1.7	3.2	2.4	1.8	1.1
Économies en transition	14.2	18.4	7.1	2.2	2.6	5.6	- 0.2
<b>Pays en développement</b>	<b>17.1</b>	<b>15.7</b>	<b>11.5</b>	<b>3.9</b>	<b>4.9</b>	<b>3.3</b>	<b>2.7</b>
Amérique latine et Caraïbes	10.1	8.7	6.3	1.8	3.3	2.2	2.0
Proche-Orient et Afrique du Nord	10.1	14.3	9.8	1.6	3.2	3.2	2.6
Afrique subsaharienne	26.7	29.6	29.1	2.4	2.7	2.1	3.2
Asie de l'Est et du Sud-Est	22.9	16.2	11.5	7.8	6.9	4.3	2.9
Asie du Sud	37.3	30.8	22.8	5.5	5.6	3.1	3.1
Océanie, en développ.	19.7	14.5	12.5	3.1	2.6	1.8	2.8
Amérique du Nord, en développ.	0.7	0.9	0.8	1.5	2.3	5.2	2.2
<b>Groupements par continent</b>							
Afrique	17.1	18.2	18.4	2.1	2.6	2.8	2.7
Asie	12.3	8.7	6.9	4.6	3.1	3.1	1.8
Amérique latine	10.3	8.8	6.5	1.7	3.3	2.4	2.1
Caraïbes	7.6	6.9	4.4	3.1	2.6	0.0	0.6
Amérique du Nord	3.0	2.1	1.4	3.5	3.4	3.0	3.4
Océanie	7.8	4.6	3.7	3.2	3.8	3.2	3.5
Europe	4.8	3.7	2.5	2.5	2.1	1.3	1.3

Note: Les taux de croissance sont calculés sur la base des données de production en prix constants exprimés en dollars EU. Les sous-totaux régionaux sont obtenus par l'addition des valeurs concernant les pays ayant une série chronologique de données complète pour la période en question. Les pays dont la série chronologique n'est pas complète sont exclus de ce total.

### 1.3 Engagements des donateurs en faveur du développement de l'agriculture (définition étendue)

#### Engagements totaux des donateurs (millions de \$EU)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002*
<b>Prix courants</b>							
<b>Engagements totaux (CEA)</b>	<b>11 642</b>	<b>12 340</b>	<b>12 605</b>	<b>10 700</b>	<b>10 172</b>	<b>10 024</b>	<b>9 987</b>
<b>Aide bilatérale</b>	<b>5 203</b>	<b>4 260</b>	<b>4 612</b>	<b>4 150</b>	<b>3 947</b>	<b>4 070</b>	<b>3 818</b>
Japon	2 336	1 797	1 856	1 644	1 265	1 768	825
États-Unis d'Amérique	396	389	455	464	519	493	611
Allemagne	409	402	467	301	379	363	419
Royaume-Uni	166	102	405	508	511	129	367
Autres	1 895	1 569	1 429	1 234	1 272	1 318	1 598
<b>Aide multilatérale</b>	<b>6 439</b>	<b>8 080</b>	<b>7 993</b>	<b>6 550</b>	<b>6 225</b>	<b>5 954</b>	<b>6 168</b>
Banque mondiale	3 100	4 227	4 682	3 034	2 494	2 730	3 572
BIRD	1 853	2 795	3 285	1 603	986	1 413	782
IDA	1 247	1 431	1 397	1 431	1 508	1 317	2 791
FIDA	405	392	431	415	407	375	340
Banques régionales de dévelop.	1 991	2 302	1 656	2 083	2 153	1 638	1 216
Aide multilatérale de l'OPEP	286	430	507	309	453	363	243
PNUD/GCRAI	491	508	518	508	518	331	452
FAO	166	222	200	200	200	200	200
<b>Prix constants 1995</b>							
<b>Engagements totaux (CEA)</b>	<b>12 085</b>	<b>13 834</b>	<b>14 479</b>	<b>12 012</b>	<b>11 904</b>	<b>12 178</b>	<b>11 686</b>
<b>Aide bilatérale</b>	<b>5 401</b>	<b>4 776</b>	<b>5 297</b>	<b>4 659</b>	<b>4 619</b>	<b>4 944</b>	<b>4 468</b>
Japon	2 425	2 015	2 132	1 845	1 481	2 147	965
États-Unis d'Amérique	412	436	523	520	607	599	714
Allemagne	425	451	537	338	444	441	490
Royaume-Uni	172	115	465	570	598	157	429
Autres	1 967	1 759	1 641	1 385	1 489	1 601	1 870
<b>Aide multilatérale</b>	<b>6 684</b>	<b>9 058</b>	<b>9 182</b>	<b>7 353</b>	<b>7 285</b>	<b>7 234</b>	<b>7 218</b>
Banque mondiale	3 218	4 738	5 378	3 406	2 919	3 316	4 180
BIRD	1 923	3 134	3 773	1 800	1 154	1 716	915
IDA	1 295	1 604	1 605	1 606	1 765	1 600	3 265
FIDA	421	439	495	466	476	456	398
Banques régionales de dévelop.	2 066	2 581	1 902	2 339	2 520	1 990	1 423
Aide multilatérale de l'OPEP	297	482	583	347	530	442	284
PNUD/GCRAI	510	569	595	570	606	402	529
FAO	172	249	230	225	234	243	234
<b>Total de l'aide</b>	<b>111 886</b>	<b>132 562</b>	<b>138 769</b>	<b>134 676</b>	<b>116 349</b>	<b>125 894</b>	<b>124 706</b>
<b>Part des CEA dans le total de l'aide (%)</b>	<b>10.8</b>	<b>10.4</b>	<b>10.4</b>	<b>8.9</b>	<b>10.2</b>	<b>9.7</b>	<b>9.4</b>

\* Données provisoires.

Note: Les prix constants ont été calculés par la correction de la variation des prix courants à l'aide de l'indice global de déflation du CAD.

#### 1.4 Engagements en faveur du développement de l'agriculture (définition étendue), principaux objectifs

	Montant en prix courants						Part du total des engagements	
	(millions de \$EU)						(%)	
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Total des engagements</b>	<b>11 042</b>	<b>11 642</b>	<b>12 340</b>	<b>12 605</b>	<b>10 700</b>	<b>10 172</b>	<b>10 024</b>	<b>9 987</b>
Services agricoles	469	402	220	725	761	521	423	121
Agro-industries	166	419	93	88	18	47	171	226
Agriculture (autres)	1 789	2 132	3 018	2 049	3 005	1 810	2 715 <sup>1</sup>	2 348
Production agricole	283	522	232	225	160	372	389	613
Environnement	861	602	701	1 248	827	744	709	735
Pêches	211	605	312	307	163	305	292	247
Forêts	364	619	748	494	180	667	392	971
Intrants	669	525	262	253	183	148	276	118
Terres et eaux	2 571	2 809	2 684	1 589	1 628	1 654	1 140	908
Élevage	176	295	123	141	43	218	96	68
Fabrication des intrants	101	0	0	0	49	0	12	1
Développement régional et des cours d'eau	471	177	353	599	393	186	16	127
Recherche/formation Vulgarisation	1 170	972	800	1 729	602	572	580	437
Développement rural	1 740	1 563	2 794	3 158	2 688	2 926	2 814	3 066

	Share in total commitments							
	(%)							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Total des engagements</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Services agricoles	4.2	3.5	1.8	5.8	7.1	5.1	1.7	2.3
Agro-industries	1.5	3.6	0.8	0.7	0.2	0.5	27.1	23.5
Agriculture (autres)	16.2	18.3	24.5	16.3	28.1	17.8	3.9	6.1
Production agricole	2.6	4.5	1.9	1.8	1.5	3.7	7.1	7.4
Environnement	7.8	5.2	5.7	9.9	7.7	7.3	2.9	2.5
Pêches	1.9	5.2	2.5	2.4	1.5	3.0	3.9	9.7
Forêts	3.3	5.3	6.1	3.9	1.7	6.6	2.8	1.2
Intrants	6.1	4.5	2.1	2.0	1.7	1.5	11.4	9.1
Terres et eaux	23.3	24.1	21.7	12.6	15.2	16.3	1.0	0.7
Élevage	1.6	2.5	1.0	1.1	0.4	2.1	0.1	0.0
Fabrication des intrants	0.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	1.3
Développement régional et des cours d'eau	4.3	1.5	2.9	4.8	3.7	1.8	5.8	4.4
Recherche/formation Vulgarisation	10.6	8.3	6.5	13.7	5.6	5.6	28.1	30.7
Développement rural	15.8	13.4	22.6	25.1	25.1	28.8	0.0	0.0

Notes:

1. Y inclus EAA de la FAO

2. Y inclus EAA de la FAO/UNDP/CGIAR

#### 1.5 Principaux pays bénéficiaires d'engagements en faveur de développement agricole, 2002

Pays	Montant en prix courants (millions de \$EU)
Inde	1 352
Congo, Rép. dém. du	457
Indonesie	447
Chine	432
Pakistan	394
Éthiopie	315
Ouganda	251
Viet Nam	250
Côte D'Ivoire	234
Mexique	213

### 1.6 Part de l'agriculture dans le total des dépenses publiques

Région	Pays	1990	1993	1996	1997	1998	1999	2000
(%)								
<b>Amérique latine et Caraïbes</b>								
	Argentine	...	1.4	1.3	1.2	1.2	0.8	0.7
	Bahamas	...	1.7	1.5	1.4	1.5	1.3	1.5
	Belize	12.8	6.8	4.8	6.2	...	...	...
	Bolivie	...	1.4	0.8	1.5	2.6	3.1	3.7
	Brésil	0.9	1.0	...	1.7	1.7	...	...
	Colombie	8.1	5.3	1.7	2.2	1.4	1.2	...
	Costa Rica	...	4.5	1.6	2.7	2.4	2.5	2.9
	République dominicaine	14.5	12.4	8.9	9.1	9.2	9.8	...
	Ecuador	4.0	...	...	...	...	...	...
	El Salvador	...	3.4	2.9	2.2	2.6	1.5	5.6
	Grenade	...	9.1	...	...	...	...	...
	Guatemala	...	3.9	...	...	...	...	...
	Jamaïque	...	3.1	1.7	1.5	1.9	1.6	1.7
	Mexique	2.5	3.3	3.1	3.4	2.8	3.1	...
	Antilles néerlandaises	0.9	0.5	...	...	...	...	...
	Nicaragua	...	4.8	...	...	...	...	...
	Panama	2.5	2.1	1.5	1.8	2.0	2.0	...
	Paraguay	1.3	5.3	...	...	...	...	...
	Saint-Vincent	...	4.6	3.2	5.0	2.9	2.9	3.3
	Trinité-et-Tobago	...	4.7	...	...	...	...	...
	Uruguay	...	1.2	...	...	...	1.6	1.3
<b>Proche-Orient et Afrique du Nord</b>								
	Bahreïn	...	0.2	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4
	Chypre	8.6	7.9	6.8	5.8	5.6	...	...
	Égypte	4.7	4.2	4.5	5.3	...	...	...
	Iran, Rép. islamique d'	...	4.8	2.2	2.2	1.9	1.8	2.0
	Jordanie	...	2.7	4.3	3.8	2.9	3.7	3.2
	Koweït	...	...	0.6	0.7	0.8	0.7	...
	Liban	...	0.9	0.6	0.5	0.7	0.2	...
	Oman	...	2.3	1.7	1.5	1.3	1.3	1.1
	Soudan	...	...	...	...	1.1	0.9	...
	République arabe syrienne	11.0	9.9	10.0	9.7	9.0	...	...
	Turquie	...	1.3	0.8	6.6	3.4	4.1	3.4
	Émirats arabes unis	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	...
	Yémen	2.2	2.6	20.0	26.9	17.5	7.8	...
<b>Afrique subsaharienne</b>								
	Botswana	6.7	6.8	10.0	...	...	...	...
	Burkina Faso	6.5	...	...	...	...	...	...
	Burundi	...	7.9	4.8	...	1.5	1.8	...
	Cameroun	4.1	5.1	...	...	2.9	2.8	...
	Congo, Rép. dém. du	...	...	50.7	0.4	...	...	...
	Éthiopie	6.9	13.0	10.5	...	...	...	...
	Gambie	6.4	...	...	...	...	...	...
	Ghana	4.1	3.5	...	...	...	...	...
	Kenya	5.9	6.9	5.0	5.4	5.7	...	...
	Lesotho	9.8	0.0	...	10.0	5.1	...	...
	Madagascar	...	3.7	11.6	13.1	13.1	11.0	...
	Maurice	...	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1

### 1.6 Part de l'agriculture dans le total des dépenses publiques

Région	Pays	1990	1993	1996	1997	1998	1999	2000
		(%)						
	Seychelles	...	1.9	1.8	1.6	1.6	2.7	5.6
	Sierra Leone	3.0	...	...	...	...	...	...
	Soudan	...	...	...	...	1.1	0.9	...
	Swaziland	...	...	...	...	...	6.2	6.6
	Zambie	3.2	2.4	2.7	4.1	5.1	5.5	...
	Zimbabwe	...	9.1	2.5	2.8	...	...	...
<b>Asie de l'Est et du Sud-Est</b>								
	Chine	5.4	7.2	8.5	8.9	9.7	9.2	...
	Indonésie	8.9	8.3	15.8	8.4	7.6	4.3	...
	Corée, République de	14.3	11.2	14.0	12.8	...	...	...
	Malaisie	5.6	4.9	4.1	3.9	...	...	...
	Mongolie	...	3.3	2.4	2.4	1.9	0.2	1.9
	Myanmar	9.3	7.5	13.1	13.4	14.4	12.7	...
	Philippines	...	9.3	7.1	6.5	6.1	5.5	5.7
	Singapour	...	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.8
	Thaïlande	...	9.8	9.7	8.2	5.7	5.9	8.3
<b>Asie du Sud</b>								
	Bhoutan	...	18.0	18.7	14.9	8.9	8.9	8.0
	Inde	...	12.3	11.1	11.4	10.4	7.7	7.4
	Maldives	...	9.3	4.9	1.1	1.0	0.9	1.3
	Népal	...	10.5	7.2	6.1	6.1	5.9	5.8
	Sri Lanka	...	5.1	4.3	3.6	4.9	4.6	4.4
<b>Océanie</b>								
	Australie	2.4	2.2	2.0	1.9	2.0	...	...
	Fidji	6.7	4.7	3.6	...	...	...	...
	Nouvelle-Zélande	...	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	0.7
	Papouasie-Nouvelle-Guinée	7.7	7.5	4.5	3.4	...	3.4	...
	Vanuatu	4.7	...	2.3	3.3	...	...	...

## **POPULATION ET MAIN-D'ŒUVRE**



## 2.1 Population totale et agricole et taux de croissance s'y rapportant

Monde/Région	Population						Taux de croissance annuel	
	(millions)			Part du total mondial (%)			(%)	
	1980	1990	2004	1980	1990	2004	1980-1990	1990-2004
<b>Population totale</b>								
<b>MONDE</b>	<b>4 434.7</b>	<b>5 263.6</b>	<b>6 377.6</b>				<b>1.7</b>	<b>1.4</b>
<b>Pays développés</b>	<b>1 171.4</b>	<b>1 257.0</b>	<b>1 332.6</b>	<b>26.4</b>	<b>23.9</b>	<b>20.9</b>	<b>0.7</b>	<b>0.4</b>
Pays industrialisés	789.3	844.9	925.6	17.8	16.1	14.5	0.7	0.7
Économies en transition	382.1	412.1	407.1	8.6	7.8	6.4	0.8	-0.1
<b>Pays en développement</b>	<b>3 263.3</b>	<b>4 006.6</b>	<b>5 045.0</b>	<b>73.6</b>	<b>76.1</b>	<b>79.1</b>	<b>2.1</b>	<b>1.6</b>
Amérique latine et Caraïbes	361.4	441.5	550.8	8.1	8.4	8.6	2.0	1.6
Proche-Orient et Afrique du Nord	242.9	320.3	432.9	5.5	6.1	6.8	2.8	2.2
Afrique subsaharienne	348.9	467.7	671.6	7.9	8.9	10.5	2.9	2.6
Asie de l'Est et du Sud-Est	1 419.2	1 666.3	1 945.0	32.0	31.7	30.5	1.6	1.1
Asie du Sud	885.5	1 104.1	1 435.8	20.0	21.0	22.5	2.2	1.9
Océanie, en développ.	5.1	6.4	8.8	0.1	0.1	0.1	2.2	2.2
Amérique du Nord, en développ.	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5
<b>Groupements par continent</b>								
Afrique	469.6	622.4	869.2	10.6	11.8	13.6	2.8	2.4
Asie	2 632.3	3 167.8	3 870.5	59.4	60.2	60.7	1.9	1.4
Amérique latine	332.1	407.6	511.8	7.5	7.7	8.0	2.0	1.6
Caraïbes	29.3	33.9	39.0	0.7	0.6	0.6	1.5	1.0
Amérique du Nord	256.1	283.5	328.9	5.8	5.4	5.2	1.0	1.1
Océanie	22.8	26.7	32.6	0.5	0.5	0.5	1.6	1.4
Europe	692.4	721.6	725.6	15.6	13.7	11.4	0.4	0.0
<b>Population agricole</b>								
<b>MONDE</b>	<b>2 218.6</b>	<b>2 443.4</b>	<b>2 600.3</b>				<b>1.0</b>	<b>0.4</b>
<b>Pays développés</b>	<b>158.9</b>	<b>134.0</b>	<b>88.2</b>	<b>7.2</b>	<b>5.5</b>	<b>3.4</b>	<b>-1.7</b>	<b>-3.0</b>
Pays industrialisés	68.5	52.8	33.5	3.1	2.2	1.3	-2.6	-3.3
Économies en transition	90.3	81.1	54.7	4.1	3.3	2.1	-1.1	-2.8
<b>Pays en développement</b>	<b>2 059.7</b>	<b>2 309.4</b>	<b>2 512.1</b>	<b>92.8</b>	<b>94.5</b>	<b>96.6</b>	<b>1.1</b>	<b>0.6</b>
Amérique latine et Caraïbes	127.1	117.0	104.0	5.7	4.8	4.0	-0.8	-0.8
Proche-Orient et Afrique du Nord	113.2	113.9	120.0	5.1	4.7	4.6	0.1	0.4
Afrique subsaharienne	259.3	326.7	415.5	11.7	13.4	16.0	2.3	1.7
Asie de l'Est et du Sud-Est	976.1	1 093.9	1 118.3	44.0	44.8	43.0	1.1	0.2
Asie du Sud	580.3	653.5	748.8	26.2	26.7	28.8	1.2	1.0
Océanie, en développ.	3.7	4.4	5.6	0.2	0.2	0.2	1.8	1.6
Amérique du Nord, en développ.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Groupements par continent</b>								
Afrique	314.0	378.8	466.4	14.2	15.5	17.9	1.9	1.5
Asie	1 653.5	1 845.6	1 963.3	74.5	75.5	75.5	1.1	0.4
Amérique latine	117.3	107.1	95.0	5.3	4.4	3.7	-0.9	-0.9
Caraïbes	9.8	10.0	9.0	0.4	0.4	0.3	0.2	-0.7
Amérique du Nord	10.3	8.7	6.5	0.5	0.4	0.3	-1.7	-2.0
Océanie	5.0	5.7	6.7	0.2	0.2	0.3	1.4	1.2
Europe	108.7	87.5	53.3	4.9	3.6	2.1	-2.2	-3.5

## 2.2 Populations actives totale et agricole et taux de croissance s'y rapportant

Monde/Région	Population active						Taux de croissance annuel	
	(millions)			Part du total mondial (%)			(%)	
	1980	1990	2004	1980	1990	2004	1980-1990	1990-2004
<b>Population active totale</b>								
<b>MONDE</b>	<b>2 051.2</b>	<b>2 496.2</b>	<b>3 126.9</b>				<b>2.0</b>	<b>1.6</b>
<b>Pays développés</b>	<b>559.5</b>	<b>610.9</b>	<b>666.6</b>	<b>27.3</b>	<b>24.5</b>	<b>21.3</b>	<b>0.9</b>	<b>0.6</b>
Pays industrialisés	363.7	408.4	455.4	17.7	16.4	14.6	1.2	0.8
Économies en transition	195.8	202.5	211.2	9.5	8.1	6.8	0.3	0.3
<b>Pays en développement</b>	<b>1 491.7</b>	<b>1 885.3</b>	<b>2 460.3</b>	<b>72.7</b>	<b>75.5</b>	<b>78.7</b>	<b>2.3</b>	<b>1.9</b>
Amérique latine et Caraïbes	130.6	176.0	240.4	6.4	7.0	7.7	3.0	2.2
Proche-Orient et Afrique du Nord	81.9	108.0	168.5	4.0	4.3	5.4	2.8	3.2
Afrique subsaharienne	159.1	208.2	300.1	7.8	8.3	9.6	2.7	2.6
Asie de l'Est et du Sud-Est	732.9	922.1	1 109.7	35.7	36.9	35.5	2.3	1.3
Asie du Sud	384.9	468.1	637.2	18.8	18.8	20.4	2.0	2.2
Océanie, en développ.	2.3	2.9	4.1	0.1	0.1	0.1	2.5	2.5
Amérique du Nord, en développ.	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5
<b>Groupements par continent</b>								
Afrique	199.6	261.4	378.2	9.7	10.5	12.1	2.7	2.6
Asie	1 253.0	1 553.7	1 962.7	61.1	62.2	62.8	2.2	1.7
Amérique latine	119.0	161.7	222.4	5.8	6.5	7.1	3.1	2.3
Caraïbes	11.5	14.3	18.0	0.6	0.6	0.6	2.1	1.7
Amérique du Nord	124.4	143.9	168.7	6.1	5.8	5.4	1.5	1.1
Océanie	10.3	12.9	16.3	0.5	0.5	0.5	2.3	1.6
Europe	333.2	348.3	360.6	16.2	14.0	11.5	0.4	0.2
<b>Population active dans l'agriculture</b>								
<b>MONDE</b>	<b>1 067.5</b>	<b>1 220.5</b>	<b>1 347.3</b>				<b>1.3</b>	<b>0.7</b>
<b>Pays développés</b>	<b>74.6</b>	<b>62.3</b>	<b>42.9</b>	<b>7.0</b>	<b>5.1</b>	<b>3.2</b>	<b>-1.8</b>	<b>-2.7</b>
Pays industrialisés	28.7	22.6	14.3	2.7	1.9	1.1	-2.4	-3.3
Économies en transition	45.9	39.7	28.6	4.3	3.3	2.1	-1.4	-2.3
<b>Pays en développement</b>	<b>993.0</b>	<b>1 158.2</b>	<b>1 304.4</b>	<b>93.0</b>	<b>94.9</b>	<b>96.8</b>	<b>1.5</b>	<b>0.8</b>
Amérique latine et Caraïbes	44.7	44.7	43.1	4.2	3.7	3.2	0.0	-0.3
Proche-Orient et Afrique du Nord	41.5	42.5	51.6	3.9	3.5	3.8	0.2	1.4
Afrique subsaharienne	120.6	149.1	191.3	11.3	12.2	14.2	2.1	1.8
Asie de l'Est et du Sud-Est	516.5	622.5	656.3	48.4	51.0	48.7	1.9	0.4
Asie du Sud	268.0	297.3	359.5	25.1	24.4	26.7	1.0	1.4
Océanie, en développ.	1.7	2.0	2.6	0.2	0.2	0.2	1.9	1.7
Amérique du Nord, en développ.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.4	-2.6
<b>Groupements par continent</b>								
Afrique	137.7	165.5	209.7	12.9	13.6	15.6	1.8	1.7
Asie	825.2	961.1	1 060.9	77.3	78.7	78.7	1.5	0.7
Amérique latine	40.8	40.7	39.1	3.8	3.3	2.9	0.0	-0.3
Caraïbes	3.9	4.0	4.0	0.4	0.3	0.3	0.3	-0.1
Amérique du Nord	4.7	4.1	3.1	0.4	0.3	0.2	-1.3	-2.0
Océanie	2.2	2.6	3.2	0.2	0.2	0.2	1.6	1.3
Europe	53.0	42.5	27.3	5.0	3.5	2.0	-2.2	-3.1

### 2.3 Sélection d'indicateurs se rapportant à la population rurale et à la population active dans l'agriculture

Monde/Région	1980	1990	2004
(%)			
<b>Part de la population rurale dans la population totale (%)</b>			
<b>MONDE</b>	<b>61</b>	<b>57</b>	<b>51</b>
<b>Pays développés</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>28</b>
Pays industrialisés	29	27	23
Économies en transition	40	37	37
<b>Pays en développement</b>	<b>71</b>	<b>65</b>	<b>58</b>
Amérique latine et Caraïbes	35	29	23
Proche-Orient et Afrique du Nord	54	46	41
Afrique subsaharienne	79	74	65
Asie de l'Est et du Sud-Est	77	70	58
Asie du Sud	78	75	72
Océanie, en développ.	78	77	76
Amérique du Nord, en développ.	10	9	7
<b>Groupements par continent</b>			
Afrique	73	68	61
Asie	74	68	61
Amérique latine	34	28	22
Caraïbes	46	41	36
Amérique du Nord	26	25	19
Océanie	29	30	27
Europe	31	28	27
<b>Part de la population active dans l'agriculture dans la population active totale (%)</b>			
<b>MONDE</b>	<b>52</b>	<b>49</b>	<b>43</b>
<b>Pays développés</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>6</b>
Pays industrialisés	8	6	3
Économies en transition	23	20	14
<b>Pays en développement</b>	<b>67</b>	<b>61</b>	<b>53</b>
Amérique latine et Caraïbes	34	25	18
Proche-Orient et Afrique du Nord	51	39	31
Afrique subsaharienne	76	72	64
Asie de l'Est et du Sud-Est	70	68	59
Asie du Sud	70	64	56
Océanie, en développ.	73	69	62
Amérique du Nord, en développ.	4	3	2
<b>Groupements par continent</b>			
Afrique	69	63	55
Asie	66	62	54
Amérique latine	34	25	18
Caraïbes	34	28	22
Amérique du Nord	4	3	2
Océanie	22	20	19
Europe	16	12	8

### 2.3 Sélection d'indicateurs se rapportant à la population rurale et à la population active dans l'agriculture

Monde/Région	1980	1990	2004
	(%)		
<b>Part des femmes dans le total de la population active dans l'agriculture (%)</b>			
<b>MONDE</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>
<b>Pays développés</b>	<b>43</b>	<b>38</b>	<b>35</b>
Pays industrialisés	36	35	35
Économies en transition	47	40	36
<b>Pays en développement</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>
Amérique latine et Caraïbes	17	17	17
Proche-Orient et Afrique du Nord	41	43	52
Afrique subsaharienne	47	47	48
Asie de l'Est et du Sud-Est	45	46	47
Asie du Sud	40	37	39
Océanie, en développ.	44	43	47
Amérique du Nord, en développ.	22	23	28
<b>Groupements par continent</b>			
Afrique	46	47	48
Asie	43	43	44
Amérique latine	16	16	16
Caraïbes	26	26	28
Amérique du Nord	22	23	28
Océanie	38	40	45
Europe	43	39	34

## **UTILISATION DES TERRES ET INTRANTS AGRICOLES**

### 3.1 Superficie totale, terres arables et cultures permanentes

Monde/Région	Année	Superficie totale	Terres arables	Cultures permanentes	Terres arables par rapport à la superficie totale	Superficie totale	Terres arables	Cultures permanentes
					(millions d'ha)			
<b>MONDE</b>								
	1980	13 433	1 342.8	96.6	10.0			
	1990	13 433	1 391.6	113.5	10.4			
	2002	13 428	1 404.1	130.3	10.5			
<b>Pays développés</b>								
	1980	5 651	651.3	24.1	11.5	42.1	48.5	24.9
	1990	5 651	649.5	23.6	11.5	42.1	46.7	20.8
	2002	5 640	611.5	23.8	10.8	42.0	43.6	18.3
Pays industrialisés								
	1980	3 294	378.8	16.4	11.5	24.5	28.2	16.9
	1990	3 294	379.8	16.6	11.5	24.5	27.3	14.7
	2002	3 294	366.5	16.9	11.1	24.5	26.1	13.0
Économies en transition								
	1980	2 357	272.5	7.7	11.6	17.5	20.3	8.0
	1990	2 357	269.7	7.0	11.4	17.5	19.4	6.1
	2002	2 345	245.0	6.9	10.4	17.5	17.5	5.3
<b>Pays en développement</b>								
	1980	7 781	691.5	72.5	8.9	57.9	51.5	75.1
	1990	7 781	742.1	89.9	9.5	57.9	53.3	79.2
	2002	7 788	792.5	106.4	10.2	58.0	56.4	81.7
Amérique latine et Caraïbes								
	1980	2 055	127.8	17.7	6.2	15.3	9.5	18.3
	1990	2 055	134.5	18.2	6.5	15.3	9.7	16.0
	2002	2 055	148.1	20.5	7.2	15.3	10.5	15.8
Proche-Orient et Afrique du Nord								
	1980	1 267	82.4	8.3	6.5	9.4	6.1	8.6
	1990	1 267	86.4	10.1	6.8	9.4	6.2	8.9
	2002	1 267	88.7	11.4	7.0	9.4	6.3	8.8
Afrique subsaharienne								
	1980	2 334	124.3	15.8	5.3	17.4	9.3	16.4
	1990	2 334	130.9	18.1	5.6	17.4	9.4	16.0
	2002	2 334	146.6	20.4	6.3	17.4	10.4	15.6
Asie de l'Est et du Sud-Est								
	1980	1 588	161.6	22.8	10.2	11.8	12.0	23.6
	1990	1 588	193.7	34.3	12.2	11.8	13.9	30.2
	2002	1 588	213.1	42.4	13.4	11.8	15.2	32.6
Asie du Sud								
	1980	449	195.1	7.0	43.5	3.3	14.5	7.2
	1990	449	196.0	8.2	43.7	3.3	14.1	7.2
	2002	449	195.4	10.6	43.6	3.3	13.9	8.1
Océanie, en développ.								
	1980	55	0.4	0.9	0.7	0.4	0.0	1.0
	1990	55	0.5	1.0	0.9	0.4	0.0	0.9
	2002	55	0.6	1.1	1.1	0.4	0.0	0.9

### 3.1 Superficie totale, terres arables et cultures permanentes

Monde/Région	Année	Superficie totale	Terres arables	Cultures permanentes	Terres arables par rapport à la superficie totale	Superficie totale	Terres arables	Cultures permanentes
					(millions d'ha)			
Amérique du Nord, en dévelop.								
	1980	34	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
	1990	34	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
	2002	41	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
<b>Groupements par continent</b>								
Afrique								
	1980	3 031	158.4	19.8	5.2	22.6	11.8	20.5
	1990	3 031	167.1	22.9	5.5	22.6	12.0	20.2
	2002	3 031	184.9	25.8	6.1	22.6	13.2	19.8
Asie								
	1980	...	...	...	...	...	...	...
	1990	...	...	...	...	...	...	...
	2002	3 187	511.7	61.7	16.1	23.7	36.4	47.4
Caraïbes								
	1980	23	4.9	1.7	20.8	0.2	0.4	1.7
	1990	23	5.4	1.8	23.2	0.2	0.4	1.6
	2002	23	4.9	2.2	21.0	0.2	0.4	1.7
Amérique latine								
	1980	2 031	122.9	16.1	6.1	15.1	9.2	16.6
	1990	2 031	129.1	16.3	6.4	15.1	9.3	14.4
	2002	2 031	143.1	18.3	7.0	15.1	10.2	14.1
Amérique du Nord								
	1980	1 994	234.3	2.0	11.8	14.8	17.5	2.1
	1990	1 994	231.6	2.2	11.6	14.8	16.6	1.9
	2002	2 001	221.8	2.2	11.1	14.9	15.8	1.7
Océanie								
	1980	856	47.1	2.0	5.5	6.4	3.5	2.1
	1990	856	50.9	2.6	5.9	6.4	3.7	2.3
	2002	856	50.4	3.3	5.9	6.4	3.6	2.5
Europe								
	1980	...	...	...	...	...	...	...
	1990	...	...	...	...	...	...	...
	2002	2 298	287.2	16.8	12.5	17.1	20.5	12.9

Note: Les données pour 2002 ne comprennent pas la mer d'Azov et la mer Blanche.

### 3.2 Quotients de disponibilité des terres par personne

Monde/Région	Année	Quotient par personne		
		Dans la population totale	Dépendant de l'agriculture	Économiquement actifs dans l'agriculture
(ha)				
<b>MONDE</b>				
	1980	0.32	0.65	1.35
	1990	0.29	0.62	1.23
	2002	0.25	0.59	1.15
<b>Pays développés</b>				
	1980	0.58	4.25	9.06
	1990	0.54	5.02	10.80
	2002	0.48	6.77	14.03
Pays industrialisés				
	1980	0.50	5.90	13.77
	1990	0.47	7.76	17.50
	2002	0.42	11.17	24.88
Économies en transition				
	1980	0.73	3.05	6.11
	1990	0.67	3.34	6.97
	2002	0.62	4.24	8.44
<b>Pays en développement</b>				
	1980	0.23	0.37	0.77
	1990	0.21	0.36	0.72
	2002	0.18	0.36	0.70
Amérique latine et Caraïbes				
	1980	0.40	1.14	3.26
	1990	0.35	1.30	3.41
	2002	0.32	1.59	3.88
Proche-Orient et Afrique du Nord				
	1980	0.37	0.80	2.19
	1990	0.30	0.85	2.27
	2002	0.24	0.84	1.99
Afrique subsaharienne				
	1980	0.40	0.54	1.16
	1990	0.32	0.46	1.00
	2002	0.26	0.41	0.90
Asie de l'Est et du Sud-Est				
	1980	0.13	0.19	0.36
	1990	0.14	0.21	0.37
	2002	0.13	0.23	0.39
Asie du Sud				
	1980	0.23	0.35	0.75
	1990	0.18	0.31	0.69
	2002	0.15	0.28	0.59
Océanie, en développ.				
	1980	0.26	0.36	0.80
	1990	0.24	0.35	0.77
	2002	0.20	0.31	0.69
Amérique du Nord, en développ.				
	1980	0.03	0.80	2.00
	1990	0.03	1.00	2.00
	2002	0.03	1.33	2.00



### 3.2 Quotients de disponibilité des terres par personne

Monde/Région	Année	Quotient par personne		
		Dans la population totale	Dépendant de l'agriculture	Économiquement actifs dans l'agriculture
(ha)				
<b>Groupements par continent</b>				
Afrique				
	1980	0.38	0.57	1.29
	1990	0.31	0.50	1.15
	2002	0.25	0.46	1.03
Asie				
	1980	...	...	...
	1990	...	...	...
	2002	0.15	0.29	0.55
Caraïbes				
	1980	0.22	0.67	1.67
	1990	0.22	0.73	1.80
	2002	0.19	0.78	1.80
Amérique latine				
	1980	0.42	1.18	3.41
	1990	0.36	1.36	3.57
	2002	0.33	1.67	4.09
Amérique du Nord				
	1980	0.92	22.91	50.21
	1990	0.82	26.87	56.42
	2002	0.69	32.88	68.30
Océanie				
	1980	2.15	9.83	21.87
	1990	2.00	9.36	20.24
	2002	1.69	8.12	17.47
Europe				
	1980	...	...	...
	1990	...	...	...
	2002	0.42	5.30	10.42

Note: La disponibilité des terres se rapporte aux terres arables et aux terres affectées à une culture permanente.

### 3.3 Changement du couvert forestier

Monde/Région	Terres émergées	Couvert forestier		Variation annuelle	
	2000	1990	2000	1990-2000	
	(millions d'ha)			(millions d'ha)	(% par an)
<b>MONDE</b>	<b>13 063.9</b>	<b>3 963.4</b>	<b>3 869.5</b>	<b>-9.4</b>	<b>-0.2</b>
<b>Pays développés</b>	<b>5 461.2</b>	<b>1 716.1</b>	<b>1 729.1</b>	<b>1.3</b>	<b>0.1</b>
Pays industrialisés	3 152.4	787.0	792.0	0.5	0.1
Économies en transition	2 308.8	929.0	937.2	0.8	0.1
<b>Pays en développement</b>	<b>7 602.6</b>	<b>2 247.4</b>	<b>2 140.3</b>	<b>-10.7</b>	<b>-0.5</b>
Amérique latine et Caraïbes	2 019.5	1 011.0	964.4	-4.7	-0.5
Proche-Orient et Afrique du Nord	1 252.6	28.2	28.8	0.1	0.2
Afrique subsaharienne	2 282.0	687.7	634.8	-5.3	-0.8
Asie de l'Est et du Sud-Est	1 547.3	406.4	400.5	-0.6	-0.1
Asie du Sud	412.9	77.6	76.7	-0.1	-0.1
Océanie, en développ.	54.1	36.4	35.1	-0.1	-0.3
Amérique du Nord, en développ.	34.2	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Groupements par continent</b>					
Afrique	2 978.4	702.5	649.9	-5.3	-0.8
Asie	3 084.7	551.4	547.8	-0.4	-0.1
Amérique latine	1 996.7	1 005.5	958.6	-4.7	-0.5
Caraïbes	22.8	5.6	5.7	0.0	0.2
Amérique du Nord	1 872.2	466.7	470.6	0.4	0.1
Océanie	849.1	201.3	197.6	-0.4	-0.2
Europe	2 260.0	1 030.5	1 039.3	0.9	0.1

### 3.4 Production et consommation mondiales d'engrais

Engrais	Production			Consommation		
	1980/81	1990/91	2001/02	1980/81	1990/91	2001/02
(millions de t)						
Azote	63	82	87	61	77	85
Phosphate	35	39	34	32	36	34
Potasse	27	27	26	24	25	23
<b>Total</b>	<b>125</b>	<b>148</b>	<b>147</b>	<b>117</b>	<b>138</b>	<b>142</b>

### 3.5 Principaux pays producteurs et consommateurs d'engrais

Producteurs	Production	Part de	Consommateurs	Consommation	Part de
	(millions de t)	la production mondiale (%)		(millions de t)	la production mondiale (%)
2002/2003					
Chine	32	22	Chine	40	28
États-Unis d'Amérique	18	12	États-Unis d'Amérique	19	13
Inde	14	9	Inde	16	11
Fédération de Russie	13	8	Brésil	8	6
Canada	12	8	France	4	3
<b>Reste du monde</b>	<b>59</b>	<b>41</b>	<b>Reste du monde</b>	<b>55</b>	<b>39</b>

### 3.6 Coefficient de consommation d'engrais par rapport aux terres arables (kg de nutriments/ha)

Région/Pays	1980/1981	1990/1991	2002/2003
<b>MONDE</b>	<b>87</b>	<b>99</b>	<b>101</b>
<b>Pays développés</b>	<b>120</b>	<b>112</b>	<b>82</b>
Pays industrialisés	131	118	111
Économies en transition	104	104	32
<b>Pays en développement</b>	<b>56</b>	<b>87</b>	<b>115</b>
Amérique latine et Caraïbes	59	59	89
Proche-Orient et Afrique du Nord	45	67	73
Afrique subsaharienne	8	10	9
Asie de l'Est et du Sud-Est	120	180	231
Asie du Sud	37	77	107
Océanie, en développement	59	73	51
Amérique du Nord, en développ.	83	-	25
<b>Groupements par continent</b>			
Afrique	20	22	23
Asie	73	122	151
Amérique latine et Caraïbes	56	56	90
Caraïbes	132	137	60
Amérique du Nord, en développ.	100	89	99
Océanie, en développement	35	30	63
Europe	247	212	76

### 3.7 Production de pesticides (insecticides, fongicides, désinfectants, etc.)

Pays	1990	1995	2000	Pays	1990	1995	2000
(milliers de t)				(milliers de t)			
<b>Total</b>	<b>2 318</b>	<b>2 045</b>	<b>2 254</b>	Europe <sup>6/</sup>	1 377	1 042	718
Afrique	60	73	106	Albanie	9	0	0
Afrique du Sud <sup>1/</sup>	23	36	...	Autriche	17	12	16
Algérie	8	...	...	Belgique <sup>4/</sup>	100	3	...
Burundi	4	...	...	Bulgarie	10	8	6
Égypte	21	25	55	Croatie	...	7	7
Kenya	3	1	...	République tchèque	...	22	19
Tanzanie, Rép.-Unie de	1	...	...	(ex) Tchécoslovaquie	17	...	...
Amérique du Nord	127	169	244	Danemark <sup>8/</sup>	...	18	21
Mexique	127	169	244	Finlande	14	14	4
Amérique du Sud	24	23	25	France	326	...	...
Colombie	...	21	...	Allemagne	...	128	84
Équateur	...	2	2	(ex) Allemagne Dém.	281	...	...
Asie <sup>2/</sup>	461	692	862	(ex) Allemagne Fed. <sup>9/</sup>	62	...	...
Bangladesh <sup>3/</sup>	...	...	9.1	Grèce <sup>7/</sup>	7	11	11
Chine <sup>4/</sup>	228	607	625	Hongrie	56	19	15
Chypre	...	0	...	Lettonie	...	0	0
Corée, Rép. de	182	168	164	Lituanie	...	1	0
Indonésie	19	18	...	Pologne	20	24	30
Iran, Rép. islam.d' <sup>5/</sup>	...	...	16	Portugal	25	15	22
Ouzbékistan	...	15	...	Roumanie	24	15	4
Turquie	23	32	30	Fédération de Russie	...	16	11
Viet Nam <sup>6/</sup>	9	16	22	Serbie-et-Monténégro	...	7	7
(ex) URSS	205	...	...	Slovaquie	...	...	3
				Slovénie	...	6	1
				Espagne <sup>11/</sup>	83	91	105
				Suède	...	9	2
				Ex-Rép. youg. de Macédoine	...	0	0
				Ukraine	...	4	1
				Royaume-Uni	...	307	41

<sup>1/</sup> À l'exclusion des produits habituellement mesurés en unités de volume.

<sup>2/</sup> 1990 Total excluant les données pour le Bangladesh et l'Iran.

<sup>3/</sup> Insecticides uniquement.

<sup>4/</sup> Les données pour la province de Taiwan ne sont pas incluses.

<sup>5/</sup> Production basée sur les établissements qui emploient à partir de 10 personnes.

Note: Les totaux mondiaux et régionaux se rapportent uniquement aux pays présentés et englobent des estimations pour les données manquantes.

<sup>6/</sup> 1990 Total excluant les données pour la Lettonie

<sup>7/</sup> De 1995 à 2000, couverture incomplète.

<sup>8/</sup> Ventes.

<sup>9/</sup> Excluant les désinfectants.

<sup>10/</sup> Y compris les insecticides à usage ménager en 1990.

<sup>11/</sup> Insecticides à usage ménager en 1990.

### 3.8 Importations et exportations de pesticides

Monde/Région	Valeur (millions de \$EU)		
	1980	1990	2002
<b>Importations</b>			
<b>MONDE</b>	<b>4 467</b>	<b>8 284</b>	<b>11 621</b>
<b>Pays développés</b>	<b>2 938</b>	<b>6 097</b>	<b>7 958</b>
Pays industrialisés	2 308	4 937	6 626
Économies en transition	630	1 159	1 332
<b>Pays en développement</b>	<b>1 529</b>	<b>2 187</b>	<b>3 664</b>
Amérique latine et Caraïbes	406	670	1 628
Proche-Orient et Afrique du Nord	313	449	517
Afrique subsaharienne	400	306	366
Asie de l'Est et du Sud-Est	334	645	944
Asie du Sud	65	102	190
Océanie, en dévelop.	12	14	17
Amérique du Nord, en dévelop.	1	1	2
<b>Groupements par continent</b>			
Afrique	567	484	592
Asie	...	...	1 893
Amérique latine	324	508	1 486
Caraïbes	82	162	142
Amérique du Nord	449	511	1 113
Océanie	45	88	275
Europe	...	...	6 120
<b>Exportations</b>			
<b>MONDE</b>	<b>4 063</b>	<b>7 432</b>	<b>10 906</b>
<b>Pays développés</b>	<b>3 775</b>	<b>6 839</b>	<b>8 826</b>
Pays industrialisés	3 633	6 656	8 631
Économies en transition	142	183	194
<b>Pays en développement</b>	<b>288</b>	<b>593</b>	<b>2 080</b>
Amérique latine et Caraïbes	112	218	717
Proche-Orient et Afrique du Nord	8	23	57
Afrique subsaharienne	32	21	38
Asie de l'Est et du Sud-Est	130	270	961
Asie du Sud	6	60	307
Océanie, en dévelop.	0	0	0
Amérique du Nord, en dévelop.	...	...	...
<b>Groupements par continent</b>			
Afrique	54	60	147
Asie	...	...	1 717
Amérique latine	104	214	699
Caraïbes	8	3	19
Amérique du Nord	569	1 179	1 687
Océanie	10	27	106
Europe	...	...	6 109

### 3.9 Tracteurs agricoles et moissonneuses-batteuses utilisés par 1 000 ha de terres arables

Monde/Région	Tracteurs agricoles			Moissonneuses-batteuses		
	1980	1990	2002	1980	1990	2002
(nombre/1 000 ha)						
<b>MONDE</b>	<b>16.3</b>	<b>19.2</b>	<b>19.0</b>	<b>2.6</b>	<b>2.9</b>	<b>2.9</b>
<b>Pays développés</b>	<b>28.5</b>	<b>32.7</b>	<b>31.7</b>	<b>5.1</b>	<b>5.5</b>	<b>4.8</b>
Pays industrialisés	38.2	42.0	41.6	6.5	7.2	6.6
Économies en transition	15.1	19.5	17.0	3.1	3.1	2.2
<b>Pays en développement</b>	<b>4.8</b>	<b>7.3</b>	<b>9.2</b>	<b>0.3</b>	<b>0.6</b>	<b>1.5</b>
Amérique latine et Caraïbes	8.6	12.0	11.9	1.0	1.1	1.1
Proche-Orient et Afrique du Nord	9.1	15.0	19.6	0.5	0.5	0.6
Afrique subsaharienne	0.9	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0
Asie de l'Est et du Sud-Est	5.5	5.7	8.2	0.4	1.3	4.4
Asie du Sud	2.6	6.5	9.5	0.0	0.0	0.0
Océanie, en développ.	18.0	19.2	18.8	0.9	0.9	0.8
Amérique du Nord, en développ.	29.0	33.8	32.5	0.0	0.0	0.0
<b>Groupements par continent</b>						
Afrique	2.8	3.2	2.9	0.3	0.3	0.2
Asie	8.2	12.2	14.6	2.3	3.3	4.0
Amérique latine	8.3	11.8	11.7	1.0	1.1	1.1
Caraïbes	16.9	16.9	18.8	1.2	1.3	1.5
Amérique du Nord	23.0	24.0	24.9	3.6	3.5	3.5
Océanie	9.1	7.9	8.0	1.3	1.2	1.2
Europe	67.0	83.1	38.2	6.4	6.4	3.5

## **RESSOURCES HYDRIQUES ET IRRIGATION**

#### 4.1 Grands fleuves du monde

Continent/fleuve	Volume d'eau (km <sup>3</sup> /an)	Superficie d'eau douce	Longueur totale
<b>Afrique</b>			
Congo	1 460	3 820	4 370
Niger	320	2 090	4 160
Nil	202	2 870	6 670
<b>Amérique centrale et du Nord</b>			
Mississippi	580	3 220	5 985
Saint-Laurent	439	1 290	3 060
Mackenzie	350	1 800	4 240
Columbia	267	669	1 950
Yukon	207	852	3 000
<b>Amérique du Sud</b>			
Amazone	6 930	6 915	6 280
Orénoque	914	1 000	2 740
Paraná	725	2 970	4 700
Magdalena	260	260	1 530
<b>Asie</b>			
Gange (avec le Brahmapoutre)	1 400	1 730	3 000
Yangzi Jiang	995	1 800	5 520
Ienisseï	610	2 580	3 490
Mékong	510	810	4 500
Irrawaddy	486	410	2 300
Zhujiang	363	437	2 130
Indus	220	960	3 180
Salouen	211	325	2 820
<b>Europe</b>			
Danube	214	817	2 860
<b>Ex-URSS</b>			
Lena	532	2 490	4 400
Ob	395	2 990	3 650
Amour	355	1 855	2 820
Volga	254	1 360	3 350

Note: Renvoie aux fleuves dont l'écoulement annuel moyen dépasse 200 km<sup>3</sup>.



#### 4.2 Répartition des ressources hydriques mondiales, 2000

Emplacement	Volume d'eau (10 <sup>3</sup> km <sup>3</sup> )	En % de l'eau douce	En % du volume total d'eau
<b>Volume d'eau total</b>	<b>1 385 984.5</b>		<b>100</b>
<b>Eau douce</b>	<b>35 029.1</b>	<b>100</b>	<b>2.5274</b>
Glaciers et calottes glacières	24 064.0	68.6972	1.7362
Eau souterraine	10 530.0	30.0607	0.7597
Glace souterraine (permafrost)	300.0	0.8564	0.0216
Lacs d'eau douce	91.0	0.2598	0.0066
Eau vadose (y compris humidité des sols)	16.5	0.0471	0.0012
Eau atmosphérique	12.9	0.0368	0.0009
Marais	11.5	0.0328	0.0008
Lits de cours d'eau	2.1	0.0060	0.0002
Eau biologique	1.1	0.0031	0.0001
<b>Eau saline</b>	<b>1 350 955.4</b>		<b>97.4726</b>
Océans	1 338 000.0		96.5379
Eau saline souterraine	12 870.0		0.9286
Lacs salins et mers intérieures	85.4		0.0062

#### 4.3 Disponibilités en eau douce, 2000

Monde/continent	Ressources d'eau douce renouvelables internes <sup>a/</sup>		
	Volume annuel (km <sup>3</sup> )	Pourcentage des ressources mondiales d'eau douce	2000 <sup>b/</sup> par habitant (1 000 m <sup>3</sup> )
<b>MONDE</b>	<b>43 764</b>	<b>100.0</b>	<b>7.2</b>
<b>Pays développés</b>	<b>13 863</b>	<b>31.7</b>	<b>10.5</b>
Pays industrialisés	8 816	20.1	9.8
Économies en transition	5 047	11.5	12.3
<b>Pays en développement</b>	<b>29 901</b>	<b>68.3</b>	<b>6.3</b>
Amérique latine et Caraïbes	13 570	31.0	26.2
Proche-Orient et Afrique du Nord	516	1.2	1.3 <sup>c/</sup>
Afrique subsaharienne	3 856	8.8	6.3 <sup>d/</sup>
Asie de l'Est et du Sud-Est	8 720	19.9	4.6
Asie du Sud	1 761	4.0	1.3
Océanie, en développ.	874	2.0	126.1
Amérique du Nord, en développ.	603	1.4	5 067.2
<b>Groupements par continent</b>	<b>43 764</b>	<b>100.0</b>	<b>7.2</b>
Afrique	3 950	9.0	5.0
Asie	11 660	26.6	3.2
Amérique latine	13 477	30.8	28.0
Caraïbes	93	0.2	2.5
Amérique du Nord	6 271	14.3	20.0
Océanie	1 693	3.9	56.7
Europe	6 619	15.1	9.0

Note:

<sup>a/</sup> Les ressources d'eau douce renouvelables internes englobent l'écoulement annuel moyen des fleuves et l'eau souterraine provenant des précipitations endogènes.

<sup>b/</sup> Volume des ressources d'eau douce renouvelables internes divisé par la population totale en 2000.

<sup>c/</sup> Non compris le Soudan.

<sup>d/</sup> Y compris le Soudan, mais excluant l'Afrique du Sud (comprise dans les pays développés).

#### 4.4 Utilisation de l'eau douce par destination, 2000

Monde/continent	Volume total de l'eau douce utilisée km³/an	Utilisation de l'eau douce par destination						% des ressources utilisées*
		Usage domestique		Usage industriel		Usage agricole		
		km³/an	%	km³/an	%	km³/an	%	
<b>MONDE</b>	<b>3 811.3</b>	<b>376.2</b>	<b>9.9</b>	<b>783.0</b>	<b>20.5</b>	<b>2 652.1</b>	<b>69.6</b>	<b>8.7</b>
<b>Pays développés</b>	<b>1 230.2</b>	<b>164.0</b>	<b>13.3</b>	<b>501.4</b>	<b>40.8</b>	<b>564.8</b>	<b>45.9</b>	<b>8.9</b>
Pays industrialisés	884.5	130.1	14.7	387.9	43.9	366.5	41.4	10.0
Économies en transition	345.7	33.9	9.8	113.5	32.8	198.3	57.4	6.8
<b>Pays en développement</b>	<b>2 581.1</b>	<b>212.2</b>	<b>8.2</b>	<b>281.6</b>	<b>10.9</b>	<b>2 087.3</b>	<b>80.9</b>	<b>8.6</b>
Amérique latine et Caraïbes	265.1	50.4	19.0	27.4	10.3	187.3	70.7	2.0
Proche-Orient et Afrique du Nord	322.6	25.1	7.8	19.5	6.0	278.0	86.2	62.5
Afrique subsaharienne	98.1	6.9	7.0	2.8	2.9	88.3	90.1	2.5
Asie de l'Est et du Sud-Est	977.4	71.2	7.3	192.3	19.7	714.0	73.0	11.2
Asie du Sud	917.8	58.7	6.4	39.6	4.3	819.6	89.3	52.1
Océanie, en développ.	0.1	0.1	35.5	0.0	28.4	0.1	36.2	0.0
Amérique du Nord, en développ.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Groupements par continent</b>	<b>3 811.3</b>	<b>376.2</b>	<b>9.9</b>	<b>783.0</b>	<b>20.5</b>	<b>2 652.1</b>	<b>69.6</b>	<b>8.7</b>
Afrique	208.4	18.0	8.6	15.2	7.3	175.2	84.1	5.3
Asie	2 377.1	171.5	7.2	270.2	11.4	1 935.5	81.4	20.4
Amérique latine	251.7	47.3	18.8	26.1	10.4	178.3	70.8	1.9
Caraïbes	13.4	3.1	22.9	1.3	9.4	9.1	67.6	14.4
Amérique du Nord	525.3	69.9	13.3	252.3	48.0	203.2	38.7	8.4
Océanie	26.2	4.6	17.6	2.6	10.1	19.0	72.4	1.5
Europe	409.3	62.0	15.1	215.4	52.6	131.9	32.2	6.2

\* Part d'utilisation de l'eau douce dans les ressources renouvelables figurant au tableau 4.3 (%).

#### 4.5 Terres irriguées et part des terres arables irriguées (%)

Monde/continent	Terres irriguées					
	Superficie (1 000 ha)			% des terres arables		
	1980	1990	2002	1980	1990	2002
<b>MONDE</b>	<b>210 222</b>	<b>244 988</b>	<b>276 719</b>	<b>15.7</b>	<b>17.6</b>	<b>19.7</b>
<b>Pays développés</b>	<b>58 926</b>	<b>66 286</b>	<b>68 060</b>	<b>9.0</b>	<b>10.2</b>	<b>11.1</b>
Pays industrialisés	37 355	39 935	43 669	9.9	10.5	11.9
Économies en transition	21 571	26 351	24 391	7.9	9.8	10.0
<b>Pays en développement</b>	<b>151 296</b>	<b>178 702</b>	<b>208 659</b>	<b>21.9</b>	<b>24.1</b>	<b>26.3</b>
Amérique latine et Caraïbes	13 811	16 794	18 622	10.8	12.5	12.6
Proche-Orient et Afrique du Nord	17 982	24 864	28 642	21.8	28.8	32.3
Afrique subsaharienne	3 980	4 885	5 225	3.2	3.7	3.6
Asie de l'Est et du Sud-Est	59 722	65 624	74 748	37.0	33.9	35.1
Asie du Sud	55 798	66 529	81 408	28.6	33.9	41.7
Océanie, en développ.	3	6	14	0.7	1.2	2.4
Amérique du Nord, en développ.	...	...	...	...	...	...
<b>Groupements par continent</b>						
Afrique	9 491	11 235	12 879	6.0	6.7	7.0
Asie	132 377	155 009	193 869	31.3	33.8	37.9
Caraïbes	1 074	1 269	1 308	22.0	23.3	26.5
Amérique latine et Caraïbes	12 737	15 525	17 314	10.4	12.0	12.1
Amérique du Nord	21 178	21 618	23 285	9.0	9.3	10.5
Océanie	1 686	2 118	2 844	3.6	4.2	5.6
Europe	14 479	17 414	25 220	11.5	14.0	8.8

## **PRODUCTION ET COMMERCE AGRICOLES**

### 5.1 Taux de croissance annuel moyen de la production agricole totale

Monde/Région	Production agricole totale		
	1970-80	1980-90	1990-02
	(%)		
<b>MONDE</b>	<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>2.3</b>
<b>Pays développés</b>	<b>2.0</b>	<b>1.0</b>	<b>0.2</b>
Pays industrialisés	2.2	0.7	1.1
Économies en transition	1.5	1.7	-2.6
<b>Pays en développement</b>	<b>2.8</b>	<b>3.6</b>	<b>3.6</b>
Amérique latine et Caraïbes	3.4	2.3	3.2
Proche-Orient et Afrique du Nord	2.8	3.3	2.5
Afrique subsaharienne	0.9	2.9	3.0
Asie de l'Est et du Sud-Est	3.3	4.3	4.6
Asie du Sud	2.6	3.8	2.8
Océanie, en dévelop.	2.4	1.7	1.9
Amérique du Nord, en dévelop.	-2.4	1.2	-0.6
<b>Groupements par continent</b>			
Afrique	1.2	2.9	2.8
Asie	...	...	...
Amérique latine	3.5	2.4	3.3
Caraïbes	1.3	1.0	-0.1
Amérique du Nord	2.7	0.6	1.7
Océanie	1.8	1.6	2.7
Europe	...	...	...

Note: Les ensembles de production sont calculés à partir des prix constants internationaux des produits de base en 1999-2001.

## 5.2 Taux de croissance annuel moyen de la production vivrière et production vivrière par habitant

Monde/Région	Production vivrière					
	Total			Par habitant		
	1970-80	1980-90	1990-02	1970-80	1980-90	1990-02
	(%)					
<b>MONDE</b>	<b>2.5</b>	<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>	<b>1.0</b>
<b>Pays développés</b>	<b>2.0</b>	<b>1.0</b>	<b>0.2</b>	<b>1.2</b>	<b>0.3</b>	<b>-0.2</b>
Pays industrialisés	2.3	0.7	1.1	1.4	0.0	0.4
Économies en transition	1.5	1.8	-2.5	0.6	1.0	-2.4
<b>Pays en développement</b>	<b>3.0</b>	<b>3.6</b>	<b>3.8</b>	<b>0.7</b>	<b>1.5</b>	<b>2.1</b>
Amérique latine et Caraïbes	3.6	2.5	3.3	1.1	0.4	1.7
Proche-Orient et Afrique du Nord	3.1	3.5	2.6	0.3	0.7	0.4
Afrique subsaharienne	1.1	2.9	3.0	-1.7	-0.1	0.3
Asie de l'Est et du Sud-Est	3.3	4.4	4.9	1.4	2.7	3.7
Asie du Sud	2.7	3.8	2.9	0.4	1.5	1.0
Océanie, en développement	2.2	1.7	1.9	-0.1	-0.6	-0.4
Amérique du Nord, en développ.	-2.3	1.2	-0.6	-3.5	0.3	-1.0
<b>Groupements par continent</b>						
Afrique	1.3	3.0	2.9	-1.4	0.1	0.5
Asie	...	...	...	...	...	...
Amérique latine	3.7	2.5	3.5	1.2	0.5	1.8
Caraïbes	1.3	1.0	-0.1	-0.4	-0.4	-1.1
Amérique du Nord	2.8	0.6	1.8	1.8	-0.4	0.7
Océanie	2.2	1.3	3.2	0.6	-0.3	1.7
Europe	...	...	...	...	...	...

Note: Les ensembles de production sont calculés à partir des prix constants internationaux des produits de base en 1999-2001.

### 5.3 Production agricole par travailleur agricole, 1980, 1990 et 2002

Monde/Région	Production agricole (\$ int. 1989-1991) par travailleur agricole		
	1980	1990	2002
<b>MONDE</b>	<b>788</b>	<b>883</b>	<b>1 033</b>
<b>Pays développés</b>	<b>5 684</b>	<b>7 628</b>	<b>10 312</b>
Pays industrialisés	10 571	14 837	23 749
Économies en transition	2 627	3 514	3 379
<b>Pays en développement</b>	<b>421</b>	<b>520</b>	<b>706</b>
Amérique latine et Caraïbes	1 965	2 476	3 685
Proche-Orient et Afrique du Nord	976	1 327	1 500
Afrique subsaharienne	339	362	411
Asie de l'Est et du Sud-Est	300	391	636
Asie du Sud	345	457	510
Océanie, en développ.	757	736	734
Amérique du Nord, en développ.	1 088	1 291	1 213
<b>Groupements par continent</b>			
Afrique	427	466	524
Asie	...	...	648
Amérique latine	2 027	2 579	3 916
Caraïbes	1 319	1 443	1 394
Amérique du Nord	25 885	33 646	49 638
Océanie	8 029	8 204	8 464
Europe	...	...	8 243

Notes:

L'ensemble "Production agricole", exprimé en dollars internationaux, représente la somme des cultures et du bétail après déduction des semences et des aliments pour animaux utilisés. Il englobe presque tous les produits, à l'exception des cultures fourragères. Les quantités produites sont évaluées aux prix moyens internationaux constants de 1999-2001 pour les produits de base. En vertu de cette méthode, chaque produit se voit attribuer un prix constant unique, quel que soit son pays de production.

L'expression "travailleur agricole" fait référence aux estimations de la population agricole active en 1980 et 1990 et aux projections pour 2002.

#### 5.4 Production de cultures par ha de terre exploitée, 1980, 1990 et 2002

Monde/Région	Production végétale (\$ Int. 1989-1991) par ha de terre exploitée		
	1980	1990	2002
<b>MONDE</b>	<b>399</b>	<b>489</b>	<b>599</b>
<b>Pays développés</b>	<b>369</b>	<b>414</b>	<b>428</b>
Pays industrialisés	435	486	529
Économies en transition	275	310	273
<b>Pays en développement</b>	<b>426</b>	<b>549</b>	<b>721</b>
Amérique latine et Caraïbes	381	455	570
Proche-Orient et Afrique du Nord	340	445	573
Afrique subsaharienne	217	279	360
Asie de l'Est et du Sud-Est	753	897	1 227
Asie du Sud	343	479	581
Océanie, en dévelop.	651	633	677
Amérique du Nord, en dévelop.	125	183	175
<b>Groupements par continent</b>			
Afrique	242	302	385
Asie	...	...	860
Amérique latine	371	448	570
Caraïbes	587	597	574
Amérique du Nord	328	389	430
Océanie	107	141	151
Europe	...	...	476

Notes:

L'ensemble "Production végétale", exprimé en dollars internationaux, représente la somme des cultures après déduction des semences utilisées. Il englobe presque tous les produits, à l'exception des cultures fourragères. Les quantités produites sont évaluées aux prix moyens internationaux constants de 1999-2001 pour les produits de base. En vertu de cette méthode, chaque produit se voit attribuer un prix constant unique, quel que soit son pays de production.

L'expression "Terre utilisée" se rapporte aux terres arables et aux cultures permanentes.

**5.5 Valeur du commerce total et des produits agricoles et part du commerce des produits agricoles dans le commerce total**

Monde/Région	Commerce total			Produits agricoles			Part des produits agricoles dans le commerce total		
	1980	1990	2002	1980	1990	2002	1980	1990	2002
	(milliards de \$EU)						(%)		
<b>Importations</b>									
<b>MONDE</b>	<b>2 041.3</b>	<b>3 607.8</b>	<b>6 549.5</b>	<b>255.4</b>	<b>353.2</b>	<b>464.0</b>	<b>12.5</b>	<b>9.8</b>	<b>7.1</b>
<b>Pays développés</b>	<b>1 563.1</b>	<b>2 829.7</b>	<b>4 711.3</b>	<b>186.4</b>	<b>266.6</b>	<b>327.4</b>	<b>11.9</b>	<b>9.4</b>	<b>6.9</b>
Pays industrialisés	1 412.9	2 634.8	4 382.3	158.7	239.2	298.7	11.2	9.1	6.8
Économies en transition	150.2	194.9	329.0	27.7	27.5	28.7	18.4	14.1	8.7
<b>Pays en développement</b>	<b>478.2</b>	<b>778.1</b>	<b>1 838.3</b>	<b>69.0</b>	<b>86.5</b>	<b>136.6</b>	<b>14.4</b>	<b>11.1</b>	<b>7.4</b>
Amérique latine et Caraïbes	125.6	120.4	288.7	14.6	14.8	29.5	11.6	12.3	10.2
Proche-Orient et Afrique du Nord	125.8	143.7	272.4	21.6	25.8	33.3	17.2	18.0	12.2
Afrique subsaharienne	46.3	41.2	55.0	7.1	6.7	10.6	15.4	16.3	19.3
Asie de l'Est et du Sud-Est	152.9	428.5	1 126.0	21.7	34.4	54.0	14.2	8.0	4.8
Asie du Sud	23.3	38.1	84.3	3.2	3.9	8.1	13.8	10.3	9.6
Océanie, en développ.	3.7	5.2	7.5	0.6	0.8	0.9	17.2	14.9	11.6
Amérique du Nord, en développ.	0.7	1.1	4.3	0.1	0.2	0.2	18.7	14.7	4.3
<b>Groupements par continent</b>									
Afrique	94.7	95.1	137.2	15.2	16.0	22.3	16.0	16.8	16.3
Asie	...	...	1 816.4	...	...	122.5	...	...	6.7
Amérique latine	92.0	97.1	258.9	11.6	11.3	25.7	12.6	11.7	9.9
Caraïbes	33.6	23.2	29.8	3.0	3.4	3.8	9.0	14.8	12.8
Amérique du Nord	301.1	634.3	1 428.7	23.1	34.4	57.9	7.7	5.4	4.1
Océanie	26.8	54.0	91.7	1.9	3.2	5.4	7.2	5.9	5.9
Europe	...	...	2 786.9	...	...	226.5	...	...	8.1
<b>Exportations</b>									
<b>MONDE</b>	<b>2 024.7</b>	<b>3 495.3</b>	<b>6 400.5</b>	<b>234.2</b>	<b>326.2</b>	<b>442.1</b>	<b>11.6</b>	<b>9.3</b>	<b>6.9</b>
<b>Pays développés</b>	<b>1 434.6</b>	<b>2 687.1</b>	<b>4 438.1</b>	<b>161.4</b>	<b>236.6</b>	<b>310.8</b>	<b>11.3</b>	<b>8.8</b>	<b>7.0</b>
Pays industrialisés	1 286.6	2 513.5	4 104.8	150.2	226.3	291.7	11.7	9.0	7.1
Économies en transition	148.0	173.7	333.3	11.2	10.3	19.1	7.6	5.9	5.7
<b>Pays en développement</b>	<b>590.1</b>	<b>808.2</b>	<b>1 962.4</b>	<b>72.8</b>	<b>89.6</b>	<b>131.3</b>	<b>12.3</b>	<b>11.1</b>	<b>6.7</b>
Amérique latine et Caraïbes	115.2	134.0	272.8	32.0	35.0	53.3	27.8	26.1	19.5
Proche-Orient et Afrique du Nord	256.7	174.7	328.3	5.4	7.8	11.3	2.1	4.5	3.4
Afrique subsaharienne	51.2	44.0	59.8	10.2	8.8	10.0	19.8	20.0	16.8
Asie de l'Est et du Sud-Est	151.7	425.0	1 225.5	20.2	32.6	48.4	13.3	7.7	4.0
Asie du Sud	12.7	27.0	70.6	4.3	5.0	7.7	33.8	18.6	10.9
Océanie, en développ.	2.3	2.8	4.0	0.7	0.5	0.5	30.8	16.8	13.3
Amérique du Nord, en développ.	0.2	0.6	1.3	0.0	0.0	0.0	1.8	0.1	0.3
<b>Groupements par continent</b>									
Afrique	122.2	105.6	136.6	14.2	12.2	14.4	11.6	11.5	10.6
Asie	...	...	2 042.9	...	...	70.2	...	...	3.4
Amérique latine	86.4	119.0	257.1	26.0	28.9	51.2	30.1	24.3	19.9
Caraïbes	28.9	15.1	15.7	6.0	6.1	2.1	20.9	40.4	13.5
Amérique du Nord	282.0	521.8	947.4	50.0	54.4	72.1	17.7	10.4	7.6
Océanie	28.4	49.6	84.0	13.2	17.0	23.3	46.7	34.3	27.7
Europe	...	...	2 916.8	...	...	208.7	...	...	7.2



### 5.6 Taux de croissance annuel moyen du commerce total et des produits agricoles

Monde/Région	Commerce total		Produits agricoles		Commerce total		Produits agricoles	
	1980-1990	1990-2002	1980-1990	1990-2002	1980-1990	1990-2002	1980-1990	1990-2002
	Importations				Exportations			
<b>MONDE</b>	<b>5.9</b>	<b>5.1</b>	<b>3.3</b>	<b>2.3</b>	<b>5.6</b>	<b>5.2</b>	<b>3.4</b>	<b>2.6</b>
<b>Pays développés</b>	<b>6.1</b>	<b>4.3</b>	<b>3.6</b>	<b>1.7</b>	<b>6.5</b>	<b>4.3</b>	<b>3.9</b>	<b>2.3</b>
Pays industrialisés	6.4	4.3	4.2	1.9	6.9	4.2	4.2	2.1
Économies en transition	2.6	4.5	-0.1	0.4	1.6	5.6	-0.8	5.3
<b>Pays en développement</b>	<b>5.0</b>	<b>7.4</b>	<b>2.3</b>	<b>3.9</b>	<b>3.2</b>	<b>7.7</b>	<b>2.1</b>	<b>3.2</b>
Amérique latine et Caraïbes	-0.4	7.6	0.1	5.9	1.5	6.1	0.9	3.6
Proche-Orient et Afrique du Nord	1.3	5.5	1.8	2.2	-3.8	5.4	3.7	3.1
Afrique subsaharienne	-1.2	2.4	-0.6	3.9	-1.5	2.6	-1.4	1.1
Asie de l'Est et du Sud-Est	10.9	8.4	4.7	3.8	10.8	9.2	4.9	3.4
Asie du Sud	5.0	6.9	2.0	6.3	7.8	8.3	1.6	3.6
Océanie, en dévellop.	3.5	3.1	2.1	1.0	2.3	3.0	-3.7	1.0
Amérique du Nord, en dévellop.	5.1	11.9	2.6	0.9	8.3	7.0	-17.6	15.5
<b>Groupements par continent</b>								
Afrique	0.0	3.1	0.5	2.8	-1.4	2.2	-1.5	1.4
Asie	...	...	...	...	...	...	...	...
Amérique latine	0.5	8.5	-0.2	7.1	3.3	6.6	1.1	4.9
Caraïbes	-3.6	2.1	1.3	0.8	-6.3	0.4	0.1	-8.4
Amérique du Nord	7.7	7.0	4.0	4.5	6.3	5.1	0.8	2.4
Océanie	7.2	4.5	5.0	4.6	5.7	4.5	2.5	2.7
Europe	...	...	...	...	...	...	...	...

### 5.7 Exportations de produits agricoles par grandes catégories

Grandes catégories	Valeur (milliards de \$EU)			% du total des catégories		
	1980	1990	2002	1980	1990	2002
<b>Monde</b>						
Animaux vivants	6	9	9	2.6	2.7	2.1
Viandes et produits carnés	21	34	46	9.1	10.6	10.5
Produits laitiers et œufs	14	21	27	5.8	6.5	6.2
Céréales et produits préparés	44	46	58	18.9	14.1	13.1
Fruits et légumes	27	51	75	11.5	15.6	17.0
Sucre et miel	17	17	17	7.2	5.2	3.8
Café, thé, cacao et épices	23	21	29	9.9	6.5	6.5
Boissons	11	22	39	4.6	6.7	8.8
Tabac	8	18	21	3.4	5.6	4.7
Matières brutes non comestibles	39	51	56	16.8	15.6	12.7
Huiles animales et végétales	11	13	23	4.6	4.0	5.3
Autres exportations agricoles	13	23	41	5.6	7.0	9.4
<b>Total des catégories</b>	<b>234</b>	<b>326</b>	<b>442</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Pays développés</b>						
Animaux vivants	5	7	7	3.0	2.8	2.4
Viandes et produits carnés	18	30	38	11.3	12.6	13.0
Produits laitiers et œufs	13	21	25	8.3	8.7	9.0
Céréales et produits préparés	39	40	45	23.9	16.9	14.5
Fruits et légumes	18	33	48	10.9	13.8	15.0
Sucre et miel	6	8	9	4.0	3.3	2.9
Café, thé, cacao et épices	5	8	14	2.8	3.2	4.2
Boissons	10	20	34	6.3	8.5	10.3
Tabac	6	14	14	3.8	5.7	4.7
Matières brutes non comestibles	26	34	37	16.0	14.3	11.8
Huiles animales et végétales	6	7	11	3.7	2.9	2.9
Autres exportations agricoles	10	17	30	6.1	7.1	9.5
<b>Total des catégories</b>	<b>161</b>	<b>237</b>	<b>311</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Pays en développement</b>						
Animaux vivants	1	2	2	1.9	2.3	1.6
Viandes et produits carnés	3	5	9	4.1	5.2	6.7
Produits laitiers et œufs	0	1	2	0.4	0.7	1.5
Céréales et produits préparés	6	6	13	7.7	6.6	9.9
Fruits et légumes	9	18	27	13.0	20.4	21.6
Sucre et miel	11	9	8	14.4	10.3	6.8
Café, thé, cacao et épices	19	13	15	25.5	15.0	10.6
Boissons	1	2	5	0.8	1.9	4.0
Tabac	2	5	7	2.6	5.3	5.7
Matières brutes non comestibles	14	17	19	18.6	18.8	14.8
Huiles animales et végétales	5	6	13	6.5	6.8	7.8
Autres exportations agricoles	3	6	11	4.5	6.7	9.2
<b>Total des catégories</b>	<b>73</b>	<b>90</b>	<b>131</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

### 5.8 Quantités exportées pour certains produits agricoles

	Monde			Pays développés			Pays en développement		
	1980	1990	2002	1980	1990	2002	1980	1990	2002
	(milliers de t)								
Blé	99 632	108 251	133 067	93 948	99 455	113 727	5 684	8 796	19 340
Riz	12 940	12 471	27 524	5 171	4 025	5 062	7 769	8 446	22 463
Céréales secondaires	110 620	105 513	119 119	101 437	94 457	94 534	9 182	11 055	24 585
Café	3 747	5 043	5 909	185	365	765	3 561	4 678	5 144
Viandes	8 102	11 571	23 270	6 931	9 589	17 595	1 170	1 982	5 676
Fèves de cacao	1 065	1 896	2 447	51	39	247	1 014	1 857	2 199

### Taux de croissance annuel moyen

	Monde		Pays développés		Pays en développement	
	1980-1990	1990-2002	1980-1990	1990-2002	1980-1990	1990-2002
	(%)					
Blé	0.8	1.7	0.6	1.1	4.5	6.8
Riz	-0.4	6.8	-2.5	1.9	0.8	8.5
Céréales secondaires	-0.5	1.0	-0.7	0.0	1.9	6.9
Café	3.0	1.3	7.0	6.4	2.8	0.8
Viandes	3.6	6.0	3.3	5.2	5.4	9.2
Fèves de cacao	5.9	2.1	-2.5	16.5	6.2	1.4

#### Notes:

Les exportations de blé englobent le blé et la farine (cette dernière étant exprimée en équivalent blé).

Les exportations de riz englobent le paddy, le riz décortiqué, le riz/paddy usiné et les brisures de riz, l'ensemble étant exprimé en équivalent riz usiné.

Céréales secondaires: les données portent sur l'ensemble des céréales, à l'exception du blé et du riz.

Les exportations de viandes englobent les viandes fraîches, congelées et réfrigérées.

Les exportations de café englobent le café vert, le café torréfié et les succédanés de café contenant du café.

### 5.9 Production céréalière

Monde/Région	Production (millions de t)				Taux de croissance annuel moyen (%)		
	1970	1980	1990	2002	1970-80	1980-90	1990-02
<b>MONDE</b>	<b>1 192.7</b>	<b>1 550.2</b>	<b>1 951.6</b>	<b>2 086.0</b>	<b>2.7</b>	<b>2.3</b>	<b>0.6</b>
<b>Pays développés</b>	<b>605.7</b>	<b>784.0</b>	<b>913.4</b>	<b>848.7</b>	<b>2.6</b>	<b>1.5</b>	<b>-0.6</b>
Pays industrialisés	378.0	527.0	610.7	654.1	3.4	1.5	0.6
Économies en transition	227.8	257.0	302.7	194.6	1.2	1.7	-3.6
<b>Pays en développement</b>	<b>586.9</b>	<b>766.2</b>	<b>1 038.2</b>	<b>1 237.2</b>	<b>2.7</b>	<b>3.1</b>	<b>1.5</b>
Amérique latine et Caraïbes	71.4	88.4	99.1	133.9	2.2	1.1	2.5
Proche-Orient et Afrique du Nord	45.0	60.7	81.2	82.0	3.0	2.9	0.1
Afrique subsaharienne	37.8	42.8	58.5	76.7	1.2	3.2	2.3
Asie de l'Est et du Sud-Est	284.5	388.8	548.2	634.3	3.2	3.5	1.2
Asie du Sud	148.2	185.4	251.2	310.3	2.3	3.1	1.8
Océanie, en dévelop.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Amérique du Nord, en dévelop.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Groupements par continent</b>							
Afrique	60.5	72.6	92.9	114.0	1.8	2.5	1.7
Asie	...	...	...	1 036.1	...	...	...
Amérique latine	70.1	87.0	97.7	132.0	2.2	1.2	2.5
Caraïbes	1.3	1.5	1.4	1.9	1.4	-0.4	2.4
Amérique du Nord	215.5	311.5	369.2	389.6	3.8	1.7	0.4
Océanie	13.5	17.2	23.9	36.3	2.4	3.4	3.5
Europe	...	...	...	376.1	...	...	...

### 5.10 Exportations et importations de céréales et de produits préparés

Monde/Région	Quantité (milliers de t)				Taux de croissance annuel moyen (%)		
	1970	1980	1990	2002	1970-80	1980-90	1990-02
<b>Exportations</b>							
<b>MONDE</b>	<b>115 830</b>	<b>226 410</b>	<b>233 174</b>	<b>297 859</b>	<b>6.9</b>	<b>0.3</b>	<b>2.1</b>
<b>Pays développés</b>	<b>94 908</b>	<b>203 356</b>	<b>204 108</b>	<b>229 474</b>	<b>7.9</b>	<b>0.0</b>	<b>1.0</b>
Pays industrialisés	85 706	197 053	199 480	187 774	8.7	0.1	-0.5
Économies en transition	9 202	6 302	4 629	41 700	-3.7	-3.0	20.1
<b>Pays en développement</b>	<b>20 921</b>	<b>23 054</b>	<b>29 066</b>	<b>68 385</b>	<b>1.0</b>	<b>2.3</b>	<b>7.4</b>
Amérique latine et Caraïbes	12 229	10 736	11 874	23 165	-1.3	1.0	5.7
Proche-Orient et Afrique du Nord	1 261	1 194	1 966	3 898	-0.5	5.1	5.9
Afrique subsaharienne	752	474	1 422	954	-4.5	11.6	-3.3
Asie de l'Est et du Sud-Est	5 904	8 748	12 391	28 018	4.0	3.5	7.0
Asie du Sud	775	1 892	1 409	12 335	9.3	-2.9	19.8
Océanie, en développ.	1	8	4	15	20.6	-6.7	12.1
Amérique du Nord, en développ.	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
<b>Groupements par continent</b>							
Afrique	3 019	4 418	3 784	2 984	3.9	-1.5	-2.0
Asie	...	...	...	49 784	...	...	...
Amérique latine	12 225	10 691	11 819	23 092	-1.3	1.0	5.7
Caraïbes	4	45	55	74	27.1	2.1	2.5
Amérique du Nord	55 463	135 483	116 877	101 437	9.3	-1.5	-1.2
Océanie	8 442	19 989	15 505	20 011	9.0	-2.5	2.1
Europe	...	...	...	100 477	...	...	...
<b>Importations</b>							
<b>MONDE</b>	<b>113 674</b>	<b>223 065</b>	<b>229 906</b>	<b>297 045</b>	<b>7.0</b>	<b>0.3</b>	<b>2.2</b>
<b>Pays développés</b>	<b>71 751</b>	<b>125 700</b>	<b>111 681</b>	<b>118 245</b>	<b>5.8</b>	<b>-1.2</b>	<b>0.5</b>
Pays industrialisés	64 010	80 080	73 308	108 037	2.3	-0.9	3.3
Économies en transition	7 741	45 620	38 373	10 208	19.4	-1.7	-10.4
<b>Pays en développement</b>	<b>41 924</b>	<b>97 366</b>	<b>118 225</b>	<b>178 800</b>	<b>8.8</b>	<b>2.0</b>	<b>3.5</b>
Amérique latine et Caraïbes	8 052	26 600	22 423	46 378	12.7	-1.7	6.2
Proche-Orient et Afrique du Nord	6 893	24 746	41 978	60 107	13.6	5.4	3.0
Afrique subsaharienne	3 368	8 844	8 942	18 968	10.1	0.1	6.5
Asie de l'Est et du Sud-Est	16 201	32 752	39 528	48 022	7.3	1.9	1.6
Asie du Sud	7 229	4 068	4 893	4 587	-5.6	1.9	-0.5
Océanie, en développ.	173	347	453	730	7.2	2.7	4.1
Amérique du Nord, en développ.	8	9	8	9	1.9	-1.4	1.0
<b>Groupements par continent</b>							
Afrique	6 582	21 323	28 011	51 358	12.5	2.8	5.2
Asie	...	...	...	116 844	...	...	...
Amérique latine	6 246	22 741	18 202	41 261	13.8	-2.2	7.1
Caraïbes	1 806	3 859	4 221	5 117	7.9	0.9	1.6
Amérique du Nord	1 141	1 912	3 760	11 983	5.3	7.0	10.1
Océanie	216	425	823	1 398	7.0	6.8	4.5
Europe	...	...	...	69 085	...	...	...

### 5.11 Production de blé

Monde/Région	Production (millions de t)				Taux de croissance annuel moyen (%)		
	1970	1980	1990	2002	1970-80	1980-90	1990-02
<b>MONDE</b>	<b>310.7</b>	<b>440.2</b>	<b>592.2</b>	<b>573.5</b>	<b>3.5</b>	<b>3.0</b>	<b>-0.3</b>
<b>Pays développés</b>	<b>216.4</b>	<b>289.4</b>	<b>357.7</b>	<b>309.5</b>	<b>3.0</b>	<b>2.1</b>	<b>-1.2</b>
Pays industrialisés	101.7	165.6	214.4	179.2	5.0	2.6	-1.5
Économies en transition	114.7	123.8	143.4	130.3	0.8	1.5	-0.8
<b>Pays en développement</b>	<b>94.3</b>	<b>150.8</b>	<b>234.5</b>	<b>264.0</b>	<b>4.8</b>	<b>4.5</b>	<b>1.0</b>
Amérique latine et Caraïbes	11.5	15.1	20.8	21.4	2.7	3.2	0.2
Proche-Orient et Afrique du Nord	23.9	34.6	46.7	55.6	3.8	3.0	1.5
Afrique subsaharienne	1.4	1.4	2.0	2.5	0.0	4.0	1.6
Asie de l'Est et du Sud-Est	29.8	55.7	99.1	90.7	6.5	5.9	-0.7
Asie du Sud	27.8	44.0	65.9	93.9	4.7	4.1	3.0
Océanie, en développ.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Amérique du Nord, en développ.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Groupements par continent</b>							
Afrique	8.1	8.9	13.6	16.4	1.0	4.3	1.5
Asie	...	...	...	253.3	...	...	...
Amérique latine	11.5	15.1	20.8	21.4	2.7	3.2	0.2
Caraïbes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Amérique du Nord	45.8	84.1	106.4	60.3	6.3	2.4	-4.6
Océanie	8.2	11.2	15.3	10.4	3.2	3.2	-3.2
Europe	...	...	...	211.8	...	...	...

### 5.12 Principaux pays producteurs de blé, 2002

Pays	Production (millions de t)	Pays	Production (millions de t)
Chine	90	Allemagne	21
Inde	73	Ukraine	21
Fédération de Russie	51	Turquie	20
États-Unis d'Amérique	44	Pakistan	18
France	39	Canada	16

### 5.13 Principaux pays exportateurs de blé, 2002

Pays	Quantité (millions de t)	Valeur (millions de \$EU)
États-Unis d'Amérique	25	3 780
Australie	15	2 299
France	15	1 862

Note: Les exportations de blé englobent le blé et la farine (cette dernière étant exprimée en équivalent blé).

### 5.14 Production de riz paddy

Monde/Région	Production (millions de t)				Taux de croissance annuel moyen (%)		
	1970	1980	1990	2002	1970-80	1980-90	1990-02
<b>MONDE</b>	<b>316.4</b>	<b>396.9</b>	<b>518.2</b>	<b>569.5</b>	<b>2.3</b>	<b>2.7</b>	<b>0.8</b>
<b>Pays développés</b>	<b>23.5</b>	<b>23.9</b>	<b>25.7</b>	<b>25.7</b>	<b>0.1</b>	<b>0.7</b>	<b>0.0</b>
Pays industrialisés	22.1	21.1	23.4	24.6	-0.5	1.0	0.4
Économies en transition	1.4	2.8	2.3	1.2	7.0	-1.7	-5.7
<b>Pays en développement</b>	<b>292.9</b>	<b>373.0</b>	<b>492.5</b>	<b>543.8</b>	<b>2.4</b>	<b>2.8</b>	<b>0.8</b>
Amérique latine et Caraïbes	11.9	16.4	15.6	22.2	3.3	-0.5	3.0
Proche-Orient et Afrique du Nord	4.5	4.5	5.9	9.5	0.1	2.7	4.0
Afrique subsaharienne	4.7	6.2	9.2	11.2	2.8	4.0	1.7
Asie de l'Est et du Sud-Est	184.4	235.3	312.5	341.6	2.5	2.9	0.7
Asie du Sud	87.3	110.5	149.3	159.2	2.4	3.1	0.5
Océanie, en développ.	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	-1.8	-3.1
Amérique du Nord, en développ.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Groupements par continent</b>							
Afrique	7.3	8.6	12.3	16.9	1.6	3.7	2.6
Asie	...	...	...	516.4	...	...	...
Amérique latine	11.2	15.4	14.5	20.6	3.2	-0.6	3.0
Caraïbes	0.7	1.0	1.0	1.5	4.1	0.3	3.2
Amérique du Nord	3.8	6.6	7.1	9.6	5.7	0.7	2.5
Océanie	0.3	0.6	1.0	1.3	9.0	3.9	2.7
Europe	...	...	...	3.2	...	...	...

### 5.15 Principaux pays producteurs de riz, 2002

Pays	Production (millions de t)	Pays	Production (millions de t)
Chine	176	Thaïlande	26
Inde	108	Myanmar	23
Indonésie	51	Philippines	13
Bangladesh	38	Japon	11
Viet Nam	34	Brésil	10

### 5.16 Principaux pays exportateurs de riz, 2002

Pays	Quantité (millions de t)	Valeur (millions de \$EU)
Thaïlande	7	1 632
Viet Nam	5	1 212
États-Unis d'Amérique	3	775

Note: Les exportations de riz englobent le paddy, le riz décortiqué, le riz/paddy usiné et les brisures de riz, l'ensemble étant exprimé en équivalent riz usiné.

### 5.17 Production de céréales secondaires

Monde/Région	Production (millions de t)				Taux de croissance annuel moyen (%)		
	1970	1980	1990	2002	1970-80	1980-90	1990-02
<b>MONDE</b>	<b>565.5</b>	<b>713.1</b>	<b>841.1</b>	<b>886.0</b>	<b>2.3</b>	<b>1.7</b>	<b>0.4</b>
<b>Pays développés</b>	<b>365.8</b>	<b>470.7</b>	<b>529.9</b>	<b>511.2</b>	<b>2.6</b>	<b>1.2</b>	<b>-0.3</b>
Pays industrialisés	254.1	340.3	373.0	393.4	3.0	0.9	0.4
Économies en transition	111.7	130.4	157.0	117.8	1.6	1.9	-2.4
<b>Pays en développement</b>	<b>199.7</b>	<b>242.4</b>	<b>311.2</b>	<b>374.8</b>	<b>2.0</b>	<b>2.5</b>	<b>1.6</b>
Amérique latine et Caraïbes	47.9	56.9	62.7	94.6	1.7	1.0	3.5
Proche-Orient et Afrique du Nord	16.6	21.6	28.6	29.6	2.7	2.8	0.3
Afrique subsaharienne	31.7	35.2	47.3	62.4	1.0	3.0	2.3
Asie de l'Est et du Sud-Est	70.3	97.8	136.6	157.8	3.4	3.4	1.2
Asie du Sud	33.2	31.0	36.0	30.3	-0.7	1.5	-1.4
Océanie, en développ.	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	-0.6	7.6
Amérique du Nord, en développ.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Groupements par continent</b>							
Afrique	45.1	55.1	66.9	82.9	2.0	2.0	1.8
Asie	...	...	...	213.3	...	...	...
Amérique latine	47.3	56.4	62.4	94.0	1.8	1.0	3.5
Caraïbes	0.6	0.5	0.4	0.6	-2.7	-2.2	4.4
Amérique du Nord	165.9	220.8	255.7	265.3	2.9	1.5	0.3
Océanie	5.1	5.4	7.7	8.1	0.6	3.7	0.4
Europe	...	...	...	221.8	...	...	...

Note: Céréales secondaires: les données portent sur l'ensemble des céréales, à l'exception du blé et du riz.

### 5.18 Principaux pays producteurs de céréales secondaires, 2002

Pays	Production (millions de t)	Pays	Production (millions de t)
États-Unis d'Amérique	245	Inde	26
Chine	133	Mexique	25
Brésil	37	Allemagne	23
Fédération de Russie	34	Canada	20
France	31	Argentine	19

Note: Céréales secondaires: les données portent sur l'ensemble des céréales, à l'exception du blé et du riz.

### 5.19 Principaux pays exportateurs de céréales secondaires, 2002

Pays	Quantité (millions de t)	Valeur (millions de \$EU)
États-Unis d'Amérique	54	5 838
France	13	1 825
Chine	12	1 201

Note: Céréales secondaires: les données portent sur l'ensemble des céréales, à l'exception du blé et du riz.



## 5.20 Production de viande

Monde/Région	Production (millions de t)				Taux de croissance annuel moyen (%)		
	1970	1980	1990	2002	1970-80	1980-90	1990-02
<b>MONDE</b>	<b>100.6</b>	<b>136.8</b>	<b>180.1</b>	<b>247.8</b>	<b>3.1</b>	<b>2.8</b>	<b>2.7</b>
<b>Pays développés</b>	<b>69.8</b>	<b>89.9</b>	<b>104.8</b>	<b>108.4</b>	<b>2.6</b>	<b>1.5</b>	<b>0.3</b>
Pays industrialisés	51.1	65.1	74.5	90.9	2.4	1.4	1.7
Économies en transition	18.7	24.8	30.3	17.5	2.8	2.0	-4.5
<b>Pays en développement</b>	<b>30.8</b>	<b>46.9</b>	<b>75.3</b>	<b>139.3</b>	<b>4.3</b>	<b>4.8</b>	<b>5.3</b>
Amérique latine et Caraïbes	11.1	15.9	20.2	35.1	3.6	2.4	4.7
Proche-Orient et Afrique du Nord	2.3	3.2	5.5	8.1	3.2	5.7	3.3
Afrique subsaharienne	3.5	4.5	5.4	6.9	2.4	1.8	2.1
Asie de l'Est et du Sud-Est	10.8	19.4	38.1	80.4	6.0	7.0	6.4
Asie du Sud	2.9	3.7	5.8	8.4	2.7	4.5	3.1
Océanie, en développ.	0.2	0.2	0.3	0.4	2.4	2.6	2.5
Amérique du Nord, en développ.	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.4	1.4	0.1
<b>Groupements par continent</b>							
Afrique	5.0	6.5	8.6	11.5	2.7	2.8	2.4
Asie	...	...	...	99.4	...	...	...
Amérique latine	10.6	15.2	19.3	34.1	3.7	2.4	4.9
Caraïbes	0.5	0.6	0.9	0.9	2.1	3.0	0.6
Amérique du Nord	23.4	27.0	31.4	43.1	1.4	1.5	2.7
Océanie	3.3	4.2	4.6	5.9	2.4	1.1	2.0
Europe	...	...	...	52.8	...	...	...

Notes:

Les données se rapportant à la production totale de viande concernent les abattages commerciaux et en exploitations. Les données sont exprimées en poids carcasse parée, à l'exclusion des abats et des graisses d'abattage. La viande de porc comprend l'équivalent en viande fraîche du lard et du bacon.

## 5.21 Principaux pays producteurs de viande, 2002

Pays	Production (millions de t)	Pays	Production (millions de t)
Chine	68	Inde	6
États-Unis d'Amérique	38	Espagne	5
Brésil	17	Canada	5
France	7	Mexique	5
Allemagne	7	Fédération de Russie	5

## 5.22 Principaux pays exportateurs de viande, 2002

Pays	Quantité (millions de t)	Valeur (millions de \$EU)
États-Unis d'Amérique	4	5 770
Brésil	3	2 741
Pays-Bas	2	2 920

Note: Les exportations de viande englobent les viandes fraîches, congelées et réfrigérées.

### 5.23 Production de cultures oléagineuses (en équivalent huile)

Monde/Région	Production (millions de t)				Taux de croissance annuel moyen (%)		
	1970	1980	1990	2002	1970-80	1980-90	1990-02
<b>MONDE</b>	<b>34.9</b>	<b>49.3</b>	<b>75.4</b>	<b>114.0</b>	<b>3.5</b>	<b>4.3</b>	<b>3.5</b>
<b>Pays développés</b>	<b>14.9</b>	<b>20.1</b>	<b>25.7</b>	<b>32.7</b>	<b>3.1</b>	<b>2.5</b>	<b>2.0</b>
Pays industrialisés	10.3	15.8	20.1	26.5	4.3	2.4	2.3
Économies en transition	4.5	4.4	5.6	6.1	-0.4	2.6	0.8
<b>Pays en développement</b>	<b>20.1</b>	<b>29.2</b>	<b>49.7</b>	<b>81.4</b>	<b>3.8</b>	<b>5.5</b>	<b>4.2</b>
Amérique latine et Caraïbes	3.0	6.5	10.1	18.6	7.9	4.6	5.2
Proche-Orient et Afrique du Nord	1.0	1.5	1.8	2.1	4.1	1.5	1.6
Afrique subsaharienne	3.8	3.7	4.5	6.3	-0.3	1.8	2.9
Asie de l'Est et du Sud-Est	7.4	12.7	24.7	45.8	5.6	6.9	5.3
Asie du Sud	4.6	4.4	8.2	7.9	-0.4	6.5	-0.3
Océanie, en développ.	0.3	0.4	0.5	0.6	3.5	2.1	2.6
Amérique du Nord, en développ.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Groupements par continent</b>							
Afrique	4.4	4.5	5.4	7.3	0.3	1.8	2.6
Asie	...	...	...	56.0	...	...	...
Amérique latine	2.9	6.4	10.0	18.5	8.0	4.6	5.3
Caraïbes	0.1	0.1	0.1	0.1	0.8	0.0	1.7
Amérique du Nord	8.0	11.9	13.3	18.1	4.0	1.1	2.6
Océanie	0.3	0.5	0.7	1.1	4.5	2.9	4.2
Europe	...	...	...	12.9	...	...	...

Note: Les cultures oléagineuses produisent des graines, des fruits à coque ou des fruits qui servent avant tout à l'extraction d'huiles culinaires ou industrielles, à l'exclusion des huiles essentielles.

### 5.24 Principaux pays producteurs de graines de soja et d'arachides, 2002

Pays	Production (millions de t)	Pays	Production (millions de t)
<b>Graines de soja</b>		<b>Arachides (non décortiquées)</b>	
États-Unis d'Amérique	75	Chine	15
Brésil	42	Inde	4
Argentine	30	Nigéria	3
Chine	17	États-Unis d'Amérique	2
Inde	5	Indonésie	1

### 5.25 Principaux pays exportateurs de graines de soja et d'arachides, 2002

Pays	Valeur (millions de \$EU)	Pays	Valeur (millions de \$EU)
<b>Graines de soja et dérivés</b>		<b>Arachides et dérivés</b>	
États-Unis d'Amérique	7 343	Chine	453
Brésil	6 009	États-Unis d'Amérique	216
Argentine	5 026	Argentine	167

Note: Les données d'exportations pour les graines de soja et les dérivés se rapportent à l'huile, au tourteau, à la sauce, à la pâte et au caillé. Celles pour les arachides et les dérivés se rapportent aux arachides non décortiquées et décortiquées, à l'huile, au tourteau et aux préparations à base

## 5.26 Production de café

Monde/Région	Production (millions de t)				Taux de croissance annuel moyen (%)			
	1970	1980	1990	2002	1970-80	1980-90	1990-02	
<b>MONDE</b>	<b>3 849.6</b>	<b>4 836.9</b>	<b>6 072.1</b>	<b>8 561.5</b>	<b>2.3</b>	<b>2.3</b>	<b>2.9</b>	
<b>Pays développés</b>	<b>1.6</b>	<b>0.5</b>	<b>1.0</b>	<b>3.4</b>	<b>#</b>	<b>-10.3</b>	<b>6.8</b>	<b>10.5</b>
Pays industrialisés	1.6	0.5	1.0	3.4	#	-10.3	6.8	10.5
Économies en transition	0.0	0.0	0.0	0.0	#	0.0	0.0	0.0
<b>Pays en développement</b>	<b>3 848.1</b>	<b>4 836.4</b>	<b>6 071.0</b>	<b>8 558.1</b>	<b>2.3</b>	<b>2.3</b>	<b>2.9</b>	
Amérique latine et Caraïbes	2 189.4	2 986.6	3 883.0	5 480.0		3.2	2.7	2.9
Proche-Orient et Afrique du Nord	4.9	4.7	7.4	11.5	#	-0.6	4.8	3.7
Afrique subsaharienne	1 295.0	1 161.3	1 255.3	993.9	#	-1.1	0.8	-1.9
Asie de l'Est et du Sud-Est	259.1	466.6	738.7	1 683.1		6.1	4.7	7.1
Asie du Sud	70.9	161.5	125.7	326.9		8.6	-2.5	8.3
Océanie, en dévelop.	28.7	55.7	61.0	62.6		6.9	0.9	0.2
Amérique du Nord, en dévelop.	0.0	0.0	0.0	0.0	#	0.0	0.0	0.0
<b>Groupements par continent</b>								
Afrique	1 295.0	1 161.3	1 255.3	993.9	#	-1.1	0.8	-1.9
Asie	...	...	...	2 021.5	...	...	...	...
Amérique latine	2 074.1	2 848.0	3 744.7	5 371.4		3.2	2.8	3.1
Caraïbes	115.4	138.6	138.3	108.6		1.9	0.0	-2.0
Amérique du Nord	1.6	.5	1.0	3.4	#	-10.4	6.9	10.6
Océanie	28.7	55.7	61.0	62.6		6.9	0.9	0.2
Europe	...	...	...	0.0	...	...	...	...

Note: Les chiffres concernant la production de café sont ceux des cerises de café vert.

## 5.27 Principaux pays producteurs de café, 2002

Pays	Production (milliers de t)	Pays	Production (milliers de t)
Brésil	2 650	Inde	317
Costa Rica	788	México	313
Viet Nam	700	Guatemala	222
Indonésie	699	Éthiopie	220
Colombie	691	Ouganda	189

## 5.28 Principaux pays exportateurs de café, 2002

Pays	Quantité (milliers de t)	Valeur (millions de \$EU)
Brésil	1 557	1 201
Viet Nam	719	322
Colombie	579	782

Note: Les exportations de café englobent le café vert, le café torréfié et les succédanés de café contenant du café.

### 5.29 Production de fèves de cacao

Monde/Région	Production (millions de t)				Taux de croissance annuel moyen (%)		
	1970	1980	1990	2002	1970-80	1980-90	1990-02
<b>MONDE</b>	<b>1 543.4</b>	<b>1 666.3</b>	<b>2 531.9</b>	<b>3 107.0</b>	<b>0.8</b>	<b>4.3</b>	<b>1.7</b>
<b>Pays développés</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
Pays industrialisés	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Économies en transition	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Pays en développement</b>	<b>1 543.4</b>	<b>1 666.3</b>	<b>2 531.9</b>	<b>3 107.0</b>	<b>0.8</b>	<b>4.3</b>	<b>1.7</b>
Amérique latine et Caraïbes	381.4	552.7	555.1	469.1	3.8	0.0	-1.4
Proche-Orient et Afrique du Nord	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Afrique subsaharienne	1 120.8	1 025.8	1 521.8	2 076.9	-0.9	4.0	2.6
Asie de l'Est et du Sud-Est	9.3	50.1	399.6	504.7	18.4	23.1	2.0
Asie du Sud	2.3	4.0	10.2	8.9	5.7	9.8	-1.1
Océanie, en dévelop.	29.6	33.7	45.2	47.3	1.3	3.0	0.4
Amérique du Nord, en dévelop.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Groupements par continent</b>							
Afrique	1 120.8	1 025.8	1 521.8	2 076.9	-0.9	4.0	2.6
Asie	...	...	...	513.6	...	...	...
Amérique latine	327.6	513.6	497.9	409.8	4.6	-0.3	-1.6
Caraïbes	53.9	39.1	57.2	59.3	-3.1	3.9	0.3
Amérique du Nord	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Océanie	29.6	33.7	45.2	47.3	1.3	3.0	0.4
Europe	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

### 5.30 Principaux pays producteurs de fèves de cacao, 2002

Pays	Production (milliers de t)	Pays	Production (milliers de t)
Côte d'Ivoire	1 225	Cameroun	125
Indonésie	450	Équateur	88
Ghana	341	République dominicaine	50
Nigéria	340	Colombie	48
Brésil	175	Malaisie	48

### 5.31 Principaux pays exportateurs de fèves de cacao, 2002

Pays	Quantité (milliers de t)	Valeur (millions de \$EU)
Côte d'Ivoire	1 004	1 767
Indonésie	366	521
Ghana	311	481

## **PRODUCTION ET COMMERCE FORESTIERS**

## 6.1 Production de grumes

Monde/Région	Production (millions de m <sup>3</sup> )				Taux de croissance annuel moyen (%)		
	1970	1980	1990	2002	1970-80	1980-90	1990-02
<b>MONDE</b>	<b>2 644</b>	<b>2 978</b>	<b>3 382</b>	<b>3 335</b>	<b>1.2</b>	<b>1.3</b>	<b>-0.1</b>
<b>Pays développés</b>	<b>1 255</b>	<b>1 340</b>	<b>1 534</b>	<b>1 321</b>	<b>0.7</b>	<b>1.4</b>	<b>-1.2</b>
Pays industrialisés	785	901	1 074	1 019	1.4	1.8	-0.4
Économies en transition	470	440	460	302	-0.7	0.4	-3.4
<b>Pays en développement</b>	<b>1 389</b>	<b>1 638</b>	<b>1 848</b>	<b>2 015</b>	<b>1.7</b>	<b>1.2</b>	<b>0.7</b>
Amérique latine et Caraïbes	68	55	50	50	-2.1	-1.1	0.0
Proche-Orient et Afrique du Nord	301	359	441	552	1.8	2.1	1.9
Afrique subsaharienne	529	593	616	565	1.2	0.4	-0.7
Asie de l'Est et du Sud-Est	257	319	377	401	2.2	1.7	0.5
Asie du Sud	5	8	9	9	4.2	1.4	-0.6
Océanie, en développ.	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
Amérique du Nord, en développ.	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
<b>Groupements par continent</b>							
Afrique	339	404	495	610	1.8	2.1	1.8
Asie	...	...	...	1 003	...	...	...
Amérique latine	224	297	350	432	2.8	1.6	1.8
Caraïbes	5	6	7	7	2.2	1.4	0.6
Amérique du Nord	450	571	672	643	2.4	1.7	-0.4
Océanie	26	35	42	63	3.0	1.9	3.4
Europe	...	...	...	578	...	...	...

## 6.2 Exportations et importations de grumes

Monde/Région	Quantité (milliers de m <sup>3</sup> )				Taux de croissance annuel moyen (%)		
	1970	1980	1990	2002	1970-80	1980-90	1990-02
<b>Exportations</b>							
<b>MONDE</b>	<b>87 016</b>	<b>93 845</b>	<b>83 880</b>	<b>120 377</b>	<b>0.8</b>	<b>-1.1</b>	<b>3.1</b>
<b>Pays développés</b>	<b>49 267</b>	<b>52 325</b>	<b>54 666</b>	<b>102 855</b>	<b>0.6</b>	<b>0.4</b>	<b>5.4</b>
Pays industrialisés	30 103	32 638	40 628	45 074	0.8	2.2	0.9
Économies en transition	19 164	19 687	14 039	57 782	0.3	-3.3	12.5
<b>Pays en développement</b>	<b>37 749</b>	<b>41 520</b>	<b>29 213</b>	<b>17 522</b>	<b>1.0</b>	<b>-3.5</b>	<b>-4.2</b>
Amérique latine et Caraïbes	781	1 198	3 015	2 727	4.4	9.7	-0.8
Proche-Orient et Afrique du Nord	33	9	19	12	-12.1	7.6	-3.6
Afrique subsaharienne	6 848	6 140	4 143	5 096	-1.1	-3.9	1.7
Asie de l'Est et du Sud-Est	29 554	33 086	20 633	7 416	1.1	-4.6	-8.2
Asie du Sud	112	164	48	8	3.9	-11.6	-14.0
Océanie, en développement	422	923	1 356	2 263	8.1	3.9	4.4
Amérique du Nord, en développ.	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
<b>Groupements par continent</b>							
Afrique	6 864	6 183	4 164	5 482	-1.0	-3.9	2.3
Asie	...	...	...	7 599	...	...	...
Amérique latine	399	1 198	3 013	2 723	11.6	9.7	-0.8
Caraïbes	382	0	3	4	-100.0	-	4.0
Amérique du Nord	16 945	18 121	22 863	16 416	0.7	2.4	-2.7
Océanie	2 255	1 971	3 054	11 447	-1.3	4.5	11.6
Europe	...	...	...	76 706	...	...	...
<b>Importations</b>							
<b>MONDE</b>	<b>84 183</b>	<b>96 459</b>	<b>83 430</b>	<b>121 173</b>	<b>1.4</b>	<b>-1.4</b>	<b>3.2</b>
<b>Pays développés</b>	<b>75 904</b>	<b>79 110</b>	<b>60 790</b>	<b>81 867</b>	<b>0.4</b>	<b>-2.6</b>	<b>2.5</b>
Pays industrialisés	72 705	74 424	58 997	77 210	0.2	-2.3	2.3
Économies en transition	3 200	4 686	1 793	4 657	3.9	-9.2	8.3
<b>Pays en développement</b>	<b>8 279</b>	<b>17 349</b>	<b>22 641</b>	<b>39 306</b>	<b>7.7</b>	<b>2.7</b>	<b>4.7</b>
Amérique latine et Caraïbes	372	267	174	153	-3.3	-4.2	-1.1
Proche-Orient et Afrique du Nord	609	1 059	1 180	1 398	5.7	1.1	1.4
Afrique subsaharienne	87	96	46	117	1.0	-7.2	8.2
Asie de l'Est et du Sud-Est	7 114	15 830	19 822	35 333	8.3	2.3	4.9
Asie du Sud	97	94	1 417	2 297	-0.3	31.2	4.1
Océanie, en dével.	0	4	1	7	0.0	-9.2	14.7
Amérique du Nord, en développ.	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
<b>Groupements par continent</b>							
Afrique	517	793	301	361	4.4	-9.2	1.5
Asie	...	...	...	51 721	...	...	...
Amérique latine	342	188	68	101	-5.8	-9.6	3.3
Caraïbes	30	80	106	52	10.4	2.9	-5.8
Amérique du Nord	4 695	4 939	1 795	10 431	0.5	-9.6	15.8
Océanie	145	9	10	15	-24.7	2.0	2.9
Europe	...	...	...	58 493	...	...	...

## **PRODUCTION ET COMMERCE DE PRODUITS DE LA PÊCHE**



**Tableau 7.1 Production halieutique**

Monde/Région	Production (millions de t)				Taux de croissance annuel moyen (%)		
	1970	1980	1990	2002	1970-80	1980-90	1990-02
<b>MONDE</b>							
Marine	59.3	64.2	83.3	100.4	0.8	2.6	1.6
Inland	6.0	7.7	14.5	32.6	2.4	6.6	7.0
<b>Total</b>	<b>65.3</b>	<b>71.9</b>	<b>97.8</b>	<b>133.0</b>	<b>1.0</b>	<b>3.1</b>	<b>2.6</b>
<b>Pays développés</b>							
Marine	32.3	37.5	39.0	29.7	1.5	0.4	- 2.2
Inland	1.5	1.7	2.1	1.5	1.3	2.2	- 2.8
<b>Total</b>	<b>33.7</b>	<b>39.2</b>	<b>41.1</b>	<b>31.2</b>	<b>1.5</b>	<b>0.5</b>	<b>- 2.3</b>
Pays industrialisés							
Marine	25.1	27.6	28.9	25.5	0.9	0.5	- 1.0
Inland	0.5	0.7	0.9	0.9	3.9	2.4	0.2
<b>Total</b>	<b>25.6</b>	<b>28.3</b>	<b>29.8</b>	<b>26.4</b>	<b>1.0</b>	<b>0.5</b>	<b>- 1.0</b>
Économies en transition							
Marine	7.1	9.9	10.2	4.2	3.3	0.3	- 7.0
Inland	1.0	1.0	1.2	0.6	- 0.2	2.1	- 6.0
<b>Total</b>	<b>8.1</b>	<b>10.9</b>	<b>11.3</b>	<b>4.8</b>	<b>3.0</b>	<b>0.4</b>	<b>- 6.9</b>
<b>Pays en développement</b>							
Marine	27.0	26.7	44.3	70.7	- 0.1	5.2	4.0
Inland	4.6	6.0	12.5	31.1	2.8	7.5	7.9
<b>Total</b>	<b>31.6</b>	<b>32.7</b>	<b>56.7</b>	<b>101.8</b>	<b>0.4</b>	<b>5.7</b>	<b>5.0</b>
Amérique latine et Caraïbes							
Marine	15.2	9.2	15.8	18.4	- 4.9	5.5	1.3
Inland	0.2	0.3	0.5	0.8	8.1	4.3	4.0
<b>Total</b>	<b>15.4</b>	<b>9.6</b>	<b>16.3</b>	<b>19.2</b>	<b>- 4.6</b>	<b>5.5</b>	<b>1.4</b>
Proche-Orient et Afrique du Nord							
Marine	0.8	1.2	1.8	2.7	4.4	3.7	3.5
Inland	0.1	0.2	0.4	0.9	5.1	8.0	7.2
<b>Total</b>	<b>0.9</b>	<b>1.4</b>	<b>2.1</b>	<b>3.5</b>	<b>4.5</b>	<b>4.3</b>	<b>4.3</b>
Afrique subsaharienne							
Marine	1.0	1.1	1.8	2.7	0.0	5.7	3.1
Inland	1.0	1.2	1.7	1.9	1.4	3.6	0.8
<b>Total</b>	<b>2.1</b>	<b>2.2</b>	<b>3.5</b>	<b>4.5</b>	<b>0.7</b>	<b>4.7</b>	<b>2.1</b>
Asie de l'Est et du Sud-Est							
Marine	8.4	12.8	21.5	42.0	4.3	5.3	5.7
Inland	2.0	2.8	7.5	23.0	3.7	10.3	9.7
<b>Total</b>	<b>10.4</b>	<b>15.7</b>	<b>29.1</b>	<b>65.0</b>	<b>4.2</b>	<b>6.4</b>	<b>6.9</b>
Asie du Sud							
Marine	1.4	2.1	3.1	4.4	3.8	3.8	3.0
Inland	1.3	1.5	2.3	4.6	1.3	4.5	5.9
<b>Total</b>	<b>2.8</b>	<b>3.6</b>	<b>5.4</b>	<b>9.0</b>	<b>2.7</b>	<b>4.1</b>	<b>4.3</b>
Océanie, en développ.							
Marine	0.1	0.1	0.2	0.4	8.7	2.8	6.7
Inland	-	0.0	0.0	0.0	-	9.0	0.2
<b>Total</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.2</b>	<b>0.4</b>	<b>9.4</b>	<b>3.3</b>	<b>6.2</b>

**Tableau 7.1 Production halieutique**

Monde/Région	Production (millions de t)				Taux de croissance annuel moyen (%)		
	1970	1980	1990	2002	1970-80	1980-90	1990-02
Amérique du Nord, en développ.							
Marine	0.0	0.1	0.2	0.2	9.5	3.7	1.8
Inland	-	-	-	-	-	-	-
Total	0.0	0.1	0.2	0.2	9.5	3.7	1.8
<b>Groupements par continent</b>							
Afrique							
Marine	2.6	2.4	3.2	4.8	- 0.8	3.0	3.3
Inland	1.1	1.3	1.9	2.5	1.8	4.1	2.1
Total	3.7	3.7	5.2	7.3	0.0	3.4	2.9
Asie							
Marine	19.0	25.9	35.8	52.9	3.2	3.3	3.3
Inland	3.5	4.6	10.4	28.0	2.8	8.5	8.6
Total	22.5	30.5	46.2	80.9	3.1	4.2	4.8
Amérique latine							
Marine	15.1	9.0	15.5	18.2	- 5.0	5.6	1.4
Inland	0.2	0.3	0.5	0.8	7.9	4.0	4.1
Total	15.2	9.3	16.0	19.0	- 4.8	5.6	1.5
Caraïbes							
Marine	0.1	0.2	0.3	0.2	5.2	0.5	- 3.3
Inland	0.0	0.0	0.0	0.0	26.3	11.7	2.5
Total	0.2	0.3	0.3	0.2	5.5	1.2	- 2.5
Amérique du Nord							
Marine	4.1	5.0	7.4	6.4	2.0	4.1	- 1.2
Inland	0.2	0.2	0.3	0.4	2.2	5.0	2.6
Total	4.2	5.2	7.7	6.8	2.0	4.1	- 1.0
Océanie							
Marine	0.2	0.4	0.8	1.2	6.8	6.3	4.2
Inland	0.0	0.0	0.0	0.0	25.9	8.1	0.0
Total	0.2	0.4	0.8	1.3	7.1	6.3	4.1
Europe							
Marine	18.0	21.0	20.3	16.4	1.5	- 0.3	- 1.8
Inland	1.1	1.2	1.3	0.8	0.9	0.6	- 3.7
Total	19.1	22.2	21.6	17.2	1.5	- 0.3	- 1.9

Note: La production halieutique regroupe le poisson de capture et celui issu de l'aquaculture.

**Tableau 7.2 Aquaculture**

Monde/Région	Production (milliers de t)			Taux de croissance annuel moyen (%)	
	1980	1990	2002	1980-90	1990-02
<b>MONDE</b>	<b>4 707</b>	<b>13 080</b>	<b>39 799</b>	<b>10.8</b>	<b>9.7</b>
<b>Pays développés</b>	<b>1 685</b>	<b>2 867</b>	<b>3 703</b>	<b>5.5</b>	<b>2.2</b>
Pays industrialisés	1 419	2 327	3 458	5.1	3.4
Économies en transition	266	540	245	7.3	- 6.4
<b>Pays en développement</b>	<b>3 022</b>	<b>10 213</b>	<b>36 096</b>	<b>12.9</b>	<b>11.1</b>
Amérique latine et Caraïbes	27	193	1 123	21.7	15.8
Proche-Orient et Afrique du Nord	34	103	536	11.8	14.7
Afrique subsaharienne	7	14	68	6.8	14.4
Asie de l'Est et du Sud-Est	2 490	8 668	31 349	13.3	11.3
Asie du Sud	464	1 235	3 016	10.3	7.7
Océanie, en développ.	-	1	4	-	12.6
Amérique du Nord, en développ.	-	-	-	-	-
<b>Groupements par continent</b>					
Afrique	26	81	452	12.0	15.4
Asie	3 553	10 806	35 379	11.8	10.4
Amérique latine	25	179	1 087	22.0	16.2
Caraïbes	2	13	36	18.9	8.7
Amérique du Nord	172	357	670	7.6	5.4
Océanie	12	42	129	13.1	9.8
Europe	916	1 602	2 046	5.7	2.1

Note: L'aquaculture ne reprend pas les plantes aquatiques.

**Tableau 7.3 Pêches de capture**

Monde/Région	Production (milliers de t)			Taux de croissance annuel moyen (%)	
	1980	1990	2001	1980-90	1990-01
<b>MONDE</b>	<b>67 177</b>	<b>84 765</b>	<b>93 191</b>	<b>2.4</b>	<b>0.8</b>
<b>Pays développés</b>	<b>37 479</b>	<b>38 229</b>	<b>27 474</b>	<b>0.2</b>	<b>- 2.7</b>
Pays industrialisés	26 874	27 427	22 924	0.2	- 1.5
Économies en transition	10 604	10 802	4 550	0.2	- 7.0
<b>Pays en développement</b>	<b>29 699</b>	<b>46 537</b>	<b>65 716</b>	<b>4.6</b>	<b>2.9</b>
Amérique latine et Caraïbes	9 534	16 094	18 106	5.4	1.0
Proche-Orient et Afrique du Nord	1 360	2 027	2 987	4.1	3.3
Afrique subsaharienne	2 234	3 517	4 448	4.6	2.0
Asie de l'Est et du Sud-Est	13 186	20 392	33 640	4.5	4.3
Asie du Sud	3 136	4 157	5 951	2.9	3.0
Océanie, en développ.	133	184	377	3.3	6.2
Amérique du Nord, en développ.	116	167	207	3.7	1.8
<b>Groupements par continent</b>					
Afrique	3 663	5 075	6 799	3.3	2.5
Asie	26 985	35 390	45 495	2.7	2.1
Amérique latine	9 279	15 818	17 929	5.5	1.0
Caraïbes	255	276	177	0.8	- 3.6
Amérique du Nord	5 001	7 366	6 158	3.9	- 1.5
Océanie	411	740	1 131	6.1	3.6
Europe	21 287	20 023	15 164	- 0.6	- 2.3

**Tableau 7.4 Pêches de capture - Principaux pays en 2002**

Pays	Production	Part de la production
	(milliers de t)	mondiale (%)
Chine*	16 553	17.8
Pérou	8 767	9.4
États-Unis d'Amérique	4 937	5.3
Indonésie	4 505	4.8
Japon	4 443	4.8
Chili	4 271	4.6
Inde	3 771	4.0
Fédération de Russie	3 232	3.5
Thaïlande	2 921	3.1
Norvège	2 743	2.9
<b>Reste du monde</b>	<b>37 046</b>	<b>39.8</b>

\* Chine continentale.

**Tableau 7.5 Aquaculture - Principaux pays en 2002**

Pays	Production	Part de la production
	(milliers de t)	mondiale (%)
Chine*	27 767	69.8
Inde	2 192	5.5
Indonésie	914	2.3
Japon	828	2.1
Bangladesh	787	2.0
Thaïlande	645	1.6
Norvège	554	1.4
Chili	546	1.4
Viet Nam	519	1.3
États-Unis d'Amérique	497	1.2
<b>Reste du monde</b>	<b>4 550</b>	<b>11.4</b>

\* Chine continentale.

**Tableau 7.6 Pêches de capture - Principales espèces en 2002**

<b>Espèces</b>	<b>Production (milliers de t)</b>	<b>Part de la production mondiale (%)</b>
Anchois du Pérou	9 703	10.4
Lieu de l'Alaska	2 655	2.8
Listao	2 031	2.2
Capelan	1 962	2.1
Hareng de l'Atlantique	1 872	2.0
Anchois japonais	1 854	2.0
Chinchard du Chili	1 750	1.9
Poutassou	1 603	1.7
Maquereau espagnol	1 471	1.6
Poisson-sabre commun	1 452	1.6
<b>Autres espèces</b>	<b>66 839</b>	<b>71.7</b>

**Tableau 7.7 Aquaculture - Principales espèces en 2002**

<b>Espèces</b>	<b>Production (milliers de t)</b>	<b>Part de la production mondiale (%)</b>
Huître creuse du Pacifique	4 216	10.6
Carpe argentée	4 072	10.2
Carpe herbivore	3 573	9.0
Carpe commune	3 203	8.0
Clovisse japonaise	2 363	5.9
Carpe à grosse tête	1 723	4.3
Carassin	1 703	4.3
Tilapia du Nil	1 217	3.1
Pectan japonais	1 208	3.0
Saumon de l'Atlantique	1 085	2.7
<b>Autres espèces</b>	<b>15 437</b>	<b>38.8</b>

### 7.8 Valeur des exportations et des importations de poissons et de produits de la pêche

Monde/Région	Valeur (millions de \$EU)			Taux de croissance annuel moyen (%)	
	1980	1990	2002	1980-90	1990-02
<b>Exportations</b>					
<b>MONDE</b>	<b>15 398</b>	<b>35 487</b>	<b>58 211</b>	<b>8.7</b>	<b>4.2</b>
<b>Pays développés</b>	<b>9 225</b>	<b>20 132</b>	<b>29 508</b>	<b>8.1</b>	<b>3.2</b>
Pays industrialisés	8 794	18 940	27 323	8.0	3.1
Économies en transition	431	1 192	2 185	10.7	5.2
<b>Pays en développement</b>	<b>6 173</b>	<b>15 355</b>	<b>28 704</b>	<b>9.5</b>	<b>5.4</b>
Amérique latine et Caraïbes	2 127	3 305	6 641	4.5	6.0
Proche-Orient et Afrique du Nord	243	868	1 438	13.6	4.3
Afrique subsaharienne	289	720	1 781	9.6	7.8
Asie de l'Est et du Sud-Est	2 861	9 191	16 410	12.4	4.9
Asie du Sud	383	790	1 986	7.5	8.0
Océanie, en dévelop.	119	80	207	- 3.9	8.2
Amérique du Nord, en dévelop.	151	401	241	10.3	- 4.2
<b>Groupements par continent</b>					
Afrique	541	1 482	3 153	10.6	6.5
Asie	4 247	11 018	19 597	10.0	4.9
Amérique latine	1 980	3 111	6 425	4.6	6.2
Caraïbes	147	194	215	2.8	0.9
Amérique du Nord	2 247	5 691	6 536	9.7	1.2
Océanie	545	1 044	1 815	6.7	4.7
Europe	5 691	12 947	20 469	8.6	3.9
<b>Importations</b>					
<b>MONDE</b>	<b>15 981</b>	<b>39 477</b>	<b>61 446</b>	<b>9.5</b>	<b>3.8</b>
<b>Pays développés</b>	<b>13 525</b>	<b>34 306</b>	<b>50 154</b>	<b>9.8</b>	<b>3.2</b>
Pays industrialisés	13 084	33 830	48 517	10.0	3.1
Économies en transition	442	475	1 637	0.7	10.9
<b>Pays en développement</b>	<b>2 456</b>	<b>5 171</b>	<b>11 292</b>	<b>7.7</b>	<b>6.7</b>
Amérique latine et Caraïbes	470	552	969	1.6	4.8
Proche-Orient et Afrique du Nord	282	274	700	- 0.3	8.1
Afrique subsaharienne	737	644	863	- 1.3	2.5
Asie de l'Est et du Sud-Est	859	3 568	8 559	15.3	7.6
Asie du Sud	24	46	121	6.5	8.4
Océanie, en dévelop.	78	75	69	- 0.4	- 0.7
Amérique du Nord, en dévelop.	5	12	11	8.5	- 0.7
<b>Groupements par continent</b>					
Afrique	879	883	1 070	0.1	1.6
Asie	4 271	14 531	23 027	13.0	3.9
Amérique latine	291	365	747	2.3	6.2
Caraïbes	179	186	221	0.4	1.4
Amérique du Nord	2 940	6 206	11 430	7.8	5.2
Océanie	272	455	680	5.3	3.4
Europe	7 149	16 851	24 271	9.0	3.1

### 7.9 Principaux exportateurs et importateurs de produits de la pêche, 2002

Exportateurs			Importateurs		
Pays	Valeur des exportations (millions de \$EU)	Part des exportations mondiales (%)	Pays	Valeur des importations (millions de \$EU)	Part des importations mondiales (%)
Chine (continentale)	4 485	8	Japon	13 646	22
Thaïlande	3 676	6	États-Unis d'Amérique	10 065	16
Norvège	3 569	6	Espagne	3 853	6
États-Unis d'Amérique	3 260	6	France	3 207	5
Canada	3 035	5	Italie	2 906	5
Danemark	2 872	5	Allemagne	2 420	4
Viet Nam	2 030	3	Royaume-Uni	2 328	4
Espagne	1 890	3	Chine (continentale)	2 198	4
Chili	1 869	3	Corée, Rép. de	1 861	3
Pays-Bas	1 803	3	Danemark	1 806	3
Chine (Taiwan)	1 664	3	Chine - RAS de Hong-Kong	1 766	3
Indonésie	1 491	3	Canada	1 354	2
<b>Reste du monde</b>	<b>26 566</b>	<b>46</b>	<b>Reste du monde</b>	<b>14 038</b>	<b>23</b>

### 7.10 Utilisation des produits de la pêche

Monde/Region	Production totale de poisson	Utilisation	
		Consommation humaine	Autres destinations
(millions de t)			
<b>MONDE</b>			
1970	65	40	25
1980	72	51	21
1990	98	70	28
2002	133	101	32
<b>Pays développés</b>			
1970	34	24	10
1980	39	27	12
1990	41	29	12
2002	31	24	7
<b>Pays en développement</b>			
1970	32	16	15
1980	33	24	9
1990	57	41	16
2002	102	77	25

**ALIMENTATION, NUTRITION ET SÉCURITÉ ALIMENTAIRE**



### 8.1 Consommation alimentaires

Monde/Région	1969-71	1979-81	1989-91	1999-02
(kcal/personne/journalier)				
<b>MONDE</b>	<b>2 410</b>	<b>2 550</b>	<b>2 700</b>	<b>2 790</b>
<b>Pays développés</b>	<b>3 140</b>	<b>3 220</b>	<b>3 290</b>	<b>3 280</b>
Pays industrialisés	3 050	3 130	3 290	3 450
Économies en transition	3 320	3 390	3 280	2 920
<b>Pays en développement</b>	<b>2 110</b>	<b>2 310</b>	<b>2 520</b>	<b>2 660</b>
Amérique latine et Caraïbes	2 470	2 700	2 690	2 840
Proche-Orient et Afrique du Nord	2 380	2 830	3 010	2 970
Afrique subsaharienne	2 100	2 080	2 110	2 200
Asie de l'Est et du Sud-Est	2 010	2 320	2 630	2 870
Asie du Sud	2 070	2 080	2 330	2 400
Océanie, en dévelop.	2 220	2 390	2 460	2 520
Amérique du Nord, en dévelop.	2 550	2 420	2 300	2 280
<b>Groupements par continent</b>				
Afrique	2 180	2 270	2 340	2 420
Asie	2 090	2 290	2 550	2 690
Amérique latine	2 480	2 710	2 710	2 860
Caraïbes	2 340	2 530	2 430	2 520
Amérique du Nord	3 020	3 160	3 420	3 750
Océanie	3 010	2 930	3 040	2 960
Europe	3 210	3 320	3 390	3 290

## 8.2 Contribution, en calories, des diverses catégories d'aliments aux disponibilités alimentaires

Monde/Région	Période	Céréales	Racines et tubercules	Viandes et abats	Huiles et graisses végétales	Sucre et dérivés	Lait et produits laitiers	Autres	Ensemble des aliments
(%)									
<b>MONDE</b>									
	1979-1981	51	6	6	7	9	4	16	100
	1989-1991	51	5	7	8	9	4	16	100
	2000-2002	48	5	8	9	9	4	17	100
<b>Pays développés</b>									
	1979-1981	31	4	11	10	13	9	22	100
	1989-1991	31	4	11	11	13	9	22	100
	2000-2002	31	4	10	13	13	9	20	100
Pays industrialisés									
	1979-1981	27	4	11	12	14	9	24	100
	1989-1991	27	4	11	13	13	9	23	100
	2000-2002	27	3	11	14	13	9	22	100
Économies en transition									
	1979-1981	39	6	9	6	13	7	20	100
	1989-1991	38	5	11	7	13	7	19	100
	2000-2002	41	6	8	8	11	9	16	100
<b>Pays en développement</b>									
	1979-1981	61	7	4	6	7	2	13	100
	1989-1991	59	5	5	7	7	3	13	100
	2000-2002	53	6	7	8	7	3	16	100
Amérique latine et Caraïbes									
	1979-1981	39	5	8	9	17	5	17	100
	1989-1991	38	4	8	11	16	5	17	100
	2000-2002	36	4	10	9	17	6	17	100
Proche-Orient et Afrique du Nord									
	1979-1981	58	2	3	9	10	5	14	100
	1989-1991	58	2	3	10	9	4	14	100
	2000-2002	57	2	4	10	9	4	15	100
Afrique subsaharienne									
	1979-1981	45	19	3	8	4	3	19	100
	1989-1991	47	20	3	8	4	3	17	100
	2000-2002	46	20	3	8	4	2	16	100
Asie de l'Est et du Sud-Est									
	1979-1981	69	9	5	4	3	0	11	100
	1989-1991	65	5	7	6	4	1	12	100
	2000-2002	55	5	11	7	4	1	17	100
Asie du Sud									
	1979-1981	66	2	1	6	9	4	12	100
	1989-1991	65	2	1	7	9	4	13	100
	2000-2002	60	2	1	9	9	5	14	100
Océanie, en développement									
	1979-1981	22	27	12	4	6	1	27	100
	1989-1991	24	24	12	6	5	1	28	100
	2000-2002	29	20	12	6	5	1	26	100

## 8.2 Contribution, en calories, des diverses catégories d'aliments aux disponibilités alimentaires

Monde/Région	Période	Céréales	Racines et tubercules	Viandes et abats	Huiles et graisses végétales	Sucre et dérivés	Lait et produits laitiers	Autres	Ensemble des aliments
(%)									
Amérique du Nord, en développement									
	1979-1981	20	2	19	7	12	8	32	100
	1989-1991	20	3	19	10	10	6	31	100
	2000-2002	22	3	15	14	12	5	29	100
<b>Groupements par continent</b>									
Afrique									
	1979-1981	49	13	3	8	7	3	16	100
	1989-1991	51	14	3	8	6	3	15	100
	2000-2002	50	14	3	8	6	3	15	100
Asie									
	1979-1981	66	6	4	5	6	2	12	100
	1989-1991	63	4	5	6	6	2	13	100
	2000-2002	56	4	7	8	6	3	16	100
Amérique latine									
	1979-1981	39	5	8	9	17	5	17	100
	1989-1991	38	4	8	11	16	5	16	100
	2000-2002	36	4	10	9	17	6	17	100
Caraïbes									
	1979-1981	35	6	6	7	17	6	23	100
	1989-1991	35	5	6	10	17	5	22	100
	2000-2002	36	6	6	10	18	4	21	100
Amérique du Nord									
	1979-1981	20	3	12	15	17	11	22	100
	1989-1991	23	3	12	16	17	11	20	100
	2000-2002	23	3	12	16	17	10	19	100
Océanie									
	1979-1981	23	7	15	8	15	9	23	100
	1989-1991	22	7	15	11	13	10	23	100
	2000-2002	24	7	15	12	12	9	21	100
Europe									
	1979-1981	29	5	12	10	11	9	25	100
	1989-1991	28	4	12	12	11	9	24	100
	2000-2002	31	5	11	12	11	9	21	100

### 8.3 Prévalence de la sous-alimentation dans les régions en développement

Région	Sous-alimentés							
	Pourcentage de la population				Nombre (millions)			
	1969-71	1979-81	1990-92	2000-2002	1969-71	1979-81	1990-92	2000-2002
<b>MONDE</b>	...	...	...	14	...	...	...	852
<b>Pays développés</b>	...	...	...	3	...	...	...	38
Pays industrialisés	...	...	...	1	...	...	...	9
Économies en transition	...	...	...	7	...	...	...	28
<b>Pays en développement</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>961</b>	<b>925</b>	<b>824</b>	<b>815</b>
Amérique latine et Caraïbes	20	13	13	10	55	46	59	53
Proche-Orient et Afrique du No	23	9	8	10	42	20	25	39
Afrique subsaharienne	36	37	36	33	93	128	170	203
Asie de l'Est et du Sud-Est	43	28	16	12	504	401	277	217
Asie du Sud	37	37	26	22	265	329	291	301
Océanie, en développ. *	...	...	...	...	...	...	...	...
Amérique du Nord, en développ.	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Groupements par continent</b>								
Afrique	32	29	28	26	114	137	178	212
Asie	40	30	20	16	793	744	588	551
Amérique latine	19	12	12	9	50	41	52	46
Caraïbes	26	20	27	21	5	5	8	7
Amérique du Nord	...	...	...	...	...	...	...	...
Océanie *	...	...	...	...	...	...	...	...
Europe	...	...	...	...	...	...	...	...

\* Papouasie-Nouvelle-Guinée seulement.

#### 8.4 Aide alimentaire reçue (expéditions) - Céréales

Monde/Région	1970/1971	1980/1981	1990/1991	1998/1999	1999/2000	2000/2001	2001/2002	2002/2003
	(milliers de t)							
<b>MONDE*</b>	<b>12 938</b>	<b>8 942</b>	<b>12 269</b>	<b>10 783</b>	<b>10 628</b>	<b>8 885</b>	<b>7 417</b>	<b>8 610</b>
<b>Pays développés</b>	<b>948</b>	<b>270</b>	<b>1 164</b>	<b>2 490</b>	<b>3 378</b>	<b>1 078</b>	<b>942</b>	<b>454</b>
Pays industrialisés	819	270	1	-	-	18	9	78
Économies en transition	128	-	1 163	2 490	3 378	1 061	933	376
<b>Pays en développement</b>	<b>11 776</b>	<b>8 652</b>	<b>11 105</b>	<b>8 293</b>	<b>7 250</b>	<b>7 807</b>	<b>6 476</b>	<b>8 156</b>
Amérique latine et Caraïbes	1 008	583	1 919	950	787	599	757	704
Proche-Orient et Afrique du Nord	2 548	2 442	3 874	403	689	1 204	881	2 319
Afrique subsaharienne	606	2 399	3 190	2 194	2 501	3 084	1 997	3 124
Asie de l'Est et du Sud-Est	3 865	1 499	345	2 835	1 836	2 144	1 793	1 447
Asie du Sud	3 735	1 722	1 774	1 901	1 437	776	1 047	562
Océanie, en développement	14	7	3	9	-	-	-	-
Amérique du Nord, en dévelop.	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Groupements par continent</b>								
Afrique	1 737	4 512	6 174	2 245	2 605	3 419	2 070	3 204
Asie	9 824	3 560	3 011	5 251	4 193	4 283	4 108	4 549
Amérique latine	895	385	1 596	746	453	462	564	559
Caraïbes	113	198	324	204	333	136	193	145
Amérique du Nord	-	-	-	-	-	-	-	-
Océanie	14	7	3	9	-	-	-	-
Europe	140	260	1 142	2 329	3 043	585	483	153
<b>Pays à faible revenu et à déficit vivrier</b>	<b>6 477</b>	<b>7 033</b>	<b>8 529</b>	<b>7 749</b>	<b>7 133</b>	<b>7 493</b>	<b>6 119</b>	<b>7 431</b>

\* Y compris les expéditions qui transitent par les organisations multilatérales pour lesquelles aucune répartition par bénéficiaire n'est disponible.

#### 8.5 Expéditions d'aide alimentaire (céréales) vers les principaux pays bénéficiaires en 2002/2002 (juillet/juin)

Pays	Quantité (milliers de t)	Part de l'aide alimentaire	Pays	Quantité (milliers de t)	Part de l'aide alimentaire
Iraq	1 333	15.5	Pérou	124	1.4
Éthiopie	1 218	14.2	Tadjikistan	121	1.4
Corée, Rép.pop.dém.	975	11.3	Uzbekistan	119	1.4
Afghanistan	388	4.5	Guatemala	118	1.4
Bangladesh	353	4.1	Ouganda	113	1.3
Angola	217	2.5	Chine	107	1.2
Jordanie	205	2.4	Mozambique	95	1.1
Indonésie	204	2.4	Bande de Gaza (Palestine)	87	1.0
Yémen	184	2.1	Kenya	84	1.0
Érythrée	184	2.1	Sri Lanka	81	0.9
Zimbabwe	174	2.0	Bolivie	77	0.9
Malawi	156	1.8	El Salvador	70	0.8
Haïti	144	1.7	Philippines	68	0.8
Inde	128	1.5	Mauritanie	63	0.7
Soudan	126	1.5	Équateur	63	0.7

## 8.6 Variations de certains indicateurs des marchés céréaliers

	Moyenne 1997/98 – 2001/02	2002/2003	2003/2004	Prévisions 2004/2005
<b>1. Rapport stocks/utilisation</b> <sup>1/</sup>				
<i>Blé</i>	40,3	33,0	26,1	25,8
<i>Céréales secondaires</i>	24,0	17,0	15,0	15,0
<i>Riz</i>	36,3	28,9	24,9	22,9
<i>Céréales (total)</i> <sup>2/</sup>	31,5	24,4	20,5	20,0
<b>2. Rapport entre les disponibilités des cinq grands exportateurs et les besoins normaux des marchés</b> <sup>3/ 4/</sup>	1,22	1,09	1,16	1,31
<b>3. Stocks de clôture en pourcentage de l'utilisation totale des disponibilités des grands exportateurs</b> <sup>5/</sup>				
<i>Blé</i>	19,9	18,1	17,9	19,6
<i>Céréales secondaires</i>	16,3	12,6	10,4	11,1
<i>Riz</i>	52,8	45,0	37,9	36,4
<i>Céréales (total)</i>	29,7	25,2	22,1	22,4
	<b>Indice de annuel prévu 1994-2003</b>	<b>Variation par rapport à l'année précédente, en pourcentage</b>		
		<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>Prévisions</b>
<b>4. Variations de la production céréalière mondiale</b>	0,64	-3,91	2,75	5,37
<b>5. Variations de la production céréalière dans les PFRDV</b>	0,80	-2,37	1,97	2,99
<b>6. Variations de la production céréalière dans les PFRDV, à l'exclusion de la Chine et de l'Inde</b>	2,52	1,93	8,02	-1,55
		<b>Variation par rapport à l'année</b>		
		<b>2001/02</b>	<b>2002/03</b>	<b>2003/04</b>
<b>7. Indices de prix céréaliers</b> <sup>6/</sup>				
<i>Blé (juillet/juin)</i>		2,7	21,3	-1,1
<i>Maïs (juillet/juin)</i>		4,8	18,6	7,1
<i>Riz (janv./déc.)</i>		-3,9	14,7	33,9

Notes:

<sup>1/</sup> Utilisation désigne l'ensemble des usages, notamment l'alimentation humaine et animale.

<sup>2/</sup> Les céréales comprennent le blé, les céréales secondaires et le riz; les grains comprennent le blé et les céréales secondaires.

<sup>3/</sup> Les principaux pays exportateurs de céréales sont l'Argentine, l'Australie, le Canada, l'Union européenne et les États-Unis; les principaux exportateurs de riz sont la Chine, le Pakistan, la Thaïlande, les États-Unis et le Viet Nam.

<sup>4/</sup> Les besoins normaux des marchés pour les principaux exportateurs de céréales désignent la somme moyenne de l'utilisation interne et des exportations durant les trois campagnes précédentes.

<sup>5/</sup> L'utilisation totale désigne l'utilisation interne plus les exportations relatives à n'importe quelle campagne donnée.

L'indice du prix du blé est fondé sur celui du International Grains Council, actualisation juin/juillet 1997/98-1999/00=100; pour le maïs, l'indice est calculé selon le prix du maïs U.S. no. 2 Yellow livré dans les ports américains du Golfe du Mexique (juin/juillet 1997/98-1999/00=100); pour le riz, c'est l'indice de la FAO (1998-2000=100), établi à partir d'un relevé de 16 prix d'exportation qui sert de référence; pour l'année 2003/04, on s'est basé sur la moyenne des prix de certains produits depuis le début des campagnes jusqu'en juin 2004 pour le blé et le maïs et jusqu'en août 2004 pour le riz. Les cours du riz sont ceux de la deuxième année indiquée.

## **PROJECTIONS**

## 9.1 Projections de la population totale

Monde/Région	Population totale (millions)						
	1995	2000	2010	2020	2030	2040	2050
<b>MONDE</b>	<b>5 674</b>	<b>6 071</b>	<b>6 830</b>	<b>7 540</b>	<b>8 130</b>	<b>8 594</b>	<b>8 919</b>
<b>Pays développés</b>	<b>1 290</b>	<b>1 317</b>	<b>1 351</b>	<b>1 374</b>	<b>1 383</b>	<b>1 378</b>	<b>1 363</b>
Pays industrialisés	877	906	949	981	1 004	1 015	1 020
Économies en transition	413	411	402	393	380	363	343
<b>Pays en développement</b>	<b>4 384</b>	<b>4 754</b>	<b>5 479</b>	<b>6 166</b>	<b>6 747</b>	<b>7 215</b>	<b>7 556</b>
Amérique latine et Caraïbes	481	520	594	659	711	748	768
Proche-Orient et Afrique du Nord	362	399	487	576	658	733	794
Afrique subsaharienne	536	610	770	949	1 140	1 334	1 518
Asie de l'Est et du Sud-Est	1 776	1 874	2 042	2 175	2 250	2 273	2 248
Asie du Sud	1 221	1 342	1 575	1 795	1 976	2 112	2 213
Océanie, en développ.	7	8	10	11	13	15	16
Amérique du Nord, en développ.	0	0	0	0	0	0	0
<b>Groupements par continent</b>							
Afrique	707	796	984	1 188	1 398	1 608	1 803
Asie	3 430	3 680	4 149	4 570	4 887	5 103	5 222
Amérique latine	445	483	553	616	666	702	722
Caraïbes	36	38	41	44	45	46	46
Amérique du Nord	299	316	348	380	408	430	448
Océanie	29	31	35	38	41	44	46
Europe	727	728	720	705	685	661	632

## 9.2 Projections du taux de croissance annuel de la population totale

Monde/Région	Taux de croissance annuel moyen (%)					
	1995-2000	2000-2010	2010-2020	2020-2030	2030-2040	2040-2050
<b>MONDE</b>	<b>1.3</b>	<b>1.2</b>	<b>1.0</b>	<b>0.8</b>	<b>0.6</b>	<b>0.4</b>
<b>Pays développés</b>	<b>0.4</b>	<b>0.3</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	<b>-0.1</b>
Pays industrialisés	0.6	0.5	0.3	0.2	0.1	0.0
Économies en transition	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-0.5	-0.6
<b>Pays en développement</b>	<b>1.6</b>	<b>1.4</b>	<b>1.2</b>	<b>0.9</b>	<b>0.7</b>	<b>0.5</b>
Amérique latine et Caraïbes	1.6	1.3	1.0	0.8	0.5	0.3
Proche-Orient et Afrique du Nord	2.0	2.0	1.7	1.3	1.1	0.8
Afrique subsaharienne	2.6	2.3	2.1	1.8	1.6	1.3
Asie de l'Est et du sud-Est	1.1	0.9	0.6	0.3	0.1	-0.1
Asie du Sud	1.9	1.6	1.3	1.0	0.7	0.5
Océanie, en développ.	2.2	1.9	1.6	1.4	1.0	0.7
Amérique du Nord, en développ.	0.4	0.5	0.3	0.1	0.0	-0.1
<b>Groupement par continent</b>						
Afrique	2.4	2.1	1.9	1.6	1.4	1.1
Asie	1.4	1.2	1.0	0.7	0.4	0.2
Amérique latine	1.6	1.4	1.1	0.8	0.5	0.3
Caraïbes	1.0	0.8	0.6	0.4	0.2	0.0
Amérique du Nord, en développ.	1.1	1.0	0.9	0.7	0.5	0.4
Océanie	1.4	1.1	0.9	0.8	0.6	0.4
Europe	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.4



### 9.3 Projections de la population agricole et des taux de croissance s'y rapportant

Monde/Région	Population agricole (millions)			Taux de croissance annuel moyen (%)	
	1990	2000	2010	1990-2000	2000-2010
<b>MONDE</b>	<b>2 443</b>	<b>2 573</b>	<b>2 621</b>	<b>0.5</b>	<b>0.2</b>
<b>Pays développés</b>	<b>134</b>	<b>100</b>	<b>73</b>	<b>-3.0</b>	<b>-3.1</b>
Pays industrialisés	51	37	26	-3.3	-3.6
Économies en transition	83	63	48	-2.8	-2.8
<b>Pays en développement</b>	<b>2 309</b>	<b>2 474</b>	<b>2 547</b>	<b>0.7</b>	<b>0.3</b>
Amérique latine et Caraïbes	117	108	97	-0.8	-1.1
Proche-Orient et Afrique du Nord	114	119	121	0.4	0.2
Afrique subsaharienne	327	391	450	1.8	1.4
Asie de l'Est et du Sud-Est	1 094	1 122	1 102	0.3	-0.2
Asie du Sud	653	728	772	1.1	0.6
Océanie, en développ.	4	5	6	1.7	1.1
Amérique du Nord, en développ.	0	0	0	-2.9	-4.1
<b>Groupements par continent</b>					
Afrique	379	443	499	1.6	1.2
Asie	1 825	1 947	1 969	0.6	0.1
Amérique latine	107	99	88	-0.8	-1.2
Caraïbes	10	9	9	-0.7	-0.8
Amérique du Nord	9	7	6	-2.0	-2.0
Océanie	6	6	7	1.3	0.8
Europe	51	62	43	1.9	-3.6

### 9.4 Projections de la population active totale et des taux de croissance s'y rapportant

Monde/Région	Population active totale (millions)			Taux de croissance annuel moyen (%)	
	1990	2000	2010	1990-2000	2000-2010
<b>MONDE</b>	<b>2 496</b>	<b>2 947</b>	<b>3 404</b>	<b>1.7</b>	<b>1.4</b>
<b>Pays développés</b>	<b>611</b>	<b>655</b>	<b>682</b>	<b>0.7</b>	<b>0.4</b>
Pays industrialisés	408	447	466	0.9	0.4
Économies en transition	203	208	216	0.3	0.4
<b>Pays en développement</b>	<b>1 885</b>	<b>2 291</b>	<b>2 723</b>	<b>2.0</b>	<b>1.7</b>
Amérique latine et Caraïbes	176	222	269	2.3	1.9
Proche-Orient et Afrique du Nord	108	149	202	3.2	3.0
Afrique subsaharienne	208	272	346	2.7	2.4
Asie de l'Est et du Sud-Est	922	1 061	1 180	1.4	1.1
Asie du Sud	468	584	720	2.2	2.1
Océanie, en développ.	3	4	5	2.4	2.5
Amérique du Nord, en développ.	0	0	0	0.6	0.4
<b>Groupements par continent</b>					
Afrique	261	342	436	2.7	2.4
Asie	1 525	1 845	2 142	1.9	1.5
Amérique latine	162	205	250	2.4	2.0
Caraïbes	14	17	19	1.8	1.3
Amérique du Nord	144	162	178	1.2	0.9
Océanie	13	15	18	1.7	1.3
Europe	233	360	361	4.3	0.0

### 9.5 Projections de la population active agricole et des taux de croissance s'y rapportant

Monde/Région	Population active agricole (millions)			Taux de croissance annuel moyen (%)	
	1990	2000	2010	1990-2000	2000-2010
<b>MONDE</b>	<b>1 221</b>	<b>1 318</b>	<b>1 382</b>	<b>0.8</b>	<b>0.5</b>
<b>Pays développés</b>	<b>62</b>	<b>48</b>	<b>37</b>	<b>-2.7</b>	<b>-2.6</b>
Pays industrialisés	23	17	11	-3.1	-3.7
Économies en transition	40	31	25	-2.4	-2.1
<b>Pays en développement</b>	<b>1 158</b>	<b>1 270</b>	<b>1 345</b>	<b>0.9</b>	<b>0.6</b>
Amérique latine et Caraïbes	45	44	41	-0.2	-0.6
Proche-Orient et Afrique du Nord	43	49	55	1.5	1.1
Afrique subsaharienne	149	179	209	1.8	1.5
Asie de l'Est et du Sud-Est	622	653	654	0.5	0.0
Asie du Sud	297	342	383	1.4	1.1
Océanie, en développ.	2	2	3	1.6	1.6
Amérique du Nord, en développ.	0	0	0	0.0	-6.9
<b>Groupements par continent</b>					
Afrique	165	197	228	1.8	1.4
Asie	953	1 039	1 084	0.9	0.4
Amérique latine	41	40	38	-0.2	-0.6
Caraïbes	4	4	4	-0.1	-0.2
Amérique du Nord	4	3	3	-1.9	-2.1
Océanie	3	3	3	1.2	1.2
Europe	24	31	23	2.5	-3.2

### 9.6 Taux de croissance annuels moyens de la valeur de production agricole brute et de la demande intérieure

Monde/Région	Production				Demande intérieure (tous usages)			
	Totale		Par habitant		Totale		Par habitant	
	1992-2001	1997/1999	1992-2001	1997/1999	1992-2001	1997/1999	1992-2001	1997/1999
	- 2015		- 2015		- 2015		- 2015	
(%)								
<b>MONDE</b>	<b>2.6</b>	<b>1.6</b>	<b>1.2</b>	<b>0.4</b>	<b>2.3</b>	<b>1.6</b>	<b>0.9</b>	<b>0.4</b>
<b>Pays développés</b>	<b>0.3</b>	<b>0.8</b>	<b>-0.1</b>	<b>0.6</b>	<b>0.2</b>	<b>0.7</b>	<b>-0.2</b>	<b>0.5</b>
Pays industrialisés	1.3	0.8	0.7	0.5	1.1	0.7	0.5	0.4
Économies en transition	-2.7	0.6	-2.6	0.9	-2.4	0.5	-2.3	0.7
<b>Pays en développement</b>	<b>4.2</b>	<b>2.0</b>	<b>2.5</b>	<b>0.6</b>	<b>3.8</b>	<b>2.2</b>	<b>2.1</b>	<b>0.7</b>
Amérique latine et Caraïbes	3.3	2.1	1.7	0.8	2.8	2.1	1.2	0.8
Proche-Orient et Afrique du Nord	5.9	2.1	3.6	0.2	2.6	2.4	0.4	0.5
Afrique subsaharienne	3.2	2.8	0.5	0.2	3.4	2.9	0.8	0.3
Asie de l'Est et du Sud-Est	4.6	1.7	3.5	0.8	4.8	1.8	3.6	0.9
Asie du Sud	2.9	2.5	1.0	0.9	3.2	2.6	1.3	1.0
<b>Groupements par continent</b>								
Afrique	6.1	2.5	3.5	0.3	3.2	2.6	0.7	0.3
Asie	3.6	1.9	2.1	0.7	3.7	2.0	2.3	0.8
Amérique latine	3.4	2.1	1.7	0.8	2.9	2.1	1.2	0.7
Caraïbes	0.7	1.9	-0.4	1.0	2.4	1.8	1.3	0.9
Amérique du Nord, développés	1.8	1.3	0.7	0.4	1.6	1.1	0.6	0.3
Océanie, développés	3.9	1.1	2.7	0.2	2.5	0.8	1.3	0.0
Europe	-0.7	0.3	-0.7	0.5	-0.5	0.3	-0.5	0.5

### 9.7 Projections de la production céréalière totale

Monde/Région	Production céréalière *					Taux de croissance annuel moyen (%)		
	1992/1994	1997/1999	1999/2001	2015	2030	1992/1994	1997/99	2015
	(millions de t)					-2001	- 2015	- 2030
<b>Monde</b>	<b>1 767</b>	<b>1 889</b>	<b>1 883</b>	<b>2 387</b>	<b>2 839</b>	<b>1.0</b>	<b>1.4</b>	<b>1.2</b>
<b>Pays industrialisés</b>	<b>842</b>	<b>863</b>	<b>858</b>	<b>1 033</b>	<b>1 186</b>	<b>0.5</b>	<b>1.1</b>	<b>0.9</b>
Économies en transition	594	652	647	785	899	1.4	1.1	0.9
Pays en développement	248	210	211	248	287	-2.1	1.0	1.0
<b>Pays en développement</b>	<b>924</b>	<b>1 026</b>	<b>1 026</b>	<b>1 354</b>	<b>1 652</b>	<b>1.5</b>	<b>1.6</b>	<b>1.3</b>
Amérique latine et Caraïbes	111	125	133	188	244	2.6	2.4	1.7
Proche-Orient et Afrique du Nord	84	83	80	107	133	-0.3	1.5	1.5
Afrique subsaharienne	61	71	72	114	168	2.3	2.8	2.6
Asie de l'Est et du Sud-Est	454	507	487	622	714	0.9	1.2	0.9
Asie du Sud	214	239	254	323	393	2.4	1.8	1.3
<b>Groupements par continent</b>								
Afrique	95	107	108	163	230	2.3	2.5	2.3
Asie	766	832	828	1 052	1 237	1.1	1.4	1.1
Amérique latine	110	124	132	186	242	2.6	2.4	1.7
Caraïbes	1	1	1	2	2	3.1	1.8	1.7
Amérique du Nord, développés	369	389	381	483	572	0.8	1.3	1.1
Océanie, développés	23	33	36	39	45	6.1	0.9	1.1
Europe	400	400	396	460	509	0.1	0.8	0.7

\* Y compris le riz usiné.

### 9.8 Projections des terres cultivées

Monde/Région	1997/99	2015	2030
	(millions d'ha)		
<b>MONDE</b>	<b>1 401</b>	<b>1 505</b>	<b>1 609</b>
<b>Pays développés</b>	<b>514</b>	<b>526</b>	<b>543</b>
Pays industrialisés	310	317	326
Économies en transition	203	209	217
<b>Pays en développement</b>	<b>887</b>	<b>979</b>	<b>1 066</b>
Amérique latine et Caraïbes	127	151	174
Proche-Orient et Afrique du Nord	70	77	84
Afrique subsaharienne	155	186	217
Asie de l'Est et du Sud-Est	304	317	329
Asie du Sud	230	248	262
<b>Groupements par continent</b>			
Afrique	184	218	252
Asie	622	661	693
Amérique latine	123	146	168
Caraïbes	4	5	5
Amérique du Nord, développés	173	182	194
Océanie, développés	41	41	40
Europe	252	252	257

### 9.9 Projections de la disponibilité des terres arables (y compris des cultures permanentes)

Région	1997/99		2015		2030	
	Total	Par personne	Total	Par personne	Total	Par personne
	(millions d'ha)	(ha)	(millions d'ha)	(ha)	(millions d'ha)	(ha)
<b>Pays en développement</b>	<b>956</b>	<b>0.21</b>	<b>1,017</b>	<b>0.17</b>	<b>1,076</b>	<b>0.16</b>
Amérique latine et Caraïbes	203	0.41	223	0.36	244	0.34
Proche-Orient et Afrique du Nord	86	0.23	89	0.17	93	0.14
Afrique subsaharienne	228	0.40	262	0.30	288	0.23
Asie de l'Est et du Sud-Est	232	0.13	233	0.11	237	0.10
Asie du Sud	207	0.16	210	0.13	216	0.11
<b>Groupement par continent</b>						
Afrique (à l'excl. de l'Afrique d	254	0.34	288	0.27	315	0.22
Asie (à l'excl. du Japon)	499	0.15	506	0.12	518	0.11
Amérique latine	197	0.42	217	0.37	238	0.35
Caribes	6	0.19	6	0.16	6	0.15

Note: Les projections concernant les terres arables ne concernent que les pays en développement.

### 9.10 Projections des terres irriguées

Région	Terres irriguées exploitées			Terres irriguées cultivées		
	1997/99	2015	2030	1997/99	2015	2030
	(millions d'ha)			(millions d'ha)		
<b>Pays en développement</b>	<b>202</b>	<b>221</b>	<b>242</b>	<b>257</b>	<b>306</b>	<b>341</b>
Amérique latine et Caraïbes	18	20	22	16	19	22
Proche-Orient et Afrique du Nord	26	29	33	27	32	37
Afrique subsaharienne	5	6	7	5	6	7
Asie de l'Est et du Sud-Est	71	78	85	110	131	144
Asie du Sud	81	87	95	100	117	131
<b>Groupements par continent</b>						
Afrique (à l'excl. de l'Afrique du Sud)	11	13	15	13	15	18
Asie (à l'excl. du Japon)	172	188	206	229	271	301
Amérique latine	17	19	21	15	18	21
Caraïbes	1	1	1	1	1	1

Note: Les projections relatives aux terres irriguées ne concernent que les pays en développement.

### 9.11 Projections des disponibilités alimentaires par habitant; part (%) et nombre de sous-alimentés

Région	Disponibilités par habitant			Sous-alimentés					
	(kcal/day)			% de la population			Nombre (millions)		
	1997/99	2015	2030	1997/99	2015	2030	1997/99	2015	2030
<b>Pays en développement</b>	<b>2 681</b>	<b>2 846</b>	<b>2 984</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>776</b>	<b>610</b>	<b>443</b>
Amérique latine et Caraïbes	2 824	2 983	3 136	11	6	4	54	40	25
Proche-Orient et Afrique du N	3 006	3 092	3 165	9	7	5	32	37	34
Afrique subsaharienne	2 195	2 360	2 543	34	23	15	194	205	183
Asie de l'Est et du Sud-Est	2 923	3 064	3 192	11	6	4	193	135	82
Asie du Sud	2 403	2 700	2 901	24	12	6	303	195	119
<b>Groupements par continent</b>									
Afrique (à l'excl. de l'Afrique d	2 385	2 517	2 660	28	20	13	200	211	189
Asie (à l'excl. du Japon)	2 719	2 907	3 057	16	9	5	522	361	229
Amérique latine	2 858	3 009	3 156	10	6	3	45	34	22
Caraïbes	2 340	2 584	2 808	28	16	9	9	6	4

**SÉLECTION D'INDICATEURS DE L'ALIMENTATION ET DE  
L'AGRICULTURE PAR PAYS**

### 10.1. Sélection d'indicateurs de l'alimentation et de l'agriculture par pays

Région/Pays	Population en 2001 (milliers)	Disponibilités alimentaires par habitant 1999-2001 (kcal/jour)	RNB par habitant en 2001 (dollars EU) (a)	Main-d'œuvre agricole dans la main-d'œuvre totale en 2001 (%)	Exportations agricoles dans le total des exportations en 2001 (%)
<b>MONDE</b>					
<b>PAYS DÉVELOPPÉS</b>					
<b>Pays industrialisés</b>					
Andorre	73	...	...	...	...
Afrique du Sud	45 214	2 920	2 500	8	8
Allemagne	82 526	3 470	22 740	2	4
Australie	19 913	3 090	19 530	4	25
Autriche	8 120	3 740	23 860	4	5
Belgique	10 340	3 580	22 940	2	9
Canada	31 744	3 560	22 390	2	7
Denemark	5 375	3 410	30 260	3	17
Espagne	41 128	3 360	14 580	6	14
États-Unis d'Amérique	297 043	3 790	35 400	2	8
Finlande	5 215	3 120	23 890	5	3
France	60 434	3 630	22 240	(b) 3	10
Gibraltar	27	...	...	...	...
Grèce	10 977	3 690	11 660	15	24
Îles Féroé	47	...	...	...	2
Irlande	3 999	3 660	23 030	9	7
Islande	292	3 220	27 960	7	2
Israël	6 560	3 640	16 020	2	3
Italie	57 346	3 690	19 080	4	7
Japon	127 800	2 780	34 010	3	
Liechtenstein	34	...	...	...	...
Luxembourg	459	3 590	39 470	2	6
Malte	396	3 540	9 260	1	4
Monaco	35	...	...	...	...
Norvège	4 552	3 420	38 730	4	1
Nouvelle-Zélande	3 904	3 220	13 260	9	45
Pays-Bas	16 227	3 350	23 390	3	13
Portugal	10 072	3 750	10 720	11	7
Royaume-Uni	59 427	3 400	25 510	2	5
Saint-Marin	28	...	...	...	...
Saint-Siège	1	...	...	...	...
Suède	8 886	3 140	25 970	3	3
Suisse	7 164	3 470	36 170	4	3
<b>Économies en transition</b>					
Albanie	3 194	2 860	1 450	46	8
Arménie	3 052	2 190	790	11	11
Azerbaïdjan	8 447	2 480	710	25	4
Bélarus	9 852	3 010	1 360	11	8
Bosnie-Herzégovine	4 186	2 760	1 310	4	6
Bulgarie	7 829	2 800	1 770	5	12
Croatie	4 416	2 770	4 540	7	10
Estonie	1 308	2 990	4 190	10	9
Ex-Rép. youg. de Macédoine	2 066	2 640	1 710	10	11
Fédération de Russie	142 397	3 000	2 130	9	2
Géorgie	5 074	2 280	650	18	37
Hongrie	9 831	3 470	5 290	9	8
Kazakhstan	15 403	2 550	1 520	16	7
Kyrgyzistan	5 208	2 950	290	23	26
Lettonie	2 286	2 960	3 480	11	12
Lithuanie	3 422	3 360	3 670	10	10
Moldova, Rép. de	4 263	2 720	460	20	65
Ouzbékistan	26 479	2 270	310	25	29
Pologne	38 551	3 380	4 570	20	7
République tchèque	10 226	3 120	5 480	7	4
Roumanie	22 280	3 410	1 870	12	3
Serbie-et-Monténégro	10 519	2 660	1 400	17	20

### 10.1. Sélection d'indicateurs de l'alimentation et de l'agriculture par pays

Région/Pays	Population en 2001 (milliers)	Disponibilités alimentaires par habitant 1999-2001 (kcal/jour)	RNB par habitant en 2001 (dollars EU) (a)	Main-d'œuvre agricole dans la main-d'œuvre totale en 2001 (%)	Exportations agricoles dans le total des exportations en 2001 (%)
<b>MONDE</b>					
Slovaquie	5 407	2 880	3 970	8	4
Slovénie	1 982	3 010	10 370	1	4
Tadjikistan	6 298	1 840	180	31	19
Turkménistan	4 940	2 720	...	32	5
Ukraine	48 151	2 980	780	13	14
<b>PAYS EN DÉVELOPPEMENT</b>					
<b>Amérique latine et Caraïbes</b>					
Anguilla	12	...	...	...	...
Antigua-et-Barbuda	73	2 340	9 720	...	...
Antilles néerlandaises	223	2 560	...	...	1
Argentine	38 871	3 070	4 220	9	43
Aruba	101	...	...	...	1
Bahamas	317	2 750	...	3	1
Barbade	271	3 060	8 790	4	30
Belize	261	2 840	2 970	30	60
Bolivie	8 973	2 250	900	43	29
Brésil	180 654	3 010	2 830	15	28
Chili	15 996	2 850	4 250	15	20
Colombie	44 914	2 580	1 820	18	23
Costa Rica	4 250	2 860	4 070	18	30
Cuba	11 328	3 000	...	13	48
Dominique	79	2 750	3 000	...	39
El Salvador	6 614	2 550	2 110	26	15
Equateur	13 192	2 740	1 490	23	34
Grenade	80	2 870	3 530	...	36
Guadeloupe	443	...	...	2	...
Guatemala	12 661	2 190	1 760	44	55
Guyana	767	2 710	860	16	32
Guyane française	182	...	...	...	...
Haiti	8 437	2 080	440	60	6
Honduras	7 099	2 350	930	28	40
Îles Caïmanes	42	...	...	...	...
Îles Falkland (Malvinas)	3	...	...	...	97
Îles Turques et Caïques	21	...	...	...	...
Îles Vierges américaines	112	...	...	...	...
Îles Vierges britanniques	21	...	...	...	...
Jamaïque	2 676	2 670	2 690	19	21
Martinique	395	...	...	3	...
Mexique	104 931	3 160	5 920	19	9
Montserrat	4	...	...	...	1
Nicaragua	5 597	2 280	710	17	62
Panama	3 177	2 240	4 020	18	32
Paraguay	6 018	2 560	1 170	33	37
Pérou	27 567	2 550	2 020	28	10
Puerto Rico	3 898	...	...	2	...
République dominicaine	8 872	2 320	...	14	71
Saint-Kitts-et-Nevis	42	2 640	6 540	...	18
Saint-Lucie	150	2 940	3 750	...	92
Saint-Vincent-et-les Grenadines	121	2 530	2 820	...	83
Suriname	439	2 630	1 940	18	10
Trinité-et-Tobago	1 307	2 730	6 750	8	6
Uruguay	3 439	2 830	4 340	12	43
Venezuela	26 170	2 350	4 080	7	1



### 10.1. Sélection d'indicateurs de l'alimentation et de l'agriculture par pays

Région/Pays	Population en 2001 (milliers)	Disponibilités alimentaires par habitant 1999-2001 (kcal/jour)	RNB par habitant en 2001 (dollars EU) (a)	Main-d'œuvre agricole dans la main-d'œuvre totale en 2001 (%)	Exportations agricoles dans le total des exportations en 2001 (%)
<b>MONDE</b>					
<b>Proche-Orient et Afrique du Nord</b>					
Afghanistan	24 926	...	...	66	...
Algérie	32 339	2 990	1 720	23	
Arabie saoudite	24 919	2 840	8 530	7	1
Bahreïn	739	...	10 500	1	1
Bande de Gaza (Palestine)	3 685	2 190	7 830	10	26
Chypre	808	3 250	12 871	7	29
Égypte	73 390	3 340	1 470	31	12
Émirates arabes unis	3 051	3 200	...	4	2
Iran, Rép. islamique d'	69 788	3 070	1 720	25	5
Iraq	25 856	...	...	8	...
Jamahiriya arabe libyenne	5 659	3 320	...	5	
Jordanie	5 614	2 670	1 760	(c) 10	15
Koweït	2 595	3 050	16 340	1	
Liban	3 708	3 180	3 990	3	11
Maroc	31 064	3 040	1 170	33	10
Oman	2 935	...	1 110	33	6
Qatar	619	...	...	1	
République arabe syrienne	18 223	3 040	1 130	26	19
Tunisie	9 937	3 270	1 990	23	6
Turquie	72 320	3 360	2 490	43	10
Yémen	20 733	2 040	490	46	2
<b>Afrique subsaharienne</b>					
Angola	14 078	2 040	710	71	
Bénin	6 918	2 520	380	50	56
Botswana	1 795	2 160	3 010	44	2
Burkina Faso	13 393	2 410	250	92	65
Burundi	7 068	1 640	100	90	72
Cameroun	16 296	2 270	550	55	24
Cap Vert	473	3 210	1 250	20	3
Comores	790	1 750	390	72	22
Congo, Rép. dém. du	54 417	1 630	100	61	6
Congo, Rép. du	3 818	2 090	610	37	1
Côte d'Ivoire	16 897	2 620	620	45	58
Djibouti	712	2 200	850	...	89
Érythrée	4 297	1 520	190	76	5
Éthiopie	72 420	1 840	100	81	72
Gabon	1 351	2 610	3 060	33	
Gambie	1 462	2 270	270	78	65
Ghana	21 377	2 620	270	56	40
Guinée	8 620	2 380	410	82	4
Guinée équatoriale	507	...	...	69	
Guinée-Bissau	1 538	2 100	130	82	137
Kenya	32 420	2 110	360	74	28
Lesotho	1 800	2 620	550	38	2
Libéria	3 487	2 000	140	66	16
Madagascar	17 901	2 060	230	72	106
Malawi	12 337	2 150	160	81	83
Mali	13 409	2 200	240	79	29
Maurice	1 233	2 960	3 860	10	18
Mauritanie	2 980	2 770	280	52	9
Mozambique	19 182	2 030	200	80	9
Namibie	2 011	2 270	1 790	38	18
Niger	12 415	2 130	180	87	29
Nigéria	127 117	2 700	300	30	3
Ouganda	26 699	2 360	240	78	57

### 10.1. Sélection d'indicateurs de l'alimentation et de l'agriculture par pays

Région/Pays	Population en 2001 (milliers)	Disponibilités alimentaires par habitant 1999-2001 (kcal/jour)	RNB par habitant en 2001 (dollars EU) (a)	Main-d'œuvre agricole dans la main-d'œuvre totale en 2001 (%)	Exportations agricoles dans le total des exportations en 2001 (%)
<b>MONDE</b>					
République centrafricaine	3 912	1 980	250	69	19
Réunion	767	...	...	2	...
Rwanda	8 481	2 050	230	90	43
Sahara occidental	316	...	...	...	...
Sainte-Hélène	5	...	...	...	...
Sao Tomé-et-Principe	165	2 390	300	...	39
Sénégal	10 339	2 280	470	72	12
Seychelles	82	2 450	6 780	...	...
Sierra Leone	5 168	1 930	140	60	8
Somalie	10 312	...	...	69	...
Soudan	34 333	2 260	370	57	22
Swaziland	1 083	2 360	1 240	32	15
Tanzanie, Rép.-Unie de	37 671	1 960	290	(d) 79	39
Tchad	8 854	2 150	210	71	54
Togo	5 017	2 300	270	57	35
Zambie	10 924	1 900	340	67	8
Zimbabwe	12 932	2 020	...	60	28
<b>Asie de l'Est et du Sud-Est</b>					
Brunéi Darussalam	366	2 860	...	1	...
Cambodge	14 482	2 060	300	69	2
Chine	1 320 892	2 960	960	(e) 64	3
Corée, Rép. de	47 951	3 060	9 930	8	1
Corée, Rép. pop. dém. de	22 776	2 140	...	27	3
Indonésie	222 611	2 910	710	46	11
Malaisie	24 876	2 890	3 540	16	8
Mongolie	2 630	2 240	430	22	16
Myanmar	50 101	2 880	...	69	16
Philippines	81 408	2 380	1 030	37	4
Rép. dém. pop. lao	5 787	2 290	310	76	5
Singapour	4 315	...	20 690	...	2
Thaïlande	63 465	2 450	2 000	53	12
Timor-Leste	820	2 810	520	81	21
Viet Nam	82 481	2 530	430	66	13
<b>Asie du Sud</b>					
Bangladesh	149 664	2 190	380	52	2
Bhoutan	2 325	...	600	94	14
Inde	1 081 229	2 420	470	58	11
Maldives	328	2 540	2 170	19	...
Népal	25 725	2 440	230	93	14
Pakistan	157 315	2 430	420	45	10
Sri Lanka	19 218	2 390	850	44	21
<b>Océanie, en développement</b>					
Guam	165	...	...	...	...
Îles Cook	18	...	...	...	4
Îles des Mariannes du Nord	83	...	...	...	...
Îles Fidji	847	2 890	2 130	38	31
Îles Marshall	54	...	2 380	...	17
Îles Nioué	2	...	...	...	94
Îles Salomon	491	2 240	580	72	48
Îles Tokélaou	2	...	...	...	...
Îles Wallis et Futuna	15	...	...	...	...
Kiribati	89	2 850	960	...	26
Micronésie, États fédérés de	110	...	1 970	...	11
Nauru	13	...	...	...	...
Nouvelle-Calédonie	233	2 790	...	...	...

### 10.1. Sélection d'indicateurs de l'alimentation et de l'agriculture par pays

Région/Pays	Population en 2001 (milliers)	Disponibilités alimentaires par habitant 1999-2001 (kcal/jour)	RNB par habitant en 2001 (dollars EU) (a)	Main-d'œuvre agricole dans la main-d'œuvre totale en 2001 (%)	Exportations agricoles dans le total des exportations en 2001 (%)
<b>MONDE</b>					
Palaos	21	...	6 820	...	...
Papouasie-Nouvelle-Guinée	5 836	2 460	530	72	18
Polynésie française	248	2 880	...	...	4
Samoa	180	2 900	1 430	...	39
Samoa américaines	63	...	...	...	...
Tonga	105	...	1 440	...	39
Tuvalu	11	...	...	...	4
Vanuatu	217	2 570	1 070	...	50
<b>Amérique du Nord, en dévelop.</b>					
Bermudes	82	2 260	...	...	...
Groenland	57	...	...	...	1
Saint-Pierre-et-Miquelon	6	...	...	...	...

(a) Source: World Bank. 2004. World Development Indicators

Data calculated using the Atlas method

(b) Including French overseas departments of French Guiana, Guadeloupe, Martinique and Reunion

(c) Data refer to East Bank

(d) Data refer to Tanzania Mainland

(e) Data refer to China Mainland

## **ANNEXES**

## Annexe I: Symboles et acronymes utilisés

\$EU	dollars des États-Unis
%	pour cent
\$ Int.	dollars internationaux
MLN	millions
ha	hectare
t	tonne
m	mètre
km	kilomètre
km <sup>3</sup>	kilomètre cube
m <sup>3</sup>	mètre cube
kcal/jour	kilocalories par jour
...	données non disponibles
0 ou 0,0	zéro ou moins de la moitié de l'unité

Les décimales sont séparées des unités par une virgule (,).

CEPALC	Commission économique pour l'Amérique latine et les Caraïbes
CESAP	Commission économique et sociale pour l'Asie et le Pacifique
CESAO	Commission économique et sociale pour l'Asie occidentale
OCDE	Organisation pour la coopération et le développement économiques
ESSA	Service des statistiques et de l'analyses socio-économiques
UN	Nations unies
FMI	Fonds monétaire international
OIT	Organisation internationale du travail

## Annexe II: Sources

Les tableaux s'appuient pour la plupart sur les données disponibles dans la base de données statistiques de la FAO (FAOSTAT) à la mi-octobre 2003.

Les autres sources utilisées sont les suivantes:

Tableaux	Source
1.1, 1.2	Banque mondiale, Indicateurs du développement dans le monde, 2004 (CD-ROM) Division de la statistique de l'ONU et des organes régionaux (CEPALC, CESAP, CESAO) (annuaires statistiques) Economist Intelligence Unit. Base de données statistique ( <a href="http://www.eiu.com">www.eiu.com</a> ) Banque régionales de développement (Afrique, Asie et Caraïbes) OCDE, Comptes nationaux trimestriels dans les pays de l'OCDE (2004/1)  Annuaire statistiques nationales et autres sources nationales
1.3-1.5	ESSA. Base de données de l'aide extérieure à l'agriculture
1.6	FMI, 2003. Annuaire des statistiques des finances publiques, 2003. Washington DC
3.3	FAO. 2001. Évaluation des ressources forestières mondiales 2000. Rome
3.7	ONU. 2002. Annuaire des statistiques industrielles par produit, Vol. 33, 1999. New York
4.2	I.A. Shikomanov. 1996. Assessment of water resources and water availability in the world (Scientific and Technical Report). Saint-Petersbourg, Russie. Institut d'hydrologie de l'État
4.3, 4.4	FAO AQUASTAT ( <a href="http://www.fao.org/waicent/faoinfo/agricult/agl/aglw/aquastat/main/index.stm">http://www.fao.org/waicent/faoinfo/agricult/agl/aglw/aquastat/main/index.stm</a> )
7.1 à 7.10	FAO FISHSTAT ( <a href="http://www.fao.org/fi/default_all.asp">http://www.fao.org/fi/default_all.asp</a> )
8.3	ESSA estimates
8.6	FAO. 2004. Évaluation de la sécurité alimentaire mondiale. Comité de la sécurité alimentaire mondiale. Rome (CFS:2004/2-corr.1).
9.6 à 9.11	FAO. 2002. Agriculture: Towards 2015/2030 – Résumé. Rome Banque Mondiale. Indicateurs du développement dans le monde, 2003 (CD Rom) (pour les données sur le revenu mondial brut (RNB))

## Annexe III: Composition des groupes de pays

### Pays développés

#### Pays industrialisés

Afrique du Sud	Gibraltar	Monaco
Allemagne	Grèce	Norvège
Andorre	Îles Féroé	Nouvelle-Zélande
Australie	Irlande	Pays-Bas
Autriche	Islande	Portugal
Belgique	Israël	Royaume-Uni
Canada	Italie	Saint-Marin
Danemark	Japon	Saint-Siège
Espagne	Liechtenstein	Suède
États-Unis d'Amérique	Luxembourg	Suisse
Finlande	Malte	
France		

#### Économies en transition

Albanie	Fédération de Russie	Pologne
Arménie	Géorgie	République tchèque
Azerbaïdjan	Hongrie	Roumanie
Bélarus	Kazakhstan	Serbie-et-Monténégro
Bosnie-Herzégovine	Kirghizistan	Slovaquie
Bulgarie	Lettonie	Slovénie
Croatie	Lituanie	Tadjikistan
Estonie	Moldova, Rép. de	Turkménistan
Ex-Rép. youg. de Macédoine	Ouzbékistan	Ukraine

### Pays en développement

#### Amérique latine et Caraïbes

Anguilla	El Salvador	Martinique
Antigua-et-Barbuda	Équateur	Mexique
Antilles néerlandaises	Grenade	Montserrat
Argentine	Guadeloupe	Nicaragua
Aruba	Guatemala	Panama
Bahamas	Guyana	Paraguay
Barbade	Guyane française	Pérou
Belize	Haïti	Porto Rico
Bolivie	Honduras	République dominicaine
Brésil	Îles Caïmanes	Sainte-Lucie
Chili	Îles Falkland	Saint-Kitts-et-Nevis
Colombie	Îles Turques et Caïques	Saint-Vincent-et-les Grenadines
Costa Rica	Îles Vierges américaines	Suriname
Cuba	Îles Vierges britanniques	Trinité-et-Tobago
Dominique	Jamaïque	Uruguay
		Venezuela

#### Proche-Orient et Afrique du Nord

Afghanistan	Chypre	Iraq
Algérie	Égypte	Jamahiriya arabe libyenne
Arabie saoudite	Émirats arabes unis	
Bahreïn	Iran, Rép. islamique d'	

Jordanie  
Koweït  
Liban  
Maroc

Oman  
Palestine, Terr. occupés  
Qatar  
République arabe syrienne

Tunisie  
Turquie  
Yémen

### Afrique subsaharienne

Angola  
Bénin  
Botswana  
Burkina Faso  
Burundi  
Cameroun  
Cap-Vert  
Comores  
Congo, Rép. dém. du  
Congo, Rép. du  
Côte d'Ivoire  
Djibouti  
Érythrée  
Éthiopie  
Gabon  
Gambie  
Ghana

Guinée  
Guinée équatoriale  
Guinée-Bissau  
Kenya  
Lesotho  
Libéria  
Madagascar  
Malawi  
Mali  
Maurice  
Mauritanie  
Mozambique  
Namibie  
Niger  
Nigéria  
Ouganda  
République centrafricaine

Réunion  
Rwanda  
Sahara occidental  
Sainte-Hélène  
Sao Tomé-et-Principe  
Sénégal  
Seychelles  
Sierra Leone  
Somalie  
Soudan  
Swaziland  
Tanzanie, Rép.-Unie de  
Tchad  
Ter. britan. de l'océan Indien  
Togo  
Zambie  
Zimbabwe

### Asie de l'Est et du Sud-Est

Brunéi Darussalam  
Cambodge  
Chine  
Corée, Rép. pop. dém. de  
Corée, République de

Indonésie  
Malaisie  
Mongolie  
Myanmar  
Philippines

Rép. dém. pop. lao  
Singapour  
Thaïlande  
Timor-Leste  
Viet Nam

### Asie du Sud

Bangladesh  
Bhoutan  
Inde

Maldives  
Népal  
Pakistan

Sri Lanka

### Océanie, en développement

Guam  
Île Christmas  
Île de Wake  
Île Johnston  
Île Nioué  
Île Norfolk  
Îles Canton et Enderbury  
Îles Cook  
Îles des Cocos  
Îles des Mariannes du Nord  
Îles du Pacifique (terr. sous tutelle)

Îles Fidji  
Îles Marshall  
Îles Midway  
Îles mineures éloignées des États-Unis  
Îles Salomon  
Îles Wallis et Futuna  
Kiribati  
Micronésie, États fédérés de  
Nauru  
Nouvelle-Calédonie  
Palaos (Îles du Pacifique)

Papouasie-Nouvelle-Guinée  
Pitcairn  
Polynésie française  
Samoa  
Samoa américaines  
Tokélaou  
Tonga  
Tuvalu  
Vanuatu

### Amérique du Nord, en développement

Bermudes

Groenland

Saint-Pierre-et-Miquelon



## Groupements par continent

### Afrique

Afrique du Sud  
Algérie  
Angola  
Bénin  
Botswana  
Burkina Faso  
Burundi  
Cameroun  
Cap-Vert  
Comores  
Congo, Rép. dém. du  
Congo, Rép. du  
Côte d'Ivoire  
Djibouti  
Égypte  
Érythrée  
Éthiopie  
Gabon  
Gambie

Ghana  
Guinée  
Guinée équatoriale  
Guinée-Bissau  
Jamahiriya arabe libyenne  
Kenya  
Lesotho  
Libéria  
Madagascar  
Malawi  
Mali  
Maroc  
Maurice  
Mauritanie  
Mozambique  
Namibie  
Niger  
Nigéria  
Ouganda

République centrafricaine  
Réunion  
Rwanda  
Sahara occidental  
Sainte-Hélène  
Sao Tomé-et-Principe  
Sénégal  
Seychelles  
Sierra Leone  
Somalie  
Soudan  
Swaziland  
Tanzanie, Rép.-Unie de  
Tchad  
Ter. britan. de l'océan Indien  
Togo  
Tunisie  
Zambie  
Zimbabwe

### Asie

Afghanistan  
Arabie saoudite  
Arménie  
Azerbaïdjan  
Bahreïn  
Bangladesh  
Bhoutan  
Brunéi Darussalam  
Cambodge  
Chine  
Chypre  
Corée, Rép. de  
Corée, Rép. pop. dém. de  
Émirats arabes unis  
Géorgie  
Inde

Indonésie  
Iran, Rép. islamique d'  
Iraq  
Israël  
Japon  
Jordanie  
Kazakhstan  
Kirghizistan  
Koweït  
Liban  
Malaisie  
Maldives  
Mongolie  
Myanmar  
Népal  
Oman

Ouzbékistan  
Pakistan  
Philippines  
Qatar  
Palestine, Terr. occupés  
République arabe syrienne  
Rép. dém. pop. lao  
Singapour  
Sri Lanka  
Tadjikistan  
Thaïlande  
Timor-Leste  
Turkménistan  
Turquie  
Viet Nam  
Yémen

### Amérique latine

Argentine  
Belize  
Bolivie  
Brésil  
Chili  
Colombie  
Costa Rica  
El Salvador

Équateur  
Guatemala  
Guyana  
Guyane française  
Honduras  
Îles Falkland  
Mexique  
Nicaragua

Panama  
Paraguay  
Pérou  
Suriname  
Uruguay  
Venezuela

### Caraïbes

Anguilla  
Antigua-et-Barbuda

Antilles néerlandaises  
Aruba

Bahamas  
Barbade

Cuba  
Dominique  
Grenade  
Guadeloupe  
Haïti  
Îles Caïmanes

Îles Turques et Caïques  
Îles Vierges américaines  
Îles Vierges britanniques  
Jamaïque  
Martinique  
Montserrat

Porto Rico  
République dominicaine  
Sainte-Lucie  
Saint-Kitts-et-Nevis  
Saint-Vincent-et-lesGrenadines  
Trinité-et-Tobago

### Amérique du Nord

Bermudes  
Canada

États-Unis d'Amérique  
Groenland

Saint-Pierre-et-Miquelon

### Océanie

Australie  
Fidji  
Guam  
Île Christmas  
Île de Wake  
Île Johnston  
Île Nioué  
Île Norfolk  
Îles Canton et Enderbury  
Îles Cook  
Îles des Cocos

Îles des Mariannes du Nord  
Îles du Pacifique (terr. sous tutelle)  
Îles Marshall  
Îles Midway  
Îles mineures éloignées des États-Unis  
Îles Salomon  
Îles Wallis et Futuna  
Kiribati  
Micronésie, États fédérés de  
Nauru  
Nouvelle-Calédonie

Nouvelle-Zélande  
Palaos  
Papouasie-Nouvelle-Guinée  
Pitcairn  
Polynésie française  
Samoa  
Samoa américaines  
Tokélaou  
Tonga  
Tuvalu  
Vanuatu

### Europe

Albanie  
Allemagne  
Andorre  
Autriche  
Biélorus  
Belgique  
Bosnie-Herzégovine  
Bulgarie  
Croatie  
Danemark  
Espagne  
Estonie  
Ex-Rép. youg. de Macédoine  
Fédération de Russie  
Finlande

France  
Gibraltar  
Grèce  
Hongrie  
Îles Féroé  
Irlande  
Islande  
Italie  
Lettonie  
Liechtenstein  
Lituanie  
Luxembourg  
Malte  
Moldova, Rép. de  
Monaco

Norvège  
Pays-Bas  
Pologne  
Portugal  
République tchèque  
Roumanie  
Royaume-Uni  
Saint-Marin  
Saint-Siège  
Serbie-et-Monténégro  
Slovaquie  
Slovénie  
Suède  
Suisse  
Ukraine

## **Annexe IV: Concepts et définitions**

### **Concepts macroéconomiques**

#### Valeur ajoutée agricole

L'agriculture correspond aux divisions 1 à 5 de la Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique (CITI) et englobe, outre la culture et l'élevage, la foresterie, la chasse et la pêche. La valeur ajoutée équivaut à la production nette du secteur après addition de tous les extrants et soustraction des intrants intermédiaires. Son calcul ne tient compte d'aucune déduction pour l'amortissement des biens fabriqués, ni de l'épuisement ou de la dégradation des ressources naturelles. L'origine de la valeur ajoutée est déterminée en fonction de la CITI. Révision 3. Les données sont en dollars EU actuels.

#### Revenu national brut (RNB) par habitant, méthode de l'Atlas

Le RNB par habitant (anciennement Produit national brut (PNB) par habitant) est le revenu national brut, converti en dollars EU par la méthode de l'Atlas de la Banque mondiale, divisé par le nombre d'habitants en milieu d'année. Le RNB est la somme de la valeur ajoutée par l'ensemble des producteurs résidents, majorée des taxes (déduction faite des subventions) qui ne sont pas incluses dans l'évaluation du produit et des montants nets de revenu primaire (rémunération des salariés et revenu de la propriété) provenant de l'étranger. Calculé à l'origine en monnaie nationale, le RNB est habituellement converti en dollars EU au taux de change officiel, par souci de comparaison entre les économies, même si un taux de substitution est appliqué si l'on estime que le taux officiel s'écarte trop de celui effectivement appliqué dans les transactions internationales. La Banque mondiale utilise une méthode de conversion particulière à son Atlas pour atténuer les fluctuations des prix et des taux de change. Elle consiste à appliquer un facteur de conversion qui établit la moyenne du taux de change pour une année donnée et les deux années précédentes, en ajustant de manière à tenir compte des différences de taux d'inflation entre le pays concerné et certains pays fortement industrialisés. Jusqu'en 2000, ces derniers regroupaient la France, l'Allemagne, le Japon, le Royaume-Uni et les États-Unis. En 2001, la liste de ces pays a été élargie pour englober tous les pays de la zone euro.

#### Formation brute de capital

La formation brute de capital (anciennement investissement national brut) équivaut aux additions à la valeur des actifs fixes de l'économie et des variations nettes du niveau d'inventaire, moins les cessions. Les actifs fixes englobent les améliorations foncières (clôtures, fossés, conduits d'écoulement, etc.), les acquisitions d'usines, de machines et d'équipement et la construction de routes, de voies ferrées et d'infrastructures similaires, y compris des écoles, des bureaux, des hôpitaux, des lotissements résidentiels privés et des bâtiments commerciaux et industriels. Les inventaires représentent les stocks de marchandises que détiennent les entreprises pour répondre aux fluctuations temporaires et imprévues de la production ou des ventes, ainsi que les en-cours. Le SCN de 1993 considère également les acquisitions nettes d'objets de valeur comme une formation de capital. Les données sont en dollars EU actuels.

#### Produit intérieur brut (PIB)

Le PIB au prix d'achat est égal à la somme des valeurs brutes ajoutées par l'ensemble des producteurs résidents, majorée des taxes à la production et diminuée des subventions qui ne sont pas incluses dans la valeur des produits. Son calcul ne tient compte d'aucune déduction pour l'amortissement des biens fabriqués, ni de l'épuisement ou de la dégradation des ressources naturelles. Les données sont en dollars des E.U. actuels. Les données pour le PIB sont converties de la monnaie locale en dollar des E.U. en utilisant le taux de change officiel. Pour les quelques pays où le taux de change officiel ne reflète pas le taux de change effectivement utilisé pour les transactions internationales, un facteur/taux de conversion alternatif a été appliqué.

## **Assistance extérieure à l'agriculture**

### Assistance extérieure à l'agriculture

L'assistance extérieure à l'agriculture fait référence aux engagements, à des conditions privilégiées ou non, pris par les donateurs bilatéraux et multilatéraux envers les pays en développement et en transition, en vue d'assurer le développement de l'agriculture au sens large du terme, ce qui englobe: eaux et terres; recherche, formation et vulgarisation; intrants; services agricoles; production végétale; bétail; pêches, foresterie, agriculture (autres, non mentionnés ailleurs); protection de l'environnement; développement rural et infrastructures: fabrication des intrants: développement régional et aménagement des cours d'eau: et aaro-

#### *Conditions privilégiées ou non*

Si l'engagement comporte une aide non remboursable équivalente au minimum à 25% de la valeur totale, on considère qu'il est assorti de conditions privilégiées, autrement pas.

#### *Multilatéral*

Les engagements multilatéraux sont pris par le biais d'une institution qui:

- conduit tout ou partie de ses activités en faveur du développement;
- est une agence, une institution ou une organisation internationale dont les membres sont des gouvernements, ou un fonds géré de manière autonome par un tel organisme;
- rassemble les fonds de manière à leur ôter toute identité et à les intégrer à ses actifs financiers.

#### *Bilatéral*

Un engagement est bilatéral si le donateur contrôle effectivement la mise à disposition des fonds en précisant le bénéficiaire et les autres aspects liés aux dépenses (par ex. objectif, échéance, montant total et réutilisation d'éventuels remboursements).

#### *Assistance totale*

Il s'agit du total des engagements officiels (bilatéraux et multilatéraux, à des conditions privilégiées ou non) destinés à aider les bénéficiaires (pays en développement et en transition), exprimé en prix courants.

### Dépenses publiques

Les dépenses publiques englobent l'ensemble des paiements non remboursables, en capital ou courants, exigés ou non par les autorités publiques. Les dépenses sont indiquées par fonction ou par affectation aux différents échelons administratifs: Gouvernement central, État, région ou province et administrations locales. Les données figurant dans le présent document se rapportent à la part des dépenses publiques totales consacrée à l'agriculture, à la foresterie, à la pêche et à la chasse (fonction).

### Investissement brut en capital fixe

Il s'agit de l'investissement annuel moyen total en actifs fixes, à l'exclusion des actifs circulants.

## **Population**

### Population agricole

Il s'agit de toutes les personnes dont les moyens de subsistance dépendent de l'agriculture. Elle englobe toutes les personnes actives dans des exploitations familiales ou des entreprises agricoles, qu'il s'agisse d'employeurs, de travailleurs indépendants, de salariés ou de travailleurs non rémunérés, ainsi que les personnes à leur charge qui ne travaillent pas.

### Population économiquement active (main-d'œuvre totale)

Ce concept englobe toutes les personnes employées et au chômage (y compris celles qui cherchent un emploi pour la première fois) et s'applique aux employeurs, aux travailleurs indépendants, aux salariés, aux travailleurs non rémunérés actifs dans une exploitation familiale, une ferme ou une entreprise agricole, les membres des coopératives de producteurs et le personnel des forces armées.

### Population agricole économiquement active (main-d'œuvre agricole)

La population agricole économiquement active comprend l'ensemble des personnes occupées économiquement ou à la recherche d'un emploi dans l'agriculture, la chasse, la pêche ou la foresterie.

### Population rurale

Il s'agit de la population résidant en zones rurales. Le plus souvent, les zones urbaines, et donc les populations qui y habitent, sont définies, les autres étant considérées comme rurales. Concrètement, les critères de distinction entre zones urbaines et rurales varient d'un pays à l'autre. Il est néanmoins possible de les classer en trois grands groupes: classification des localités d'une certaine taille comme urbaines; classification des centres administratifs de divisions civiles de moindre importance comme urbains et classification des divisions civiles de moindre importance en fonction d'un critère donné, lequel peut comprendre le type d'administration locale, le nombre d'habitants ou la part de la population active dans l'agriculture.

### Population totale

Ce concept se rapporte en général à la population (de facto) dénombrée à l'intérieur des frontières nationales actuelles.

## **Terres**

### Terres arables

Il s'agit des terres affectées aux cultures temporaires (les superficies récoltées deux fois n'étant comptées qu'une fois), aux prairies temporaires destinées au fauchage et au pâturage, aux jardins maraîchers ou potagers et aux terres en jachère temporaire (moins de cinq ans). Les terres abandonnées à la suite de cultures itinérantes ne figurent pas dans cette catégorie. La rubrique "Terres arables" n'a pas pour objet d'indiquer l'étendue des terres potentiellement cultivables.

### Terres boisées

Ce sont des terres portant un couvert arboré (ou un niveau équivalent de matériel sur pied) supérieur à 10% et une superficie de plus de 0,5 ha. Les arbres devraient pouvoir atteindre une hauteur minimale de 5 m à maturité in situ. Il peut s'agir soit de formations forestières denses dont les divers étages et le sous-bois couvrent une grande proportion du sol, soit des formations forestières claires avec une strate herbacée continue dans lesquelles la synusie arborée couvre au moins 10% du sol. Les jeunes peuplements et toutes les plantations établies à des fins forestières et qui n'ont pas encore atteint une densité de couronne égale à 10% ou une hauteur de 5 m sont inclus dans cette catégorie, de même que des superficies formant normalement partie de la zone forestière qui sont actuellement déboisées à la suite d'interventions humaines

ou de causes naturelles mais qui retourneront vraisemblablement au stade de forêt. Cela comprend: les pépinières et les vergers à graines qui font partie intégrante de la forêt; les routes forestières, les espaces déboisés, les pare-feu et les autres petites zones ouvertes; les forêts dans les parcs nationaux, les réserves naturelles et les autres zones protégées comme celles présentant un intérêt scientifique, historique, culturel ou spirituel spécifique; les brise-vent et les rideaux-abris formés d'arbres et couvrant une superficie supérieure à 0,5 ha et une largeur de plus de 20 m; les plantations utilisées en premier lieu pour des objectifs forestiers, y compris les plantations d'hévéas et les peuplements de chênes-lièges. Cela exclut: les terres utilisées principalement à des fins agricoles.

#### Superficie des terres

Il s'agit de la superficie totale du pays moins la superficie des eaux intérieures. L'expression "eaux intérieures" s'applique en général aux principaux cours d'eau et lacs.

#### Terres disponibles

Ce sont les terres arables plus les terres affectées à des cultures permanentes.

#### Cultures permanentes

Il s'agit des terres consacrées à des cultures qui occupent le terrain pendant de longues périodes et qui ne doivent pas être replantées après chaque récolte, comme le cacao, le café et le caoutchouc. Cette catégorie comprend les superficies couvertes d'arbustes destinés à la production de fleurs, d'arbres fruitiers et de vignes, mais non les terres plantées en arbres destinés à la production de bois ou de grumes.

#### Superficie totale

C'est la superficie totale du pays, y compris la superficie des eaux intérieures.

### **Intrants agricoles**

#### Tracteurs agricoles et moissonneuses-batteuses

Par tracteurs agricoles, on entend généralement les tracteurs à pneus ou à chenilles (à l'exclusion des motoculteurs) utilisés en agriculture. Les moissonneuses-batteuses sont des machines automotrices qui

#### Utilisation d'engrais

Les statistiques se rapportent à la consommation totale d'engrais. Les estimations de l'utilisation totale sont obtenues en ajoutant les volumes d'engrais azotés, phosphatés et potassiques exprimés en nutriments des végétaux (N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> et K<sub>2</sub>O). L'utilisation d'engrais est calculée sur la base de la campagne agricole (juillet à juin).

#### Production d'engrais

La production d'engrais concerne les engrais azotés, phosphatés et potassiques. On estime nationale la production s'appuyant sur des importations d'ammoniaque, d'acide phosphorique ou de phosphate naturel, tandis que la production basée sur des engrais finis importés (phosphate d'ammonium, chlorure de potassium, etc.) n'est pas reprise dans la production nationale, de manière à éviter une double comptabilisation à l'échelon mondial.

#### Pesticides

Les pesticides englobent les insecticides, les fongicides, les herbicides, les désinfectants et toute autre substance destinée à prévenir, détruire, attirer, repousser ou combattre des organismes nuisibles, y compris des espèces indésirables de plantes ou d'animaux, lors des phases de production, d'entreposage, de transport, de distribution et de traitement des denrées alimentaires et des produits agricoles, de même que les aliments susceptibles d'être administrés aux animaux pour lutter contre les ectoparasites.

### Production de pesticides

Il s'agit de la production industrielle totale de chaque type de pesticide à l'intérieur des frontières nationales de chaque pays au cours de la période de référence.

### Commerce de pesticides

Les données se rapportent à tous les types de pesticides fournis (exportés) au reste du monde ou reçus (importés). Plusieurs facteurs peuvent expliquer les divergences entre les chiffres indiqués pour le total des exportations et celui des importations à l'échelle mondiale, comme le délai entre l'expédition des marchandises du pays exportateur vers le pays importateur, l'utilisation par les pays d'une classification différente pour le même produit ou le fait que certains pays fournissent des données sur le commerce général et d'autres sur le commerce spécial.

## **Ressources hydriques et irrigation**

### Eau douce disponible (ressources renouvelables en eau douce intérieure)

Il s'agit du flux moyen annuel des rivières et des eaux souterraines généré à partir des précipitations

### Terres irriguées

Ce sont les surfaces aménagées dans le but de fournir un apport en eau aux cultures. Elles comprennent les superficies équipées pour l'irrigation en maîtrise totale ou partielle, les superficies irriguées par épandage des crues, ainsi que les terres humides et les fonds de vallée aménagés. Il convient de noter que la définition de l'irrigation varie d'un pays à l'autre.

## **Production et échanges agricoles**

### Production agricole

C'est le volume global de la production agricole au sens strict du terme (à l'exclusion des produits de la pêche et des forêts). Pour obtenir ces chiffres, les quantités globales de production de chaque produit agricole sont pondérées selon les prix moyens internationaux des marchandises en 1989-91, puis totalisées pour chaque année. Tous les intrants primaires intermédiaires d'origine agricole sont déduits du calcul des montants globaux. Cela signifie que les sommes se rapportant aux semences et aux aliments pour animaux sont soustraites des chiffres de la production, de manière à éviter toute double comptabilisation. Les produits traités et semi-traités, comme le son, les tourteaux oléagineux, les farines de tourteau et les mélasses ont été entièrement exclus des calculs à toutes les étapes. Les "prix internationaux", exprimés en dollars dits "internationaux", sont calculés à l'aide de la formule Geary-Khamis pour le secteur agricole. Cette méthode attribue un prix de production unique à chaque produit. Ainsi, une tonne de blé aura le même prix, quel qu'en soit le pays de production. La monnaie dans laquelle sont exprimés les prix n'influence pas les indices.

### Production végétale

Il s'agit de la production effective des champs, des vergers ou des jardins, à l'exclusion des pertes de récolte et des cultures non récoltées pour l'une ou l'autre raison. La production végétale englobe de ce fait les produits vendus sur le marché et ceux consommés ou utilisés par les producteurs. Les statistiques concernant la production des cultures se fondent sur l'année civile, ce qui signifie que les données relatives à une culture en particulier sont reprises à l'année civile au cours de laquelle l'ensemble de la récolte, ou une grande partie de celle-ci, a eu lieu.

### Production vivrière

La production vivrière comprend les produits jugés comestibles et contenant des nutriments. En conséquence, le café et le thé, bien que comestibles, en sont exclus, tout comme les produits non comestibles, puisqu'ils n'ont pratiquement aucune valeur nutritive.

### Production de viande

Le calcul de la production de viande se fonde sur les données de production d'animaux autochtones, laquelle prend en considération l'équivalent en viande des animaux vivants exportés, mais exclut les animaux vivants importés. Cet agrégat ne tient pas compte non plus des variations annuelles du cheptel et du nombre de volailles, ni de leur poids vif moyen.

### Commerce agricole

Il s'agit des importations et des exportations concernant l'agriculture au sens strict du terme (à l'exclusion des produits de la pêche et des forêts). Plusieurs facteurs peuvent expliquer les divergences entre les chiffres indiqués pour le total des exportations de céréales et celui des importations à l'échelle mondiale, comme le délai entre l'expédition des marchandises du pays exportateur vers le pays importateur, l'utilisation par les pays d'une classification différente pour le même produit ou le fait que certains pays fournissent des données sur le commerce général et d'autres sur le commerce spécial.

### Commerce total de marchandises

C'est le total des importations et des exportations de marchandises. En général, les valeurs des exportations sont exprimées FAB (franco à bord) et celles des importations CAF (coût, assurance, fret).

## **Production et commerce forestiers**

### Grumes (Bois rond)

Le grume (bois rond - bois brut) représente le bois à l'état naturel, tel qu'il a été abattu ou autrement récolté, avec ou sans écorce; il peut être rond, fendu, grossièrement équarri, ou se présenter sous une autre forme (par ex. racines, souches, loupes, etc.). Il peut également être imprégné (par ex. poteaux télégraphiques) ou grossièrement façonné ou taillé. Il comprend l'ensemble du bois obtenu à partir d'enlèvements, à savoir, les quantités prélevées dans les forêts ou sur les arbres en dehors des forêts, y compris le bois récupéré des pertes naturelles, d'abattage et de coupe au cours d'une année civile ou d'une année d'exploitation forestière. Cette catégorie englobe les grumes de sciage et de placage, le bois de papeterie et les autres types de bois rond industriel (y compris les étais de mine) et de bois de chauffage. Les statistiques reprennent les volumes enregistrés, de même qu'une estimation des volumes non enregistrés. Les statistiques pour le commerce reprennent, outre le bois rond d'enlèvements, l'équivalent estimé en bois rond des copeaux et des particules, des résidus de bois et du charbon de bois.

## **Production et échanges de la pêche**

### Aquaculture

Le terme aquaculture désigne la culture ou l'élevage (y compris l'exploitation) d'organismes aquatiques, par le biais d'une forme d'interventions quelconque dans le processus d'élevage en vue d'améliorer la production, telle que l'empoissonnement à intervalle régulier, l'alimentation, la protection contre les prédateurs, etc. La culture implique également la propriété individuelle ou juridique du stock en élevage. Du point de vue des statistiques, les organismes aquatiques récoltés par un individu ou une personne juridique les ayant eu en propriété tout au long de leur période d'élevage sont donc des produits de l'aquaculture. Les données présentées se rapportent à la production des activités aquacoles dont la récolte finale sert à la consommation ou à d'autres fins. Elles concernent les poissons, les mollusques, les crustacés et les organismes aquatiques, élevés dans des eaux douces, saumâtres ou marines. Les statistiques présentent l'équivalent en poids vif et excluent les plantes aquatiques.



### Pêche de capture (concept de prises nominales)

La pêche de capture fait référence aux activités de chasse, de collecte et de récolte destinées à prélever ou à collecter des organismes aquatiques sauvages vivants. Les données présentées concernent les prises nominales de poissons, de crustacés, de mollusques et d'autres organismes aquatiques, quels qu'en soient la destination (commerce, industrie, loisirs ou subsistance) et le type ou la catégorie d'unité de pêche (marins pêcheurs, navires, engins, etc.), effectuées tant dans les eaux intérieures (douces et saumâtres) que dans les zones de pêches maritimes (pêche côtière, petite pêche ou pêche en haute mer). De ces données sont exclus les mammifères aquatiques, les crocodiles, les coraux, les éponges, les coquillages, les perles et les plantes aquatiques.

La notion de prises nominales s'applique aux débarquements, exprimés en poids vif. Le terme débarquements désigne le poids des quantités débarquées. Pour de nombreuses pêcheries, les quantités débarquées (débarquements) sont égales aux quantités capturées (prises nominales), mais il arrive bien souvent que les prises soient vidées, éviscérées, salées, séchées, etc., ou réduites en farines ou en tourteaux à bord des navires de pêche ou des navires-usines. Il convient d'appliquer un facteur de conversion précis à ces données pour déterminer les équivalents en poids vif (prises nominales) au moment de la capture.

Le pavillon du navire qui accomplit l'essentiel des opérations de capture du poisson doit servir de référence absolue au moment d'attribuer les prises à un pays. Les données nationales englobent l'ensemble des prises effectuées par des bateaux de pêche battant le pavillon du pays déclarant, qu'elles soient débarquées dans un de ses ports ou dans un port étranger. Les prises nationales ne comprennent pas le poisson capturé par des navires de pêche étrangers et débarqué dans les ports nationaux.

### Exportations et importations de poissons et de produits de la pêche

Les statistiques se rapportent à la valeur des produits de la pêche importés ou exportés (y compris, le cas échéant, les réexportations). Les différentes catégories englobent les produits dérivés de la production (capture et aquaculture) de poissons, de crustacés, de mollusques et d'autres animaux aquatiques, à l'exclusion des produits provenant des mammifères aquatiques, des crocodiles, des coraux, des éponges, des coquillages, des perles et des plantes aquatiques. En général, les valeurs d'exportation sont calculées FAB (franco à bord) et celles d'importation CAF (coût, assurance, fret). Conformément aux recommandations internationales, les statistiques d'importation reprennent le poisson capturé par des navires étrangers, qu'il soit ou non traité à bord, et débarqué dans un port national. Les statistiques d'exportation englobent le poisson capturé par des navires nationaux, qu'il soit ou non traité à bord, et débarqué dans un port étranger.

Les totaux relatifs au monde, aux pays développés et en développement, aux continents et aux régions sont obtenus par l'addition des importations et des exportations de tous les pays figurant dans chaque groupe, quelles que soient l'origine et la destination des produits. Dès lors, il ne faut en aucun cas considérer qu'ils représentent les échanges nets des groupes auxquels ils se rapportent. Par ailleurs, plusieurs facteurs peuvent expliquer les divergences entre les chiffres indiqués pour le total des exportations et celui des importations à l'échelle mondiale, comme le délai entre l'expédition des marchandises du pays exportateur vers le pays importateur, l'utilisation par les pays d'une classification différente pour le même produit ou le fait que certains pays fournissent des données sur le commerce général et d'autres sur le commerce spécial. On utilise couramment deux systèmes d'enregistrement des données du commerce (commerce général et commerce spécial), les principales différences résidant dans la façon dont est traité l'enregistrement des

## Production de poissons

Il s'agit de la production totale (capture et aquaculture) d'espèces de poissons, de crustacés, de mollusques et d'autres organismes aquatiques, quelles qu'en soient la destination (commerce, industrie, loisirs ou subsistance) et la provenance (eaux douces, saumâtres et marines). De ces données, sont exclus les mammifères aquatiques, les crocodiles, les coraux, les éponges, les coquillages, les perles et les plantes aquatiques. Elles sont exprimées en équivalent poids vif, à savoir, le poids des poissons ou des coquillages au moment de leur capture ou de leur récolte.

## Utilisation du poisson

### *Consommation humaine*

Cela se réfère au total du poisson disponible à la consommation humaine, calculé grâce au bilan alimentaire pour le poisson, à l'aide de l'équation suivante:

Production, minorée des transformations en farines ou pour d'autres usages non alimentaires, majorée des importations, minorée des exportations, majorée ou minorée des variations de stocks.

Les calculs sont en équivalent poids vif.

### *Autres destinations*

Ce concept comprend l'utilisation de produits aquatiques destinés à être transformés en farines et en tourteaux, en aliments pour animaux, en appâts ou en objets de décoration, ainsi que les produits retirés de la vente et toute autre utilisation non alimentaire de la production de poisson (par ex. engrais ou usages médicaux).

## **Alimentation et nutrition**

### Aide alimentaire reçue

Il s'agit des expéditions d'aide alimentaire qui constituent un transfert de produits alimentaires d'un pays donateur vers un pays bénéficiaire à titre de don pur et simple ou à des conditions de faveur exceptionnelles. Les données relatives à une expédition d'aide alimentaire reprennent des informations sur l'année d'expédition, le donateur, le bénéficiaire, le produit et la quantité en milliers de tonnes.

La période de référence pour les expéditions d'aide alimentaire céréalières est la campagne de commercialisation (juillet/juin). Les séries statistiques commencent en 1970/71. Les farines de céréales et les céréales composées sont converties en équivalent céréales au moyen des coefficients de conversion adoptés en 1999 par la Convention relative à l'aide alimentaire, qui permettent une meilleure comparaison

### Disponibilités alimentaires

Ce sont les quantités d'aliments disponibles pour la consommation humaine, telles qu'elles apparaissent dans les bilans alimentaires que la FAO dresse chaque année à partir des données nationales de production et de commerce des denrées alimentaires. À l'aide de ces données et des renseignements disponibles sur la densité des semis, les coefficients de déchets, l'évolution des stocks et les types d'utilisation (alimentation

Le volet alimentaire d'un compte de produit, généralement calculé comme compte de régularisation, se rapporte à la quantité totale du produit disponible à la consommation humaine au cours de l'année. Outre les informations par produit, les bilans alimentaires de la FAO fournissent également des estimations des disponibilités alimentaires en cumulant le volet alimentaire de tous les produits, y compris ceux de la pêche,

Les données présentées pour les disponibilités alimentaires renvoient à la disponibilité énergétique alimentaire par habitant et par jour, au cours de la période de référence, exprimée en kilocalories. Cependant, la quantité de denrées alimentaires effectivement consommées peut être inférieure à la quantité indiquée, dans la mesure où les disponibilités alimentaires dépendent du taux de perte des denrées

#### Sous-alimentation

Le terme sous-alimentation désigne la situation des personnes dont l'apport énergétique alimentaire est insuffisant pour maintenir une vie saine et active. Le terme sous-alimentés désigne les personnes dans cette

La prévalence de la sous-alimentation désigne la proportion de la population qui est sous-alimentée. Pour obtenir le nombre de personnes sous-alimentées, on multiplie les estimations de la prévalence de la sous-

## Annexe V: Notes techniques

### Calcul des taux de croissance annuels moyens

Tableaux 1.2 et 5.1- 5.2

Pour calculer le taux de croissance dans ces tableaux, on a appliqué une ligne de tendance linéaire du type

$$\ln X_t = a + b t$$

aux valeurs annuelles de la variable X de la série chronologique totale. Le paramètre  $b$  est estimé à l'aide de la méthode des moindres carrés, le pourcentage  $r$  du taux de croissance étant alors calculé comme suit:

$$r = [\exp(b) - 1] \times 100$$

Tableaux 2.1, 2.2, 11.2 – 11.5, 11.7

Dans ces tableaux, le pourcentage  $r$  du taux de croissance est calculé entre deux repères chronologiques à l'aide de la formule suivante:

$$r = \left[ \ln \left( \frac{p_n}{p_1} \right) / n \right] * 100$$

où  $p_n$  et  $p_1$  constituent respectivement la première et la dernière observations de la période,  $n$  le nombre d'années et  $\ln$  l'opérateur du logarithme népérien.

Tableaux 5.4, 5.7 - 5.9, 5.10, 5.13, 5.16, 5.19, 5.22, 5.25, 5.28, 6.1, 6.2, 7.1 – 7.3, 7.8

Dans ces tableaux, le pourcentage  $r$  du taux de croissance est calculé entre deux repères chronologiques à l'aide de la formule suivante:

$$r = \left[ \left( \frac{p_n}{p_1} \right)^{\frac{1}{n}} - 1 \right] \times 100$$

où  $p_n$  et  $p_1$  constituent respectivement la première et la dernière observations de la période et  $n$  le nombre d'années.

### Estimations et projections de la population et de la main-d'œuvre

Tableaux 2.1 – 2.3 et 9.1 – 9.5

Les estimations et les projections de population et de main-d'œuvre présentées dans les tableaux s'appuient sur les résultats d'un programme coordonné de travail interinstitutions auquel ont participé la Division de la population de l'ONU, le Bureau de statistique du Bureau international du travail (BIT) et la Division de la statistique de la FAO.

Elles s'inscrivent dans le cadre général des estimations et des projections de la population totale par sexe et par âge, réalisées par la Division de la population de l'ONU. On a obtenu les estimations et les projections de la population urbaine/rurale, de la population économiquement active (main-d'œuvre) et de la population agricole en appliquant systématiquement les coefficients appropriés (à savoir, la proportion de population urbaine/rurale, les taux d'activité par sexe et par âge et la proportion de population agricole) au total de la population. La population économiquement active dans l'agriculture (main-d'œuvre agricole) est calculée par l'application au total de la population active des estimations et des projections de la proportion de la population économiquement active dans l'agriculture.

La Division de la population de l'ONU revoit tous les deux ans les estimations et les projections du total de la population, les chiffres donnés dans le présent document se fondant sur la révision de 2000 ("World Population Prospects: The 2000 Revision", Nations Unies, New York, 2001). Les estimations et les projections de la proportion de population urbaine/rurale, elles aussi réalisées par la Division de la population de l'ONU, s'appuient sur l'évaluation de 2001 ("World Urbanisation Prospects: The 2001 Revision", United Nations, New York, 2002). Enfin, les estimations et les projections des taux d'activité par sexe et par âge, réalisées par le Bureau de statistique du BIT, reposent sur l'évaluation menée en 1996 ("Population économiquement active, 1950 - 2010", 4e édition, BIT, Genève, 1996). Les estimations de la proportion de la population économiquement active dans l'agriculture proviennent également de cette évaluation, tandis que les projections ont été réalisées par la Division de la statistique de la FAO ("World-wide Estimates and Projections of Agricultural Population and Labour Force", FAO, Rome, 2000).

La FAO a aussi réalisé les estimations et les projections de la proportion de la population dépendant de l'agriculture (population agricole). Cependant, l'Organisation s'est, dans une large mesure, appuyée sur la corrélation étroite entre, d'une part, le rapport population économiquement active dans l'agriculture/total de la population économiquement active, et, d'autre part, le rapport population agricole/total de la population, compte tenu du peu d'informations disponibles sur la population agricole découlant de recensements ou d'études de la population. Pour la plupart des pays, on a estimé que les deux rapports étaient égaux. Ainsi, la population agricole a été calculée par l'application à la population totale du rapport concernant la population active.

#### Estimation de la proportion de la population sous-alimentée

##### *Tableau 8.3*

Pour estimer la proportion de la population sous-alimentée, il faut spécifier la distribution de l'apport alimentaire (exprimé en énergie alimentaire) au sein de la population, de même qu'un seuil représentant les besoins énergétiques alimentaires minimaux d'un individu moyen. Les valeurs inférieures à ce seuil représentent la proportion de la population sous-alimentée.

On estime que la distribution de l'apport alimentaire est normale logarithmique, ce qui signifie que ses paramètres peuvent être calculés à partir de la moyenne et du coefficient de variation de l'apport alimentaire par habitant au sein des ménages. Ainsi, les disponibilités énergétiques alimentaires par habitant estimées à l'aide des bilans alimentaires servent de variables de remplacement de la moyenne aux fins du calcul de la distribution pour l'ensemble des pays et pour la même période. Cependant, on estime le coefficient de variation, qui traduit les inégalités de distribution, en s'appuyant sur les données des études sur les revenus et les dépenses des ménages. Pour les pays pour lesquels ces études ne sont pas disponibles, les estimations du coefficient de variation se fondent sur certaines procédures indirectes. Compte tenu de la moyenne et du coefficient de variation, les paramètres de la distribution normale logarithmique de l'apport alimentaire sont estimés de la manière suivante:

$$\mu = \log_e \bar{x} - [\log_e \{CV^2(x) + 1\}] / 2$$

$$\sigma = [\log_e \{CV^2(x) + 1\}]^{0,5}$$

où  $\mu$  et  $CV(x)$  représentent respectivement la moyenne et le coefficient de variation de la distribution de l'apport alimentaire.

En ce qui concerne les besoins énergétiques alimentaires servant de seuil, la procédure consiste à préciser, en premier lieu, les besoins minimaux par sexe et par âge. On établit ensuite une moyenne de ces données, en utilisant les proportions de la population des différentes catégories d'âge et de sexe comme élément pondérateur, de manière à exprimer les besoins énergétiques minimaux d'un individu moyen au sein de la population.

Ainsi, pour un seuil  $r_L$ , la proportion de la population sous-alimentée est calculée de la manière suivante:

$$P(u) = \Phi \{(\log_e r_L - \mu) / \sigma\}$$

où l'expression de droite désigne la proportion inférieure à  $\log_e r_L$  de la distribution normale, pour une moyenne  $\mu$  et un écart-type  $\sigma$ .

#### Indicateurs de la sécurité alimentaire mondiale

##### *Tableau 8.6*

La FAO utilise six indicateurs pour suivre l'évolution de la sécurité alimentaire mondiale. "Rapport entre les disponibilités et les besoins de cinq grands exportateurs de céréales", sert à suivre et à évaluer la capacité des cinq grands exportateurs de blé et de céréales secondaires à pouvoir satisfaire la demande mondiale d'importations. Pour calculer cet indicateur, on utilise le rapport entre la somme de la production, des importations et des stocks d'ouverture de ces pays et leur utilisation intérieure totale augmentée des exportations.

"Stocks de clôture en pourcentage de la consommation totale des grands exportateurs de céréales", représente une autre mesure de la capacité des exportateurs à satisfaire la demande mondiale d'importation. Pour rendre compte de la dynamique de l'offre et de la demande dans les échanges mondiaux, cet indicateur comprend aussi le riz, en plus des céréales secondaires et du blé. Il s'agit du rapport entre les stocks de clôture projetés dans les grands pays exportateurs et leur disparition complète (c'est-à-dire la consommation intérieure plus les exportations).

"Variations de la production céréalière en Chine, en Inde et dans les Républiques de la CEI", mesure les variations de la production céréalière dans les principaux pays importateurs de céréales par rapport aux tendances et à l'année précédente.

"Variations de la production céréalière dans les pays à faible revenu et à déficit vivrier" et "Variations de la production céréalière dans les PFRDV, sans la Chine et l'Inde", portent essentiellement sur les variations de la production céréalière globale des pays à faible revenu et à déficit vivrier (PFRDV), c'est-à-dire les pays les plus vulnérables face aux fluctuations de l'offre alimentaire et des cours internationaux.

"Variations des prix à l'exportation", permet de comparer les prix à l'exportation des principales céréales.