

# Résumé des statistiques mondiales sur l'alimentation et l'agriculture 2003

Les appellations employées dans ce produit d'information et la présentation des données qui y figurent 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 au stade de développement des pays, territoires, villes ou zones ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

ISBN 92-5-205050-7

Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce produit d'information peuvent être reproduites ou diffusées à des fins éducatives et non commerciales sans autorisation préalable du détenteur des droits d'auteur à condition que la source des informations soit clairement indiquée. Ces informations ne peuvent toutefois pas être reproduites pour la revente ou d'autres fins commerciales sans l'autorisation écrite du détenteur des droits d'auteur. Les demandes d'autorisation devront être adressées au Chef du Service de la gestion des publications, Division de l'information, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italie ou, par courrier électronique, à [copyright@fao.org](mailto:copyright@fao.org)

© FAO 2004

La présente publication 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 utile.

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 PAM, l'ONU et ses organes régionaux, le FMI, la Banque mondiale et ses banques régionales, l'OCDE et le WRI. Les tableaux du chapitre 9 se fondent sur les projections démographiques réalisées par l'ONU, l'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 et, si cela est utile, à des périodes plus anciennes permettant d'appréhender les changements. 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 d'analyse statistique 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 Revenu national brut (RNB), produit national brut (PNB) et valeur ajoutée 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 Investissement brut fixe dans l'agriculture	6
1.7 Part de l'agriculture dans le total des dépenses publiques	7

## 2. POPULATION ET MAIN-D'ŒUVRE

2.1 Populations totale et agricole et taux de croissance s'y rapportant	11
2.2 Populations actives 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 SOLS 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 ÉCHANGES 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 agricole 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
7.10 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	109



# **INDICATEURS AGRICOLES MACROÉCONOMIQUES**



### 1.1 Revenu national brut (RNB), produit national brut (PNB) et valeur ajoutée agricole

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	2001	1980	1990	2001	1980	1990	2001
<b>MONDE</b>	<b>10 960</b>	<b>21 815</b>	<b>31 121</b>	<b>887</b>	<b>1 171</b>	<b>1 214</b>	<b>2 606</b>	<b>4 001</b>	<b>5 120</b>
<b>Pays développés</b>	<b>8 365</b>	<b>18 255</b>	<b>24 720</b>	<b>310</b>	<b>618</b>	<b>466</b>	<b>9 754</b>	<b>14 726</b>	<b>19 047</b>
Pays industrialisés	8 135	17 134	23 861	288	438	405	10 921	20 292	26 782
Économies en transition	231	1 122	859	22	180	62	1 962	2 826	1 907
<b>Pays en développement</b>	<b>2 279</b>	<b>3 537</b>	<b>6 562</b>	<b>374</b>	<b>543</b>	<b>976</b>	<b>704</b>	<b>856</b>	<b>1 353</b>
Amérique latine et Caraïbes	762	1 154	1 996	73	91	126	2 109	2 314	3 633
Proche-Orient et Afrique du Nord	607	723	912	59	101	99	2 469	2 275	2 289
Afrique subsaharienne	186	183	202	48	52	54	508	374	298
Asie de l'Est et du Sud-Est	487	1 065	2 831	112	186	558	368	650	1 517
Asie du Sud	229	399	605	81	111	138	264	378	451
Océanie, en développ.	7	11	13	1	2	1	1 426	1 880	1 685
Amérique du Nord, en développ.	1	2	3	...	...	...	8 536	...	46 808
<b>Groupements par continent</b>									
Afrique	395	468	552	65	80	88	788	721	669
Asie	2 289	5 200	8 415	280	469	833	965	1 766	2 389
Amérique latine	713	1 073	1 840	68	86	119	2 154	2 334	3 652
Caraïbes	49	81	156	4	5	7	1 572	2 068	3 392
Amérique du Nord	3 038	6 327	10 763	85	125	166	12 839	23 077	33 070
Océanie	196	365	432	14	15	16	8 928	13 502	14 535
Europe	3 964	8 279	9 125	168	380	213	8 363	10 766	12 888

Note: 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.

## 1.2 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	2001	1980-1990	1990-2001	1980-1990	1990-2001
<b>MONDE</b>	<b>8,1</b>	<b>5,4</b>	<b>3,9</b>	<b>3,3</b>	<b>2,7</b>	<b>2,6</b>	<b>1,8</b>
<b>Pays développés</b>	<b>4,0</b>	<b>3,6</b>	<b>2,0</b>	<b>3,1</b>	<b>2,2</b>	<b>1,7</b>	<b>0,5</b>
Pays industrialisés	3,8	2,7	1,8	3,2	2,4	1,8	1,1
Économies en transition	14,1	17,2	8,0	2,0	- 1,7	1,0	- 3,0
<b>Pays en développement</b>	<b>17,4</b>	<b>16,8</b>	<b>16,1</b>	<b>3,5</b>	<b>4,7</b>	<b>3,2</b>	<b>3,0</b>
Amérique latine et Caraïbes	10,2	8,7	6,9	1,8	3,1	2,2	2,3
Proche-Orient et Afrique du Nord	9,9	15,0	11,3	1,1	2,9	2,9	1,9
Afrique subsaharienne	27,3	30,4	28,7	2,4	2,9	2,2	3,4
Asie de l'Est et du Sud-Est	24,7	19,3	21,3	7,2	6,8	3,9	3,5
Asie du Sud	38,8	30,8	25,0	5,6	5,5	3,2	3,1
Océanie, en dévelop.	30,8	14,4	25,0	3,2	2,4	1,7	3,1
Amérique du Nord, en dévelop.	...	...	...	1,5	2,3	...	...
<b>Groupements par continent</b>							
Afrique	17,5	18,3	17,2	2,0	2,7	2,9	2,8
Asie	12,6	9,3	10,3	4,4	2,9	3,0	2,1
Amérique latine	10,3	8,9	7,1	1,7	3,1	2,3	2,4
Caraïbes	9,7	7,2	4,9	3,0	2,8	0,5	0,2
Amérique du Nord	3,0	2,1	1,6	3,5	3,4	3,1	3,3
Océanie	7,8	4,6	3,8	3,2	3,7	3,2	3,0
Europe	4,7	5,1	2,6	2,5	1,7	1,3	0,3

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*
<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>9 386</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>3 892</b>
Japon	2 336	1 797	1 856	1 644	1 265	1 768
États-Unis d'Amérique	396	389	455	464	519	493
Allemagne	409	402	467	301	379	362
Royaume-Uni	166	102	405	508	511	128
Autres	1 895	1 569	1 428	1 233	1 272	1 141
<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>5 494</b>
Banque mondiale	3 100	4 227	4 682	3 034	2 494	
BIRD	1 853	2 795	3 285	1 603	986	
IDA	1 247	1 431	1 397	1 431	1 508	
FIDA	405	392	431	415	407	
Banques régionales de dévelop.	1 991	2 302	1 656	2 083	2 153	
Aide multilatérale de l'OPEP	286	430	507	309	453	
PNUD/GCRAI	491	508	518	508	518	
FAO	166	222	200	200	200	
<b>Prix constants 1995</b>						
<b>Engagements totaux (CEA)</b>	<b>12 084</b>	<b>13 834</b>	<b>14 478</b>	<b>12 012</b>	<b>11 904</b>	<b>11 402</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>4 727</b>
Japon	2 425	2 015	2 132	1 846	1 481	2 147
États-Unis d'Amérique	412	436	523	520	607	599
Allemagne	425	451	537	338	444	440
Royaume-Uni	172	114	465	570	598	155
Autres	1 967	1 759	1 641	1 385	1 489	1 386
<b>Aide multilatérale</b>	<b>6 684</b>	<b>9 059</b>	<b>9 181</b>	<b>7 353</b>	<b>7 285</b>	<b>6 675</b>
Banque mondiale	3 217	4 738	5 378	3 406	2 919	
BIRD	1 923	3 134	3 773	1 800	1 154	
IDA	1 294	1 605	1 605	1 606	1 765	
FIDA	421	439	495	466	476	
Banques régionales de dévelop.	2 066	2 581	1 902	2 339	2 520	
Aide multilatérale de l'OPEP	297	482	583	347	530	
PNUD/GCRAI	510	570	595	570	606	
FAO	172	249	230	225	234	
<b>Total de l'aide</b>	<b>106 423</b>	<b>116 338</b>	<b>118 498</b>	<b>117 229</b>	<b>97 012</b>	<b>100 428</b>
<b>Part des CEA dans le total de l'aide (%)</b>	<b>10,9</b>	<b>10,6</b>	<b>10,6</b>	<b>9,1</b>	<b>10,5</b>	<b>9,3</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 (Rapport du CAD, 2001).

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

	Montant en prix courants (millions de \$EU)					Part du total des engagements (%)					
	1995	1996	1997	1999	2000	1995	1996	1997	1998	1999	2000
	<b>Total des engagements</b>	<b>11 042</b>	<b>11 642</b>	<b>12 340</b>	<b>10 700</b>	<b>10 172</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Agriculture (autres)	1 789	2 132	3 018	3 005	1 810	16,2	18,3	24,5	16,3	28,1	17,8
Agro-industries	166	419	93	18	47	1,5	3,6	0,8	0,7	0,2	0,5
Développement régional											
Développement rural	1 740	1 563	2 794	2 688	2 926	15,8	13,4	22,6	25,1	25,1	28,8
Élevage	176	295	123	43	218	1,6	2,5	1,0	1,1	0,4	2,1
Environnement et des cours d'eau	861	602	701	827	744	7,8	5,2	5,7	9,9	7,7	7,3
Fabrication des intrants	471	177	353	393	186	4,3	1,5	2,9	4,8	3,7	1,8
Forêts	101	0	0	49	0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
Intrants	364	619	748	180	667	3,3	5,3	6,1	3,9	1,7	6,6
Pêches	669	525	262	183	148	6,1	4,5	2,1	2,0	1,7	1,5
Production agricole	211	605	312	163	305	1,9	5,2	2,5	2,4	1,5	3,0
Recherche/formation	283	522	232	160	372	2,6	4,5	1,9	1,8	1,5	3,7
Services agricoles	469	402	220	761	521	4,2	3,5	1,8	5,8	7,1	5,1
Terres et eaux	2 571	2 809	2 684	1 628	1 654	23,3	24,1	21,7	12,6	15,2	16,3
Vulgarisation	1 170	972	800	602	572	10,6	8,3	6,5	13,7	5,6	5,6

#### 1.5 Principaux pays bénéficiaires

##### d'engagements en faveur du développement agricole

2000

Pays	Montant en prix courants (millions de \$EU)
Chine	1 202
Indonésie	541
Viet Nam	528
Brésil	487
Inde	429
Philippines	416
Bangladesh	322
Fédération de Russie	290
Pakistan	250
Tunisie	212

#### 1.6 Investissement brut fixe dans l'agriculture

Investissement dans les pays en développement	Moyenne annuelle en 1993 en milliards de \$EU			
	Privé	Public		Total
		National	Financement public du développement	
Situation actuelle (début des années	106	19	10	135
Situation future (jusqu'en 2010)	125	26	15	166
Augmentation	19	7	5	31
Investissement dans les pays de l'OCDE	Moyenne annuelle en milliards de \$EU, parité du pouvoir d'achat*			
	PPA actuelle		PPA constante 1990	
	1985-87	59	52	
1988-90	69	54		
1991-93	72	49		

\* Fondées sur la parité du pouvoir d'achat, ces estimations ne peuvent être directement comparées aux estimations ci-dessus pour les pays en développement, exprimées en dollars.

### 1.7 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	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	...	...
	Bahamas	2,0	1,7	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4
	Bolivie	1,8	1,4	0,7	1,2	2,2	3,0	3,6
	Brésil	...	0,9	...	1,5	1,5	...	...
	Colombie	6,3	4,0	1,5	1,9	1,3	1,1	...
	Costa Rica	4,1	4,5	1,6	2,7	2,3	2,5	2,8
	El Salvador	5,4	3,4	2,9	2,2	2,6	1,5	5,6
	Grenade	...	9,1	...	...	...	...	...
	Guatemala	3,8	3,7	...	...	...	...	...
	Jamaïque	...	3,1	1,7	1,5	1,9	1,6	1,7
	Mexique	2,5	3,2	3,0	3,3	2,7	3,1	...
	Nicaragua	1,7	4,4	...	...	...	...	...
	Panama	2,5	2,1	1,5	1,8	0,2	2,0	...
	Paraguay	1,3	5,3	...	...	...	...	...
	République dominicaine	14,5	12,4	8,9	9,1	9,2	9,8	...
	Saint-Vincent	...	4,6	3,2	5,0	2,9	2,9	2,5
	Trinité-et-Tobago	...	4,7	...	...	...	...	...
	Uruguay	1,5	1,1	...	...	...	1,5	1,2
<b>Proche-Orient et Afrique du Nord</b>								
	Bahreïn	0,4	0,2	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4
	Chypre	8,6	7,8	6,6	5,6	0,5	...	...
	Égypte	4,7	4,2	4,5	5,3	...	...	...
	Émirats arabes unis	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	...
	Iran, Rép. islamique d'	5,4	4,8	2,2	2,2	1,9	1,8	2,0
	Jordanie	2,4	2,7	4,3	3,8	2,8	3,6	3,2
	Koweït	1,2	0,4	0,6	0,7	0,8	0,7	...
	Liban	...	1,0	0,6	0,5	0,7	...	...
	Maroc	5,0	5,3	...	4,4	4,4	3,6	...
	Oman	2,0	2,2	1,7	1,4	1,2	1,3	1,1
	République arabe syrienne	11,0	9,9	10,0	9,7	9,0	...	...
	Tunisie	8,0	7,2	8,2	8,2	7,7	7,8	7,7
	Turquie	2,0	1,3	0,8	5,3	2,7	3,3	2,9
	Yémen	2,2	2,6	20,0	26,9	17,5	...	...
<b>Afrique subsaharienne</b>								
	Botswana	6,1	6,1	8,9	...	...	...	...
	Burkina Faso	5,8	...	...	...	...	...	...
	Burundi	...	6,3	4,8	...	1,5	1,8	...
	Cameroun	4,1	5,1	...	...	2,9	2,8	...
	Éthiopie	6,9	13,0	10,5	...	...	...	...
	Ghana	4,1	3,5	...	...	...	...	...
	Kenya	5,8	6,9	5,0	5,4	5,7	...	...
	Lesotho	9,8	...	...	10,0	5,1	...	...
	Madagascar	14,5	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	...
	Maurice	7,3	5,9	5,9	4,7	5,1	5,8	4,8

### 1.7 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	2,9	2,2	2,7	4,1	4,4	4,7	...
	Zimbabwe	...	9,0	2,4	2,6	...	...	...
<b>Asie de l'Est et du Sud-Est</b>								
	Chine (continentale)	5,4	7,2	8,5	8,9	9,7	9,2	...
	Corée, Rép. de	9,5	7,2	8,8	8,0	...	...	...
	Indonésie	7,4	6,6	12,5	7,8	6,6	3,9	...
	Malaisie	5,4	4,7	3,9	3,8	...	...	...
	Mongolie	...	2,7	2,1	2,1	1,7	0,2	1,7
	Myanmar	9,3	7,5	13,1	13,4	14,4	12,7	...
	Philippines	6,4	8,4	7,2	6,5	6,1	5,5	5,7
	Singapour	0,7	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,7
	Thaïlande	9,7	9,6	9,4	8,0	5,6	5,6	8,0
<b>Asie du Sud</b>								
	Bhoutan	14,5	18,0	18,7	14,9	8,9	8,9	8,0
	Inde	11,5	9,6	8,7	8,9	8,4	5,7	...
	Maldives	1,9	9,4	4,9	1,1	1,0	0,9	1,3
	Népal	8,5	10,5	7,2	6,1	5,8	5,3	4,5
	Sri Lanka	5,8	5,1	4,3	3,6	4,8	4,5	4,3
<b>Océanie</b>								
	Îles Fidji	6,7	4,7	3,6	...	...	...	...
	Papouasie-Nouvelle-Guinée	7,2	6,8	3,8	2,7	...	2,6	...

## **POPULATION ET MAIN-D'ŒUVRE**



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

Monde/Région	Population						Taux de croissance annuel moyen	
	(millions)			Part du total mondial (%)			(%)	
	1980	1990	2001	1980	1990	2001	1980-90	1990-01
<b>Population totale</b>								
<b>MONDE</b>	<b>4 429,7</b>	<b>5 254,8</b>	<b>6 134,1</b>				<b>1,7</b>	<b>1,4</b>
<b>Pays développés</b>	<b>1 171,1</b>	<b>1 255,9</b>	<b>1 318,1</b>	<b>26,4</b>	<b>23,9</b>	<b>21,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>
Pays industrialisés	789,0	844,3	907,2	17,8	16,1	14,8	0,7	0,7
Économies en transition	382,1	411,6	411,0	8,6	7,8	6,7	0,7	0,0
<b>Pays en développement</b>	<b>3 258,6</b>	<b>3 998,9</b>	<b>4 816,0</b>	<b>73,6</b>	<b>76,1</b>	<b>78,5</b>	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>
Amérique latine et Caraïbes	361,3	440,4	526,5	8,2	8,4	8,6	2,0	1,6
Proche-Orient et Afrique du Nord	240,7	318,7	408,3	5,4	6,1	6,7	2,8	2,3
Afrique subsaharienne	346,4	464,9	623,5	7,8	8,8	10,2	2,9	2,7
Asie de l'Est et du Sud-Est	1 419,0	1 666,9	1 894,2	32,0	31,7	30,9	1,6	1,2
Asie du Sud	886,2	1 101,8	1 355,6	20,0	21,0	22,1	2,2	1,9
Océanie, en développ.	4,9	6,1	7,8	0,1	0,1	0,1	2,3	2,2
Amérique du Nord, en développ.	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,9	0,4
<b>Groupements par continent</b>								
Afrique	466,9	619,5	812,6	10,5	11,8	13,2	2,8	2,5
Asie	2 575,1	3 097,3	3 720,7	58,1	58,9	60,7	1,8	1,7
Amérique latine	332,1	406,4	488,2	7,5	7,7	8,0	2,0	1,7
Caraïbes	29,2	33,9	38,3	0,7	0,6	0,6	1,5	1,1
Amérique du Nord	255,0	282,6	317,1	5,8	5,4	5,2	1,0	1,0
Océanie	22,5	26,3	30,9	0,5	0,5	0,5	1,6	1,5
Europe	483,5	499,2	726,3	10,9	9,5	11,8	0,3	3,4
<b>Population agricole</b>								
<b>MONDE</b>	<b>2 215,5</b>	<b>2 438,3</b>	<b>2 575,3</b>					
<b>Pays développés</b>	<b>158,8</b>	<b>133,8</b>	<b>96,7</b>	<b>7,2</b>	<b>5,5</b>	<b>3,8</b>	<b>-1,7</b>	<b>-3,0</b>
Pays industrialisés	67,0	51,0	35,4	3,0	2,1	1,4	-2,7	-3,3
Économies en transition	91,8	82,8	61,4	4,1	3,4	2,4	-1,0	-2,7
<b>Pays en développement</b>	<b>2 056,7</b>	<b>2 304,4</b>	<b>2 478,6</b>	<b>92,8</b>	<b>94,5</b>	<b>96,2</b>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>
Amérique latine et Caraïbes	127,1	116,7	107,2	5,7	4,8	4,2	-0,9	-0,8
Proche-Orient et Afrique du Nord	112,3	113,3	119,9	5,1	4,6	4,7	0,1	0,5
Afrique subsaharienne	257,3	324,5	396,1	11,6	13,3	15,4	2,3	1,8
Asie de l'Est et du Sud-Est	976,0	1 094,1	1 122,7	44,1	44,9	43,6	1,1	0,2
Asie du Sud	580,5	651,7	727,8	26,2	26,7	28,3	1,2	1,0
Océanie, en développ.	3,5	4,2	4,9	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	-6,3
<b>Groupements par continent</b>								
Afrique	311,9	376,6	447,7	14,1	15,4	17,4	1,9	1,6
Asie	1 633,9	1 823,0	1 948,0	73,7	74,8	75,6	1,1	0,6
Amérique latine	117,3	106,7	97,9	5,3	4,4	3,8	-0,9	-0,8
Caraïbes	9,8	10,0	9,3	0,4	0,4	0,4	0,1	-0,6
Amérique du Nord	10,3	8,7	6,9	0,5	0,4	0,3	-1,7	-2,1
Océanie	4,7	5,4	6,1	0,2	0,2	0,2	1,3	1,1
Europe	67,0	50,8	59,4	3,0	2,1	2,3	-2,8	1,4

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

Monde/Région	Population active						Taux de croissance annuel moyen	
	(millions)			Part du total mondial (%)			(%)	
	1980	1990	2001	1980	1990	2001	1980-90	1990-01
<b>Population active totale</b>								
<b>MONDE</b>	<b>2 050,8</b>	<b>2 497,6</b>	<b>2 993,1</b>				<b>2,0</b>	<b>1,6</b>
<b>Pays développés</b>	<b>559,3</b>	<b>610,2</b>	<b>658,4</b>	<b>27,3</b>	<b>24,4</b>	<b>22,0</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>
Pays industrialisés	363,5	408,0	448,2	17,7	16,3	15,0	1,2	0,9
Économies en transition	195,8	202,3	210,2	9,5	8,1	7,0	0,3	0,3
<b>Pays en développement</b>	<b>1 491,5</b>	<b>1 887,4</b>	<b>2 334,7</b>	<b>72,7</b>	<b>75,6</b>	<b>78,0</b>	<b>2,4</b>	<b>1,9</b>
Amérique latine et Caraïbes	130,5	175,9	227,4	6,4	7,0	7,6	3,0	2,3
Proche-Orient et Afrique du Nord	82,1	109,1	153,2	4,0	4,4	5,1	2,8	3,1
Afrique subsaharienne	158,5	208,0	278,1	7,7	8,3	9,3	2,7	2,6
Asie de l'Est et du Sud-Est	732,9	922,6	1 074,9	35,7	36,9	35,9	2,3	1,4
Asie du Sud	385,3	469,0	597,5	18,8	18,8	20,0	2,0	2,2
Océanie, en dévellop.	2,2	2,8	3,6	0,1	0,1	0,1	2,4	2,4
Amérique du Nord, en dévellop.	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	1,2	0,7
<b>Groupements par continent</b>								
Afrique	199,5	262,0	351,7	9,7	10,5	11,7	2,7	2,7
Asie	1 228,6	1 526,8	1 875,4	59,9	61,1	62,7	2,2	1,9
Amérique latine	119,0	161,6	209,9	5,8	6,5	7,0	3,1	2,4
Caraïbes	11,5	14,3	17,5	0,6	0,6	0,6	2,1	1,8
Amérique du Nord	123,9	143,1	163,4	6,0	5,7	5,5	1,4	1,2
Océanie	10,2	12,8	15,4	0,5	0,5	0,5	2,3	1,7
Europe	220,2	233,7	359,8	10,7	9,4	12,0	0,6	3,9
<b>Population active dans l'agriculture</b>								
<b>MONDE</b>	<b>1 067,1</b>	<b>1 221,2</b>	<b>1 326,6</b>				<b>1,3</b>	<b>0,8</b>
<b>Pays développés</b>	<b>74,5</b>	<b>62,3</b>	<b>46,6</b>	<b>7,0</b>	<b>5,1</b>	<b>3,5</b>	<b>-1,8</b>	<b>-2,6</b>
Pays industrialisés	28,7	22,6	15,9	2,7	1,9	1,2	-2,4	-3,2
Économies en transition	45,9	39,7	30,7	4,3	3,2	2,3	-1,5	-2,3
<b>Pays en développement</b>	<b>992,6</b>	<b>1 158,9</b>	<b>1 280,0</b>	<b>93,0</b>	<b>94,9</b>	<b>96,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,9</b>
Amérique latine et Caraïbes	44,7	44,7	43,9	4,2	3,7	3,3	0,0	-0,1
Proche-Orient et Afrique du Nord	41,6	42,9	50,0	3,9	3,5	3,8	0,3	1,4
Afrique subsaharienne	120,1	149,0	182,1	11,3	12,2	13,7	2,2	1,8
Asie de l'Est et du Sud-Est	516,5	622,8	655,3	48,4	51,0	49,4	1,9	0,5
Asie du Sud	268,2	297,7	346,4	25,1	24,4	26,1	1,0	1,4
Océanie, en dévellop.	1,5	1,9	2,3	0,1	0,2	0,2	1,9	1,7
Amérique du Nord, en dévellop.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Groupements par continent</b>								
Afrique	137,4	165,6	200,4	12,9	13,6	15,1	1,9	1,7
Asie	817,1	953,4	1 045,9	76,6	78,1	78,8	1,5	0,8
Amérique latine	40,8	40,6	39,9	3,8	3,3	3,0	0,0	-0,2
Caraïbes	3,9	4,0	4,0	0,4	0,3	0,3	0,3	0,0
Amérique du Nord	4,7	4,1	3,4	0,4	0,3	0,3	-1,3	-1,9
Océanie	2,1	2,5	2,9	0,2	0,2	0,2	1,6	1,2
Europe	31,3	24,2	30,1	2,9	2,0	2,3	-2,6	2,0

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

Monde/Région	1980	1990	2001
	(%)		
<b>Part de la population rurale dans la population totale (%)</b>			
<b>MONDE</b>	<b>60</b>	<b>57</b>	<b>52</b>
<b>Pays développés</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>27</b>
Pays industrialisés	25	24	22
économies en transition	40	37	37
<b>Pays en développement</b>	<b>71</b>	<b>65</b>	<b>59</b>
Amérique latine et Caraïbes	35	29	24
Proche-Orient et Afrique du Nord	54	46	42
Afrique subsaharienne	79	74	67
Asie de l'Est et du Sud-Est	77	70	61
Asie du Sud	78	75	72
Océanie, en développement.	78	77	73
Amérique du Nord, en développement.	12	10	9
<b>Groupements par continent</b>			
Afrique	73	68	62
Asie	74	68	62
Amérique latine	34	28	23
Caraïbes	46	41	37
Amérique du Nord	26	25	22
Océanie	28	29	26
Europe	29	27	26
<b>Part de la population active dans l'agriculture dans la population active totale (%)</b>			
<b>MONDE</b>	<b>52</b>	<b>43</b>	<b>36</b>
<b>Pays développés</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>11</b>
Pays industrialisés	8	7	6
économies en transition	23	23	22
<b>Pays en développement</b>	<b>67</b>	<b>53</b>	<b>43</b>
Amérique latine et Caraïbes	34	25	20
Proche-Orient et Afrique du Nord	51	38	27
Afrique subsaharienne	76	58	43
Asie de l'Est et du Sud-Est	70	56	48
Asie du Sud	70	57	45
Océanie, en développement.	72	56	43
Amérique du Nord, en développement.	4	3	3
<b>Groupements par continent</b>			
Afrique	69	52	39
Asie	67	54	44
Amérique latine	34	25	19
Caraïbes	34	27	22
Amérique du Nord	4	3	3
Océanie	21	17	14
Europe	14	13	9

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

Monde/Région	1980	1990	2001
	(%)		
<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>36</b>
Pays industrialisés	36	35	35
Économies en transition	47	41	37
<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	50
Afrique subsaharienne	47	47	48
Asie de l'Est et du Sud-Est	45	46	47
Asie du Sud	40	37	39
Océanie, en dévelop.	43	43	45
Amérique du Nord, en dévelop.	0	0	0
<b>Groupements par continent</b>			
Afrique	46	47	48
Asie	43	43	44
Amérique latine	16	16	16
Caraïbes	25	26	28
Amérique du Nord	22	23	26
Océanie	38	40	43
Europe	43	41	35

## **UTILISATION DES SOLS ET INTRANTS AGRICOLES**



### 3.1 Superficie totale, terres arables et terres affectées à une culture permanente

Monde/Région	Année	Superficie totale	Terres arables	Terres affectées à une culture permanente	Terres arables par rapport à la superficie totale	Superficie totale	Terres arables	Terres affectées à une culture permanente
				(millions d'ha)	(%)			Part du total mondial (%)
<b>MONDE</b>								
	1980	13 436	1 342,8	96,7	10,0			
	1990	13 436	1 391,6	113,6	10,4			
	2001	13 431	1 401,7	130,4	10,4			
<b>Pays développés</b>								
	1980	5 652	651,3	24,1	11,5	42,1	48,5	24,9
	1990	5 652	649,5	23,6	11,5	42,1	46,7	20,8
	2001	5 640	613,5	24,0	10,9	42,0	43,8	18,4
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	14,6
	2001	3 294	366,8	16,9	11,1	24,5	26,2	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
	2001	2 345	246,7	7,1	10,5	17,5	17,6	5,4
<b>Pays en développement</b>								
	1980	7 785	691,5	72,6	8,9	57,9	51,5	75,1
	1990	7 785	742,1	90,0	9,5	57,9	53,3	79,2
	2001	7 792	788,2	106,4	10,1	58,0	56,2	81,6
Amérique latine et Caraïbes								
	1980	2 058	127,8	17,7	6,2	15,3	9,5	18,3
	1990	2 058	134,5	18,2	6,5	15,3	9,7	16,0
	2001	2 058	149,3	20,3	7,3	15,3	10,7	15,6
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
	2001	1 267	86,0	11,7	6,8	9,4	6,1	8,9
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
	2001	2 334	143,7	20,9	6,2	17,4	10,3	16,0
Asie de l'Est et du Sud-Est								
	1980	1 588	161,6	22,9	10,2	11,8	12,0	23,7
	1990	1 588	193,7	34,4	12,2	11,8	13,9	30,3
	2001	1 588	213,1	42,1	13,4	11,8	15,2	32,3
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
	2001	449	195,5	10,4	43,6	3,3	13,9	7,9
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
	2001	55	0,6	1,1	1,0	0,4	0,0	0,9

### 3.1 Superficie totale, terres arables et terres affectées à une culture permanente

Monde/Région	Année	Superficie totale	Terres arables	Terres affectées à une culture permanente	Terres arables par rapport à la superficie totale	Superficie totale	Terres arables	Terres affectées à une culture permanente
				(millions d'ha)	(%)			Part du total mondial (%)
Amérique du Nord, en dévelop.								
	1980	34	0,0	...	0,0	0,3	...	...
	1990	34	0,0	...	0,0	0,3	...	...
	2001	41	0,0	...	0,0	0,3	...	...
<b>Groupements par continent</b>								
Afrique								
	1980	3 031	158,4	19,8	5,2	22,6	11,8	20,4
	1990	3 031	167,1	22,9	5,5	22,6	12,0	20,2
	2001	3 031	182,3	26,3	6,0	22,6	13,0	20,2
Asie								
	1980	2 768	422,6	35,7	15,3	20,6	31,5	36,9
	1990	2 768	458,5	49,3	16,6	20,6	32,9	43,4
	2001	3 187	508,6	61,4	16,0	23,7	36,3	47,0
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
	2001	23	5,9	1,9	25,1	0,2	0,4	1,5
Amérique latine								
	1980	2 035	122,9	16,1	6,0	15,1	9,2	16,6
	1990	2 035	129,1	16,3	6,3	15,1	9,3	14,4
	2001	2 035	143,4	18,4	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
	2001	2 001	221,0	2,2	11,0	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
	2001	856	52,4	3,3	6,1	6,4	3,7	2,5
Europe								
	1980	488	126,3	14,4	25,9	3,6	9,4	14,9
	1990	488	124,6	14,0	25,5	3,6	9,0	12,3
	2001	2 298	288,1	16,9	12,5	17,1	20,6	13,0

Note: Les données pour 2001 ne tiennent pas compte des terres inondées par 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
	2001	0,25	0,59	1,15
<b>Pays développés</b>				
	1980	0,58	4,25	9,06
	1990	0,54	5,03	10,80
	2001	0,48	6,59	13,68
Pays industrialisés				
	1980	0,50	5,90	13,77
	1990	0,47	7,77	17,51
	2001	0,42	10,85	24,11
Économies en transition				
	1980	0,73	3,05	6,11
	1990	0,67	3,34	6,98
	2001	0,62	4,13	8,27
<b>Pays en développement</b>				
	1980	0,23	0,37	0,77
	1990	0,21	0,36	0,72
	2001	0,19	0,36	0,70
Amérique latine et Caraïbes				
	1980	0,40	1,14	3,26
	1990	0,35	1,31	3,42
	2001	0,32	1,58	3,86
Proche-Orient et Afrique du Nord				
	1980	0,38	0,81	2,18
	1990	0,30	0,85	2,25
	2001	0,24	0,81	1,96
Afrique subsaharienne				
	1980	0,40	0,54	1,17
	1990	0,32	0,46	1,00
	2001	0,26	0,42	0,90
Asie de l'Est et du Sud-Est				
	1980	0,13	0,14	0,13
	1990	0,19	0,21	0,23
	2001	0,36	0,37	0,39
Asie du Sud				
	1980	0,23	0,35	0,75
	1990	0,19	0,31	0,69
	2001	0,15	0,28	0,59
Océanie, en dévellop.				
	1980	0,27	0,39	0,86
	1990	0,25	0,37	0,82
	2001	0,22	0,34	0,75
Amérique du Nord, en dévellop.				
	1980	0,04	1,00	2,00
	1990	0,03	1,00	2,00
	2001	0,03	2,00	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	1,30
	1990	0,31	0,50	1,15
	2001	0,26	0,47	1,04
Asie				
	1980	0,18	0,28	0,56
	1990	0,16	0,28	0,53
	2001	0,15	0,29	0,54
Caraïbes				
	1980	0,22	0,67	1,67
	1990	0,22	0,73	1,81
	2001	0,20	0,84	1,94
Amérique latine				
	1980	0,42	1,18	3,41
	1990	0,36	1,36	3,58
	2001	0,33	1,65	4,05
Amérique du Nord				
	1980	0,93	22,96	50,34
	1990	0,83	26,85	56,51
	2001	0,70	32,20	66,61
Océanie				
	1980	2,18	10,34	23,04
	1990	2,03	9,86	21,34
	2001	1,80	9,08	19,39
Europe				
	1980	0,29	2,10	4,50
	1990	0,28	2,73	5,72
	2001	0,42	5,14	10,14

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	86	61	77	82
Phosphate	35	39	34	32	36	33
Potasse	27	27	26	24	25	23
<b>Total</b>	<b>125</b>	<b>148</b>	<b>146</b>	<b>117</b>	<b>138</b>	<b>138</b>

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

Producteurs	Production	Part de	Consommateurs	Consommation	Part de la
	(millions de t)	la production mondiale (%)		(millions de t)	consommation mondiale (%)
	<b>2001/02</b>			<b>2001/02</b>	
Chine	30	21	Chine	35	25
États-Unis d'Amérique	19	13	États-Unis d'Amérique	20	14
Inde	15	10	Inde	17	12
Fédération de Russie	12	8	Brésil	7	5
Canada	12	8	France	4	3
<b>Reste du monde</b>	<b>58</b>	<b>40</b>	<b>Reste du monde</b>	<b>55</b>	<b>41</b>

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

Région/Pays	1980/81	1990/91	2001/02
<b>MONDE</b>	<b>87</b>	<b>99</b>	<b>98</b>
<b>Pays développés</b>	<b>120</b>	<b>112</b>	<b>83</b>
Pays industrialisés	131	118	118
Économies en transition	104	104	31
<b>Pays en développement</b>	<b>56</b>	<b>87</b>	<b>110</b>
Amérique latine et Caraïbes	59	59	85
Proche-Orient et Afrique du Nord	45	67	71
Afrique subsaharienne	8	10	9
Asie de l'Est et du Sud-Est	120	180	210
Asie du Sud	37	77	112
Océanie, en développement	59	73	50
Amérique du Nord, en dévelop.	83	0	25
<b>Groupelements par continent</b>			
Afrique	20	22	22
Asie	73	122	144
Amérique latine	56	56	86
Caraïbes	132	137	66
Amérique du Nord	100	89	100
Océanie	35	30	65
Europe	247	212	78

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

Pays	1990	1995	1999	Pays	1990	1995	1999
(milliers de t)				(milliers de t)			
<b>Total</b>	<b>2 318</b>	<b>2 045</b>	<b>2 254</b>	<b>Europe</b>	<b>1 377</b>	<b>1 051</b>	<b>1 006</b>
				(ex) Tchécoslovaquie	17	...	...
Afrique	60	75	85	Albanie	9	0	0
Afrique du Sud <sup>1/</sup>	23	36	...	Allemagne <sup>3/</sup>	342	128	...
Algérie	8	...	...	Autriche	17	12	12
Burundi	4	...	...	Belgique <sup>4/</sup>	100	3	6
Égypte	21	25	...	Bulgarie	10	8	8
Kenya	3	1	...	Croatie	...	7	...
Tanzanie, Rép.-Unie de	1	...	...	Danemark <sup>5/</sup>	...	18	19
				Espagne <sup>6/</sup>	83	91	99
Amérique du Nord	127	169	228	Ex-Rép. youg. de Macédoine	...	0	0
Mexique	127	169	228	Fédération de Russie	...	16	10
				Finlande	14	14	4
Amérique du Sud	88	85	88	France	326	...	...
Brésil	64	...	...	Grèce <sup>7/</sup>	7	11	...
Colombie	...	21	...	Hongrie	56	19	15
Équateur	...	2	...	Lituanie	...	1	0
				Pologne	20	24	30
Asie	461	665	847	Portugal	25	15	21
Chine	228	417	625	République tchèque	...	22	19
Chypre	...	0	...	Roumanie	24	15	4
Corée, Rép. de	182	168	173	Royaume-Uni	...	306,9	...
Indonésie	19	18	...	Serbie-et-Monténégro	...	7	6
Ouzbékistan	...	15	...	Slovaquie	...	...	3
Turquie	23	32	26	Slovénie	...	6	1
Viet Nam <sup>2/</sup>	9	16	19	Suède	...	9	2
				Ukraine	...	4	2
(ex) URSS	205	...	...				

<sup>1/</sup> À l'exclusion des produits habituellement mesurés.

en unités de volume.

<sup>2/</sup> Insecticides uniquement.

<sup>3/</sup> Hors désinfectants.

<sup>4/</sup> Couverture incomplète.

<sup>5/</sup> Ventes.

<sup>6/</sup> Y compris les insecticides à usage ménager en 1990.

<sup>7/</sup> Insecticides à usage ménager en 1990.

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

### 3.8 Importations et exportations de pesticides

Monde/Région	Valeur (millions de \$EU)		
	1980	1990	2001
<b>Importations</b>			
<b>MONDE</b>	<b>4 467</b>	<b>8 281</b>	<b>10 994</b>
<b>Pays développés</b>	<b>2 938</b>	<b>6 097</b>	<b>7 100</b>
Pays industrialisés	2 308	4 937	5 935
Économies en transition	630	1 159	1 164
<b>Pays en développement</b>	<b>1 529</b>	<b>2 184</b>	<b>3 894</b>
Amérique latine et Caraïbes	406	667	1 708
Proche-Orient et Afrique du Nord	313	449	635
Afrique subsaharienne	400	306	362
Asie de l'Est et du Sud-Est	334	645	1 019
Asie du Sud	65	102	153
Océanie, en développ.	12	14	16
Amérique du Nord, en développ.	1	1	2
<b>Groupements par continent</b>			
Afrique	567	484	593
Asie	725	1 280	2 034
Amérique latine	82	159	169
Caraïbes	324	508	1 538
Amérique du Nord	449	511	1 242
Océanie	45	88	262
Europe	1 906	4 559	5 155
<b>Exportations</b>			
<b>MONDE</b>	<b>4 063</b>	<b>7 433</b>	<b>10 461</b>
<b>Pays développés</b>	<b>3 775</b>	<b>6 839</b>	<b>8 417</b>
Pays industrialisés	3 633	6 656	8 243
Économies en transition	142	183	174
<b>Pays en développement</b>	<b>288</b>	<b>594</b>	<b>2 043</b>
Amérique latine et Caraïbes	112	218	695
Proche-Orient et Afrique du Nord	8	23	57
Afrique subsaharienne	33	22	24
Asie de l'Est et du Sud-Est	130	270	993
Asie du Sud	6	60	274
Océanie, en développ.	0	0	0
Amérique du Nord, en développ.	...	...	...
<b>Groupements par continent</b>			
Afrique	54	60	147
Asie	324	647	1 717
Amérique latine	8	3	17
Caraïbes	104	214	679
Amérique du Nord	569	1 179	1 687
Océanie	10	27	106
Europe	2 968	5 235	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	2001	1980	1990	2001
(nombre/1 000 ha)						
<b>MONDE</b>	<b>16,3</b>	<b>19,2</b>	<b>19,2</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	41,7	6,5	7,2	6,6
Économies en transition	15,1	19,5	16,9	3,1	3,1	2,1
<b>Pays en développement</b>	<b>4,8</b>	<b>7,3</b>	<b>9,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>1,5</b>
Amérique latine et Caraïbes	8,6	12,0	11,8	1,0	1,1	1,1
Proche-Orient et Afrique du Nord	9,1	15,0	19,7	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	9,0	0,4	1,3	4,4
Asie du Sud	2,6	6,5	9,5	0,0	0,0	0,0
Océanie, en dévelop.	18,0	19,3	18,1	0,9	0,9	0,8
Amérique du Nord, en dévelop.	29,0	33,8	32,5	...	...	...
<b>Groupements par continent</b>						
Afrique	2,8	3,2	2,9	0,3	0,3	0,2
Asie	8,2	12,2	15,0	2,3	3,3	4,1
Amérique latine	16,9	17,1	16,1	1,2	1,3	1,3
Caraïbes	8,3	11,8	11,7	1,0	1,1	1,1
Amérique du Nord	23,0	24,0	25,0	3,6	3,5	3,5
Océanie	9,1	7,9	7,7	1,3	1,2	1,1
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/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	1 400	1 730	3 000
(avec le Brahmapoutre)			
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.

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

Emplacement	Volume d'eau (10 km)	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)	Pourcentage des ressources mondiales d'eau douce	2000 <sup>b/</sup> par habitant (1 000 m)
<b>MONDE</b>	<b>43 748</b>	<b>100,0</b>	<b>7,2</b>
<b>Pays développés</b>	<b>13 848</b>	<b>31,7</b>	<b>10,5</b>
Pays industrialisés	8 801	20,1	9,6
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	6,4 <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 dévelop.	874	2,0	144,0
Amérique du Nord, en dévelop.	603	1,4	10 767,9
<b>Groupements par continent</b>			
Afrique	3 950	9,0	5,0
Asie	11 660	26,7	3,2
Amérique latine	13 477	30,8	28,0
Caraïbes	93	0,2	2,6
Amérique du Nord	6 271	14,3	20,0
Océanie	1 693	3,9	58,4
Europe	6 603	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 hors 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 km/an	Utilisation de l'eau douce par destination						% des ressources utilisées*
		Usage domestique		Usage industriel		Usage agricole		
		km/an	%	km/an	%	km/an	%	
<b>MONDE</b>	<b>3 820,3</b>	<b>377,4</b>	<b>9,9</b>	<b>790,7</b>	<b>20,7</b>	<b>2 652,2</b>	<b>69,4</b>	<b>8,9</b>
<b>Pays développés</b>	<b>1239,2</b>	<b>165,2</b>	<b>13,3</b>	<b>509,1</b>	<b>41,1</b>	<b>564,9</b>	<b>45,6</b>	<b>9,0</b>
Pays industrialisés	893,5	131,3	14,7	395,6	44,3	366,6	41,0	10,2
Économies en transition	345,7	33,9	9,8	113,5	32,8	198,3	57,4	7,1
<b>Pays en développement</b>	<b>2581,1</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>8,9</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	0,0	34,2	0,0	27,6	0,1	38,2	0,0
Amérique du Nord, en développ.	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Groupements par continent</b>								
Afrique	208,4	17,9	8,6	15,2	7,3	175,2	84,1	5,3
Asie	2377,1	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	67,7	15,7
Amérique du Nord	525,3	69,8	13,3	252,3	48,0	203,2	38,7	9,3
Océanie	26,2	4,6	17,6	2,6	10,1	19,0	72,4	1,6
Europe	418,2	63,2	15,1	223,0	53,3	132,0	31,6	6,5

\* 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	2001	1980	1990	2001
<b>MONDE</b>	<b>210 220</b>	<b>244 984</b>	<b>273 052</b>	<b>15.7</b>	<b>17.6</b>	<b>19.5</b>
<b>Pays développés</b>	<b>58 926</b>	<b>66 286</b>	<b>67 988</b>	<b>9.0</b>	<b>10.2</b>	<b>11.1</b>
Pays industrialisés	37 355	39 935	43 226	9.9	10.5	11.8
Économies en transition	21 571	26 351	24 762	7.9	9.8	10.0
<b>Pays en développement</b>	<b>151 294</b>	<b>178 698</b>	<b>205 064</b>	<b>21.9</b>	<b>24.1</b>	<b>26.0</b>
Amérique latine et Caraïbes	13 811	16 794	18 613	11	12	12
Proche-Orient et Afrique du Nord	17 982	24 864	27 808	21.8	28.8	32.3
Afrique subsaharienne	3 980	4 885	5 221	3.2	3.7	3.6
Asie de l'Est et du Sud-Est	59 722	65 624	74 605	37.0	33.9	35.0
Asie du Sud	55 798	66 529	78 813	28.6	33.9	40.3
Océanie, en développ.	1	2	4	0.2	0.4	0.7
Amérique du Nord, en développ.	...	...	...	...	...	...
<b>Groupements par continent</b>						
Afrique	9 491	11 235	12 813	6.0	6.7	7.0
Asie	132 377	155 009	190 385	31.3	33.8	37.4
Caraïbes	1 074	1 269	1 308	22.0	23.3	22.2
Amérique latine	12 737	15 525	17 305	10.4	12.0	12.1
Amérique du Nord	21 178	21 618	23 220	9.0	9.3	10.5
Océanie	1 684	2 114	2 674	3.6	4.2	5.1
Europe	14 479	17 414	25 347	11.5	14.0	8.8



## **PRODUCTION ET ÉCHANGES AGRICOLES**



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

Monde/Région	Production agricole totale		
	1970-80	1980-90	1990-01
	(%)		
<b>MONDE</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	<b>2,3</b>
<b>Pays développés</b>	<b>2,0</b>	<b>1,1</b>	<b>0,2</b>
Pays industrialisés	2,2	0,8	1,2
Économies en transition	1,5	1,8	-3,2
<b>Pays en développement</b>	<b>2,9</b>	<b>3,7</b>	<b>3,8</b>
Amérique latine et Caraïbes	3,3	2,3	3,1
Proche-Orient et Afrique du Nord	2,9	3,5	2,4
Afrique subsaharienne	1,1	2,8	3,0
Asie de l'Est et du Sud-Est	3,3	4,6	4,9
Asie du Sud	2,4	3,7	3,0
Océanie, en dévelop.	2,5	1,1	1,5
Amérique du Nord, en dévelop.	-2,2	0,6	-1,3
<b>Groupements par continent</b>			
Afrique	1,3	2,9	2,9
Asie	...	...	4,0
Amérique latine	3,5	2,3	3,3
Caraïbes	1,3	1,1	-1,0
Amérique du Nord	2,7	0,6	2,0
Océanie	1,5	1,7	2,6
Europe	...	...	-0,5

Note: Les ensembles de production sont calculés à partir des prix constants internationaux des produits de base en 1989-91.

## 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	1990-01	1970-80	1980-90	1990-01
	(%)					
<b>MONDE</b>	<b>2,5</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>
<b>Pays développés</b>	<b>2,1</b>	<b>1,1</b>	<b>0,3</b>	<b>1,3</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,2</b>
Pays industrialisés	2,3	0,8	1,3	1,5	0,1	0,6
Économies en transition	1,5	1,9	-3,1	0,6	1,2	-3,1
<b>Pays en développement</b>	<b>3,0</b>	<b>3,7</b>	<b>4,0</b>	<b>0,8</b>	<b>1,6</b>	<b>2,3</b>
Amérique latine et Caraïbes	3,6	2,4	3,4	1,2	0,4	1,7
Proche-Orient et Afrique du Nord	3,2	3,6	2,4	0,4	0,8	0,2
Afrique subsaharienne	1,3	2,8	3,0	-1,5	-0,2	0,3
Asie de l'Est et du Sud-Est	3,4	4,6	5,2	1,4	2,9	4,0
Asie du Sud	2,5	3,8	3,1	0,2	1,5	1,2
Océanie, en développement	2,2	1,1	1,4	-0,2	-1,2	-0,9
Amérique du Nord, en développ.	-2,1	0,7	-1,4	-2,6	-0,2	-1,8
<b>Groupements par continent</b>						
Afrique	1,5	3,0	2,9	-1,2	0,1	0,4
Asie	...	...	4,2	...	...	2,6
Amérique latine	3,8	2,5	3,6	1,2	0,5	1,8
Caraïbes	1,3	1,2	-1,0	-0,3	-0,3	-2,1
Amérique du Nord	2,8	0,6	2,1	1,8	-0,5	1,0
Océanie	2,3	1,3	3,6	0,7	-0,3	2,1
Europe	...	...	-0,4	...	...	-0,5

Note: Les ensembles de production sont calculés à partir des prix constants internationaux des produits de base en 1989-91.

### 5.3 Production par travailleur agricole, 1980, 1990 et 2001

Monde/Région	Production agricole (\$ int. 1989-1991) par travailleur agricole		
	1980	1990	2001
<b>MONDE</b>	<b>782</b>	<b>876</b>	<b>1 011</b>
<b>Pays développés</b>	<b>5 787</b>	<b>7 813</b>	<b>10 334</b>
Pays industrialisés	10 790	15 210	23 969
Économies en transition	2 657	3 589	3 263
<b>Pays en développement</b>	<b>406</b>	<b>504</b>	<b>672</b>
Amérique latine et Caraïbes	2 003	2 525	3 543
Proche-Orient et Afrique du Nord	948	1 295	1 389
Afrique subsaharienne	314	330	373
Asie de l'Est et du Sud-Est	291	387	609
Asie du Sud	315	416	481
Océanie, en dévelop.	608	555	518
Amérique du Nord, en dévelop.	1 305	1 471	1 293
<b>Groupements par continent</b>			
Afrique	403	435	484
Asie	...	...	617
Amérique latine	2 078	2 642	3 783
Caraïbes	1 223	1 345	1 168
Amérique du Nord	26 891	34 731	51 298
Océanie	9 293	9 472	10 664
Europe	...	...	8 028

Notes:

L'ensemble "Production agricole", exprimé en dollars internationaux, représente la somme des produits céréaliers 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 1989-1991 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 2001.

#### 5.4 Production végétale par ha de terre exploitée, 1980, 1990 et 2001

Monde/Région	Production végétale (\$ Int. 1989-1991) par ha de terre exploitée		
	1980	1990	2001
<b>MONDE</b>	<b>372</b>	<b>458</b>	<b>553</b>
<b>Pays développés</b>	<b>345</b>	<b>391</b>	<b>423</b>
Pays industrialisés	411	463	554
Économies en transition	253	289	225
<b>Pays en développement</b>	<b>396</b>	<b>512</b>	<b>646</b>
Amérique latine et Caraïbes	363	435	507
Proche-Orient et Afrique du Nord	324	429	530
Afrique subsaharienne	187	238	298
Asie de l'Est et du Sud-Est	692	829	1 062
Asie du Sud	325	456	579
Océanie, en dévelop.	613	574	610
Amérique du Nord, en dévelop.	109	155	147
<b>Groupements par continent</b>			
Afrique	216	266	330
Asie	...	...	778
Amérique latine	356	431	513
Caraïbes	505	514	380
Amérique du Nord	324	384	478
Océanie	99	129	198
Europe	...	...	433

Notes:

L'ensemble "Production végétale", exprimé en dollars internationaux, représente la somme des produits végétaux 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 1989-91 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 terres affectées à une culture permanente.

**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**

Monde/Région	Total des marchandises			Produits agricoles			Part des produits agricoles dans le total des marchandises		
	1980	1990	2001	1980	1990	2001	1980	1990	2001
	(milliards de \$EU)						(%)		
<b>Importations</b>									
<b>MONDE</b>	<b>2 041,3</b>	<b>3 607,9</b>	<b>6 283,6</b>	<b>255,4</b>	<b>353,2</b>	<b>435,7</b>	<b>12,5</b>	<b>9,8</b>	<b>6,9</b>
<b>Pays développés</b>	<b>1 563,1</b>	<b>2 829,7</b>	<b>4 542,6</b>	<b>186,4</b>	<b>266,6</b>	<b>304,4</b>	<b>11,9</b>	<b>9,4</b>	<b>6,7</b>
Pays industrialisés	1 412,9	2 634,8	4 262,3	158,7	239,2	278,4	11,2	9,1	6,5
Économies en transition	150,2	194,9	280,2	27,7	27,5	26,0	18,4	14,1	9,3
<b>Pays en développement</b>	<b>478,2</b>	<b>778,1</b>	<b>1 741,0</b>	<b>69,0</b>	<b>86,5</b>	<b>131,3</b>	<b>14,4</b>	<b>11,1</b>	<b>7,5</b>
Amérique latine et Caraïbes	125,6	120,4	318,5	14,6	14,8	28,9	11,6	12,3	9,1
Proche-Orient et Afrique du Nord	125,8	143,8	239,5	21,6	25,8	31,2	17,2	17,9	13,0
Afrique subsaharienne	46,3	41,2	58,5	7,1	6,7	9,2	15,4	16,3	15,8
Asie de l'Est et du Sud-Est	152,9	428,5	1 036,6	21,7	34,4	53,1	14,2	8,0	5,1
Asie du Sud	23,3	38,1	76,3	3,2	3,9	7,8	13,8	10,3	10,3
Océanie, en développ.	3,7	5,2	6,7	0,6	0,8	1,0	17,2	14,9	14,2
Amérique du Nord, en développ.	0,7	1,1	4,9	0,1	0,2	0,1	18,7	14,7	3,0
<b>Groupements par continent</b>									
Afrique	94,7	95,1	135,5	15,2	16,0	19,6	16,0	16,8	14,5
Asie	421,6	823,7	1 701,6	57,8	85,6	121,4	13,7	10,4	7,1
Amérique latine	92,0	97,1	289,8	11,6	11,3	25,5	12,6	11,7	8,8
Caraïbes	33,6	23,2	28,6	3,0	3,4	3,4	9,0	14,8	11,8
Amérique du Nord	301,1	634,3	1 406,6	23,1	34,4	57,1	7,7	5,4	4,1
Océanie	26,8	54,0	81,3	1,9	3,2	5,0	7,2	5,9	6,1
Europe	1 002,5	1 759,3	2 640,2	125,1	179,5	203,7	12,5	10,2	7,7
<b>Exportations</b>									
<b>MONDE</b>	<b>2 024,7</b>	<b>3 495,5</b>	<b>6 074,8</b>	<b>234,2</b>	<b>326,2</b>	<b>412,2</b>	<b>11,6</b>	<b>9,3</b>	<b>6,8</b>
<b>Pays développés</b>	<b>1 434,6</b>	<b>2 687,1</b>	<b>4 221,5</b>	<b>161,4</b>	<b>236,6</b>	<b>290,0</b>	<b>11,3</b>	<b>8,8</b>	<b>6,9</b>
Pays industrialisés	1 286,6	2 513,5	3 920,3	150,2	226,3	274,0	11,7	9,0	7,0
Économies en transition	148,0	173,7	301,2	11,2	10,3	16,0	7,6	5,9	5,3
<b>Pays en développement</b>	<b>590,1</b>	<b>808,3</b>	<b>1 853,3</b>	<b>72,8</b>	<b>89,6</b>	<b>122,1</b>	<b>12,3</b>	<b>11,1</b>	<b>6,6</b>
Amérique latine et Caraïbes	115,2	134,0	269,6	32,0	35,0	52,0	27,8	26,1	19,3
Proche-Orient et Afrique du Nord	256,7	174,9	321,8	5,4	7,8	11,3	2,1	4,5	3,5
Afrique subsaharienne	51,2	44,0	64,6	10,2	8,8	8,4	19,9	20,0	13,0
Asie de l'Est et du Sud-Est	151,7	425,0	1 125,3	20,2	32,5	42,5	13,3	7,7	3,8
Asie du Sud	12,7	27,0	66,1	4,3	5,0	7,4	33,8	18,6	11,2
Océanie, en développ.	2,3	2,8	4,3	0,7	0,5	0,5	30,8	16,8	11,1
Amérique du Nord, en développ.	0,2	0,6	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Groupements par continent</b>									
Afrique	122,2	105,6	141,3	14,2	12,2	12,5	11,7	11,5	8,9
Asie	511,5	888,6	1 916,2	30,1	46,3	64,7	5,9	5,2	3,4
Amérique latine	86,4	119,0	252,6	26,0	28,9	50,0	30,1	24,3	19,8
Caraïbes	28,9	15,1	17,0	6,0	6,1	2,0	20,9	40,4	11,8
Amérique du Nord	282,0	521,8	992,3	50,0	54,4	74,0	17,7	10,4	7,5
Océanie	28,4	49,6	79,6	13,2	17,0	22,8	46,7	34,3	28,7
Europe	888,8	1 691,7	2 675,9	91,9	158,7	186,1	10,3	9,4	7,0

### 5.6 Taux de croissance annuel moyen des échanges de marchandises et de produits agricoles

Monde/Région	Total des marchandises		Produits agricoles		Total des marchandises		Produits agricoles		
	1980-1990	1990-2001	1980-1990	1990-2001	1980-1990	1990-2001	1980-1990	1990-2001	
	Importations				(%)	Exportations			
<b>MONDE</b>	<b>5,9</b>	<b>5,2</b>	<b>3,3</b>	<b>1,9</b>		<b>5,6</b>	<b>5,2</b>	<b>3,4</b>	<b>2,1</b>
<b>Pays développés</b>	<b>6,1</b>	<b>4,4</b>	<b>3,6</b>	<b>1,2</b>		<b>6,5</b>	<b>4,2</b>	<b>3,9</b>	<b>1,9</b>
Pays industrialisés	6,4	4,5	4,2	1,4		6,9	4,1	4,2	1,8
Économies en transition	2,6	3,4	-0,1	-0,5		1,6	5,1	-0,8	4,1
<b>Pays en développement</b>	<b>5,0</b>	<b>7,6</b>	<b>2,3</b>	<b>3,9</b>		<b>3,2</b>	<b>7,8</b>	<b>2,1</b>	<b>2,9</b>
Amérique latine et Caraïbes	-0,4	9,2	0,1	6,3		1,5	6,6	0,9	3,7
Proche-Orient et Afrique du Nord	1,3	4,7	1,8	1,7		-3,8	5,7	3,7	3,4
Afrique subsaharienne	-1,2	3,2	-0,6	2,9		-1,5	3,6	-1,4	-0,4
Asie de l'Est et du Sud-Est	10,9	8,4	4,7	4,0		10,8	9,3	4,9	2,5
Asie du Sud	5,0	6,5	2,0	6,5		7,8	8,5	1,6	3,6
Océanie, en dévelop.	3,5	2,4	2,1	1,9		2,3	3,8	-3,7	0,0
Amérique du Nord, en dévelop.	5,1	14,4	2,6	-0,9		8,3	10,4	-17,6	7,6
<b>Groupements par continent</b>									
Afrique	0,0	3,3	0,5	1,9		-1,4	2,7	-1,5	0,2
Asie	6,9	6,8	4,0	3,2		5,7	7,2	4,4	3,1
Amérique latine	0,5	10,5	-0,2	7,7		3,3	7,1	1,1	5,1
Caraïbes	-3,6	1,9	1,3	-0,2		-6,3	1,1	0,1	-9,6
Amérique du Nord	7,7	7,5	4,0	4,7		6,3	6,0	0,8	2,8
Océanie	7,2	3,8	5,0	4,2		5,7	4,4	2,5	2,7
Europe	5,8	3,8	3,7	1,2		6,6	4,3	5,6	1,5

### 5.7 Exportations de produits agricoles par grandes catégories

Grandes catégories	Valeur (milliards de \$EU)			% du total des catégories		
	1980	1990	2001	1980	1990	2001
<b>Monde</b>						
Animaux vivants	6	9	8	2,6	2,7	2,1
Viandes et produits carnés	21	34	46	9,1	10,6	11,1
Produits laitiers et œufs	14	21	28	5,8	6,5	6,8
Céréales et produits préparés	44	46	54	18,9	14,1	13,1
Fruits et légumes	27	51	70	11,5	15,6	16,9
Sucre et miel	17	17	17	7,2	5,2	4,0
Café, thé, cacao et épices	23	21	25	9,9	6,5	6,1
Boissons	11	22	35	4,6	6,7	8,4
Tabac	8	18	21	3,4	5,6	5,0
Matières brutes non comestibles	39	51	52	16,8	15,6	12,7
Huiles animales et végétales	11	13	18	4,6	4,0	4,4
Autres exportations agricoles	13	23	39	5,6	7,0	9,4
<b>Total des catégories</b>	<b>234</b>	<b>326</b>	<b>412</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	26	8,3	8,7	9,0
Céréales et produits préparés	39	40	42	23,9	16,9	14,5
Fruits et légumes	18	33	43	10,9	13,8	15,0
Sucre et miel	6	8	8	4,0	3,3	2,9
Café, thé, cacao et épices	5	8	12	2,8	3,2	4,2
Boissons	10	20	30	6,3	8,5	10,3
Tabac	6	14	14	3,8	5,7	4,7
Matières brutes non comestibles	26	34	34	16,0	14,3	11,8
Huiles animales et végétales	6	7	8	3,7	2,9	2,9
Autres exportations agricoles	10	17	27	6,1	7,1	9,5
<b>Total des catégories</b>	<b>161</b>	<b>237</b>	<b>290</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	1,4
Viandes et produits carnés	3	5	8	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	12	7,7	6,6	9,9
Fruits et légumes	9	18	26	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	13	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	18	18,6	18,8	14,8
Huiles animales et végétales	5	6	10	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>122</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	2001	1980	1990	2001	1980	1990	2001
	(milliers de t)								
Blé	99 632	108 251	125 274	93 948	99 455	105 489	5 684	8 796	19 784
Riz	12 940	12 471	26 762	5 171	4 025	5 132	7 769	8 446	21 630
Céréales secondaires	110 620	105 513	110 984	101 437	94 457	90 178	9 182	11 055	20 806
Café	3 740	5 036	5 732	185	365	727	3 554	4 671	5 005
Viandes	8 102	11 571	22 055	6 931	9 589	17 207	1 170	1 982	4 848
Fèves de cacao	1 065	1 896	2 257	51	39	237	1 014	1 857	2 020

### Taux de croissance annuel moyen

	Monde		Pays développés		Pays en développement	
	1980-90	1990-01	1980-90	1990-01	1980-90	1990-01
	(%)					
Blé	0,8	1,3	0,6	0,5	4,5	7,6
Riz	-0,4	7,2	-2,5	2,2	0,8	8,9
Céréales secondaires	-0,5	0,5	-0,7	-0,4	1,9	5,9
Café	3,0	1,2	7,0	6,5	2,8	0,6
Viandes	3,6	6,0	3,3	5,5	5,4	8,5
Fèves de cacao	5,9	1,6	-2,5	17,7	6,2	0,8

#### 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	2001	1970-80	1980-90	1990-01
<b>MONDE</b>	<b>1 192,7</b>	<b>1 550,2</b>	<b>1 951,6</b>	<b>2 106,9</b>	<b>2,7</b>	<b>2,3</b>	<b>0,7</b>
<b>Pays développés</b>	<b>605,7</b>	<b>784,0</b>	<b>913,4</b>	<b>890,5</b>	<b>2,6</b>	<b>1,5</b>	<b>-0,2</b>
Pays industrialisés	378,0	527,0	610,7	637,6	3,4	1,5	0,4
Économies en transition	227,8	257,0	302,7	252,9	1,2	1,7	-1,6
<b>Pays en développement</b>	<b>587,0</b>	<b>766,2</b>	<b>1 038,3</b>	<b>1 216,4</b>	<b>2,7</b>	<b>3,1</b>	<b>1,5</b>
Amérique latine et Caraïbes	71,4	88,4	99,1	149,0	2,2	1,1	3,8
Proche-Orient et Afrique du Nord	45,0	60,8	81,3	86,4	3,0	2,9	0,6
Afrique subsaharienne	37,8	42,8	58,5	77,4	1,2	3,2	2,6
Asie de l'Est et du Sud-Est	284,5	388,8	548,2	585,1	3,2	3,5	0,6
Asie du Sud	148,2	185,4	251,2	318,4	2,3	3,1	2,2
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	116,6	1,8	2,5	2,1
Asie	...	...	...	1 001,4	...	...	...
Amérique latine	70,1	87,0	97,7	147,3	2,2	1,2	3,8
Caraïbes	1,3	1,5	1,4	1,7	1,4	-0,4	1,7
Amérique du Nord	215,5	311,5	369,2	368,8	3,8	1,7	0,0
Océanie	13,5	17,2	23,9	40,2	2,4	3,4	4,8
Europe	...	...	...	431,0	...	...	...

## 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	2001	1970-80	1980-90	1990-01
<b>Exportations</b>							
<b>MONDE</b>	<b>115 830</b>	<b>226 410</b>	<b>233 174</b>	<b>279 347</b>	<b>6,9</b>	<b>0,3</b>	<b>1,7</b>
<b>Pays développés</b>	<b>94 908</b>	<b>203 356</b>	<b>204 108</b>	<b>215 233</b>	<b>7,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>
Pays industrialisés	85 706	197 053	199 480	195 616	8,7	0,1	-0,2
Économies en transition	9 202	6 302	4 629	19 617	-3,7	-3,0	14,0
<b>Pays en développement</b>	<b>20 921</b>	<b>23 054</b>	<b>29 066</b>	<b>64 114</b>	<b>1,0</b>	<b>2,3</b>	<b>7,5</b>
Amérique latine et Caraïbes	12 229	10 736	11 874	27 894	-1,3	1,0	8,1
Proche-Orient et Afrique du Nord	1 261	1 194	1 966	3 743	-0,5	5,1	6,0
Afrique subsaharienne	752	474	1 422	578	-4,5	11,6	-7,9
Asie de l'Est et du Sud-Est	5 904	8 748	12 391	23 282	4,0	3,5	5,9
Asie du Sud	775	1 892	1 409	8 602	9,3	-2,9	17,9
Océanie, en développ.	1	8	4	15	20,6	-6,7	12,9
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	2 781	3,9	-1,5	-2,8
Asie	7 617	12 516	16 008	39 032	5,1	2,5	8,4
Amérique latine	12 225	10 691	11 819	27 831	-1,3	1,0	8,1
Caraïbes	4	45	55	63	27,1	2,1	1,3
Amérique du Nord	55 463	135 483	116 877	109 249	9,3	-1,5	-0,6
Océanie	8 442	19 989	15 505	19 494	9,0	-2,5	2,1
Europe	22 432	41 111	67 649	80 896	6,2	5,1	1,6
<b>Importations</b>							
<b>MONDE</b>	<b>113 627</b>	<b>223 028</b>	<b>229 861</b>	<b>275 798</b>	<b>7,0</b>	<b>0,3</b>	<b>1,7</b>
<b>Pays développés</b>	<b>71 751</b>	<b>125 700</b>	<b>111 681</b>	<b>108 141</b>	<b>5,8</b>	<b>-1,2</b>	<b>-0,3</b>
Pays industrialisés	64 010	80 080	73 308	95 838	2,3	-0,9	2,5
Économies en transition	7 741	45 620	38 373	12 303	19,4	-1,7	-9,8
<b>Pays en développement</b>	<b>41 877</b>	<b>97 329</b>	<b>118 180</b>	<b>167 657</b>	<b>8,8</b>	<b>2,0</b>	<b>3,2</b>
Amérique latine et Caraïbes	8 052	26 600	22 423	46 634	12,7	-1,7	6,9
Proche-Orient et Afrique du Nord	6 893	24 746	41 978	56 607	13,6	5,4	2,8
Afrique subsaharienne	3 368	8 844	8 942	18 556	10,1	0,1	6,9
Asie de l'Est et du Sud-Est	16 154	32 715	39 483	41 996	7,3	1,9	0,6
Asie du Sud	7 229	4 068	4 893	3 181	-5,6	1,9	-3,8
Océanie, en développ.	173	347	453	675	7,2	2,7	3,7
Amérique du Nord, en développ.	8	9	8	8	1,9	-1,4	-0,4
<b>Groupements par continent</b>							
Afrique	6 582	21 323	28 011	45 147	12,5	2,8	4,4
Asie	44 650	75 912	98 207	109 752	5,5	2,6	1,0
Amérique latine	6 246	22 741	18 202	41 885	13,8	-2,2	7,9
Caraïbes	1 806	3 859	4 221	4 749	7,9	0,9	1,1
Amérique du Nord	1 141	1 912	3 760	11 656	5,3	7,0	10,8
Océanie	216	425	823	1 293	7,0	6,8	4,2
Europe	50 190	65 808	43 617	61 316	2,7	-4,0	3,1

### 5.11 Production de blé

Monde/Région	Production (millions de t)				Taux de croissance annuel moyen (%)		
	1970	1980	1990	2001	1970-80	1980-90	1990-01
<b>MONDE</b>	<b>310,8</b>	<b>440,2</b>	<b>592,3</b>	<b>590,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Pays développés</b>	<b>216,4</b>	<b>289,4</b>	<b>357,7</b>	<b>326,7</b>	<b>3,0</b>	<b>2,1</b>	<b>-0,8</b>
Pays industrialisés	101,7	165,6	214,4	195,4	5,0	2,6	-0,8
Économies en transition	114,7	123,8	143,4	131,3	0,8	1,5	-0,8
<b>Pays en développement</b>	<b>94,4</b>	<b>150,8</b>	<b>234,6</b>	<b>263,8</b>	<b>4,8</b>	<b>4,5</b>	<b>1,1</b>
Amérique latine et Caraïbes	11,5	15,1	20,8	24,6	2,7	3,2	1,6
Proche-Orient et Afrique du Nord	23,9	34,7	46,8	50,7	3,8	3,0	0,7
Afrique subsaharienne	1,4	1,4	2,0	2,7	0,0	4,0	2,7
Asie de l'Est et du Sud-Est	29,8	55,7	99,1	94,2	6,5	5,9	-0,5
Asie du Sud	27,8	44,0	65,9	91,6	4,7	4,1	3,0
Océanie, en dévellop.	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	-5,0	-21,8
Amérique du Nord, en dévellop.	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	18,1	1,0	4,3	2,6
Asie	...	...	...	246,4	...	...	...
Amérique latine	11,5	15,1	20,8	24,6	2,7	3,2	1,6
Caraïbes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Amérique du Nord	45,8	84,1	106,4	73,8	6,3	2,4	-3,3
Océanie	8,2	11,2	15,3	25,2	3,2	3,2	4,7
Europe	...	...	...	202,4	...	...	...

### 5.12 Principaux pays producteurs de blé, 2001

Pays	Production (millions de t)	Pays	Production (millions de t)
Chine	94	Australie	25
Inde	70	Allemagne	23
États-Unis d'Amérique	53	Ukraine	21
Fédération de Russie	47	Canada	21
France	32	Pakistan	19

### 5.13 Principaux pays exportateurs de blé, 2001

Pays	Quantité (millions de t)	Valeur (millions de \$EU)
États-Unis d'Amérique	27	3 503
Canada	18	2 607
France	17	1 971

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

### 5.14 Production de riz et de paddy

Monde/Région	Production (millions de t)				Taux de croissance annuel moyen (%)		
	1970	1980	1990	2001	1970-80	1980-90	1990-01
<b>MONDE</b>	<b>316,4</b>	<b>396,9</b>	<b>518,2</b>	<b>597,8</b>	<b>2,3</b>	<b>2,7</b>	<b>1,3</b>
<b>Pays développés</b>	<b>23,5</b>	<b>23,9</b>	<b>25,7</b>	<b>26,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,2</b>
Pays industrialisés	22,1	21,1	23,4	25,3	-0,5	1,0	0,7
Économies en transition	1,4	2,8	2,3	1,0	7,0	-1,7	-7,6
<b>Pays en développement</b>	<b>292,9</b>	<b>373,0</b>	<b>492,5</b>	<b>571,5</b>	<b>2,4</b>	<b>2,8</b>	<b>1,4</b>
Amérique latine et Caraïbes	11,9	16,4	15,6	21,9	3,3	-0,5	3,2
Proche-Orient et Afrique du Nord	4,5	4,5	5,9	7,9	0,1	2,7	2,6
Afrique subsaharienne	4,7	6,2	9,2	11,3	2,8	4,0	1,9
Asie de l'Est et du Sud-Est	184,4	235,3	312,5	341,6	2,5	2,9	0,8
Asie du Sud	87,3	110,5	149,3	188,7	2,4	3,1	2,2
Océanie, en développ.	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	-1,8	-2,5
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	16,6	1,6	3,7	2,7
Asie	...	...	...	544,7	...	...	...
Amérique latine	11,2	15,4	14,5	20,8	3,2	-0,6	3,3
Caraïbes	0,7	1,0	1,0	1,2	4,1	0,3	0,9
Amérique du Nord	3,8	6,6	7,1	9,8	5,7	0,7	3,0
Océanie	0,3	0,6	1,0	1,7	9,0	3,9	5,2
Europe	...	...	...	3,2	...	...	...

### 5.15 Principaux pays producteurs de riz, 2001

Pays	Production (millions de t)	Pays	Production (millions de t)
Chine	179	Thaïlande	27
Inde	140	Myanmar	22
Indonésie	50	Philippines	13
Bangladesh	36	Japon	11
Viet Nam	32	Brésil	10

### 5.16 Principaux pays exportateurs de riz, 2001

Pays	Quantité (millions de t)	Valeur (millions de \$EU)
Thaïlande	8	1 578
Viet Nam	4	625
États-Unis d'Amérique	3	717

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	2001	1970-80	1980-90	1990-01
<b>MONDE</b>	<b>565,5</b>	<b>713,1</b>	<b>841,1</b>	<b>918,6</b>	<b>2,3</b>	<b>1,7</b>	<b>0,8</b>
<b>Pays développés</b>	<b>365,8</b>	<b>470,7</b>	<b>529,9</b>	<b>537,5</b>	<b>2,6</b>	<b>1,2</b>	<b>0,1</b>
Pays industrialisés	254,1	340,3	373,0	416,9	3,0	0,9	1,0
Économies en transition	111,7	130,4	157,0	120,6	1,6	1,9	-2,4
<b>Pays en développement</b>	<b>199,7</b>	<b>242,4</b>	<b>311,2</b>	<b>381,1</b>	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>	<b>1,9</b>
Amérique latine et Caraïbes	47,9	56,9	62,7	102,5	1,7	1,0	4,6
Proche-Orient et Afrique du Nord	16,6	21,6	28,6	27,9	2,7	2,8	-0,2
Afrique subsaharienne	31,7	35,2	47,3	63,4	1,0	3,0	2,7
Asie de l'Est et du Sud-Est	70,3	97,8	136,6	149,2	3,4	3,4	0,8
Asie du Sud	33,2	31,0	36,0	38,2	-0,7	1,5	0,5
Océanie, en dével.	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	-0,6	7,6
Amérique du Nord, en dével.	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	81,9	2,0	2,0	1,9
Asie	...	...	...	210,3	...	...	...
Amérique latine	47,3	56,4	62,4	101,9	1,8	1,0	4,6
Caraïbes	0,6	0,5	0,4	0,6	-2,7	-2,2	3,8
Amérique du Nord	165,9	220,8	255,7	285,2	2,9	1,5	1,0
Océanie	5,1	5,4	7,7	13,3	0,6	3,7	5,0
Europe	...	...	...	225,5	...	...	...

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, 2001

Pays	Production (millions de t)	Pays	Production (millions de t)
États-Unis d'Amérique	262	France	29
Chine	125	Mexique	27
Brésil	43	Allemagne	27
Fédération de Russie	36	Canada	23
Inde	34	Argentine	20

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, 2001

Pays	Quantité (millions de t)	Valeur (millions de \$EU)
États-Unis d'Amérique	55	5 554
Argentine	12	1 064
France	11	1 585

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	2001	1970-80	1980-90	1990-01
<b>MONDE</b>	<b>100,5</b>	<b>136,6</b>	<b>179,9</b>	<b>237,8</b>	<b>3,1</b>	<b>2,8</b>	<b>2,6</b>
<b>Pays développés</b>	<b>69,8</b>	<b>89,9</b>	<b>104,8</b>	<b>106,0</b>	<b>2,6</b>	<b>1,6</b>	<b>0,1</b>
Pays industrialisés	51,1	65,1	74,5	89,2	2,4	1,4	1,6
Économies en transition	18,7	24,8	30,3	16,9	2,8	2,0	-5,2
<b>Pays en développement</b>	<b>30,6</b>	<b>46,7</b>	<b>75,1</b>	<b>131,7</b>	<b>4,3</b>	<b>4,9</b>	<b>5,2</b>
Amérique latine et Caraïbes	11,1	15,9	20,2	32,0	3,6	2,4	4,3
Proche-Orient et Afrique du Nord	2,3	3,2	5,5	7,8	3,2	5,7	3,3
Afrique subsaharienne	3,5	4,5	5,4	6,8	2,4	1,9	2,1
Asie de l'Est et du Sud-Est	10,8	19,4	38,1	76,9	6,0	7,0	6,6
Asie du Sud	2,9	3,7	5,8	8,2	2,7	4,5	3,1
Océanie, en développ.	0,1	0,1	0,1	0,1	3,1	2,5	2,3
Amérique du Nord, en développ.	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,7	0,9	-0,9
<b>Groupements par continent</b>							
Afrique	5,0	6,5	8,7	11,3	2,7	2,9	2,3
Asie	...	...	...	95,0	...	...	...
Amérique latine	10,6	15,2	19,3	31,0	3,7	2,4	4,4
Caraïbes	0,5	0,6	0,8	1,0	2,1	2,9	1,3
Amérique du Nord	23,4	27,0	31,4	42,2	1,4	1,5	2,7
Océanie	3,1	4,0	4,4	5,7	2,4	1,0	2,4
Europe	...	...	...	51,7	...	...	...

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.

Pays	Production (millions de t)	Pays	Production (millions de t)
Chine	65	Inde	6
États-Unis d'Amérique	37	Espagne	5
Brésil	15	Canada	5
France	7	Mexique	5
Allemagne	6	Fédération de Russie	4

Pays	Quantité (millions de t)	Valeur (millions de \$EU)
États-Unis d'Amérique	5	6 679
Brésil	2	2 542
Pays-Bas	2	2 743

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	2001	1970-80	1980-90	1990-01
<b>MONDE</b>	<b>35,0</b>	<b>49,3</b>	<b>75,4</b>	<b>112,2</b>	<b>3,5</b>	<b>4,3</b>	<b>3,7</b>
<b>Pays développés</b>	<b>14,9</b>	<b>20,1</b>	<b>25,7</b>	<b>33,8</b>	<b>3,1</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>
Pays industrialisés	10,3	15,8	20,1	28,7	4,3	2,4	3,3
Économies en transition	4,5	4,4	5,6	5,2	-0,4	2,6	-0,8
<b>Pays en développement</b>	<b>20,1</b>	<b>29,2</b>	<b>49,7</b>	<b>78,4</b>	<b>3,8</b>	<b>5,5</b>	<b>4,2</b>
Amérique latine et Caraïbes	3,0	6,5	10,1	17,0	7,9	4,6	4,9
Proche-Orient et Afrique du Nord	1,0	1,6	1,8	1,8	4,2	1,5	-0,3
Afrique subsaharienne	3,8	3,7	4,5	6,3	-0,3	1,8	3,1
Asie de l'Est et du Sud-Est	7,4	12,7	24,7	43,9	5,6	6,9	5,4
Asie du Sud	4,6	4,4	8,2	8,9	-0,4	6,5	0,7
Océanie, en dévellop.	0,3	0,4	0,5	0,7	3,5	2,1	3,4
Amérique du Nord, en dévellop.	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	1,9	2,7
Asie	...	...	...	54,6	...	...	...
Amérique latine	2,9	6,4	10,0	16,9	8,0	4,6	4,9
Caraïbes	0,1	0,1	0,1	0,1	0,8	0,0	1,3
Amérique du Nord	8,0	11,9	13,3	19,5	4,0	1,1	3,6
Océanie	0,3	0,5	0,6	1,5	4,4	2,5	8,5
Europe	...	...	...	12,3	...	...	...

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, 2001

Pays	Production (millions de t)	Pays	Production (millions de t)
<b>Graines de soja</b>		<b>Arachides (non décortiquées)</b>	
États-Unis d'Amérique	79	Chine	14
Brésil	38	Inde	7
Argentine	27	Nigéria	3
Chine	15	États-Unis d'Amérique	2
Inde	6	Indonésie	1

### 5.25 Principaux pays exportateurs de graines de soja et d'arachides, 2001

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	7 111	Chine	452
Brésil	5 297	Argentine	200
Argentine	4 701	États-Unis d'Amérique	157

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	2001	1970-80	1980-90	1990-01
<b>MONDE</b>	<b>3 849,6</b>	<b>4 828,9</b>	<b>6 062,8</b>	<b>7 293,4</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>	<b>1,7</b>
<b>Pays développés</b>	<b>1,6</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>3,6</b>	<b>-10,3</b>	<b>6,8</b>	<b>12,2</b>
Pays industrialisés	1,6	0,5	1,0	3,6	-10,3	6,8	12,2
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>4 828,4</b>	<b>6 061,8</b>	<b>7 289,8</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>	<b>1,7</b>
Amérique latine et Caraïbes	2189,4	2986,6	3883,0	4138,1	3,2	2,7	0,6
Proche-Orient et Afrique du Nord	4,9	4,7	7,4	11,9	-0,6	4,8	4,4
Afrique subsaharienne	1 295,0	1 161,3	1 254,0	1 115,5	-1,1	0,8	-1,1
Asie de l'Est et du Sud-Est	259,1	458,6	730,7	1 650,3	5,9	4,8	7,7
Asie du Sud	70,9	161,5	125,7	311,3	8,6	-2,5	8,6
Océanie, en développ.	28,7	55,7	61,0	62,7	6,9	0,9	0,2
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	1 295,0	1 161,3	1 254,0	1 115,5	-1,1	0,8	-1,1
Asie	...	...	...	1 973,5	...	...	...
Amérique latine	2 074,1	2 848,0	3 744,7	4 043,1	3,2	2,8	0,7
Caraïbes	115,4	138,6	138,3	95,0	1,9	0,0	-3,4
Amérique du Nord	1,6	,5	1,0	3,6	-10,4	6,9	12,3
Océanie	28,7	55,7	61,0	62,7	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, 2001

Pays	Production (milliers de t)	Pays	Production (milliers de t)
Brésil	1 820	Inde	301
Viet Nam	841	Guatemala	276
Colombie	656	Côte d'Ivoire	260
Indonésie	527	Éthiopie	228
Mexique	303	Honduras	206

### 5.28 Principaux pays exportateurs de café, 2001

Pays	Quantité (milliers de t)	Valeur (millions de \$EU)
Brésil	1 256	1 213
Viet Nam	931	391
Colombie	560	769

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	2001	1970-80	1980-90	1990-01
<b>MONDE</b>	<b>1 543,4</b>	<b>1 666,3</b>	<b>2 531,8</b>	<b>3 021,3</b>	<b>0,8</b>	<b>4,3</b>	<b>1,6</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>2 531,8</b>	<b>3 021,3</b>	<b>0,8</b>	<b>4,3</b>	<b>1,6</b>
Amérique latine et Caraïbes	381,4	552,7	555,1	457,5	3,8	0,0	-1,7
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	2 064,9	-0,9	4,0	2,8
Asie de l'Est et du Sud-Est	9,2	50,1	399,6	445,9	18,4	23,1	1,0
Asie du Sud	2,3	4,0	10,2	10,4	5,7	9,8	0,2
Océanie, en dévellop.	29,6	33,7	45,2	42,6	1,3	3,0	-0,5
Amérique du Nord, en dévellop.	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	2 064,9	-0,9	4,0	2,8
Asie	...	...	...	456,3	...	...	...
Amérique latine	327,6	513,6	497,9	402,6	4,6	-0,3	-1,9
Caraïbes	53,9	39,1	57,2	54,9	-3,1	3,9	-0,4
Amérique du Nord	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Océanie	29,6	33,7	45,2	42,6	1,3	3,0	-0,5
Europe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

### 5.30 Principaux pays producteurs de fèves de cacao, 2001

Pays	Production (milliers de t)	Pays	Production (milliers de t)
Côte d'Ivoire	1 200	Cameroun	115
Ghana	410	Équateur	107
Indonésie	340	Malaisie	58
Nigéria	338	Mexique	47
Brésil	184	République dominicaine	45

### 5.31 Principaux pays exportateurs de fèves de cacao, 2001

Pays	Quantité (milliers de t)	Valeur (millions de \$EU)
Côte d'Ivoire	1 009	717
Indonésie	303	272
Ghana	219	222



## **PRODUCTION ET ÉCHANGES FORESTIERS**



## 6.1 Production de grumes

Monde/Région	Production (millions de m)				Taux de croissance annuel moyen (%)		
	1970	1980	1990	2001	1970-80	1980-90	1990-01
<b>MONDE</b>	<b>2 644</b>	<b>2 978</b>	<b>3 382</b>	<b>3 345</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>1 335</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>	<b>-1,3</b>
Pays industrialisés	785	901	1 074	1 043	1,4	1,8	-0,3
Économies en transition	470	440	460	291	-0,7	0,4	-4,1
<b>Pays en développement</b>	<b>1 389</b>	<b>1 638</b>	<b>1 848</b>	<b>2 011</b>	<b>1,7</b>	<b>1,2</b>	<b>0,8</b>
Amérique latine et Caraïbes	229	303	357	433	2,8	1,6	1,8
Proche-Orient et Afrique du Nord	68	55	50	49	-2,1	-1,1	0,0
Afrique subsaharienne	301	359	441	544	1,8	2,1	1,9
Asie de l'Est et du Sud-Est	529	593	616	591	1,2	0,4	-0,4
Asie du Sud	257	319	377	383	2,2	1,7	0,2
Océanie, en développ.	5	8	9	10	4,2	1,4	0,8
Amérique du Nord, en développ.	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
<b>Groupements par continent</b>							
Afrique	339	404	495	603	1,8	2,1	1,8
Asie	881	977	1 041	1 012	1,0	0,6	-0,3
Amérique latine	224	297	350	428	2,8	1,6	1,9
Caraïbes	5	6	7	5	2,2	1,4	-2,1
Amérique du Nord	450	571	672	671	2,4	1,7	0,0
Océanie	26	35	42	61	3,0	1,9	3,5
Europe	334	332	388	565	-0,1	1,6	3,5

## 6.2 Exportations et importations de grumes

Monde/Région	Quantité (milliers de m)				Taux de croissance annuel moyen (%)		
	1970	1980	1990	2001	1970-80	1980-90	1990-01
<b>Exportations</b>							
<b>MONDE</b>	<b>87 016</b>	<b>93 845</b>	<b>83 880</b>	<b>121 951</b>	<b>0,8</b>	<b>-1,1</b>	<b>3,5</b>
<b>Pays développés</b>	<b>49 267</b>	<b>52 325</b>	<b>54 666</b>	<b>102 062</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>5,8</b>
Pays industrialisés	30 103	32 638	40 628	50 096	0,8	2,2	1,9
Économies en transition	19 164	19 687	14 039	51 965	0,3	-3,3	12,6
<b>Pays en développement</b>	<b>37 749</b>	<b>41 520</b>	<b>29 213</b>	<b>19 890</b>	<b>1,0</b>	<b>-3,5</b>	<b>-3,4</b>
Amérique latine et Caraïbes	781	1 198	3 015	1 862	4,4	9,7	-4,3
Proche-Orient et Afrique du Nord	33	9	19	13	-12,1	7,6	-3,3
Afrique subsaharienne	6 848	6 140	4 143	5 213	-1,1	-3,9	2,1
Asie de l'Est et du Sud-Est	29 554	33 086	20 633	10 703	1,1	-4,6	-5,8
Asie du Sud	112	164	48	10	3,9	-11,6	-13,3
Océanie, en développement	422	923	1 356	2 089	8,1	3,9	4,0
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	5 351	-1,0	-3,9	2,3
Asie	29 724	33 280	20 725	11 348	1,1	-4,6	-5,3
Amérique latine	399	1 198	3 013	1 862	11,6	9,7	-4,3
Caraïbes	382	0	3	0	-100,0	0,0	0,0
Amérique du Nord	16 945	18 121	22 863	20 745	0,7	2,4	-0,9
Océanie	2 255	1 971	3 054	10 292	-1,3	4,5	11,7
Europe	15 490	19 606	19 351	72 353	2,4	-0,1	12,7
<b>Importations</b>							
<b>MONDE</b>	<b>84 183</b>	<b>96 459</b>	<b>83 430</b>	<b>123 583</b>	<b>1,4</b>	<b>-1,4</b>	<b>3,6</b>
<b>Pays développés</b>	<b>75 904</b>	<b>79 110</b>	<b>60 790</b>	<b>91 241</b>	<b>0,4</b>	<b>-2,6</b>	<b>3,8</b>
Pays industrialisés	72 705	74 424	58 997	84 730	0,2	-2,3	3,3
Économies en transition	3 200	4 686	1 793	6 511	3,9	-9,2	12,4
<b>Pays en développement</b>	<b>8 279</b>	<b>17 349</b>	<b>22 641</b>	<b>32 343</b>	<b>7,7</b>	<b>2,7</b>	<b>3,3</b>
Amérique latine et Caraïbes	372	267	174	317	-3,3	-4,2	5,6
Proche-Orient et Afrique du Nord	609	1 059	1 180	1 462	5,7	1,1	2,0
Afrique subsaharienne	87	96	46	135	1,0	-7,2	10,4
Asie de l'Est et du Sud-Est	7 114	15 830	19 822	27 811	8,3	2,3	3,1
Asie du Sud	97	94	1 417	2 611	-0,3	31,2	5,7
Océanie, en dével.	0	4	1	5	0,0	-9,2	12,7
Amérique du Nord, en développ.	0	0	0	1	0,0	0,0	0,0
<b>Groupements par continent</b>							
Afrique	517	793	301	577	4,4	-9,2	6,1
Asie	46 974	54 087	50 115	45 576	1,4	-0,8	-0,9
Amérique latine	342	188	68	260	-5,8	-9,6	12,9
Caraïbes	30	80	106	57	10,4	2,9	-5,5
Amérique du Nord	4 695	4 939	1 795	14 125	0,5	-9,6	20,6
Océanie	145	9	10	12	-24,7	2,0	1,7
Europe	31 386	36 109	31 030	62 975	1,4	-1,5	6,6

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



**Tableau 7.1 Production halieutique**

Monde/Région		Production				Taux de croissance annuel moyen		
		(millions de t)				(%)		
		1970	1980	1990	2001	1970-80	1980-90	1990-01
<b>MONDE</b>								
	Marine	59,4	64,7	84,1	98,9	0,9	2,6	1,5
	Intérieure	6,0	7,7	14,5	31,3	2,5	6,6	7,2
	<b>Total</b>	<b>65,4</b>	<b>72,4</b>	<b>98,6</b>	<b>130,2</b>	<b>1,0</b>	<b>3,1</b>	<b>2,6</b>
<b>Pays développés</b>								
	Marine	32,3	37,5	38,9	30,6	1,5	0,4	- 2,2
	Intérieure	1,5	1,7	2,1	1,4	1,3	2,2	- 3,2
	<b>Total</b>	<b>33,7</b>	<b>39,2</b>	<b>41,0</b>	<b>32,1</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>	<b>- 2,2</b>
Pays industrialisés								
	Marine	25,1	27,6	28,9	26,1	0,9	0,4	- 0,9
	Intérieure	0,5	0,7	0,9	0,9	3,9	2,4	0,1
	<b>Total</b>	<b>25,6</b>	<b>28,3</b>	<b>29,7</b>	<b>27,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,5</b>	<b>- 0,9</b>
Économies en transition								
	Marine	7,1	9,9	10,1	4,6	3,3	0,2	- 6,9
	Intérieure	1,0	1,0	1,2	0,5	- 0,2	2,1	- 6,8
	<b>Total</b>	<b>8,1</b>	<b>10,9</b>	<b>11,3</b>	<b>5,1</b>	<b>3,0</b>	<b>0,4</b>	<b>- 6,9</b>
<b>Pays en développement</b>								
	Marine	27,1	27,2	45,1	68,3	0,0	5,2	3,8
	Intérieure	4,6	6,0	12,5	29,9	2,8	7,5	8,3
	<b>Total</b>	<b>31,7</b>	<b>33,3</b>	<b>57,6</b>	<b>98,1</b>	<b>0,5</b>	<b>5,6</b>	<b>5,0</b>
Amérique latine et Caraïbes								
	Marine	15,2	9,2	15,8	17,1	- 4,9	5,5	0,8
	Intérieure	0,2	0,3	0,5	0,8	8,1	4,3	4,2
	<b>Total</b>	<b>15,4</b>	<b>9,6</b>	<b>16,3</b>	<b>17,9</b>	<b>- 4,6</b>	<b>5,5</b>	<b>0,9</b>
Proche-Orient et Afrique du Nord								
	Marine	0,8	1,2	1,8	2,8	4,4	3,7	4,4
	Intérieure	0,1	0,2	0,4	0,9	4,6	7,3	7,5
	<b>Total</b>	<b>0,9</b>	<b>1,4</b>	<b>2,2</b>	<b>3,7</b>	<b>4,5</b>	<b>4,3</b>	<b>5,1</b>
Afrique subsaharienne								
	Marine	1,0	1,1	1,8	2,6	0,0	5,7	3,4
	Intérieure	1,0	1,2	1,7	1,7	1,4	3,7	0,4
	<b>Total</b>	<b>2,1</b>	<b>2,2</b>	<b>3,5</b>	<b>4,4</b>	<b>0,7</b>	<b>4,7</b>	<b>2,1</b>
Asie de l'Est et du Sud-Est								
	Marine	8,5	13,4	22,3	41,1	4,6	5,3	5,7
	Intérieure	2,0	2,8	7,6	21,8	3,7	10,3	10,1
	<b>Total</b>	<b>10,5</b>	<b>16,2</b>	<b>29,9</b>	<b>62,9</b>	<b>4,5</b>	<b>6,3</b>	<b>7,0</b>
Asie du Sud								
	Marine	1,4	2,1	3,1	4,1	3,8	3,8	2,6
	Intérieure	1,3	1,5	2,3	4,6	1,3	4,5	6,5
	<b>Total</b>	<b>2,8</b>	<b>3,6</b>	<b>5,4</b>	<b>8,7</b>	<b>2,7</b>	<b>4,1</b>	<b>4,5</b>
Océanie, en développ.								
	Marine	0,1	0,1	0,2	0,3	8,7	2,9	6,7
	Intérieure	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,3
	<b>Total</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>9,4</b>	<b>3,4</b>	<b>6,2</b>

**Tableau 7.1 Production halieutique**

Monde/Région	Production				Taux de croissance annuel moyen			
	(millions de t)				(%)			
	1970	1980	1990	2001	1970-80	1980-90	1990-01	
Amérique du Nord, en développ.								
	Marine	0,0	0,1	0,2	0,2	9,5	3,7	- 0,2
	Intérieure	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Total	0,0	0,1	0,2	0,2	9,5	3,7	- 0,2
<b>Groupements par continent</b>								
Afrique								
	Marine	2,6	2,4	3,2	4,9	- 0,8	3,0	3,9
	Intérieure	1,1	1,3	1,9	2,4	1,8	4,1	2,0
	Total	3,7	3,7	5,2	7,3	0,0	3,4	3,2
Asie								
	Marine	19,1	26,4	36,6	51,9	3,3	3,3	3,2
	Intérieure	3,5	4,6	10,5	26,9	2,8	8,5	9,0
	Total	22,6	31,1	47,0	78,8	3,2	4,2	4,8
Amérique latine								
	Marine	15,1	9,0	15,5	16,9	- 5,0	5,6	0,8
	Intérieure	0,2	0,3	0,5	0,7	7,9	4,0	3,9
	Total	15,2	9,3	16,0	17,7	- 4,8	5,6	0,9
Caraïbes								
	Marine	0,1	0,2	0,2	0,2	5,1	0,2	- 3,1
	Intérieure	0,0	0,0	0,0	0,1	26,3	11,7	8,1
	Total	0,1	0,3	0,3	0,2	5,4	0,9	- 1,2
Amérique du Nord								
	Marine	4,1	5,0	7,4	6,4	2,0	4,0	- 1,4
	Intérieure	0,2	0,2	0,3	0,4	2,2	5,0	2,2
	Total	4,2	5,2	7,7	6,8	2,0	4,1	- 1,2
Océanie								
	Marine	0,2	0,4	0,8	1,2	6,8	6,3	4,3
	Intérieure	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	8,1	0,9
	Total	0,2	0,4	0,8	1,2	7,1	6,3	4,2
Europe								
	Marine	18,0	21,0	20,3	17,2	1,5	- 0,4	- 1,5
	Intérieure	1,1	1,2	1,3	0,8	0,9	0,6	- 4,1
	Total	19,1	22,2	21,5	18,0	1,5	- 0,3	- 1,6

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	2001	1980-90	1990-01
<b>MONDE</b>	<b>4 707</b>	<b>13 080</b>	<b>37 851</b>	<b>10,8</b>	<b>10,1</b>
<b>Pays développés</b>	<b>1 685</b>	<b>2 867</b>	<b>3 652</b>	<b>5,5</b>	<b>2,2</b>
Pays industrialisés	1 419	2 327	3 419	5,1	3,6
Économies en transition	266	540	233	7,3	- 7,3
<b>Pays en développement</b>	<b>3 022</b>	<b>10 212</b>	<b>34 199</b>	<b>12,9</b>	<b>11,6</b>
Amérique latine et Caraïbes	27	193	1 112	21,7	17,3
Proche-Orient et Afrique du Nord	34	104	498	11,8	15,4
Afrique subsaharienne	7	13	50	6,6	12,8
Asie de l'Est et du Sud-Est	2 490	8 668	29 603	13,3	11,8
Asie du Sud	464	1 235	2 931	10,3	8,2
Océanie, en dévelop.	0	1	4	0,0	13,8
Amérique du Nord, en dévelop.	0	0	0	0,0	0,0
<b>Groupements par continent</b>					
Afrique	26	81	402	12,0	15,7
Asie	3 553	10 806	33 514	11,8	10,8
Amérique latine	25	179	1 051	22,0	17,4
Caraïbes	2	13	62	18,9	15,1
Amérique du Nord	172	357	613	7,6	5,1
Océanie	12	42	124	13,1	10,3
Europe	916	1 602	2 086	5,7	2,4

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>67 706</b>	<b>85 507</b>	<b>92 356</b>	<b>2,4</b>	<b>0,7</b>
<b>Pays développés</b>	<b>37 476</b>	<b>38 138</b>	<b>28 428</b>	<b>0,2</b>	<b>- 2,6</b>
Pays industrialisés	26 873	27 414	23 546	0,2	- 1,4
Économies en transition	10 603	10 725	4 881	0,1	- 6,9
<b>Pays en développement</b>	<b>30 229</b>	<b>47 368</b>	<b>63 928</b>	<b>4,6</b>	<b>2,8</b>
Amérique latine et Caraïbes	9 530	16 082	16 800	5	0,4
Proche-Orient et Afrique du Nord	1 360	2 027	3 174	4,1	4,2
Afrique subsaharienne	2 233	3 517	4 391	4,6	2,0
Asie de l'Est et du Sud-Est	13 720	21 235	33 254	4,5	4,2
Asie du Sud	3 136	4 157	5 792	2,9	3,1
Océanie, en dévelop.	133	184	355	3	6,1
Amérique du Nord, en dévelop.	116	167	163	4	- 0,2
<b>Groupements par continent</b>					
Afrique	3 663	5 075	6 890	3,3	2,8
Asie	27 519	36 226	45 262	2,8	2,0
Amérique latine	9 279	15 818	16 620	5,5	0,5
Caraïbes	251	264	180	0,5	- 3,4
Amérique du Nord	5 001	7 359	6 157	3,9	- 1,6
Océanie	411	741	1 108	6,1	3,7
Europe	21 284	19 947	15 963	- 0,6	- 2,0

**Tableau 7.4 Pêches de capture - Principaux pays en 2001**

<b>Pays</b>	<b>Production (milliers de t)</b>	<b>Part de la production mondiale (%)</b>
Chine*	16 529	17,9
Pérou	7 986	8,6
États-Unis d'Amérique	4 944	5,4
Japon	4 719	5,1
Indonésie	4 204	4,6
Chili	3 797	4,1
Inde	3 763	4,1
Fédération de Russie	3 628	3,9
Thaïlande	2 881	3,1
Norvège	2 687	2,9
<b>Reste du monde</b>	<b>37 216</b>	<b>40,3</b>

\* Chine continentale.

**Tableau 7.5 Aquaculture - Principaux pays en 2001**

<b>Pays</b>	<b>Production (milliers de t)</b>	<b>Part de la production mondiale (%)</b>
Chine*	26 050	68,8
Inde	2 203	5,8
Indonésie	864	2,3
Japon	802	2,1
Thaïlande	724	1,9
Bangladesh	687	1,8
Chili	566	1,5
Viet Nam	519	1,4
Norvège	512	1,4
États-Unis d'Amérique	461	1,2
<b>Reste du monde</b>	<b>4 463</b>	<b>11,8</b>

\* Chine continentale.

**Tableau 7.6 Pêches de capture - Principales espèces en 2001**

<b>Espèces</b>	<b>Production (milliers de t)</b>	<b>Part de la production mondiale (%)</b>
Anchois du Pérou	7 213	7,8
Morue du Pacifique occidental	3 136	3,4
Chinchard du Chili	2 509	2,7
Hareng de l'Atlantique	1 953	2,1
Anchois japonais	1 837	2,0
Listao	1 836	2,0
Merlan bleu (Poutassou)	1 823	2,0
Maquereau espagnol	1 799	1,9
Capelan	1 671	1,8
Poisson-sabre commun	1 472	1,6
<b>Autres espèces</b>	<b>67 107</b>	<b>72,7</b>

**Tableau 7.7 Aquaculture - Principales espèces en 2001**

<b>Espèces</b>	<b>Production (milliers de t)</b>	<b>Part de la production mondiale (%)</b>
Huître creuse du Pacifique	4 110	10,9
Carpe chinoise (carpe de roseau)	3 636	9,6
Carpe argentée	3 546	9,4
Carpe commune	2 849	7,5
Palourde japonaise	2 091	5,5
Carpe marbrée	1 663	4,4
Carassin	1 527	4,0
Pétoncle	1 196	3,2
Tilapia du Nil	1 109	2,9
Saumon de l'Atlantique	1 025	2,7
<b>Autres espèces</b>	<b>15 097</b>	<b>39,9</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	2001	1980-90	1990-01
<b>Exportations</b>					
<b>MONDE</b>	<b>15 398</b>	<b>35 487</b>	<b>55 865</b>	<b>8,7</b>	<b>4,2</b>
<b>Pays développés</b>	<b>9 225</b>	<b>20 132</b>	<b>27 766</b>	<b>8,1</b>	<b>3,0</b>
Pays industrialisés	8 794	18 940	25 520	8,0	2,7
Économies en transition	431	1 192	2 246	10,7	5,9
<b>Pays en développement</b>	<b>6 173</b>	<b>15 355</b>	<b>28 099</b>	<b>9,5</b>	<b>5,6</b>
Amérique latine et Caraïbes	2 127	3 305	6 989	4,5	7,0
Proche-Orient et Afrique du Nord	243	868	1 254	13,6	3,4
Afrique subsaharienne	289	720	1 470	9,6	6,7
Asie de l'Est et du Sud-Est	2 861	9 191	16 189	12,4	5,3
Asie du Sud	383	790	1 791	7,5	7,7
Océanie, en développ.	119	80	162	-3,9	6,6
Amérique du Nord, en développ.	151	401	244	10,3	-4,4
<b>Groupements par continent</b>					
Afrique	541	1 482	2 703	10,6	5,6
Asie	4 247	11 018	19 080	10,0	5,1
Amérique latine	1 980	3 111	6 805	4,6	7,4
Caraïbes	147	194	184	2,8	-0,5
Amérique du Nord	2 247	5 691	6 358	9,7	1,0
Océanie	545	1 044	1 700	6,7	4,5
Europe	5 691	12 947	19 035	8,6	3,6
<b>Importations</b>					
<b>MONDE</b>	<b>15 981</b>	<b>39 477</b>	<b>59 397</b>	<b>9,5</b>	<b>3,8</b>
<b>Pays développés</b>	<b>13 525</b>	<b>34 306</b>	<b>48 975</b>	<b>9,8</b>	<b>3,3</b>
Pays industrialisés	13 084	33 830	47 506	10,0	3,1
Économies en transition	442	475	1 469	0,7	10,8
<b>Pays en développement</b>	<b>2 456</b>	<b>5 171</b>	<b>10 422</b>	<b>7,7</b>	<b>6,6</b>
Amérique latine et Caraïbes	470	552	1 036	1,6	5,9
Proche-Orient et Afrique du Nord	283	277	651	-0,2	8,1
Afrique subsaharienne	737	642	732	-1,4	1,2
Asie de l'Est et du Sud-Est	859	3 568	7 821	15,3	7,4
Asie du Sud	24	46	104	6,5	7,8
Océanie, en développ.	77	75	64	-0,2	-1,4
Amérique du Nord, en développ.	5	12	14	8,5	1,1
<b>Groupements par continent</b>					
Afrique	879	883	1 008	0,1	1,2
Asie	4 271	14 531	21 939	13,0	3,8
Amérique latine	291	365	836	2,3	7,8
Caraïbes	179	186	200	0,4	0,6
Amérique du Nord	2 940	6 206	11 676	7,8	5,9
Océanie	272	455	639	5,3	3,1
Europe	7 149	16 851	23 098	9,0	2,9

### 7.9 Principaux exportateurs et importateurs de produits de la pêche, 2001

Exportateurs			Importateurs		
Pays	Valeur des exportations (millions de \$EU)	Part des exportations mondiales (%)	Pays	Valeur des importations (millions de \$EU)	Part des importations mondiales (%)
Thaïlande	4 039	7	Japon	13 453	23
Chine (continentale)	3 999	7	États-Unis d'Amérique	10 291	17
Norvège	3 364	6	Espagne	3 724	6
États-Unis d'Amérique	3 316	6	France	3 063	5
Canada	2 798	5	Italie	2 722	5
Danemark	2 666	5	Allemagne	2 354	4
Chili	1 939	3	Royaume-Uni	2 242	4
Espagne	1 848	3	Chine (continentale)	1 787	3
Chine (Taiwan)	1 821	3	Chine - RAS de Hong-Kong	1 768	3
Viet Nam	1 781	3	Danemark	1 737	3
Indonésie	1 534	3	Corée, R. P. de	1 627	3
Fédération de Russie	1 528	3	Canada	1 372	2
<b>Reste du monde</b>	<b>25 232</b>	<b>45</b>	<b>Reste du monde</b>	<b>13 254</b>	<b>22</b>

7.10 Utilisation des produits de la pêche				
Monde/Région	Production totale de poisson	Utilisation		
		Consommation humaine	Autres destinations	
(millions de t)				
<b>MONDE</b>				
1970	65	41		24
1980	72	51		21
1990	99	71		28
2001	130	99		31
<b>Pays développés</b>				
1970	33	24		9
1980	39	27		12
1990	41	29		12
2001	32	24		8
<b>Pays en développement</b>				
1970	32	17		15
1980	33	24		9
1990	58	42		16
2001	98	75		23



# **ALIMENTATION, NUTRITION ET SÉCURITÉ ALIMENTAIRE**



### 8.1 Disponibilités alimentaires par habitant

Monde/Région	1969-71	1979-81	1989-91	1999-01
	(kcal/jour)			
<b>MONDE</b>	<b>2 410</b>	<b>2 550</b>	<b>2 710</b>	<b>2 800</b>
<b>Pays développés</b>	<b>3 130</b>	<b>3 220</b>	<b>3 290</b>	<b>3 260</b>
Pays industrialisés	3 040	3 130	3 290	3 430
Économies en transition	3 320	3 390	3 280	2 890
<b>Pays en développement</b>	<b>2 110</b>	<b>2 310</b>	<b>2 520</b>	<b>2 680</b>
Amérique latine et Caraïbes	2 470	2 700	2 700	2 840
Proche-Orient et Afrique du Nord	2 380	2 850	3 000	2 950
Afrique subsaharienne	2 110	2 090	2 120	2 210
Asie de l'Est et du Sud-Est	2 010	2 320	2 630	2 880
Asie du Sud	2 070	2 080	2 330	2 450
Océanie, en dévelop.	2 150	2 300	2 310	2 320
Amérique du Nord, en dévelop.	2 810	3 020	2 900	2 950
<b>Groupements par continent</b>				
Afrique	2 180	2 280	2 350	2 430
Asie	2 090	2 290	2 550	2 710
Amérique latine	2 480	2 710	2 720	2 870
Caraïbes	2 340	2 530	2 430	2 410
Amérique du Nord	3 020	3 170	3 430	3 710
Océanie	3 010	2 920	3 010	2 940
Europe	3 200	3 320	3 390	3 280

## 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>	<b>1979-81</b>	<b>51</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>100</b>
	<b>1989-91</b>	<b>51</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>100</b>
	<b>1999-01</b>	<b>48</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>100</b>
<b>Pays développés</b>	<b>1979-81</b>	<b>31</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>100</b>
	<b>1989-91</b>	<b>31</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>100</b>
	<b>1999-01</b>	<b>31</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>100</b>
Pays industrialisés	1979-81	27	4	11	12	14	9	24	100
	1989-91	27	4	11	13	13	9	23	100
	1999-01	27	3	11	14	13	9	22	100
Économies en transition	1979-81	39	6	9	6	13	7	20	100
	1989-91	38	5	11	7	13	7	19	100
	1999-01	41	6	8	8	11	9	16	100
<b>Pays en développement</b>	<b>1979-81</b>	<b>61</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>100</b>
	<b>1989-91</b>	<b>59</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>100</b>
	<b>1999-01</b>	<b>54</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>100</b>
Amérique latine et Caraïbes	1979-81	39	5	8	9	17	5	17	100
	1989-91	38	4	8	11	16	5	17	100
	1999-01	36	4	10	10	17	6	17	100
Proche-Orient et Afrique du Nord	1979-81	57	2	3	9	10	5	14	100
	1989-91	57	2	3	10	9	4	14	100
	1999-01	57	2	4	10	9	4	15	100
Afrique subsaharienne	1979-81	45	18	3	8	5	3	19	100
	1989-91	47	20	3	8	4	3	17	100
	1999-01	46	20	3	8	4	2	16	100
Asie de l'Est et du Sud-Est	1979-81	68	9	5	3	3	0	11	100
	1989-91	65	5	7	6	4	1	12	100
	1999-01	55	5	11	6	4	1	17	100
Asie du Sud	1979-81	66	2	1	6	9	4	12	100
	1989-91	65	2	1	7	9	4	12	100
	1999-01	60	2	1	9	9	5	13	100
Océanie, en développement	1979-81	25	28	7	4	7	2	28	100
	1989-91	28	25	8	6	5	2	27	100
	1999-01	32	22	8	7	5	1	25	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									
	1979-81	20	2	19	7	12	8	32	100
	1989-91	20	3	19	10	10	6	31	100
	1999-01	22	3	15	13	13	5	29	100
<b>Groupements par continent</b>									
Afrique									
	1979-81	49	13	3	8	7	3	16	100
	1989-91	51	14	3	8	6	3	15	100
	1999-01	50	14	3	8	6	3	15	100
Asie									
	1979-81	65	6	4	5	6	2	12	100
	1989-91	63	4	5	6	6	2	13	100
	1999-01	56	4	7	8	6	3	16	100
Amérique latine									
	1979-81	39	5	8	9	17	5	17	100
	1989-91	38	4	8	11	16	5	17	100
	1999-01	36	4	10	10	17	6	17	100
Caraïbes									
	1979-81	35	6	6	7	17	6	23	100
	1989-91	35	5	6	10	17	5	22	100
	1999-01	36	5	7	11	17	4	20	100
Amérique du Nord									
	1979-81	20	3	12	15	17	11	22	100
	1989-91	23	3	12	16	17	11	20	100
	1999-01	23	3	12	15	17	10	20	100
Océanie									
	1979-81	23	7	15	8	15	9	23	100
	1989-91	23	7	15	10	13	10	23	100
	1999-01	23	7	14	12	12	10	21	100
Europe									
	1979-81	29	5	12	10	11	9	25	100
	1989-91	28	4	12	12	11	9	24	100
	1999-01	31	5	11	12	11	9	21	100

### 8.3 Prévalence de la dénutrition dans les régions en développement

Région	Sous-alimentés							
	Pourcentage de la population				Nombre (millions)			
	1969-71	1979-81	1990-92	1998-2000	1969-71	1979-81	1990-92	1998-2000
<b>MONDE</b>	...	...	...	14	...	...	...	840
<b>Pays développés</b>	...	...	...	3	...	...	...	41
Pays industrialisés	...	...	...	1	...	...	...	11
Économies en transition	...	...	...	7	...	...	...	30
<b>Pays en développement</b>	<b>37</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>958</b>	<b>920</b>	<b>819</b>	<b>799</b>
Amérique latine et Caraïbes	19	13	13	11	54	46	59	55
Proche-Orient et Afrique du No	24	9	8	10	44	21	26	40
Afrique subsaharienne	35	36	35	33	92	125	166	196
Asie de l'Est et du Sud-Est	43	28	16	10	502	396	275	192
Asie du Sud	37	37	26	24	265	330	292	315
Océanie, en dével. *	38	24	25	27	1	1	1	1
Amérique du Nord, en dévelop	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Groupements par continent</b>								
Afrique	34	31	29	28	111	133	172	202
Asie	40	30	20	16	791	741	587	541
Amérique latine	20	14	14	10	39	34	42	35
Caraïbes	18	11	12	12	16	12	17	20
Amérique du Nord	...	...	...	...	...	...	...	...
Océanie *	38	24	25	27	1	1	1	1
Europe	...	...	...	...	...	...	...	...

\* Papouasie-Nouvelle-Guinée seulement.

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

Monde/Région	1970/71	1980/81	1990/91	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02
	(milliers de t)							
<b>MONDE*</b>	<b>12 938</b>	<b>8 942</b>	<b>12 269</b>	<b>5 768</b>	<b>10 783</b>	<b>10 628</b>	<b>8 885</b>	<b>7 352</b>
<b>Pays développés</b>	<b>948</b>	<b>270</b>	<b>1 164</b>	<b>837</b>	<b>2 490</b>	<b>3 378</b>	<b>1 078</b>	<b>910</b>
Pays industrialisés	819	270	1	0	0	0	18	9
Économies en transition	128	0	1 163	837	2 490	3 378	1 061	901
<b>Pays en développement</b>	<b>11 776</b>	<b>8 652</b>	<b>11 105</b>	<b>4 931</b>	<b>8 293</b>	<b>7 250</b>	<b>7 807</b>	<b>6 442</b>
Amérique latine et Caraïbes	1 008	583	1 919	509	950	787	599	757
Proche-Orient et Afrique du Nord	2 548	2 442	3 874	414	403	689	1 204	864
Afrique subsaharienne	606	2 399	3 190	1 897	2 194	2 501	3 084	2 004
Asie de l'Est et du Sud-Est	3 865	1 499	345	1 054	2 835	1 836	2 144	1 784
Asie du Sud	3 735	1 722	1 774	1 058	1 901	1 437	776	1 034
Océanie, en développement	14	7	3	0	9	0	0	0
Amérique du Nord, en dévelop.	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Groupements par continent</b>								
Afrique	1 737	4 512	6 174	1 990	2 245	2 605	3 419	2 077
Asie	9 824	3 560	3 011	3 010	5 251	4 193	4 283	4 065
Amérique latine	895	385	1 596	355	746	453	462	565
Caraïbes	113	198	324	155	204	333	136	192
Amérique du Nord	0	0	0	0	0	0	0	0
Océanie	14	7	3	0	9	0	0	0
Europe	140	260	1 142	258	2 329	3 043	585	453
<b>Pays à faible revenu et à déficit vivrier</b>	<b>6 495</b>	<b>7 101</b>	<b>8 922</b>	<b>5 144</b>	<b>7 963</b>	<b>7 256</b>	<b>7 596</b>	<b>6 266</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 2001/2002 (juillet/juin)

Pays	Quantité (milliers de t)	Part de l'aide alimentaire	Pays	Quantité (milliers de t)	Part de l'aide alimentaire totale (%)
Corée, Rép. pop. dém.	1 060	14.4	Kenya	133	1.8
Bangladesh	564	7.7	Yémen	123	1.7
Éthiopie	299	4.1	Liban	120	1.6
Afghanistan	269	3.7	Bosnie-Herzégovine	105	1.4
Érythrée	252	3.4	Kirghizistan	95	1.3
Philippines	245	3.3	Haïti	94	1.3
Indonésie	232	3.2	Tanzanie, Rép.-Unie de	90	1.2
Pakistan	226	3.1	Soudan	86	1.2
Jordanie	221	3.0	Serbie-et-Monténégro	83	1.1
Mozambique	181	2.5	Géorgie	82	1.1
Angola	181	2.5	Chine	81	1.1
Tadjikistan	173	2.4	Sri Lanka	72	1.0
Inde	159	2.2	Équateur	69	0.9
Fédération de Russie	153	2.1	Bolivie	67	0.9
Guatemala	134	1.8	République dominicaine	65	0.9

## 8.6 Variations des indicateurs de la sécurité alimentaire mondiale

	Moyenne 1995/96 - 1999/00	2000/01	2001/02	2002/03 <sup>1/</sup>
1 Rapport approvisionnements/besoins de cinq grands exportateurs de céréales <sup>2/ 3/</sup>	1,16	1,2	1,19	1,13
2 Part des stocks de clôture des grands exportateurs de céréales dans l'écoulement total des stocks:				
Blé <sup>3/</sup>	18,2	22,3	20,9	15,7
Céréales secondaires <sup>3/</sup>	14,5	17,1	16,4	11,1
Riz <sup>4/</sup>	64,3	61,4	54,8	46,5
Total	32,3	33,6	30,7	24,5
	Tendance annuelle Taux de croissance	Variation par rapport à l'année précédente (%)		
	1992-01	2000	2001	2002
3 Variations de la production céréalière en Chine, en Inde et dans les républiques de la CEI	3,49	-6,00	5,55	-0,81
4 Variations de la production céréalière dans les pays à faible revenu et à déficit vivrier (PFRDV)	0,99	-4,97	0,62	-1,09
5 Variations de la production céréalière dans les PFRDV moins la Chine et l'Inde	1,87	1,22	3,21	1,18
		Variation par rapport à l'année précédente (%)		
		2000/01	2001/02	2002/03 <sup>7/</sup>
6 Variations des prix à l'exportation <sup>5/</sup> (moyennes annuelles)	Blé (juillet/juin)	14,3	-1,2	35,2
	Maïs (juillet/juin)	-5,0	4,8	19,1
	Riz (janv./déc.) <sup>6/</sup>	-25,5	-4,9	11,2

<sup>1/</sup> Prévisions.

<sup>2/</sup> Comprend le blé et les céréales secondaires. Il s'agit du rapport entre la somme de leurs approvisionnements (production, importations et stocks d'ouverture) et les besoins (la somme de leur utilisation domestique et des exportations).

<sup>3/</sup> Argentine, Australie, Canada, UE et États-Unis.

<sup>4/</sup> Chine, Pakistan, Thaïlande, États-Unis et Viet Nam.

<sup>5/</sup> Blé: E.U. n°2 Hard Winter; Maïs: EU. n°2 jaune; Riz: Thaï brisures (A1 super).

<sup>6/</sup> Les prix du riz se fondent sur la moyenne de la première année civile mentionnée.

<sup>7/</sup> Les prix du blé et du maïs pour 2002/03 sont des moyennes sur sept mois uniquement (de juillet à janvier), les variations étant calculées en comparant les sept premiers mois de la campagne avec la période équivalente en 2001/02.

## **PROJECTIONS**



### 9.1 Projections de la population totale

Monde/Région	Population totale (millions)						
	1995	2000	2010	2020	2030	2040	2050
<b>MONDE</b>	<b>5 662</b>	<b>6 057</b>	<b>6 826</b>	<b>7 579</b>	<b>8 270</b>	<b>8 855</b>	<b>9 322</b>
<b>Pays développés</b>	<b>1 290</b>	<b>1 315</b>	<b>1 340</b>	<b>1 356</b>	<b>1 360</b>	<b>1 352</b>	<b>1 335</b>
Pays industrialisés	876	903	938	962	979	985	986
Économies en transition	414	412	402	394	381	366	349
<b>Pays en développement</b>	<b>4 372</b>	<b>4 742</b>	<b>5 486</b>	<b>6 224</b>	<b>6 910</b>	<b>7 503</b>	<b>7 987</b>
Amérique latine et Caraïbes	480	519	594	664	723	771	806
Proche-Orient et Afrique du Nord	360	400	487	577	667	753	832
Afrique subsaharienne	533	608	784	998	1 235	1 479	1 714
Asie de l'Est et du Sud-Est	1 777	1 876	2 045	2 196	2 297	2 351	2 356
Asie du Sud	1 215	1 332	1 566	1 778	1 974	2 134	2 264
Océanie, en développ.	7	8	9	11	13	15	16
Amérique du Nord, en développ.							
<b>Groupements par continent</b>							
Afrique	703	794	997	1 231	1 489	1 750	2 000
Asie	3 423	3 672	4 145	4 582	4 950	5 232	5 428
Amérique latine	444	481	553	619	676	721	756
Caraïbes	36	38	42	45	48	49	50
Amérique du Nord	298	314	342	370	396	418	438
Océanie	29	31	34	38	42	45	47
Europe	729	727	713	695	670	639	603

### 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>0.9</b>	<b>0.7</b>	<b>0.5</b>
<b>Pays développés</b>	<b>0.4</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	<b>-0.1</b>	<b>-0.1</b>
Pays industrialisés	0.6	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0
Économies en transition	-0.1	-0.3	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5
<b>Pays en développement</b>	<b>1.6</b>	<b>1.5</b>	<b>1.3</b>	<b>1.0</b>	<b>0.8</b>	<b>0.6</b>
Amérique latine et Caraïbes	1.6	1.4	1.1	0.9	0.6	0.4
Proche-Orient et Afrique du Nord	2.1	2.0	1.7	1.5	1.2	1.0
Afrique subsaharienne	2.6	2.6	2.4	2.1	1.8	1.5
Asie de l'Est et du Sud-Est	1.1	0.9	0.7	0.5	0.2	0.0
Asie du Sud	1.8	1.6	1.3	1.0	0.8	0.6
Océanie, en développ.	2.2	2.1	1.9	1.6	1.2	0.9
Amérique du Nord, en développ.	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
<b>Groupements par continent</b>						
Afrique	2.4	2.3	2.1	1.9	1.6	1.3
Asie	1.4	1.2	1.0	0.8	0.6	0.4
Amérique latine	1.6	1.4	1.1	0.9	0.7	0.5
Caraïbes	1.1	1.0	0.8	0.5	0.3	0.1
Amérique du Nord	1.0	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5
Océanie	1.4	1.2	1.0	0.9	0.7	0.5
Europe	0.0	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	-0.6

### 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>2 438</b>	<b>2 567</b>	<b>2 624</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>
<b>Pays développés</b>	<b>134</b>	<b>100</b>	<b>73</b>	<b>-2,9</b>	<b>-3,1</b>
Pays industrialisés	51	37	26	-3,3	-3,6
Économies en transition	83	63	48	-2,7	-2,8
<b>Pays en développement</b>	<b>2 304</b>	<b>2 467</b>	<b>2 551</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	113	120	121	0,6	0,1
Afrique subsaharienne	324	389	458	1,8	1,6
Asie de l'Est et du Sud-Est	1 094	1 123	1 103	0,3	-0,2
Asie du Sud	652	722	767	1,0	0,6
Océanie, en développ.	4	5	6	1,6	1,3
Amérique du Nord, en développ.	0	0	0	-6,9	0,0
<b>Groupements par continent</b>					
Afrique	377	441	506	1,6	1,4
Asie	1 823	1 943	1 966	0,6	0,1
Amérique latine	107	99	88	-0,8	-1,1
Caraïbes	10	9	9	-0,6	-0,6
Amérique du Nord	9	7	6	-2,1	-2,2
Océanie	5	6	7	1,1	0,9
Europe	51	62	43	1,9	-3,7

### 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>2 498</b>	<b>2 948</b>	<b>3 410</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>
<b>Pays développés</b>	<b>610</b>	<b>655</b>	<b>680</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>
Pays industrialisés	408	446	463	0,9	0,4
Économies en transition	202	209	217	0,3	0,4
<b>Pays en développement</b>	<b>1 887</b>	<b>2 293</b>	<b>2 730</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>
Amérique latine et Caraïbes	176	223	270	2,4	1,9
Proche-Orient et Afrique du Nord	109	149	201	3,1	3,0
Afrique subsaharienne	208	271	351	2,6	2,6
Asie de l'Est et du Sud-Est	923	1 062	1 183	1,4	1,1
Asie du Sud	469	584	720	2,2	2,1
Océanie, en développ.	3	4	4	2,4	2,4
Amérique du Nord, en développ.	0	0	0	0,6	0,6
<b>Groupements par continent</b>					
Afrique	262	343	442	2,7	2,5
Asie	1 527	1 846	2 143	1,9	1,5
Amérique latine	162	206	251	2,4	2,0
Caraïbes	14	17	20	1,9	1,5
Amérique du Nord	143	162	178	1,2	0,9
Océanie	13	15	17	1,7	1,3
Europe	234	360	360	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>1 319</b>	<b>1 386</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>
<b>Pays développés</b>	<b>62</b>	<b>48</b>	<b>37</b>	<b>-2,6</b>	<b>-2,6</b>
Pays industrialisés	23	16	11	-3,2	-3,7
Économies en transition	40	31	25	-2,3	-2,1
<b>Pays en développement</b>	<b>1 159</b>	<b>1 271</b>	<b>1 349</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>
Amérique latine et Caraïbes	45	44	42	-0,1	-0,5
Proche-Orient et Afrique du Nord	43	49	55	1,4	1,1
Afrique subsaharienne	149	179	211	1,8	1,7
Asie de l'Est et du Sud-Est	623	654	656	0,5	0,0
Asie du Sud	298	342	382	1,4	1,1
Océanie, en dévellop.	2	2	3	1,7	1,5
Amérique du Nord, en dévellop.	0	0	0	0,0	-6,9
<b>Groupements par continent</b>					
Afrique	166	197	230	1,7	1,6
Asie	953	1 040	1 085	0,9	0,4
Amérique latine	41	40	38	-0,1	-0,6
Caraïbes	4	4	4	0,0	-0,1
Amérique du Nord	4	3	3	-1,9	-2,1
Océanie	3	3	3	1,2	1,1
Europe	24	31	22	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 (%)		
	1992-94	1997/99	1999/01	2015	2030	1992-01	1997/99	2015
	(millions de t)						- 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 développés</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>
Pays industrialisés	594	652	647	785	899	1.4	1.1	0.9
Économies en transition	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	1997/1999		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>Groupements par continent</b>						
Afrique (à l'excl. de l'Afrique du Sud)	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
Caraïbes	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			Sous-alimentés					
	par habitant			% de la population			Nombre (millions)		
	(kcal/jour)								
	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 Nord	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 du Sud)	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)	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	90	...	...	...	...
Afrique du Sud	43 792	2 890	2 820	9	8
Allemagne	82 007	3 500	23 560	2	4
Australie	19 338	3 110	19 900	4	26
Autriche	8 075	3 790	23 940	5	18
Belgique	10 264	3 670 (a)	23 850	2	10
Canada	31 015	3 180	21 930	2	7
Danemark	5 333	3 440	30 600	4	18
Espagne	39 921	3 410	14 300	7	13
États-Unis d'Amérique	285 926	3 770	34 280	2	8
Finlande	5 178	3 180	23 780	5	2
France	59 453	3 600	22 730 (b)	3	10
Gibraltar	27	...	...	8	...
Grèce	10 623	3 730	11 430	16	24
Îles Féroé	47	...	...	...	2
Irlande	3 841	3 690	22 850	10	7
Islande	281	3 210	28 910	8	2
Israël	6 172	3 520	16 750	3	3
Italie	57 503	3 660	19 390	5	7
Japon	127 335	2 750	35 610	4	1
Liechtenstein	33	...	...	0	...
Luxembourg	442	3 670 (a)	39 840	2	5
Malte	392	3 510	9 210	1	2
Monaco	34	...	...	0	...
Norvège	4 488	3 370	35 630	4	1
Nouvelle-Zélande	3 808	3 210	13 250	9	49
Pays-Bas	15 930	3 290	24 330	3	12
Portugal	10 033	3 750	10 900	12	6
Royaume-Uni	59 762	3 340	25 120	2	5
Saint-Marin	27	...	...	...	...
Saint-Siège	1	...	...	...	...
Suède	8 833	3 140	25 400	3	3
Suisse	7 170	3 380	38 330	4	3
<b>Économies en transition</b>					
Ex-Rép. youg. de Macédoine	2 044	2 660	1 690	12	12
Albanie	3 145	2 940	1 340	48	7
Arménie	3 788	2 000	570	12	15
Azerbaïdjan	8 096	2 380	650	26	4
Bélarus	10 147	2 960	1 290	13	8
Bosnie-Herzégovine	4 067	2 730	1 240	5	...
Bulgarie	7 867	2 630	1 650	7	10
Croatie	4 655	2 620	4 550	8	9
Estonie	1 377	3 020	3 870	11	8
Fédération de Russie	144 664	2 940	1 750	10	1
Géorgie	5 239	2 290	590	19	25
Hongrie	9 917	3 500	4 830	10	8
Kazakhstan	16 095	2 360	1 350	17	5
Kirghizistan	4 986	2 860	280	25	18
Lettonie	2 406	2 790	3 230	12	9
Lituanie	3 689	3 260	3 350	12	12
Moldova, Rép. de	4 285	2 680	400	22	63
Ouzbékistan	25 257	2 270	550	27	29
Pologne	38 577	3 390	4 230	21	8
République tchèque	10 260	3 080	5 310	8	4
Roumanie	22 388	3 340	1 720	14	4
Serbie-et-Monténégro	10 538	2 720	930	19	14

## 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)	Main-d'œuvre agricole dans la main-d'œuvre totale en 2001 (%)	Exportations agricoles dans le total des exportations en 2001 (%)
Slovaquie	5 403	2 910	3 760	9	3
Slovénie	1 985	3 060	9 760	2	4
Tadjikistan	6 135	1 720	180	33	14
Turkménistan	4 835	2 760	950	33	4
Ukraine	49 112	2 900	720	14	12
<b>PAYS EN DÉVELOPPEMENT</b>					
<b>Amérique latine et Caraïbes</b>					
Anguilla	12	...	...	...	...
Antigua-et-Barbuda	65	2 370	9 150	23	0
Antilles néerlandaises	217	2 580	...	0	1
Argentine	37 488	3 180	6 940	10	41
Aruba	104	...	...	...	1
Bahamas	308	2 720	...	4	1
Barbade	268	2 960	9 750	4	29
Belize	231	2 860	2 940	30	67
Bolivie	8 516	2 240	950	44	31
Brésil	172 559	3 000	3 070	16	28
Chili	15 402	2 850	4 590	15	18
Colombie	42 803	2 570	1 890	20	22
Costa Rica	4 112	2 760	4 060	20	32
Cuba	11 237	2 610	...	14	42
Dominique	71	2 980	3 200	22	44
El Salvador	6 400	2 460	2 040	28	16
Équateur	12 880	2 730	1 080	25	32
Grenade	94	2 740	3 610	23	28
Guadeloupe	431	...	...	3	...
Guatemala	11 687	2 160	1 680	45	52
Guyana	763	2 540	840	17	35
Guyane française	170	...	...	...	...
Haïti	8 270	2 040	480	62	7
Honduras	6 575	2 400	900	31	49
Îles Caïmanes	40	...	...	...	0
Îles Falkland (Malvinas)	2	...	...	0	...
Îles Turques et Caïques	17	...	...	...	...
Îles Vierges américaines	122	...	...	...	...
Îles Vierges britanniques	24	...	...	...	0
Jamaïque	2 598	2 690	2 800	20	16
Martinique	386	...	...	4	...
Mexique	100 368	3 150	5 530	21	9
Montserrat	3	...	...	0	3
Nicaragua	5 208	2 250	...	19	62
Panama	2 899	2 250	3 260	20	34
Paraguay	5 636	2 560	1 350	34	66
Pérou	26 093	2 600	1 980	30	9
Porto Rico	3 952	...	10 950	2	...
République dominicaine	8 507	2 320	2 230	16	67
Sainte-Lucie	149	2 920	3 950	23	38
Saint-Kitts-et-Nevis	38	2 980	6 630	24	18
Saint-Vincent-et-les Grenadines	114	2 640	2 740	23	66
Suriname	419	2 630	1 810	19	16
Trinité-et-Tobago	1 300	2 710	5 960	9	5
Uruguay	3 361	2 840	5 710	13	42
Venezuela	24 632	2 330	4 760	8	1
<b>Proche-Orient et Afrique du Nord</b>					
Afghanistan	22 474	...	...	67	...
Algérie	30 841	2 970	1 650	24	0
Arabie saoudite	21 028	2 840	8 460	9	1
Bahreïn	652	...	11 130	1	0

### 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)	Main-d'œuvre agricole dans la main-d'œuvre totale en 2001 (%)	Exportations agricoles dans le total des exportations en 2001 (%)
Bande de Gaza (Palestine)	...	...	...	...	25
Chypre	790	3 260	12 320	8	41
Égypte	69 080	3 370	1 530	33	11
Émirats arabes unis	2 654	3 330	...	5	1
Iran, Rép. islamique d'	71 369	2 930	1 680	26	4
Iraq	23 584	...	...	10	0
Jamahiriya arabe libyenne	5 408	3 320	...	6	0
Jordanie	5 051	2 740	1 750 (c)	11	14
Koweït	1 971	3 150	18 270	1	0
Liban	3 556	3 170	4 010	3	19
Maroc	30 430	3 000	1 190	35	10
Oman	2 622	...	...	35	6
Qatar	575	...	...	1	0
République arabe syrienne	16 610	3 040	1 040	27	29
Tunisie	9 562	3 340	2 070	24	7
Turquie	67 632	3 360	2 530	45	13
Yémen	19 114	2 050	450	50	3
<b>Afrique subsaharienne</b>					
Angola	13 527	1 900	500	72	0
Bénin	6 446	2 480	380	53	45
Botswana	1 554	2 270	3 100	44	5
Burkina Faso	11 856	2 460	220	92	72
Burundi	6 502	1 610	100	90	81
Cameroun	15 203	2 240	580	58	24
Cap-Vert	437	3 290	1 340	22	1
Comores	727	1 750	380	73	29
Congo, Rép. dém. du	52 522	1 570	80	63	4
Congo, Rép. du	3 110	2 210	640	40	1
Côte d'Ivoire	16 349	2 590	630	48	47
Djibouti	644	2 160	890	79	13
Érythrée	3 816	1 670	160	77	7
Éthiopie	64 459	1 910	100	82	28
Gabon	1 262	2 580	3 160	37	0
Gambie	1 337	2 280	320	79	46
Ghana	19 734	2 620	290	57	20
Guinée	8 274	2 330	410	83	2
Guinée équatoriale	470	...	700	70	2
Guinée-Bissau	1 227	2 440	160	83	70
Kenya	31 293	2 040	350	75	41
Lesotho	2 057	2 310	530	38	3
Libéria	3 108	2 080	140	67	16
Madagascar	16 437	2 070	260	74	12
Malawi	11 572	2 160	160	82	92
Mali	11 677	2 370	230	80	21
Maurice	1 171	2 980	3 830	12	21
Mauritanie	2 747	2 730	360	53	9
Mozambique	18 644	1 950	210	80	6
Namibie	1 788	2 700	1 960	41	16
Niger	11 227	2 130	180	88	22
Nigéria	116 929	2 770	290	32	1
Ouganda	24 023	2 370	260	80	31
République centrafricaine	3 782	1 960	260	72	7
Réunion	732	...	...	3	...
Rwanda	7 949	1 990	220	90	39
Sahara occidental	260	...	...	35	...
Sainte-Hélène	6	...	...	...	...

### 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)	Main-d'œuvre agricole dans la main-d'œuvre totale en 2001 (%)	Exportations agricoles dans le total des exportations en 2001 (%)
Sao Tomé-et-Principe	140	2 460	280	64	35
Sénégal	9 662	2 270	490	73	14
Seychelles	81	2 430	6 530	79	1
Sierra Leone	4 587	1 930	140	62	25
Somalie	9 157	...	...	71	47
Soudan	31 809	2 290	340	60	19
Swaziland	938	2 560	1 300	33	33
Tanzanie, Rép.-Unie de	35 965	1 970	270 (d)	80	53
Tchad	8 135	2 140	200	74	45
Togo	4 657	2 320	270	59	25
Zambie	10 649	1 900	320	69	9
Zimbabwe	12 852	2 100	480	62	41
<b>Asie de l'Est et du Sud-Est</b>					
Brunéi Darussalam	335	2 770	...	1	0
Cambodge	13 441	1 970	270	70	6
Chine	1 292 382	2 970	890 (e)	66	...
Corée, Rép. de	47 069	3 070	9 460	9	1
Corée, Rép. pop. dém. de	22 428	2 180	...	29	2
Indonésie	214 840	2 900	690	48	7
Malaisie	22 633	2 920	3 330	18	6
Mongolie	2 559	2 070	400	24	32
Myanmar	48 364	2 810	...	70	20
Philippines	77 131	2 370	1 030	39	4
Rép. dém. pop. lao	5 403	2 280	300	76	9
Singapour	4 108	...	21 500	0	2
Thaïlande	63 584	2 470	1 940	56	12
Timor-Leste	750	...	520	82	...
Viet Nam	79 175	2 500	410	67	13
<b>Asie du Sud</b>					
Bangladesh	140 369	2 160	360	55	1
Bhoutan	2 141	...	640	94	14
Inde	1 025 096	2 490	460	59	12
Maldives	300	2 560	2 000	21	0
Népal	23 593	2 440	250	93	8
Pakistan	144 971	2 460	420	47	11
Sri Lanka	19 104	2 330	880	45	20
<b>Océanie, en développement</b>					
Guam	158	...	...	...	0
Île Nioué	2	...	...	-	79
Îles Cook	20	...	...	...	2
Îles des Mariannes du Nord	76	...	...	26	...
Îles Fidji	823	2 780	2 150	40	30
Îles Marshall	52	...	2 190	...	...
Îles Salomon	463	2 240	590	73	73
Îles Tokélaou	1	...	...	0	0
Îles Wallis et Futuna	15	...	...	...	7
Kiribati	84	2 920	830	...	38
Micronésie, États fédérés de	126	...	2 150	...	19
Nauru	13	...	...	...	0
Nouvelle-Calédonie	220	2 770	...	...	0
Palaos	20	...	...	...	...
Papouasie-Nouvelle-Guinée	4 920	2 180	580	74	12
Polynésie française	237	2 880	...	...	2
Samoa	159	...	1 490	...	34
Samoa américaines	70	...	...	...	0
Tonga	99	...	1 530	...	67
Tuvalu	10	...	...	...	0
Vanuatu	202	2 580	1 050	...	49

### 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)	Main-d'œuvre agricole dans la main-d'œuvre totale en 2001 (%)	Exportations agricoles dans le total des exportations en 2001 (%)
<b>Amérique du Nord, en développ.</b>				...	...
Bermudes	63	2 950	...	3	0
Groenland	56	...	...	...	0
Saint-Pierre-et-Miquelon	7	...	...	0	0

(a) Données relatives à la Belgique et au Luxembourg.

(b) Y compris les départements français d'outre-mer de Guyane française, Guadeloupe, Martinique et Réunion.

(c) Données concernant la Cisjordanie.

(d) Données concernant la Tanzanie continentale.

(e) Données concernant la Chine continentale.



## **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 de statistiques et 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, 2003 (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 ([www.eiu.com](http://www.eiu.com))  
OCDE, Base de données statistique ([www.SourceOECD.org](http://www.SourceOECD.org))  
  
Annuaire statistique nationaux et autres sources nationales
- 1.3-1.5 ESSA. Base de données de l'aide extérieure à l'agriculture
- 1.6 OCDE. 2003. Politiques agricoles dans les pays de l'OCDE: suivi et évaluation, 16<sup>e</sup> édition, 2003. Paris.
- 1.7 FMI, 2001. Annuaire des statistiques des finances publiques, 2001. Washington DC
- 3.3 FAO. 2003. Évaluation des ressources forestières mondiales 2000 – Résumé. 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-Pétersbourg, Russie. Institut d'hydrologie de l'État
- 4.3, 4.4 FAO AQUASTAT  
(<http://www.fao.org/waicent/faoinfo/agricult/agl/aglw/aquastat/main/index.stm>)
- 7.1 à 7.10 FAO FISHSTAT ([http://www.fao.org/fi/default\\_all.asp](http://www.fao.org/fi/default_all.asp))
- 8,3 ESSA estimates
- 8,6 FAO. 2003. Évaluation de la sécurité alimentaire mondiale. Comité de la sécurité alimentaire mondiale. Rome (CFS:2003/3).
- 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  
Allemagne  
Andorre  
Australie  
Autriche  
Belgique-Luxembourg  
Canada  
Danemark  
Espagne  
États-Unis d'Amérique  
Finlande  
France  
Gibraltar

Grèce  
Îles Féroé  
Irlande  
Islande  
Israël  
Italie  
Japon  
Liechtenstein  
Malte  
Monaco  
Norvège

Nouvelle-Zélande  
Pays-Bas  
Portugal  
Royaume-Uni  
Saint-Marin  
Saint-Siège  
Suède  
Suisse

#### Économies en transition

Albanie  
Arménie  
Azerbaïdjan  
Biélorus  
Bosnie-Herzégovine  
Bulgarie  
Croatie  
Estonie  
Ex-Rép. youg. de Macédoine

Fédération de Russie  
Géorgie  
Hongrie  
Kazakhstan  
Kirghizistan  
Lettonie  
Lituanie  
Moldova, Rép. de  
Ouzbékistan

Pologne  
République tchèque  
Roumanie  
Serbie-et-Monténégro  
Slovaquie  
Slovénie  
Tadjikistan  
Turkménistan  
Ukraine

### Pays en développement

#### Amérique latine et Caraïbes

Anguilla  
Antigua-et-Barbuda  
Antilles néerlandaises  
Argentine  
Aruba  
Bahamas  
Barbade  
Belize  
Bolivie  
Brésil  
Chili  
Colombie  
Costa Rica  
Cuba  
Dominique

El Salvador  
Équateur  
Grenade  
Guadeloupe  
Guatemala  
Guyana  
Guyane française  
Haïti  
Honduras  
Îles Caïmanes  
Îles Falkland  
Îles Turques et Caïques  
Îles Vierges américaines  
Îles Vierges britanniques  
Jamaïque

Martinique  
Mexique  
Montserrat  
Nicaragua  
Panama  
Paraguay  
Pérou  
Porto Rico  
République dominicaine  
Sainte-Lucie  
Saint-Kitts-et-Nevis  
Saint-Vincent-et-les Grenadines  
Suriname  
Trinité-et-Tobago  
Uruguay  
Venezuela

#### Proche-Orient et Afrique du Nord

Afghanistan  
Algérie  
Arabie saoudite  
Bahreïn

Bande de Gaza  
Chypre  
Cisjordanie  
Égypte

Émirats arabes unis  
Iran, Rép. islamique d'  
Iraq  
Jamahiriya arabe libyenne

Jordanie  
Koweït  
Liban  
Maroc

Oman  
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	Ghana	République centrafricaine
Algérie	Guinée	Réunion
Angola	Guinée équatoriale	Rwanda
Bénin	Guinée-Bissau	Sahara occidental
Botswana	Jamahiriya arabe libyenne	Sainte-Hélène
Burkina Faso	Kenya	Sao Tomé-et-Principe
Burundi	Lesotho	Sénégal
Cameroun	Libéria	Seychelles
Cap-Vert	Madagascar	Sierra Leone
Comores	Malawi	Somalie
Congo, Rép. dém. du	Mali	Soudan
Congo, Rép. du	Maroc	Swaziland
Côte d'Ivoire	Maurice	Tanzanie, Rép.-Unie de
Djibouti	Mauritanie	Tchad
Égypte	Mozambique	Ter. britan. de l'océan Indien
Érythrée	Namibie	Togo
Éthiopie	Niger	Tunisie
Gabon	Nigéria	Zambie
Gambie	Ouganda	Zimbabwe

### Asie

Afghanistan	Indonésie	Ouzbékistan
Arabie saoudite	Iran, Rép. islamique d'	Pakistan
Arménie	Iraq	Philippines
Azerbaïdjan	Israël	Qatar
Bahreïn	Japon	République arabe syrienne
Bangladesh	Jordanie	Rép. dém. pop. lao
Bhoutan	Kazakhstan	Singapour
Brunéi Darussalam	Kirghizistan	Sri Lanka
Cambodge	Koweït	Tadjikistan
Chine	Liban	Thaïlande
Chypre	Malaisie	Timor-Leste
Corée, Rép. de	Maldives	Turkménistan
Corée, Rép. pop. dém. de	Mongolie	Turquie
Émirats arabes unis	Myanmar	Viet Nam
Géorgie	Népal	Yémen
Inde	Oman	

### Amérique latine

Argentine	Équateur	Panama
Belize	Guatemala	Paraguay
Bolivie	Guyana	Pérou
Brésil	Guyane française	Suriname
Chili	Honduras	Uruguay
Colombie	Îles Falkland	Venezuela
Costa Rica	Mexique	
El Salvador	Nicaragua	

### Caraïbes

Anguilla	Antilles néerlandaises	Bahamas
Antigua-et-Barbuda	Aruba	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-Luxembourg  
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  
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 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 Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique (CITI), Révision 3. Les données sont en dollars EU actuels.

#### RNB par habitant, méthode de l'Atlas

Le RNB par habitant (anciennement 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 l'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 définition 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.

#### Produit intérieur brut (PIB)

Le PIB mesure la production totale de biens et de services finaux sur le territoire d'un pays, quelle qu'en soit la répartition entre demande intérieure et extérieure. Le PIB au prix d'achat est égal à la somme des valeurs brutes ajoutées par l'ensemble des producteurs résidents et non résidents, majorée des taxes 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.

## **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 agro-industries.

#### *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 active (main-d'œuvre agricole)

La population agricole 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

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

Se rapporte en général à la population de facto dénombrée à l'intérieur des frontières nationales actuelles.

## **Terres**

### Terres arables

Terres affectées aux cultures temporaires (les superficies récoltées deux fois n'étant comptées qu'une fois), prairies temporaires destinées au fauchage et au pâturage, jardins maraîchers ou potagers et 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

Terres portant un couvert arboré (ou un niveau équivalent de matériel sur pied) supérieur à 10 pour cent et une superficie de plus de 0,5 ha. Les arbres devraient pouvoir atteindre une hauteur minimale de 5 mètres 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 pour cent 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 pour cent 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. 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. Exclut: Les terres utilisées principalement à des fins agricoles.

### Superficie des terres

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

Terres arables plus terres affectées à des cultures permanentes.

### Terres affectées à des cultures permanentes

Terres consacrées à des cultures qui occupent le terrain pendant de longues périodes et 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

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 coupent et battent les céréales en une seule opération.

### 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 azoté, phosphaté et potassique exprimés en nutriments des végétaux (N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, et K<sub>2</sub>O, respectivement). 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

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)

Flux moyen annuel des rivières et des eaux souterraines généré à partir des précipitations endogènes

### Terres irriguées

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

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 1989-1991, 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

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

Importations et 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

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 échanges forestiers**

### Bois rond

Le 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'autre 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 mouvements de marchandises qui transitent par des zones de stockages liées aux douanes (entrepôts, zones franches, etc.).

### Production de poissons

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*

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*

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

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 entre les livraisons de différents produits.

### Disponibilités alimentaires

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 animale ou humaine ou autre utilisation), un compte disponibilité/utilisation est établi pour chaque produit et exprimé en poids.

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, après les avoir convertis en valeurs nutritives. La disponibilité énergétique alimentaire et les disponibilités en protéines et en matières grasses par habitant sont calculées et exprimées sur une base journalière à partir de ces valeurs et des estimations de la population.

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. Toutefois, 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 comestibles et des nutriments au sein des ménages, par exemple durant le stockage, lors de la préparation et de la cuisson, sous forme de restes de table, de nourriture donnée aux animaux domestiques ou jetée.

### 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 situation.

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-alimentation par celles du total de la population pour chaque pays.

## 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

$$\ln X_t = a + bt$$

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. Le premier, "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.

Le deuxième indicateur, "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).

Le troisième indicateur, "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.

Les quatrième et cinquième indicateurs, à savoir "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.

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

