

Pacte Andin

Un chemin très étroit

Un important travail d'identification des opportunités de marchés pour les fruits et légumes de la région andine a été mené par FRUTHEX (*Red Andina de Frutihorticultura de Exportación*) dans le cadre de PROCIANDINO (*Programa Cooperativo de Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria para la Subregión Andina*). De très nombreux thèmes ont été abordés : environnement international, concurrence, facteurs limitants, handicaps, etc. *FruiTrop* s'en fait aujourd'hui l'écho.

Les cinq pays constituant le Pacte Andin (Bolivie, Colombie, Equateur, Pérou, Venezuela) forment une entité économique reconnue sur le plan international (accord douanier avec l'UE et les Etats-Unis, etc.) et relativement homogène sur le plan agroclimatique. Ils ont, peu ou prou, à faire face au même problème, la chute du revenu issu des exportations traditionnelles (café, cacao et sucre), et souhaitent relever le défi de la diversification.

Producteurs de fruits et légumes pour les besoins locaux et, pour certains d'entre-eux, importants fournisseurs du marché international bananier, ces pays s'orientent résolument depuis quelques années vers les fruits et légumes frais et transformés.

Au nom de la lutte contre les productions illicites, l'UE et les Etats-Unis ont largement participé au mouvement. Sans parler de l'appui financier, l'UE jusqu'en 1998 et les Etats-Unis jusqu'en 2001 exemptent de droits de douanes les fruits et légumes importés en provenance des pays du Pacte Andin.

Tout reste à faire

Même si les statistiques sont rares et souvent anciennes, elles permettent de faire apparaître une tendance à la hausse des exportations de fruits et légumes du Groupe Andin. Elles ont enregistré une augmentation substantielle tant en valeur absolue que par rapport aux exportations agricoles totales du Groupe. Ces résultats encourageants font pourtant pâle figure si on les compare au dynamisme de la demande mondiale et au développement des pays concurrents de la région. D'autant plus que l'importance du secteur bananier, considéré comme traditionnellement exportateur pour l'Equateur et la Colombie, voire même le Venezuela, fausse la réalité. Hors secteur bananier, les Pays du Pacte Andin participent pour moins de 0,5 % au commerce international.

Evolution comparée des exportations de fruits et légumes - Pays du Pacte Andin et Monde				
En millions de \$US				
Origine	1990	1992	1994	Evolution 90/94 (%)
Bolivie	18	14	28	+ 56
Colombie	361	493	543	+ 50
Equateur	477	700	686	+ 44
Pérou	46	92	140	+ 204
Venezuela	58	55	53	- 9
Total Pacte Andin	960	1 354	1 453	+ 51
Total Monde	50 225	56 040	61 352	+ 22
Pacte Andin/Monde (%)	1,9	2,4	2,3	
- avec banane	0,003	0,004	0,004	
- hors banane				

Source : Fruthex - Prociandino

De lourds handicaps

Vers quels produits doit s'orienter le Groupe Andin ? Quels sont les avantages comparatifs des pays de la zone andine ? Sur quels marchés peuvent-ils prendre pied ? L'étude commanditée par Fruthex tente d'apporter des réponses à ces questions tout en partant de la constatation suivante : d'autres pays et d'autres zones de production sont d'ores et déjà présents sur le marché international pour les mêmes produits tropicaux. Mis à part cette concurrence, les facteurs limitants sont nombreux et ceci à chaque niveau de la filière. Les techniques (agronomique et commerciale) sont à réviser et les infrastructures à réformer. Même si les disponibilités en fruits sont importantes en volume, elles ne concernent que seulement trois produits : banane, orange et ananas qui représentent 92 % de l'offre totale. Melon, mangue, papaye, mandarine, avocat et pomme ne participent que pour 1 à 2 % dans la production

fruitière du Pacte. Une politique de diversification doit prendre en compte cette relative pauvreté de l'offre. L'organisation de la production, la formation des producteurs, l'élaboration d'un plan stratégique, le développement de partenariat commercial et technique, la mise en place de procédures de contrôle, l'accès à l'information de marché, etc. sont quelques-uns des chantiers à mettre en oeuvre.

Actuellement, le Pacte Andin exporte : 22 légumes frais ou transformés, 32 fruits frais ou secs, 11 préparations de légumes et 23 de fruits. Hors banane, le Pérou participe pour 51 % (données 1994) dans les exportations totales du Groupe Andin, le Venezuela 19 %, la Bolivie, la Colombie et l'Equateur se partagent à parts égales les 30 % restants. Parmi ces pays, le Pérou est celui qui montre depuis 1990 le plus grand dynamisme puisqu'il renforce sa position passant de 34 à 51 %. Cette augmentation est intégralement due à l'asperge (fraîche, en conserve ou congelée).

Dans le domaine fruitier, à noter des exportations relativement régulières par les pays du Pacte Andin moins la Bolivie : d'ananas (frais et transformé), d'avocat, de mangue, de melon, de fraise, de jus de fruit de la passion et d'autres fruits tropicaux.

Pacte Andin - Principaux produits exportés	
Bolivie	Chataigne, noix du Brésil
Colombie	Banane, fraise, figue, jus de fruit de la passion
Equateur	Banane, ananas frais et transformé, melon, jus de fruit de la passion
Pérou	Mangue, mandarine, noix du Brésil, jus de fruit de la passion
Venezuela	Avocat, mangue, citron vert, melon, fraise, jus d'ananas, jus de fruits tropicaux

Source : Frutex - Prociandino

La banane : une chance

Le mode d'évacuation des produits frais ou issus de la transformation, est un problème crucial quelle que soit la filière d'exportation. L'existence de flux réguliers de produits périssables facilite la diversification des exportations. L'effet d'entraînement est primordial. Dans ce contexte, il faut cesser de considérer la banane comme un facteur de déséquilibre du secteur fruits et légumes d'exportation, mais l'envisager au contraire comme une chance pour un plan de diversification. Les exemples de synergies ne manquent pas : banane-ananas pour le Costa Rica et dans une moindre mesure pour le Cameroun, banane-ananas-mangue pour la Côte d'Ivoire. A l'inverse, la Guinée, pourtant grand producteur fruitier, ne dispose

pas de capacité de transport parce qu'elle ne peut assurer un flux constant à l'exportation. Le recours au seul transport aérien n'est pas suffisant pour asseoir une politique ambitieuse de développement fruitier. Seuls les fruits et légumes tropicaux très spécifiques (pitahaya, grenadille, tamarillo, etc.) peuvent encore supporter, en terme de prix de vente sur les marchés d'importation, le coût du transport aérien. En outre, les capacités limitées de ce type de transport freinent les volumes exportés.

Le commerce régional

Les échanges (hors banane) entre les pays du Pacte Andin ainsi qu'entre ces pays et leurs voisins latino-américains (Chili, Argentine, etc.) sont extrêmement faibles. Pour les pays frontaliers — Chili notamment — les membres du Pacte Andin constituent même un marché cible. Les baisses attendues des droits de douanes entre pays de la zone pourraient renforcer cette tendance, le Groupe Andin s'inquiétant des conséquences de ces baisses sur sa propre production et sur son activité à l'exportation. La situation est d'autant plus préoccupante que le Chili ne se cantonne plus aux seuls fruitiers tempérés. Il se place maintenant au niveau international sur le créneau des fruits tropicaux avec la cherimole, le pepino, le babaco, etc.

Outre la demande internationale en produits tropicaux, les besoins régionaux (pays du Pacte) devraient pouvoir être satisfaits par les pays du Groupe eux-mêmes. L'étalement de la production, les avantages technologiques et commerciaux de tel ou tel pays, devraient faciliter l'émergence d'un marché sous-régional. L'asperge, fraîche ou transformée, du Pérou, les noix de Bolivie, les melons d'Equateur, les mangues du Venezuela et les fraises de Colombie sont quelques-uns des produits phares de la zone. L'avènement d'un marché sous-régional fort est un gage de réussite sur les marchés internationaux. De même, reposer son développement à l'exportation sur une demande locale dynamique permet de répartir les risques commerciaux. En effet, par nature hétérogène (stade de maturité, qualité, calibres, etc.) la production permet de répondre à trois types de demande radicalement différents : distributeurs locaux, exportateurs, transformateurs. L'analyse très complète des handicaps des filières fruitières des pays du Pacte Andin montre que le chemin sera long. A court terme, c'est le renouvellement de l'avantage tarifaire accordé par l'UE qui préoccupe les opérateurs. Pourtant, d'autres défis sont à relever. La coordination des politiques de développement, l'organisation de la production, la formation des opérateurs, etc., doivent devenir des axes prioritaires de travail. Les réformes sont nombreuses et le temps presse ●

BOLIVIE

LES FRUITS EN BOLIVIE

Les régions productrices de fruits tropicaux comprennent des zones de transition entre vallées et plaines — une partie de la Paz, Cochabamba, Chuquisaca et Tarija — et des plaines — Pando, Beni et Santa Cruz. Les principaux fruits tropicaux y sont présents, avec en outre, la fraise, la pêche et le melon. Les cultures fruitières sont encouragées comme alternative à la culture de la coca. Les superficies de banane et d'ananas sont en augmentation.

Il existe deux types d'exploitation : exploitations paysannes traditionnelles avec une production de subsistance et exploitations plus modernes ayant recours au crédit et à l'assistance technique dont la production est destinée au marché intérieur et à l'exportation.

Principaux facteurs limitants : distribution des terres, problèmes climatiques (froid), pertes post-récolte, infrastructure routière défectueuse, coûts de transport élevés, concurrence des pays voisins.

Principaux produits exportés : châtaigne, noix du Brésil.

QUELQUES DONNEES

Population	7 800 000 habitants
PNB	5,9 milliards de dollars US (chiffre 1995)
Terres arables	2 380 000 hectares (chiffre 1995) (cultures permanentes et cultures temporaires)
Superficie fruitière	94 000 hectares

PRODUCTION FRUITIERE (000 tonnes)

Produit	1980	1993	Evolution en %
Ananas	7,9	14,6	+ 84,8
Mangue	3,4	6,5	+ 91,1
Papaye	6,6	20,0	+ 203,0
Avocat	3,3	6,0	+ 81,1
Orange	85,7	88,0	+ 2,6
Mandarine	22,7	44,0	+ 93,8
Banane et plantain	275,6	494,3	+ 79,4

Source : Frutex - Prociandino

LES EXPORTATIONS DE FRUITS ET LEGUMES FRAIS ET TRANSFORMES

(millions de \$US)

Produit	1990	1991	1992	1993	1994
Total, dont :	16 206	12 628	11 931	18 322	23 521
Châtaigne	13 025	9 477	6 486	11 726	12 620
Noix	2 497	1 494	0	0	2
Noix du Brésil	0	525	4 676	3 509	3 152
Melon et pastèque	0	0	0	0	991
Ananas	0	72	34	50	296
Banane et plantain	137	129	58	33	116
Autres jus de fruits	0	0	0	19	16
Ail	35	26	46	34	13
Chou-palmiste en conserve	511	690	610	2 885	6 301

Source : Frutex - Prociandino

COLOMBIE

LES FRUITS EN COLOMBIE

La Colombie compte une variété impressionnante de fruits tropicaux répartis sur tout le territoire. La production hortofruticole hors banane approchait 1,6 millions de tonnes en 1992. Sur ce total, les agrumes représentaient 27 %, l'ananas 22 %, le fruit de la passion 9 %, la mangue 5 %, la papaye 4 %, le raisin 1 %, la fraise et la pitahaya moins de 1 %.

Exploitations : 92 % de petits agriculteurs, 5,7 % d'exploitations moyennes, 2,3 % de grandes exploitations, ces dernières produisant pour le marché extérieur.

Les produits frais représentent 66 % du marché – local et exportation – les produits transformés 34 %. Le marché local constitue un bon débouché pour la mangue, la papaye à gros fruits, l'ananas, la tomate cerise... Banane, fraise, figue, ananas, jus de fruit de la passion, framboise, mûre sont les principaux produits exportés.

Principaux facteurs limitants : problèmes phytosanitaires, bas rendements, coûts de production élevés, pertes importantes en post-récolte, transformation encore trop artisanale.

QUELQUES DONNEES

Population	37 400 000 habitants
PNB	70,26 milliards de dollars US (chiffre 1995)
Terres arables	6 281 000 hectares (chiffre 1995) (cultures permanentes et cultures temporaires)
Superficie fruitière	110 000 hectares

PRODUCTION FRUITIERE (000 tonnes)

Produit	1980	1993	Evolution en %
Ananas	98,2	381,7	+ 288,7
Mangue	20,3	91,3	+ 349,7
Papaye	59,9	62,0	+ 3,5
Avocat	15,7	74,0	+371,3
Orange	225,2	256,0	+ 13,6
Mandarine			
Banane et plantain	3 400,0	4 616,2	+ 35,8

Source : Fruthex - Prociandino + FAO

LES EXPORTATIONS DE FRUITS ET LEGUMES FRAIS ET TRANSFORMES (millions de \$US)

Produit	1990	1991	1992	1993	1994
Total, dont :	349 550	465 430	472 294	461 578	517 851
Banane et plantain	317 977	404 875	407 325	424 738	490 237
Autres fruits frais	3 940	4 924	5 547	5 175	6 082
Autres jus de fruits	11 133	30 971	31 016	10 552	2 886
Fraise	4 012	6 861	6 081	4 055	2 095
Compotes, purées et pâtes	3 276	2 480	1 368	1 171	1 331
Jus d'orange et d'autres agrumes	474	102	76	375	1 032
Framboise et mûre	0	711	932	932	876
Ananas	310	122	749	1 142	159
Jus d'ananas	20	492	78	101	76
Ananas en conserve	20	6	89	96	60
Papaye	0	143	325	360	19
Jus de papaye	73	57	8	142	51
Ail	452	1 459	1 120	545	706
Oignon	1 084	408	4 856	318	243
Tomate	11	427	1 102	1 934	616
Asperges fraîches	0	23	108	209	669
Asperges préparées et transformées	0	119	312	702	759

Source : Fruthex - Prociandino

EQUATEUR

LES FRUITS EN EQUATEUR

L'Equateur bénéficie d'une diversité de climats et micro-climats qui lui permettent de cultiver un grand nombre d'espèces.

La gamme des fruits tropicaux est large, mais si l'on excepte la banane, les volumes produits sont faibles et plutôt à la baisse.

Les fruits les plus communément cultivés sont la naranjille (10 780 ha), l'ananas (5 050 ha), l'avocat (3 810 ha), le melon (3 470 ha), la mangue (3 180 ha), la tomate cerise (2 510 ha), la mûre (1 800 ha).

La majorité des exploitations ont une superficie comprise entre 0,5 et 1 hectare, elles sont peu ou pas mécanisées, leur rentabilité est mauvaise.

Produits leaders à l'exportation : la banane, et, loin derrière, l'ananas frais et en conserve, le melon, le jus de fruit de la passion.

Le secteur d'exportation de fruits tropicaux est peu organisé.

Principaux facteurs limitants : problèmes phytosanitaires, bas rendements, coûts de production élevés, pertes importantes en post-récolte (de l'ordre de 50 % dans certains cas).

QUELQUES DONNEES

Population.	12 000 000 habitants
PNB	15,99 milliards de dollars US (chiffre 1995)
Terres arables	3 001 000 hectares (chiffre 1995) (cultures permanentes et cultures temporaires)
Superficie fruitière	288 770 hectares

PRODUCTION FRUITIERE
(000 tonnes)

Produit	1980	1993	Evolution en %
Ananas	135,0	50,8	- 62,4
Mangue	25,7	32,0	+ 24,5
Papaye	20,3	11,0	- 45,8
Avocat	29,1	22,0	- 24,4
Orange	533,0	88,0	- 83,5
Mandarine	30,9	25,0	- 19,1
Banane et plantain	3 020,5	5 246,0	+ 73,7
Naranjille	nd	39,6*	

Source : Frutex - Prociandino + FAO
nd : non déterminé - * : 1992

LES EXPORTATIONS DE FRUITS ET LEGUMES FRAIS ET TRANSFORMES
(millions de \$US)

Produit	1990	1991	1992	1993	1994
Total, dont :	478 948	731 718	707 356	593 588	676 195
Banane et plantain	471 079	719 632	678 968	567 200	650 105
Autres fruits frais	17	22	108	71	133
Autres jus de fruits	942	2 194	4 975	3 627	1 828
Avocat	4	8	27	62	83
Compotes, purées et pâtes	3 149	3 912	6 282	6 137	4 395
Jus d'orange et d'autres agrumes	0	170	6 370	7 144	7 319
Melon et pastèque	796	1 030	1 353	1 757	1 310
Ananas	547	602	505	708	1 115
Jus d'ananas	94	266	160	56	12
Ananas en conserve	150	401	416	153	52
Mangue	32	74	283	162	545
Citron	103	100	26	110	112
Chou palmiste en conserve	931	1 524	630	388	568

Source : Frutex - Prociandino

PEROU
LES FRUITS AU PEROU

Grâce à une grande variété de sols et de climats, on rencontre au Pérou un large éventail de produits hortofruticoles, parmi lesquels la banane, l'orange, la lime, la pomme, la papaye, le maïs de consommation, l'oignon, la tomate, l'asperge et le potiron, la vigne.

La plus grande partie de la production est commercialisée en frais sur le marché interne. La transformation concerne surtout le fruit de la passion et l'asperge, à un moindre degré le citron, la mangue et l'ananas.

La variabilité des niveaux de production gêne la mise en place de réseaux réguliers d'exportation. Pourtant, il existe un souci d'améliorer les techniques de production, tant dans les anciennes exploitations que dans les nouvelles. Mangue, mandarine, noix du Brésil et jus d'orange sont les principaux produits exportés. Ce sont les fruits frais et congelés et les conserves de légumes qui enregistrent les valeurs FOB les plus élevées à l'exportation. Les exportations de fruits frais ont tendance à augmenter.

Principaux facteurs limitants : problèmes phytosanitaires, bas rendements, coûts de production élevés, pertes importantes en post-récolte, peu de transfert de technologie, peu d'infrastructures.

QUELQUES DONNEES

Population	24 400 000 habitants
PNB	55,01 milliards de dollars US (chiffre 1995)
Terres arables	4 250 000 hectares (chiffre 1995) (cultures permanentes et cultures temporaires)
Superficie fruitière	196 600 hectares

PRODUCTION FRUITIERE
 (000 tonnes)

Produit	1980	1993	Evolution en %
Ananas	50,8	92,9	+ 82,9
Mangue	58,6	84,9	+ 44,9
Papaye	45,7	112,5	+ 146,2
Avocat	54,2	55,1	+ 1,7
Orange	127,1	160,6	+ 26,4
Mandarine	22,7	55,1	+ 142,7
Banane et plantain	684,2	710,2	+ 3,8

Source : Fruthex - Prociandino

LES EXPORTATIONS DE FRUITS ET LEGUMES FRAIS ET TRANSFORMES
 (millions de \$US)

Produit	1990	1991	1992	1993	1994
Total, dont :	56 051	80 963	92 710	109 472	124 311
Banane et plantain	32	0	778	75	336
Mangue	2 334	1 719	5 743	4 910	6 546
Noix	4 209	3 462	2 506	2 881	3 800
Autres jus de fruits	5 038	6 265	4 083	3 659	2 419
Jus d'orange et d'autres agrumes	1 205	1 376	1 331	565	801
Mandarine	270	443	239	49	459
Ananas	7	0	8	78	5
Jus d'ananas	250	392	227	40	60
Ananas en conserve	129	481	184	6	0
Jus de papaye	14	180	103	15	0
Papaye en conserve	13	0	3	10	0
Ail	4 070	2 716	1 598	509	546
Oignon	4 320	4 240	555	74	91
Asperges fraîches	0	0	7 519	14 038	17 448
Asperges préparées et transformées	0	0	19 101	60 106	61 778
Chou palmiste en conserve	667	1 611	920	1 323	1 083

Source : Fruthex - Prociandino

VENEZUELA

LES FRUITS AU VENEZUELA

Le Venezuela produit en moyenne 2,5 millions de tonnes de fruits : banane (50 % du total environ), lime, mangue, agrumes, pêche, fraise, melon, pastèque, ananas, papaye, etc.

La banane est produite principalement dans l'Etat de Merida. Limes et mangues sont cultivées sur les pentes des montagnes côtières et dans la région des affluents de l'Orinoco. Les Etats de Carabobo et San Felipe sont également producteurs de fruits.

La production est destinée à plus de 90 % au marché local. La part des exportations est donc encore très faible, mais un certain nombre de plantations commerciales ont récemment été mises en place dans le pays dans le but d'atteindre le marché international.

Le Venezuela exporte principalement sur les Etats-Unis, Aruba, Trinidad et Tobago. Son produit phare est la banane. Viennent ensuite l'avocat, la mangue, le citron, la fraise, le jus d'ananas, les jus de fruits tropicaux.

Principaux facteurs limitants : infrastructures, pertes en post-récolte.

QUELQUES DONNEES

Population	22 600 000 habitants
PNB	65,38 milliards de dollars US (chiffre 1995)
Terres arables	3 350 000 hectares (chiffre 1995) (cultures permanentes et cultures temporaires)
Superficie fruitière	210 000 hectares

PRODUCTION FRUITIERE (000 tonnes)

Produit	1980	1993	Evolution en %
Ananas	77,4	133,2	+ 72,1
Mangue	101,3	126,0	+ 24,4
Papaye	35,2	34,8	- 1,1
Avocat	44,6	51,8	+ 16,1
Orange	331,1	410,7	+ 24,0
Mandarine	nd	66,0	
Banane et plantain	915,0	1 657,4	+ 81,1

Source : Fruthex - Prociandino + FAO
nd : non déterminé

LES EXPORTATIONS DE FRUITS ET LEGUMES FRAIS ET TRANSFORMES (millions de \$US)

Produit	1990	1991	1992	1993	1994
Total, dont :	56 156	46 430	57 717	62 235	45 079
Banane et plantain	15 207	13 017	23 958	26 957	17 615
Mangue	5 794	7 503	9 967	10 763	6 002
Avocat	592	619	877	799	809
Autres jus de fruits	1 382	1 201	1 396	2 153	2 061
Orange	959	1 028	1 301	788	809
Mandarine	225	266	411	310	172
Citron	845	925	1 291	2 998	1 264
Jus d'orange et d'autres agrumes	9 517	1 052	1 502	654	1 667
Ananas	306	236	354	250	151
Jus d'ananas	1 466	1 557	329	133	76
Ananas en conserve	1	19	11	17	0
Papaye	109	233	296	314	222
Pêche et abricot	1 460	1 275	975	1 200	2 329
Melon et pastèque	4 529	2 434	2 991	3 182	1 534
Oignon	1 695	852	988	1 417	1 577
Tomate	2 839	1 711	1 881	1 571	956
Chou palmiste en conserve	1 404	2 422	814	1 095	2 146

Source : Fruthex - Prociandino

UE-15 - IMPORTATIONS DE FRUITS ET LEGUMES FRAIS ET TRANSFORMES EN PROVENANCE DU PACTE ANDIN

FRUITROP

ANNEE 1996 / EN TONNES	BOLI.	COLO.	EQUA.	PEROU	VENE.	TOTAL
TOTAL FRUITS	4036	659087	693606	7436	24728	1388900
NOIX DE COCO SECHEE	0	148	0	0	0	148
NOIX DE COCO FRAICHE	0	1	0	0	0	1
NOIX DU BRESIL EN COQUES	695	0	0	131	0	826
NOIX DU BRESIL SANS COQUE	3306	0	15	475	0	3796
NOIX DE CAJOU SANS COQUE	1	25	0	0	0	26
AMANDES SANS COQUE	0	0	20	0	0	20
NOISETTES SANS COQUE	31	0	0	0	0	31
NOIX DE PECAN	0	0	0	10	0	10
PLANTAINS	0	9063	0	0	17	9080
BANANES DESSERTS	0	647648	685662	0	17788	1351098
BANANES SECHEES	0	81	734	7	0	822
FIGUES	0	3	1	12	0	16
ANANAS	0	76	134	0	1	211
AVOCATS	0	0	0	4	51	55
MANGUES/GOYAVES/MANGOUSTANS	0	90	3541	4860	4081	12572
ORANGES	0	0	0	37	22	59
MONREALES ET SATSUMAS	0	0	0	73	0	73
TANGELOS, ORTANIQUES, ETC.	0	0	0	559	0	559
CITRONS	0	0	0	9	51	60
LIMES	0	4	145	11	1360	1520
RAISINS FRAIS	0	0	2	560	0	562
PASTEQUES	0	0	0	0	9	9
MELONS	0	10	2523	93	1141	3767
PAPAYES	1	19	4	0	10	34
POMMES	0	0	54	0	0	54
FRAISES	0	3	1	0	0	4
FRAMBOISES	0	1	0	0	17	18
GROSEILLES	0	5	0	0	0	5
TAMARINS, POMMES DE CAJOU, LITCHIS, ETC.	0	9	0	0	0	9
FRUITS DE LA PA., CARAM. ET PITAHAYAS	0	317	0	0	2	319
AUTRES FRUITS	1	1228	73	123	3	1428
FRUITS CONGELES	0	343	708	471	175	1697
POMMES SECHEES	1	0	0	0	0	1
LITCHIS, JACQUIER, SAPOTILLES, ETC. SECHEES	0	2	0	0	0	2
AUTRES FRUITS SECHEES	0	8	0	0	0	8

ANNEE 1996 / EN TONNES	BOLI.	COLO.	EQUA.	PEROU	VENE.	TOTAL
FRUITS ET LEGUMES TRANSFORMES	89	1978	9841	44857	5352	61651
CORNICHONS OU CONCOMBRES AU VINAIGRE	0	0	0	185	0	185
PIMENTS AU VINAIGRE	0	0	0	0	4	4
COEURS DE PALMIER AU VINAIGRE	0	0	17	0	0	17
TOMATES EN CONSERVE	0	0	0	1973	0	1973
LEGUMES EN CONSERVE	0	182	95	40954	1512	42743
FRUITS TROPICAUX CONFITS	0	0	1	0	0	1
CONFITURES, GELEES, MARMELADES, PUREES, ETC.	0	8	415	0	43	446
ANANAS EN CONSERVE	0	0	346	0	0	346
COEURS DE PALMIER EN CONSERVE	89	841	1387	274	672	3263
RAISIN EN CONSERVE	0	0	19	0	0	19
FRUITS TROPICAUX EN CONSERVE	0	136	3612	293	850	4891
JUS D'ORANGE	0	422	23	0	1647	2092
JUS DE POMELO	0	0	45	0	24	69
AUTRES JUS D'AGRUMES	0	0	0	698	24	722
JUS D'ANANAS	0	18	272	0	391	681
JUS DE POMME	0	0	0	0	8	8
JUS DE FRUITS TROPICAUX ET AUTRES JUS	0	370	3609	480	172	4631
MELANGE DE JUS DE FRUITS	0	1	0	0	5	6

ANNEE 1996 / EN TONNES	BOLI.	COLO.	EQUA.	PEROU	VENE.	TOTAL
TOTAL LEGUMES	618	95	8952	14771	61	24497
POMMES DE TERRE	0	0	26	0	0	26
TOMATES	0	1	0	0	0	1
OIGNONS	0	0	0	2965	0	2965
POIREAUX	0	1	0	0	0	1
CHOUX DE BRUXELLES	0	0	0	1	0	1
CHOUX FRISES, CHOUX RAVES	0	0	2	0	0	2
BETTERAVES A SALADE, SALSIFIS, RADIS	0	9	0	0	0	9
POIS	0	0	0	0	3	3
HARICOTS VERTS	0	0	8	21	0	29
ASPERGES	0	5	119	2197	9	2330
CHAMPIGNONS	0	0	1	0	0	1
PIMENTS	0	0	0	0	11	11
EPINARDS	0	0	0	1	0	1
AUTRES LEGUMES FRAIS	0	67	0	0	6	73
POMMES DE TERRE CONGELEES	0	0	1	0	0	1
HARICOTS VERTS CONGELES	0	0	9	208	0	217
LEGUMES A COSSE CONGELES	0	0	313	44	0	357
MAIS DOUX CONGELE	0	0	28	5	0	33
PIMENTS DOUX OU POIVRON CONGELES	0	0	9	0	0	9
CHAMPIGNONS CONGELES	0	0	0	8	0	8
ASPERGES CONGELEES	0	0	8	2585	0	2593
AUTRES LEGUMES CONGELES	0	0	8207	301	0	8508
CONCOMBRES ET CORNICHONS EN CONSERVE	0	0	0	19	0	19
PIMENTS EN CONSERVE	0	2	0	0	0	2
AUTRES LEGUMES EN CONSERVE	0	0	0	2	0	2
OIGNONS SECHEES	0	0	0	7	0	7
CHAMPIGNONS ET TRUFFES SECHEES	0	0	1	0	0	1
MAIS DOUX SECHE	0	3	0	1	0	4
TOMATES SECHEES	0	0	0	9	0	9
AUTRES LEGUMES SECHEES	0	6	0	130	0	136
POIS SEC	0	0	0	21	0	21
POIS CHICHES SECS	0	0	0	67	0	67
HARICOTS SECS	0	0	0	42	0	42
HARICOTS ROUGES SECS	0	0	0	122	0	122
HARICOTS COMMUNS SECS	76	0	0	3878	0	3954
AUTRES HARICOTS SECS	0	0	0	1767	0	1767
FEVES SECHEES	542	0	0	72	0	614
AUTRES LEGUMES A COSSE SECS	0	1	0	298	0	299
RACINES DE MANIOC (CONSUMMATION HUMAINE)	0	0	219	0	0	219
PATATES DOUCES	0	0	1	0	0	1
RACINES D'ARROW-ROOT ET DE SALEP, ETC.	0	0	0	0	32	32

PACTE ANDIN - EN TONNES	LEGUMES	FRUITS	CONSERVES ET JUS
BOLIVIE/COLOMBIE/EQUATEUR/PEROU/VENEZUELA			
1988	5624	676125	16481
1989	4396	615819	19673
1990	5669	767093	31125
1991	7789	1088420	42324
1992	9781	1189098	50834
1993	7966	1039626	50228
1994	15402	1044791	50801
1995	19264	1232512	61132
1996	24497	1388900	61651

Note : BOLI. = BOLIVIE / COLO. = COLOMBIE / EQUA. = EQUATEUR / VENE. = VENEZUELA
 Source : Eurostat / Traitement et présentation : Observatoire des marchés - Cirad-flhor

DOSSIER
DU MOIS