

# Définitions

## Niveaux d'apports

Les différences entre les types de culture et les systèmes de production sont empiriquement caractérisées par le concept de « types d'utilisation du des sols »(LUT). Un LUT représente l'ensemble des spécifications techniques d'une culture dans un cadre socio-économique donné. Les attributs spécifiques d'un LUT donné comprennent des informations agronomiques sur la nature des produits principaux, le type d'approvisionnement en eau, les pratiques culturales, l'utilisation des produits des résidus de cultures associés, et des sous-produits.

Dans le GAEZ, trois niveaux génériques d'apports/gestion sont définis: faible, intermédiaire et élevé:

- **Niveau d'apports faible:** dans ce cadre (hypothèse de gestion traditionnelle), le système d'exploitation agricole est largement orienté sur la subsistance. La production est basée sur l'utilisation de cultivars traditionnels (si des cultivars améliorés sont utilisés, ils sont traités de la même manière que les cultivars locaux), des techniques de travail intensives, sans apports de nutriments, sans utilisation de produits chimiques de lutte contre les nuisibles et les maladies ni mesures de conservation minimales.
- **Niveau d'apports intermédiaire:** dans ce cadre (hypothèse de gestion améliorée), le système d'exploitation agricole est partiellement orienté vers le marché. La production destinée à la subsistance et la vente commerciale constituent l'objectif principal de la gestion. La production est basée sur des variétés améliorées, le travail manuel avec des outils à main et/ou la traction animale et un peu de mécanisation. Le travail est moyennement intensif, il utilise un peu d'apports d'engrais et de produits chimiques de lutte

contre les nuisibles, les maladies et les mauvaises herbes. Cette production s'appuie sur des jachères appropriées et quelques mesures de conservation.

- **Niveau d'apports élevé:** dans ce cadre (hypothèse de gestion avancée), le système d'exploitation agricole est principalement orienté vers le marché. La production commerciale constitue l'objectif de la gestion. La production est basée sur des variétés améliorées ou à haut rendement; elle est totalement mécanisée, présente une faible intensité de travail et utilise des applications optimales de nutriments et de lutte chimiques d'contre les organismes nuisibles, les maladies et les mauvaises herbes.

Dans le cadre du GAEZ, cette diversité se modes de gestion et de niveaux d'apports se traduit par des différences de rendement en assignant différents paramètres de LUT selon les niveaux d'apports/gestion, comme l'indice de récolte et l'indice de surface foliaire maximum. Les LUT sont paramétrés pour refléter les besoins environnementaux et éco-physiologiques de croissance et de développement des différents types de cultures. Les valeurs numériques des paramètres de culture varient selon le niveau supposé d'apports/gestion auquel sont soumis les LUT.

## Les systèmes d'approvisionnement en eau

Cinq systèmes d'approvisionnement en eau ont été évalués séparément:

- pluvial

- pluvial avec conservation d'eau
- irrigation par gravité
- irrigation par aspersion
- irrigation par goutte à goutte

En sus de l'évaluation des systèmes de production culturelle basés sur la culture pluviale ou pluviale avec conservation d'eau, les besoins spécifiques du des sols ont été identifiés pour les trois systèmes principaux d'irrigation, à savoir par gravité, par aspersion et par goutte à goutte.

## Cultures

L'évaluation de l'aptitude et du rendement potentiel est disponibles pour 11 groupes de cultures, 49 cultures, 92 types de culture et 280 LUT. Les résultats en termes de réduction d'échelle des cultures denrées sont disponibles pour 23 cultures denrées et les résultats de l'analyse des écarts de rendement et de production sont disponibles pour 17 cultures denrées.

## Durée

Les données climatiques déterminent trois types de durées: historique, de référence et future, dans lesquelles

- Les durées historiques s'expriment en années individuelles de 1961 à 2000.
- La durée de référence reflète les conditions climatiques moyennes pour la période 1961-1990. L'option durée moyenne sur 30 ans représente la moyenne cumulée des moyennes des années individuelles.
- Trois durées futures (2020s, 2050s, 2080s) peuvent être sélectionnées à travers des options supplémentaires à choisir parmi les scénarios d'émission de MCM et GIEC.

## Scénarios climatiques

Pour analyser les impacts du changement climatique sur le potentiel de production agricole et les prédictions de climat disponibles, des modèles climatiques mondiaux (GCM) (MCM) ont été utilisées dans le but de caractériser les climats futurs.

Le centre de distribution de données IPCC GIEC (<http://www.ipcc-data.org/>) fournit les paramètres climatiques futurs obtenus comme résultats de plusieurs expériences MCM pour plusieurs scénarios d'émissions GIEC.

Les quatre MCM suivants ont été ici utilisés pour le calcul de productivité agricole future potentielle:

- HadCM3 (Centre Hadley, Office météorologique du Royaume Uni)
- ECHAM4 (Institut de météorologie Max-Planck, Allemagne)
- CSIRO (Organisation de la recherche scientifique et industrielle pour le Commonwealth, Australie)
- CGCM2 (Centre canadien de la modélisation et de l'analyse climatique)

Les résultats des MCM pour des attributs climatiques individuels ont été appliqués de la façon suivante:

Les différences des moyennes pour trois périodes de 30ans (années 2020s: années 2011-2040; années 2050s: années 2041-2070; et années 2080s: années 2071-2100) avec le climat de référence MCM 1961-1990 ont été calculées pour chaque grille dans le MCM correspondant. Une interpolation vers une grille de 30 minutes d'arc, pondérée inversement à la distance, a été effectuée sur les 'deltas' des points centraux de chaque cellule de grille dans le MCM original. De tels changements ('deltas') pour des variables climatiques mensuelles, comme les différences de températures mensuelles maximales et minimales, les précipitations, la radiation solaire de la surface totale, et le vent, ont été ensuite appliqués au climat observé au cours de la période 1961-1990 pour générer les

données climatiques futures. Les altérations induites par le changement climatique dans la productivité agricole peuvent être calculées par le biais du GAEZ pour des périodes de temps futures et en comparant les résultats aux données du climat de référence.

## Fertilisation par le CO<sub>2</sub>

L'effet « fertilisant » lié à la croissance du CO<sub>2</sub> atmosphérique sur le rendement des cultures a été pris en compte dans le GAEZ à travers le facteur d'ajustement de rendement au CO<sub>2</sub>. Les espèces culturelles répondent différemment au CO<sub>2</sub> selon leurs caractéristiques physiologiques, telles que le type de photosynthèse (ex. plantes C<sub>3</sub> ou C<sub>4</sub>).

## Tableaux

ID	Groupe de cultures
1	Matière première énergétique
2	Céréales
3	Plantes à fibres
4	Plantes fourragères
5	Fruits
6	Narcotiques et stimulants
7	Plantes oléagineuses
8	Légumes à grains
9	Racines et Tubercole
10	Plantes sucrières
11	Légumes

## Liste des 49 cultures principales

Nom commun	Nom scientifique	Groupe de cultures
Blé	Triticum spp.	Céréales
Riz aquatique	Oryza sativa	Céréales
Riz de région sèche	Oryza sativa	Céréales
Maïs	Zea mays	Céréales
Orge	Hordeum vulgare	Céréales
Sorgho	Sorgho bicolor	Céréales / Plantes sucrières
Seigle	Secale cereale	Céréales
Mil à chandelle	Pennisetum glaucum	Céréales
Millet des oiseaux	Setaria italica	Céréales
Avoine	Avenasativa	Céréales
Sarrasin	Fagopyrum esculentum	Céréales
Patate blanche	Solanum Tuberculosum	Racines et Tubercole
Patate douce	Ipomoea batatas	Racines et Tubercole
Manioc	Manihot esculenta	Racines et Tubercole
Igname et Cocoyam	Dioscorea spp. and Colocasia esculenta	Racines et Tubercole
Canne à sucre	Saccharum spp.	Plantes sucrières

Nom commun	Nom scientifique	Groupe de cultures
Betterave sucrière	<i>Beta vulgaris</i> L.	Plantes sucrières
Betterave sucrière	<i>Phaseolus vulgaris</i> and <i>Ph. lunatus</i>	Légumes à grains
Pois chiche	<i>Cicer arietinum</i>	Légumes à grains
Niébé	<i>Vigna unguiculata</i>	Légumes à grains
Pois de région sèche	<i>Pisum sativum</i> L.	Légumes à grains
Gram	<i>Vigna radiata</i>	Légumes à grains
Pois pigeon	<i>Cajanus cajan</i>	Légumes à grains
Soja	<i>Glycine max</i>	Plantes oléagineuses
Tournesol	<i>Helianthus annuus</i>	Plantes oléagineuses
Colza	<i>Brassica napus</i>	Plantes oléagineuses
Arachide	<i>Arachis hypogaea</i>	Plantes oléagineuses
Palmier à huile	<i>Elaeis oleifera</i>	Plantes oléagineuses
Olive	<i>Olea europaea</i>	Plantes oléagineuses
Jatropha	<i>Jatropha curcas.</i>	Matières premières énergétiques
Chou	<i>Brassica oleracea</i>	Légumes
Carotte	<i>Daucus carota</i>	Légumes
Oignon	<i>Allium cepa</i>	Légumes
Tomate	<i>Lycopersicon lycopersicum</i>	Légumes
Banane/Plantain	<i>Musa</i> spp.	Fruits
Agrume	<i>Agrume Sinensis</i>	Fruits
Noix de coco	<i>Cocos nucifera</i>	Fruits
Cacao	<i>Theobroma cacao</i>	Narcotiques et stimulants
Coton	<i>Gossypium hirsutum.</i>	Plante à fibres
Lin	<i>Linum usitatissimum</i>	Plante à fibres
Café	<i>Coffea arabica</i>	Narcotiques et stimulants
Thé	<i>Camellia Sinensis</i> var. <i>Sinensis</i>	Narcotiques et stimulants
Tabac	<i>Nicotiana tabacum</i>	Narcotiques et stimulants
Alfalfa	<i>Medicago sativa</i>	Plantes fourragères
Légumineuses de pâtures	various	Plantes fourragères
Herbe	various	Plantes fourragères
Miscanthus	<i>Miscanthus</i> spp	Matières premières énergétiques
Panic érigé	<i>Panicum virgatum</i>	Matières premières énergétiques
Baldingère faux-roseau	<i>Phalaris arundinacea</i>	Matières premières énergétiques

## Liste des 92 groupes de Types d'Utilisation du Sol (LUT)

Nom commun	Nom scientifique	Groupe de cultures
Blé d'hiver	Triticum spp.	Céréales
Blé de printemps	Triticum spp.	Céréales
Blé (cultivars sous-tropicaux)	Triticum spp.	Céréales
Blé (cultivars tropicaux)	Triticum spp.	Céréales
Riz aquatique Japonica	Oryza japonica	Céréales
Riz de région sèche Indica	Oryza sativa	Céréales
Riz aquatique Indica	Oryza indica	Céréales
Maïs (cultivars tropicaux de basse altitude)	Zea mays	Céréales
Maïs (cultivars tropicaux d'altitude)	Zea mays	Céréales
Maïs (cultivars tempérés et sous-tropicaux)	Zea mays	Céréales
Maïs d'ensilage (cultivars tempérés et sous-tropicaux)	Zea mays	Plante fourragère
Orge d'hiver	Hordeum vulgare	Céréales
Orge de printemps	Hordeum vulgare	Céréales
Orge (cultivars sub- tropicaux)	Hordeum vulgare	Céréales
Orge (cultivars tropicaux)	Hordeum vulgare	Céréales
Sorgho (cultivars tropicaux de basse altitude)	Sorgho bicolor	Céréales
Sorgho (cultivars tropicaux d'altitude)	Sorgho bicolor	Céréales
Sorgho (cultivars tempérés et sous-tropicaux)	Sorgho bicolor	Céréales
Sorgho à sucre (cultivars tempérés et -sub-tropicaux)	Sorgho bicolor	Plante sucrière
Seigle d'hiver	Secale cereale	Céréales
Seigle de printemps	Secale cereale	Céréales
Mil à chandelle	Pennisetum glaucum	Céréales
Millet des oiseaux	Setaria italica	Céréales
Avoine de printemps	Avena sativa	Céréales
Sarrasin	Fagopyrum esculentum	Céréales
Patate blanche	Solanum Tuberculosum	Racines et Tubercules
Patate douce	Ipomoea batatas	Racines et Tubercules
Manioc	Manihot esculenta	Racines et Tubercules

Nom commun	Nom scientifique	Groupe de cultures
Igname blanche	<i>Dioscorea</i> spp.	Racines et Tubercules
Grande igname	<i>Dioscorea</i> spp.	Racines et Tubercules
Igname jaune	<i>Dioscorea</i> spp.	Racines et Tubercules
Cocoyam	<i>Colocasia esculenta</i>	Racines et Tubercules
Canne à sucre	<i>Saccharum</i> spp.	Plante sucrière
Betterave sucrière	<i>Beta vulgaris</i> L.	Plante sucrière
Haricot Phaesolus (tropical de basse altitude)	<i>Phaseolus vulgaris</i> and <i>Ph. lunatus</i>	Légumes à grains
Haricot Phaesolus (tropical de haute altitude)	<i>Phaseolus vulgaris</i> and <i>Ph. lunatus</i>	Légumes à grains
Haricot Phaesolus (cultivars tempérés et sub-tropicaux)	<i>Phaseolus vulgaris</i> and <i>Ph. lunatus</i>	Légumes à grains
Pois chiche	<i>Cicer arietinum</i>	Légumes à grains
Pois chiche (tolérant au froid)	<i>Cicer arietinum</i>	Légumes à grains
Niébé	<i>Vigna unguiculata</i>	Légumes à grains
Pois de région sèche	<i>Pisum sativum</i> L.	Légumes à grains
Gram	<i>Vigna radiata</i>	Légumes à grains
Pois pigeon	<i>Cajanus cajan</i>	Légumes à grains
Soja (cultivars tropicaux et sub-tropicaux)	<i>Glycine max</i>	Plantes oléagineuses
Soja (cultivars tempérés et sous-tropicaux)	<i>Glycine max</i>	Plantes oléagineuses
Tournesol (cultivars tropicaux et sub-tropicaux)	<i>Helianthus annuus</i>	Plantes oléagineuses
Tournesol (cultivars tempérés et sub-tropicaux)	<i>Helianthus annuus</i>	Plantes oléagineuses
Colza d'hiver	<i>Brassica napus</i>	Plantes oléagineuses
Colza de printemps	<i>Brassica napus</i>	Plantes oléagineuses
Colza Rabi	<i>Brassica napus</i>	Plantes oléagineuses
Arachide	<i>Arachis hypogaea</i>	Plantes oléagineuses
Palmier à huile	<i>Elaeis oleifera</i>	Plantes oléagineuses
Olive	<i>Olea europaea</i>	Plantes oléagineuses
Jatropha	<i>Jatropha curcas</i>	Plantes oléagineuses
Chou	<i>Brassica oleracea</i>	Légumes
Carotte (cultivars tempérés et subtropicaux)	<i>Daucus carota</i>	Légumes
Carotte (cultivars tempérés et subtropicaux)	<i>Daucus carota</i>	Légumes
Carotte (cultivars tropicaux)	<i>Daucus carota</i>	Légumes

Nom commun	Nom scientifique	Groupe de cultures
Oignon (cultivars tempérés et subtropicaux)	Allium cepa	Légumes
Oignon cultivar hibernant	Allium cepa	Légumes
Oignon (cultivars tropicaux)	Allium cepa	Légumes
Tomate (cultivars tempérés et subtropicaux)	Lycopersicon lycopersicum	Légumes
Tomate (cultivars tropicaux et sous-tropicaux)	Lycopersicon lycopersicum	Légumes
Banane/Plantain	Musa spp.	Fruits
Agrume	Agrume sinensis	Fruits
Noix de coco 1 (haut)	Cocos nucifera	Fruits
Noix de coco 2 (hybride haut)	Cocos nucifera	Fruits
Noix de coco 3 (nain)	Cocos nucifera	Fruits
Cacao (commun)	Theobroma cacao	Narcotiques et stimulants
Cacao (hybride)	Theobroma cacao	Narcotiques et stimulants
Coton (cultivars tempérés et subtropicaux)	Gossypium spp.	Plantes à fibres
Coton (cultivars tropicaux)	Gossypium spp.	Plantes à fibres
Lin	Linum usitatissimum	Plantes à fibres
Café arabica	Coffea arabica	Narcotiques et stimulants
Café robusta	Coffea robusta	Narcotiques et stimulants
Thé (thé china)	Camellia Sinenses var. Sinensis	Narcotiques et stimulants
Thé (thé hybride)	Sinensis and Assamica	Narcotiques et stimulants
Thé (thé assam)	Camellia sinensis var. assamica	Narcotiques et stimulants
Tabac (cultivars tropicaux)	Nicotiana tabacum	Narcotiques et stimulants
Tabac (cultivars tempérés et subtropicaux)	Nicotiana tabacum	Narcotiques et stimulants
Alfalfa (cultivars tempérés et subtropicaux)	Medicago sativa	Plantes fourragères
Alfalfa (cultivars tropicaux)	Medicago sativa	Plantes fourragères
Légumes de pâturage (cultivars tempérés et subtropicaux)	varié	Plantes fourragères
Légumes de pâturage (cultivars tropicaux et sous-tropicaux)	varié	Plantes fourragères
Herbes de pâturage (C3/I cultivars)	varié	Plantes fourragères
Herbes de pâturage (C3/II cultivars)	varié	Plantes fourragères
Herbes de pâturage (C4/II cultivars)	varié	Plantes fourragères

Nom commun	Nom scientifique	Groupe de cultures
Herbes de pâturage (C4/I cultivars)	varié	Plantes fourragères
Miscanthus (C4/II)	Miscanthus spp	Matières premières énergétiques
Miscanthus (C4/I)	Miscanthus spp	Matières premières énergétiques
Panic érigé	Panicum virgatum	Matières premières énergétiques
Baldingère faux-roseau	Phalaris arundinacea	Matières premières énergétiques

## Liste des 280 sous-types de cultures, ou Types d'Utilisation du Sol (LUT), codes et noms

ID	Type de culture	Cycle de croissance	Partie cultivée
1	Blé d'hiver	35+105 jours	Grain
2	Blé d'hiver	40+120 jours	Grain
3	Blé d'hiver	45+135 jours	Grain
4	Blé d'hiver	50+150 jours	Grain
5	Blé de printemps	90 jours	Grain
6	Blé de printemps	105 jours	Grain
7	Blé de printemps	120 jours	Grain
8	Blé de printemps	135 jours	Grain
9	Blé de printemps	150 jours	Grain
10	Blé (cultivars subtropicaux)	105 jours	Grain
11	Blé (cultivars subtropicaux)	120 jours	Grain
12	Blé (cultivars subtropicaux)	135 jours	Grain
13	Blé (cultivars subtropicaux)	150 jours	Grain
14	Blé (cultivars tropicaux d'altitude )	100 jours	Grain
15	Blé (cultivars tropicaux d'altitude )	115 jours	Grain
16	Blé (cultivars tropicaux d'altitude )	130 jours	Grain
17	Blé (cultivars tropicaux d'altitude )	145 jours	Grain
18	Blé (cultivars tropicaux d'altitude )	160 jours	Grain
19	Blé (cultivars tropicaux d'altitude )	175 jours	Grain
20	Blé (cultivars tropicaux d'altitude )	190 jours	Grain
21	Riz aquatique Japonica	105 jours	Grain

ID	Type de culture	Cycle de croissance	Partie cultivée
22	Riz aquatique Japonica	120 jours	Grain
23	Riz aquatique Japonica	135 jours	Grain
24	Riz aquatique Japonica	150 jours	Grain
25	Riz aquatique Indica	105 jours	Grain
26	Riz aquatique Indica	120 jours	Grain
27	Riz aquatique Indica	135 jours	Grain
28	Riz aquatique Indica	150 jours	Grain
29	Riz aquatique Indica	105 jours	Grain
30	Riz aquatique Indica	120 jours	Grain
31	Riz aquatique Indica	135 jours	Grain
32	Maïs (cultivars tropicaux de basse altitude)	90 jours	Grain
33	Maïs (cultivars tropicaux de basse altitude)	105 jours	Grain
34	Maïs (cultivars tropicaux de basse altitude)	120 jours	Grain
35	Maïs (cultivars tropicaux de basse altitude)	135 jours	Grain
36	Maïs (cultivars tropicaux d'altitude)	120 jours	Grain
37	Maïs (cultivars tropicaux d'altitude)	150 jours	Grain
38	Maïs (cultivars tropicaux d'altitude)	180 jours	Grain
39	Maïs (cultivars tropicaux d'altitude)	210 jours	Grain
40	Maïs (cultivars tropicaux d'altitude)	240 jours	Grain
41	Maïs (cultivars tropicaux d'altitude)	270 jours	Grain
42	Maïs (cultivars tropicaux d'altitude)	300 jours	Grain
43	Maïs (cultivars tempérés et subtropicaux)	90 jours	Grain
44	Maïs (cultivars tempérés et subtropicaux)	105 jours	Grain
45	Maïs (cultivars tempérés et subtropicaux)	120 jours	Grain
46	Maïs (cultivars tempérés et subtropicaux)	135 jours	Grain
47	Maïs (cultivars tempérés et subtropicaux)	150 jours	Grain
48	Maïs (cultivars tempérés et subtropicaux)	165 jours	Grain
49	Maïs (cultivars tempérés et subtropicaux)	180 jours	Grain
50	Maïs d'ensilage (cultivars tempérés et subtropicaux)	105 jours	Fourrage
51	Maïs d'ensilage (cultivars tempérés et subtropicaux)	120 jours	Fourrage
52	Maïs d'ensilage (cultivars tempérés et subtropicaux)	135 jours	Fourrage
53	Maïs d'ensilage (cultivars tempérés et subtropicaux)	150 jours	Fourrage
54	Maïs d'ensilage (cultivars tempérés et subtropicaux)	165 jours	Fourrage
55	Maïs d'ensilage (cultivars tempérés et subtropicaux)	180 jours	Fourrage

ID	Type de culture	Cycle de croissance	Partie cultivée
56	Orge d'hiver	35+105 jours	Grain
57	Orge d'hiver	40+120 jours	Grain
58	Orge d'hiver	45+135 jours	Grain
59	Orge d'hiver	50+150 jours	Grain
60	Orge de printemps	90 jours	Grain
61	Orge de printemps	105 jours	Grain
62	Orge de printemps	120 jours	Grain
63	Orge de printemps	135 jours	Grain
64	Orge (subcultivars sub tropicaux)	90 jours	Grain
65	Orge (subcultivars sub tropicaux)	105 jours	Grain
66	Orge (subcultivars sub tropicaux)	120 jours	Grain
67	Orge (subcultivars sub tropicaux)	135 jours	Grain
68	Orge (cultivars tropicaux d'altitude)	100 jours	Grain
69	Orge (cultivars tropicaux d'altitude)	115 jours	Grain
70	Orge (cultivars tropicaux d'altitude)	130 jours	Grain
71	Orge (cultivars tropicaux d'altitude)	145 jours	Grain
72	Orge (cultivars tropicaux d'altitude)	160 jours	Grain
73	Orge (cultivars tropicaux d'altitude)	175 jours	Grain
74	Orge (cultivars tropicaux d'altitude)	190 jours	Grain
75	Sorgho (cultivars tropicaux de basse altitude)	90 jours	Grain
76	Sorgho (cultivars tropicaux de basse altitude)	105 jours	Grain
77	Sorgho (cultivars tropicaux de basse altitude)	120 jours	Grain
78	Sorgho (cultivars tropicaux de basse altitude)	135 jours	Grain
79	Sorgho (cultivars tropicaux d'altitude)	120 jours	Grain
80	Sorgho (cultivars tropicaux d'altitude)	150 jours	Grain
81	Sorgho (cultivars tropicaux d'altitude)	180 jours	Grain
82	Sorgho (cultivars tropicaux d'altitude)	210 jours	Grain
83	Sorgho (cultivars tropicaux d'altitude)	240 jours	Grain
84	Sorgho (cultivars tropicaux d'altitude)	270 jours	Grain
85	Sorgho (cultivars tropicaux d'altitude)	300 jours	Grain
86	Sorgho (cultivars tempérés et subtropicaux)	90 jours	Grain
87	Sorgho (cultivars tempérés et subtropicaux)	105 jours	Grain
88	Sorgho (cultivars tempérés et subtropicaux)	120 jours	Grain
89	Sorgho (cultivars tempérés et subtropicaux)	135 jours	Grain

ID	Type de culture	Cycle de croissance	Partie cultivée
90	Sorgho (cultivars tempérés et subtropicaux)	150 jours	Grain
91	Sorgho (cultivars tempérés et subtropicaux)	165 jours	Grain
92	Sorgho (cultivars tempérés et subtropicaux)	180 jours	Grain
93	Sorgho à sucre (cultivars tempérés et subtropicaux)	90 jours	Supra
94	Sorgho à sucre (cultivars tempérés et subtropicaux)	105 jours	Supra
95	Sorgho à sucre (cultivars tempérés et subtropicaux)	120 jours	Supra
96	Sorgho à sucre (cultivars tempérés et subtropicaux)	135 jours	Supra
97	Sorgho à sucre (cultivars tempérés et subtropicaux)	150 jours	Supra
98	Sorgho à sucre (cultivars tempérés et subtropicaux)	165 jours	Supra
99	Sorgho à sucre (cultivars tempérés et subtropicaux)	180 jours	Supra
100	Seigle d'hiver	30+90 jours	Grain
101	Seigle d'hiver	35+105 jours	Grain
102	Seigle d'hiver	40+120 jours	Grain
103	Seigle d'hiver	45+135 jours	Grain
104	Seigle de printemps	90 jours	Grain
105	Seigle de printemps	105 jours	Grain
106	Seigle de printemps	120 jours	Grain
107	Seigle de printemps	135 jours	Grain
108	Mil à chandelle	70 jours	Grain
109	Mil à chandelle	90 jours	Grain
110	Millet des oiseaux	75 jours	Grain
111	Millet des oiseaux	90 jours	Grain
112	Millet des oiseaux	105 jours	Grain
113	Millet des oiseaux	120 jours	Grain
114	Avoine de printemps	90 jours	Grain
115	Avoine de printemps	105 jours	Grain
116	Avoine de printemps	120 jours	Grain
117	Sarrasin	75 jours	Grain
118	Sarrasin	90 jours	Grain
119	Patate blanche	90 jours	Tubercule
120	Patate blanche	105 jours	Tubercule
121	Patate blanche	120 jours	Tubercule
122	Patate blanche	135 jours	Tubercule
123	Patate blanche	150 jours	Tubercule

ID	Type de culture	Cycle de croissance	Partie cultivée
124	Patate blanche	165 jours	Tubercule
125	Patate blanche	180 jours	Tubercule
126	Patate douce	120 jours	Tubercule
127	Patate douce	135 jours	Tubercule
128	Patate douce	150 jours	Tubercule
129	Patate douce	165 jours	Tubercule
130	Manioc	pérenne	Racine
131	Igname blanche	195 jours	Tubercule
132	Igname blanche	225 jours	Tubercule
133	Grande igname	240 jours	Tubercule
134	Grande igname	270 jours	Tubercule
135	Igname jaune	330 jours	Tubercule
136	Cocoyam	330 jours	Tubercule
137	Canne à sucre	330 jours	Sucre
138	Betterave sucrière	120 jours	Sucre
139	Betterave sucrière	135 jours	Sucre
140	Betterave sucrière	150 jours	Sucre
141	Betterave sucrière	165 jours	Sucre
142	Betterave sucrière	180 jours	Sucre
143	Betterave sucrière	195 jours	Sucre
144	Betterave sucrière	210 jours	Sucre
145	Haricot Phaesolus (cultivars tropicaux de basse altitude)	90 jours	Graine
146	Haricot Phaesolus (cultivars tropicaux de basse altitude)	105 jours	Graine
147	Haricot Phaesolus (cultivars tropicaux de basse altitude)	120 jours	Graine
148	Haricot Phaesolus (cultivars tropicaux de basse altitude)	135 jours	Graine
149	Haricot Phaesolus (cultivars tropicaux de basse altitude)	150 jours	Graine
150	Haricot Phaesolus (cultivars tropicaux d'altitude)	120 jours	Graine
151	Haricot Phaesolus (cultivars tropicaux d'altitude)	135 jours	Graine
152	Haricot Phaesolus (cultivars tropicaux d'altitude)	150 jours	Graine
153	Haricot Phaesolus (cultivars tropicaux d'altitude)	165 jours	Graine
154	Haricot Phaesolus (cultivars tropicaux d'altitude)	180 jours	Graine

ID	Type de culture	Cycle de croissance	Partie cultivée
155	Haricot Phaesolus (cultivars tempérés et subtropicaux)	90 jours	Graine
156	Haricot Phaesolus (cultivars tempérés et subtropicaux)	105 jours	Graine
157	Haricot Phaesolus (cultivars tempérés et subtropicaux)	120 jours	Graine
158	Haricot Phaesolus (cultivars tempérés et subtropicaux)	135 jours	Graine
159	Haricot Phaesolus (cultivars tempérés et subtropicaux)	150 jours	Graine
160	Pois chiche	90 jours	Graine
161	Pois chiche	105 jours	Graine
162	Pois chiche	120 jours	Graine
163	Pois chiche (tolérant au froid)	150 jours	Graine
164	Pois chiche (tolérant au froid)	165 jours	Graine
165	Pois chiche (tolérant au froid)	180 jours	Graine
166	Niébé	80 jours	Graine
167	Niébé	100 jours	Graine
168	Niébé	120 jours	Graine
169	Pois de région sèche	90 jours	Graine
170	Pois de région sèche	105 jours	Graine
171	Pois de région sèche	120 jours	Graine
172	Gram vert	60 jours	Graine
173	Gram vert	80 jours	Graine
174	Gram vert	100 jours	Graine
175	Pois pigeon	135 jours	Graine
176	Pois pigeon	150 jours	Graine
177	Pois pigeon	165 jours	Graine
178	Pois pigeon	180 jours	Graine
179	Pois pigeon	195 jours	Graine
180	Soja (cultivars tropicaux et subtropicaux)	105 jours	Graine
181	Soja (cultivars tropicaux et subtropicaux)	120 jours	Graine
182	Soja (cultivars tropicaux et subtropicaux)	135 jours	Graine
183	Soja (cultivars tempérés et subtropicaux)	105 jours	Graine
184	Soja (cultivars tempérés et subtropicaux)	120 jours	Graine

ID	Type de culture	Cycle de croissance	Partie cultivée
185	Soja (cultivars tempérés et subtropicaux)	135 jours	Graine
186	Tournesol (cultivars tropicaux et subtropicaux)	135 jours	Graine
187	Tournesol (cultivars tropicaux et subtropicaux)	150 jours	Graine
188	Tournesol (cultivars tempérés et subtropicaux)	105 jours	Graine
189	Tournesol (cultivars tempérés et subtropicaux)	120 jours	Graine
190	Tournesol (cultivars tempérés et subtropicaux)	135 jours	Graine
191	Tournesol (cultivars tempérés et subtropicaux)	150 jours	Graine
192	Colza d'hiver	35+105 jours	Graine
193	Colza d'hiver	40+120 jours	Graine
194	Colza d'hiver	45+135 jours	Graine
195	Colza d'hiver	45+150 jours	Graine
196	Colza de printemps	105 jours	Graine
197	Colza de printemps	120 jours	Graine
198	Colza de printemps	135 jours	Graine
199	Colza de printemps	150 jours	Graine
200	Colza Rabi	135 jours	Graine
201	Colza Rabi	150 jours	Graine
202	Arachide	90 jours	Grain
203	Arachide	105 jours	Grain
204	Arachide	120 jours	Grain
205	Oil palm Huile de palme	pérenne	Huile
206	Olive	pérenne	Huile
207	Jatropha	pérenne	Huile
208	Chou	90 jours	Tête
209	Chou	105 jours	Tête
210	Chou	120 jours	Tête
211	Chou	135 jours	Tête
212	Chou	150 jours	Tête
213	Chou	165 jours	Tête
214	Carotte (frais -précoce) (cultivars tempérés et subtropicaux)	60 jours	Racine
215	Carotte (frais - précoce) (cultivars tempérés et subtropicaux)	75 jours	Racine
216	Carotte (frais - précoce) (cultivars tempérés et subtropicaux)	90 jours	Racine

ID	Type de culture	Cycle de croissance	Partie cultivée
217	Carotte (stockage –tardive) (cultivars tempérés et subtropicaux)	135 jours	Racine
218	Carotte (stockage - tardive) (cultivars tempérés et subtropicaux)	165 jours	Racine
219	Carotte (stockage - tardive) (cultivars tempérés et subtropicaux)	195 jours	Racine
220	Carotte (fraiche) (cultivars tropicaux)	75 jours	Racine
221	Carotte (fraiche) (cultivars tropicaux)	90 jours	Racine
222	Carotte (fraiche) (cultivars tropicaux)	105 jours	Racine
223	Oignon (cultivars tempérés et subtropicaux)	120 jours	Bulbe
224	Oignon (cultivars tempérés et subtropicaux)	135 jours	Bulbe
225	Oignon (cultivars tempérés et subtropicaux)	150 jours	Bulbe
226	Oignon (cultivars tempérés et subtropicaux)	165 jours	Bulbe
227	Oignon (cultivars tempérés et subtropicaux)	180 jours	Bulbe
228	Oignon (hibernant) (cultivars tempérés et subtropicaux)	45+105 jours	Bulbe
229	Oignon (hibernant) (cultivars tempérés et subtropicaux)	60+120 jours	Bulbe
230	Oignon (hibernant) (cultivars tempérés et subtropicaux)	75+135 jours	Bulbe
231	Oignon (cultivars tropicaux)	90 jours	Bulbe
232	Oignon (cultivars tropicaux)	105 jours	Bulbe
233	Oignon (cultivars tropicaux)	120 jours	Bulbe
234	Oignon (cultivars tropicaux)	135 jours	Bulbe
235	Tomate (cultivars tempérés et subtropicaux)	90 jours	Fruit
236	Tomate (cultivars tempérés et subtropicaux)	105 jours	Fruit
237	Tomate (cultivars tempérés et subtropicaux)	120 jours	Fruit
238	Tomate (cultivars tempérés et subtropicaux)	135 jours	Fruit
239	Tomate (cultivars tropicaux et subtropicaux)	105 jours	Fruit
240	Tomate (cultivars tropicaux et subtropicaux)	120 jours	Fruit
241	Tomate (cultivars tropicaux et subtropicaux)	135 jours	Fruit
242	Banane/Plantain	pérenne	Fruit
243	Agrume	pérenne	Fruit
244	Noix de coco 1 (haut)	pérenne	Copra
245	Noix de coco 2 (hybride haut)	pérenne	Copra
246	Noix de coco 3 (nain)	pérenne	Copra

ID	Type de culture	Cycle de croissance	Partie cultivée
247	Cacao (commun)	pérenne	Fèves
248	Cacao (hybride)	pérenne	Fèves
249	Coton (cultivars tropicaux)	135 jours	Fibre
250	Coton (cultivars tropicaux)	150 jours	Fibre
251	Coton (cultivars tropicaux)	165 jours	Fibre
252	Coton (cultivars tropicaux)	180 jours	Fibre
253	Coton (cultivars tempérés et subtropicaux)	135 jours	Fibre
254	Coton (cultivars tempérés et subtropicaux)	150 jours	Fibre
255	Coton (cultivars tempérés et subtropicaux)	165 jours	Fibre
256	Lin	90 jours	Fibre
257	Lin	105 jours	Fibre
258	Lin	120 jours	Fibre
259	Café arabica	pérenne	Fèves vertes
260	Café robusta	pérenne	Fèves vertes
261	Thé china de Chine (camelia sinenses)	pérenne	Feuilles
262	Thé hybride (sinensis et assamica)	pérenne	Feuilles
263	Thé d'Assam (camelia sinenses var.assamica)	pérenne	Feuilles
264	Tabac (cultivars tropicaux)	105 jours	Feuilles
265	Tabac (cultivars tropicaux)	120 jours	Feuilles
266	Tabac (cultivars tropicaux)	135 jours	Feuilles
267	Tabac (cultivars tempérés et subtropicaux)	150 jours	Feuilles
268	Tabac (cultivars tempérés et subtropicaux)	165 jours	Feuilles
269	Alfalfa (cultivars tempérés et subtropicaux)	pérenne	AGB
270	Alfalfa (cultivars tropicaux)	pérenne	AGB
271	Légumineuses de pâturage (espèce C3/I)	pérenne	AGB
272	Légumineuses de pâturage (espèce C3/II)	pérenne	AGB
273	Herbes de pâturage (espèce C3/I)	pérenne	AGB
274	Herbes de pâturage (espèce C3/II)	pérenne	AGB
275	Herbes de pâturage (espèce C4/II)	pérenne	AGB
276	Herbes de pâturage (espèce C4/I)	pérenne	AGB
277	Miscanthus (type C4/II)	pérenne	AGB
278	Miscanthus (type C4/I)	pérenne	AGB
279	Panic érigé	pérenne	AGB
280	Baldingère faux-roseau	pérenne	AGB

## Cultures principales/ groupes de marchandises utilisés pour la réduction d'échelle du rendement et de la production réels

ID	Culture/marchandise	Cultures
1	Cultures commerciales 1	Banane, Noix de coco
2	Cultures commerciales 2	Café, Thé, Cacao
3	Coton	Coton
4	Fourrage	Fourrage
5	Arachide	Arachides à coquilles
6	Maïs	Maïs
7	Mil	Mil
8	Palmier à huile	Palmier à huile
9	Olive	Olive
10	Autres céréales	Orge, Seigle, Avoine et autres céréales mineures
11	Légumes à grains	Légumes à grains
12	Colza	Colza
13	Résiduel	Autres cultures non listées: principalement fruits, noix, épices, tabac, plantes à fibres, autres plantes oléagineuses
14	Riz	Riz
15	Racines	Manioc, Igname, autres Racines et Plantain
16	Sorgho	Sorgho
17	Soja	Soja
18	Betterave sucrière	Betterave sucrière
19	Canne à sucre	Canne à sucre
20	Tournesol	Tournesol
21	Tubercules	Pomme de terre, Patate douce
22	Légumes	Légumes
23	Blé	Blé

## Cultures principales produits utilisés pour l'estimation des écarts de rendement

ID	Culture/produit	Culture
1	Coton	Coton
2	Arachide	Arachides à coques
3	Maïs	Maïs
4	Mil	Mil
5	Palmier à huile	Palmier à huile
6	Olive	Olive
7	Légumes à grains	Légumes à grains
8	Colza	Colza
9	Riz	Riz
10	Racines	Manioc, Igname, autres racines et Plantain
11	Sorgho	Sorgho
12	Soja	Soja
13	Betterave sucrière	Betterave sucrière
14	Canne à sucre	Canne à sucre
15	Tournesol	Tournesol
16	Tubercules	Pomme de terre, Patate douce
17	Blé	Blé
18	Sugar beet	Sugar beet
19	Sugarcane	Sugarcane
20	Sunflower	Sunflower
21	Tubers	Potato, Sweet potato
22	Vegetables	Vegetables
23	Wheat	Wheat

# Régionalisation

## Liste des pays et territoires GAEZ

code GAEZ	Territoires et pays GAEZ	Nom Officiel de la FAO	Noms courts de la FAO
1	Afghanistan	la République islamique d'Afghanistan	l'Afghanistan
3	Albania	la République d'Albanie	l'Albanie
4	Algeria	la République algérienne démocratique et populaire	l'Algérie
7	Andorra	la Principauté d'Andorre	l'Andorre
8	Angola	la République d'Angola	l'Angola
11	Antigua and Barbuda	Antigua-et-Barbuda	Antigua-et-Barbuda
12	Argentina	la République argentine	l'Argentine
13	Armenia	la République d'Arménie	l'Arménie
17	Australia	l'Australie	l'Australie
18	Austria	la République d'Autriche	l'Autriche
19	Azerbaijan	la République d'Azerbaïdjan	l'Azerbaïdjan
20	Bahamas	le Commonwealth des Bahamas	les Bahamas
21	Bahrain	le Royaume de Bahreïn	Bahreïn
23	Bangladesh	la République populaire du Bangladesh	le Bangladesh
24	Barbados	la Barbade	la Barbade
26	Belarus	la République du Bélarus	le Bélarus
27	Belgium	le Royaume de Belgique	la Belgique
28	Belize	le Belize	le Belize
29	Benin	la République du Bénin	le Bénin
31	Bhutan	le Royaume du Bhoutan	le Bhoutan
33	Bolivia	l'État plurinational de Bolivie	Bolivie (État plurinatio- nal de)
34	Bosnia and Herzegovina	la Bosnie-Herzégovine	la Bosnie-Herzégovine
35	Botswana	la République du Botswana	le Botswana
37	Brazil	la République fédérative du Brésil	le Brésil
40	Brunei Darussalam	le Brunéi Darussalam	le Brunéi Darussalam
41	Bulgaria	la République de Bulgarie	la Bulgarie
42	Burkina Faso	le Burkina Faso	le Burkina Faso

code GAEZ	Territoires et pays GAEZ	Nom Officiel de la FAO	Noms courts de la FAO
43	Burundi	la République du Burundi	le Burundi
44	Cambodia	le Royaume du Cambodge	le Cambodge
45	Cameroon	la République du Cameroun	le Cameroun
46	Canada	le Canada	le Canada
47	Cape Verde	la République du Cap-Vert	le Cap-Vert
49	Central African Republic	la République centrafricaine	la République centrafricaine
50	Chad	la République du Tchad	le Tchad
51	Chile	la République du Chili	le Chili
53	China	la République populaire de Chine	la Chine
57	Colombia	la République de Colombie	la Colombie
58	Comoros	l'Union des Comores	les Comores
68	Congo, Dem. Rep.	la République démocratique du Congo	la République démocratique du Congo
59	Congo, Rep.	la République du Congo	le Congo
60	Cook Islands	les îles Cook	les îles Cook
61	Costa Rica	la République du Costa Rica	le Costa Rica
66	Côte d'Ivoire	la République de Côte d'Ivoire	la Côte d'Ivoire
62	Croatia	la République de Croatie	la Croatie
63	Cuba	la République de Cuba	Cuba
64	Cyprus	la République de Chypre	Chypre
65	Czech Republic	la République tchèque	la République tchèque
69	Denmark	le Royaume du Danemark	le Danemark
70	Djibouti	la République de Djibouti	Djibouti
71	Dominica	le Commonwealth de la Dominique	la Dominique
72	Dominican Republic	la République dominicaine	la République dominicaine
73	Ecuador	la République de l'Équateur	l'Équateur
307	Egypt	la République arabe d'Égypte	l'Égypte
75	El Salvador	la République d'El Salvador	El Salvador
76	Equatorial Guinea	la République de Guinée équatoriale	la Guinée équatoriale
77	Eritrea	l'Érythrée	l'Érythrée
78	Estonia	la République d'Estonie	l'Estonie
79	Ethiopia	la République fédérale démocratique d'Éthiopie	l'Éthiopie
82	Faroe Islands	les îles Féroé	les îles Féroé

code GAEZ	Territoires et pays GAEZ	Nom Officiel de la FAO	Noms courts de la FAO
83	Fiji	la République des Fidji	les Fidji
84	Finland	la République de Finlande	la Finlande
85	France	la République française	la France
89	Gabon	la République gabonaise	le Gabon
90	Gambia	la République de Gambie	la Gambie
92	Georgia	la Géorgie	la Géorgie
93	Germany	la République fédérale d'Allemagne	l'Allemagne
94	Ghana	la République du Ghana	le Ghana
97	Greece	la République hellénique	la Grèce
99	Grenada	la Grenade	la Grenade
103	Guatemala	la République du Guatemala	le Guatemala
106	Guinea	la République de Guinée	la Guinée
105	Guinea-Bissau	la République de Guinée-Bissau	la Guinée-Bissau
107	Guyana	la République du Guyana	le Guyana
108	Haiti	la République d'Haïti	Haïti
110	Holy See	le Saint-Siège	le Saint-Siège
111	Honduras	la République du Honduras	le Honduras
113	Hungary	la République de Hongrie	la Hongrie
114	Iceland	la République d'Islande	l'Islande
115	India	la République de l'Inde	l'Inde
116	Indonesia	la République d'Indonésie	l'Indonésie
117	Iran, Islamic Rep.	la République islamique d'Iran	Iran (République islamique d')
118	Iraq	la République d'Iraq	l'Iraq
119	Ireland	l'Irlande	l'Irlande
121	Israel	l'État d'Israël	Israël
122	Italy	la République italienne	l'Italie
123	Jamaica	la Jamaïque	la Jamaïque
126	Japan	le Japon	le Japon
130	Jordan	le Royaume hachémite de Jordanie	la Jordanie
132	Kazakhstan	la République du Kazakhstan	le Kazakhstan
133	Kenya	la République du Kenya	le Kenya
135	Kiribati	la République de Kiribati	Kiribati

code GAEZ	Territoires et pays GAEZ	Nom Officiel de la FAO	Noms courts de la FAO
67	Korea DPR	la République populaire démocratique de Corée	la République populaire démocratique de Corée
202	Korea Rep.	la République de Corée	la République de Corée
137	Kuwait	l'État du Koweït	le Koweït
138	Kyrgyzstan	la République kirghize	le Kirghizistan
139	Lao PDR	la République démocratique populaire lao	la République démocratique populaire lao
140	Latvia	la République de Lettonie	la Lettonie
141	Lebanon	la République libanaise	le Liban
142	Lesotho	le Royaume du Lesotho	le Lesotho
144	Liberia	la République du Libéria	le Libéria
145	Libyan Arab Jamahiriya	la Jamahiriya arabe libyenne populaire et socialiste	la Jamahiriya arabe libyenne
146	Liechtenstein	la Principauté du Liechtenstein	le Liechtenstein
147	Lithuania	la République de Lituanie	la Lituanie
148	Luxembourg	le Grand-Duché de Luxembourg	le Luxembourg
241	Macedonia, FYR	l'ex-République yougoslave de Macédoine	l'ex-République yougoslave de Macédoine
150	Madagascar	la République de Madagascar	Madagascar
152	Malawi	la République du Malawi	le Malawi
153	Malaysia	la Malaisie	la Malaisie
154	Maldives	la République des Maldives	les Maldives
155	Mali	la République du Mali	le Mali
156	Malta	la République de Malte	Malte
157	Marshall Islands	la République des îles Marshall	les îles Marshall
159	Mauritania	la République islamique de Mauritanie	la Mauritanie
160	Mauritius	la République de Maurice	Maurice
162	Mexico	les États-Unis du Mexique	le Mexique
163	Micronesia (Fed States of)	les États fédérés de Micronésie	Micronésie (États fédérés de)
165	Moldova, Rep.	la République de Moldova	République de Moldova
166	Monaco	Monaco	la Principauté de Monaco
167	Mongolia	la Mongolie	la Mongolie
300	Montenegro	le Monténégro	le Monténégro
169	Morocco	le Maroc	le Royaume du Maroc

code GAEZ	Territoires et pays GAEZ	Nom Officiel de la FAO	Noms courts de la FAO
170	Mozambique	le Mozambique	la République du Mo- zambique
171	Myanmar	le Myanmar	République de l'Union du Myanmar
172	Namibia	la Namibie	la République de Na- mibie
173	Nauru	Nauru	la République de Nauru
175	Nepal	le Népal	République démocra- tique fédérale du Népal
177	Netherlands	le Royaume des Pays-Bas	les Pays-Bas
179	New Zealand	la Nouvelle-Zélande	la Nouvelle-Zélande
180	Nicaragua	la République du Nicaragua	le Nicaragua
181	Niger	la République du Niger	le Niger
182	Nigeria	la République fédérale du Nigéria	le Nigéria
183	Niue	la République de Nioué	Nioué
186	Norway	le Royaume de Norvège	la Norvège
187	Oman	le Sultanat d'Oman	l'Oman
188	Pakistan	la République islamique du Pakistan	le Pakistan
189	Palau	la République des Palaos	les Palaos
191	Panama	la République du Panama	le Panama
192	Papua New Guinea	la Papouasie-Nouvelle-Guinée	la Papouasie-Nouvelle- Guinée
194	Paraguay	la République du Paraguay	le Paraguay
195	Peru	la République du Pérou	le Pérou
196	Philippines	la République des Philippines	les Philippines
198	Poland	la République de Pologne	la Pologne
199	Portugal	la République portugaise	le Portugal
201	Qatar	l'État du Qatar	le Qatar
203	Romania	la Roumanie	la Roumanie
204	Russian Federation	la Fédération de Russie	la Fédération de Russie
205	Rwanda	la République du Rwanda	le Rwanda
212	Samoa	l'État indépendant du Samoa	le Samoa
213	San Marino	la République de Saint-Marin	Saint-Marin
214	Sao Tome and Principe	la République démocratique de Sao Tomé-et- Principe	Sao Tomé-et-Principe
215	Saudi Arabia	le Royaume d'Arabie saoudite	l'Arabie saoudite

code GAEZ	Territoires et pays GAEZ	Nom Officiel de la FAO	Noms courts de la FAO
217	Senegal	la République du Sénégal	le Sénégal
301	Serbia	la République de Serbie	la Serbie
220	Seychelles	la République des Seychelles	les Seychelles
221	Sierra Leone	la République de Sierra Leone	la Sierra Leone
222	Singapore	la République de Singapour	Singapour
223	Slovakia	la République slovaque	la Slovaquie
224	Slovenia	la République de Slovénie	la Slovénie
225	Solomon Islands	les îles Salomon	les îles Salomon
226	Somalia	la République somalienne	la Somalie
227	South Africa	la République sud-africaine	l'Afrique du Sud
313	South Sudan	République du Soudan du Sud	Soudan du Sud
229	Spain	le Royaume d'Espagne	l'Espagne
231	Sri Lanka	la République socialiste démocratique de Sri Lanka	Sri Lanka (fém.)
208	St Kitts and Nevis	Saint-Kitts-et-Nevis	Saint-Kitts-et-Nevis
209	St Lucia	Sainte-Lucie	Sainte-Lucie
211	St Vincent and the Grenadines	Saint-Vincent-et-les Grenadines	Saint-Vincent-et-les Grenadines
312	Sudan	la République du Soudan	le Soudan
233	Suriname	la République du Suriname	le Suriname
235	Swaziland	le Royaume du Swaziland	le Swaziland
236	Sweden	le Royaume de Suède	la Suède
237	Switzerland	la Confédération suisse	la Suisse
238	Syrian Arab Republic	la République arabe syrienne	la République arabe syrienne
239	Tajikistan	la République du Tadjikistan	le Tadjikistan
257	Tanzania UR	la République-Unie de Tanzanie	la République-Unie de Tanzanie
240	Thailand	le Royaume de Thaïlande	la Thaïlande
242	Timor-Leste	la République démocratique du Timor-Leste	le Timor-Leste
243	Togo	la République togolaise	le Togo
244	Tokelau	Tokélaou	Tokélaou
245	Tonga	le Royaume des Tonga	les Tonga
246	Trinidad and Tobago	la République de Trinité-et-Tobago	la Trinité-et-Tobago
248	Tunisia	la République tunisienne	la Tunisie

code GAEZ	Territoires et pays GAEZ	Nom Officiel de la FAO	Noms courts de la FAO
249	Turkey	la République turque	la Turquie
250	Turkmenistan	le Turkménistan	le Turkménistan
252	Tuvalu	Tuvalu	Tuvalu
253	Uganda	la République de l'Ouganda	l'Ouganda
254	Ukraine	l'Ukraine	l'Ukraine
255	United Arab Emirates	les Émirats arabes unis	les Émirats arabes unis
256	United Kingdom	le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
259	United States of America	les États-Unis d'Amérique	les États-Unis d'Amérique
260	Uruguay	la République orientale de l'Uruguay	l'Uruguay
261	Uzbekistan	la République d'Ouzbékistan	l'Ouzbékistan
262	Vanuatu	la République de Vanuatu	Vanuatu
263	Venezuela	la République bolivarienne du Venezuela	Venezuela (République bolivarienne du)
264	Viet Nam	la République socialiste du Viet Nam	le Viet Nam
269	Yemen	la République du Yémen	le Yémen
270	Zambia	la République de Zambie	la Zambie
271	Zimbabwe	la République du Zimbabwe	le Zimbabwe

## Les pays et territoires du **Reste du Monde** (\*) dans GAEZ comprennent des pays de moins de 10 pixels qui sont les suivants:

code GAEZ	Pays et territoires GAEZ
5	American Samoa
9	Anguilla
10	Antarctique
14	Aruba
16	Ashmore and Cartier Islands
311	Azores Islands
22	Baker Island
25	Bassas da India
30	Bermuda
32	Bird Island
36	Bouvet Island
38	British Indian Ocean Territory
39	British Virgin Islands
48	Cayman Islands
54	Christmas Island
55	Clipperton Island
56	Cocos (Keeling) Islands
305	Dhekelia and Akrotiri SBA
80	Europa Island
81	Falkland Islands
88	Fr South and Antarctic Territories
86	French Guiana
87	French Polynesia
91	Gaza Strip
95	Gibraltar
96	Glorioso Island
98	Greenland
100	Guadeloupe
101	Guam
104	Guernsey

code GAEZ	Pays et territoires GAEZ
109	Heard Island and McDonald Island
112	Howland Island
120	Isle of Man
127	Jarvis Island
128	Jersey
129	Johnston Atoll
131	Juan de Nova Island
134	Kingman Reef
151	Madeira Islands
158	Martinique
161	Mayotte
164	Midway Island
168	Montserrat
176	Netherlands Antilles
178	New Caledonia
184	Norfolk Island
185	Northern Mariana Islands
190	Palmyra Atoll
197	Pitcairn
200	Puerto Rico
206	Réunion
228	S.Georgia and S.Sandwich Island
207	St Helena
210	St Pierre et Miquelon
234	Svalbard and Jan Mayen Island
247	Tromelin Island
251	Turks and Caicos Islands
258	United States Virgin Islands
265	Wake Island
266	Wallis and Futuna Islands

---

code GAEZ	Pays et territoires GAEZ
--------------	--------------------------

267	West Bank
-----	-----------

268	Western Sahara
-----	----------------

## Zones et territoires GAEZ contestés (*source: GAUL 2009/08*)

---

code GAEZ	Zones et territoires GAEZ contestés
--------------	-------------------------------------

2	Aksai Chin
---	------------

15	Arunashal Pradesh
----	-------------------

52	China/India
----	-------------

303	Hala'ib triangle
-----	------------------

309	Ileimi triangle
-----	-----------------

308	Jammu Kashmir
-----	---------------

136	Kuril Islands
-----	---------------

143	Liancourt Rock
-----	----------------

304	Ma'tan al-Sarra
-----	-----------------

174	Navassa Island
-----	----------------

193	Paracel Islands
-----	-----------------

216	Scarborough Reef
-----	------------------

218	Senkaku Islands
-----	-----------------

230	Spratly Islands
-----	-----------------

## Les niveaux administratifs inférieurs (LAL) utilisés dans GAEZ sur base de (GAUL 2009/08)

*Premier niveau administratif sous-national pour neuf pays*

code GAEZ/LAL	Nom administratif	Pays
1155	Buenos Aires	Argentine
1156	Buenos Aires D.f.	Argentine
1157	Catamarca	Argentine
1158	Chaco	Argentine
1159	Chubut	Argentine
1160	Cordoba	Argentine
1161	Corrientes	Argentine
1162	Entre Rios	Argentine
1163	Formosa	Argentine
1164	Jujuy	Argentine
1165	La Pampa	Argentine
1166	La Rioja	Argentine
1167	Mendoza	Argentine
1168	Misiones	Argentine
1169	Neuquen	Argentine
1170	Rio Negro	Argentine
1171	Salta	Argentine
1172	San Juan	Argentine
1173	San Luis	Argentine
1174	Santa Cruz	Argentine
1175	Santa Fe	Argentine
1176	Santiago Del Estero	Argentine
1177	Tierra Del Fuego	Argentine
1178	Tucuman	Argentine
1193	Australien Capital Territory	Australie
1194	Coral Sea Islands Territory	Australie
1195	New South Wales	Australie
1196	Northern Territory	Australie
1197	Other Territories	Australie

code GAEZ/LAL	Nom administratif	Pays
1198	Queensland	Australie
1199	South Australie	Australie
1200	Tasmania	Australie
1201	Victoria	Australie
1202	Western Australie	Australie
1382	Acre	Brésil
1383	Alagoas	Brésil
1384	Amapa	Brésil
1385	Amazonas	Brésil
1386	Bahia	Brésil
1387	Ceara	Brésil
1388	Distrito Federal	Brésil
1389	Espirito Santo	Brésil
1390	Goias	Brésil
1391	Maranhao	Brésil
1392	Mato Grosso	Brésil
1393	Mato Grosso Do Sul	Brésil
1394	Minas Gerais	Brésil
1409	Name Unknown	Brésil
1410	Name Unknown	Brésil
1411	Name Unknown	Brésil
1412	Name Unknown	Brésil
1395	Para	Brésil
1396	Paraiba	Brésil
1397	Parana	Brésil
1398	Pernambuco	Brésil
1399	Piaui	Brésil
1400	Rio De Janeiro	Brésil
1401	Rio Grande Do Norte	Brésil
1402	Rio Grande Do Sul	Brésil
1403	Rondonia	Brésil
1404	Roraima	Brésil
1405	Santa Catarina	Brésil
1406	Sao Paulo	Brésil

code GAEZ/LAL	Nom administratif	Pays
1407	Sergipe	Brésil
1408	Tocantins	Brésil
1480	Alberta	Canada
1481	British Columbia	Canada
1482	Manitoba	Canada
1483	New Brunswick	Canada
1484	Newfoundland and Labrador	Canada
1485	Northwest Territories	Canada
1486	Nova Scotia	Canada
1487	Nunavut	Canada
1488	Ontario	Canada
1489	Prince Edward Island	Canada
1490	Quebec	Canada
1491	Saskatchewan	Canada
1492	Yukon Territory	Canada
1543	Anhui Sheng	Chine
1544	Beijing Shi	Chine
1545	Chongqing Shi	Chine
1546	Fujian Sheng	Chine
1547	Gansu Sheng	Chine
1548	Guangdong Sheng	Chine
1549	Guangxi Zhuangzu Zizhiqu	Chine
1550	Guizhou Sheng	Chine
1551	Hainan Sheng	Chine
1552	Hebei Sheng	Chine
1553	Heilongjiang Sheng	Chine
1554	Henan Sheng	Chine
1555	Hong Kong SAR, Chine	Chine
1556	Hubei Sheng	Chine
1557	Hunan Sheng	Chine
1558	Jiangsu Sheng	Chine
1559	Jiangxi Sheng	Chine
1560	Jilin Sheng	Chine
1561	Liaoning Sheng	Chine

code GAEZ/LAL	Nom administratif	Pays
2450	Macao SAR, Chine	Chine
1562	Nei Mongol Zizhiqu	Chine
1563	Ningxia Huizu Zizhiqu	Chine
1564	Qinghai Sheng	Chine
1565	Shaanxi Sheng	Chine
1566	Shandong Sheng	Chine
1567	Shanghai Shi	Chine
1568	Shanxi Sheng	Chine
1569	Sichuan Sheng	Chine
1570	Taiwan Sheng	Chine
1571	Tianjin Shi	Chine
1572	Xinjiang Uygur Zizhiqu	Chine
1573	Xizang Zizhiqu	Chine
1574	Yunnan Sheng	Chine
1575	Zhejiang Sheng	Chine
2085	Andaman and Nicobar	Inde
2086	Andhra Pradesh	Inde
4411	Arunachal Pradesh	Inde
2087	Assam	Inde
4412	Bihar	Inde
4413	Chandigarh	Inde
4414	Chhattisgarh	Inde
4415	Dadra and Nagar Haveli	Inde
4416	Daman and Diu	Inde
2088	Delhi	Inde
2089	Goa	Inde
2090	Gujarat	Inde
2091	Haryana	Inde
2092	Himachal Pradesh	Inde
4417	Jharkhand	Inde
2093	Karnataka	Inde
2094	Kerala	Inde
2095	Lakshadweep	Inde
4418	Madhya Pradesh	Inde

code GAEZ/LAL	Nom administratif	Pays
2096	Maharashtra	Inde
2097	Manipur	Inde
2098	Meghalaya	Inde
2099	Mizoram	Inde
2100	Nagaland	Inde
2101	Orissa	Inde
4419	Puducherry	Inde
2102	Punjab	Inde
2103	Rajasthan	Inde
2104	Sikkim	Inde
2105	Tamil Nadu	Inde
2106	Tripura	Inde
4420	Uttar Pradesh	Inde
4421	Uttarakhand	Inde
2107	West Bengal	Inde
2306	Administrative unit non disponible	Kazakhstan
2298	Akmolinskaya	Kazakhstan
2299	Aktyubinskaya	Kazakhstan
2300	Almatinskaya	Kazakhstan
3990	Almaty City area	Kazakhstan
2301	Atyrauskaya	Kazakhstan
2302	Jambylskaya	Kazakhstan
2303	Karagandinskaya	Kazakhstan
2304	Kustanayskaya	Kazakhstan
2305	Kyzylordinskaya	Kazakhstan
2307	Mangistauskaya	Kazakhstan
2308	Pavlodarskaya	Kazakhstan
2309	Severo-kazachstanskaya	Kazakhstan
2310	Vostochno-kazachstanskaya	Kazakhstan
2311	Yuzno-kazachstanskaya	Kazakhstan
2312	Zapadno-kazachstanskaya	Kazakhstan
3073	Administrative unit not avai	La Fédération de Russie
3032	Adygeya Rep.	La Fédération de Russie
3033	Aginskiy Buryatskiy A. Okrug	La Fédération de Russie

code GAEZ/LAL	Nom administratif	Pays
3034	Altay Rep.	La Fédération de Russie
3035	Altayskiy Kray	La Fédération de Russie
3036	Amurskaya Oblast	La Fédération de Russie
3037	Arkhangelskaya Oblast	La Fédération de Russie
3038	Astrakhanskaya Oblast	La Fédération de Russie
3039	Bashkortostan Rep.	La Fédération de Russie
3040	Belgorodskaya Oblast	La Fédération de Russie
3041	Bryanskaya Oblast	La Fédération de Russie
3042	Buryatiya Rep.	La Fédération de Russie
3043	Chechnya Rep.	La Fédération de Russie
3044	Chelyabinskaya Oblast	La Fédération de Russie
3045	Chitinskaya Oblast	La Fédération de Russie
3046	Chukotskiy Okrug	La Fédération de Russie
3047	Chuvashiya Rep.	La Fédération de Russie
3048	Dagestan Rep.	La Fédération de Russie
3049	Evenkiyskiy Okrug	La Fédération de Russie
3050	Ingushtetiya Rep.	La Fédération de Russie
3051	Irkutskaya Oblast	La Fédération de Russie
3052	Ivanovskaya Oblast	La Fédération de Russie
3053	Kabardino-balkariya Rep.	La Fédération de Russie
3054	Kaliningradskaya Oblast	La Fédération de Russie
3055	Kalmykiya Rep.	La Fédération de Russie
3056	Kaluzhskaya Oblast	La Fédération de Russie
3057	Kamchatskaya Oblast	La Fédération de Russie
3058	Karatchayevo-cherkesiya Rep.	La Fédération de Russie
3059	Karelya Rep.	La Fédération de Russie
3060	Kemerovskaya Oblast	La Fédération de Russie
3061	Khabarovskiy Kray	La Fédération de Russie
3062	Khakasiya Rep.	La Fédération de Russie
3063	Khanty-mansiyskiy Okrug	La Fédération de Russie
3064	Kirovskaya Oblast	La Fédération de Russie
3065	Komi Rep.	La Fédération de Russie
3066	Komi-permyatskiy Okrug	La Fédération de Russie
3067	Koryakskiy Okrug	La Fédération de Russie

code GAEZ/LAL	Nom administratif	Pays
3068	Kostromskaya Oblast	La Fédération de Russie
3069	Krasnodarskiy Kray	La Fédération de Russie
3070	Krasnoyarskiy Kray	La Fédération de Russie
3071	Kurganskaya Oblast	La Fédération de Russie
3072	Kurskaya Oblast	La Fédération de Russie
3074	Leningradskaya Oblast	La Fédération de Russie
3075	Lipetskaya Oblast	La Fédération de Russie
3076	Magadanskaya Oblast	La Fédération de Russie
3077	Mariy-el Rep.	La Fédération de Russie
3078	Mordoviya Rep.	La Fédération de Russie
3079	Moskovskaya Oblast	La Fédération de Russie
3080	Moskva	La Fédération de Russie
3081	Murmanskaya Oblast	La Fédération de Russie
3082	Name Unknown	La Fédération de Russie
3083	Nenetskiy Okrug	La Fédération de Russie
3084	Nizhegorodskaya Oblast	La Fédération de Russie
3085	Novgorodskaya Oblast	La Fédération de Russie
3086	Novosibirskaya Oblast	La Fédération de Russie
3087	Omskaya Oblast	La Fédération de Russie
3088	Orenburgskaya Oblast	La Fédération de Russie
3089	Orlovskaya Oblast	La Fédération de Russie
3090	Penzenskaya Oblast	La Fédération de Russie
3091	Permskaya Oblast	La Fédération de Russie
3092	Primorskiy Kray	La Fédération de Russie
3093	Pskovskaya Oblast	La Fédération de Russie
3094	Rostovskaya Oblast	La Fédération de Russie
3095	Ryazanskaya Oblast	La Fédération de Russie
3096	Sakha Rep.	La Fédération de Russie
3097	Sakhalinskaya Oblast	La Fédération de Russie
3098	Samarskaya Oblast	La Fédération de Russie
3099	Sankt-peterburg	La Fédération de Russie
3100	Saratovskaya Oblast	La Fédération de Russie
3101	Severnaya Osetiya-alaniya Re	La Fédération de Russie
3102	Smolenskaya Oblast	La Fédération de Russie

code GAEZ/LAL	Nom administratif	Pays
3103	Stavropol'skiy Kray	La Fédération de Russie
3104	Sverdlovskaya Oblast	La Fédération de Russie
3105	Tambovskaya Oblast	La Fédération de Russie
3106	Tatarstan Rep.	La Fédération de Russie
3107	Taymyrskiy Okrug	La Fédération de Russie
3108	Tomskaya Oblast	La Fédération de Russie
3109	Tulskaya Oblast	La Fédération de Russie
3110	Tverskaya Oblast	La Fédération de Russie
3111	Tyumenskaya Oblast	La Fédération de Russie
3112	Tyva Rep.	La Fédération de Russie
3113	Udmurtiya Rep.	La Fédération de Russie
3114	Ulyanovskaya Oblast	La Fédération de Russie
3115	Ustordynskiy Buryatskiy Okru	La Fédération de Russie
3116	Vladimirskaya Oblast	La Fédération de Russie
3117	Volgogradskaya Oblast	La Fédération de Russie
3118	Vologodskaya Oblast	La Fédération de Russie
3119	Voronezhskaya Oblast	La Fédération de Russie
3120	Yamalo-nenetskiy Okrug	La Fédération de Russie
3121	Yaroslavskaya Oblast	La Fédération de Russie
3122	Yevreyskaya A. Oblast	La Fédération de Russie
3688	Alabama	Les Etats-Unis d'Amérique
3689	Alaska	Les Etats-Unis d'Amérique
3690	Arizona	Les Etats-Unis d'Amérique
3691	Arkansas	Les Etats-Unis d'Amérique
3692	California	Les Etats-Unis d'Amérique
3693	Colorado	Les Etats-Unis d'Amérique
3694	Connecticut	Les Etats-Unis d'Amérique
3695	Delaware	Les Etats-Unis d'Amérique
3696	District Of Columbia	Les Etats-Unis d'Amérique
3697	Florida	Les Etats-Unis d'Amérique
3698	Georgia	Les Etats-Unis d'Amérique
3699	Hawaii	Les Etats-Unis d'Amérique
3700	Idaho	Les Etats-Unis d'Amérique
3701	Illinois	Les Etats-Unis d'Amérique

code GAEZ/LAL	Nom administratif	Pays
3702	Indena	Les Etats-Unis d'Amérique
3703	Iowa	Les Etats-Unis d'Amérique
3704	Kansas	Les Etats-Unis d'Amérique
3705	Kentucky	Les Etats-Unis d'Amérique
3706	Louisiana	Les Etats-Unis d'Amérique
3707	Maine	Les Etats-Unis d'Amérique
3708	Maryland	Les Etats-Unis d'Amérique
3709	Massachusetts	Les Etats-Unis d'Amérique
3710	Michigan	Les Etats-Unis d'Amérique
3711	Minnesota	Les Etats-Unis d'Amérique
3712	Mississippi	Les Etats-Unis d'Amérique
3713	Missouri	Les Etats-Unis d'Amérique
3714	Montana	Les Etats-Unis d'Amérique
3715	Nebraska	Les Etats-Unis d'Amérique
3716	Nevada	Les Etats-Unis d'Amérique
3717	New Hampshire	Les Etats-Unis d'Amérique
3718	New Jersey	Les Etats-Unis d'Amérique
3719	New Mexico	Les Etats-Unis d'Amérique
3720	New York	Les Etats-Unis d'Amérique
3721	North Carolina	Les Etats-Unis d'Amérique
3722	North Dakota	Les Etats-Unis d'Amérique
3723	Ohio	Les Etats-Unis d'Amérique
3724	Oklahoma	Les Etats-Unis d'Amérique
3725	Oregon	Les Etats-Unis d'Amérique
3726	Pennsylvania	Les Etats-Unis d'Amérique
3727	Rhode Island	Les Etats-Unis d'Amérique
3728	South Carolina	Les Etats-Unis d'Amérique
3729	South Dakota	Les Etats-Unis d'Amérique
3730	Tennessee	Les Etats-Unis d'Amérique
3731	Texas	Les Etats-Unis d'Amérique
3732	Utah	Les Etats-Unis d'Amérique
3733	Vermont	Les Etats-Unis d'Amérique
3734	Virginia	Les Etats-Unis d'Amérique
3735	Washington	Les Etats-Unis d'Amérique

code GAEZ/LAL	Nom administratif	Pays
3736	West Virginia	Les Etats-Unis d'Amérique
3737	Wisconsin	Les Etats-Unis d'Amérique
3738	Wyoming	Les Etats-Unis d'Amérique

## Région 1

Australie et Nouvelle-Zélande

Caraïbes

Afrique Centrale

Amérique Centrale

Asie Centrale

Afrique de l'Est

Asie de l'Est

Europe de l'Est et la Fédération de Russie

Golfe de Guinée

Afrique du Nord

Amérique du Nord

Europe du Nord

Îles Pacifiques

Amérique du Sud

Asie du Sud-est

Afrique du Sud

Asie du Sud

Europe du Sud

Afrique Soudano-Sahélienne

Asie de l'Ouest

Europe de l'Ouest



## Région 2

Amérique Centrale et Caraïbes

Europe et la Fédération de Russie

Afrique du Nord et Asie de l'Ouest

Amérique du Nord

Océanie

Amérique du Sud

Asie du Sud et de l'Est

Afrique Sub-Saharienne



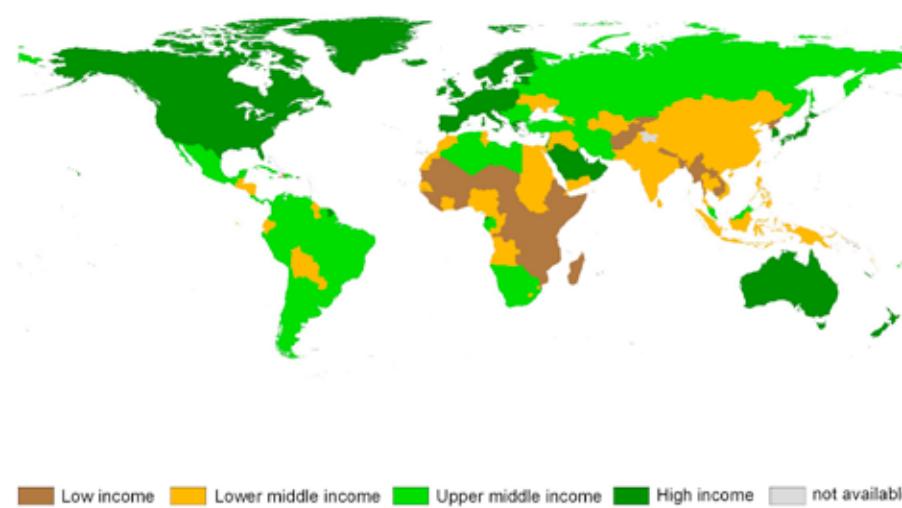
## Région 3

Revenus faibles

Revenus moyens inférieurs

Revenus moyens supérieurs

Revenus élevés



## Pays, territoires et régions GAEZ (1-2-3).

NOM	Région 1	Région 2	Région 3 (*)
Afghanistan	Asie Centrale	Asie du Sud et de l'Est	Revenus faibles
Albania	Europe du Sud	Europe et la Fédération de Russie	Revenus moyens supérieurs
Algeria	Afrique du Nord	Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	Revenus moyens supérieurs
American Samoa	Iles Pacifiques	Océanie	Revenus moyens supérieurs
Andorra	Europe du Sud	Europe et la Fédération de Russie	Revenus élevés
Angola	Afrique Centrale	Afrique Sub-Saharienne	Revenus moyens inférieurs
Anguilla	Caraïbes	Amérique Centrale et Caraïbes	Revenus élevés
Antarctique	Antarctique	Antarctique	non disponible
Antigua and Barbuda	Caraïbes	Amérique Centrale et Caraïbes	Revenus moyens supérieurs
Argentina	Amérique du Sud	Amérique du Sud	Revenus moyens supérieurs
Armenia	Asie de l'Ouest	Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	Revenus moyens inférieurs
Aruba	Caraïbes	Amérique Centrale et Caraïbes	Revenus élevés
Ashmore and Cartier Islands	Australie et Nouvelle-Zélande	Océanie	Revenus élevés
Australia	Australie et Nouvelle-Zélande	Océanie	Revenus élevés
Austria	Europe de l'Ouest	Europe et la Fédération de Russie	Revenus élevés
Azerbaijan	Asie de l'Ouest	Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	Revenus moyens supérieurs
Azores Islands	Europe du Sud	Europe et la Fédération de Russie	Revenus élevés
Bahamas	Caraïbes	Amérique Centrale et Caraïbes	Revenus élevés
Bahrain	Asie de l'Ouest	Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	Revenus élevés
Baker Island	Iles Pacifiques	Océanie	Revenus élevés
Bangladesh	Asie du Sud	Asie du Sud et de l'Est	Revenus faibles
Barbados	Caraïbes	Amérique Centrale et Caraïbes	Revenus élevés
Bassas da India	Afrique de l'Est	Afrique Sub-Saharienne	Revenus élevés

NOM	Région 1	Région 2	Région 3 (*)
Belarus	Europe de l'Est et la Fédération de Russie	Europe et la Fédération de Russie	Revenus moyens supérieurs
Belgium	Europe de l'Ouest	Europe et la Fédération de Russie	Revenus élevés
Belize	Amérique Centrale	Amérique Centrale et Caraïbes	Revenus moyens inférieurs
Benin	Golfe de Guinée	Afrique Sub-Saharienne	Revenus faibles
Bermuda	Amérique du Nord	Amérique du Nord	Revenus élevés
Bhutan	Asie du Sud	Asie du Sud et de l'Est	Revenus moyens inférieurs
Bird Island	Afrique de l'Est	Afrique Sub-Saharienne	Revenus élevés
Bolivia	Amérique du Sud	Amérique du Sud	Revenus moyens inférieurs
Bosnia and Herzegovina	Europe du Sud	Europe et la Fédération de Russie	Revenus moyens supérieurs
Botswana	Afrique du Sud	Afrique Sub-Saharienne	Revenus moyens supérieurs
Bouvet Island	Antarctique	Antarctique	non disponible
Brazil	Amérique du Sud	Amérique du Sud	Revenus moyens supérieurs
British Indian Ocean Territory	Afrique de l'Est	Afrique Sub-Saharienne	Revenus élevés
British Virgin Islands	Caraïbes	Amérique Centrale et Caraïbes	Revenus élevés
Brunei Darussalam	Asie du Sud-est	Asie du Sud et de l'Est	Revenus élevés
Bulgaria	Europe de l'Est et la Fédération de Russie	Europe et la Fédération de Russie	Revenus moyens supérieurs
Burkina Faso	Afrique Soudano-Sahélienne	Afrique Sub-Saharienne	Revenus faibles
Burundi	Afrique de l'Est	Afrique Sub-Saharienne	Revenus faibles
Cambodia	Asie du Sud-est	Asie du Sud et de l'Est	Revenus faibles
Cameroon	Afrique Centrale	Afrique Sub-Saharienne	Revenus moyens inférieurs
Canada	Amérique du Nord	Amérique du Nord	Revenus élevés
Cape Verde	Afrique Soudano-Sahélienne	Afrique Sub-Saharienne	Revenus moyens inférieurs
Cayman Islands	Caraïbes	Amérique Centrale et Caraïbes	Revenus élevés
Afrique Centrale- len Republic	Afrique Centrale	Afrique Sub-Saharienne	Revenus faibles
Chad	Afrique Soudano-Sahélienne	Afrique Sub-Saharienne	Revenus faibles
Chile	Amérique du Sud	Amérique du Sud	Revenus moyens supérieurs
China	Asie de l'Est	Asie du Sud et de l'Est	Revenus moyens inférieurs
China/India	Asie de l'Est	Asie du Sud et de l'Est	non disponible

NOM	Région 1	Région 2	Région 3 (*)
Christmas Island	Australie et Nouvelle-Zélande	Océanie	Revenus élevés
Clipperton Island	Iles Pacifiques	Océanie	Revenus élevés
Cocos (Keeling) Islands	Australie et Nouvelle-Zélande	Océanie	Revenus élevés
Colombia	Amérique du Sud	Amérique du Sud	Revenus moyens supérieurs
Comoros	Afrique de l'Est	Afrique Sub-Saharienne	Revenus faibles
Congo, Dem. Rep.	Afrique Centrale	Afrique Sub-Saharienne	Revenus faibles
Congo, Rep.	Afrique Centrale	Afrique Sub-Saharienne	Revenus moyens inférieurs
Cook Islands	Iles Pacifiques	Océanie	Revenus élevés
Costa Rica	Amérique Centrale	Amérique Centrale et Caraïbes	Revenus moyens supérieurs
Côte d'Ivoire	Golfe de Guinée	Afrique Sub-Saharienne	Revenus moyens inférieurs
Croatia	Europe du Sud	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
Cuba	Caraïbes	Amérique Centrale et Caraïbes	Revenus moyens supérieurs
Cyprus	Asie de l'Ouest	Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	Revenus élevés
Czech Republic	Europe de l'Est et Fédération de Russie	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
Denmark	Europe du Nord	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
Dhekelia and Akrotiri SBA	Asie de l'Ouest	Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	Revenus élevés
Djibouti	Afrique Soudano-Sahélienne	Afrique Sub-Saharienne	Revenus moyens inférieurs
Dominica	Caraïbes	Amérique Centrale et Caraïbes	Revenus moyens supérieurs
Dominican Republic	Caraïbes	Amérique Centrale et Caraïbes	Revenus moyens supérieurs
Ecuador	Amérique du Sud	Amérique du Sud	Revenus moyens inférieurs
Egypt	Afrique du Nord	Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	Revenus moyens inférieurs
El Salvador	Amérique Centrale	Amérique Centrale et Caraïbes	Revenus moyens inférieurs
Equatorial Guinea	Afrique Centrale	Afrique Sub-Saharienne	Revenus élevés
Eritrea	Afrique Soudano-Sahélienne	Afrique Sub-Saharienne	Revenus faibles

NOM	Région 1	Région 2	Région 3 (*)
Estonia	Europe du Nord	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
Ethiopia	Afrique de l'Est	Afrique Sub-Saharienne	Revenus faibles
Europa Island	Afrique de l'Est	Afrique Sub-Saharienne	non disponible
Falkland Islands	Amérique du Sud	Amérique du Sud	non disponible
Faroe Islands	Europe du Nord	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
Fiji	Iles Pacifiques	Océanie	Revenus moyens supérieurs
Finland	Europe du Nord	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
Fr South and Antarctic Territories	Antarctique	Antarctique	non disponible
France	Europe de l'Ouest	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
French Guiana	Amérique du Sud	Amérique du Sud	Revenus élevés
French Polynesia	Iles Pacifiques	Océanie	Revenus élevés
Gabon	Afrique Centrale	Afrique Sub-Saharienne	Revenus moyens supérieurs
Gambia	Afrique Soudano-Sahélienne	Afrique Sub-Saharienne	Revenus faibles
Gaza Strip	Asie de l'Ouest	Asie de l'Ouest	Revenus moyens inférieurs
Georgia	Asie de l'Ouest	Asie de l'Ouest	Revenus moyens inférieurs
Germany	Europe de l'Ouest	Europe et la Fédération de Russie	Revenus élevés
Ghana	Golfe de Guinée	Afrique Sub-Saharienne	Revenus faibles
Gibraltar	Europe du Sud	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
Glorioso Island	Afrique de l'Est	Afrique Sub-Saharienne	non disponible
Greece	Europe du Sud	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
Greenland	Amérique du Nord	Amérique du Nord	Revenus élevés
Grenada	Caraïbes	Caraïbes	Revenus moyens supérieurs
Guadeloupe	Caraïbes	Caraïbes	Revenus élevés
Guam	Iles Pacifiques	Océanie	Revenus élevés
Guatemala	Amérique Centrale	Amérique Centrale et Caraïbes	Revenus moyens inférieurs

NOM	Région 1	Région 2	Région 3 (*)
Guernsey	Europe du Nord	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
Guinea	Golfe de Guinée	Afrique Sub-Saharienne	Revenus faibles
Guinea-Bissau	Golfe de Guinée	Afrique Sub-Saharienne	Revenus faibles
Guyana	Amérique du Sud	Amérique du Sud	Revenus moyens inférieurs
Haiti	Caraïbes	Amérique Centrale et Caraïbes	Revenus faibles
Heard Isl and McDonald Isl	Antarctique	Antarctique	non disponible
Holy See	Europe du Sud	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
Honduras	Amérique Centrale	Amérique Centrale et Caraïbes	Revenus moyens inférieurs
Howland Island	Iles Pacifiques	Océanie	Revenus élevés
Hungary	Europe de l'Est et la Fédération de Russie	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
Iceland	Europe du Nord	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
India	Asie du Sud	Asie du Sud et de l'Est	Revenus moyens inférieurs
Indonesia	Asie du Sud-est	Asie du Sud et de l'Est	Revenus moyens inférieurs
Iran, Islamic Rep.	Asie de l'Ouest	Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	Revenus moyens supérieurs
Iraq	Asie de l'Ouest	Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	Revenus moyens inférieurs
Ireland	Europe du Nord	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
Isle of Man	Europe du Nord	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
Israel	Asie de l'Ouest	Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	Revenus élevés
Italy	Europe du Sud	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
Jamaica	Caraïbes	Amérique Centrale et Caraïbes	Revenus moyens supérieurs
Japan	Asie de l'Est	Asie du Sud et de l'Est	Revenus élevés
Jarvis Island	Iles Pacifiques	Océanie	Revenus élevés
Jersey	Europe du Nord	Europe et la Fédération de Russie	Revenus élevés
Johnston Atoll	Iles Pacifiques	Océanie	Revenus élevés
Jordan	Asie de l'Ouest	Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	Revenus moyens inférieurs

NOM	Région 1	Région 2	Région 3 (*)
Juan de Nova Island	Afrique de l'Est	Afrique Sub-Saharienne	non disponible
Kazakhstan	Asie Centrale	Asie du Sud et de l'Est	Revenus moyens supérieurs
Kenya	Afrique de l'Est	Afrique Sub-Saharienne	Revenus faibles
Kingman Reef	Iles Pacifiques	Océanie	Revenus élevés
Kiribati	Iles Pacifiques	Océanie	Revenus moyens inférieurs
Korea DPR	Asie de l'Est	Asie du Sud et de l'Est	Revenus faibles
Korea Rep.	Asie de l'Est	Asie du Sud et de l'Est	Revenus élevés
Kuwait	Asie de l'Ouest	Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	Revenus élevés
Kyrgyzstan	Asie Centrale	Asie du Sud et de l'Est	Revenus faibles
Lao PDR	Asie du Sud-est	Asie du Sud et de l'Est	Revenus faibles
Latvia	Europe du Nord	Europe et la Fédération de Russie	Revenus élevés
Lebanon	Asie de l'Ouest	Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	Revenus moyens supérieurs
Lesotho	Afrique du Sud	Afrique Sub-Saharienne	Revenus moyens inférieurs
Liberia	Golfe de Guinée	Afrique Sub-Saharienne	Revenus faibles
Libyan Arab Jamahiriya	Afrique du Nord	Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	Revenus moyens supérieurs
Liechtenstein	Europe de l'Ouest	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
Lithuania	Europe du Nord	Europe et Fédération de Russie	Revenus moyens supérieurs
Luxembourg	Europe de l'Ouest	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
Macedonia, FYR	Europe du Sud	Europe et Fédération de Russie	Revenus moyens supérieurs
Madagascar	Afrique de l'Est	Afrique Sub-Saharienne	Revenus faibles
Madeira Islands	Europe du Sud	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
Malawi	Afrique du Sud	Afrique Sub-Saharienne	Revenus faibles
Malaysia	Asie du Sud-est	Asie du Sud et de l'Est	Revenus moyens supérieurs
Maldives	Asie du Sud	Asie du Sud et de l'Est	Revenus moyens inférieurs
Mali	Afrique Soudano-Sahélienne	Afrique Sub-Saharienne	Revenus faibles
Malta	Europe du Sud	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
Marshall Islands	Iles Pacifiques	Océanie	Revenus moyens inférieurs

NOM	Région 1	Région 2	Région 3 (*)
Martinique	Caraïbes	Amérique Centrale et Caraïbes	Revenus élevés
Mauritania	Afrique Soudano-Sahélienne	Afrique Sub-Saharienne	Revenus faibles
Mauritius	Afrique de l'Est	Afrique Sub-Saharienne	Revenus moyens supérieurs
Mayotte	Afrique de l'Est	Afrique Sub-Saharienne	Revenus moyens supérieurs
Mexico	Amérique Centrale	Amérique Centrale et Caraïbes	Revenus moyens supérieurs
Micronesia (Fed States of)	Iles Pacifiques	Océanie	Revenus moyens inférieurs
Midway Island	Iles Pacifiques	Océanie	Revenus élevés
Moldova, Rep.	Europe de l'Est et la Fédération de Russie	Europe et Fédération de Russie	Revenus moyens inférieurs
Monaco	Europe de l'Ouest	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
Mongolia	Asie de l'Est	Asie du Sud et de l'Est	Revenus moyens inférieurs
Montenegro	Europe du Sud	Europe et Fédération de Russie	Revenus moyens supérieurs
Montserrat	Caraïbes	Amérique Centrale et Caraïbes	Revenus élevés
Morocco	Afrique du Nord	Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	Revenus moyens inférieurs
Mozambique	Afrique du Sud	Afrique Sub-Saharienne	Revenus faibles
Myanmar	Asie du Sud-est	Asie du Sud et de l'Est	Revenus faibles
Namibia	Afrique du Sud	Afrique Sub-Saharienne	Revenus moyens supérieurs
Nauru	Iles Pacifiques	Océanie	non disponible
Nepal	Asie du Sud	Asie du Sud et de l'Est	Revenus faibles
Netherlands	Europe de l'Ouest	Europe et la Fédération de Russie	Revenus élevés
Netherlands Antilles	Caraïbes	Amérique Centrale et Caraïbes	Revenus élevés
New Caledonia	Iles Pacifiques	Océanie	Revenus élevés
New Zealand	Australie et Nouvelle-Zélande	Océanie	Revenus élevés
Nicaragua	Amérique Centrale	Amérique Centrale et Caraïbes	Revenus moyens inférieurs
Niger	Afrique Soudano-Sahélienne	Afrique Sub-Saharienne	Revenus faibles
Nigeria	Golfe de Guinée	Afrique Sub-Saharienne	Revenus moyens inférieurs
Niue	Iles Pacifiques	Océanie	non disponible
Norfolk Island	Iles Pacifiques	Océanie	Revenus élevés

NOM	Région 1	Région 2	Région 3 (*)
Northern Maria-na Islands	Îles Pacifiques	Océanie	Revenus élevés
Norway	Europe du Nord	Europe et la Fédération de Russie	Revenus élevés
Oman	Asie de l'Ouest	Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	Revenus élevés
Pakistan	Asie du Sud	Asie du Sud et de l'Est	Revenus moyens inférieurs
Palau	Îles Pacifiques	Océanie	Revenus moyens supérieurs
Palmyra Atoll	Îles Pacifiques	Océanie	Revenus élevés
Panama	Amérique Centrale	Amérique Centrale et Ca-raïbes	Revenus moyens supérieurs
Papua New Guinea	Asie du Sud-est	Asie du Sud et de l'Est	Revenus moyens inférieurs
Paraguay	Amérique du Sud	Amérique du Sud	Revenus moyens inférieurs
Peru	Amérique du Sud	Amérique du Sud	Revenus moyens supérieurs
Philippines	Asie du Sud-est	Asie du Sud et de l'Est	Revenus moyens inférieurs
Pitcairn	Îles Pacifiques	Océanie	Revenus élevés
Poland	Europe de l'Est et la Fédéra-tion de Russie	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
Portugal	Europe du Sud	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
Puerto Rico	Caraïbes	Amérique Centrale et Ca-raïbes	Revenus élevés
Qatar	Asie de l'Ouest	Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	Revenus élevés
Réunion	Afrique de l'Est	Afrique Sub-Saharienne	Revenus élevés
Romania	Europe de l'Est et la Fédéra-tion de Russie	Europe et la Fédération de Russie	Revenus moyens supérieurs
Russian Fed-e-ration	Europe de l'Est et la Fédéra-tion de Russie	Europe et Fédération de Russie	Revenus moyens supérieurs
Rwanda	Afrique de l'Est	Afrique Sub-Saharienne	Revenus faibles
S.Georgia and S.Sandwich Isl	Antarctique	Antarctique	non disponible
Samoa	Îles Pacifiques	Océanie	Revenus moyens inférieurs
San Marino	Europe du Sud	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
Sao Tome and Principe	Afrique Centrale	Afrique Sub-Saharienne	Revenus moyens inférieurs
Saudi Arabia	Asie de l'Ouest	Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	Revenus élevés

NOM	Région 1	Région 2	Région 3 (*)
Senegal	Afrique Soudano-Sahélienne	Afrique Sub-Saharienne	Revenus moyens inférieurs
Serbia	Europe du Sud	Europe et la Fédération de Russie	Revenus moyens supérieurs
Seychelles	Afrique de l'Est	Afrique Sub-Saharienne	Revenus moyens supérieurs
Sierra Leone	Golfe de Guinée	Afrique Sub-Saharienne	Revenus faibles
Singapore	Asie du Sud-est	Asie du Sud et de l'Est	Revenus élevés
Slovakia	Europe de l'Est et Fédération de Russie	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
Slovenia	Europe du Sud	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
Solomon Islands	Iles Pacifiques	Océanie	Revenus faibles
Somalia	Afrique Soudano-Sahélienne	Afrique Sub-Saharienne	Revenus faibles
South Africa	Afrique du Sud	Afrique Sub-Saharienne	Revenus moyens supérieurs
South Sudan	Afrique Soudano-Sahélienne	Afrique Sub-Saharienne	Revenus moyens inférieurs
Spain	Europe du Sud	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
Sri Lanka	Asie du Sud	Asie du Sud et de l'Est	Revenus moyens inférieurs
St Helena	Afrique Centrale	Afrique Sub-Saharienne	non disponible
St Kitts and Nevis	Caraïbes	Amérique Centrale et Caraïbes	Revenus moyens supérieurs
St Lucia	Caraïbes	Amérique Centrale et Caraïbes	Revenus moyens supérieurs
St Pierre et Miquelon	Amérique du Nord	Amérique du Nord	Revenus élevés
St Vincent and the Grenadines	Caraïbes	Amérique Centrale et Caraïbes	Revenus moyens supérieurs
Sudan	Afrique Soudano-Sahélienne	Afrique Sub-Saharienne	Revenus moyens inférieurs
Suriname	Amérique du Sud	Amérique du Sud	Revenus moyens supérieurs
Svalbard and Jan Mayen Island	Europe du Nord	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
Swaziland	Afrique du Sud	Afrique Sub-Saharienne	Revenus moyens inférieurs
Sweden	Europe du Nord	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
Switzerland	Europe de l'Ouest	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
Syrian Arab Republic	Asie de l'Ouest	Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	Revenus moyens inférieurs
Tajikistan	Asie Centrale	Asie du Sud et de l'Est	Revenus faibles

NOM	Région 1	Région 2	Région 3 (*)
Tanzania UR	Afrique de l'Est	Afrique Sub-Saharienne	Revenus faibles
Thailand	Asie du Sud-est	Asie du Sud et de l'Est	Revenus moyens inférieurs
Timor-Leste	Asie du Sud-est	Asie du Sud et de l'Est	Revenus moyens inférieurs
Togo	Golfe de Guinée	Afrique Sub-Saharienne	Revenus faibles
Tokelau	Iles Pacifiques	Océanie	non disponible
Tonga	Iles Pacifiques	Océanie	Revenus moyens inférieurs
Trinidad and Tobago	Caraïbes	Amérique Centrale et Caraïbes	Revenus élevés
Tromelin Island	Afrique de l'Est	Afrique Sub-Saharienne	non disponible
Tunisia	Afrique du Nord	Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	Revenus moyens inférieurs
Turkey	Asie de l'Ouest	Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	Revenus moyens supérieurs
Turkmenistan	Asie Centrale	Asie du Sud et de l'Est	Revenus moyens inférieurs
Turks and Caicos Islands	Caraïbes	Amérique Centrale et Caraïbes	Revenus élevés
Tuvalu	Iles Pacifiques	Océanie	Revenus moyens inférieurs
Uganda	Afrique de l'Est	Afrique Sub-Saharienne	Revenus faibles
Ukraine	Europe de l'Est et Fédération de Russie	Europe et la Fédération de Russie	Revenus moyens inférieurs
United Arab Emirates	Asie de l'Ouest	Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	Revenus élevés
United Kingdom	Europe du Nord	Europe et Fédération de Russie	Revenus élevés
United States of America	Amérique du Nord	Amérique du Nord	Revenus élevés
United States Virgin Islands	Caraïbes	Amérique Centrale et Caraïbes	Revenus élevés
Uruguay	Amérique du Sud	Amérique du Sud	Revenus moyens supérieurs
Uzbekistan	Asie Centrale	Asie du Sud et de l'Est	Revenus moyens inférieurs
Vanuatu	Iles Pacifiques	Océanie	Revenus moyens inférieurs
Venezuela	Amérique du Sud	Amérique du Sud	Revenus moyens supérieurs
Viet Nam	Asie du Sud-est	Asie du Sud et de l'Est	Revenus moyens inférieurs
Wake Island	Iles Pacifiques	Océanie	Revenus élevés
Wallis and Futuna Islands	Iles Pacifiques	Océanie	Revenus élevés
West Bank	Asie de l'Ouest	Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	Revenus moyens inférieurs

NOM	Région 1	Région 2	Région 3 (*)
Western Sahara	Afrique du Nord	Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	Revenus moyens inférieurs
Yemen	Asie de l'Ouest	Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	Revenus moyens inférieurs
Zambia	Afrique du Sud	Afrique Sub-Saharienne	Revenus faibles
Zimbabwe	Afrique du Sud	Afrique Sub-Saharienne	Revenus faibles

## Zones et territoires contestés GAEZ par région (source: GAUL 2009/08)

NOM	Région 1	Région 2	Région 3 (*)
Aksai Chin	Asie de l'Est	Asie du Sud et de l'Est	non disponible
Arunashal Pradesh	Asie du Sud	Asie du Sud et de l'Est	Revenus moyens inférieurs
Hala'ib triangle	Afrique du Nord	Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	Revenus moyens inférieurs
Ileimi triangle	Afrique de l'Est	Afrique Sub-Saharienne	Revenus faibles
Jammu Kashmir	Asie du Sud	Asie du Sud et de l'Est	non disponible
Kuril Islands	Asie de l'Est	Asie du Sud et de l'Est	Revenus moyens supérieurs
Liancourt Rock	Asie de l'Est	Asie du Sud et de l'Est	non disponible
Ma'tan al-Sarra	Afrique du Nord	Afrique du Nord et Asie de l'Ouest	Revenus moyens supérieurs
Navassa Island	Caraïbes	Amérique Centrale et Caraïbes	Revenus élevés
Paracel Islands	Asie du Sud-est	Asie du Sud et de l'Est	non disponible
Scarborough Reef	Asie du Sud-est	Asie du Sud et de l'Est	non disponible
Senkaku Islands	Asie de l'Est	Asie du Sud et de l'Est	non disponible
Spratly Islands	Asie du Sud-est	Asie du Sud et de l'Est	non disponible