

État des lieux de la consommation

La consommation énergétique atteint désormais 12,7 milliards de tep (en incluant le « bois de chauffe »). Dominée par la Chine et les États-Unis, elle se traduit surtout, au stade individuel moyen, par de grandes disparités entre les ressortissants des pays riches et ceux des pays émergents.

Consommations par pays et régions en 2013

Les consommations mondiales sont largement dominées par celles de la Chine et des États-Unis et, par voie de conséquence, par l'Asie-Pacifique et l'Amérique du Nord.

Actuellement, la Chine est la plus grosse consommatrice d'énergie devant les États-Unis, suivis de très loin par la Russie, puis par l'Inde et le Japon. Ces 5 pays totalisent plus de la moitié de la consommation mondiale.

La France arrive en 10^e position avec près de 260 tep, représentant près de 2 % de la consommation mondiale. Les 10 premiers pays consomment près des deux tiers de l'énergie au monde

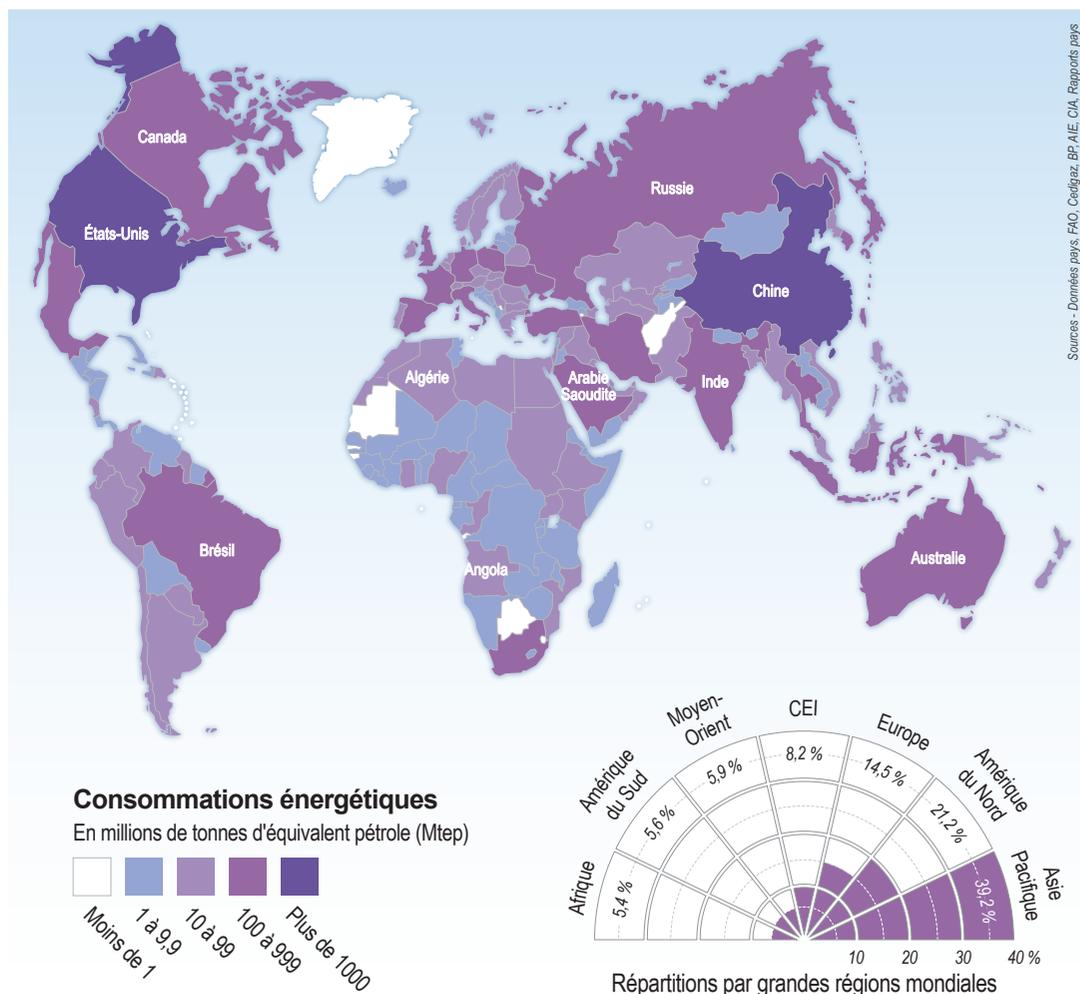
Les pays de l'Asie-Pacifique sont les plus gros consommateurs, suivis par ceux de l'Amérique du Nord, puis par les pays européens. Les autres régions sont de faibles consommatrices (de 5 à 6 % chacune).

Le poids des différentes sources d'énergie en 2013 dans la consommation des grandes régions géographiques montre la prédominance des énergies renouvelables en Afrique, du charbon en Asie-Pacifique, du gaz naturel en CEI, du pétrole et du gaz au Moyen-Orient. L'Amérique du Nord, l'Europe et, dans une moindre mesure, l'Amérique du Sud ne disposent pas d'une source d'énergie dominante.

Les énergies renouvelables fournies par le solaire, l'éolien, la géothermie et le marin restent très confidentielles (environ 0,06 % de la consommation mondiale) et limitées principalement à quelques pays de l'Europe, à la Chine et aux États-Unis.

Consommations énergétiques 2013 par pays

Rang mondial	Pays	Mtep	% mondial	% cumulé
1	Chine	2 880,3	22,5	22,5
2	États-Unis	2 265,8	17,8	40,3
3	Russie	699	5,5	45,8
4	Inde	595	4,7	50,5
5	Japon	474	3,7	54,2
6	Canada	332,9	2,6	56,8
7	Allemagne	325	2,6	59,4
8	Brésil	284	2,2	61,6
9	Corée du Sud	271,3	2,2	63,8
10	France	259,4	2,0	65,8



Consommation énergétique 2013 des pays et territoires associés

Consommations moyennes par habitant en 2013

Rang	Pays	tep
1	Singapour	15,6
2	Islande	13,3
3	Trinité-et-Tobago	13
4	Bahrein	12
5	Canada	9,8
6	Émirats arabes unis	9,6
7	Koweït	8,1
8	États-Unis	7,3
9	Qatar	6,4

Consommation moyenne par habitant

Plus que la consommation globale, c'est la consommation par habitant qui est la plus représentative car elle témoigne des variations des modes de vie, voire des niveaux de vie entre les pays. Ce sont les ressortissants des pays exportateurs qui sont en moyenne les plus énergivores.

La moyenne mondiale est de 1,8 tep par habitant. Très peu de pays s'en rapprochent (Roumanie, Thaïlande...). En revanche, cette consommation énergétique moyenne par habitant souligne la traditionnelle partition entre les pays dits riches du Nord et les pays moins riches du Sud, à quelques exceptions près. Ces exceptions correspondent aux pays qui disposent de ressources énergétiques importantes (Arabie Saoudite, Émirats arabes unis, Venezuela, Libye, Afrique du Sud, Iran, Malaisie...). 122 pays ont des consommations individuelles inférieures à la moyenne mondiale. La plupart se situent en Afrique, en Amérique latine ou en Asie du Sud.

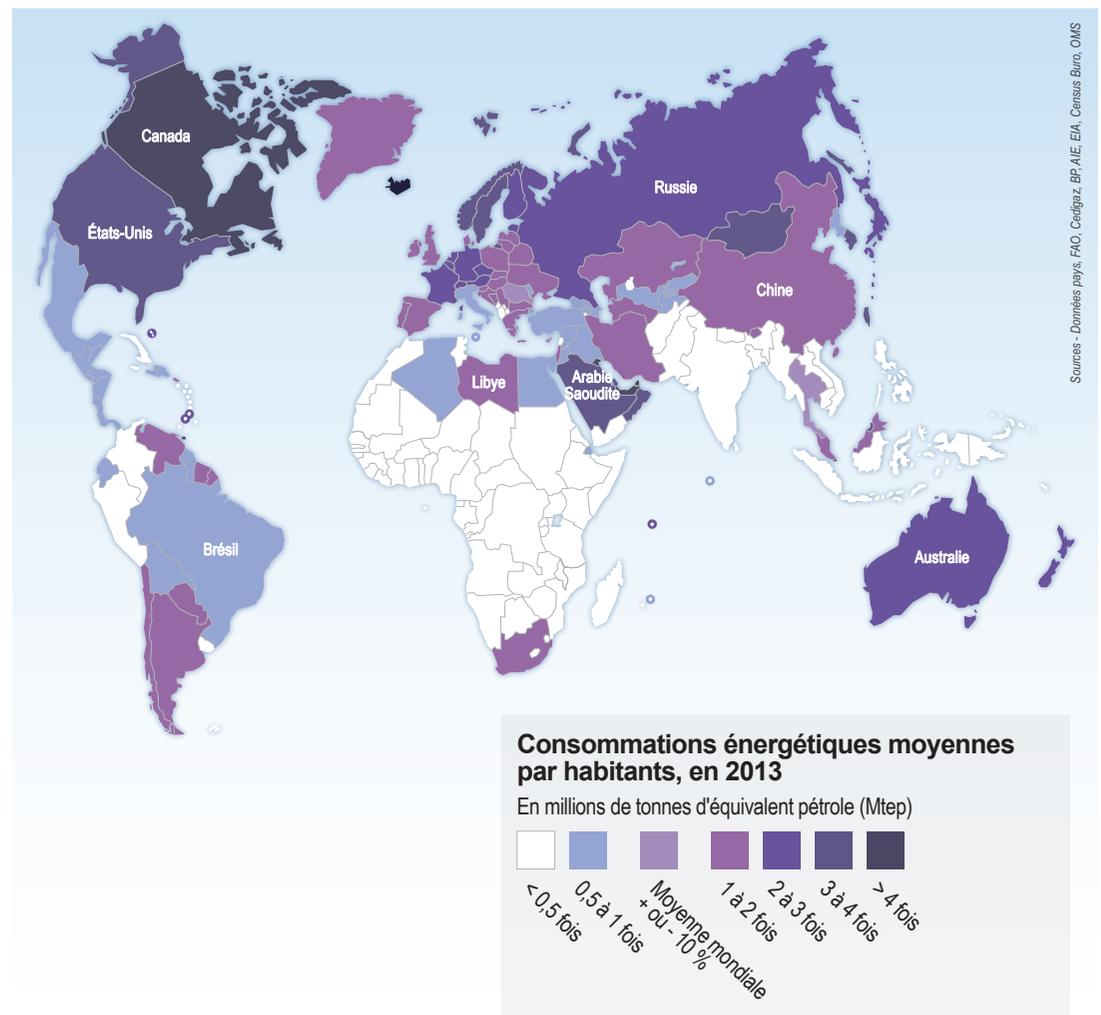
Ce sont les habitants des pays exportateurs d'hydrocarbures qui sont les plus « énergivores », avec plus de 10 tep en 2013, à l'exception de Singapour (la plaque tournante du com-

merce en Asie) et de l'Islande (à cause du froid). Les Américains des États-Unis n'arrivent qu'en 8^e position (7,3 tep), les Russes à la 22^e place (4,8 tep), les Chinois à la 56^e (2,3 tep) et les Indiens à la 128^e (0,6 tep).

Les Français avec 4,2 tep se situent en 26^e position derrière le Japon (4,3 tep) et devant les Allemands (4,1 tep).

La biomasse (bois de feu et/ou d'éclairage) et les déchets sont les principales sources énergétiques des pays aux revenus individuels les plus faibles (moins de 7 \$ par jour en 2011), regroupant environ un milliard d'habitants dans 53 pays. Les deux seuls pays aux forts revenus individuels moyens, où la part des énergies renouvelables est largement majoritaire, sont la Norvège (65 %) et l'Islande (75 %). Faiblement peuplés, ces deux pays bénéficient de ressources hydrauliques très élevées, et dans le cas de l'Islande de ressources géothermiques exceptionnelles.

Dès que les revenus augmentent, la part des sources d'énergie issues des fossiles devient majoritaire pour représenter près de 80 % des besoins énergétiques dans plus de 118 pays, soit 5,4 milliards d'habitants ; pour aussi constituer plus de 90 % des besoins des pays producteurs dépourvus d'autres ressources comme l'Arabie Saoudite, le Qatar... ou les villes-États comme Singapour et Monaco.

**Consommations énergétiques moyennes en 2013 par habitant des pays et territoires associés**