

Les émissions de CO₂ (dioxyde de carbone) en Tunisie

1/ Qu'est ce que les émissions de CO₂ et leurs effets sur l'environnement ?

Les émissions de CO₂, qui sont parmi les principaux gaz à effet de serre (GES) résultent du rejet dans l'atmosphère de combustibles fossiles (tels que le charbon, le pétrole ou le gaz naturel), le déboisement, la combustion de la biomasse, des engrais agricoles et des déchets. Ces rejets ont une incidence grave sur notre environnement par leur contribution au réchauffement de notre planète avec pour conséquence des changements climatiques importants qui justifient le rôle accru des négociations internationales engagées depuis la Conférence de Rio en 1992 pour leur réduction. Des événements météorologiques tels que tempêtes, vagues de chaleur, pluies acides, crues, inondations et sécheresses extrêmes ont augmenté en fréquence et en intensité, de même que la fonte des glaciers et glaces polaires dont le recul a des conséquences graves sur des millions d'êtres humains se trouvant surtout dans les pays en développement¹.

2/ Quelles sont les sources des émissions de gaz à effet de serre en Tunisie ?

Les **activités humaines** sont à l'origine de l'augmentation des émissions de Co₂ par le biais de l'utilisation de sources d'énergies fossiles, de l'agriculture, de l'élevage, de la sylviculture, des transports et des déchets. Les pays développés contribuent aux deux tiers des émissions de gaz à effet de serre contre un tiers pour les pays en développement.

A l'image de nombreux pays, qui connaissent une industrialisation croissante, la quantité de dioxyde de carbone émise en Tunisie est en augmentation mais d'une manière modérée par rapport aux pays en développement. La hausse du niveau de vie de la population et l'accès plus facile à un certain nombre de biens de consommation (voitures, climatiseurs, équipements électroménagers...) participent d'une manière importante à la consommation d'énergie et donc aux émissions de gaz à effet de serre.

En Tunisie la consommation d'énergie dépend à raison de 54% des produits pétroliers² alors que le gaz naturel représente 45% et les énergies renouvelables ne dépassent pas 1%.

Le tunisien émet environ 3 tonnes de gaz à effet de serre alors que la moyenne mondiale est de 4 tonnes par habitant. La principale source d'émissions de gaz à effet de serre en Tunisie est le secteur de l'énergie (53,4%) suivi par l'agriculture (20,2%), les procédés industriels (10,3%)³, les forêts (12,4%) et les déchets (3,7%).

3/ Quelles solutions pour réduire les émissions de CO₂ dans l'atmosphère ?

Les solutions passent principalement par une prise de conscience individuelle. Chacun est responsable dans sa vie quotidienne, de l'énergie qu'il consomme, de la pollution qu'elle dégage et du coût qu'elle représente. Malgré la faiblesse du niveau d'émission de gaz à effet de serre il appartient donc au citoyen tunisien de participer à l'effort mondial de la sauvegarde de la planète pour les générations futures. Dans le même temps l'amenuisement des ressources en énergies fossiles, entraînant la hausse du prix du pétrole, doit encourager la modification des comportements pour s'adapter à cette situation nouvelle.

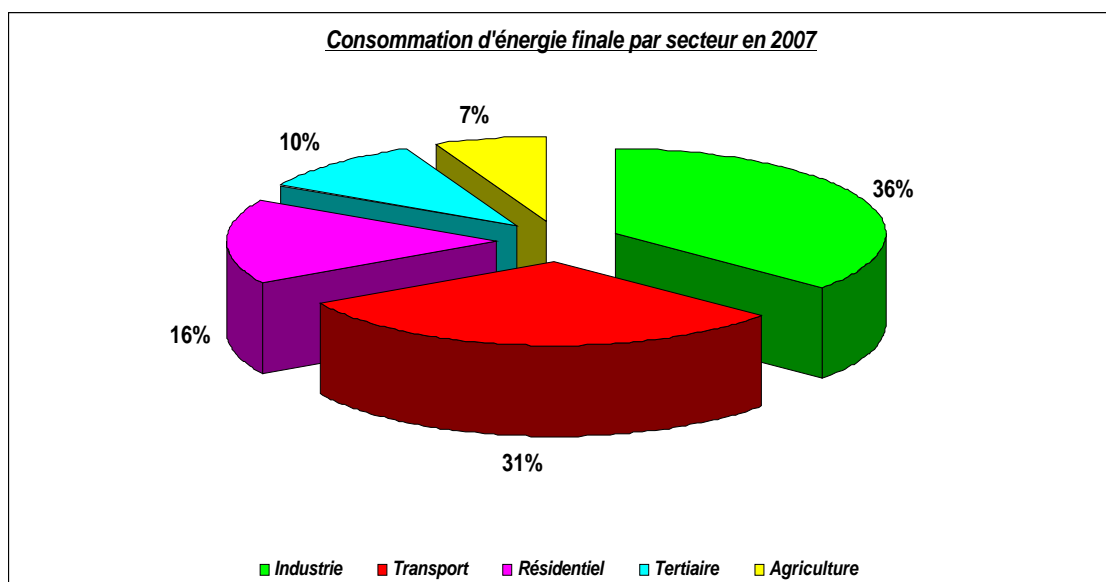
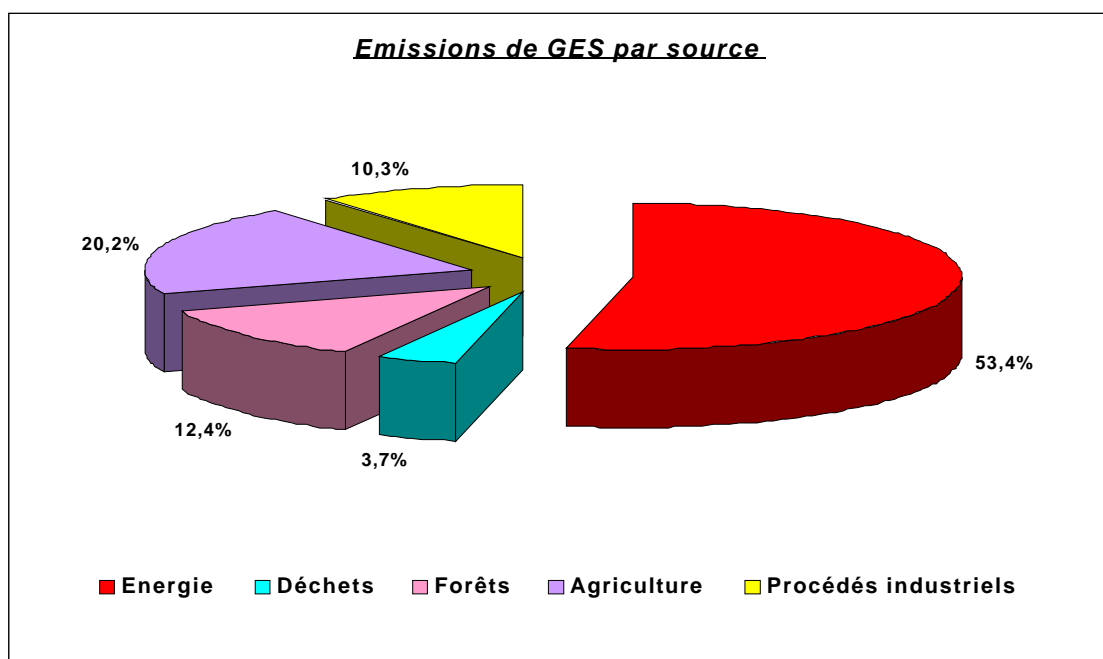
Il s'agit aussi de recourir à des gestes simples comme l'utilisation des transports en commun, moins polluants et moins coûteux, une utilisation accrue des énergies renouvelables (solaire, éolien et hydraulique) qui sont propres et économiques à long terme. Enfin, il est très important de réduire tout phénomène de déforestation, les arbres et les plantes sont des puits de carbone capables de piéger et d'absorber le CO₂ présent dans l'atmosphère.

¹ Rapport Humain sur le Développement 2007/2008, PNUD

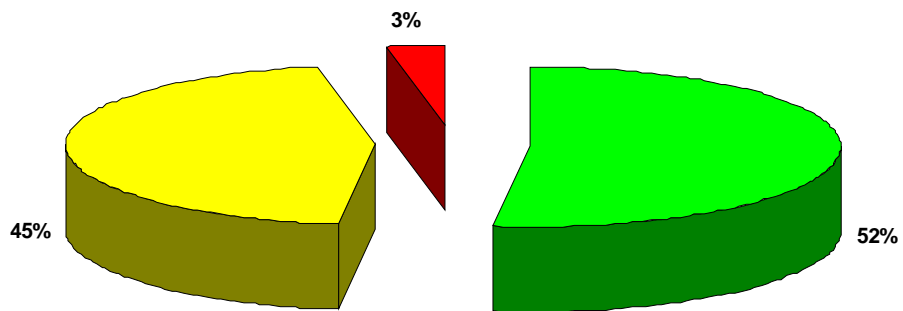
² Y compris coke de pétrole

³ Agence Nationale de la Maîtrise de l'Énergie

Annexes :



Consommation d'énergie primaire en 2007



■ Produits pétroliers ■ Gaz naturel ■ Coke de pétrole et énergies renouvelables