

L'EUROPE DE NUIT : LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE EST INÉGALEMENT RÉPARTIE



© PlanetObserver

L'EUROPE DE NUIT : LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE EST INÉGALEMENT RÉPARTIE



Europe

La nuit, l'éclairage public de l'Europe vu depuis un satellite permet de distinguer parfaitement les plus grandes villes qui se rejoignent parfois comme la fameuse "Banane Bleue", mégalopole qui traverse l'Europe du Lancashire à la Toscane et composée des agglomérations de Londres, Bruxelles, Paris, Francfort, Stuttgart, Berne et Milan.

Plus excentrées apparaissent les agglomérations de Birmingham, Madrid, Rome, Berlin, Varsovie, Oslo, Saint-Pétersbourg,... Et les autoroutes éclairées en Belgique, les voyez-vous ?

Cette image illustre à la fois la présence de l'homme et les différences de richesse entre les pays. En Afrique du Nord, l'immense Sahara est noir et seuls quelques oasis et les villes côtières apparaissent.

La distinction pays développés / pays en voie de développement existe aussi la nuit dans la maîtrise et l'accès à l'électricité !

LE BARRAGE D'ASSOUAN, EGYPTE



© Planet Observer

LE BARRAGE D'ASSOUAN, EGYPTE



Barrage d'Assouan, Egypte

Face à la forte pression démographique de l'Égypte dans les années 1960, le général Nasser décida d'entreprendre la construction du Haut Barrage d'Assouan. Il stoppe le Nil en retenant 80 milliards de m³ d'eau. Il a permis de multiplier les terres cultivables par 2 et produit 8 milliards de kw par heure !

Ce barrage cause néanmoins des problèmes. Tout d'abord pour le construire il a fallu déplacer plus de 150 000 Nubiens ainsi que les temples d'Abou Simbel (1200 av. J-C). En aval, les terres ne bénéficient plus des crues annuelles du Nil qui les fertilisaient par le dépôt de limon, et le manque de sédiments contribue à l'accélération du processus d'érosion des berges : cette zone devient de plus en plus instable alors qu'elle constitue les deux tiers de la zone habitable de l'Égypte ! Ce déséquilibre touche également les côtes de Gaza, d'Israël et du Sinaï.

Dans le monde, 50 % des fleuves sont touchés à la fois par un abaissement de leur niveau et par la pollution.