

Source : <https://www.sortirdunucleaire.org/La-couleur-de-l%C2%B9espoir>

Réseau Sortir du nucléaire > Archives > Revue de presse > **La couleur de l'espoir**

1er janvier 2017

La couleur de l'espoir

par olivier cabanel



Ce vert, qui fait trembler les comédiens, (il porterait la poisse ?), et les fervents adorateurs du nucléaire, est avant tout la couleur de l'espoir.

Pour la petite histoire, en réalité, pour les comédiens, cette parano du vert était liée à l'utilisation de l'arsenic, lequel servait à l'époque à donner à leurs costumes de scène cette belle couleur verte, et la transpiration aidant, l'arsenic venait contaminer l'acteur, avec les conséquences que l'on peut imaginer. [lien](https://www.pourquois.com/societe/pourquoi-vert-porte-malheur-theatre.html)

<<https://www.pourquois.com/societe/pourquoi-vert-porte-malheur-theatre.html>>

Mais revenons à l'espoir vert...

Les **COP** se suivent et se ressemblent, et les promesses s'envolent encore plus vite qu'elles sont venues, mais pourtant, un peu partout les énergies propres et renouvelables font des percées de plus en plus significatives.

Ainsi **Las Vegas**, cette célèbre ville du jeu vient de décrocher un joli pompon en devenant la plus grande des villes des **Etats-Unis** uniquement alimentée par les énergies vertes.

Pour y parvenir, plusieurs pistes ont été exploitées : aux turbines hydro-électriques du **barrage Hoover**, se sont ajoutés une centrale solaire photovoltaïque d'une puissance de **100 mégawatts**, et de nombreux panneaux solaires sur le toit des bâtiments, le tout appuyé par de sérieuses mesures d'économie d'énergie, permettant d'économiser annuellement près de **5 millions d'euros**. lien <<https://lenergeek.com/2016/12/26/etats-unis-ville-de-las-vegas-devient-100-renouvelable/>>



Restons aux **USA** pour découvrir la plus grande centrale solaire thermique du monde, inaugurée par **Google**, qui pour **2 milliards d'euros**, au cœur du désert de **Mojav**, produit <https://www.xavierstuder.com/wp-content/uploads/2014/02/Ivanpah_Google_solar_energy.jpg> de l'électricité pour **140 000 ménages**, avec une capacité de **400 Mégawatts**. lien

Google est en effet l'un des acteurs financiers de cette installation à hauteur de **168 millions de dollars**, afin de peaufiner l'image de marque qu'il veut se donner, dans le domaine de la défense de l'environnement. lien

<<https://www.nbcbayarea.com/news/local/Google-Owned-Thermal-Plant-Opens-as-Industry-Grows-245594911.html>>

Quittons les **USA** pour le **Danemark**, ce pays qui a vu naître la 1ère éolienne géante, à **Tvind**, est aujourd'hui le **1er pays** à tourner à **100%** en énergies propres et renouvelables.

Les Danois ont fait encore mieux, ils sont maintenant en surproduction énergétique, ayant produit **111% d'électricité**, dont ils ont revendu le surplus à l'étranger. lien

<<https://lenergeek.com/2016/12/27/danemark-a-tourne-a-100-denergie-renouvelable-a-veille-de-noel/>>



Quelle leçon pour la **France** dont l'éolien ne représente que **3,9%** de la production d'électricité, alors notre potentiel marin est l'un des plus riches de toute l'**Europe**.

Encore plus près de nous, allons en **Flandres**, puisque le parc éolien flamand vient d'atteindre, avec **52 turbines** supplémentaires, une capacité de **920 MW**...auquel s'ajouteront une dizaine d'éoliennes supplémentaires qui seront raccordées au réseau en **2017**. lien

<<https://mouscron.blogs.sudinfo..be/archive/2016/12/28/une-alternative-au-nucleaire-chez-n>>

[os-voisins-flamands-l-eol-211736.html](https://www.sciences-et-vie.com/voisins-flamands-l-eol-211736.html)>

Dans le monde entier, les énergies propres ont le vent en poupe, et d'**Ouarzazate**, au **Maroc**, ou une centrale géante thermodynamique répartie sur **2000 hectares**, alimentera sous peu **2 millions de foyers** (lien <<https://www.science-et-vie.com/galerie/la-plus-grande-centrale-solaire-du-monde-vient-d-alumer-son-premier-reacteur-6555>>), à **Melbourne**, ou sur les toits de l'entreprise **AGL** énergie, **20 000 mètres²** de panneaux solaires génèrent **100 000 kWh** par an, (lien <<https://soocurious.com/fr/wp-content/uploads/2016/04/AGL-Energy.jpg>>) en passant par **Berlin**, ou sur la façade sud d'un immeuble, les cellules photovoltaïques injectent dans le réseau **25 000 kWh** par an. lien <<https://soocurious.com/fr/wp-content/uploads/2016/04/Berlin.jpg>>

En **Espagne**, près de **Séville**, les **624 miroirs héliostats** donnent de l'électricité propre à **6000 foyers**, pour un coût total de **35 millions d'euros**. photo <<https://data-cache.abuledu.org/full/centrale-solaire-pres-de-seville-506a2e30.jpg>>

Transmis à **Areva** qui a dépassé les **10 milliards** d'investissement pour un **EPR** dont on ne sait s'il sera opérationnel un jour. lien <<https://epr-nonmerci.agirpourenvironnement.org/>>

Au **Costa Rica**, le choix a été fait de s'écarter des énergies sales et fossiles, et que ce soit grâce à la géothermie, à l'éolien, au solaire, et surtout grâce au méthane fabriqué, le pays réussit à s'alimenter principalement d'énergies propres.. lien <<https://news-avenue.com/blog/2016/04/20/22-sites-ecologiques-qui-produisent-de-lenergie-renouvelable-pour-construire-un-avenir-plus-propre/>>

<<https://soocurious.com/fr/wp-content/uploads/2016/04/Costa-Rica.jpg>>

Le plus grand parc éolien en mer se trouve au large des côtes britanniques, et alimente en énergie **500 000 ménages**.

Non loin de là, en **écosse**, l'hydrolienne **AK-1000** va alimenter en **2017** jusqu'à **200 000 foyers**.

<<https://soocurious.com/fr/wp-content/uploads/2016/04/AK-1000.jpg>>

En **Islande**, à **Nesjavellir**, (ou en **Californie**, à **Salton Sea**, et ailleurs...) la géothermie produit **70%** de l'énergie totale nécessaire aux islandais.

<<https://soocurious.com/fr/wp-content/uploads/2016/04/Islande-1.jpg>>

Et quid de cet engin nommé **Azura**, immergé par **30 mètres de fond**, non loin de l'archipel d'**Hawaï**, qui convertit les mouvements des vagues en électricité ?

<<https://soocurious.com/fr/wp-content/uploads/2016/04/Azura.jpg>>

ou de ce **WS-4**, installé en **Chine**, comportant **4 turbines verticales**, capable d'exploiter l'énergie des vents les plus violents ?

<<https://soocurious.com/fr/wp-content/uploads/2016/04/WS-4.jpg>>

En **Europe**, les énergies propres, d'après **Eurostat**, sont la principale source énergétique, et dépassent le nucléaire, même si la **France** fait largement figure de cancre de la classe.

lien
<<https://bfmbusiness.bfmtv.com/entreprise/les-energies-propres-sont-la-principale-source-d-e-production-electrique-dans-l-ue-1029936.html>>

On vous le dit, **2017**, c'est l'année de l'espoir...peut être pas en **France**, mais en tout cas un peu partout dans le monde.

Comme dit mon vieil ami africain : « ***c'est pas que le puits soit trop profond, c'est que ta corde est trop courte*** ».

L'image illustrant l'article vient de mathieumth.wordpress

Merci aux internautes pour leur aide précieuse.

Olivier Cabanel