

Écologie : Quels sont les pays en avance dans la transition énergétique ?

Bibliothèque publique d'information – notre réponse du 25/05/2021.



Éoliennes © Jürgen Guerito CC BY 2.0 / Wikimedia Commons

« La transition énergétique est un mode de développement économique respectueux de l'environnement, à la fois sobre et efficace en énergie et en consommation de ressources et de carbone, socialement inclusif, soutenant le potentiel d'innovation et garant de la compétitivité des entreprises. »

Loi de transition énergétique pour la croissance verte (LTECV) de 2015 sur le site de la [Transition énergétique](#).

Alors qu'est-ce que **la transition énergétique**, quels sont les enjeux et **quels pays** sont en avance et **lesquels** sont en retard sur leurs objectifs ?

Qu'est-ce que la transition énergétique ?

Comprendre la transition énergétique

À lire

[Le site en ligne de la Transition énergétique](#) propose une approche globale sur la transition énergétique permettant de découvrir la loi, consulter une définition complète et découvrir les différents enjeux.

Extrait :

« La transition énergétique est un ensemble de politiques énergétiques modifiant structurellement les modes de production et de consommation d'énergie. Elle s'inscrit plus globalement dans la transition écologique, concept où la transition énergétique n'est qu'un volet parmi tant d'autres : éco-mobilité, préservation de la biodiversité, alimentation, etc. »

À voir

La vidéo « [Qu'est-ce que la transition énergétique ?](#) » par le Ministère de la Transition écologique en 2014.

Qu'est-ce que la transition énergétique ?

[Ministère de la Transition écologique](#)

30.07.2014

Présentation :

« La transition énergétique nous concerne tous ! Chaque jour, nous consommons de l'énergie devenue indispensable dans notre quotidien. Sans elle, pas de déplacements, de chauffage ni même de lumière ! Pour bénéficier de ce confort, nous produisons l'énergie de différentes manières. »

Les enjeux de la transition énergétique

À lire

[Quelle transition énergétique ?](#)

Henri Safa, EDP Sciences, 2013.

Résumé :

« Une présentation et une analyse de la situation énergétique au début du 21^e siècle. Elle dresse un panorama de l'ensemble des énergies, en mettant en avant les coûts de production, et aborde les grands enjeux actuels : garantir le mode de vie malgré la hausse des prix, concilier croissance économique et environnement, éviter l'accélération du changement climatique,

etc. »

La transition énergétique ?

Patrick Piro, Cité des Sciences et de l'industrie Belin, 2014.

Résumé :

« A travers des données chiffrées et des études récentes, l'auteur présente les enjeux économiques, sociaux et environnementaux de la transition énergétique. Il évoque les différents scénarios possibles, les diverses sources d'énergie envisageables, etc. »

À voir

La vidéo « [Les enjeux de la transition énergétique](#) » sur Planète Energies en 2020.

Les enjeux de la transition énergétique

Planète Energies

05.03.2020

Présentation :

« Pourquoi et comment modifier les modes de production et de consommation d'énergie ? Découvrez les enjeux de la transition énergétique et les objectifs de la loi relative à la transition énergétique en France. »

Les pays les plus avancés dans la transition énergétique

Études

La banque suisse Edmond de Rothschild a publié en mars 2019 [une étude sur la transition énergétique](#) menée par l'économiste Lisa Turk.

On y trouve une liste des pays les plus avancés dans la transition énergétique selon plusieurs indicateurs tels que la consommation d'énergie par personne, les émissions de CO2 par

personne, etc.

Extrait :

« Les pays qui sont le plus avancés en 2017 selon notre indicateur sont la Suisse, la Colombie et la Suède »

World Economic Forum propose également un classement dans son rapport de 2019 « [Fostering Effective Energy Transition](#) » plaçant la Suède en première place suivie de la Suisse puis de la Norvège.

L'étude calcule ici l'ETI (indice de transition énergétique) dit en anglais « Energy Transition Index » sur les cinq dernières années.

[Les territoires de la transition énergétique](#)

Sylvie Douzou, Marc Guyou et Simon Luck. Lavoisier, 2019.

Résumé :

« Une étude de l'état de la transition énergétique en cours au travers de l'exemple de trois pays européens : l'Allemagne, la France et le Royaume-Uni. Le livre souligne la disparité des contextes nationaux dans des pays pourtant comparables en taille, population, développement politique et influence économique. »

Le cas de la France et la Suède

À lire

[Transition énergétique : La France dans le top 10 des pays les plus avancés](#) par Nina Godard sur BFM Business, 2020.

Extrait :

« Dans le classement des pays qui mènent le mieux leur transition énergétique, la France décroche la 8e place sur 115. Parmi les pays du G20, seul le Royaume-Uni fait mieux. »

[Transition énergétique : les pays du G20 à la traîne, la France bien placée](#) par Joël Cossardeaux, Les Echos, 2021.

Extrait :

« Immuablement, les pays nordiques trustent les trois premières places, la Suède en tête, suivie de la Norvège et du Danemark. Ils cochent complètement toutes les cases prédéfinies par les analystes du FEM. »

[La Scandinavie, un modèle de transition énergétique](#) ? par Bernadette Mérenne-Schoumaker sur Géo confluences en 2019.

Extrait :

« On évoque fréquemment un « modèle scandinave de transition énergétique ». Mais ce modèle existe-t-il réellement et si oui quelles leçons en tirer ? Pour répondre à ces deux questions, nous nous interrogerons sur l'actuelle situation énergétique des cinq pays scandinaves (Danemark, Finlande, Islande, Norvège et Suède), sur les liens avec leurs ressources propres et sur le poids de l'intervention des acteurs dans les évolutions en cours. »



Première de couverture Le Un Hebdo N° 384, fev.2022
Comment réussir la transition écologique ?

À voir

La vidéo [Transition énergétique : avec 12 ans d'avance, la Suède remplit ses objectifs](#) par Brut en 2018.

Transition énergétique : avec 12 ans d'avance, la Suède remplit ses objectifs

Brut

22.11.2018

Présentation :

« Taxe carbone, énergies renouvelables, réduction des gaz à effet de serre... La Suède est en train de réussir sa transition énergétique. Avec 12 ans d'avance »

La vidéo « [En Suède, la transition énergétique est un succès...](#)

[et avec 12 ans d'avance](#) » de 2018 sur Franceinfo.

[Eurêkoi](#) – [Bibliothèque publique d'information](#)