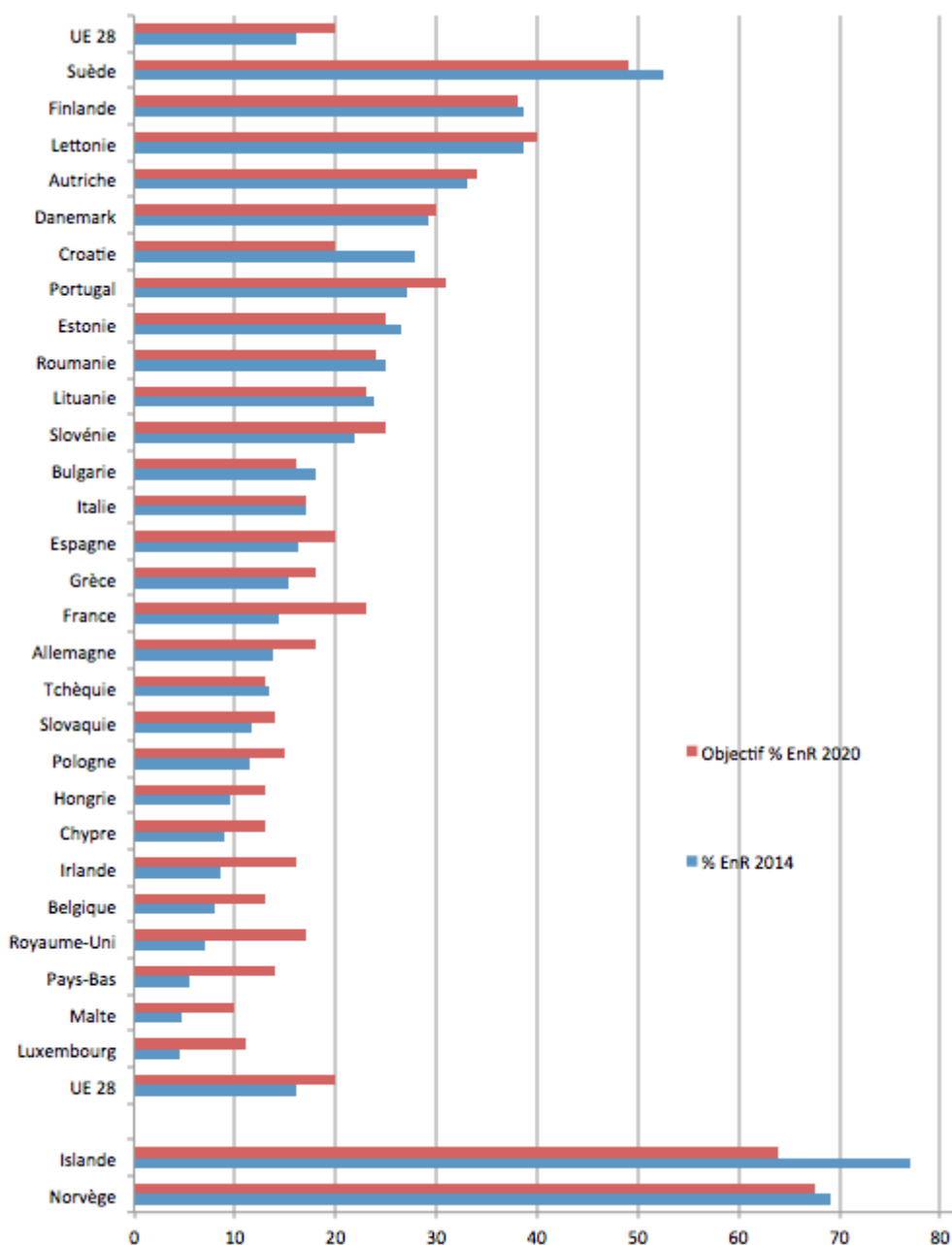


Source : <http://www.sortirdupetrole.com/la-problematique-energie-climat/473-energies-renouvelables-9-pays-union-europeenne-ont-atteint-leurs-objectifs>

Téléchargement 25 02 2016

Energies renouvelables: 9 pays de l'Union européenne ont atteint leurs objectifs 2020

Publié le jeudi 25 février 2016 10:20



Pourcentages d'énergie renouvelable dans la consommation finale brute d'énergie des pays de l'Union européenne ainsi que de l'UE28, de la Norvège et de l'Islande. Doc. SDP. Source: Eurostat

Si la liste des pays européens qui ont déjà atteint leurs objectifs 2020 en termes d'énergie renouvelable, s'allonge, force est de constater que l'Allemagne, la Grande-Bretagne et la France, qui représentent ensemble environ 45% des émissions totales de l'Union, restent dans la

deuxième partie du tableau. Panorama.

Après la Suède (52,6%), la Bulgarie (18%), l'Estonie (26,5%) et la Lituanie (23,9%), cinq nouveaux pays de la Communauté européenne ont atteint leurs objectifs 2020 en ce qui concerne la part des énergies renouvelables dans leur consommation finale d'énergie, selon les [chiffres 2014 d'Eurostat](#). Il s'agit de la Finlande qui approche 39%, de la Croatie (27,9%), de la Roumanie (24,9%), de l'Italie (17,1%) et de la République Tchèque (13,4%).

Le Luxembourg lanterne rouge avec 4,5 % d'énergie renouvelable en 2014 pour un objectif en 2020 de 11 % !

On remarque ainsi que ce ne sont pas forcément les pays qui ont les ambitions affichées les plus modestes qui parviennent le mieux à leur but... Du reste, les pays qui sont actuellement proches de leurs objectifs sont souvent les plus ambitieux en pourcentages: Lettonie (38,7% réalisés en 2014 pour un objectif de 40% en 2020), Autriche (33,1% pour un objectif de 34%), Danemark (29,2% pour un objectif de 30%), Portugal (27% pour un objectif de 31 %), ou encore Slovénie (21,9% pour un objectif de 25%).

Parmi les onze pays dont l'objectif est supérieur à 20 % d'énergie renouvelable en 2020, la France est celui qui a encore le plus de progrès à réaliser : 14,3% réalisé en 2014 pour un objectif de 23% en 2020.

Parmi les dix-sept pays dont l'objectif est inférieur ou égal à 20%, objectif moyen de l'Union européenne, quatre seulement ont déjà atteint leur but -Croatie, Bulgarie, Italie, République Tchèque. Les progrès à réaliser par les treize autres sont les suivants: passer de 4,5 % d'énergie renouvelable en 2014 à 11 % en 2020 pour le Luxembourg, lanterne rouge; de 4,7% à 10 % pour Malte; de 5,5% à 14 % pour les Pays-Bas ; de 7% à 17% pour le Royaume-Uni; de 8% à 13% pour la Belgique; de 8,6% à 16% pour l'Irlande. de 9% à 13 % pour Chypre; de 9,5% à 13 % pour la Hongrie; de 11,4% à 15% pour la Pologne; de 11,6% à 14 % pour la République Slovaque; de 13,8% à 18 % pour l'Allemagne; de 15,3% à 18% pour la Grèce; de 16,2% à 20% pour l'Espagne.

14 millions de tonnes équivalent pétrole d'agrocarburants en 2014, soit environ sept fois plus que dix ans plus tôt

On notera la "domination" de pays nordiques comme la Suède et la Finlande, à la fois dans les ambitions et dans les réalisations. En dehors de l'Union européenne, l'Islande et la Norvège, dépassant déjà leurs objectifs de 60 à 70% d'énergie renouvelable en 2020, confirment cette suprématie scandinave.

Plus généralement, outre les ressources forestières, la part des énergies renouvelables apparaît souvent plus importante à ce jour dans les pays à fort potentiel hydraulique (Suède, mais aussi Croatie, Autriche, Slovénie), sinon géothermique (Islande), qu'avec l'éolien (Irlande, Danemark, Espagne,

Royaume-Uni, Allemagne) ou le solaire (Malte, Chypre), bien que ces deux sources d'énergie constituent la plus grosse part de l'augmentation de la génération d'électricité d'origine renouvelable dans l'Union européenne depuis le début du siècle.

La production d'électricité ne doit pas non plus faire oublier la production de chaleur et l'énergie consommée par les transports. Comptabilisée dans les énergies renouvelables mais restant problématiques (concernant l'importation d'huile de palme, l'accaparement des surfaces agricoles...), [la production d'agrocarburants](#) a atteint dans l'Union 14 millions de tonnes équivalent pétrole en 2014, soit environ sept fois plus que dix ans plus tôt.

1ère énergie renouvelable: le bois, gros émetteur brut de CO2

Au total, la [consommation intérieure brute d'énergie renouvelable de l'Union européenne](#) a été d'environ 200 millions de tonnes équivalent pétrole en 2014, dont près de la moitié issue de la biomasse. Celle-ci caracole ainsi en tête des EnR, largement devant les énergies hydraulique et éolienne, tandis que les agrocarburants et le biogaz se disputent la quatrième place, devant le solaire, les déchets et la géothermie.

Or, le bois-énergie reste quand même un gros émetteur brut de CO2, [devançant même largement le charbon pour la combustion d'une tonne équivalent pétrole](#). Il est classé dans les énergies renouvelables seulement parce qu'il est convenu d'admettre que le CO2 émis par sa combustion est compensé par le CO2 des nouveaux arbres. [Ce qui n'est pourtant pas une règle systématique](#), d'autant plus que le temps de la combustion n'a rien à voir avec le temps de la croissance de l'arbre.

Production d'énergie renouvelable primaire 2013 de la France : biomasse et déchets 64,5%, hydraulique 26,3%, éolien 6 %, énergie solaire 2,1%, énergie géothermique 1%

[En 2013, biomasse et déchets](#) représentaient plus de 75% de la production d'énergie primaire d'origine dite renouvelable en Belgique (79,7%), en République Tchèque (87,2%), en Estonie (95,7%), en Lettonie (87,8%), en Lituanie (92,1%), au Luxembourg (75,5%), en Hongrie (90,3%), aux Pays-Bas (86,3%), en Pologne (91,1%), en Finlande (88,2%). Et ils représentaient moins de la moitié de la production primaire d'énergie renouvelable dans seulement six pays : Irlande (41%), Grèce (43,1%), Espagne (39,6%), Italie (45,3%), Chypre (16,3%), Malte (27,4%). Moyenne européenne: 64,2 % pour la biomasse, 16,6% pour l'hydraulique, 10,5% pour l'éolien, 5,5% pour le solaire, le tout pour 192 millions de tonnes équivalent pétrole produites.

En France, la part de la biomasse et des déchets dans la production d'énergie primaire d'origine renouvelable atteignait 64,5% en 2013, devant l'énergie hydraulique 26,3%, l'éolien 6 %, l'énergie solaire 2,1% et l'énergie géothermique 1%. En Allemagne, cette part atteignait 70,8%, devant l'éolien 13,2%, le solaire 9,6%, l'hydraulique 5,9%, la géothermie 0,4%. Et pour le Royaume –Uni, elle

atteignait la même année 61,7%, devant l'éolien (29,1%), l'énergie hydraulique (4,8%) et le solaire (4,3%).

Tout compris, les cinq plus gros producteurs d'énergie renouvelable de l'Union européenne sont l'Allemagne (17,5% du total en 2013), l'Italie (12,2%), la France (12%), l'Espagne (9,1%), la Suède (8,7%). Quant aux [cinq plus gros émetteurs de gaz à effet de serre](#), il s'agit de l'Allemagne (20%), du Royaume-Uni (12,5%), de la France (10,5%), de l'Italie (10,5%) et de la Pologne (9%). Au total, ces pays représentaient en 2012 plus de 60% des émissions de l'Union, pour près de 3 millions de tonnes équivalent carbone émises.