

EN SAVOIR PLUS...



www.upmontelimar.fr



CONFÉRENCE

**Jeudi 5 mai 2022
à 19 h 45**

Université populaire

Tarif :

**8 € adhérent,
4 € adhérent -25 ans, demandeur
d'emploi et minima sociaux,
12 € non-adhérent**

EUROPE : SORTIR DE LA DÉPENDANCE ÉNERGÉTIQUE ? ⁸⁰⁹

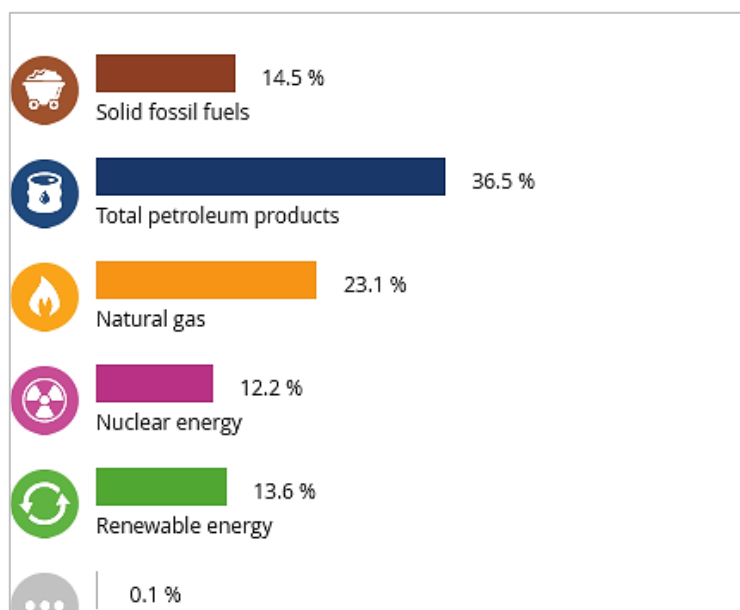
par Marc DEFRENNES

Le texte qui suit a été écrit en 2019 en vue d'une programmation de la conférence en 2020. Aujourd'hui en 2022, il est plus que jamais d'actualité avec en plus un petit côté « prophétique ».



TOUR D'HORIZON DE L'ÉNERGIE EN EUROPE (SOURCE EUROSTAT)

1 - Pourcentage des sources énergétiques utilisées en Europe



(1) Contact : Alain HUCHET - 06.89.04.10.11

(1) Si vous êtes déjà inscrit, vous pouvez contacter l'Accompagnateur pour toute information relative à cette activité. Sinon, les inscriptions se font sur notre site internet ou lors des permanences, et non auprès de l'Accompagnateur.

2 - Où sont nos approvisionnements et sommes nous dépendants de l'extérieur de l'UE ?

Qu'importons-nous ?

La plus grande part des importations est constituée pour les 2/3 par les produits pétroliers incluant principalement le pétrole brut. Ensuite c'est le gaz à 26% puis le charbon à 8%.

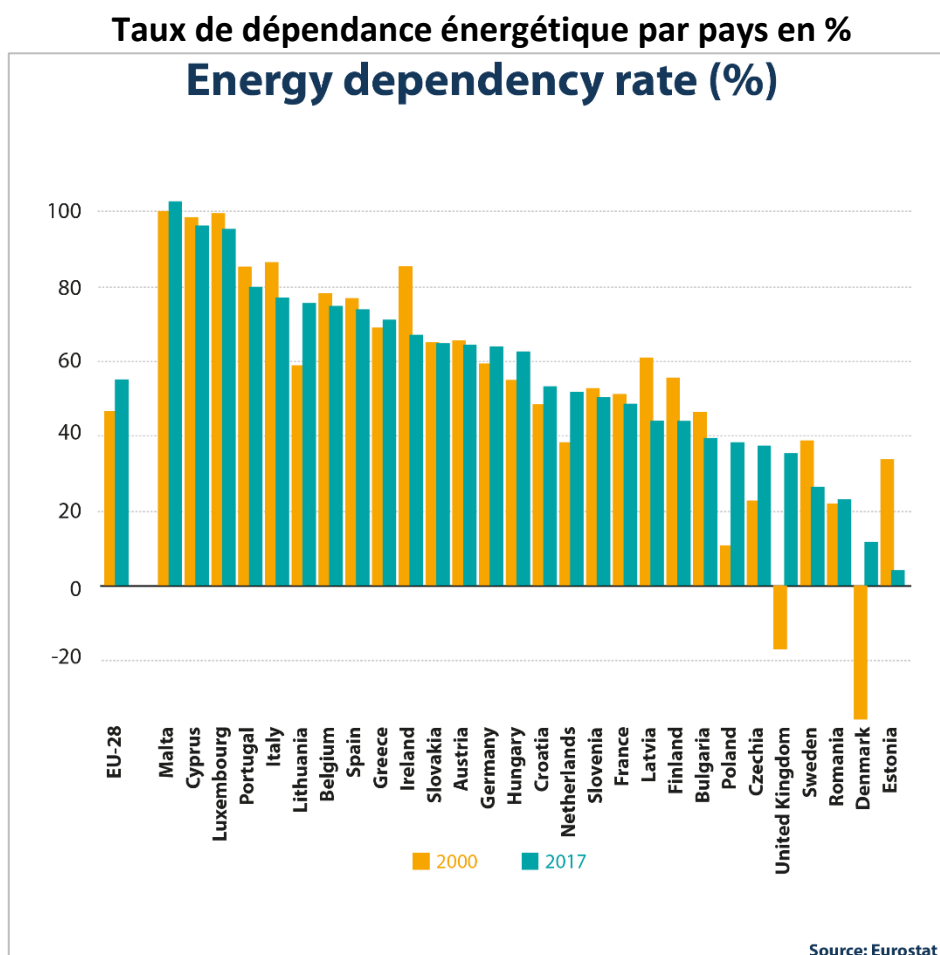
* La Russie est notre fournisseur principal de pétrole brut, gaz et charbon.

L'indépendance énergétique de l'Union est menacée par un important pourcentage d'importations concentrées sur un nombre limité de partenaires extérieurs.

Ainsi les deux tiers de nos importations de pétrole brut proviennent de Russie (30%), Norvège (11%), Irak (8%) Kazakhstan et Arabie Saoudite (chacun 7 %).

Une analyse similaire montre que les 3/4 du gaz importé provient de Russie (40%), de Norvège (26%) et d'Algérie (11%) tandis que les 3/4 du charbon proviennent de Russie (39%), Colombie et US (17% chacun)

* C'est ainsi que l'Union a une dépendance énergétique autour de 55% avec une disparité entre pays comme le montre le graphique ci-dessous :



L'Europe tire son énergie très majoritairement des produits carbonés (charbon, pétrole et gaz à 74%) Ceci est une moyenne masquant de grandes disparités entre les pays de l'UE.

Ainsi Chypre (93%) Malte (88%) et le Luxembourg (64%) dépendent grandement du pétrole.

L'Italie, les Pays Bas et la GB utilisent le gaz pour un tiers.

Le charbon est très utilisé en Estonie (71%) et en Pologne (48%)

En France (40%) et en Suède (31%) on utilise l'uranium et l'hydraulique

Les sources renouvelables sont à 40% en Lettonie et en Suède

3 - Et que produisons nous en Europe pour assurer notre indépendance énergétique ?

Nous avons un peu de pétrole, du charbon, du gaz naturel, de l'uranium, et des ressources hydrauliques, solaires et éoliennes.

Les énergies renouvelables représentent 30% de la production, suivies par le nucléaire à 28% et le charbon 19%. Le gaz produit dans l'union représente 14% et le pétrole brut 10%.

La production nucléaire représente 79% de l'électricité en France, 74% en Belgique et 63% en Slovaquie.

Les pays suivants utilisent leurs ressources minières de charbon : La Pologne (79%), l'Estonie (74%), la Grèce (61%) et la République tchèque (57%)

La production d'énergie aux Pays Bas provient à 80% du gaz, tandis que le Danemark (44%) et la Grande Bretagne (41%) produisent du pétrole brut.

Alors au vu des données sur la situation actuelle de l'UE (dont certaines présentées ci-dessus), l'Union européenne au travers de sa politique énergétique souhaite montrer aux états membres la marche à suivre pour le futur, visant à renforcer l'indépendance, la durabilité et la compétitivité du secteur de l'énergie, selon 5 axes :

- la sécurité énergétique, la solidarité et la confiance,
- la pleine intégration du marché européen de l'énergie,
- l'efficacité énergétique comme moyen de modérer la demande,
- la décarbonisation de l'économie,
- la recherche, l'innovation et la compétitivité.

CONFÉRENCIER

Marc DEFFRENNES est un Ingénieur civil - Fonctionnaire Européen à la retraite - Fonctionnaire OCDE à la retraite.