

Dakar

7 décembre 2021

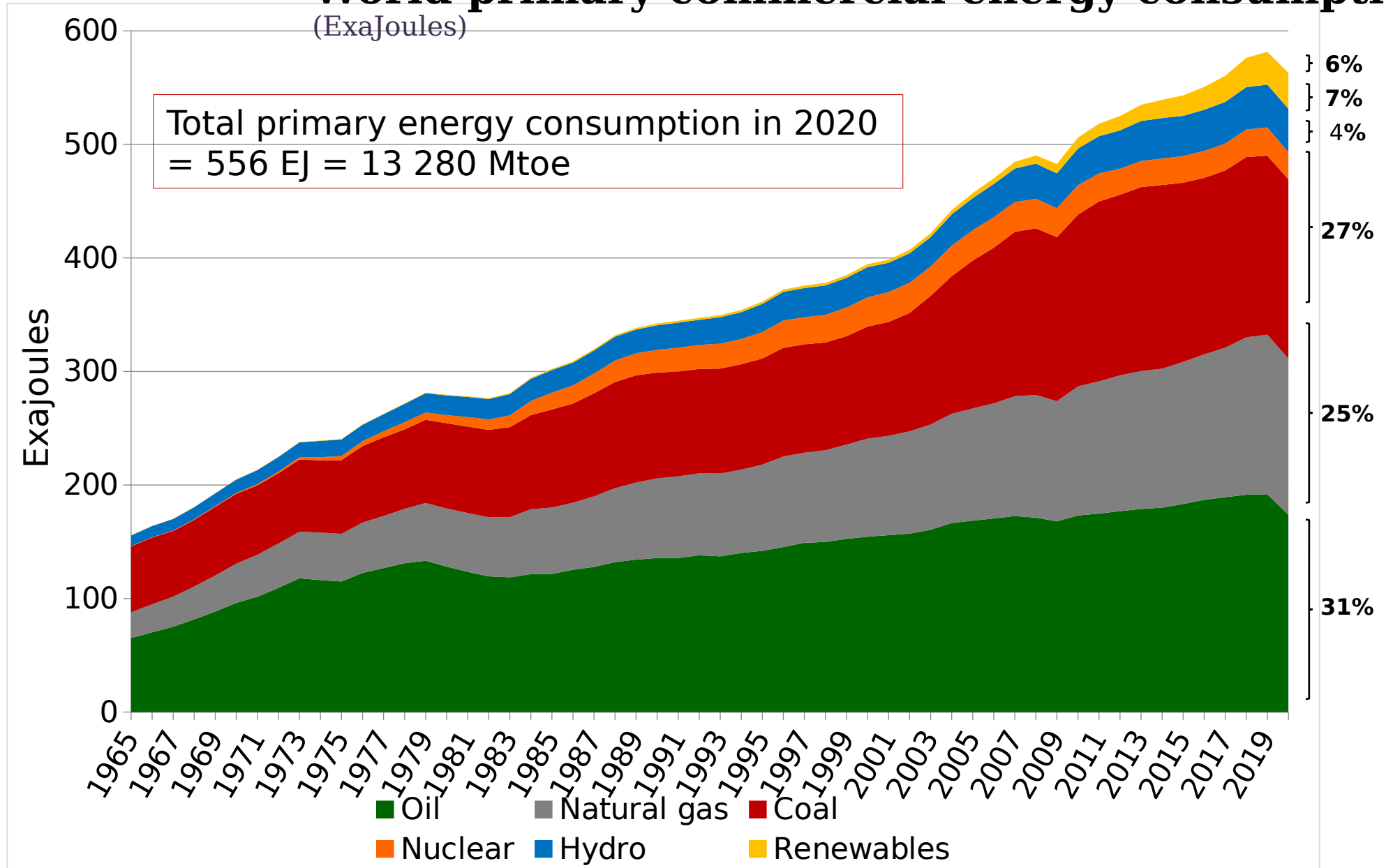
*Conférence le Pétrole et l'Énergie en
Afrique*

L'Énergie dans le Monde et en Afrique

*Jean-Pierre Favennec
Président ADEA*

World primary commercial energy consumption

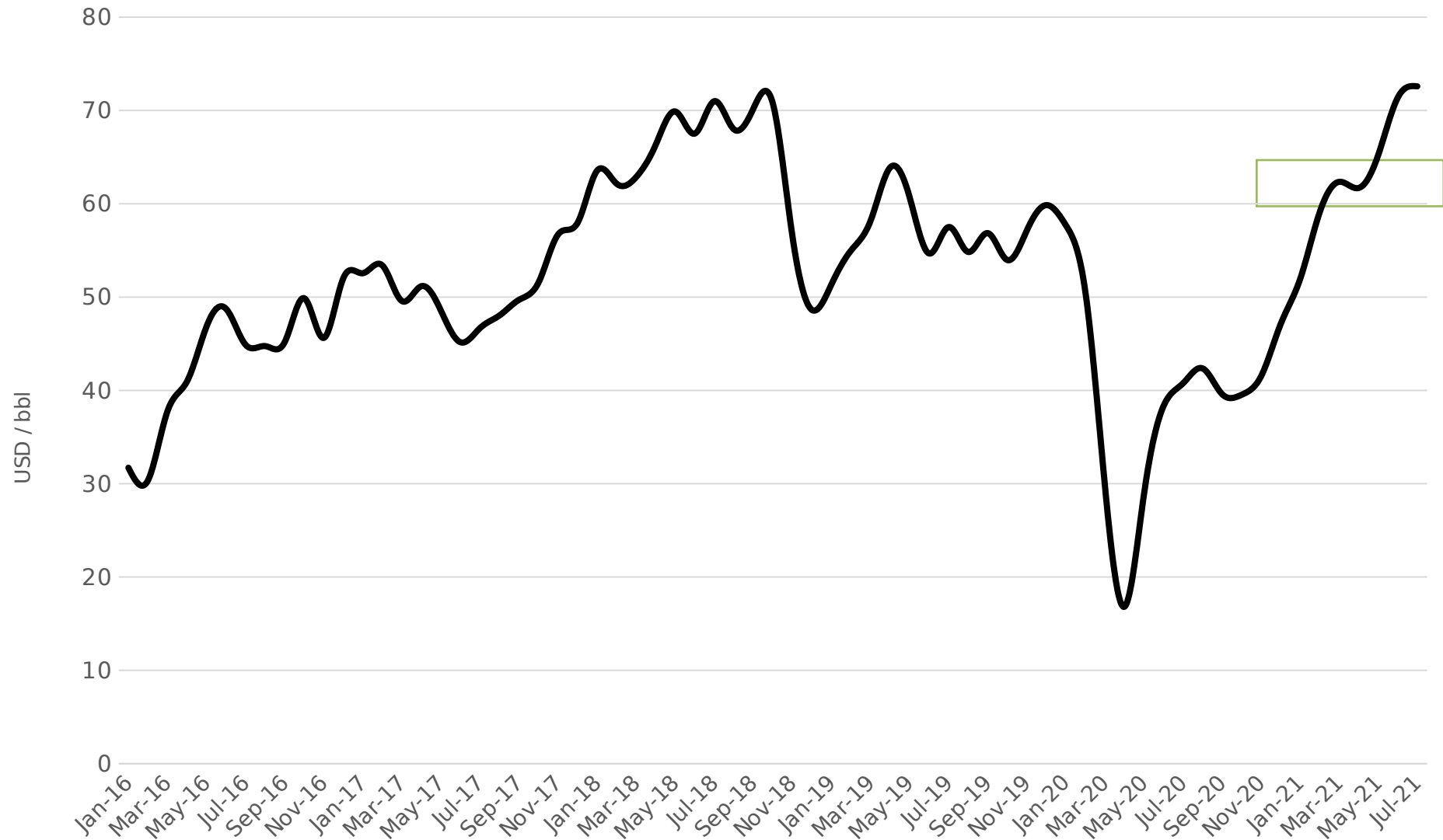
(Exajoules)



Sources : Schilling & Al. (1977), BP Statistical 2021

Crude oil price (WTI)

Monthly average January 2016 – August 2021



Situation de l'Énergie dans le Monde en 2021

- Les trois facteurs qui dominent :
 - La crise sanitaire
 - Des besoins croissants en énergie
 - Une volonté, diversement partagée, de faire face au changement climatique et de réduire les émissions de gaz à effet de serre

La crise sanitaire

- Les vagues de pandémie se succèdent dans les grands pays consommateurs et affectent l'activité économique
- Une reprise économique très forte en 2021 mais qui est menacée par le retour de la pandémie (4^{ème} et 5^{ème} vague)
- Un fort impact sur la consommation d'énergie .

- La consommation d'énergie qui avait fortement chuté (5 à 10 %) en 2020 repart vers les niveaux de 2019
- COVID et changement climatique auront-ils un impact sur la consommation d' énergies fossiles ?

Le changement climatique

- La conférence de Glasgow (COP 26)
 - Des résultats mitigés : les experts estiment que nous nous dirigeons vers un réchauffement de plus de 2,5 ° (contre 1,5 souhaité)
 - Les écologistes regrettent que des mesures visant à limiter plus strictement les émissions de gaz à effet de serre n'aient pas été prises
 - Les grands pays producteurs de pétrole n'ont signé aucun accord visant à réduire les fossiles
 - Les grands pays émergents (Chine, Inde) maintiennent leur engagement : la neutralité carbone vers 2060/2070

Le changement climatique -suite -

- La conférence de Glasgow (COP 26)
- Les pays Européens sont en pointe mais :
 - Ils ne représentent que 7 % de la population
 - Ils ne produisent pas d'énergies fossiles et ne dépendent pas de leurs recettes
- Les Etats Unis ont évidemment changé leur politique depuis l'élection de Joe Biden mais ce sont de très grands producteurs de charbon, de pétrole et de gaz
- La position de l'Afrique
 - L'Afrique subira de plein fouet les conséquences du changement climatique alors qu'elle n'émet que 3 % des gaz à effet de serre

Faut il arrêter l'exploration / production des hydrocarbures ?

- Pour se plier aux contraintes du changement climatique, les grandes sociétés réduisent leurs investissements en EP
- Mais les pays émergents ont une demande de pétrole et de gaz toujours croissante.
- La demande d'hydrocarbures atteindra un pic du fait des engagements des différents pays lors des COP, mais ce pic ne sera pas avant la fin de la décennie
- Demande croissante, investissements réduits : les tensions apparaissent

L'augmentation des prix

- Le prix du pétrole est revenu à des niveaux élevés (plus de 80 dollars par baril avant l'apparition de la nouvelle vague de COVID et du nouveau variant Omicron)
- Ceci coïncide avec la décision des grands pays consommateurs (et en particulier les Etats Unis) de mettre sur le marché une partie de leurs réserves stratégiques.
- Cette décision n'a eu que peu d'effet. Ce sont les menaces sur la croissance économique liées au COVID qui ont fait chuter aussi bien les bourses du monde entier que les prix du pétrole

Les stratégies des pays africains producteurs d'hydrocarbures

- Les pays africains producteurs de pétrole dépendent des exportations d'hydrocarbures pour financer leurs budgets
- Ils refusent donc de limiter leur production au nom du changement climatique
- Ils n'ont pas de raison de se priver de recettes qui ont été très abondantes pour d'autres pays

Les enjeux des renouvelables

- Ne pas oublier les problèmes des renouvelables :
 - Des besoins considérables en métaux et terres rares dont les ressources sont limitées et l'extraction très polluante
 - Des difficultés de recyclage

**MERCI POUR VOTRE
ATTENTION**

Conclusion

- Une demande d'énergie qui augmentera
- Des besoins en pétrole, en gaz voire en charbon qui resteront importants
- Des investissements limités dans les fossiles
- Donc des prix élevés
- Des renouvelables difficiles à mettre en oeuvre
 - Mais il ne faut pas oublier la nécessité de lutter contre le réchauffement climatique