



Is the EU Green Deal realistic?

LECLERC Louis

Summary

1. What is Green Deal

2. Difficult to set

3. Improvements

4. Conclusion

5. Bibliography

1. What is Green Deal?

- December 2019
- Climate neutrality in 2050
- A green transition



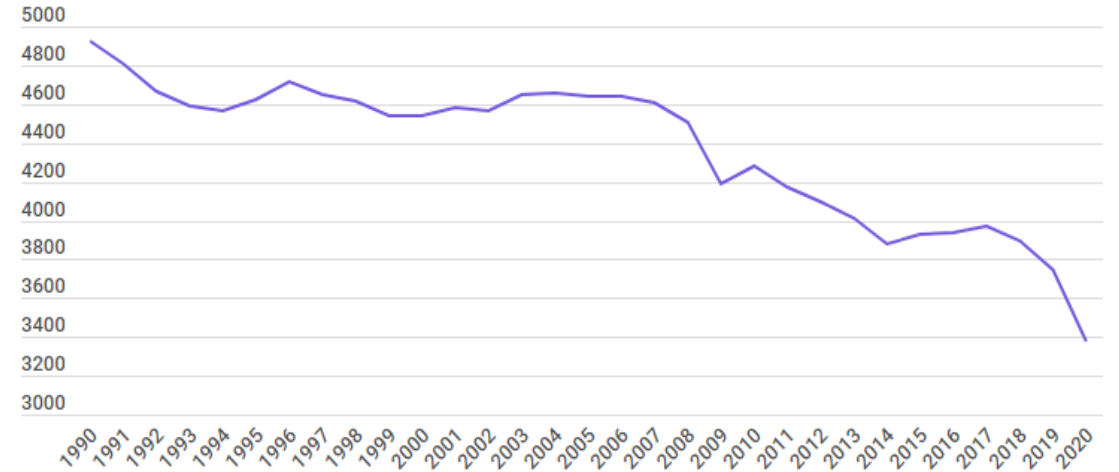
2. Difficult to set

- The cost
- International competitiveness
- Disagreement between the countries
- The impact



3. Improvements

- **Expectation:** maximum 3,94 billions tons of CO2 in 2020
Reality : 3,38 billions tons of CO2 in 2020
- **Expectation:** reduced by 20% CO2 emissions in 2020 compared to 1990
Reality: CO2 emissions were reduced by 31% in 2020
- **The 2030 goal :** - 55% CO2 emissions
Current prediction: -41% CO2 emissions



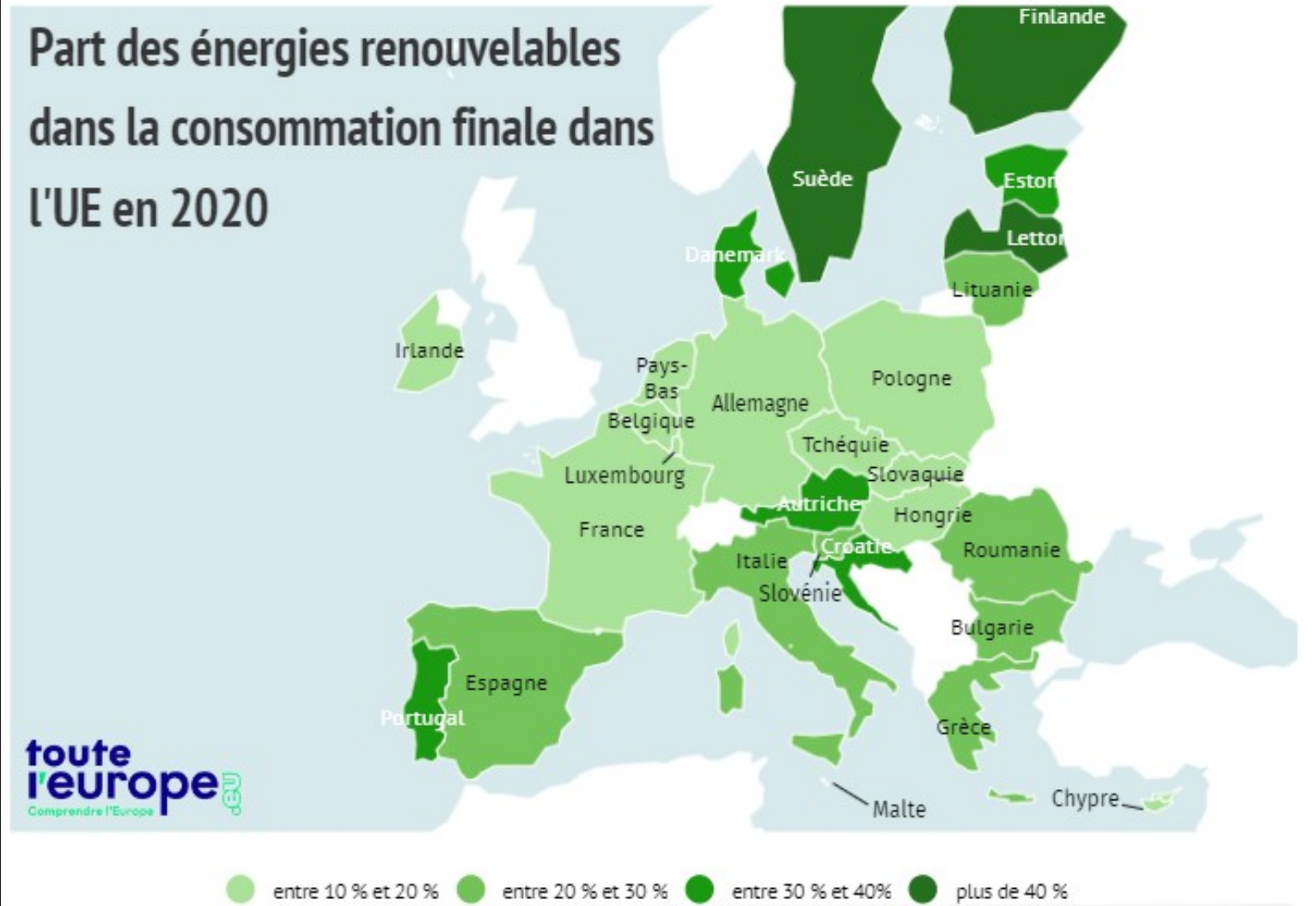
Cet ensemble de données reflète les données de l'inventaire des GES pour 2021, telles que déclarées dans le cadre de la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques.

Source : Agence européenne de l'environnement

The evolution of greenhouse gas emissions (in kg) in Europe between 1990 and 2020

The part of renewables energies in EU

Part des énergies renouvelables dans la consommation finale dans l'UE en 2020



Données : Eurostat

4. Conclusion

5. Bibliography

- <https://www.youtube.com/watch?v=cBU48JHJ-4M>
- Wikipedia
- <https://www.consilium.europa.eu/en/policies/green-deal/>
- Radio France
- <https://www.insee.fr/fr/statistiques/4318263>
- <https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/edition-numerique/chiffres-cles-du-climat-2022/9-panorama-francais-des-gaz-a>
- Eurostat (extraction du 24 janvier 2022).
- <https://zeste.fr/blogs/blog/danemark-pionnier-transition-ecologique>
- <https://www.touteurope.eu/environnement/les-energies-renouvelables-dans-l-ue/>

