

La Sobriété Énergétique



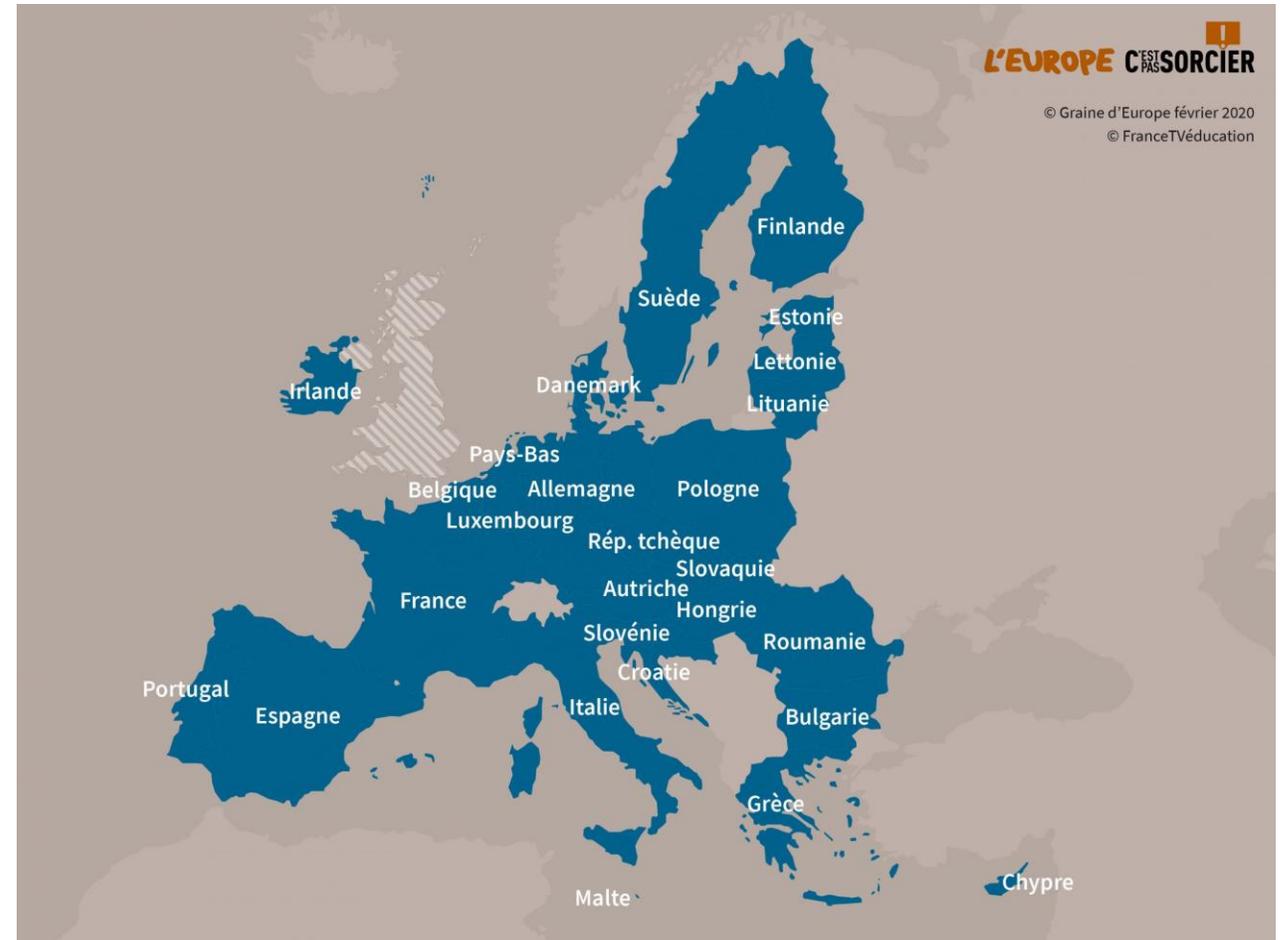
Une initiative

 CHAMBRE DE COMMERCE
ET D'INDUSTRIE



Quels sont les enjeux de la transition énergétique dans l'Union Européenne ?

- L'UE est la deuxième plus grande puissance mondiale
- Seulement 7% de la population mondiale
- Grande capacité commerciale







RÉSERVES PROUVÉES DE GAZ NATUREL PAR ÉTAT EN 2000

RÉSERVES DE GAZ NATUREL (en billions de mètres cubes)

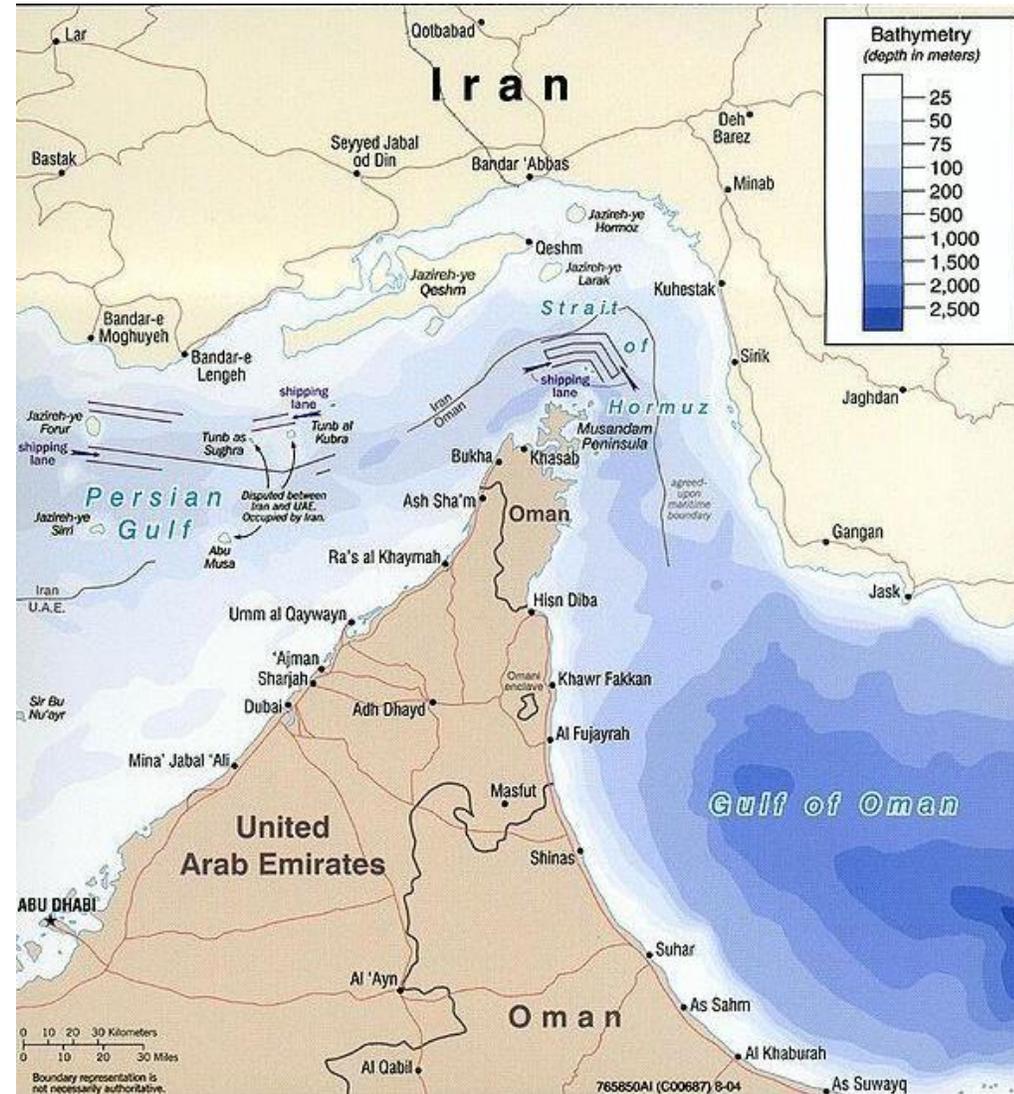


© ATLASOCIO.COM

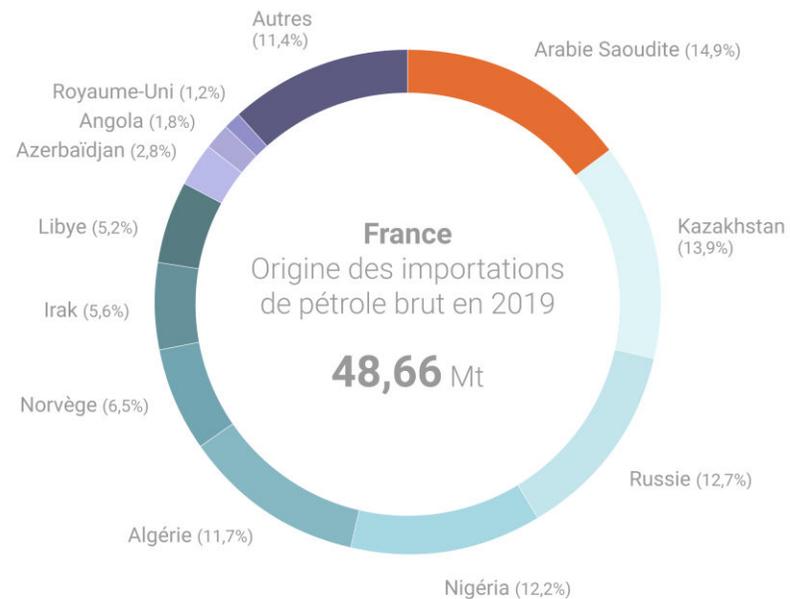
Source : BP Statistical Review of World Energy.



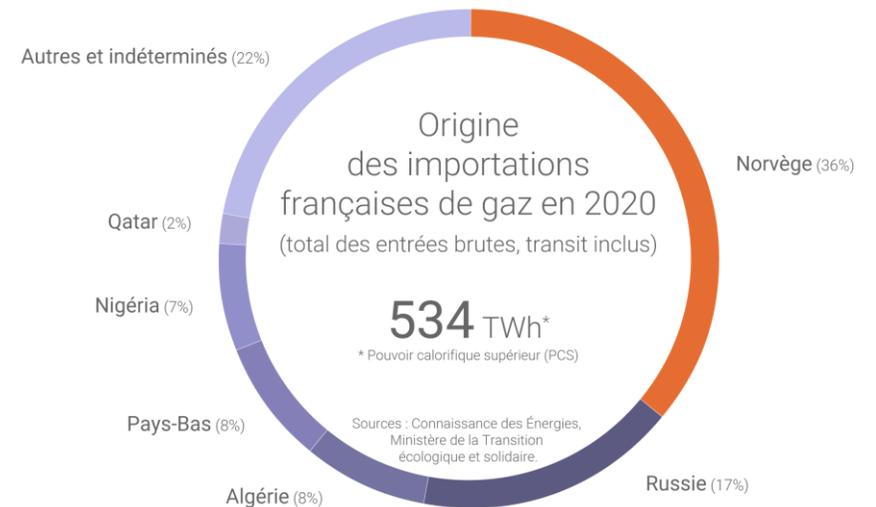
- 55 km
- 21 millions de barils par jour
- 1/3 du pétrole Mondial
- N°1 du détroit transitant le + de pétrole
- Iran, Arabie Saoudite, Qatar, Les EAU, l'Irak et le Koweït
- 500 000\$ pour passer un pétrolier



Un Mix stratégique



Source : Service des données et études statistiques, Ministère de la Transition écologique.



Urgent de trouver une solution

- L'électrification !
- Technologie connue et maîtrisée
- Production et exploitation OK
- Alternative décarbonée en France
- Approvisionnement ?



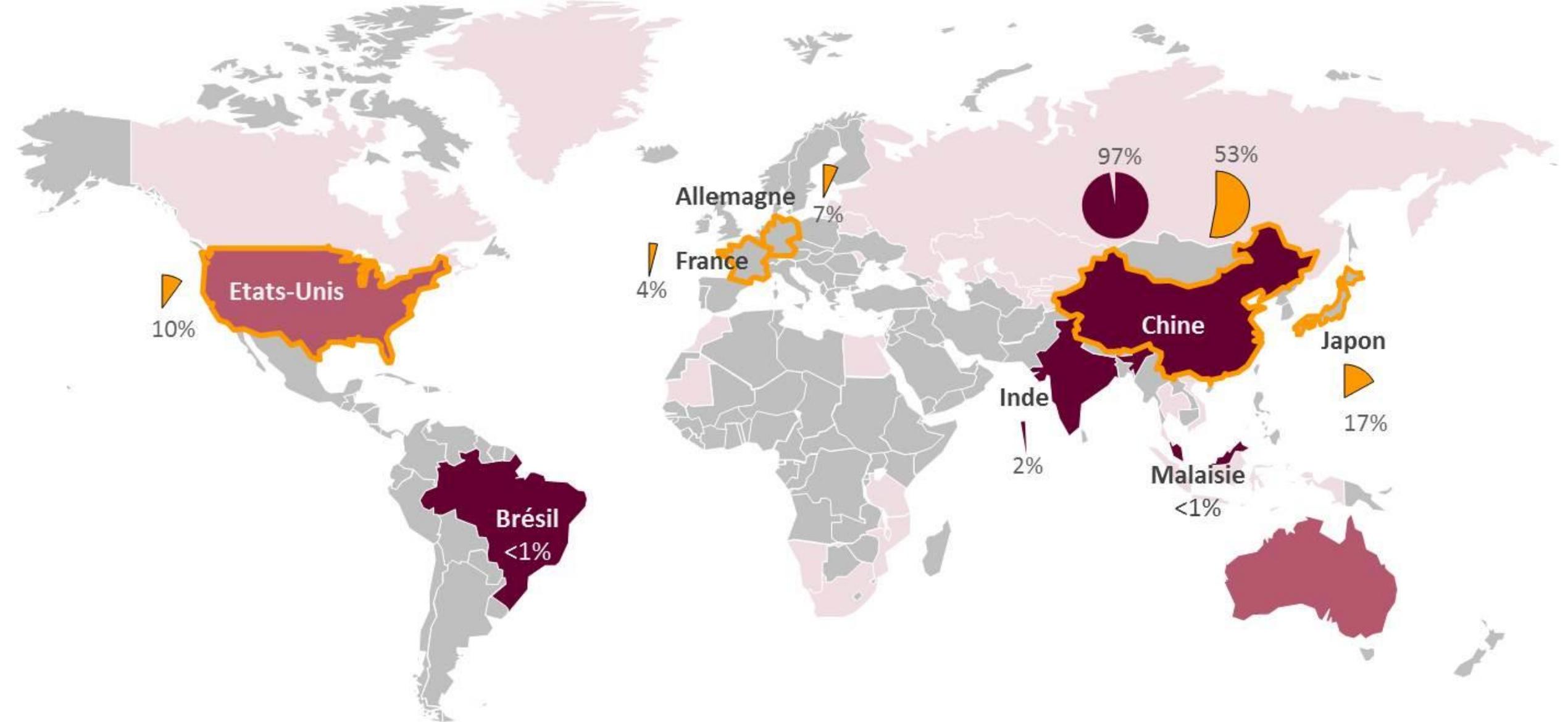


Nucléaire ? Pas avant 2040 sur le réseau
Long + freins sociétaux

Renouvelables ?
Lenteur des projets, ne suit pas la cadence
Imposée par les ambitions nationales

Batteries de voitures ?





- Pays producteurs
- Pays disposant de réserves
- Pays entrant en production en 2011
- Cinq premiers pays consommateurs

- Part dans la consommation mondiale de 2010
- Part dans la production mondiale en 2010

Une autre solution d'approvisionnement ? Hydrogène

Elément le plus abondant dans l'univers et présent dans l'eau

Substitut aux énergies fossiles

combustion ne rejette que de l'eau

Stockage d'Énergies Renouvelables

Décarboner le transport





