CONSEIL FRANÇAIS DE L'ÉNERGIE
WORLD ENERGY COUNCIL

Enjeux énergie-climat à la suite du Conseil européen

Olivier Appert
Président

Réunion régionale des Ambassadeurs de France dans les pays de la zone Europe

Paris, 31 mars 2014

Conseil Français de l'Énergie

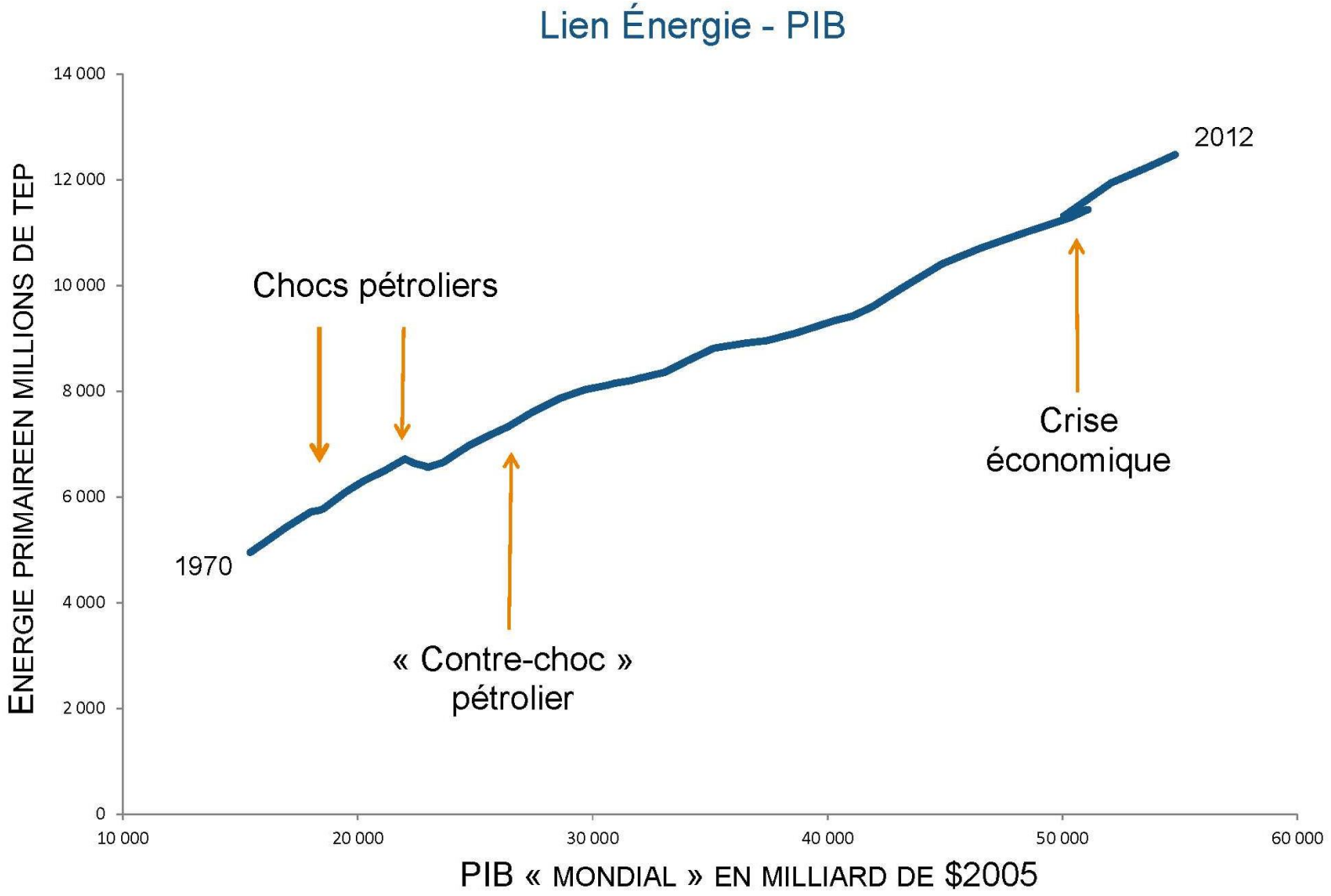
Le Conseil Mondial de l'Énergie
World Energy Council (WEC)

depuis 1923

- Toutes les ressources et toutes les technologies, du côté de l'offre et de la demande
- Près de 100 pays dont 2/3 de pays en développement
- 3 000 organisations : administrations, entreprises (publiques et privées), gouvernements, centres de recherche, universités, …

© Conseil Français de l'Énergie

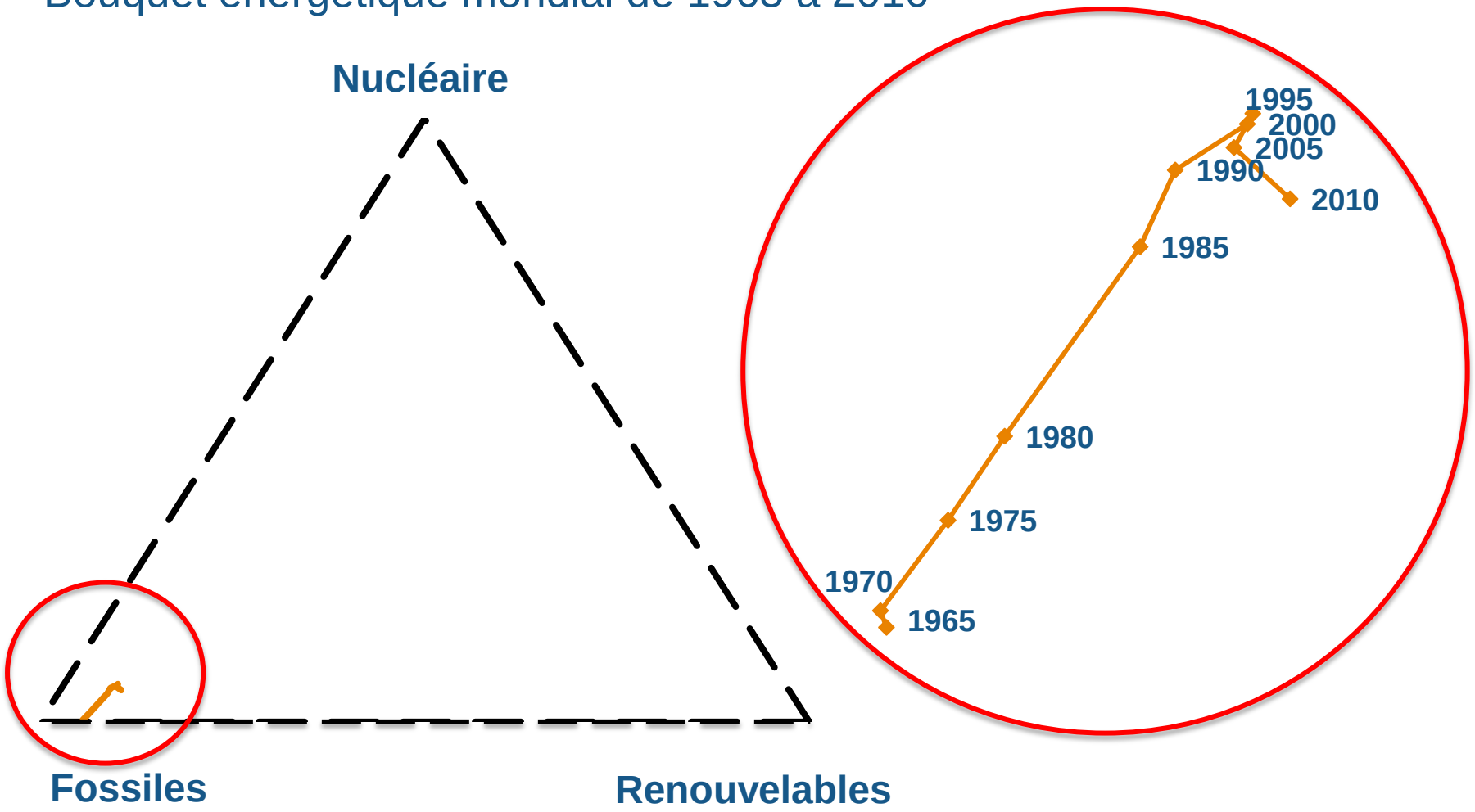
Le temps de l'énergie est un temps long



© Conseil Français de l'Énergie

Le temps de l'énergie est un temps long

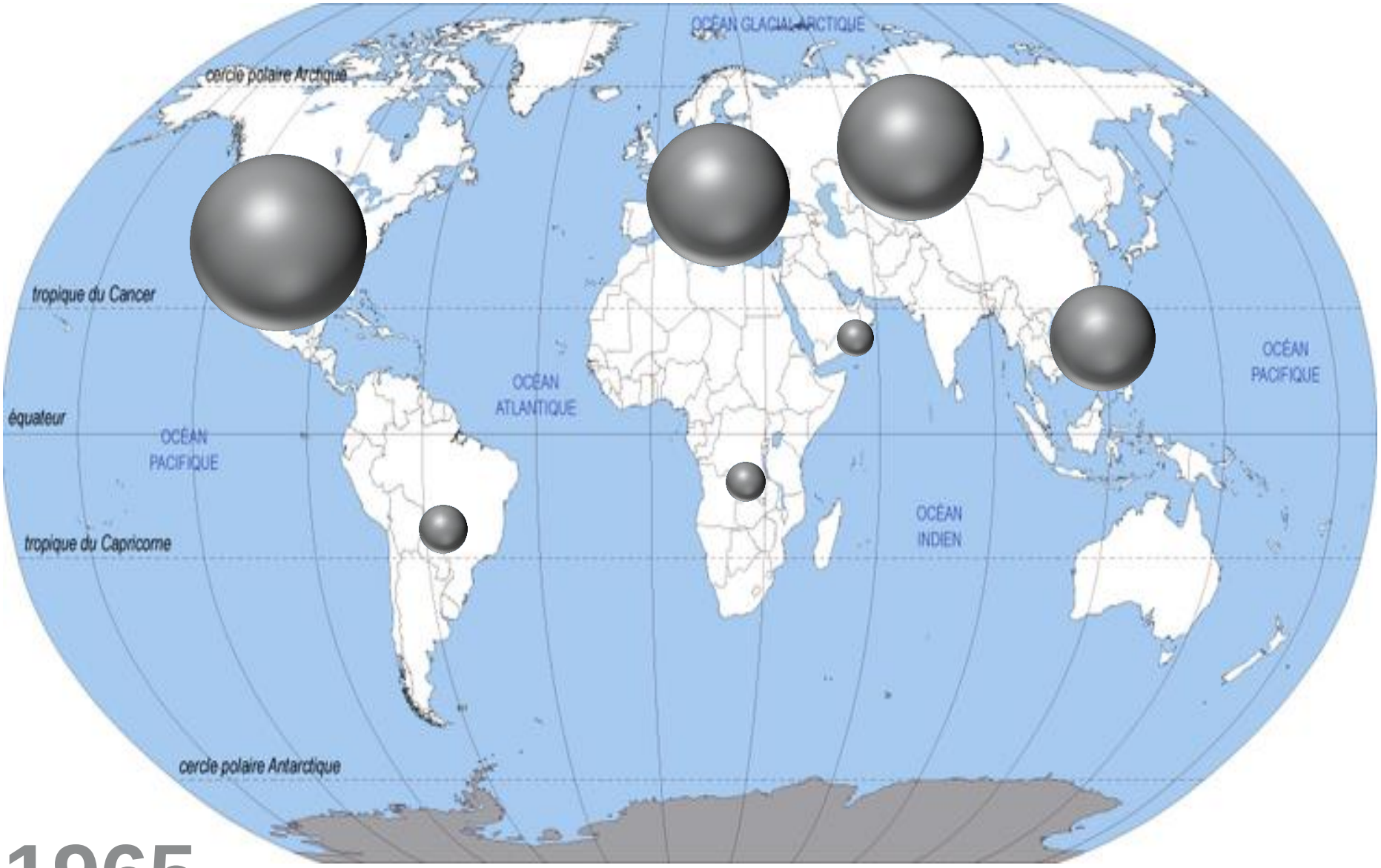
Bouquet énergétique mondial de 1965 à 2010



© Conseil Français de l'Énergie

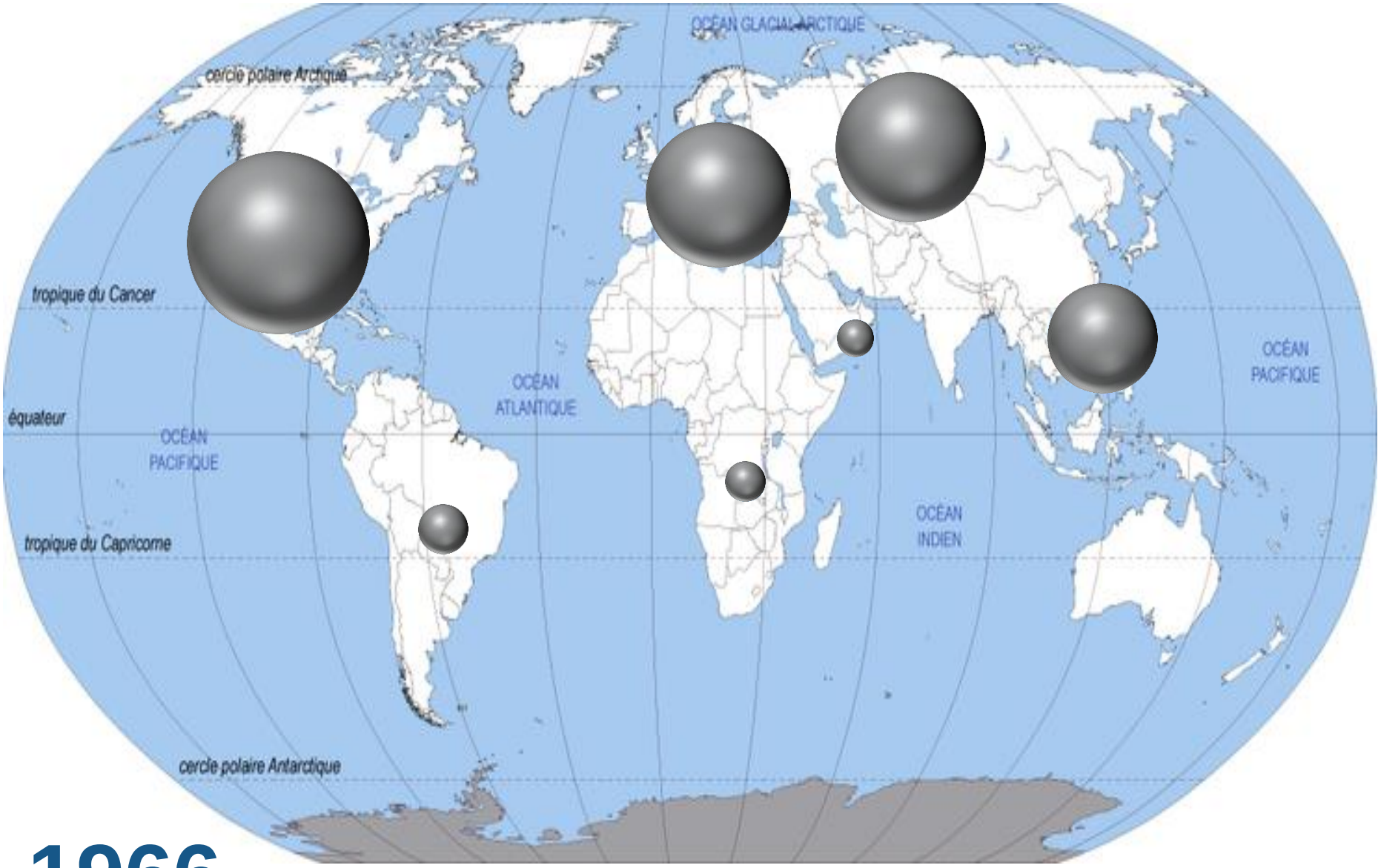
La carte énergétique a changé

© Conseil Français de l'Énergie



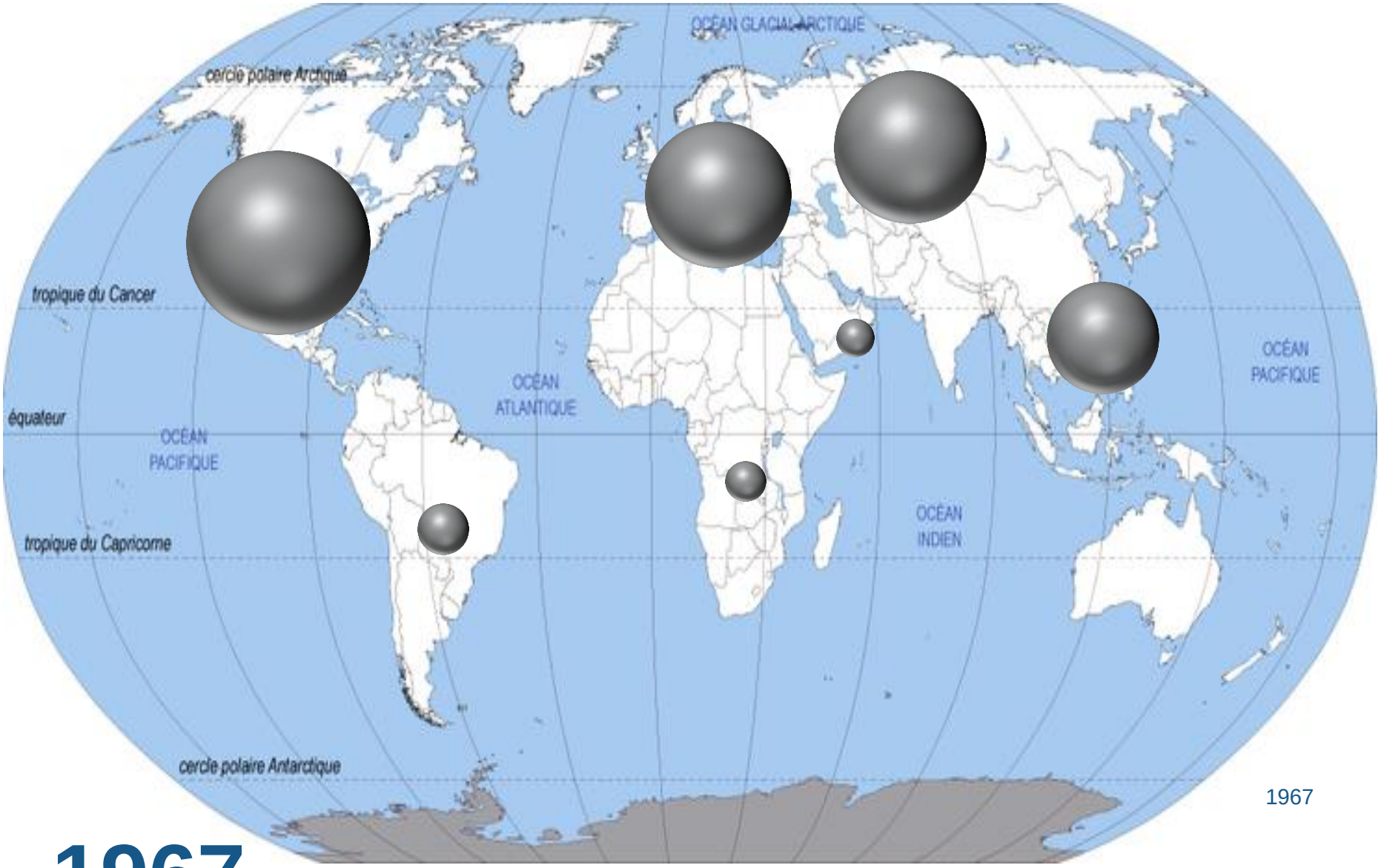
1965

© Conseil Français de l'Énergie



1966

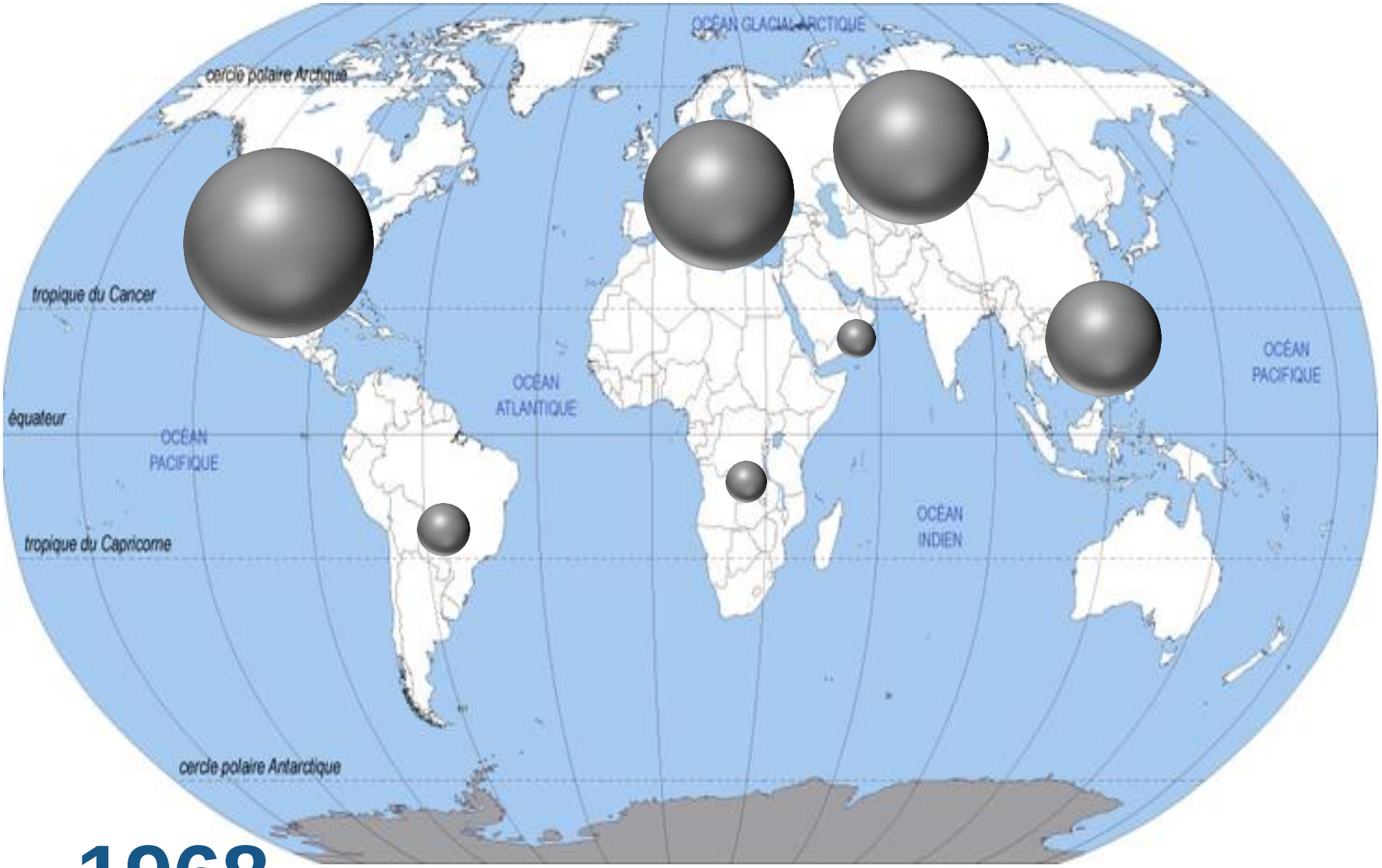
© Conseil Français de l'Énergie



1967

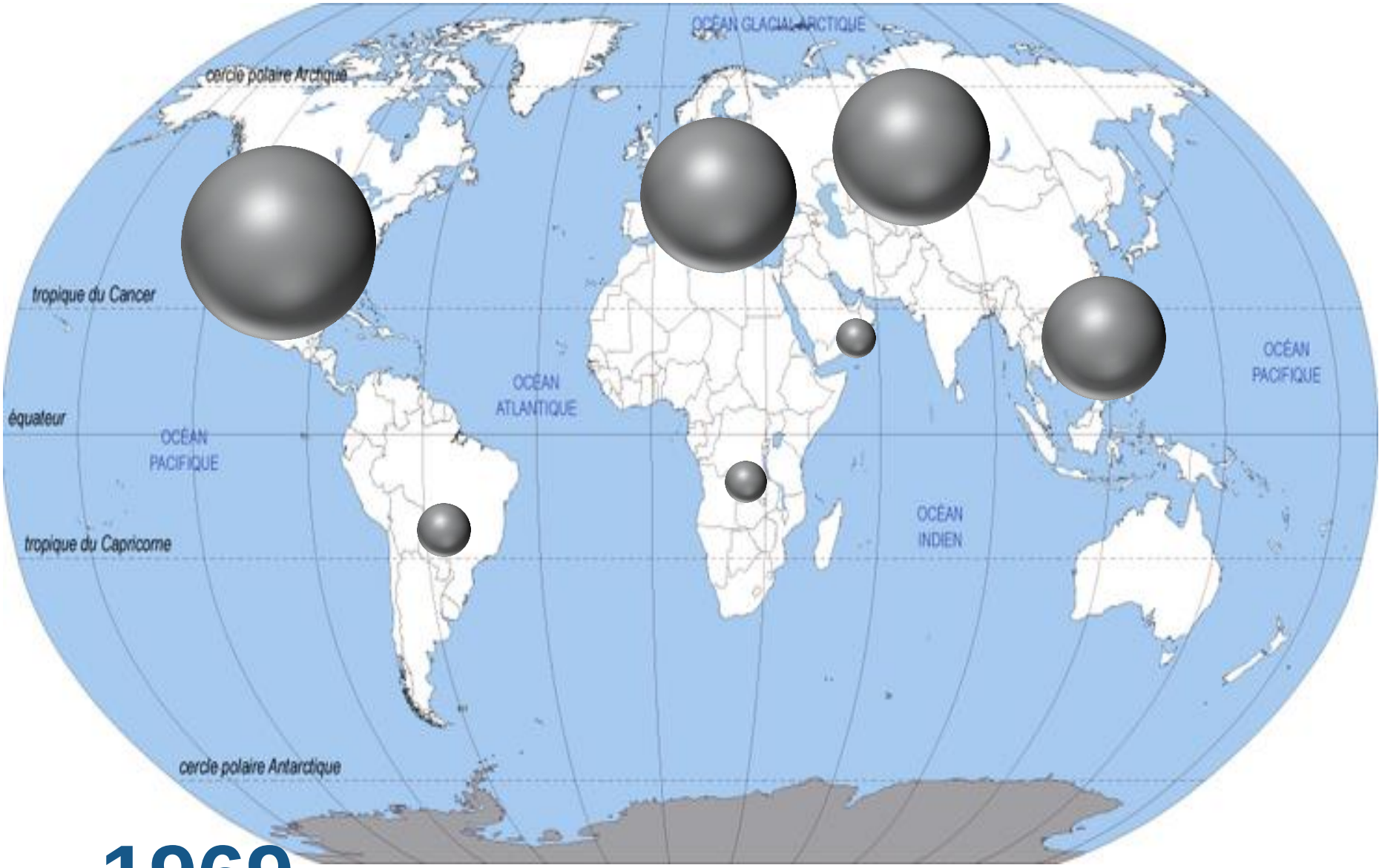
1967

© Conseil Français de l'Énergie



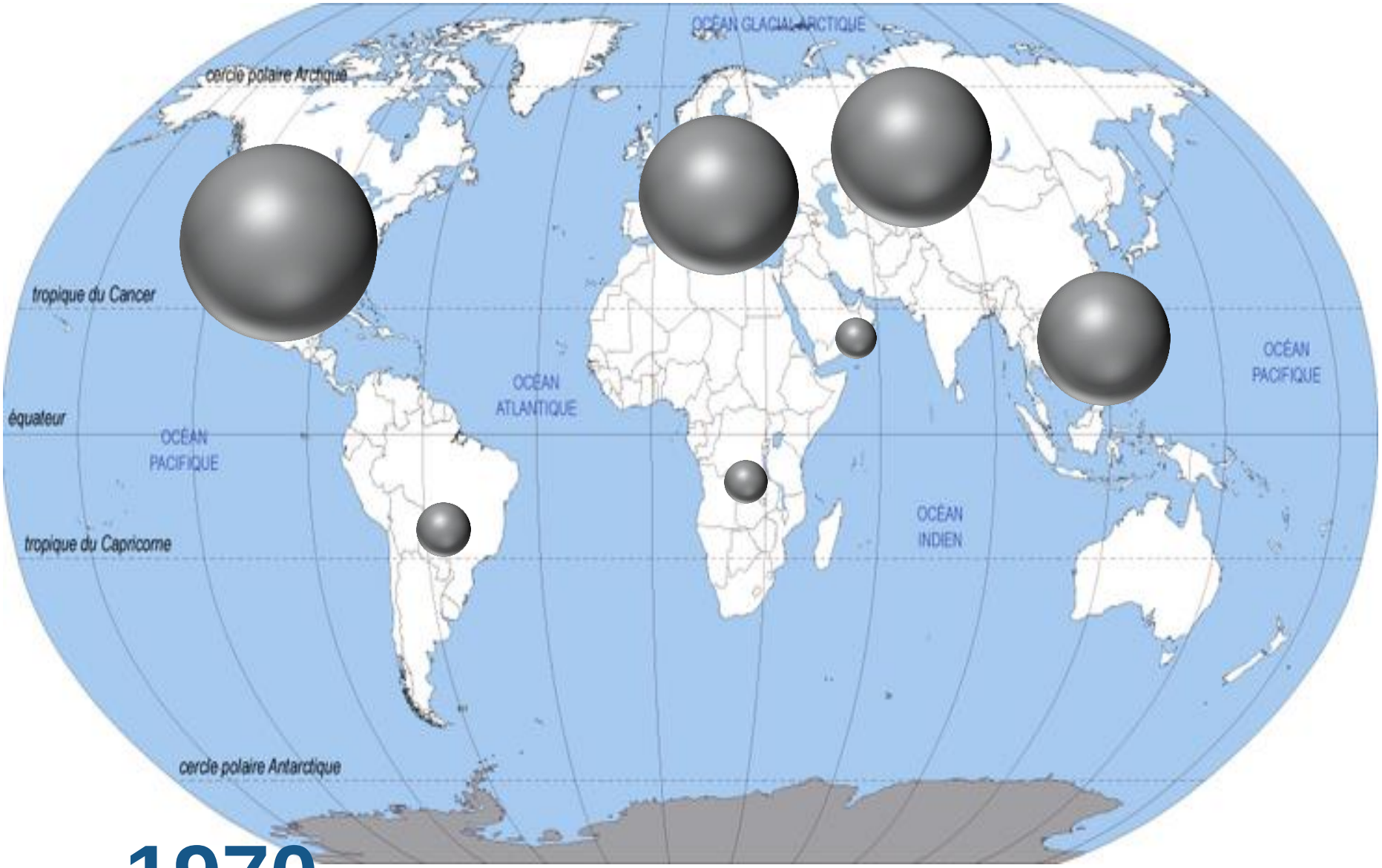
1968

© Conseil Français de l'Énergie



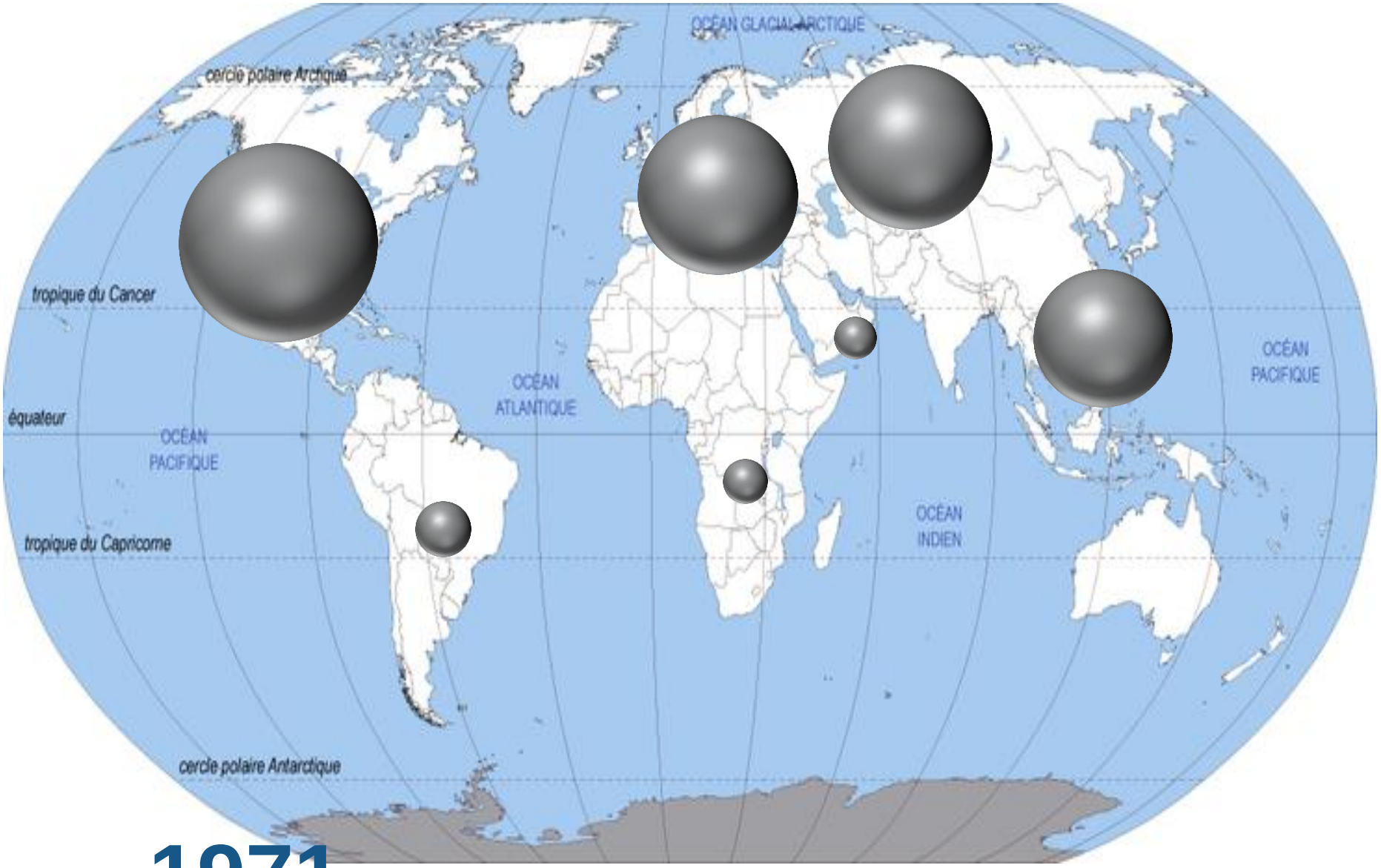
1969

© Conseil Français de l'Énergie



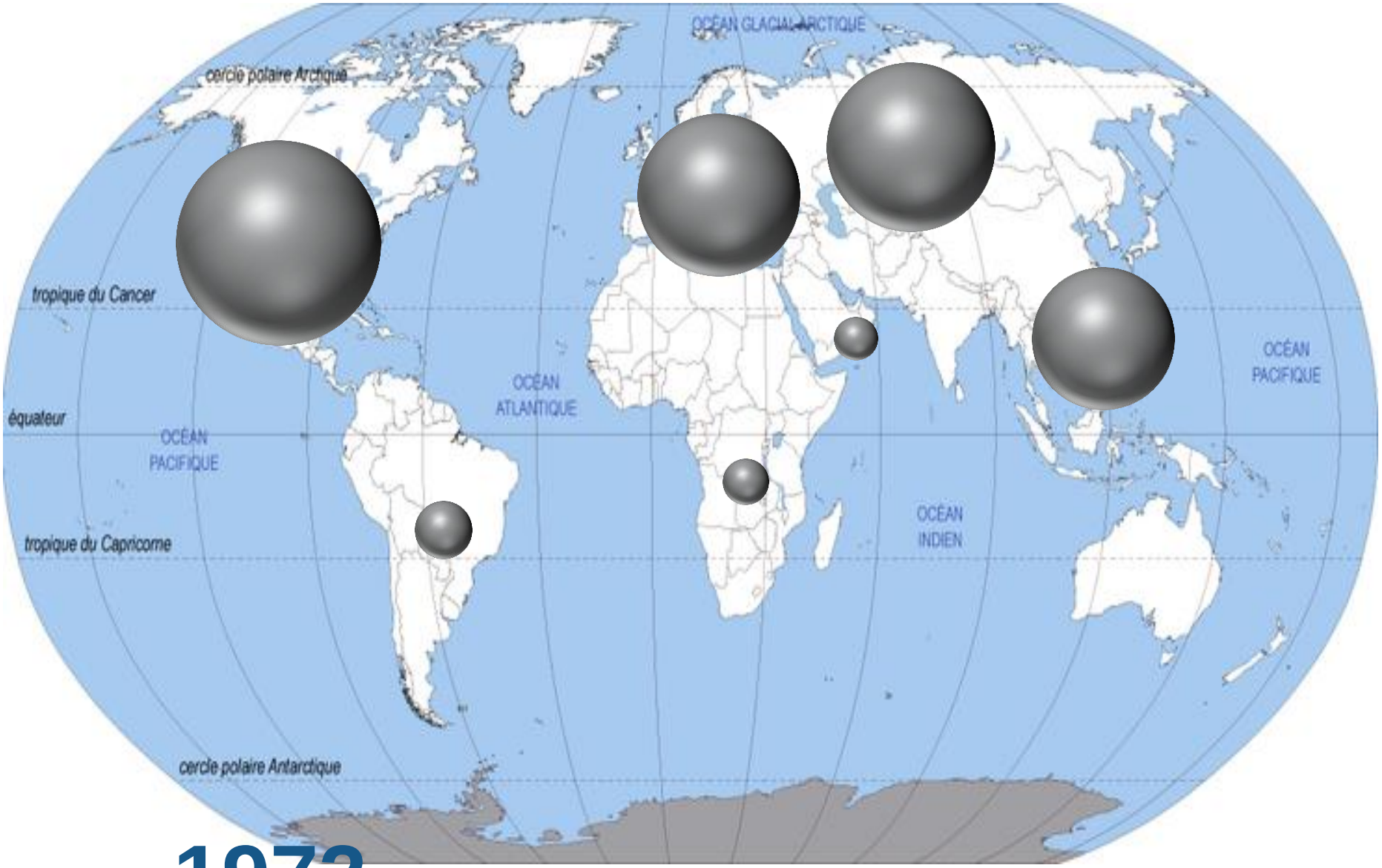
1970

© Conseil Français de l'Énergie



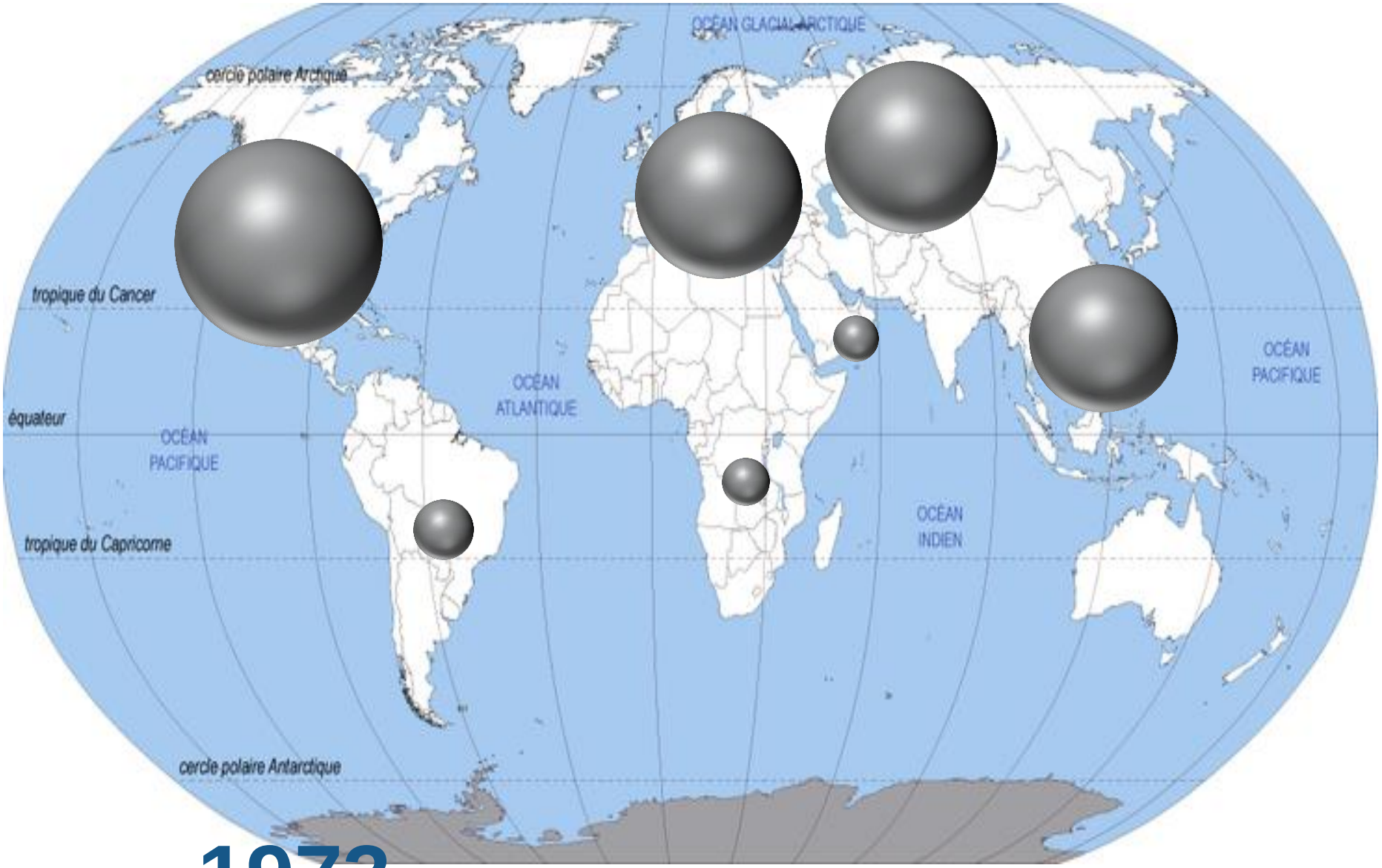
1971

© Conseil Français de l'Énergie



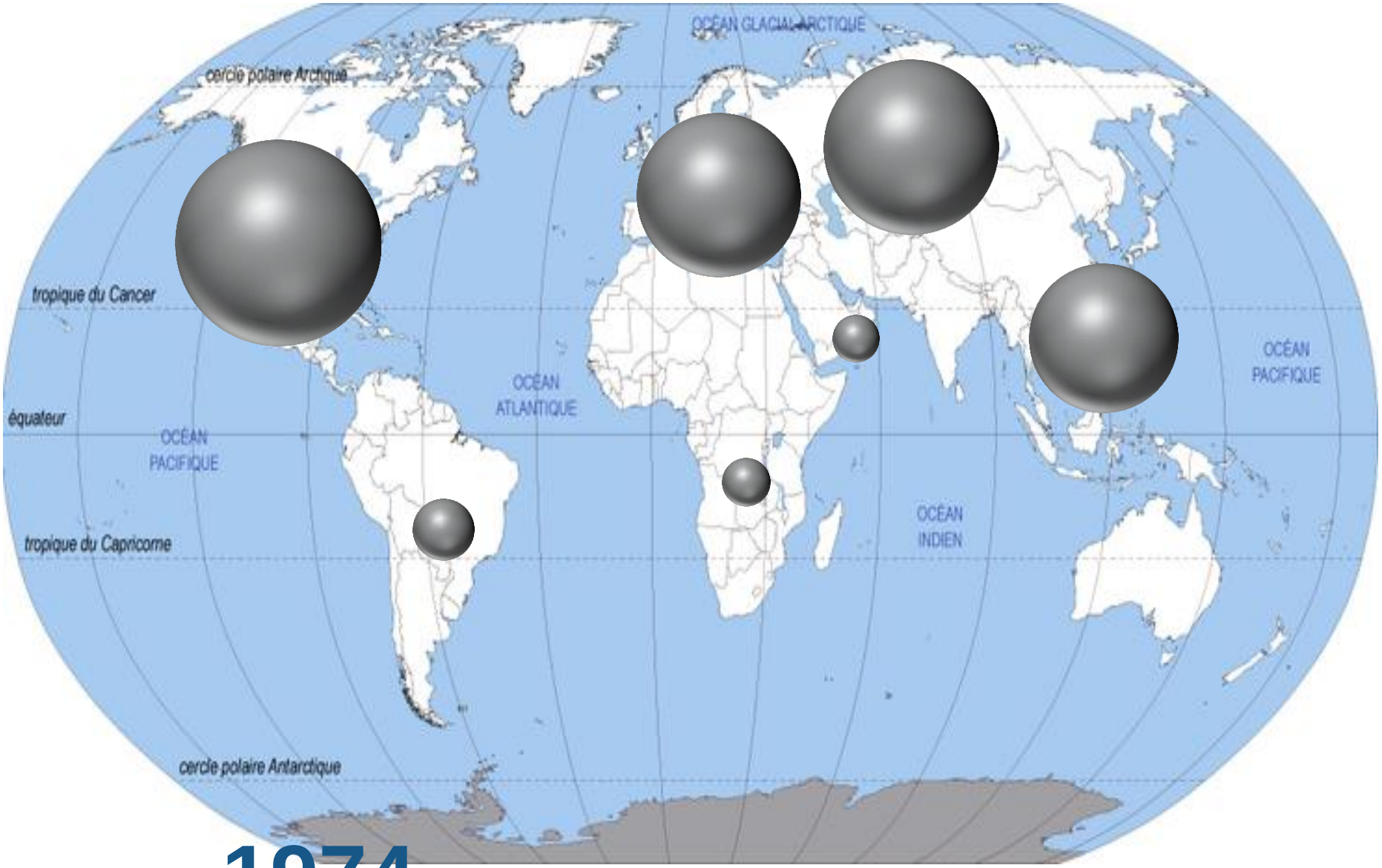
1972

© Conseil Français de l'Énergie



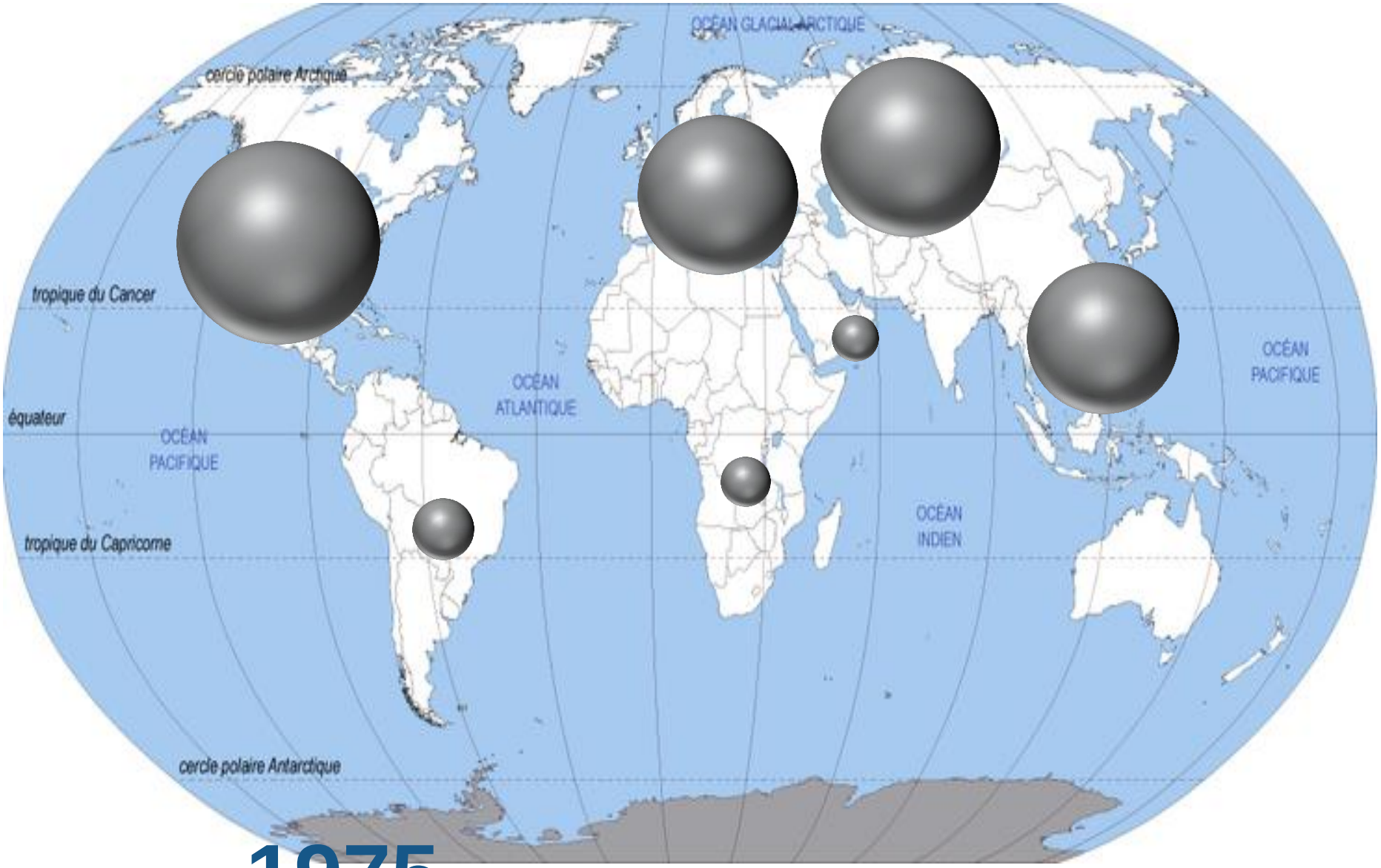
1973

© Conseil Français de l'Énergie



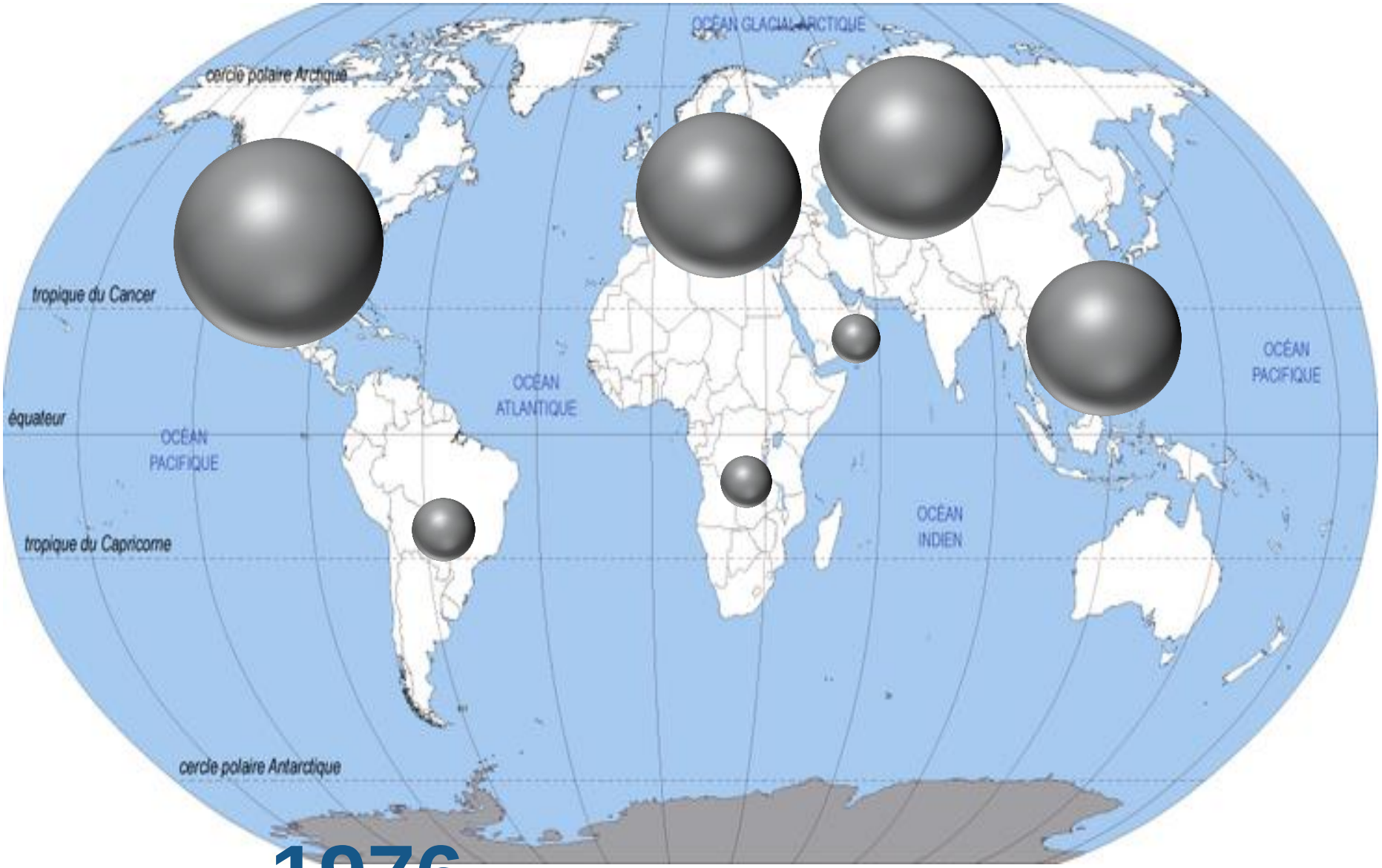
1974

© Conseil Français de l'Énergie



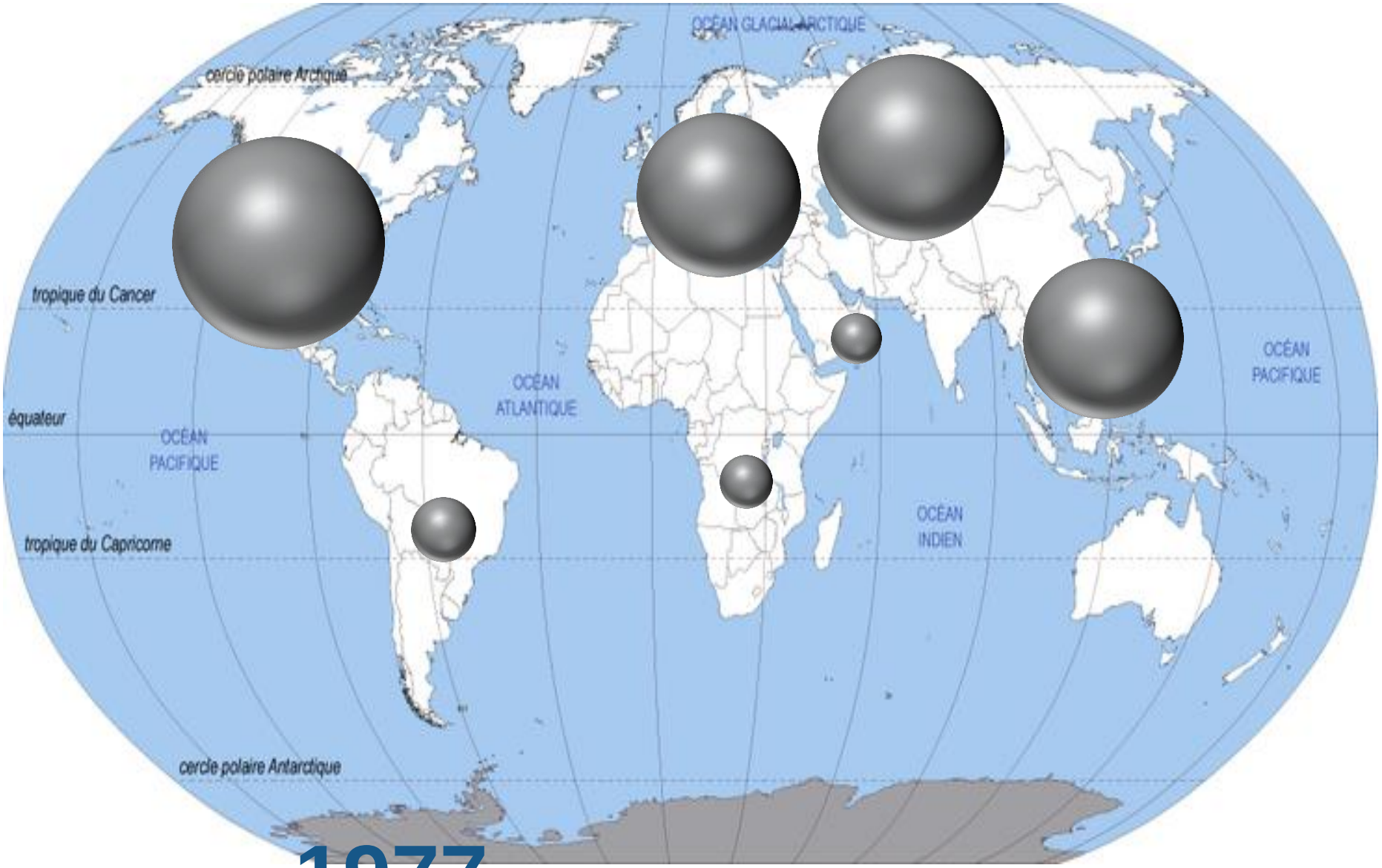
1975

© Conseil Français de l'Énergie



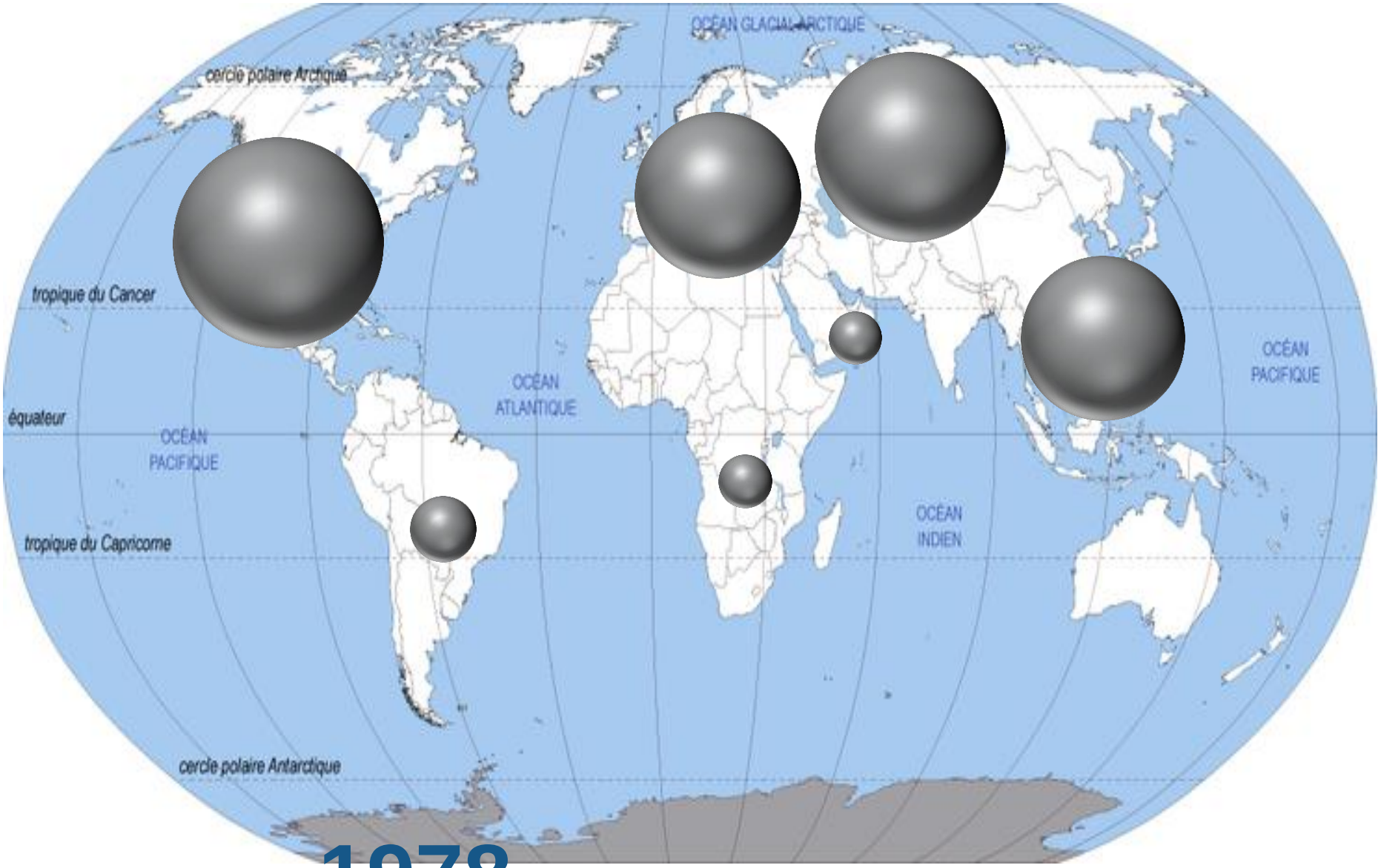
1976

© Conseil Français de l'Énergie



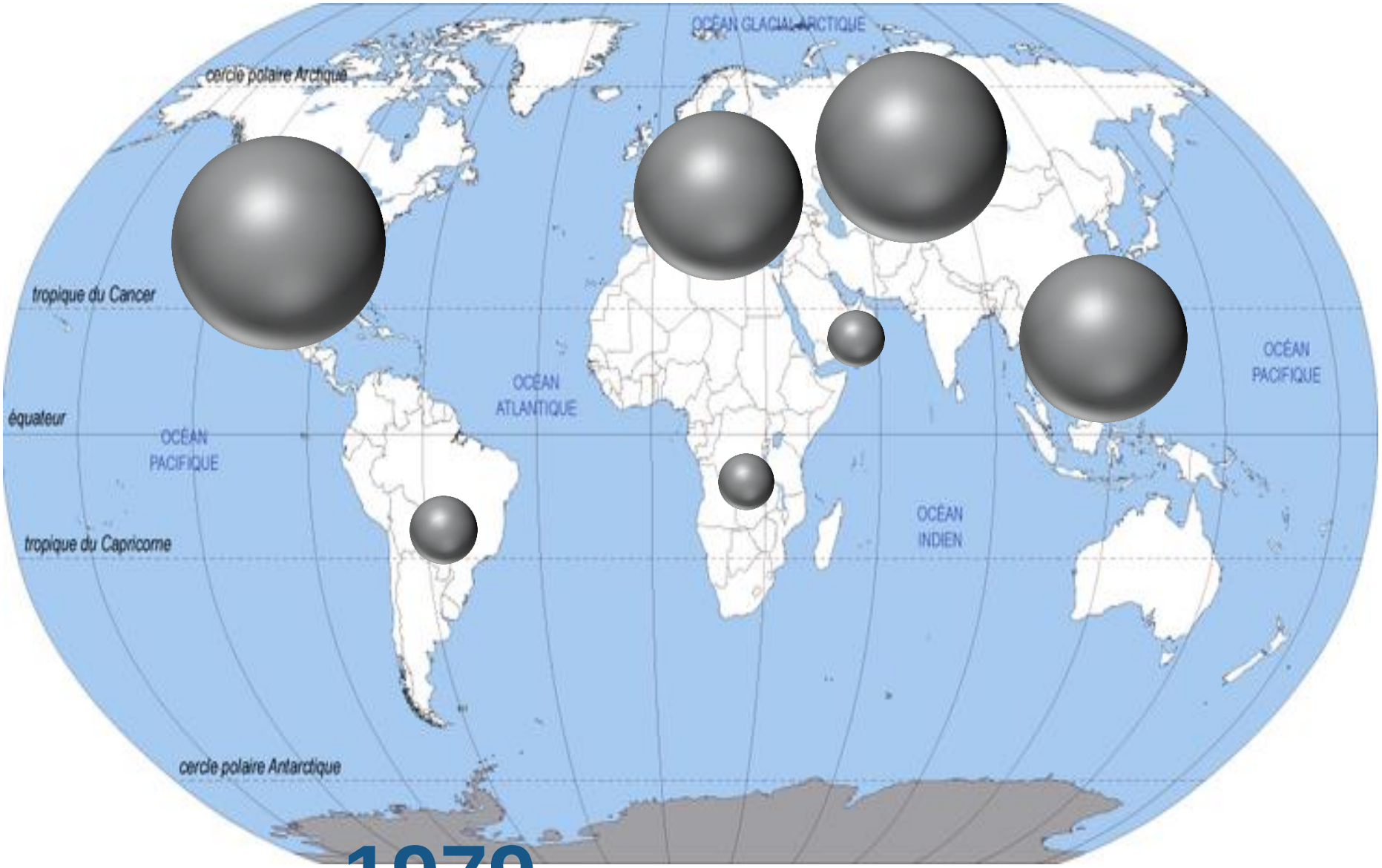
1977

© Conseil Français de l'Énergie



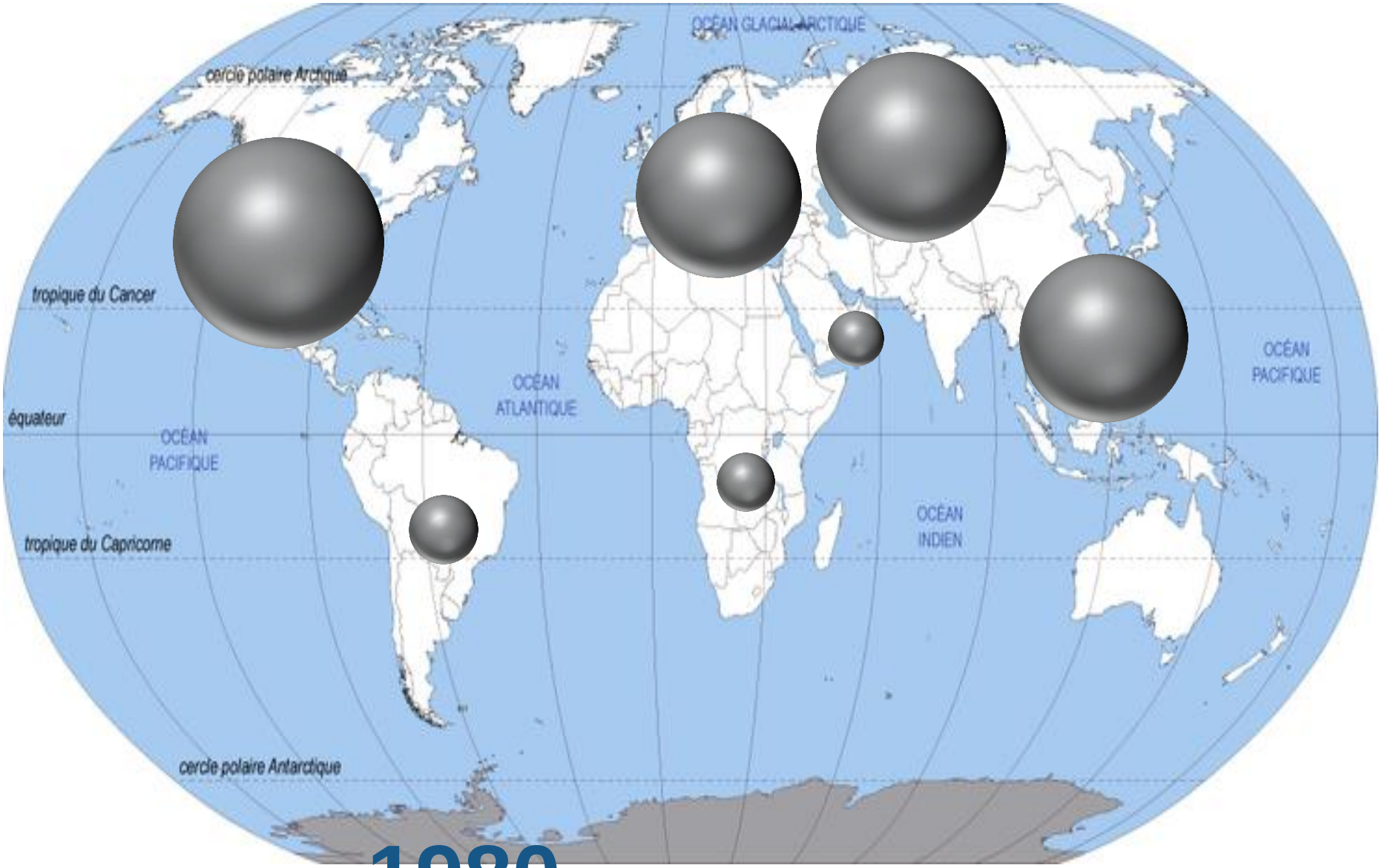
1978

© Conseil Français de l'Énergie



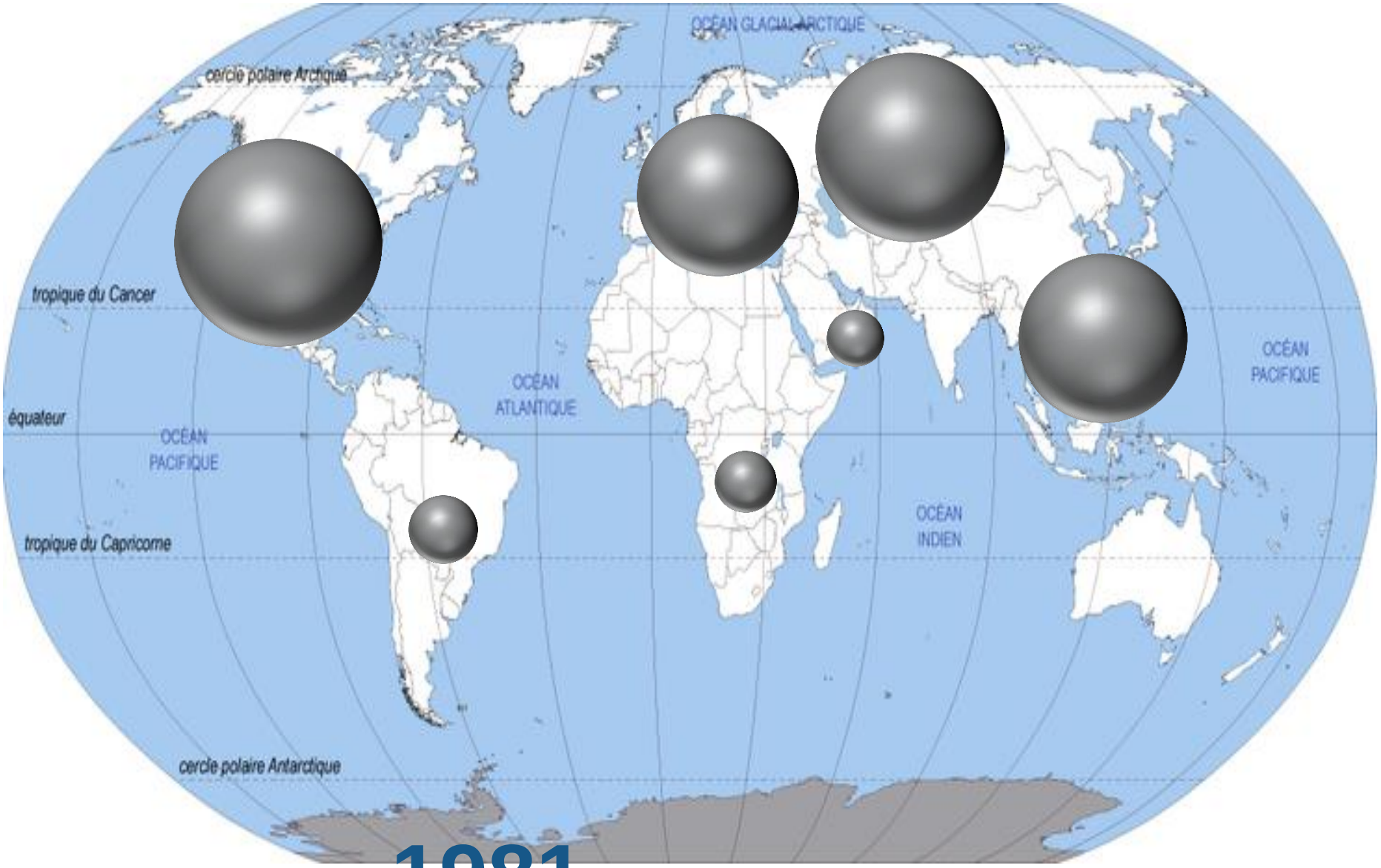
1979

© Conseil Français de l'Énergie



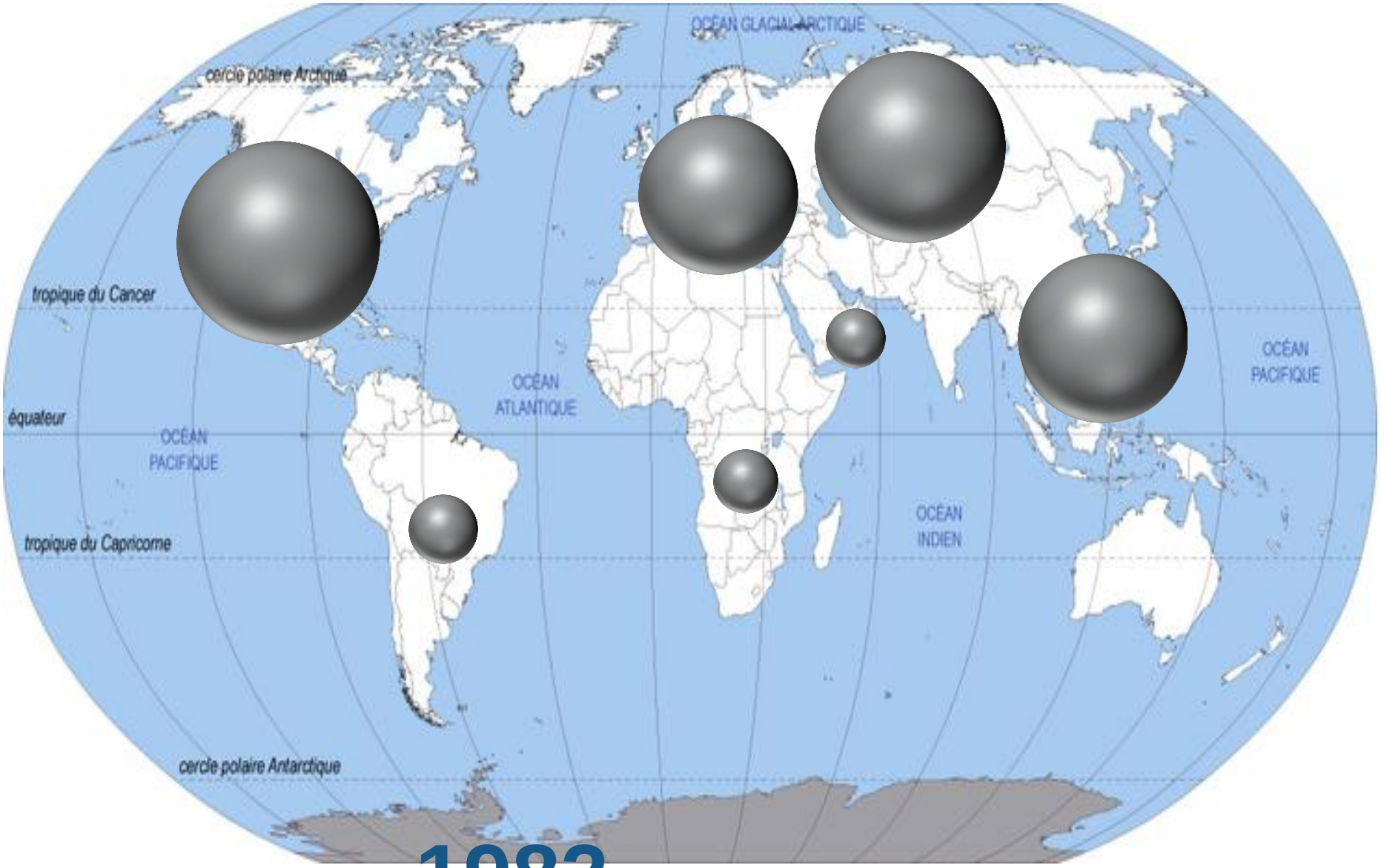
1980

© Conseil Français de l'Énergie



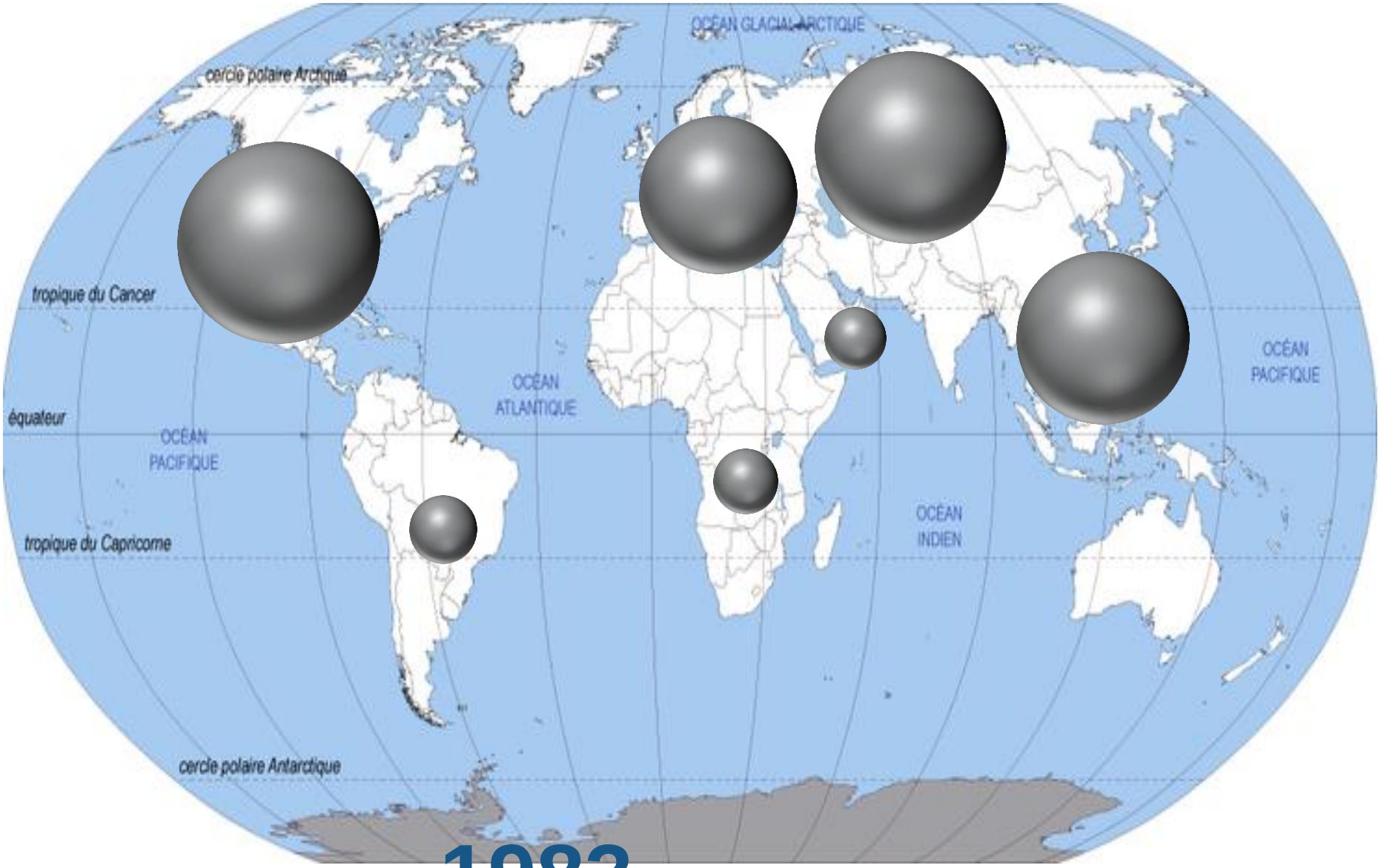
1981

© Conseil Français de l'Énergie



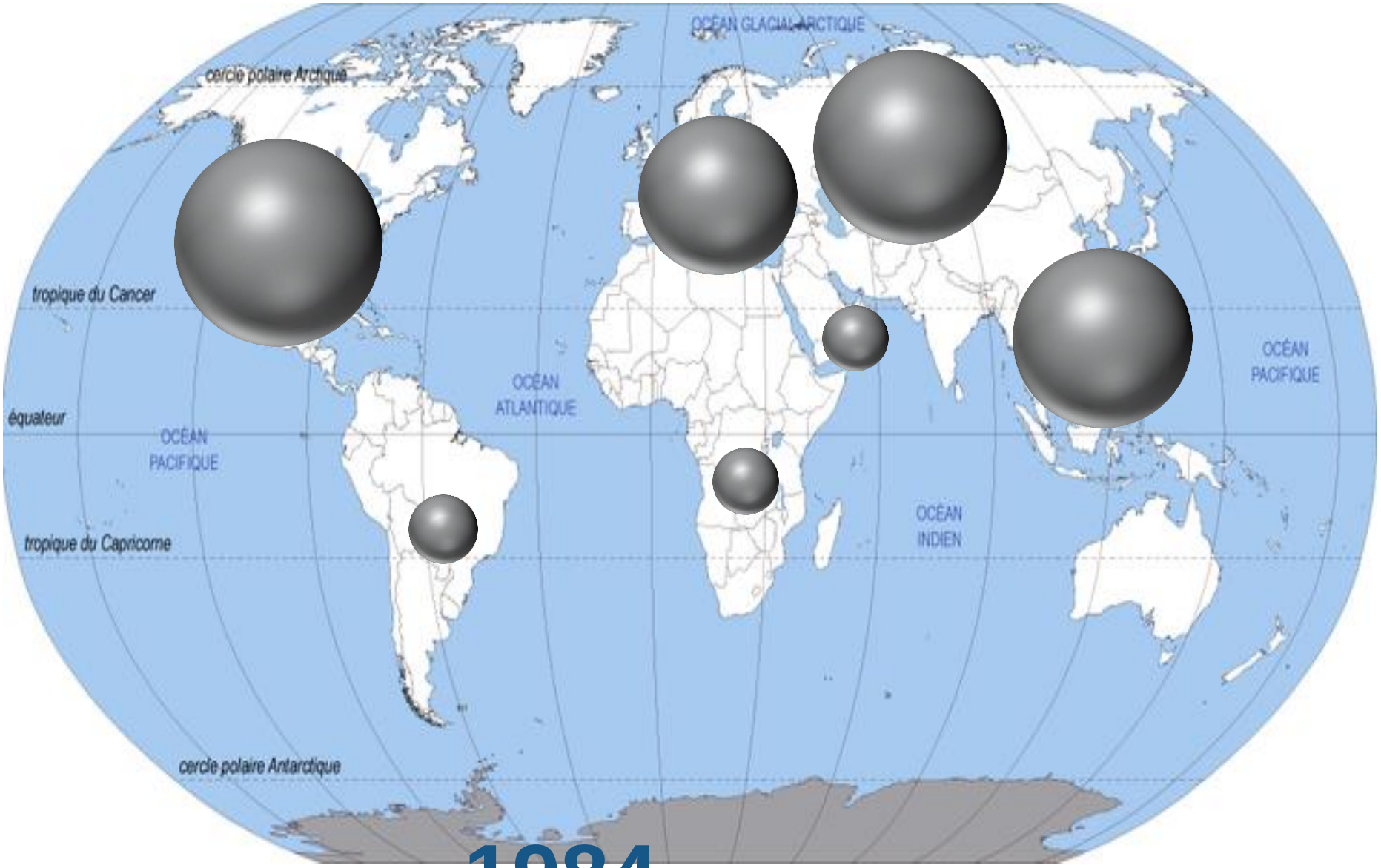
1982

© Conseil Français de l'Énergie



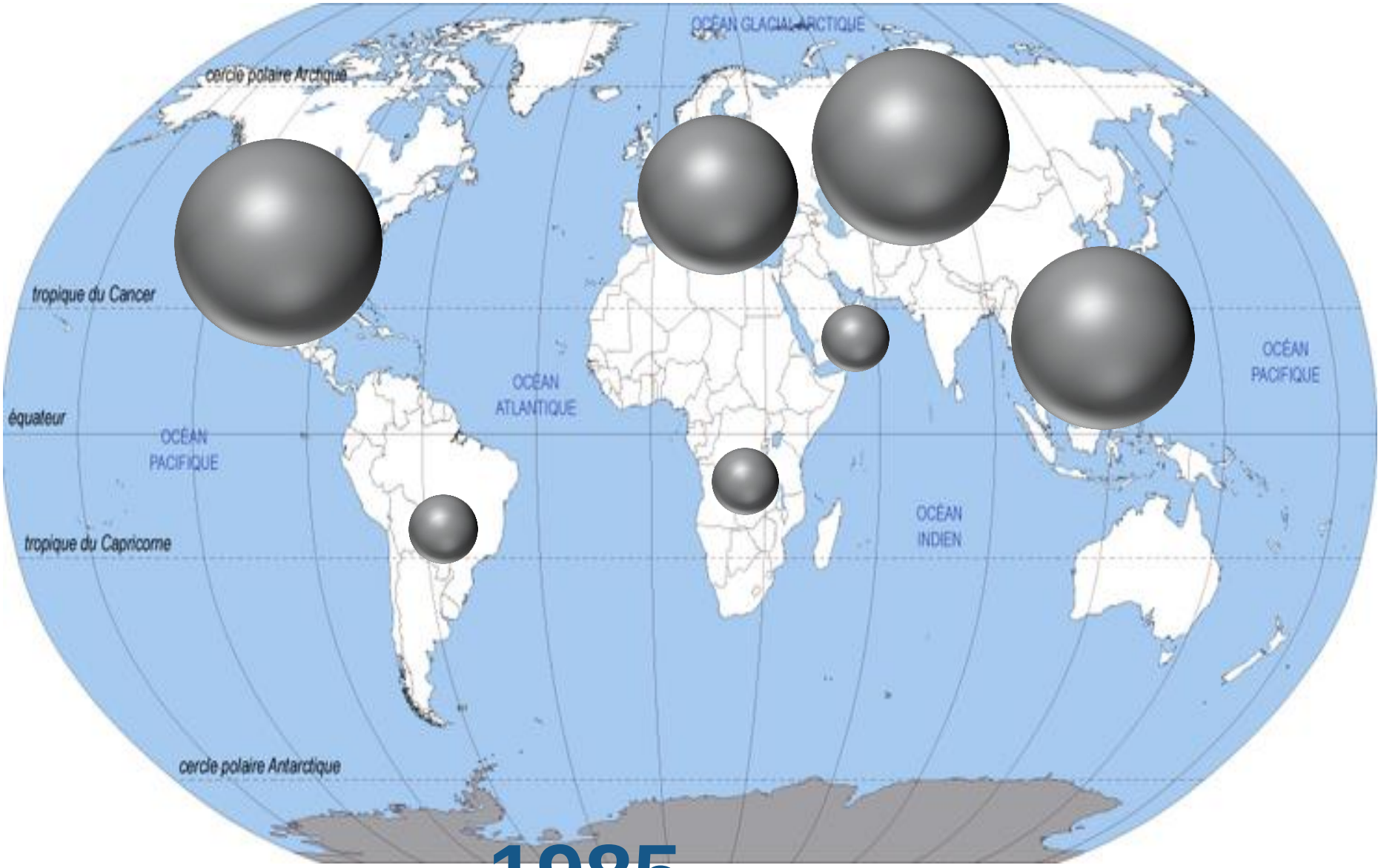
1983

© Conseil Français de l'Énergie



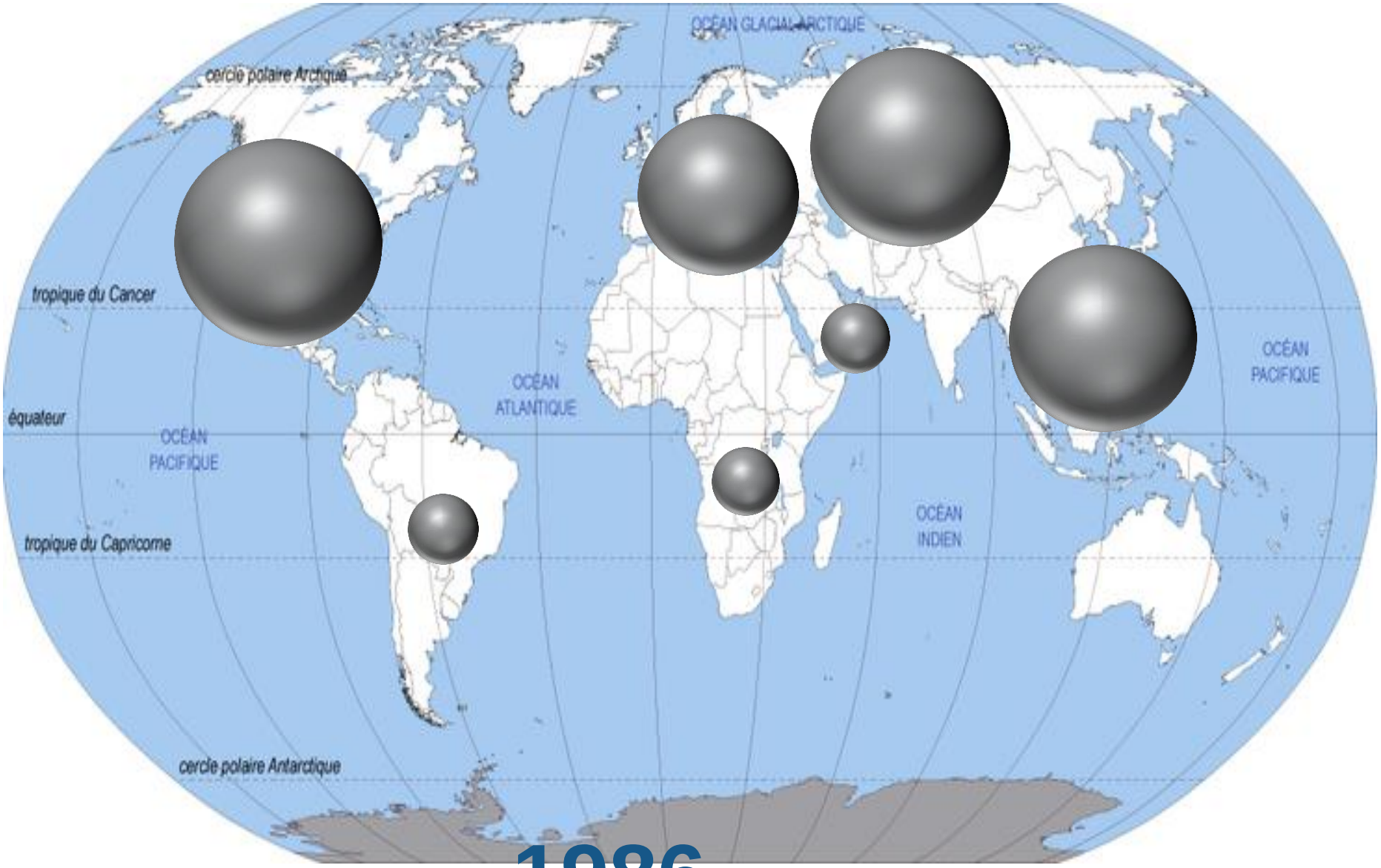
1984

© Conseil Français de l'Énergie



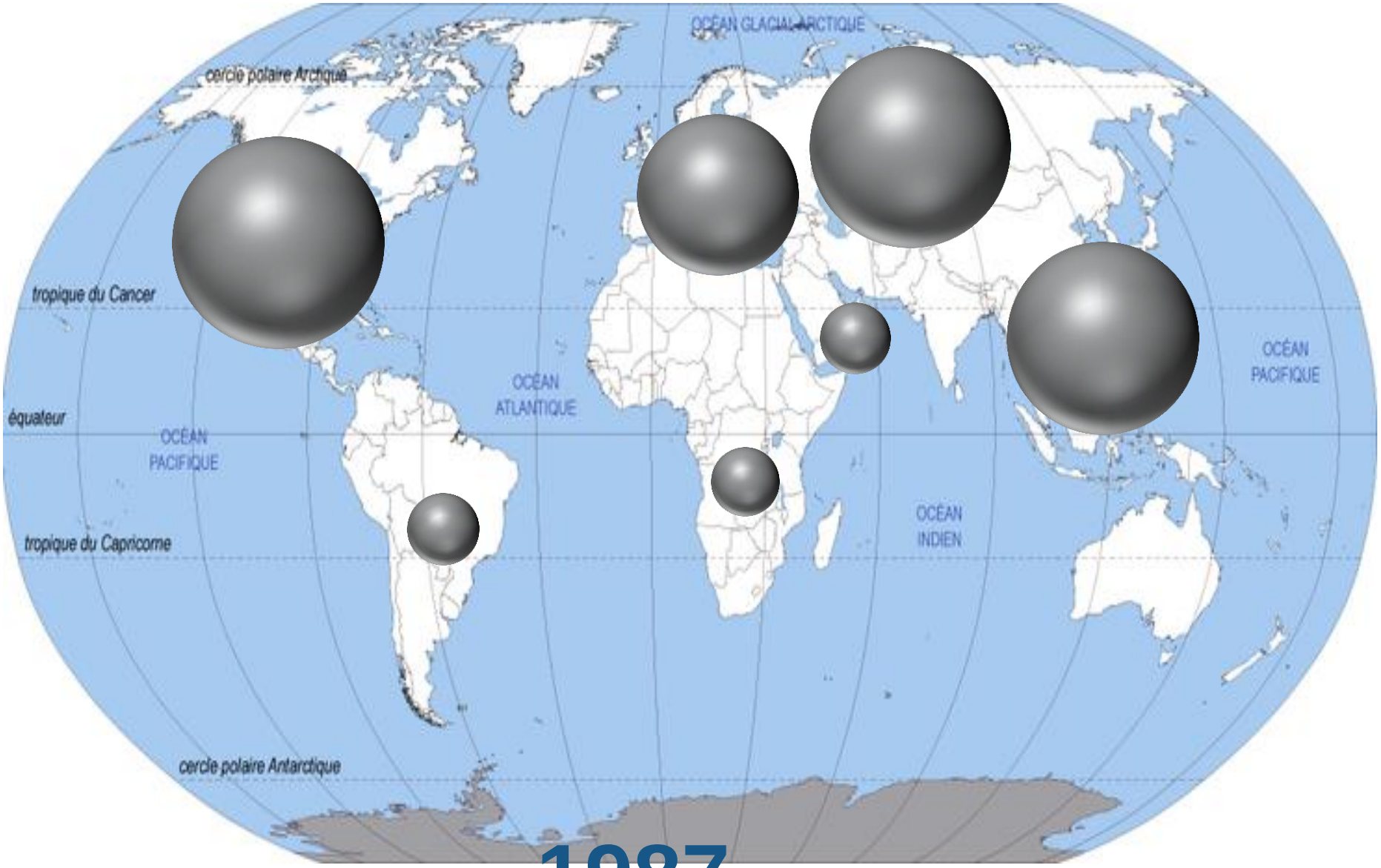
1985

© Conseil Français de l'Énergie



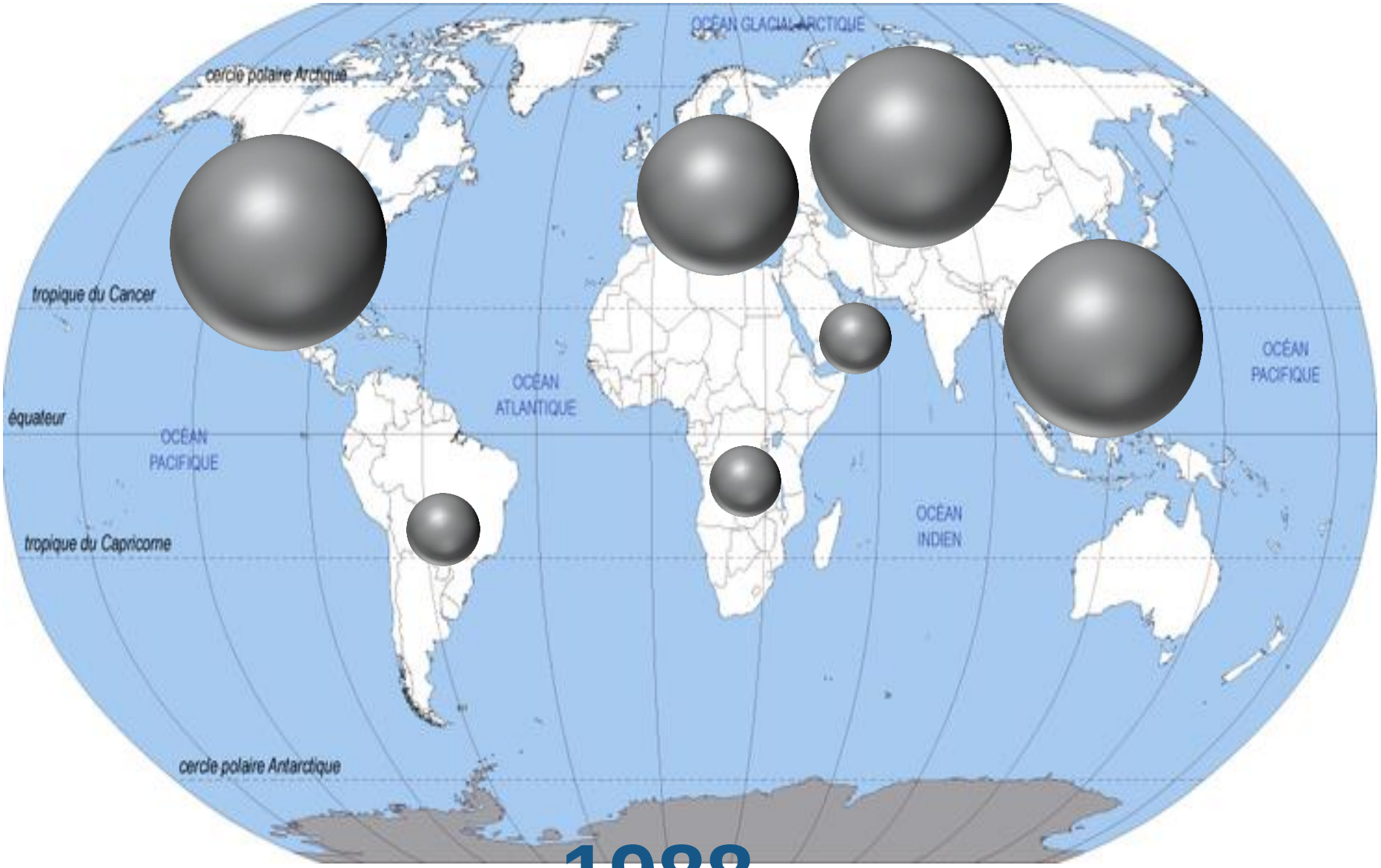
1986

© Conseil Français de l'Énergie



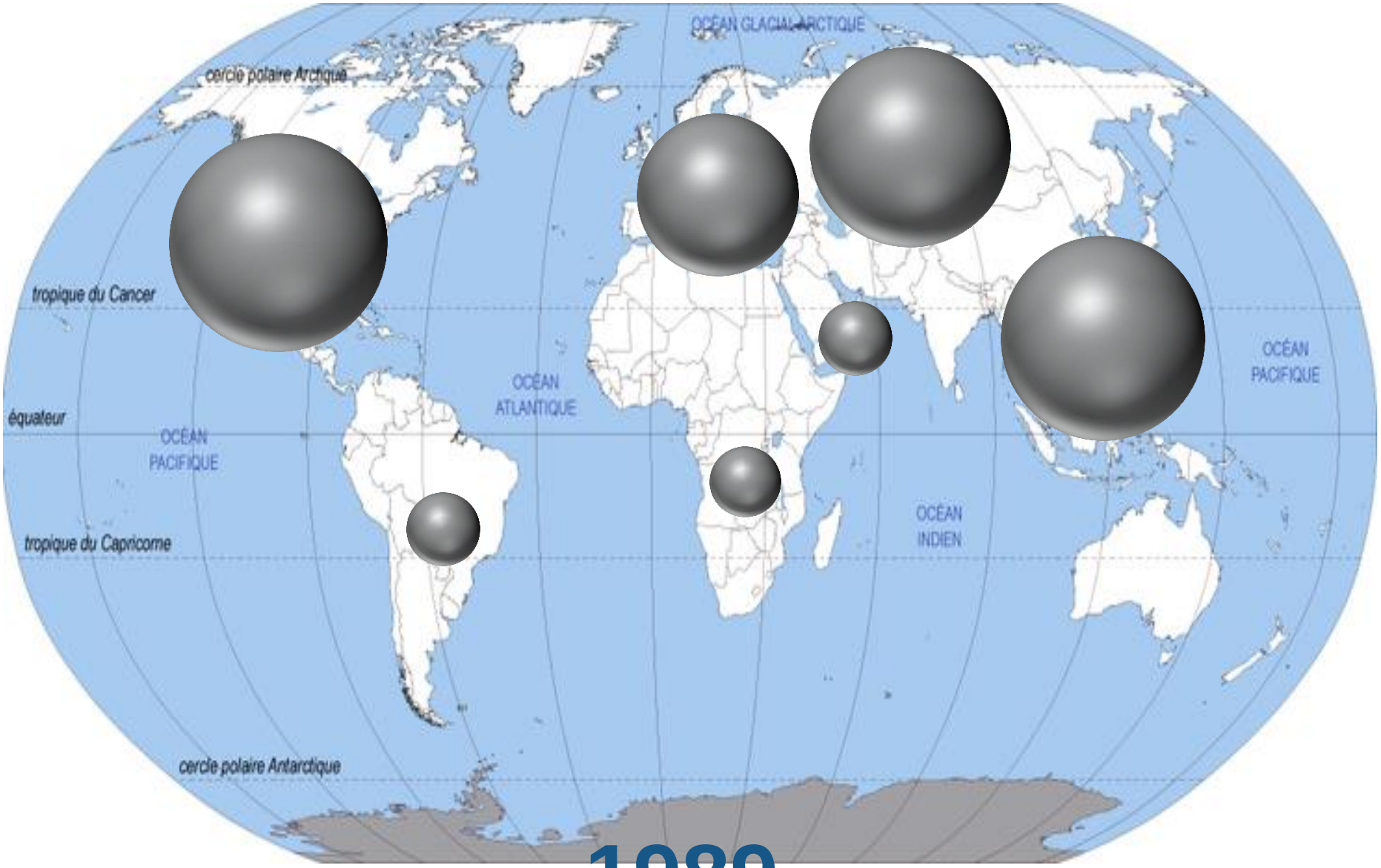
1987

© Conseil Français de l'Énergie



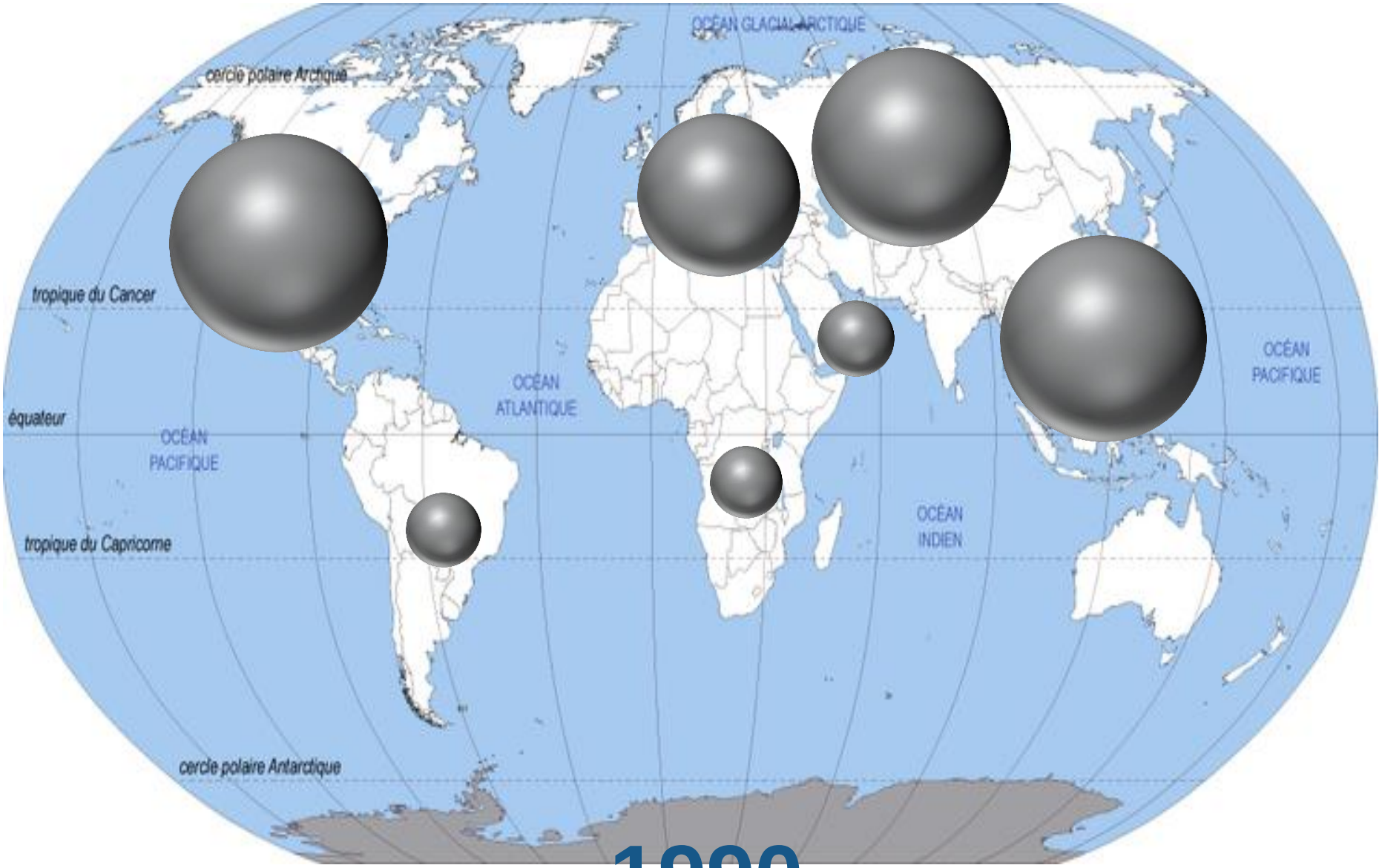
1988

© Conseil Français de l'Énergie



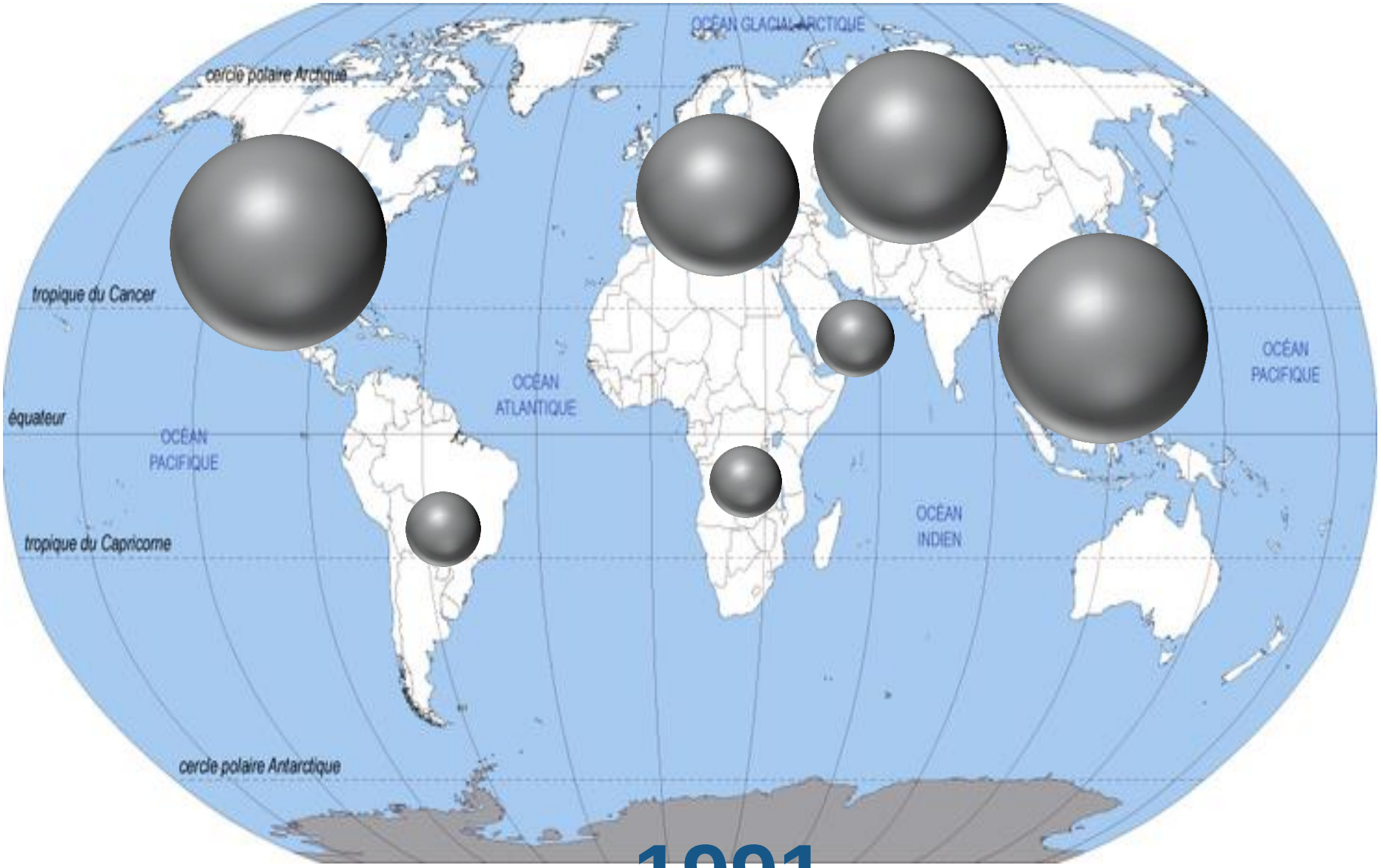
1989

© Conseil Français de l'Énergie



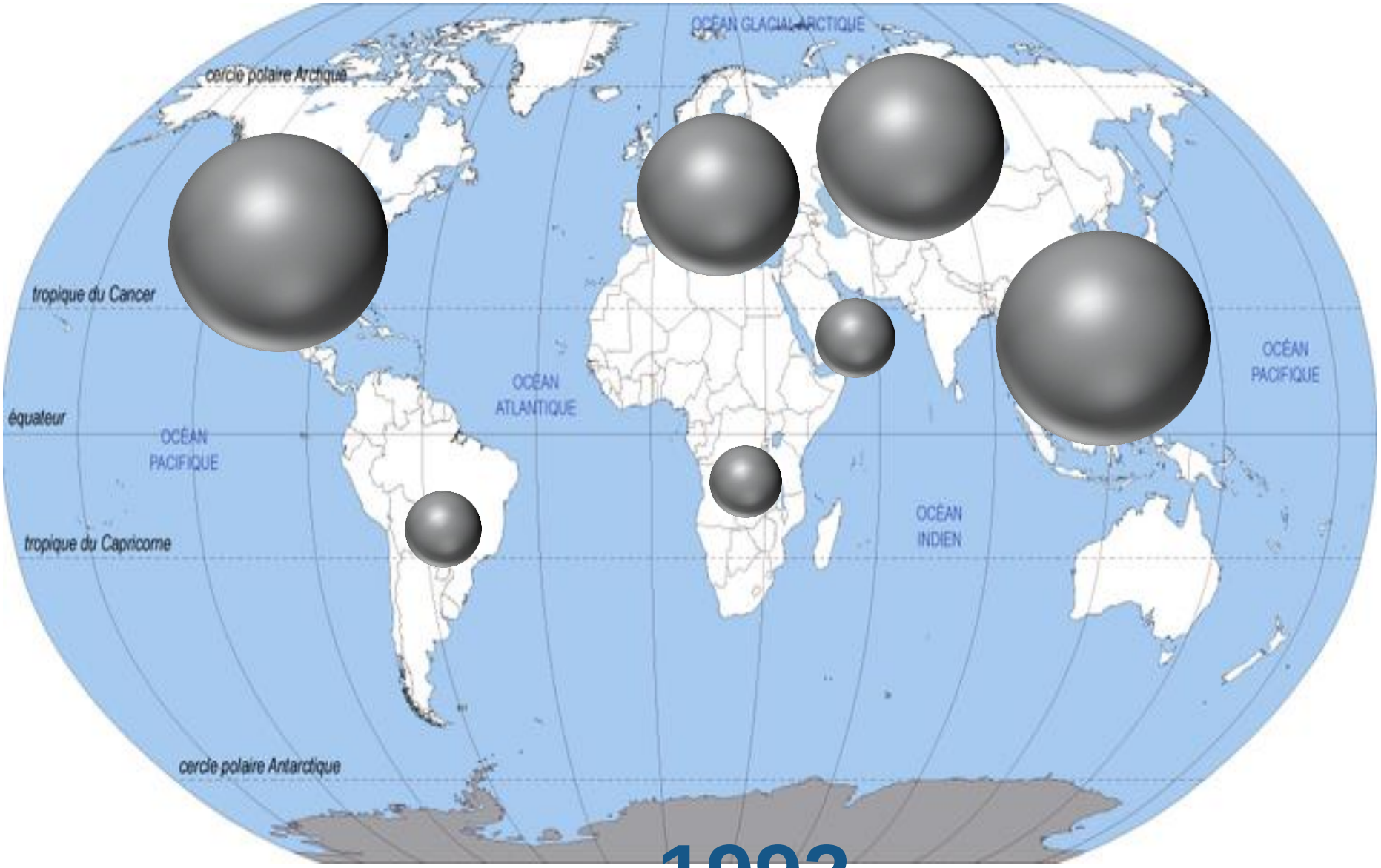
1990

© Conseil Français de l'Énergie



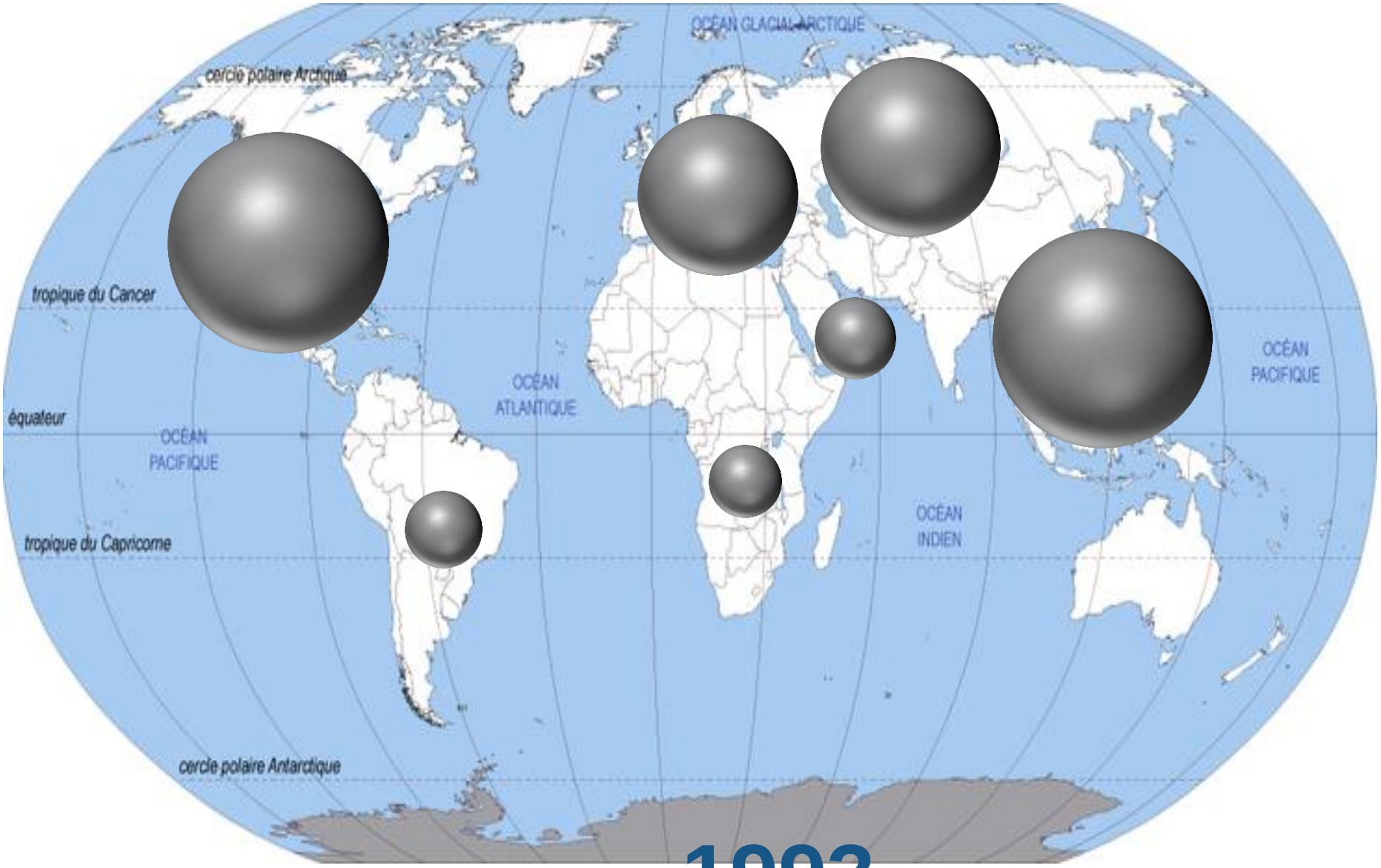
1991

© Conseil Français de l'Énergie



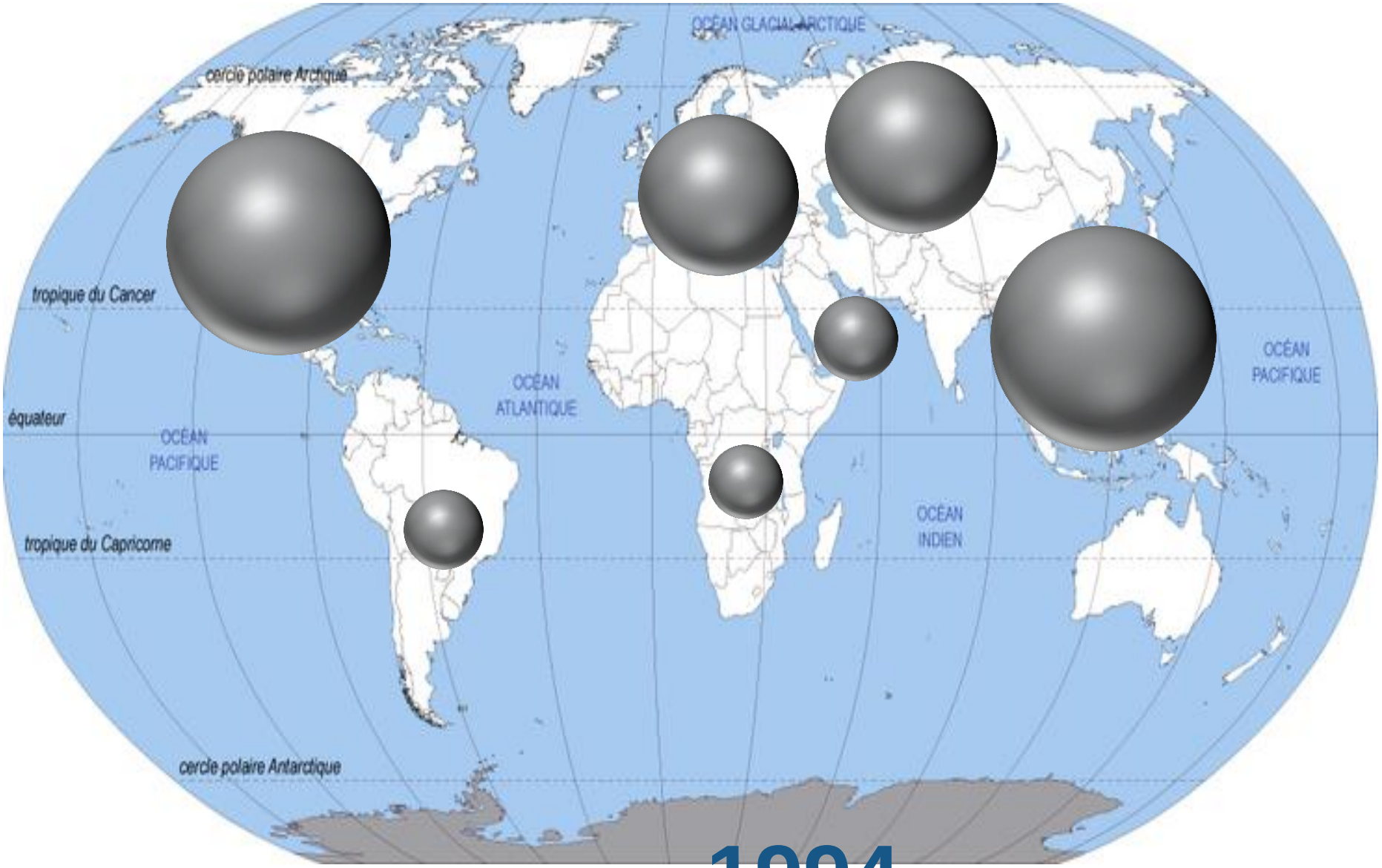
1992

© Conseil Français de l'Énergie



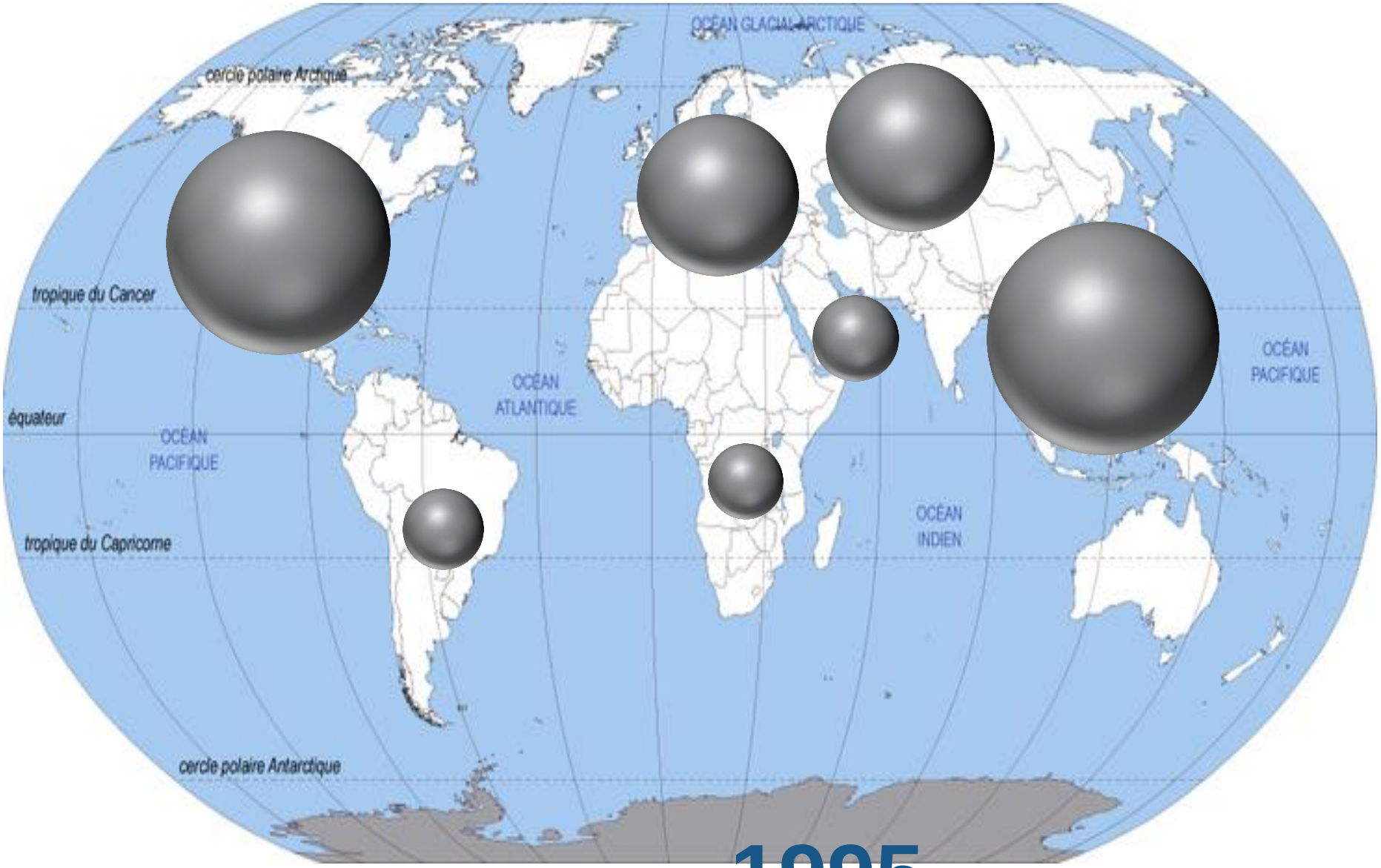
1993

© Conseil Français de l'Énergie



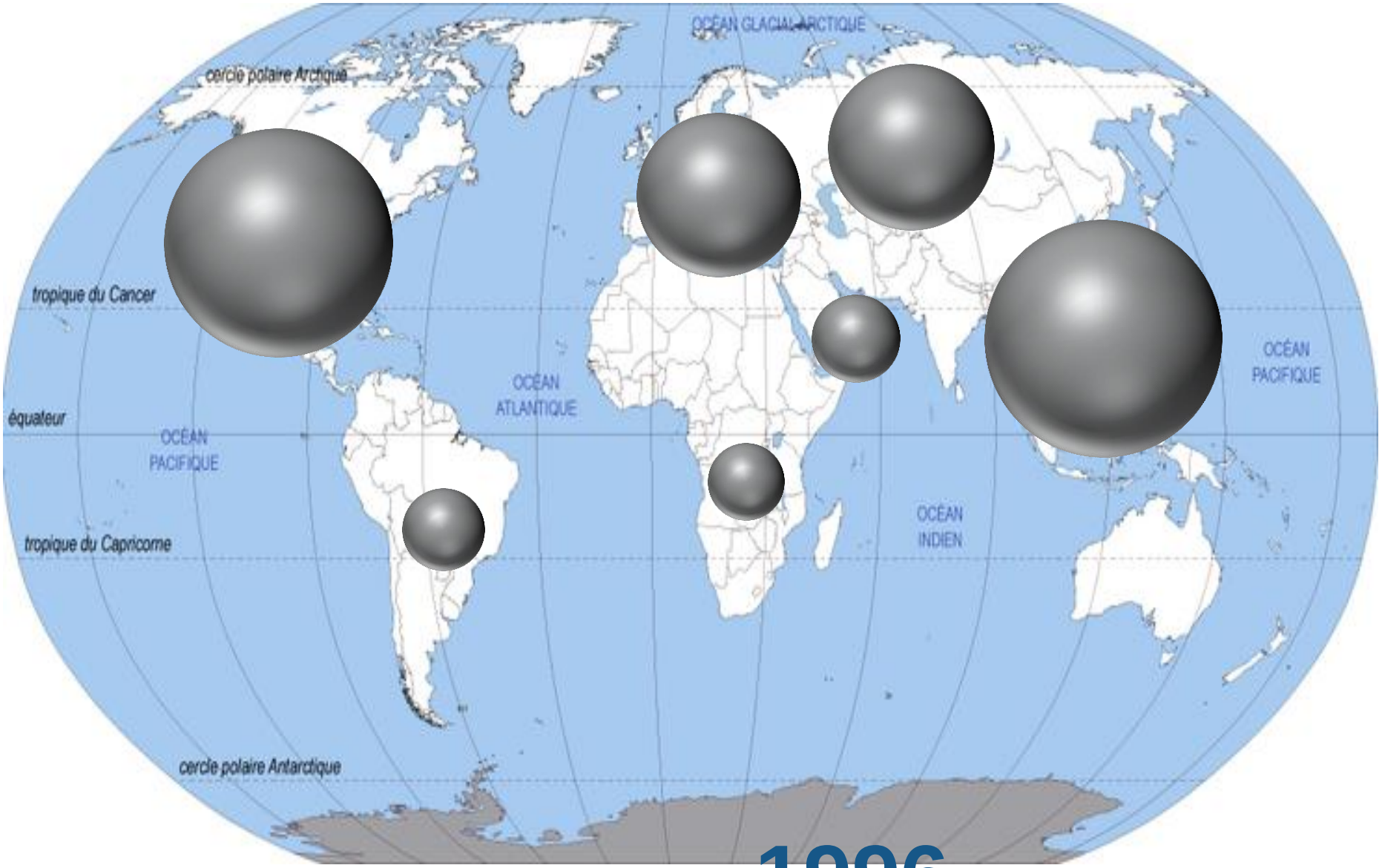
1994

© Conseil Français de l'Énergie



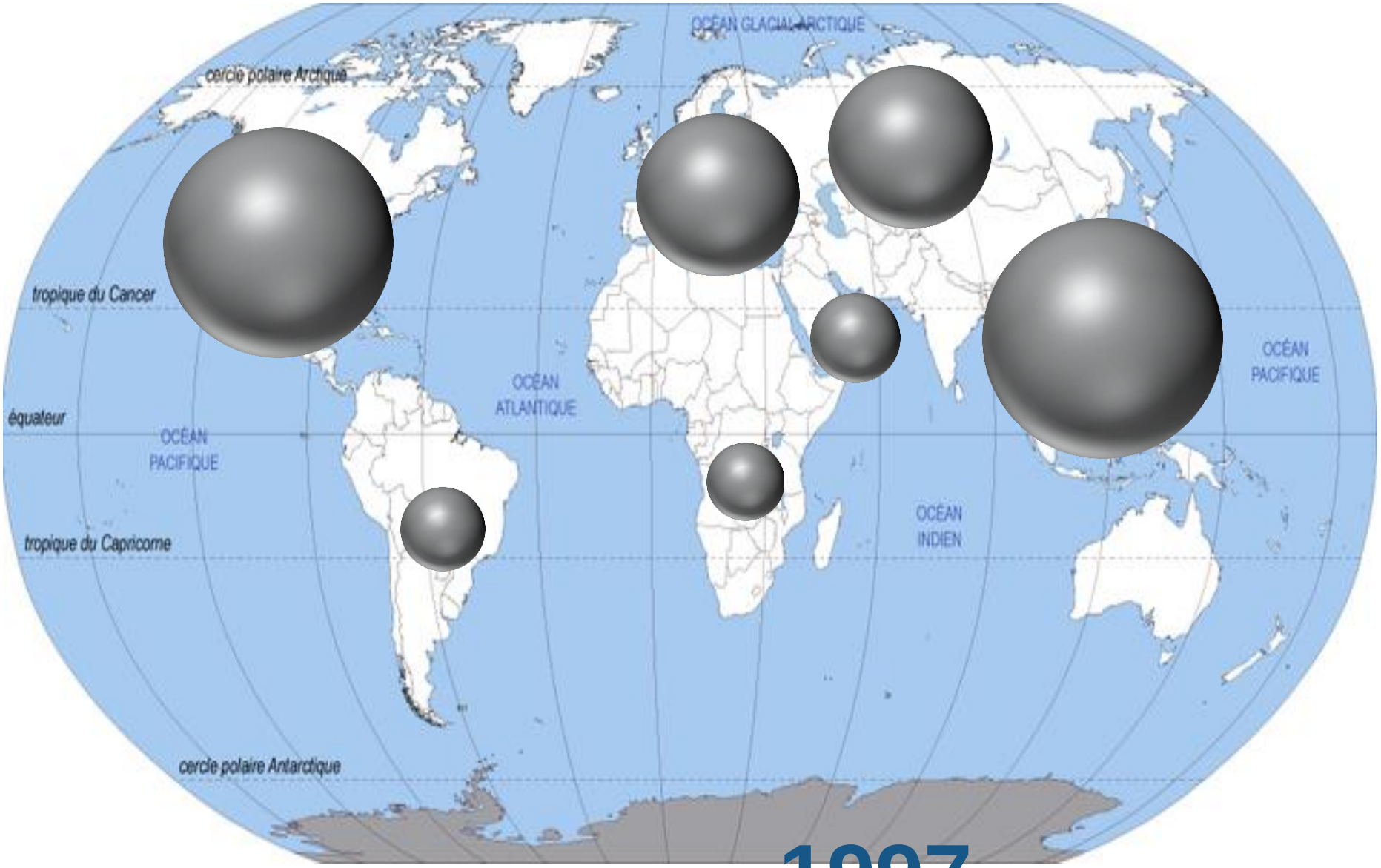
1995

© Conseil Français de l'Énergie

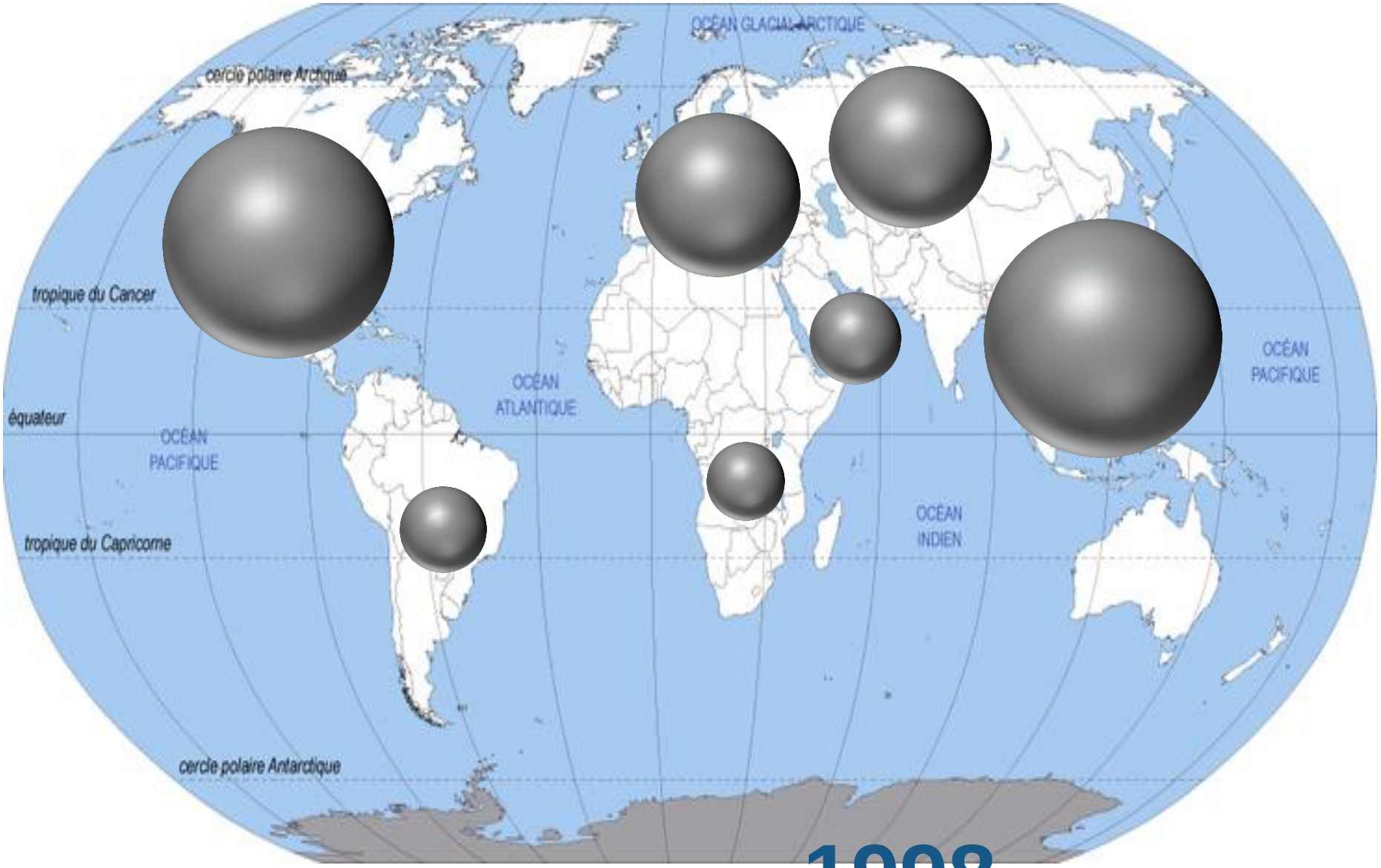


1996

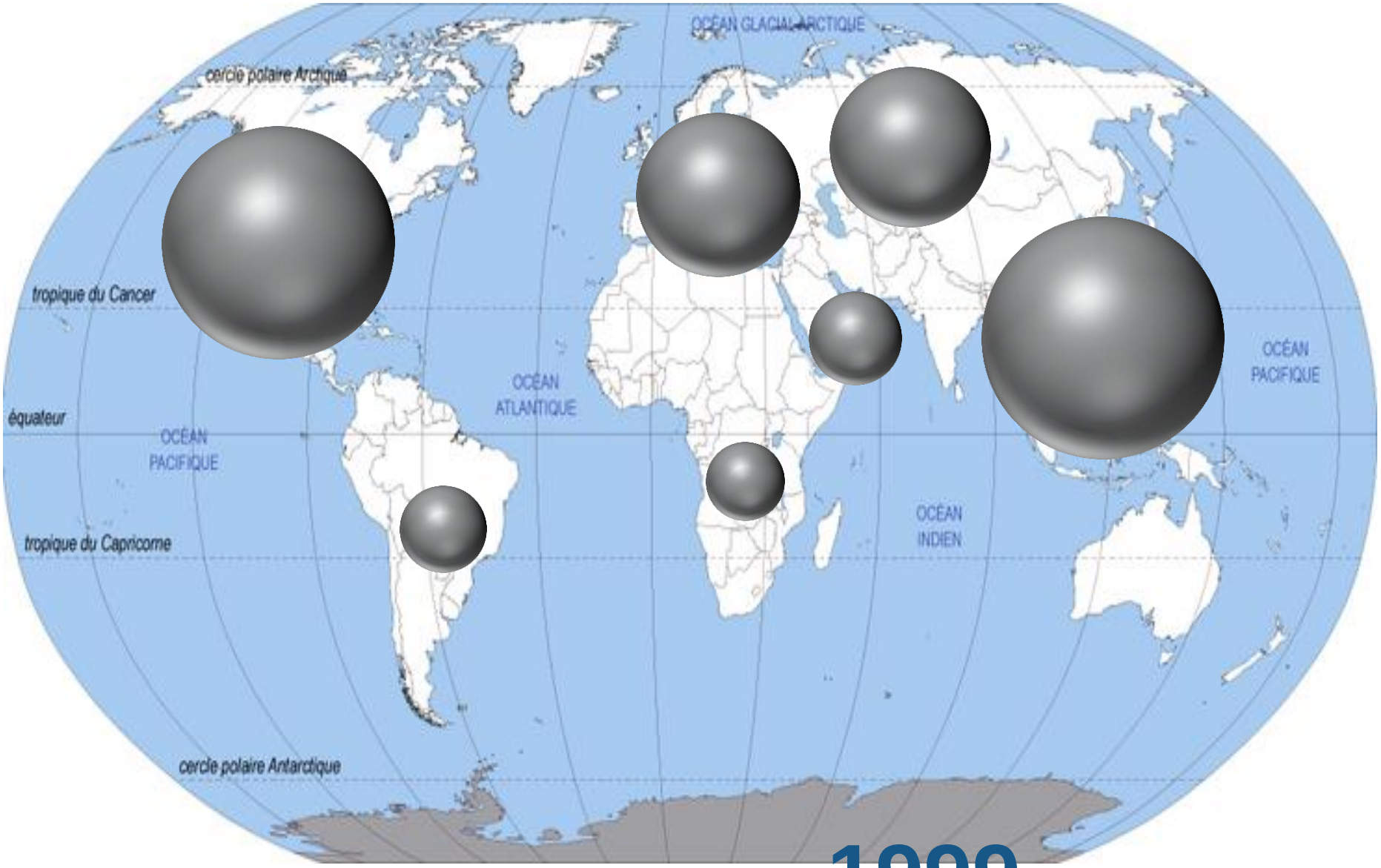
© Conseil Français de l'Énergie



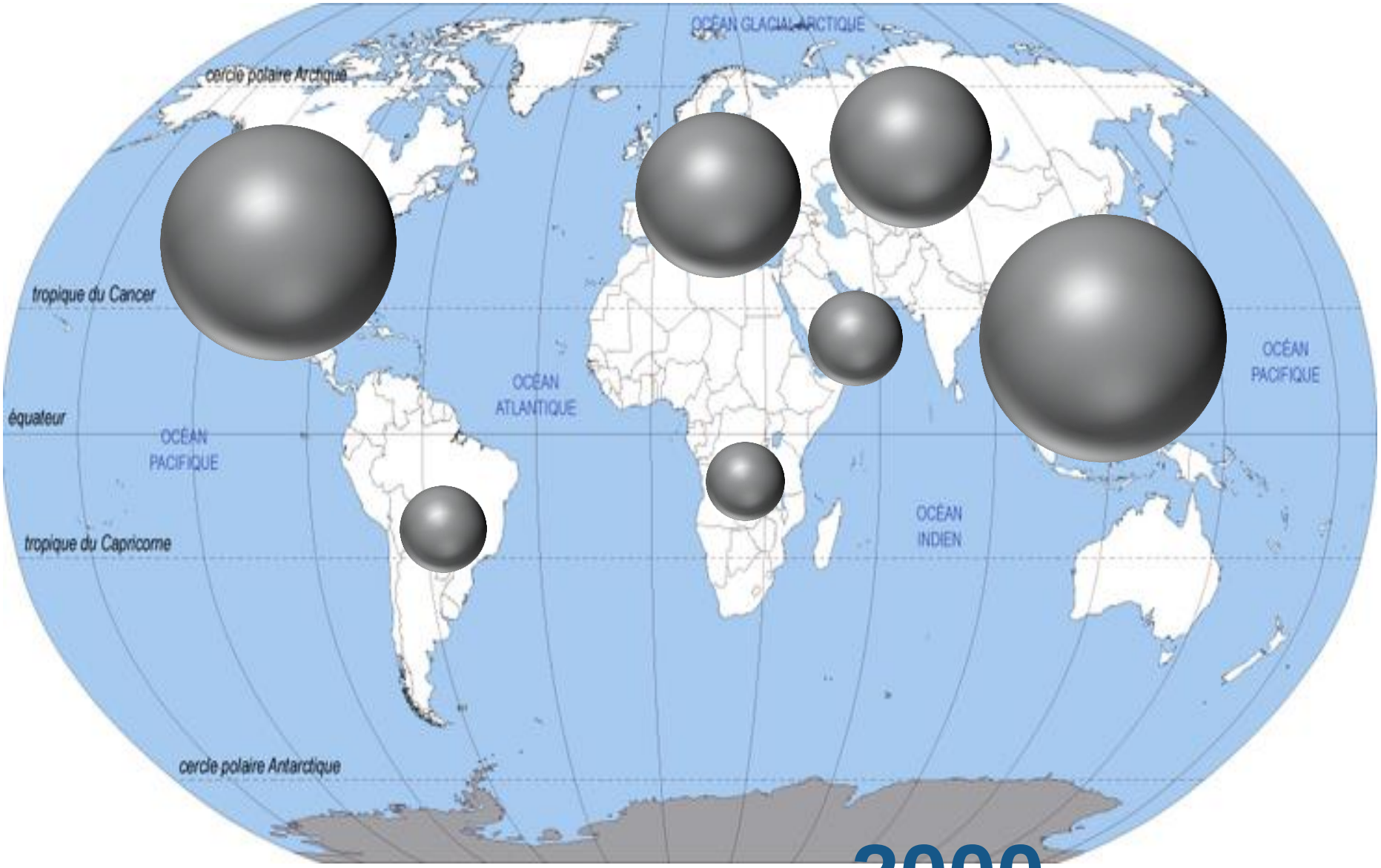
© Conseil Français de l'Énergie



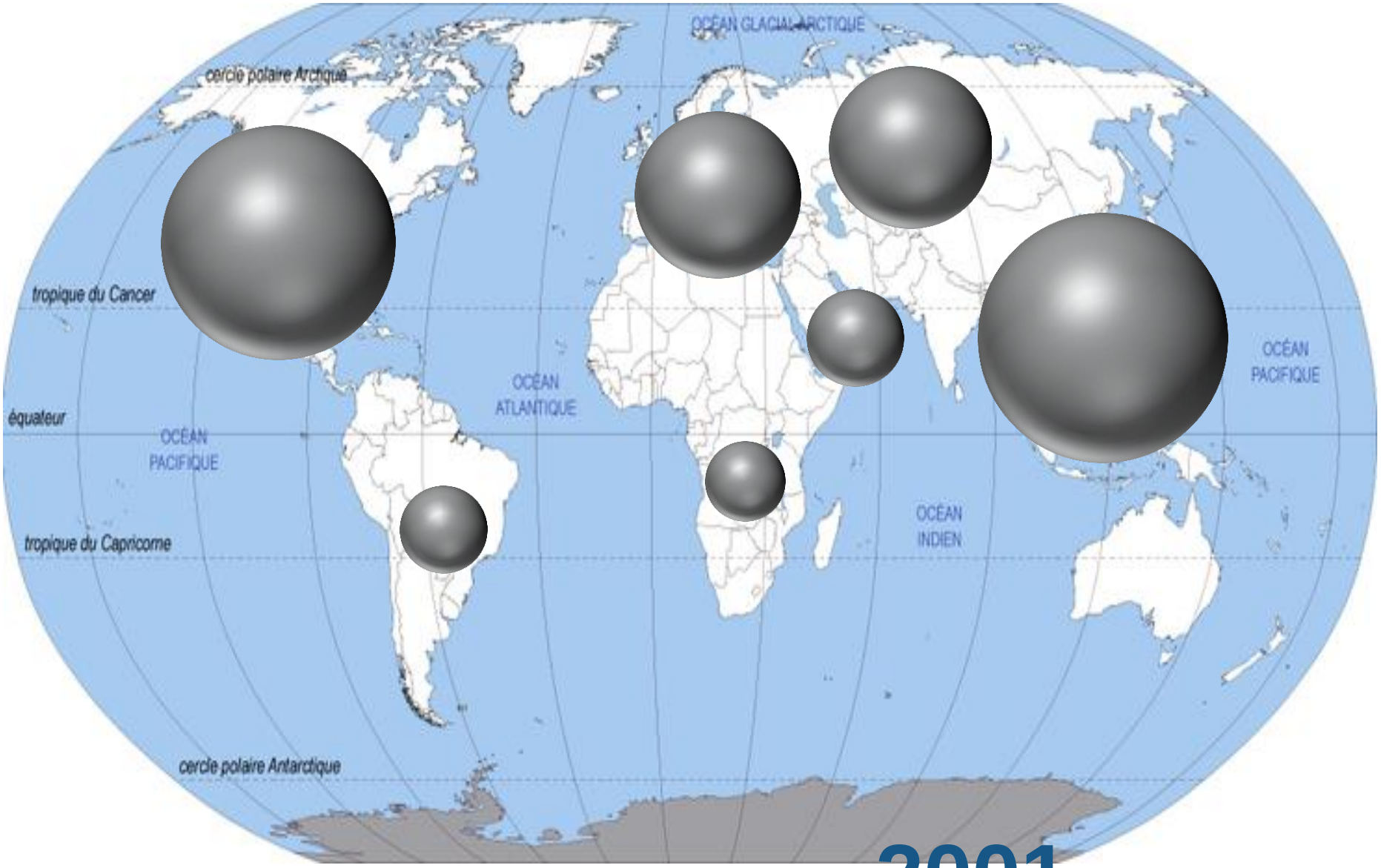
© Conseil Français de l'Énergie



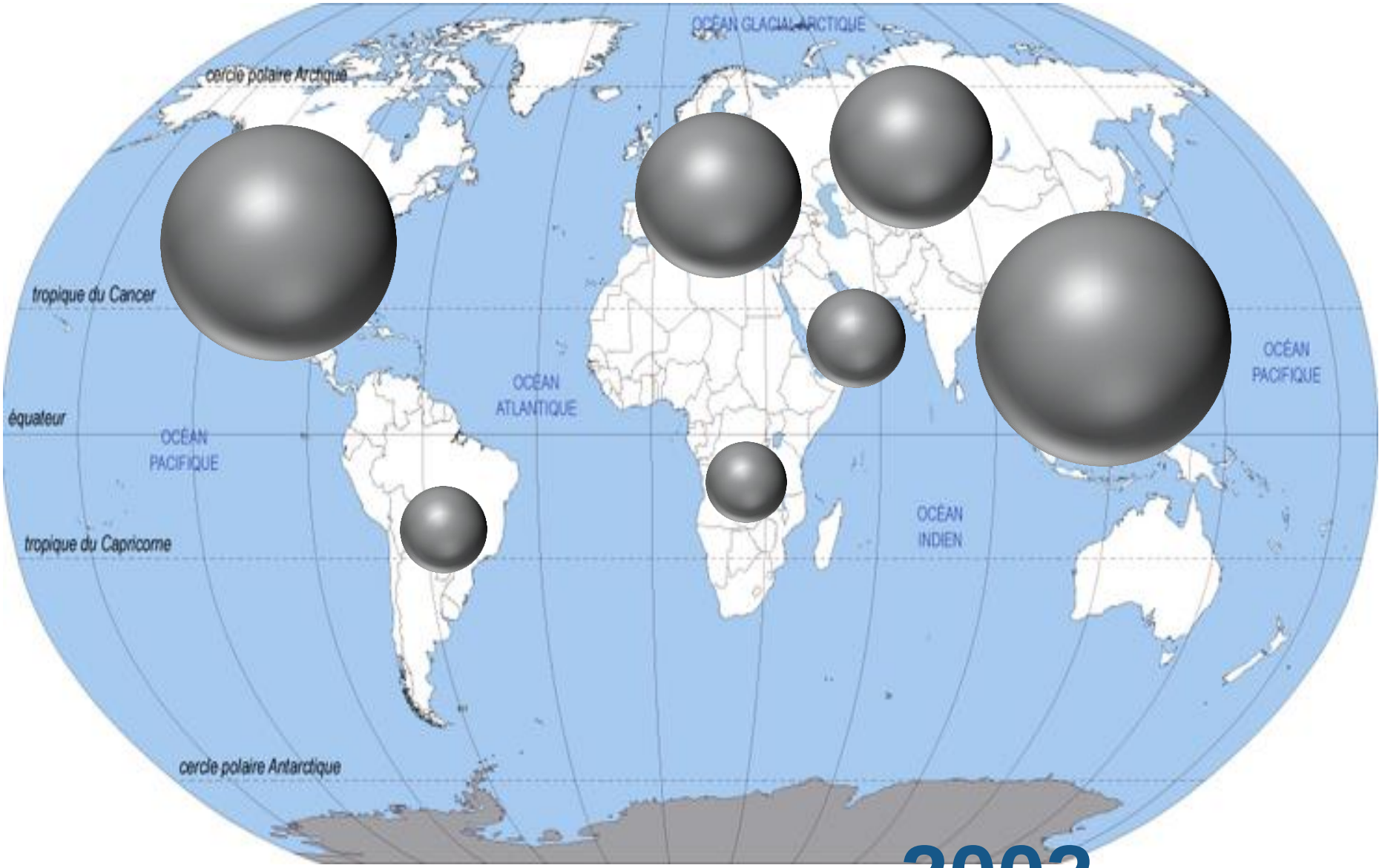
© Conseil Français de l'Énergie



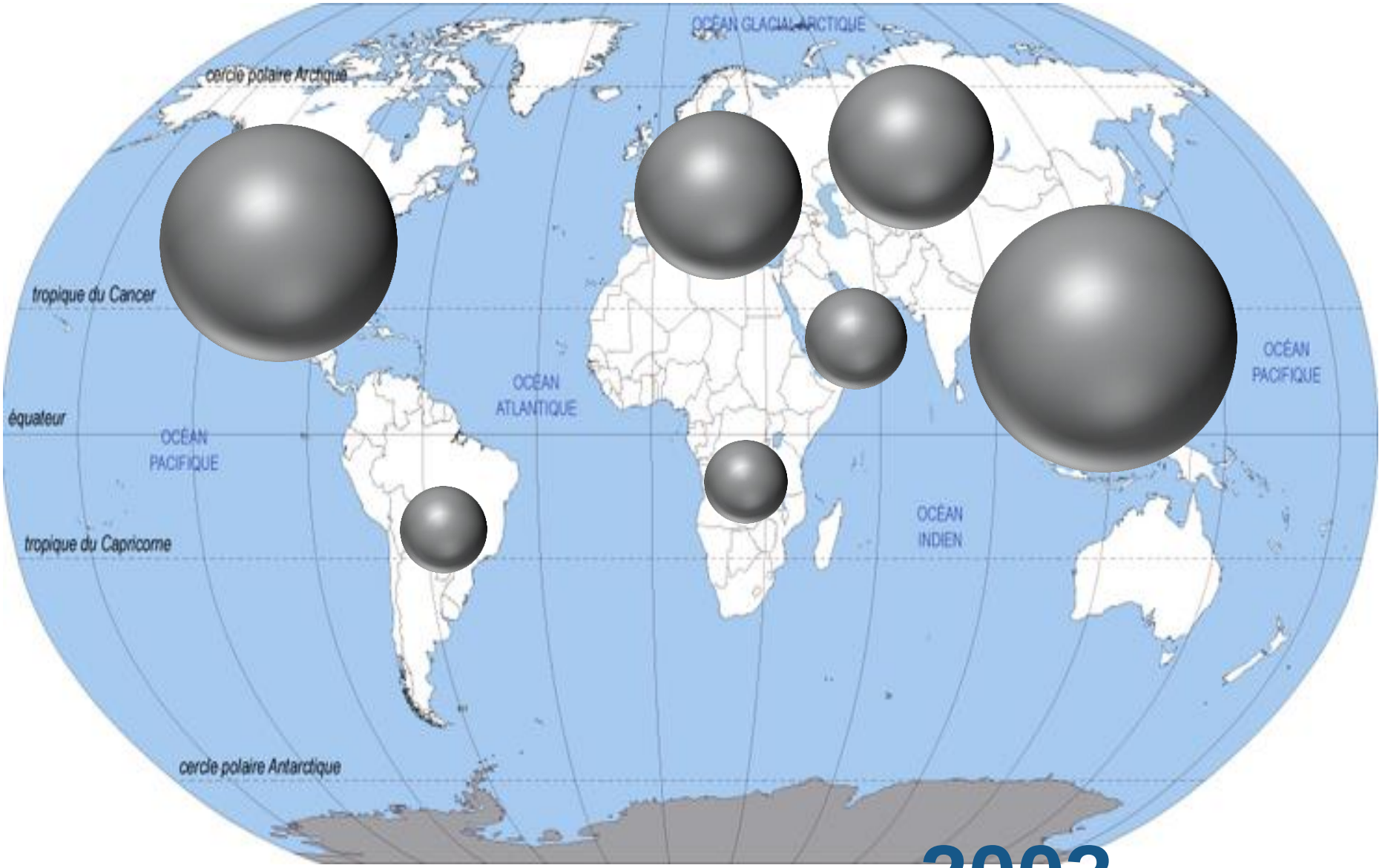
© Conseil Français de l'Énergie



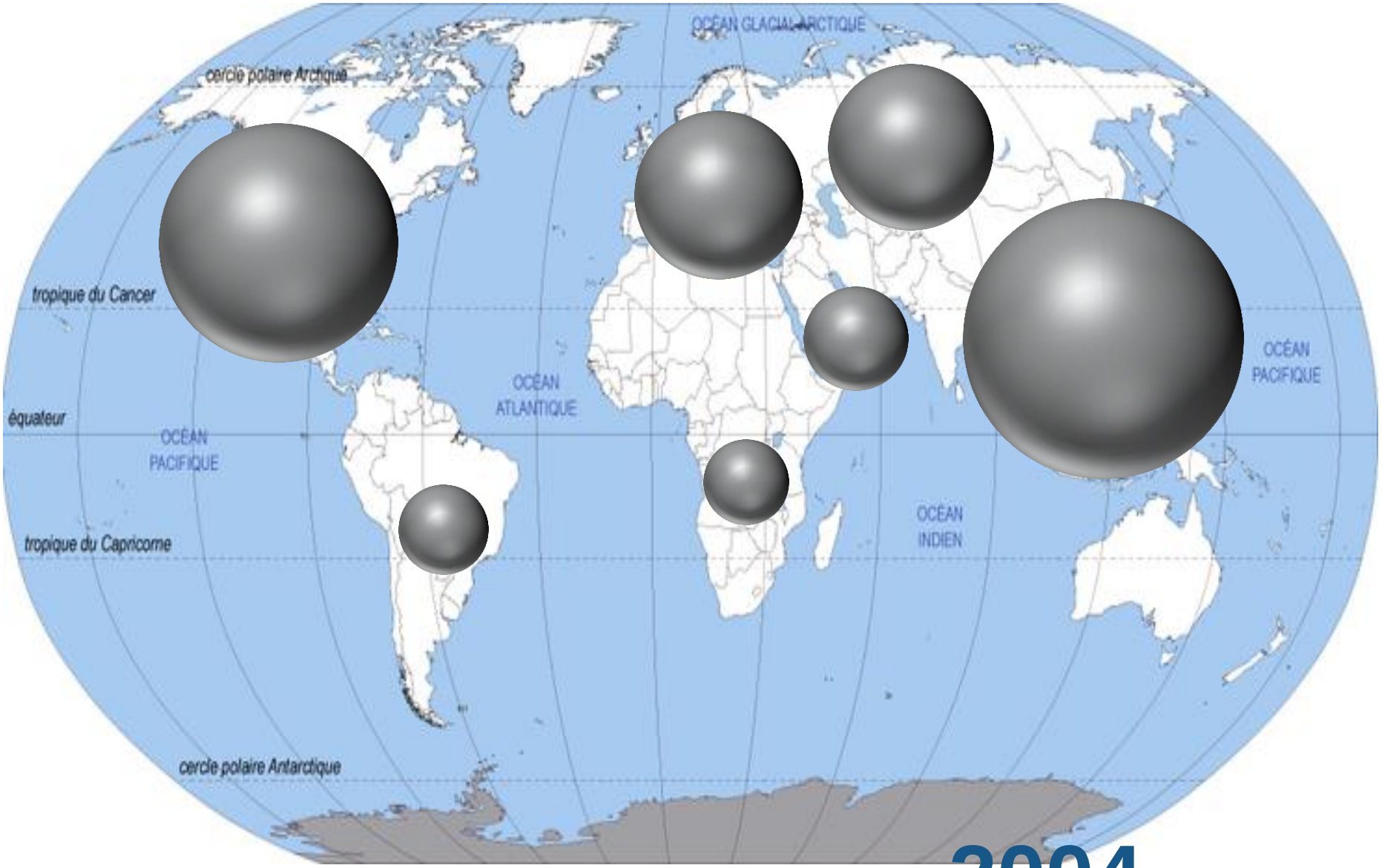
© Conseil Français de l'Énergie



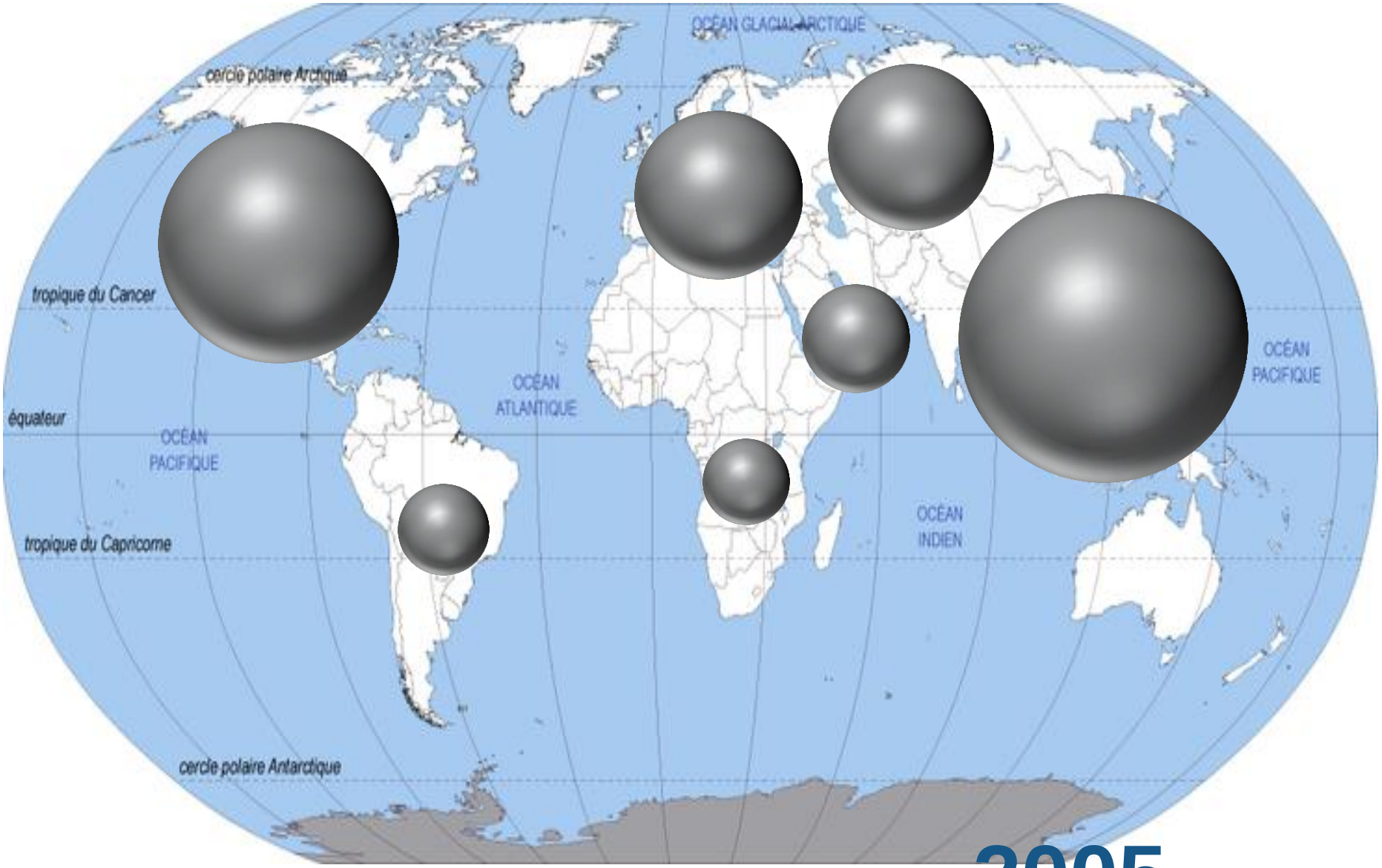
© Conseil Français de l'Énergie



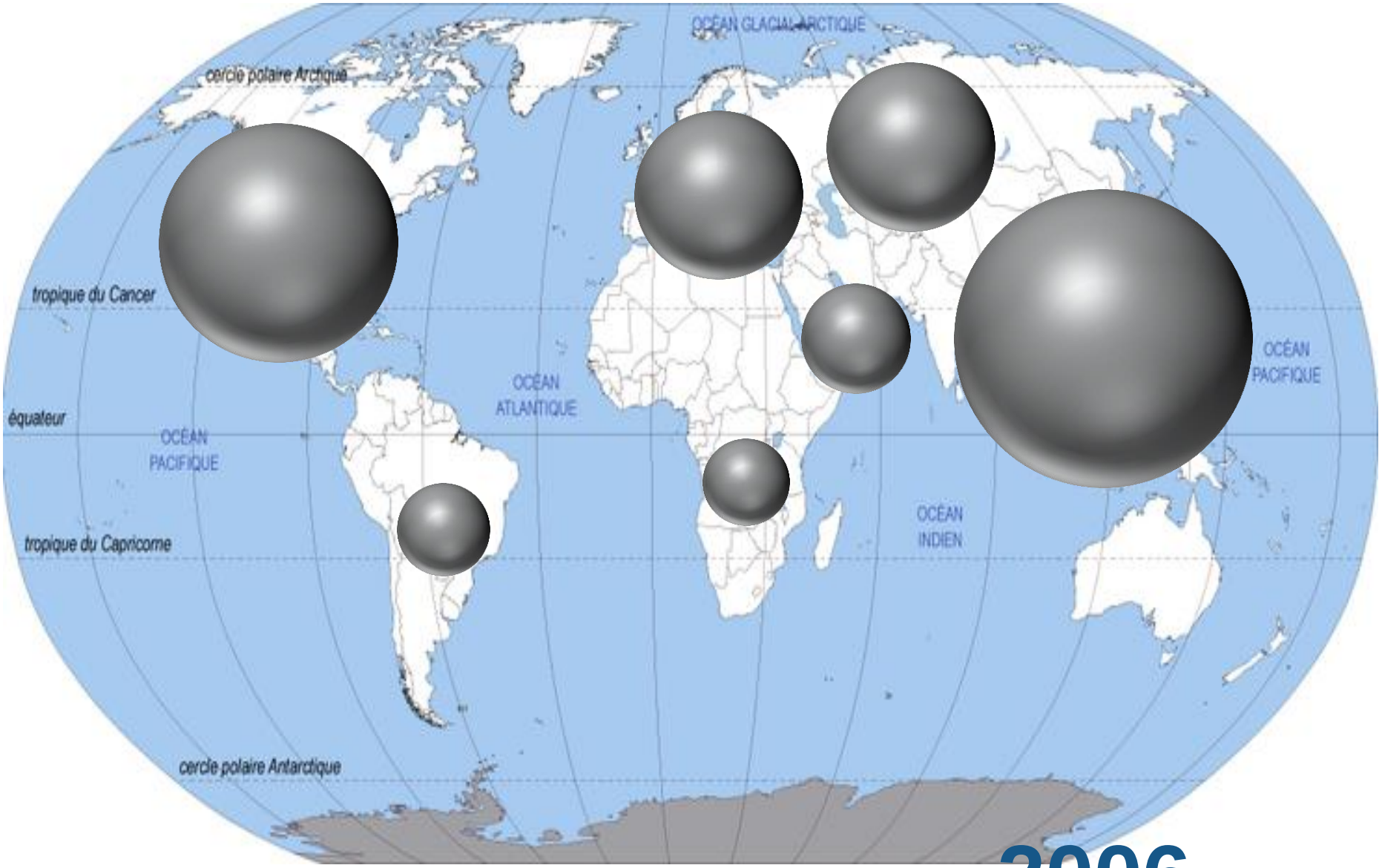
© Conseil Français de l'Énergie



© Conseil Français de l'Énergie

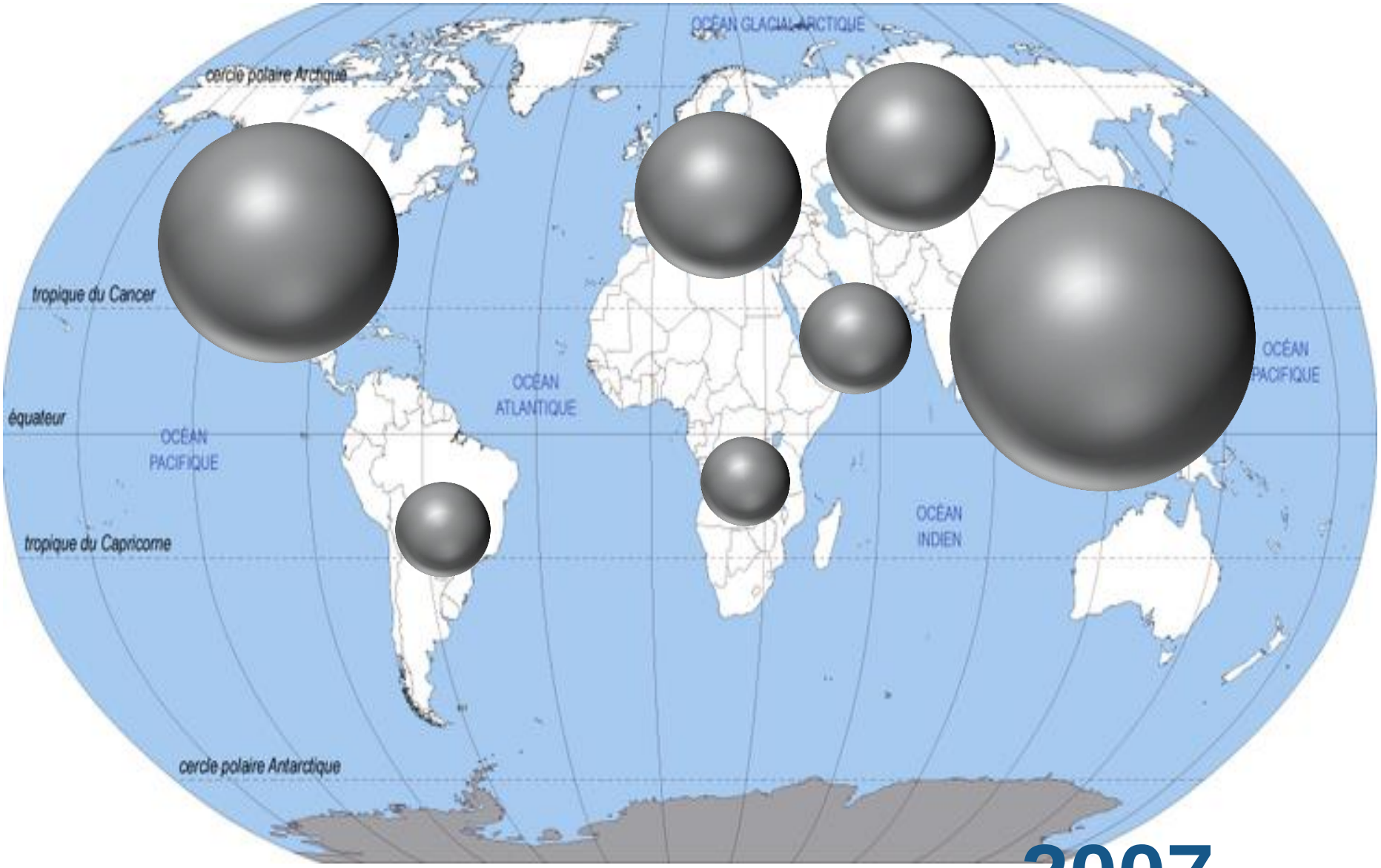


© Conseil Français de l'Énergie

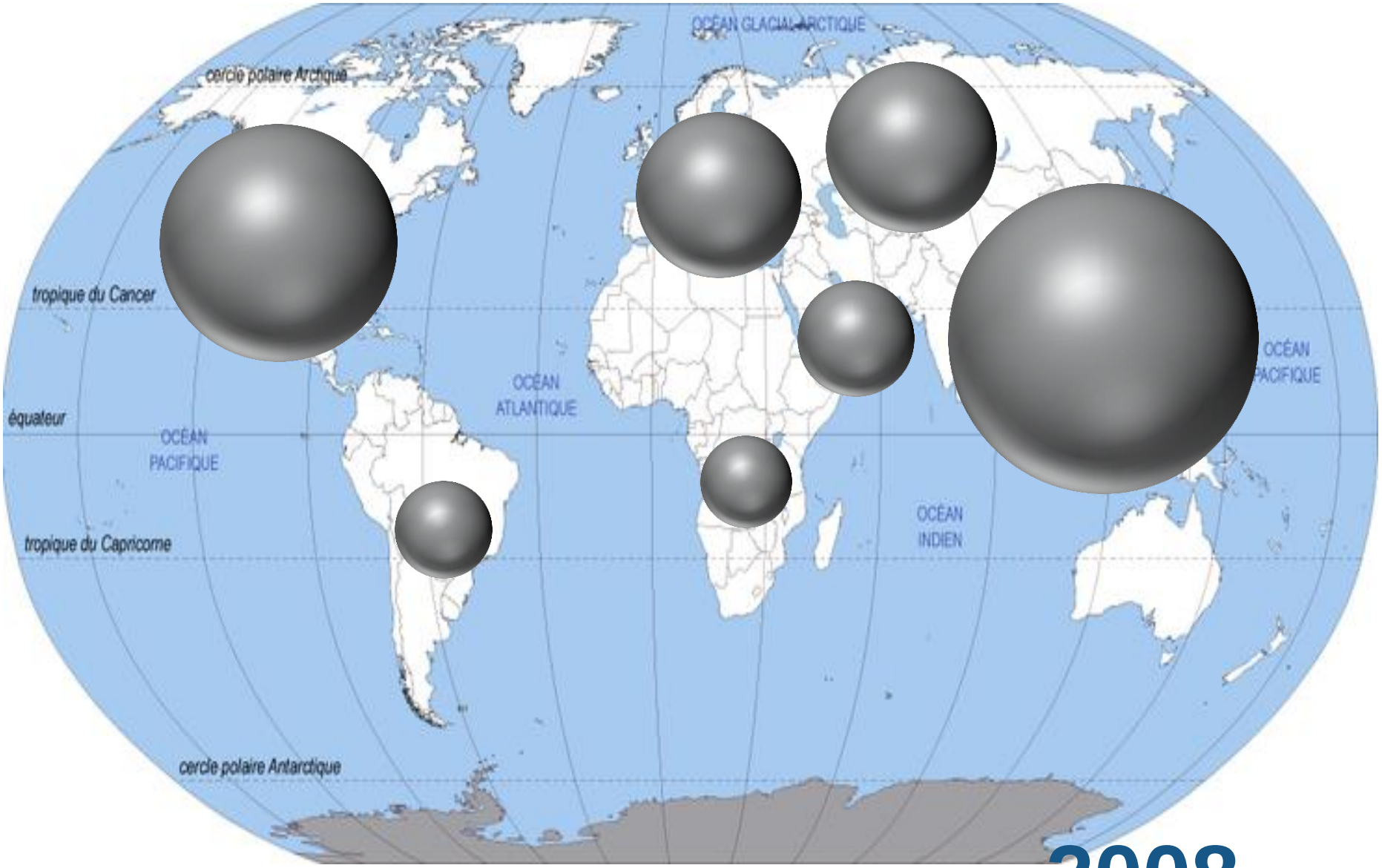


2006

© Conseil Français de l'Énergie

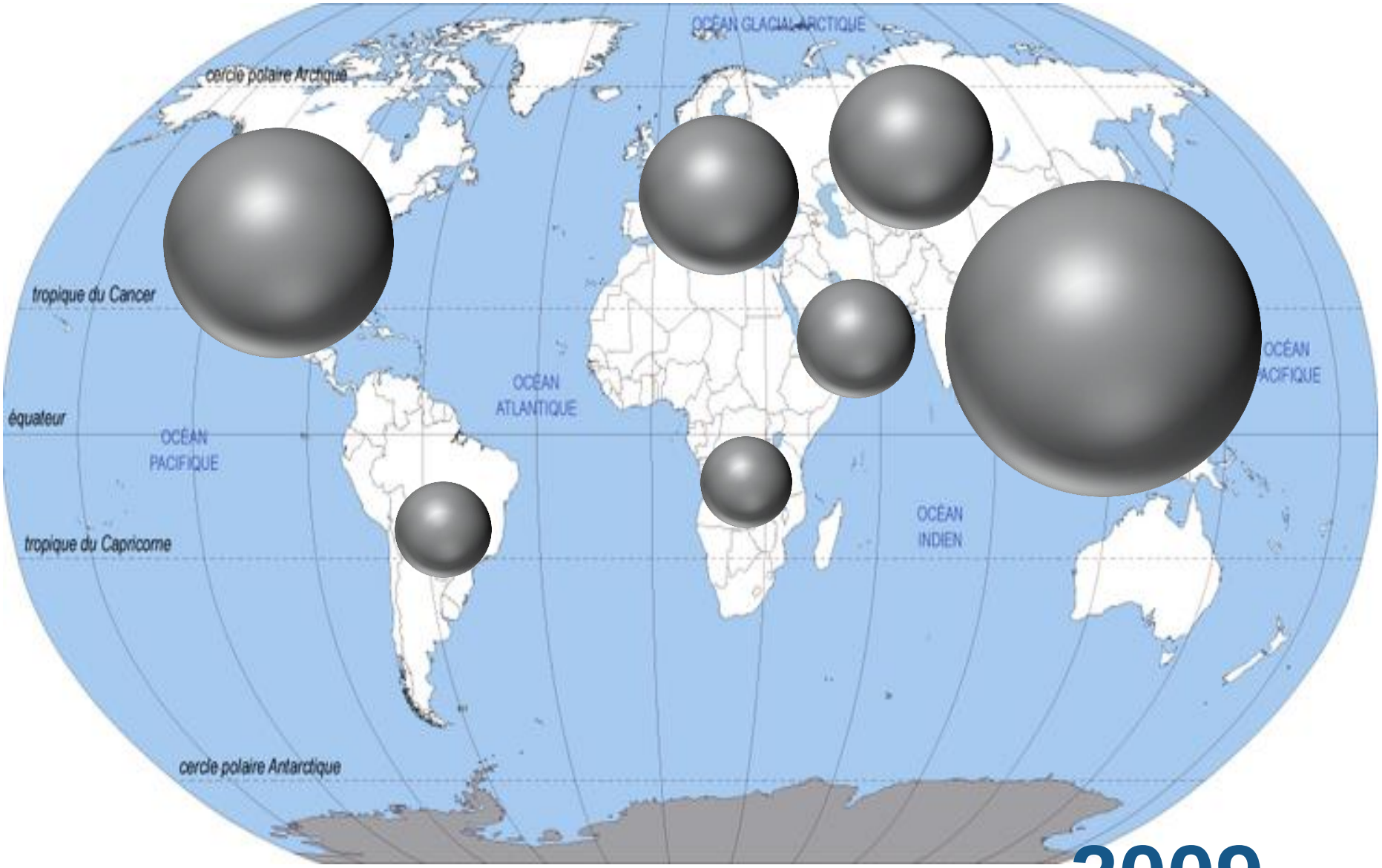


© Conseil Français de l'Énergie

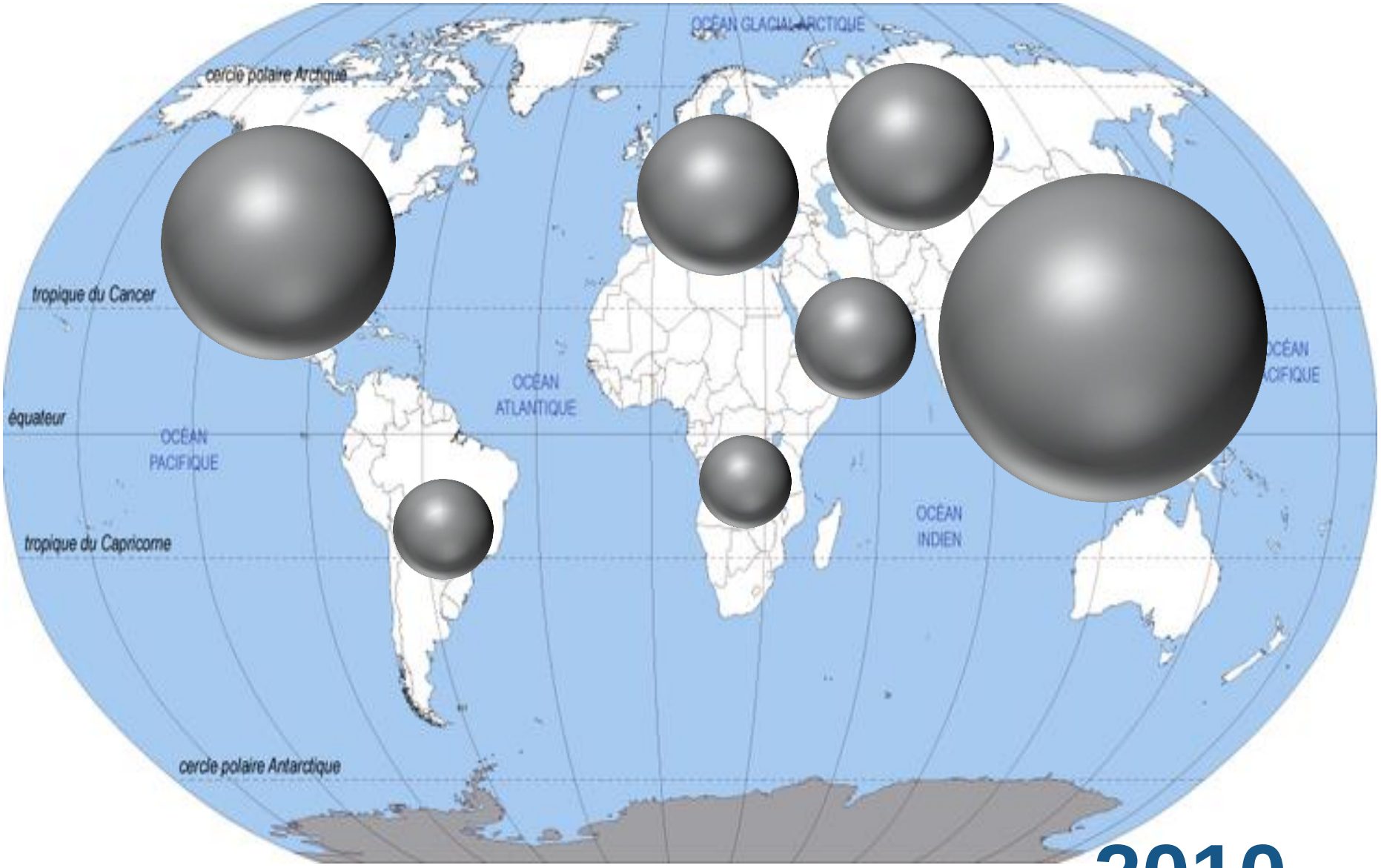


2008

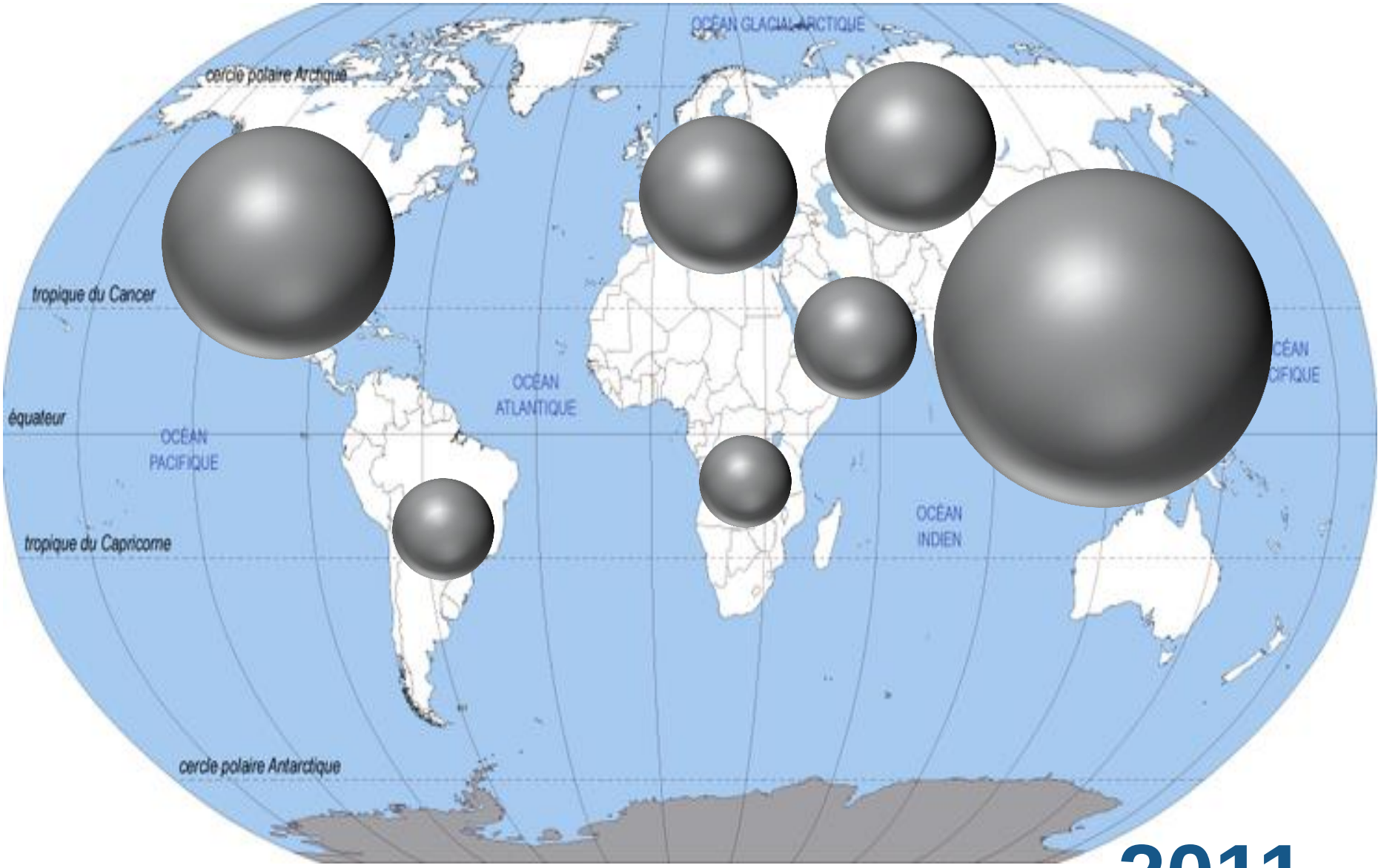
© Conseil Français de l'Énergie


OCÉAN GLACIAL ARCTIQUE
cercle polaire Arctique
tropique du Cancer
équateur
OCÉAN ATLANTIQUE
OCÉAN PACIFIQUE
OCÉAN PACIFIQUE
OCÉAN INDIEN
tropique du Capricorne
cercle polaire Antarctique

2009

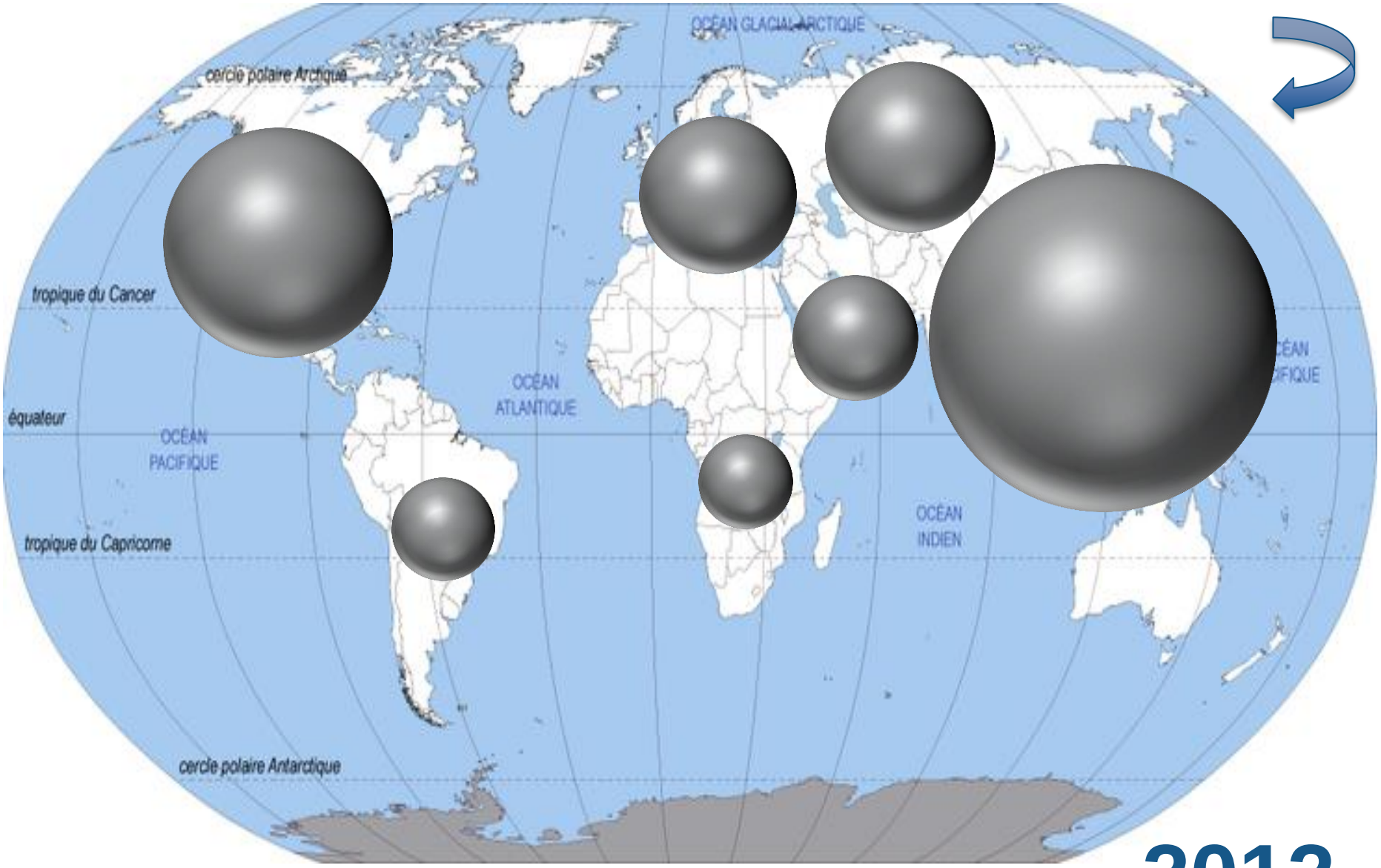


© Conseil Français de l'Énergie

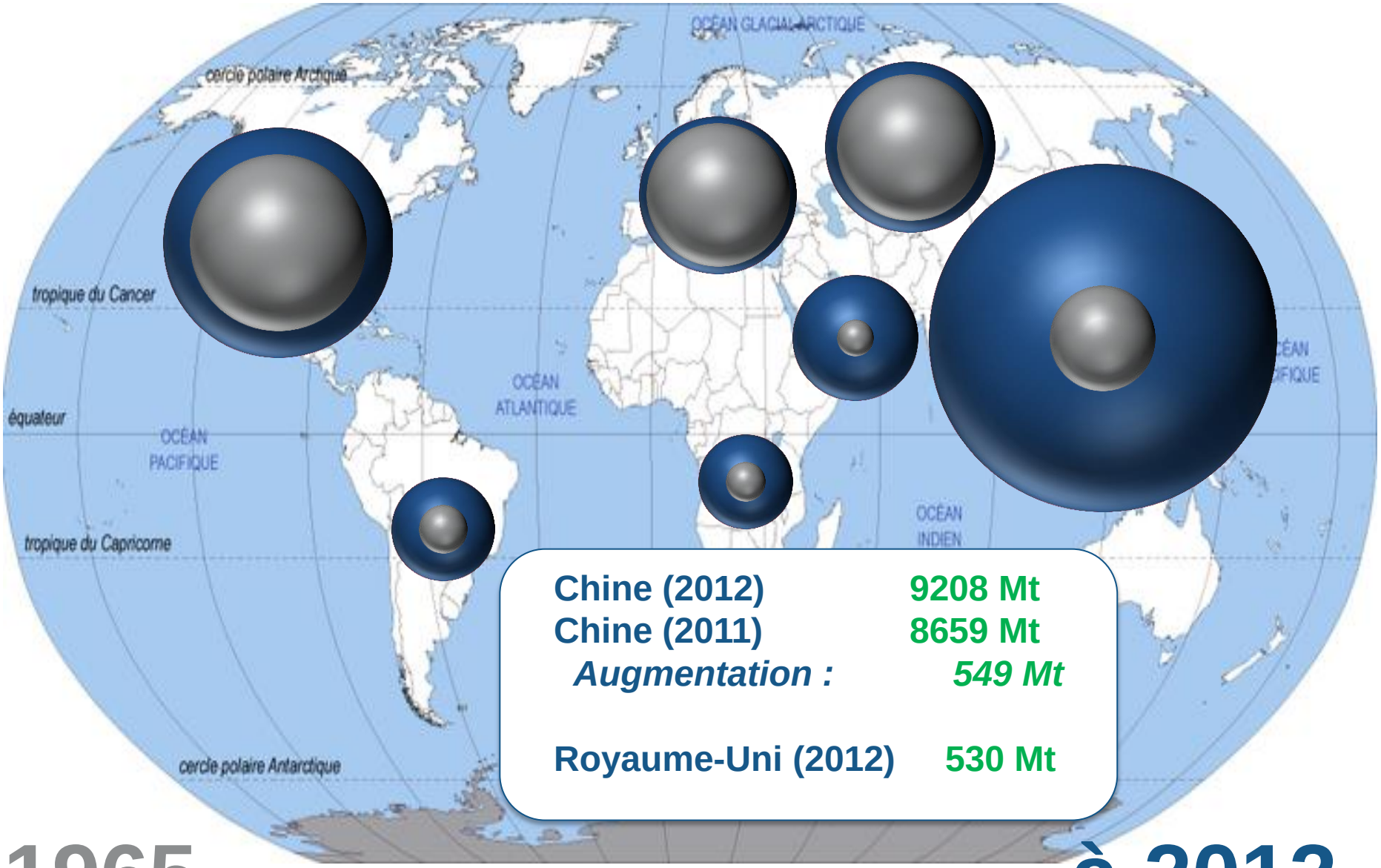


2011

© Conseil Français de l'Énergie



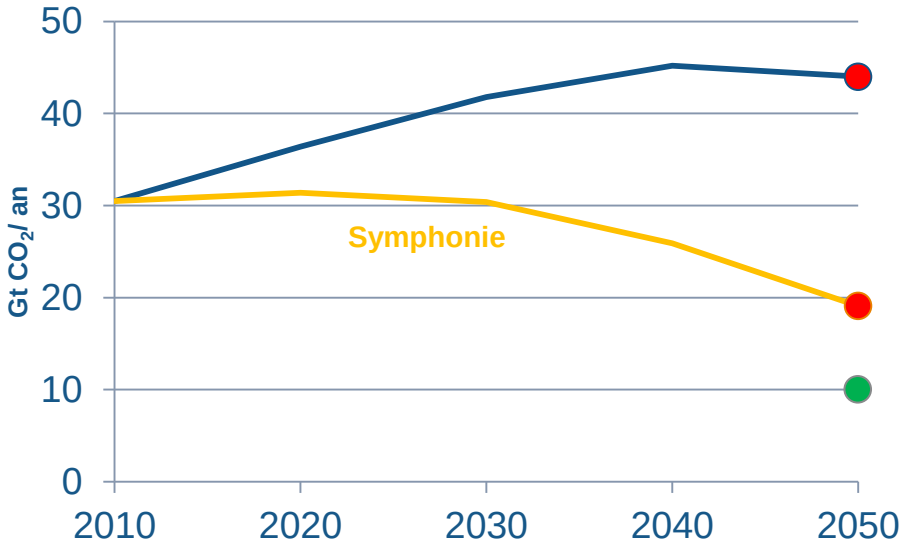
© Conseil Français de l'Énergie

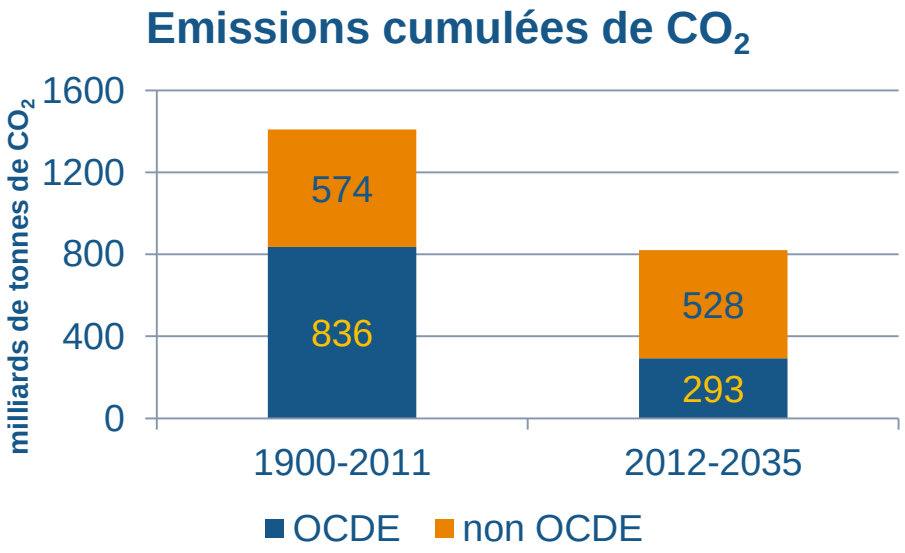


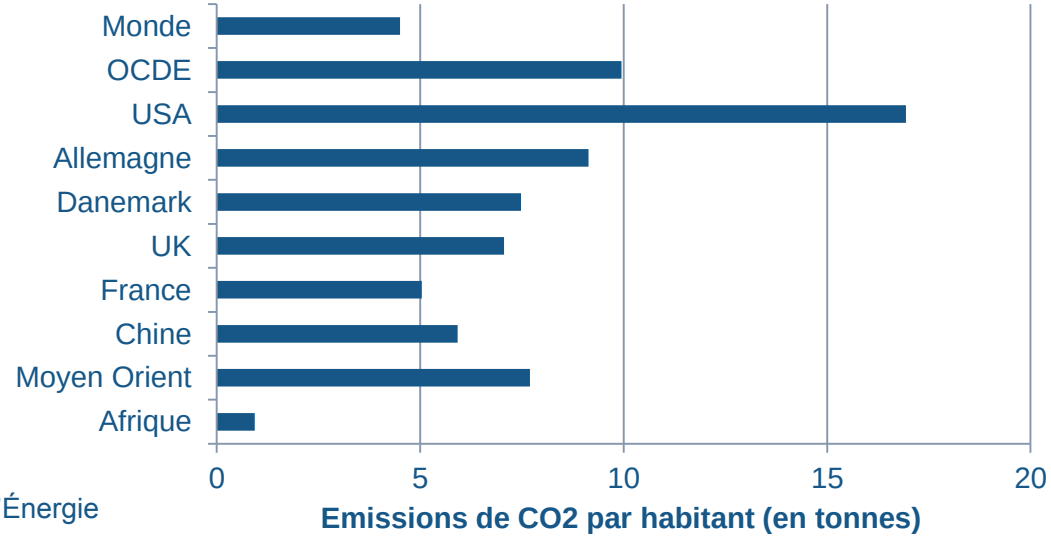
1965 à 2012

© Conseil Français de l'Énergie

L'urgence climatique





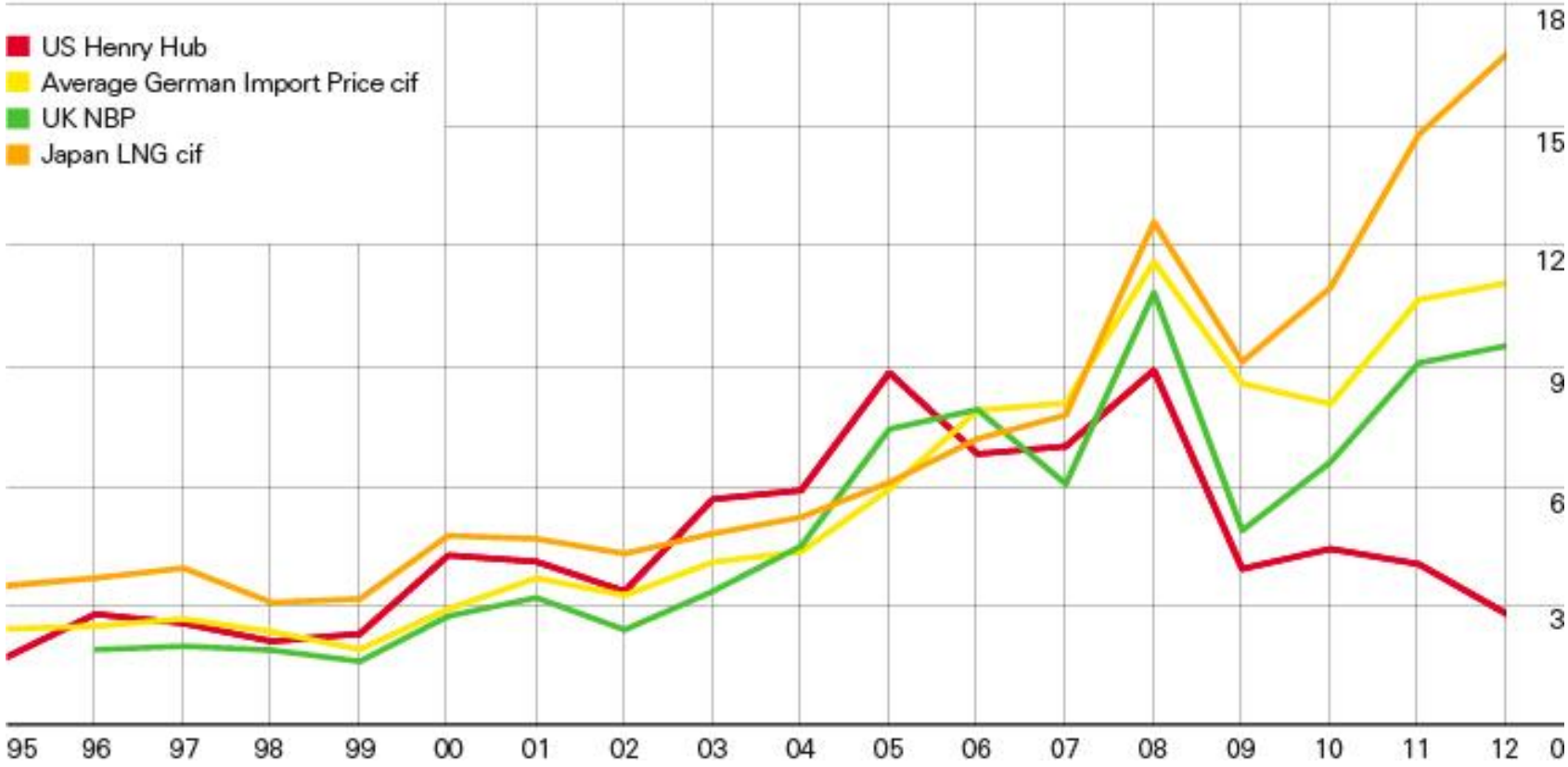


© Conseil Français de l'Énergie

… sous contrainte de compétitivité

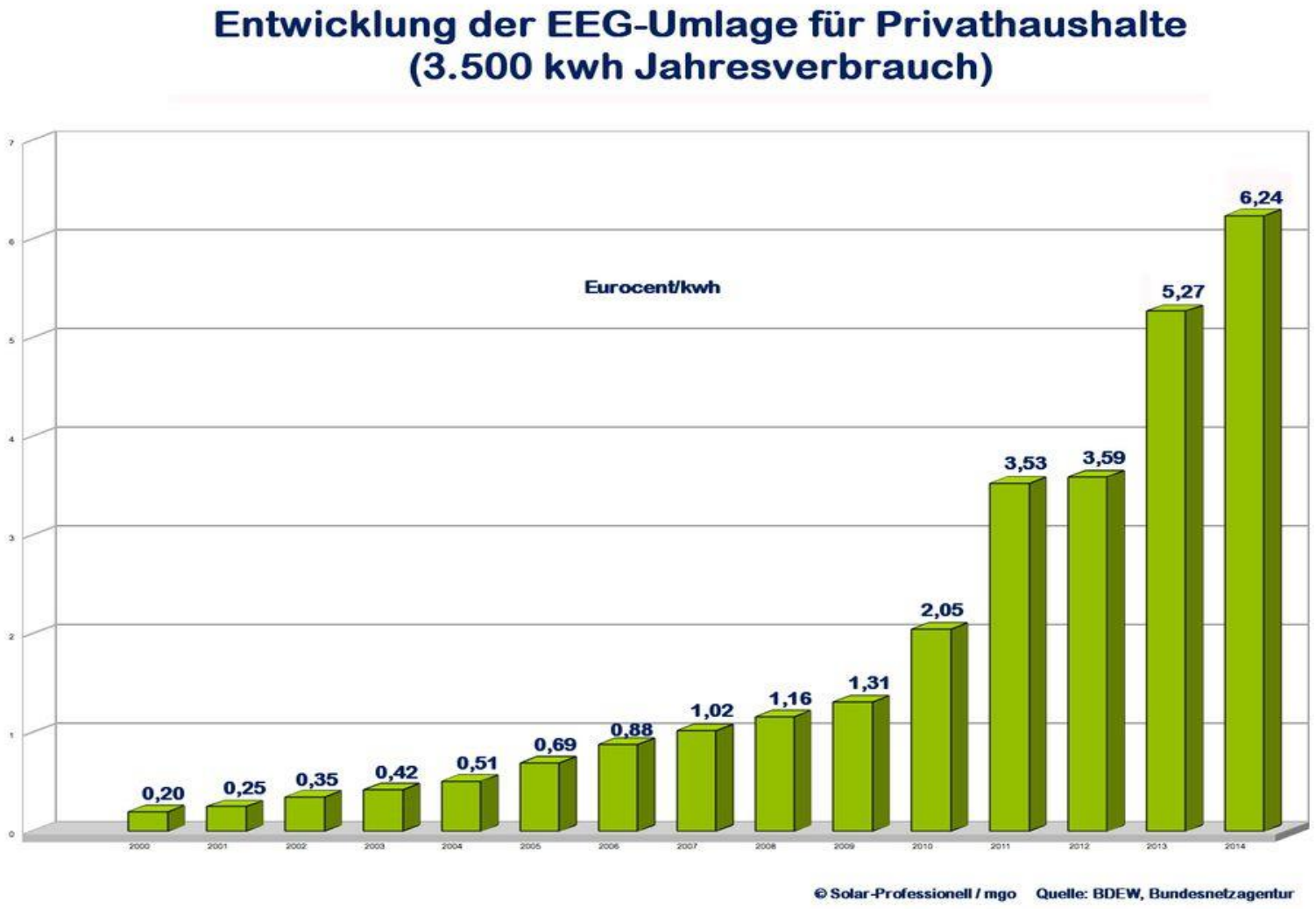
Prix du gaz naturel ($/Mmbtu)

Source : BP Statistical review

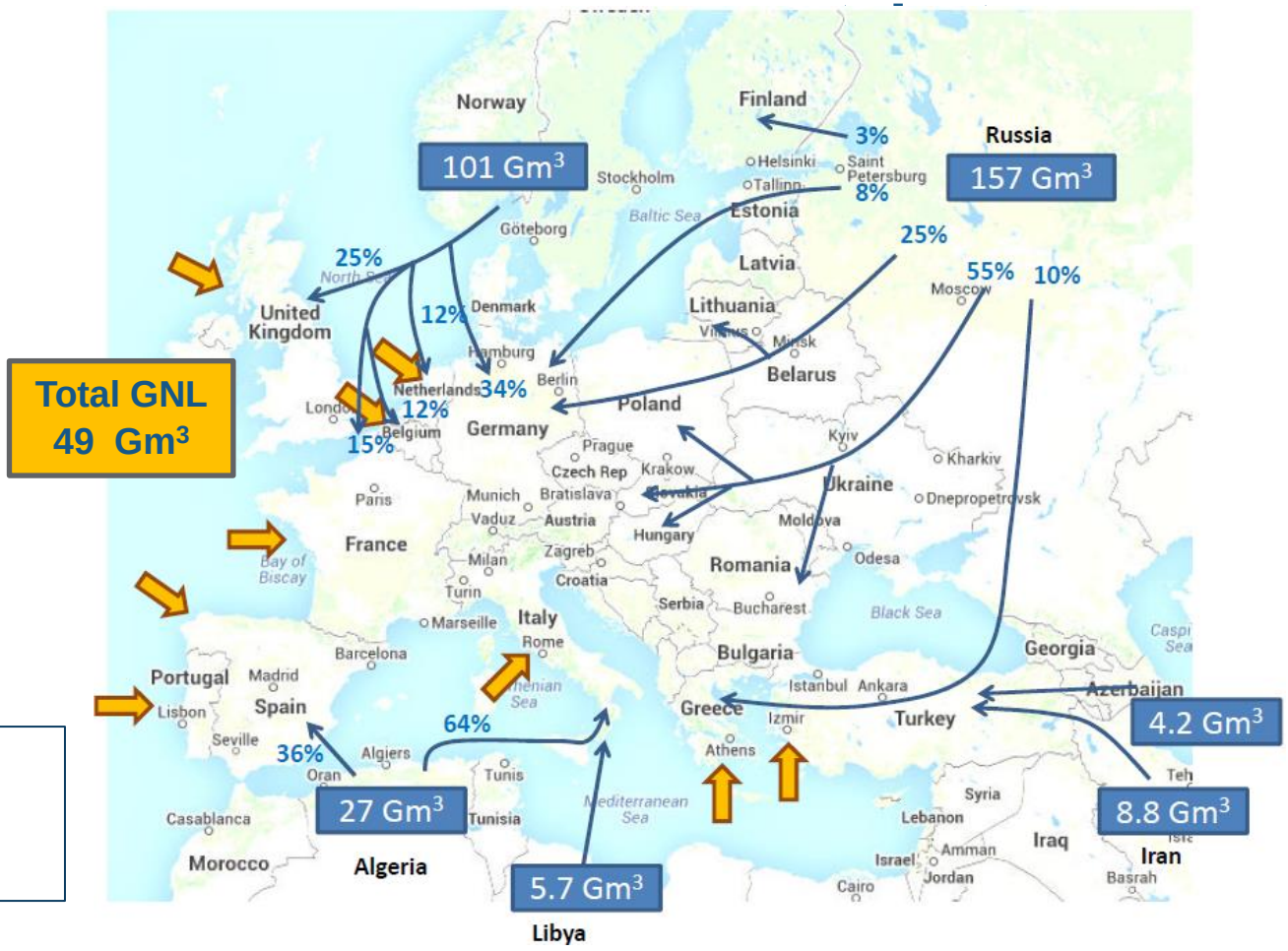


© Conseil Français de l'Énergie

… sous contrainte de compétitivité



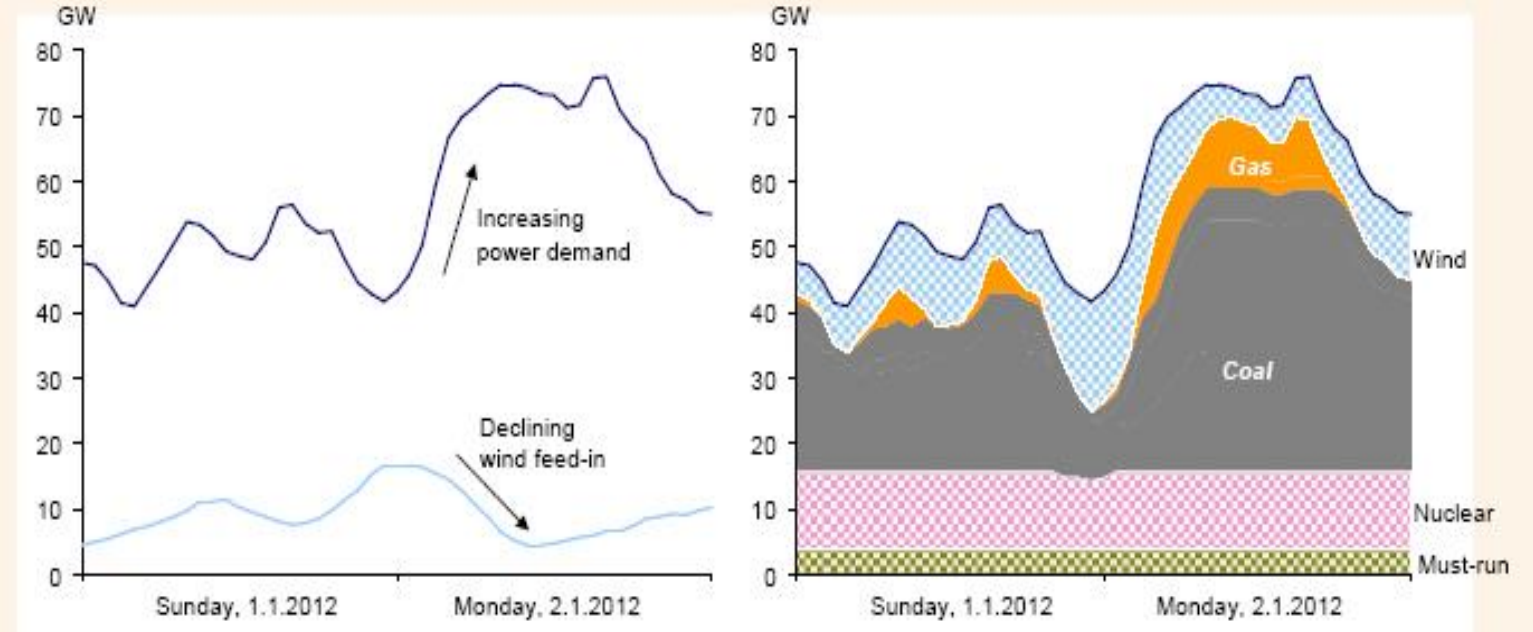
et de sécurité énergétique externe



Source CEDIGAZ, ENTSOG et Ukrtransgas

© Conseil Français de l'Énergie

… et interne



© Conseil Français de l'Énergie

Quatre conditions pour réussir la politique énergie-climat

- Promouvoir l'efficacité énergétique
- Favoriser l'investissement
- Innover dans les financements
- Encourager la RD&D

© Conseil Français de l'Énergie

CONSEIL FRANÇAIS DE L'ÉNERGIE
WORLD ENERGY COUNCIL

www.wec-france.org

Pour contacter le Conseil Français de l'Energie :

Olivier Appert
Président

Jean Eudes Moncomble
Secrétaire général

moncomble@wec-france.org

01 40 37 69 01