



# **NOUVEAUX ET FUTURS PAYS PÉTROLIERS EN AFRIQUE**

---

Francis Perrin

Séminaire ADEA, 2 mars 2026

## **FRANCIS PERRIN**

- Directeur de recherche à l'IRIS (Paris)
- Chercheur associé au Policy Center for the New South (PCNS, Rabat)

# L'AFRIQUE SUR LA SCENE PETROLIERE ET GAZIERE MONDIALE

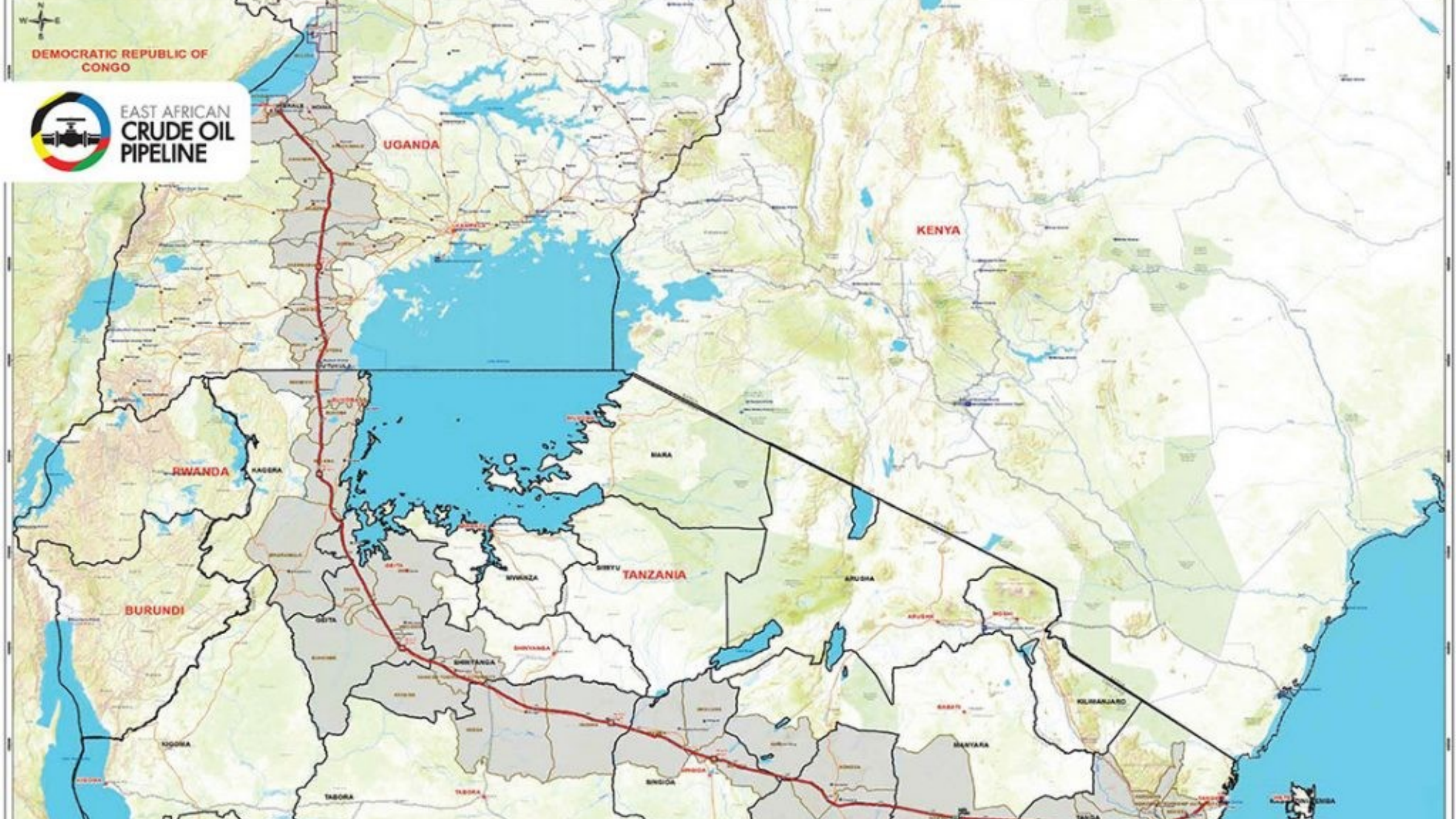
- Afrique : environ 6-8% de la production pétrolière et gazière mondiale
- Les 4 plus grands producteurs africains de pétrole sont :
  - Nigeria
  - Libye
  - Angola
  - Algérie
- Les 4 plus grands producteurs gaziers sont : Algérie, Egypte, Nigeria, Libye
- Afrique du Nord et golfe de Guinée



DEMOCRATIC REPUBLIC OF CONGO



EAST AFRICAN  
CRUDE OIL  
PIPELINE



# PROJET PÉTROLIER OUGANDA

- Lancement début 2022
- Investissement de \$10 milliards environ
- Capacité de production de 230 000 b/j en phase de plateau
- Mise en production en 2026
- TotalEnergies, CNOOC et UNOC
- TotalEnergies, UNOC, TPDC and CNOOC

**KENYA SEPT.  
2025: TULLOW  
OIL CEDE SA  
PARTICIPATION À  
GULF ENERGY  
LTD. PLAN DE  
DEVT POUR  
LOKICHAR SUD  
APPROUVÉ FIN  
2025.**



# KENYA

- Gulf Energy, une compagnie du Kenya
- La production pétrolière pourrait débuter fin 2026 ??
- Bassin de South Lokichar
- 60 000-100 000 b/j de production au début ?
- \$6 milliards d'investissements







BALEINE FPSO

# CÔTE D'IVOIRE - BALEINE

- Un champ géant en offshore, découvert en septembre 2021. Eni et Petroci Holding
- Ressources : 2,5 Gb de pétrole et 3 300 Gp.c. de gaz (plus de 90 milliards de mètres cubes). La plus grosse découverte dans le pays
- Production depuis la fin août 2023
- Phase 1: 15 000 b/j et 25 Mp.c./j
- Phase 2 (fin décembre 2024) : 60 000 b/j et 70 Mp.c./j
- Phase 3 : 150 000 b/j et 200 Mp.c./j
- Accord octobre 2025 pour l'entrée de Vitol. Eni 47,25%, Vitol 30%, Petroci 22,75%. Janvier 2026 : Eni cède un intérêt de 10% à SOCAR (Azerbaïdjan)

## **B A L E I N E**

- Le pétrole est exporté
- Le gaz est pour le marché national
- Phase 3 : 2027 ?
- Développement complet de Baleine :  
\$10 milliards d'investissements

# NOUVELLE DÉCOUVERTE PAR ENI

- Découverte offshore
- Mars 2024
- Calao
- A environ 45 km de la côte par 2 200 m de profondeur d'eau et à environ 120 km à l'ouest de Baleine
- Pétrole, gaz naturel et condensats
- Ressources potentielles évaluées initialement à 1-1,5 milliard de barils équivalent pétrole

# DÉCOUVERTE DE CALAO SOUTH

- Février 2026
- Découverte significative de gaz naturel et de condensats
- Bloc CI-501
- Calao et Calao South : volumes estimés à 1,4 Gbep, dont 450 Mb de condensats

## POTENTIEL D'EXPLORATION

- Eni et Petroci
- Les deux sociétés détiennent actuellement 10 blocs offshore
- Un très important domaine minier

## **PRODUCTION 2027**

- Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Énergie
- Et Petroci
- La production pétrolière de la Côte d'Ivoire pourrait atteindre 200 000 b/j en 2027
- Dont 150 000 b/j pour Baleine



alamy

ZIMBABWE

NAMIBIA

MOZAMBIQUE

BOTSWANA

alamy

MADAGASCAR

WINDHOEK

GABORONE

PRETORIA

MBABANE  
SWAZILAND

MAPUTO

SOUTH

LESOTHO

Bloemfontein

MASERU

AFRICA

Cape Town

SOUTH ATLANTIC OCEAN

INDIAN OCEAN

0 400 km 400 mi

# NAMIBIE, UN FUTUR PRODUCTEUR

- Très importantes découvertes de pétrole depuis 2022
- Sur quatre blocs offshore (découvertes 2022-2025)
- L'un opéré par Shell, le second par TotalEnergies, le 3<sup>ème</sup> par Galp jusqu'à tout récemment et le 4<sup>ème</sup> par Rhino Resources
- Bassin d'Orange
- Des milliards de barils de ressources pétrolières
- Namibie: l'un des deux points chauds de l'exploration pétrolière dans le monde actuellement

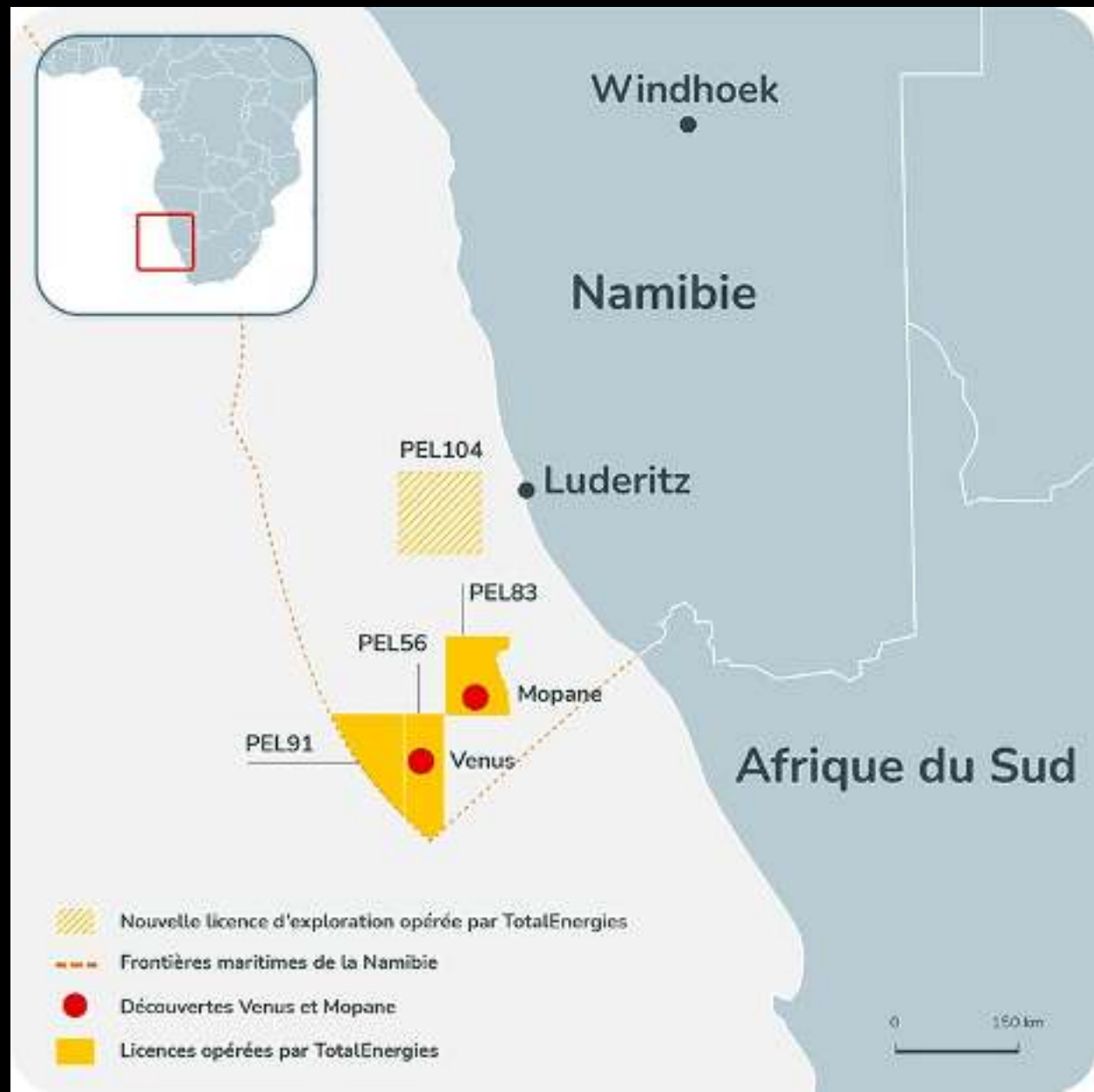
# TOTAL ENERGIES EN POLE POSITION

- Champ pétrolier de Venus
- Il contient aussi beaucoup de gaz
- Préparation d'un développement. \$10-11 milliards
- Décision finale d'investissement en 2026. Complexité technique
- Mise en production 2029 ou 2030. Plateau de 150 000 b/j de pétrole
- Un long plateau
- Par contre, doutes de Shell sur le caractère commercial de ses découvertes
- Plusieurs succès par Galp sur le PEL83. Découverte de Mopane. Décembre 2025: entrée de TotalEnergies sur le PEL83. Opérateur avec un intérêt de 40%. Galp 40%, contre 80% avant

# DE NOUVELLES DÉCOUVERTES PÉTROLIÈRES

- Toujours en offshore
- Rhino Resources (Afrique du Sud)
- 2025
- Rhino Resources est la quatrième compagnie pétrolière à avoir découvert du pétrole offshore en Namibie

# TOTAL ENERGIES E



# TOTAL ENERGIES, LEADER EN NAMIBIE

- En février 2026, accord pour une prise de participation dans un nouveau permis d'exploration. Soumis à l'approbation des autorités
- Opérateur
- Un autre bassin que celui d'Orange, Lüderitz
- Cela fait 4 permis d'exploration pour le groupe français dans l'offshore namibien
- TotalEnergies, Petrobras, NAMCOR et Eight Offshore Investments Holdings

# **PÉTROLE AU SÉNÉGAL**

Un projet pétrolier

Projet offshore

Découverte initiale en 2014

Compagnies étrangères

Compagnies anglo-saxonnes

Pas de très grandes firmes  
pétrolières

Mise en production en 2024

Production et exportation de pétrole

Projet pétrolier important

# PROJET PÉTROLIER SÉNÉGAL

- Découvertes en 2014
- Cairn Energy (Royaume-Uni)
- 3 blocs : Rufisque Offshore, Sangomar Offshore, Sangomar Deep Offshore (RSSD)
- Sangomar Field Development Phase 1
- Démarrage en juin 2024
- 1<sup>er</sup> projet offshore (FPSO – voir diapo)
- Capacité : 100 000 barils par jour
- 24 puits de production et d'injection d'eau et de gaz
- Woodside Energy (Australie) 82%, Petrosen 18% pour la zone d'exploitation
- 90-10% pour la zone d'évaluation



# LE SÉNÉGAL À L'HEURE DU PÉTROLE

- FPSO Léopold Sédar Senghor
- A 100 km de la côte
- Consortium RSSD
- Rufisque Offshore, Sangomar Offshore et Sangomar Deep Offshore
- Coût de développement d'environ \$5 milliards
- Pétrole vendu surtout en Europe et en Asie

# DE BONNES NOUVELLES POUR SANGOMAR

- Le champ produit à pleine capacité (100 000 b/j)
- La qualité du réservoir est meilleure que ce qui était attendu
- Les réserves prouvées ont été revues à la hausse
- Travail d'évaluation pour une Phase 2 sur Sangomar



# CONCLUSIONS

- L'Afrique a un grand potentiel pétrolier et gazier qui est sous-exploré et sous-exploité
- Plusieurs pays africains vont devenir producteurs et exportateurs d'hydrocarbures dans les prochains mois ou les prochaines années
- Une grande partie des futurs nouveaux producteurs seront des pays africains
- La plupart des nouveaux projets seront offshore

# CONCLUSIONS

- Afrique du Nord et Afrique de l'Ouest plus Afrique de l'Est et Afrique australe
- Plutôt des projets gaziers
- Des projets très orientés vers l'exportation
- Un rôle clé pour les Majors mais une bonne place pour les indépendants
- Eni, TotalEnergies, Shell, ExxonMobil et BP
- Ce potentiel en hydrocarbures est un atout important pour plusieurs pays africains et la guerre en Ukraine renforce cet atout
- Les pays africains ne veulent pas laisser passer une opportunité de développement et n'entendent pas sacrifier leur développement au climat. Afrique, pas plus de 4% des émissions mondiales de gaz à effet de serre