

QUESTIONS NORVEGIENNES

SUR LE GAZ EN EUROPE

Øystein Noreng

Professeur émérite, BI

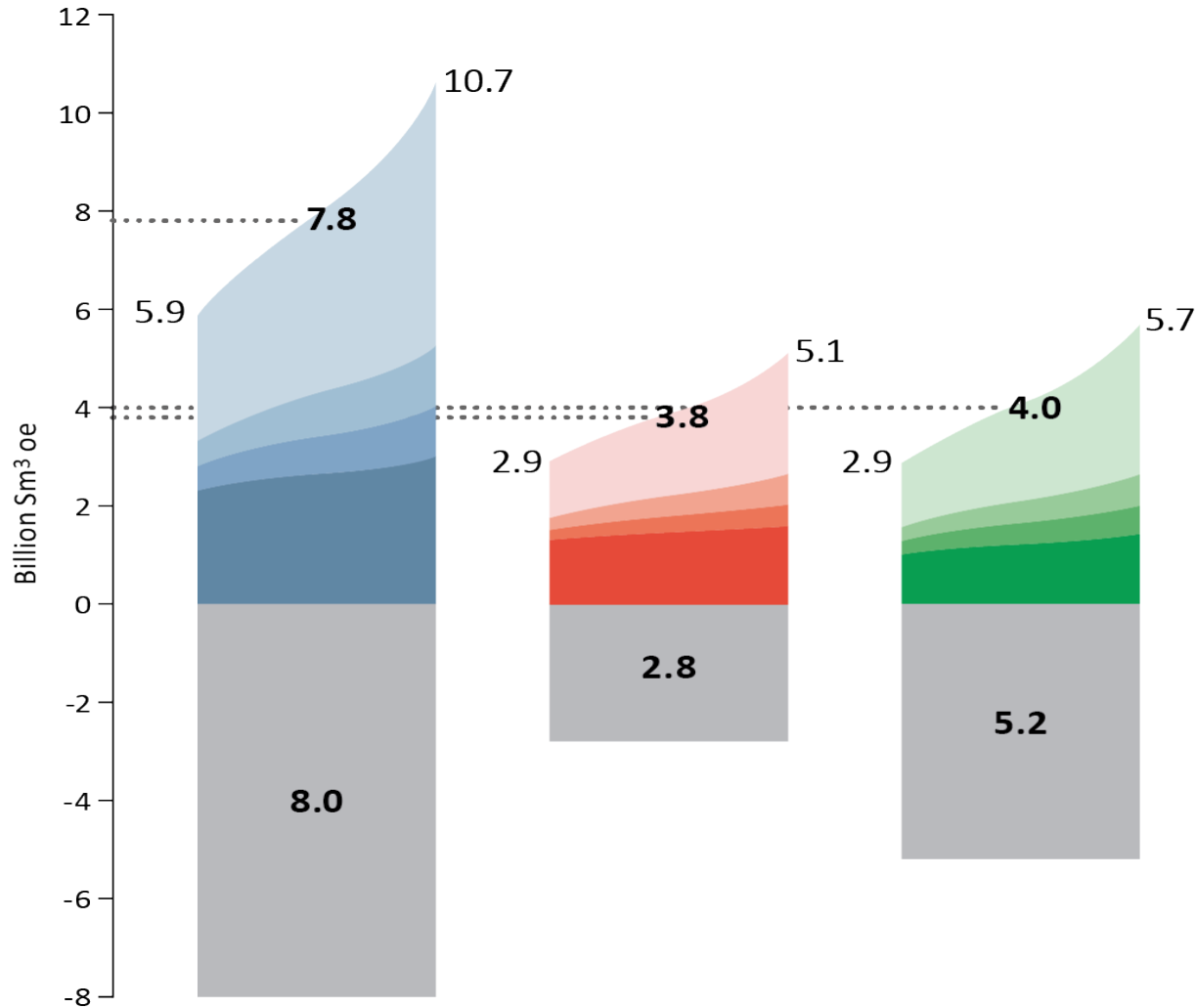
Fondation Tuck

Le 5 avril 2022

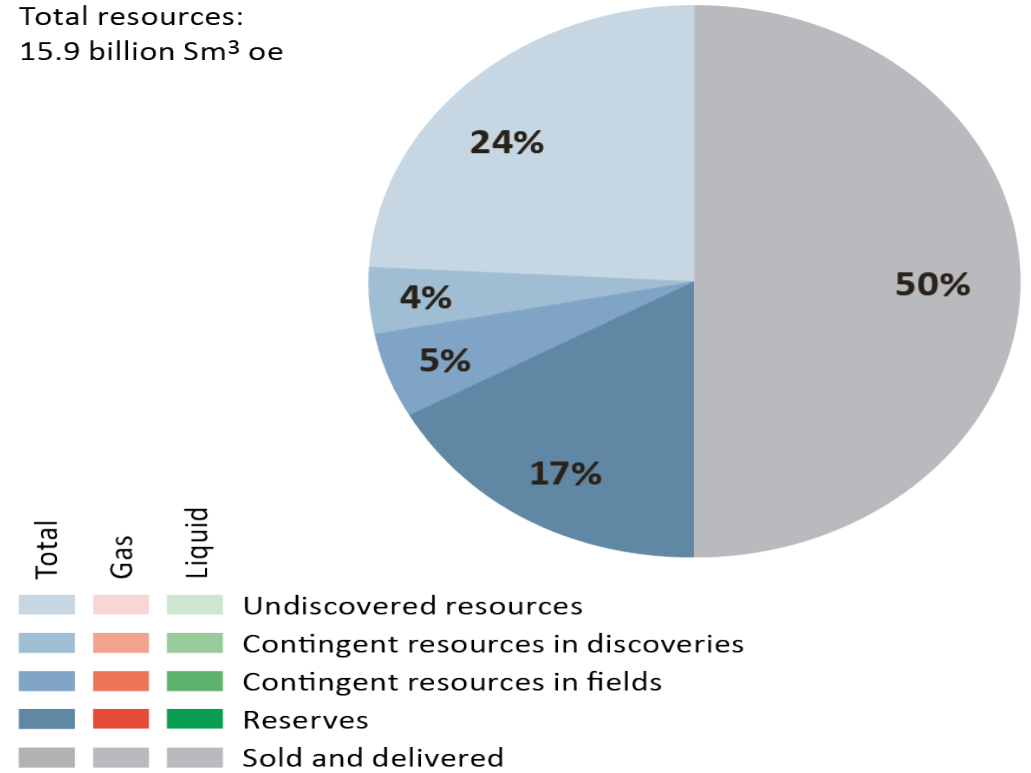
Un effort modéré sur un territoire étendu

- **La Norvège:**
- Le plateau continental norvégien: 2 millions de km² (par comparaison, le golfe du Mexique: 1,6 million de km²)
- Le plateau continental norvégien est une province pétrolière pas très mature
- La partie norvégienne de la mer du Nord est moins explorée que la partie britannique
- Les parties centrales et septentrionales du plateau continental ont été peu explorées
- L'estimation du gouvernement est qu'il y reste à produire un volume en liquides et en gaz au moins comparable celui extrait depuis 1970

Les ressources

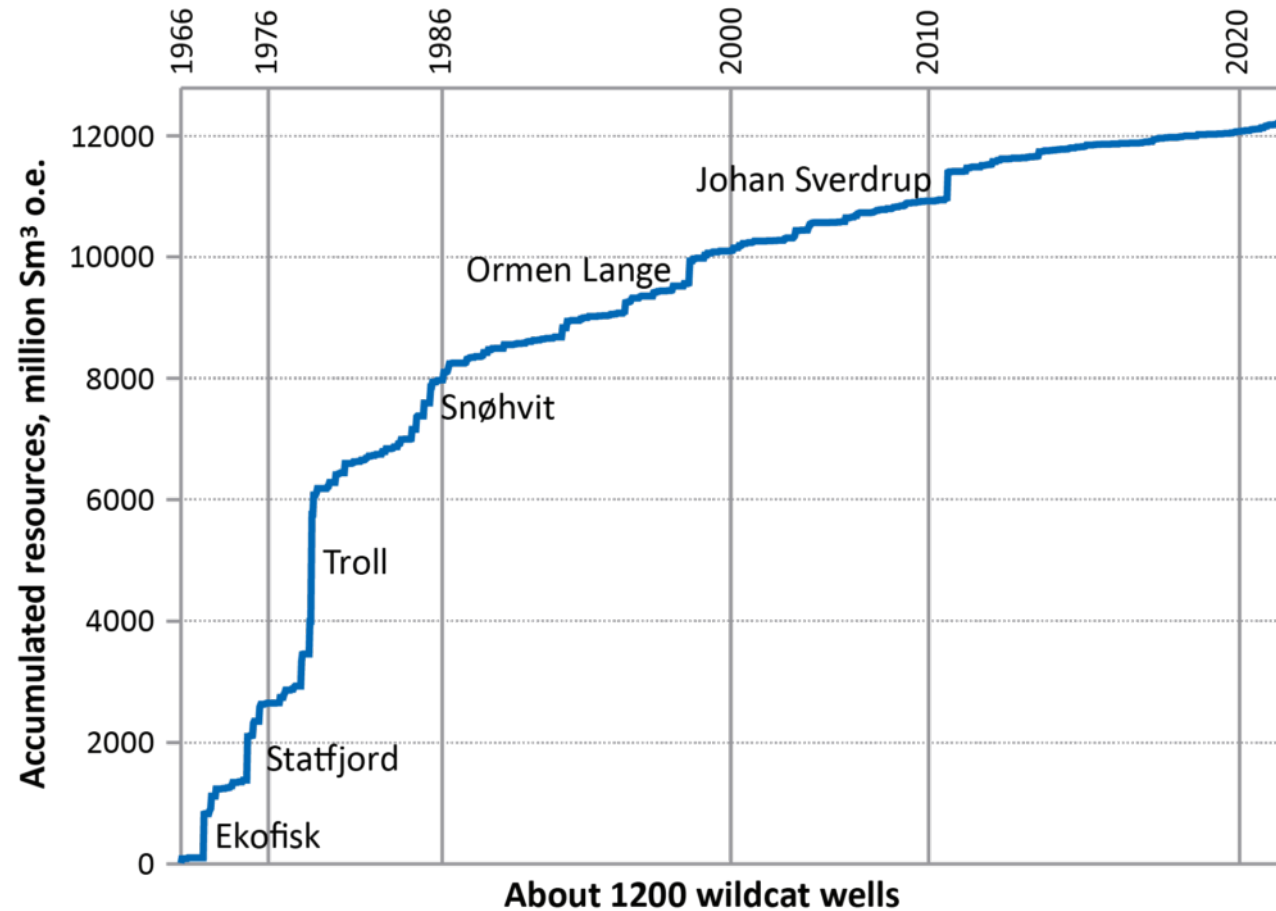


Total resources:
15.9 billion Sm³ oe

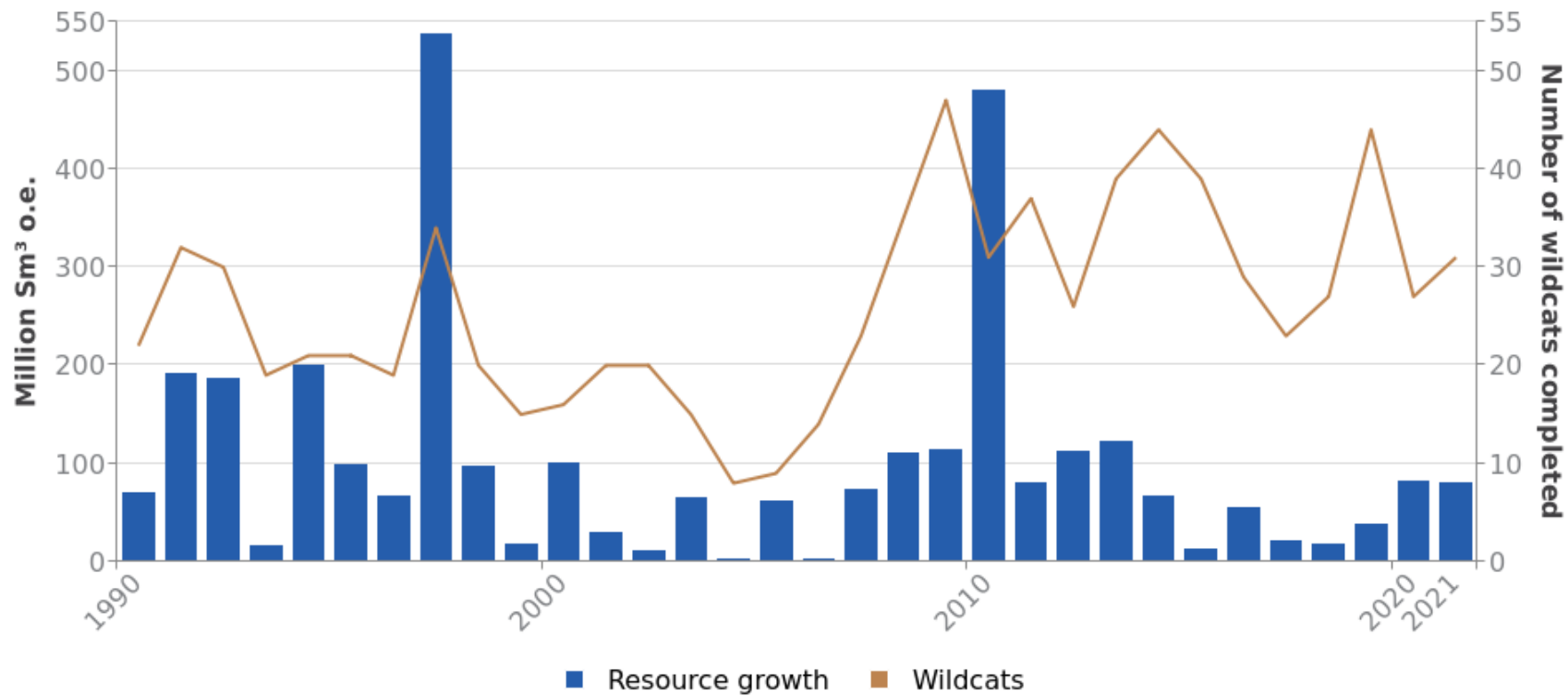


- Total
- Gas
- Liquid
- Undiscovered resources
- Contingent resources in discoveries
- Contingent resources in fields
- Reserves
- Sold and delivered

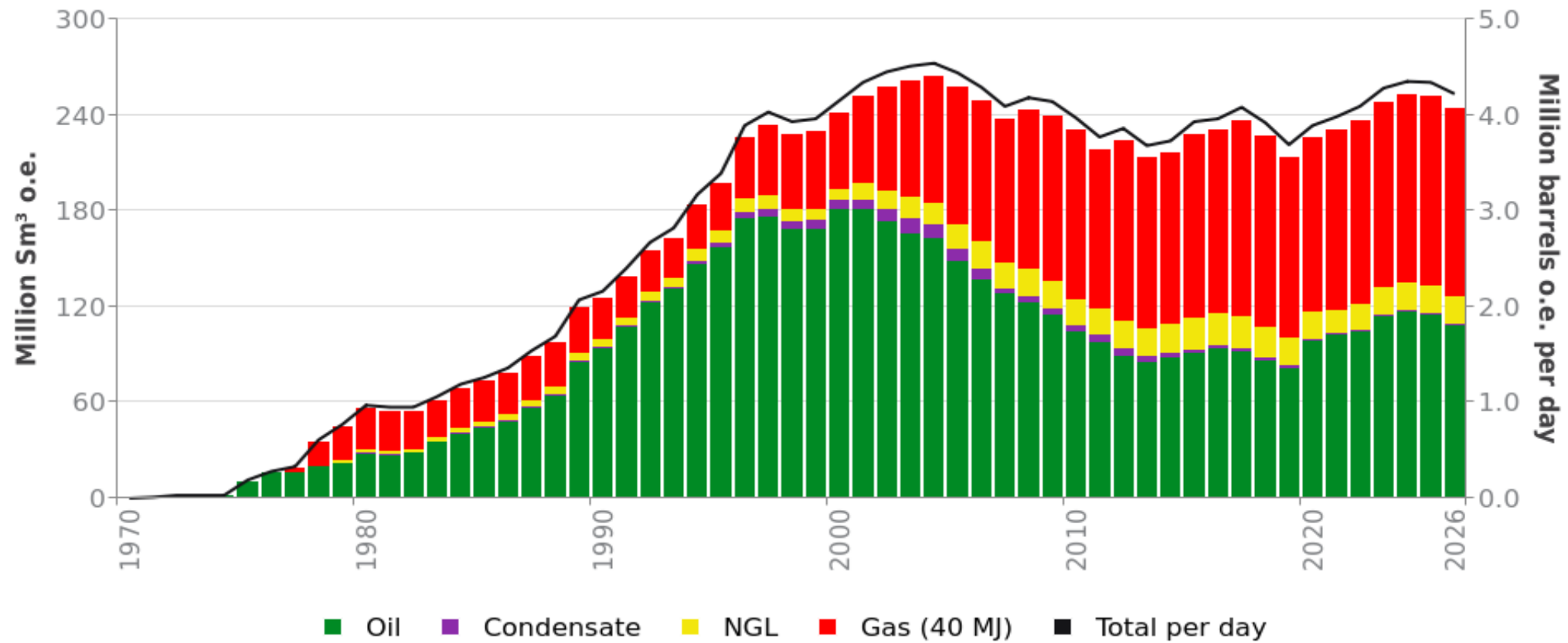
L'Exploration et ses résultats



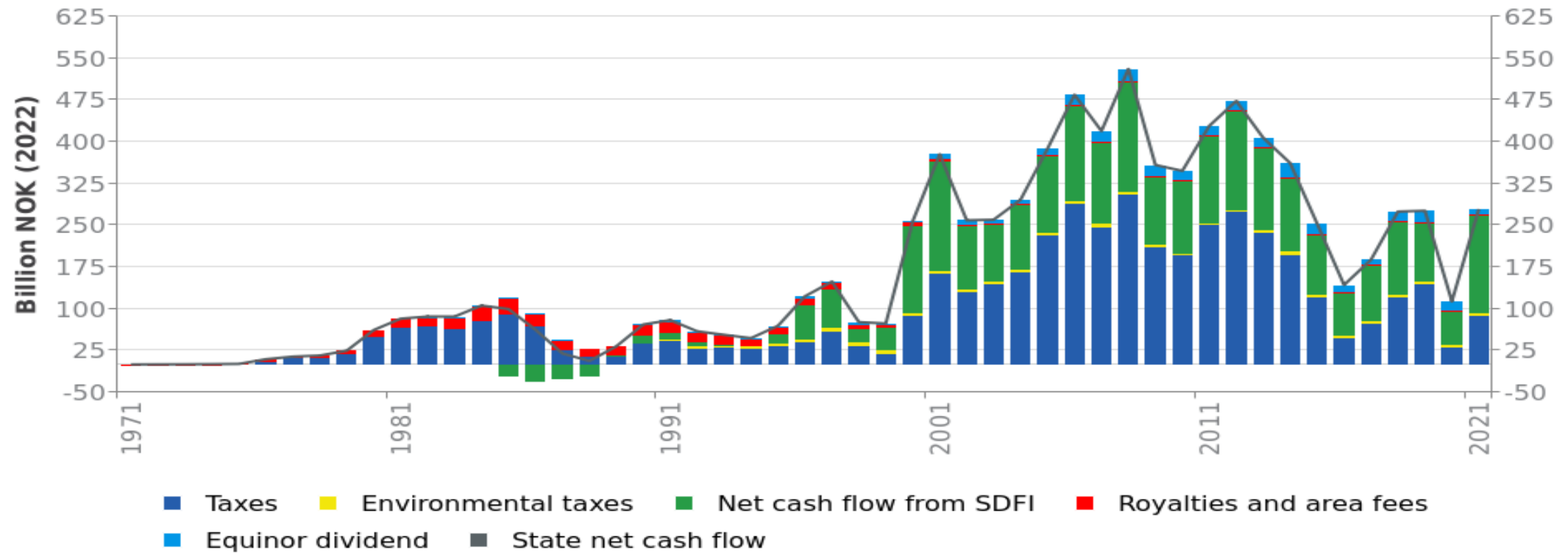
Dynamique de ressources et puits d'exploration



La production

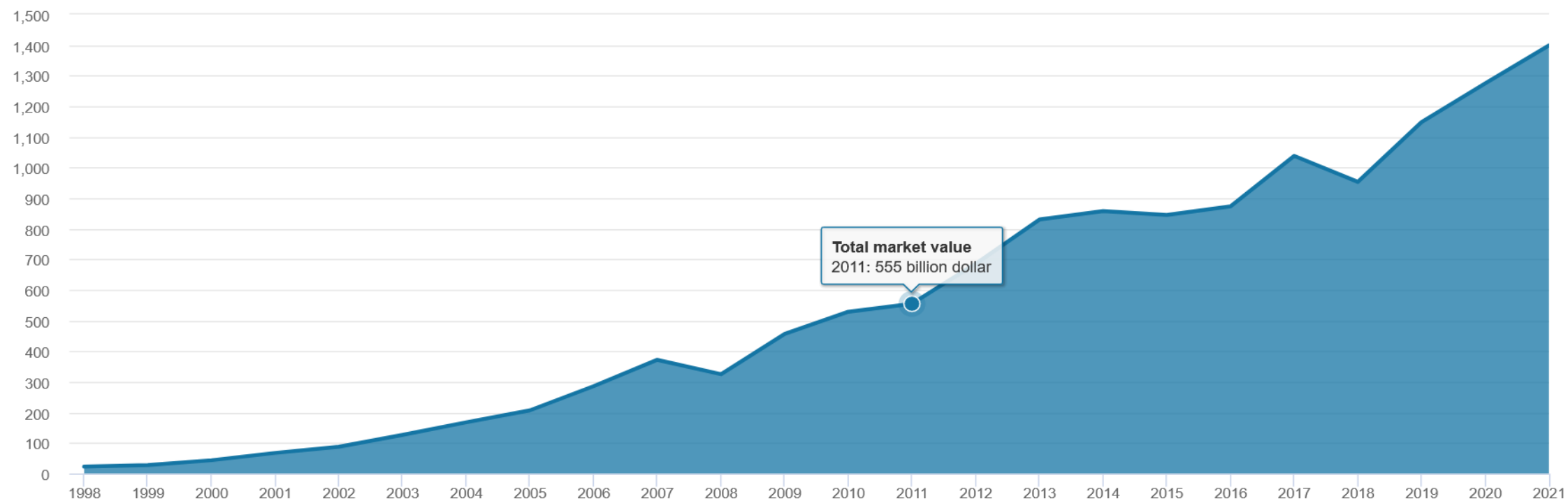


Les revenus



Le fond

Kroner Dollar



Market value

Return

Gazoducs



Les mesures envisagées

- La réouverture du port de GNL de Melkøya
- L'aménagement de gisements en production
- En 2022 l'extraction atteindra peut-être 115 milliards de m³
- Une expansion plus forte dépendra de nouveaux investissements
- L'exploration s'accélérera
- L'infrastructure sera développée
- Nouvelles facilités GNL
- Question pertinente: quelle solution pour le gaz de la Mer Barents?
- Horizon 5 ans, au moins, pour une relance forte

Les marchés

- Le marché du gaz norvégien est en Europe
- En Europe le gaz norvégien est en seconde place, après le gaz russe
- Le gaz norvégien dessert les marchés du Nord-Ouest européen, essentiellement l'Allemagne, le Royaume-Uni, les Pays-Bas et la France
- Un volume élargi pourra remplacer du gaz russe en bénéficiant les marchés de l'Allemagne, de la Pologne et des pays baltes

Les considérations

- Les groupes de pression écologistes s'opposent à toute expansion de l'activité pétrolière et gazière; ils sont minoritaires, mais puissants...
- La crainte du surinvestissement et d'une chute des prix du pétrole et du gaz
- La crainte de la surchauffe économique
- La crainte de la monoculture économique
- La crainte d'accidents industriels
- Le risque de pollution

Le contentieux politique

- La question essentielle: est-ce que l'Europe en réalité veut du gaz norvégien? Combien? Pour longtemps? A quels prix?
- Jusqu'à 2022 les politiques énergétiques de l'UE et du Royaume-Uni a été de se débarrasser du gaz avant 2050. Y-a-t-il un changement d'avis?
- Dans une perspective norvégienne c'est une courte vie pour une forte relance d'une industrie quasiment condamnée à mort. Quel risque va la Norvège assumer?
- Est-ce que l'UE et le Royaume-Uni, ainsi que l'industrie, sont prêts à modifier leurs objectifs écologiques afin d'encourager une relance du pétrole et du gaz en Norvège?
- RSVP!