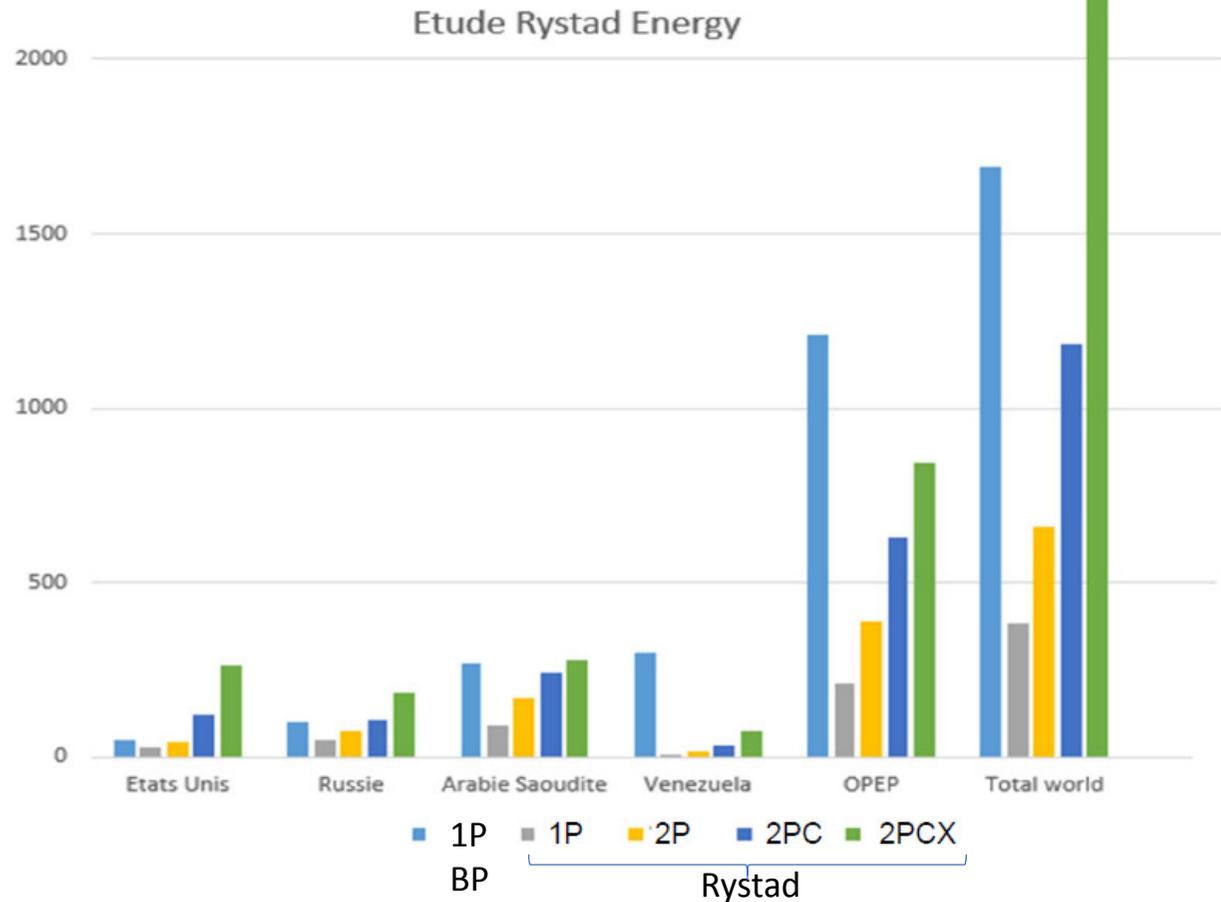


Panorama des découvertes pétrole et gaz

P. Brocorens
25 juin 2019

LA NOTION DE RÉSERVES DÉPEND NON SEULEMENT DES CONCEPTS (1P, 2P, 3P ET AUTRES) MAIS AUSSI DES SOURCES !

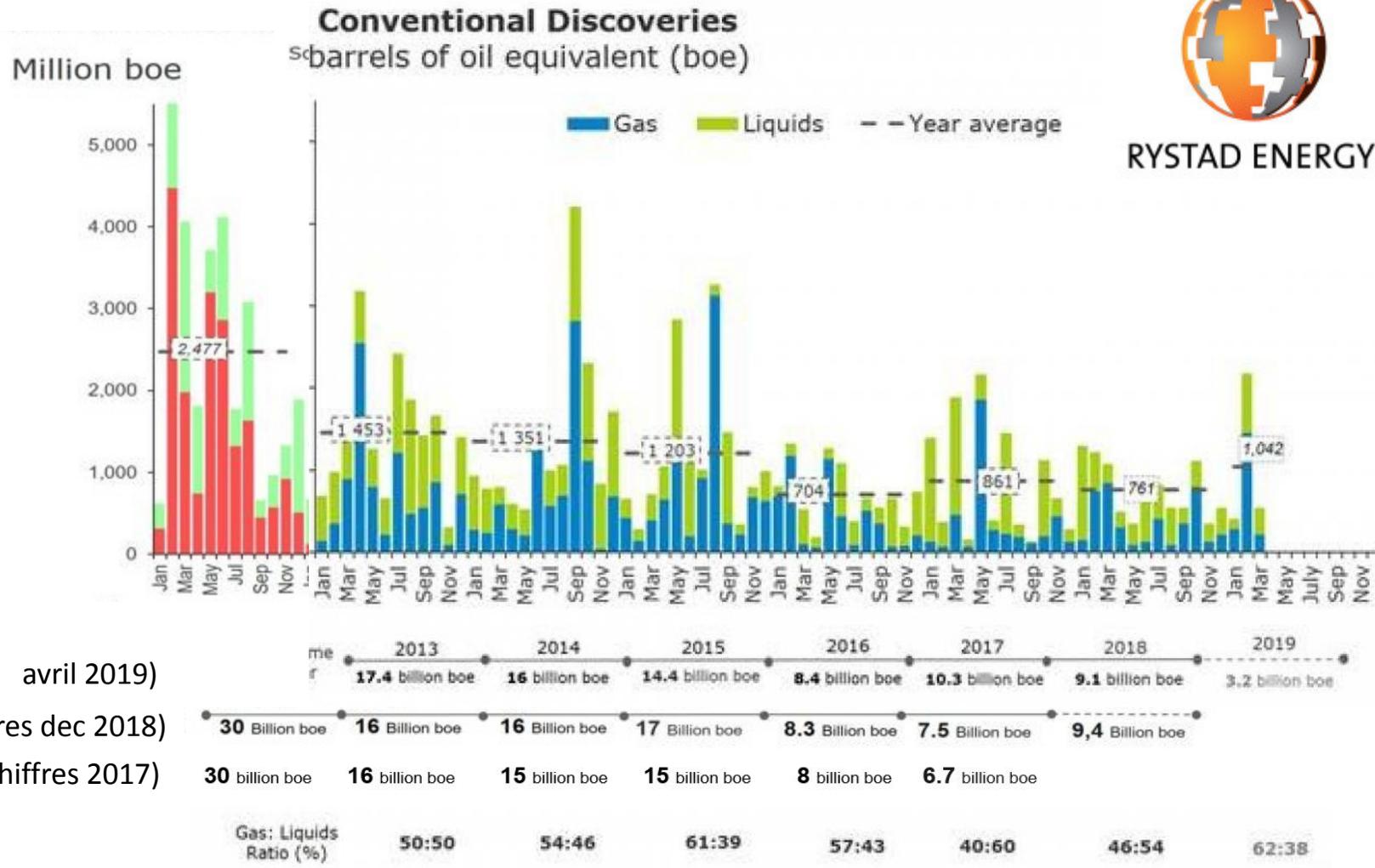
EXEMPLE : SOURCE BP VERSUS RYSTAD ENERGY



Source: L'OFFSHORE PÉTROLIER ET GAZIER, SITUATION ACTUELLE ET PERSPECTIVES, Pierre René BAUQUIS et Denis BABUSIAUX, Réunion Aspo France, 6 février 2019

➡ On discutera surtout des tendances dans les slides suivants

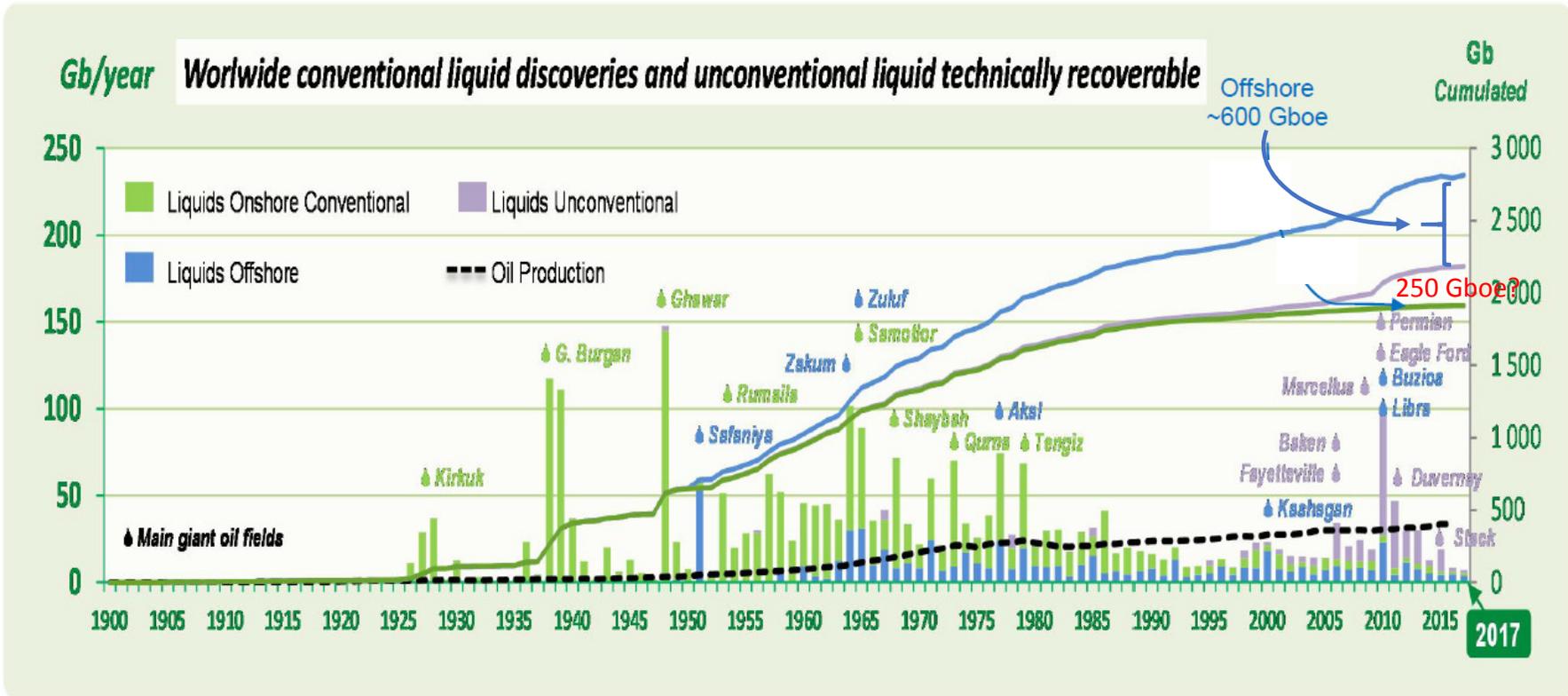
Meilleures découvertes conventionnelles de pétrole et gaz en 2018 depuis 2015, mais avec un renouvellement des réserves de 15% seulement.



avril 2019)
(chiffres dec 2018)
(chiffres 2017)

80% des découvertes en offshore
Découvertes moitié en pétrole.

Vue historique des découvertes d'huile



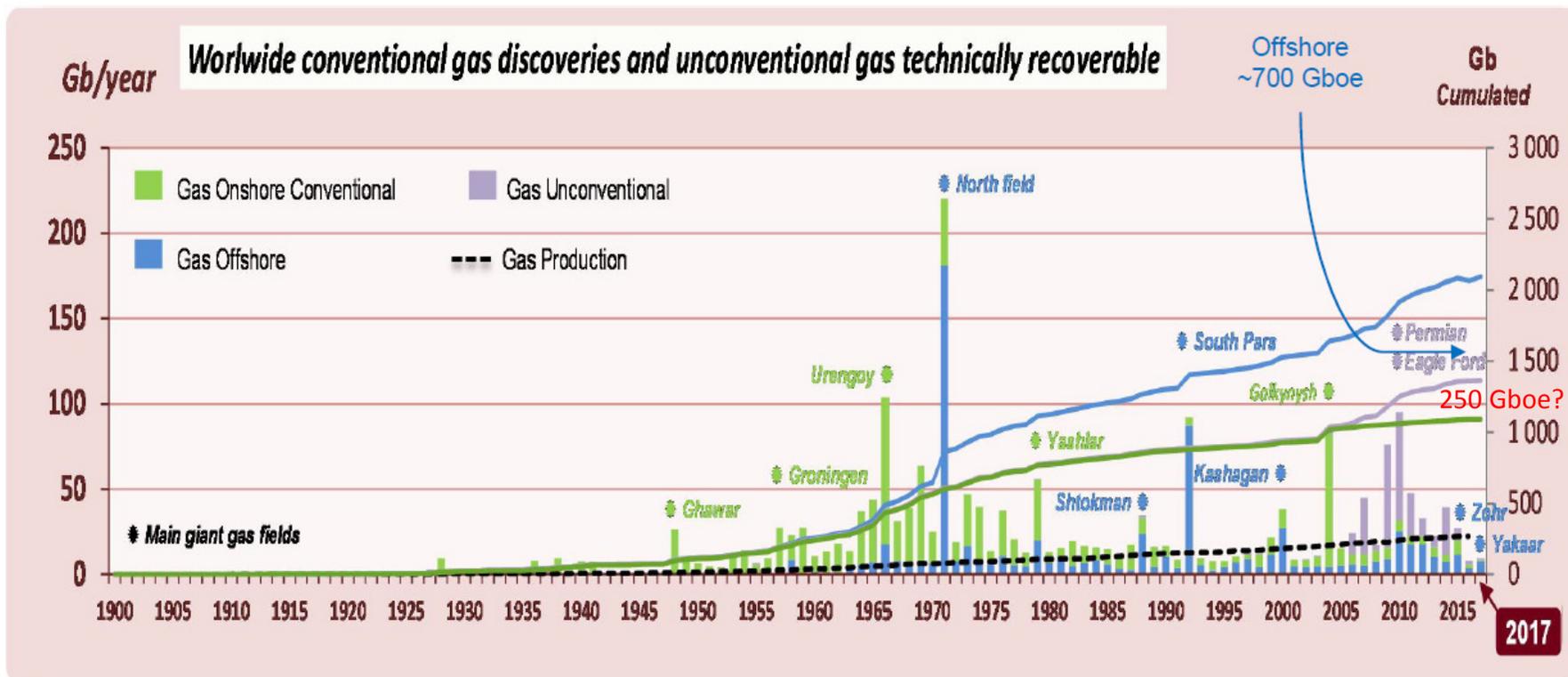
- Découvertes d'huile conventionnelle inférieures à la production annuelle depuis les années 1990
- Emergence du non conventionnel (onshore) compense le manque à découvrir depuis 2005
- Passage de l'onshore à l'offshore en conventionnel

Notez l'optimisme de Rystad en non-conventionnel

Source: IHS (Edin) for conventional discoveries volumes (@01/01/2018), BP (statistical review of world energy) for production figures & Rystad for unconventional figures.

Source: L'OFFSHORE PÉTROLIER ET GAZIER, SITUATION ACTUELLE ET PERSPECTIVES, Pierre René BAUQUIS et Denis BABUSIAUX, Réunion Aspo France, 6 février 2019

Vue historique des découvertes de gaz



- Découvertes de gaz conventionnel supérieures à la production annuelle (sauf en 2016 et 2017)
- Emergence du non conventionnel (onshore) continue à augmenter la durée de vie des ressources depuis 2005
- Passage de l'onshore à l'offshore en conventionnel

Notez l'optimisme de Rystad en non-conventionnel

Source: IHS (Edin) for conventional discoveries volumes (@01/01/2018), BP (statistical review of world energy) for production figures & Rystad for unconventional figures.

Source: L'OFFSHORE PÉTROLIER ET GAZIER, SITUATION ACTUELLE ET PERSPECTIVES, Pierre René BAUQUIS et Denis BABUSIAUX, Réunion Aspo France, 6 février 2019