

Rapport *La Place financière de Paris au fond du puits* – Mai 2020 Méthodologie

Les données sur les soutiens des banques et des investisseurs au secteur pétrolier et gazier nord-américain sont issues de trois recherches financières menées en 2020.

Financements

Les financements des banques aux pétrole et gaz non-conventionnels en Amérique du Nord présentés dans ce rapport couvrent les prêts et émissions d'actions ou d'obligations aux entreprises, ainsi que les financements de projets, sur la période de 2016 et 2019.

1. Financement d'entreprise

Les données sur les financements des banques aux entreprises actives dans les hydrocarbures de schiste et sables bitumineux sont issues de la recherche financière effectuée par l'ONG Rainforest Action Network et déjà publiée en mars 2020 dans le rapport international Banking on Climate Change¹.

Sélection des entreprises :

- Pour le pétrole et le gaz de schiste *upstream* : les 30 entreprises avec le plus de réserves de pétrole et de gaz de schiste en cours d'exploitation et prévues d'être exploitées d'ici 2050 – selon les données de Rystad Energy en octobre 2019 et fournies par l'ONG Oil Change International. La liste de ces entreprises est accessible à la page 94 du rapport Banking on Climate Change.
- Pour les sables bitumineux *upstream* : les 30 entreprises avec le plus de réserves de sables bitumineux en cours d'exploitation et prévues d'être exploitées d'ici 2050 – selon les données de Rystad Energy en octobre 2019 et fournies par l'ONG Oil Change International. La liste de ces entreprises est accessible à la page 88 du rapport Banking on Climate Change.
- Pour les entreprises d'oléoducs et de gazoducs : 10 entreprises clés ayant des pipelines existants ou prévus de pétrole et de gaz non-conventionnels en Amérique du Nord. Ces entreprises sont : Enbridge, Energy Transfer, Enterprise Products, EQM Midstream Partners, Kinder Morgan, Magellan Midstream Partners, Phillips 66, Plains All American Pipeline, TC Energy, Williams Companies.

¹ Rainforest Action Network, Reclaim Finance, et al., 2020. [Banking On Climate Change](#)
OCI, 2019. [Drilling Towards Disaster](#)

- Pour les entreprises de GNL : 10 entreprises clés ayant des terminaux de GNL existants ou prévus en Amérique du Nord. Ces entreprises sont : Cheniere Energy, Chevron, Qatar Petroleum, NextDecade LLC, Orca LNG LTD, Royal Dutch Shell, Sempra Energy, Stewart Energy Group LTD, Tellurian, Venture Global LNG.

Evaluation des flux financiers :

Pour ces entreprises, a été reportée la participation des banques jouant un rôle de *lead* – chef de file – dans les opérations de prêts ou d'émissions d'actions et d'obligations, entre le 1^{er} janvier 2016 et 31 décembre 2019. Ces données proviennent de Bloomberg Finance L.P., où la valeur de chaque transaction est répartie entre les *leading banks*².

À partir de ces financements totaux, chaque opération a été pondérée en fonction de la part des activités de l'entreprise dans chaque sous-secteur.

- Pour le pétrole et le gaz de schiste *upstream* : les volumes de financements ont été pondérés en fonction de la part des réserves de l'entreprise dans le pétrole et gaz de schiste par rapport à ses réserves totales de pétrole et de gaz, au cours de l'année en question – par exemple en 2019 si la transaction a eu lieu en 2019.
- Pour les sables bitumineux *upstream* : les volumes de financements ont été pondérés en fonction de la part des réserves de l'entreprise dans les sables bitumineux par rapport à ses réserves totales de pétrole et de gaz, au cours de l'année en question.
- Pour les entreprises d'oléoducs et de gazoducs : les volumes de financements ont été pondérés sur la base d'une estimation de la part des actifs ou des revenus de l'entreprise dans les secteurs des sables bitumineux et du pétrole et du gaz de schiste.
- Pour les entreprises de GNL : les volumes de financements ont été pondérés sur la base des actifs liés au GNL de l'entreprise, par rapport au total des actifs de l'entreprise.

Plus de détails sur www.ran.org/bankingonclimatechange2020.

2. Financement de projet et conseil financier

Les données sur les soutiens directs – financements de projets et conseils financiers – des banques aux projets pétroliers et gaziers en Amérique du Nord sont issues d'une recherche financière effectuée par le cabinet indépendant Profundo en avril 2020 pour les Amis de la Terre France. Toutes les données ont été extraites de la base de données IJGlobal Project Finance.

Les critères suivant ont été appliqués :

- Région de la transaction : Amérique du Nord
- Secteur : Pétrole et gaz

² Il s'agit de la fonction *league table* disponible sur le terminal Bloomberg. Pour plus de détails : Bloomberg L.P. League Table Standards and Guidelines.

- Période de la transaction : 2016-2020
- Rôle dans la transaction : Prêteurs et conseillers financiers
- Type de financement : Financement de projet

Ont ensuite été sélectionnés et ajoutés aux financements d'entreprises les soutiens dédiés aux projets d'infrastructures midstream, notamment aux nouveaux pipelines et nouveaux terminaux de GNL.

Investissements

Les investissements cités dans ce rapport sont issus d'une recherche financière menée par le cabinet néerlandais Profundo pour Reclaim Finance.

Sélection des entreprises :

- Les 100 entreprises cotées en bourse et avec le plus de réserves de pétrole et de gaz de schiste en cours d'exploitation et prévues d'être exploitées d'ici 2050 – selon les données de Rystad Energy en octobre 2019 et fournies par l'ONG Oil Change International.
- Les 75 entreprises cotées en bourse et prévoyant de développer plus de 500 millions de barrils de pétrole équivalent d'ici 2050 à partir de projets sanctionnés pour entre 2016 et 2030 – selon les données de Rystad Energy en octobre 2019 et fournies par l'ONG Oil Change International.

Evaluation des investissements dédiés à la production de gaz et pétrole de schiste :

- Pour les 100 entreprises cotées en bourse et avec le plus de réserves de pétrole et de gaz de schiste en cours d'exploitation et prévues d'être exploitées d'ici 2050, le rapport cite l'intégralité des investissements qui sont allés à ces entreprises ou la part estimée être allée à la production de gaz et pétrole de schiste. Pour ces dernières, les investissements ont été pondérés en fonction de la part des réserves de l'entreprise dans le pétrole et gaz de schiste par rapport à ses réserves totales de pétrole et de gaz.
- Les investissements en actions ont été analysés à deux dates de clôture, décembre 2019 et au 20 mars 2020 afin de pouvoir comparer les expositions avant et après la chute des cours. Les investissements en obligations ont été analysés au 20 mars 2020.