

2030 - 300GW



iea

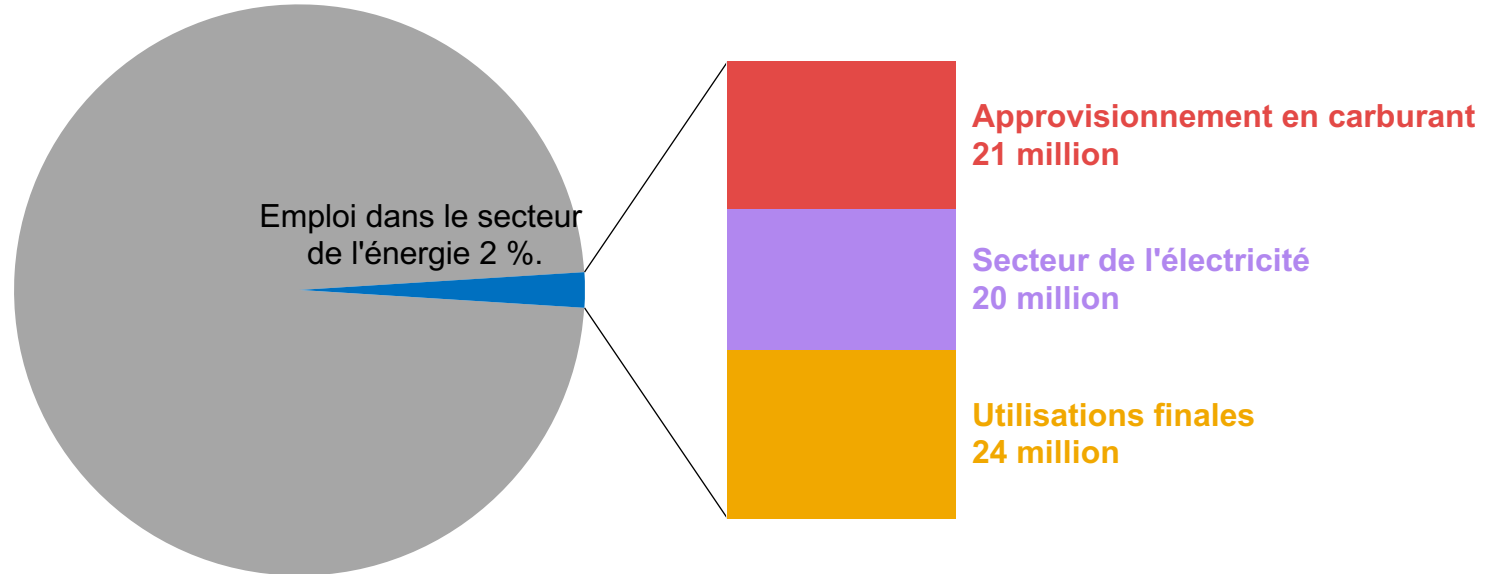
L'emploi dans le secteur de l'énergie dans le monde

Daniel Wetzel, Chef d'Unité, Suivi des transitions durables

13 octobre 2022

Le secteur de l'énergie emploie plus de 65 millions de personnes dans le monde.

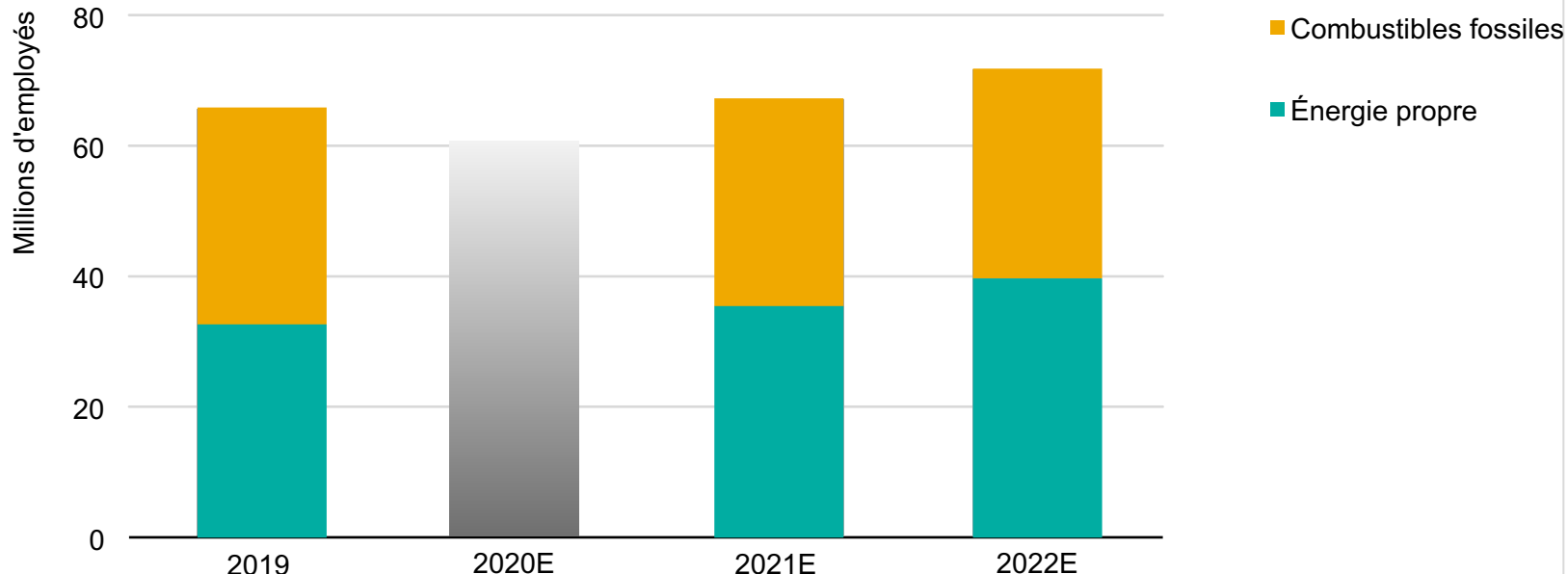
Part de l'emploi dans le secteur de l'énergie par rapport à l'emploi mondial, et par secteur énergétique, 2019



Le secteur de l'énergie représente 2 % de l'emploi mondial, réparti de manière relativement égale entre l'approvisionnement en combustibles, le secteur de l'électricité et les utilisations finales - emplois liés à l'énergie dans l'industrie, les bâtiments et les transports.

L'énergie propre alimente la croissance de l'emploi

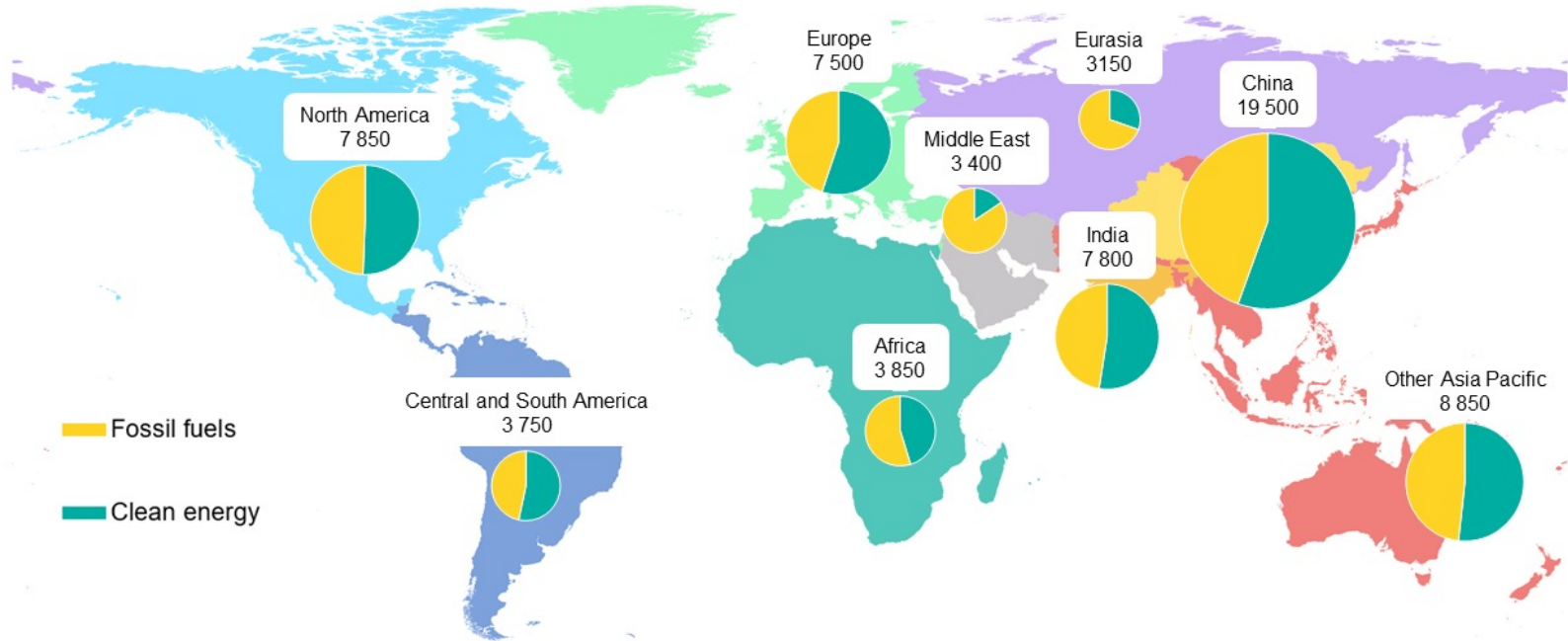
Emploi mondial dans les secteurs des combustibles fossiles et des énergies propres, 2019-2022



L'emploi dans le secteur de l'énergie a dépassé les niveaux pré-pandémiques. La croissance soutenue des énergies propres leur a permis de dépasser la barre des 50 % de l'emploi total dans le secteur de l'énergie, tandis que les emplois dans le secteur des combustibles fossiles s'approchent tout juste des niveaux pré-pandémiques.

L'Asie abrite la main-d'œuvre la plus importante et la plus dynamique du secteur de l'énergie

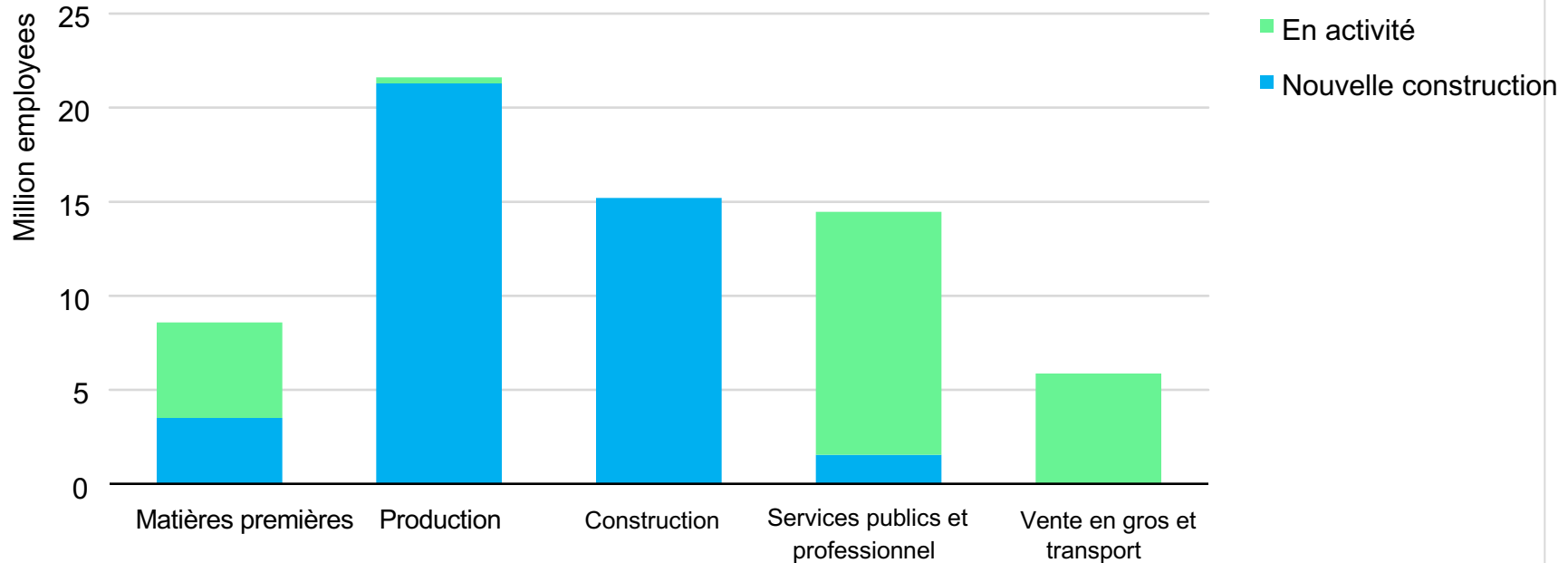
Emploi dans les secteurs des combustibles fossiles et des énergies propres par région (en milliers), 2019



L'Asie-Pacifique représente la moitié des emplois dans le secteur de l'énergie au niveau mondial, grâce à l'expansion rapide des infrastructures énergétiques et à une part importante de la fabrication d'énergies propres. La Chine compte à elle seule près de 30 % des emplois dans le secteur de l'énergie.

La construction de nouveaux projets énergétiques est le principal moteur de l'emploi

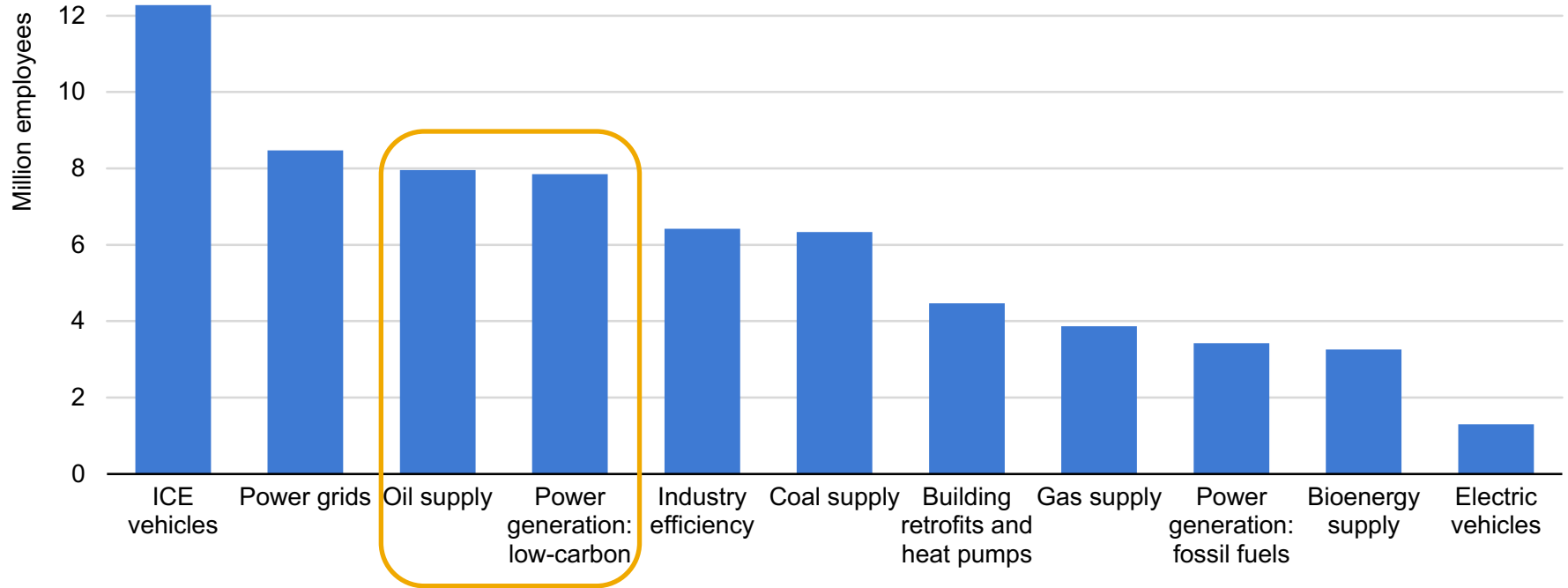
Emploi dans le secteur de l'énergie par secteur économique et par stade de vie des actifs, 2019



Environ 60 % des travailleurs du secteur de l'énergie sont employés pour construire et déployer de nouveaux projets énergétiques, tels que des centrales solaires, des têtes de puits, des pompes à chaleur et des voitures. Ces emplois sont concentrés dans la fabrication et la construction.

Les travailleurs des nouveaux secteurs rivalisent déjà avec ceux des secteurs traditionnels

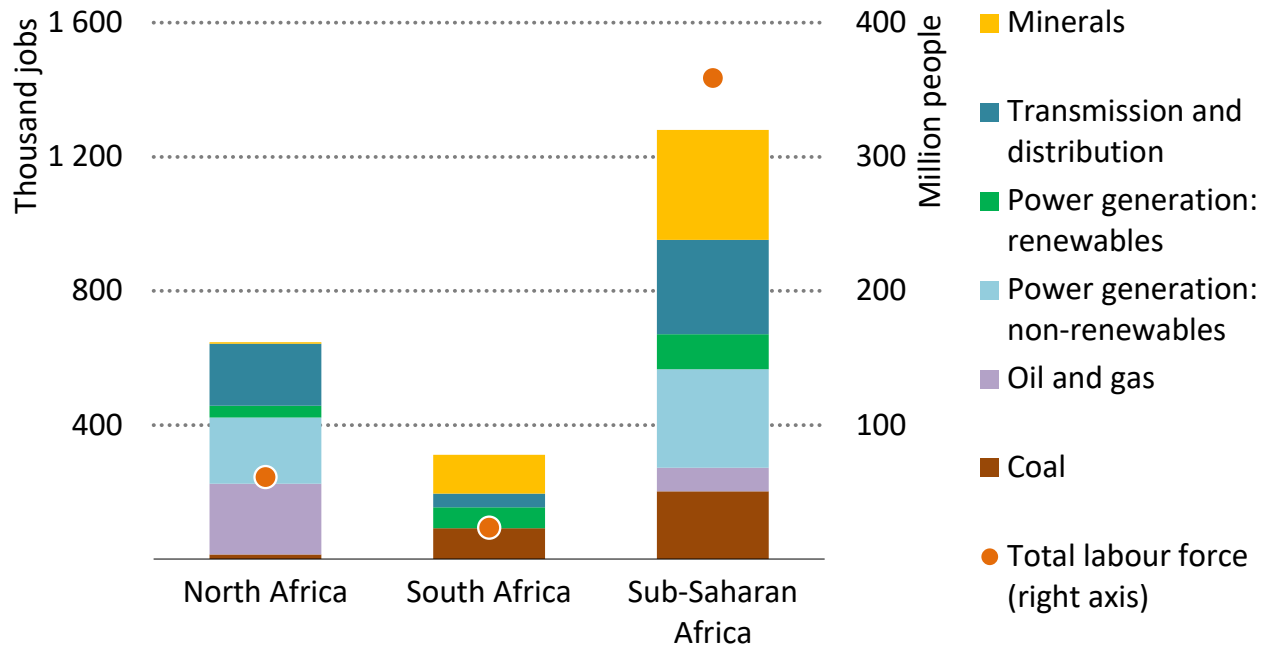
Employment in selected energy subsectors, 2019



Dans les segments de l'énergie conventionnelle, les réseaux électriques sont le plus gros employeur. La production d'électricité à faible teneur en carbone emploie autant de travailleurs que l'approvisionnement en pétrole.

L'emploi dans le secteur de l'énergie est appelé à croître rapidement

Emplois formels directs dans le secteur de l'énergie par région, moyenne pour 2015-2019

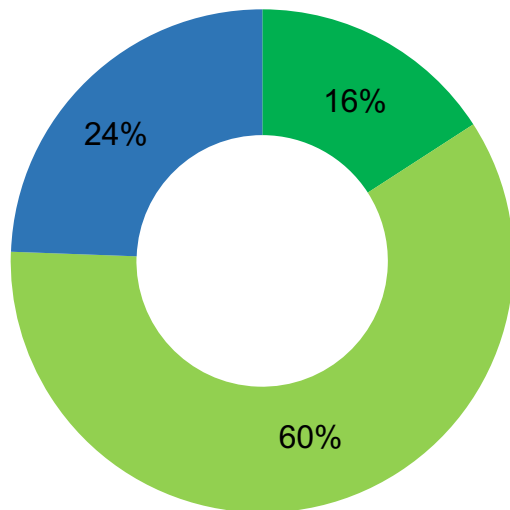


Environ 2 millions d'Africains sont employés officiellement dans le secteur de l'énergie, ce qui représente environ 0,5 % de la population active. La réalisation de l'accès universel et le respect des NDC nécessiteraient une expansion massive des emplois dans le secteur de l'énergie propre.

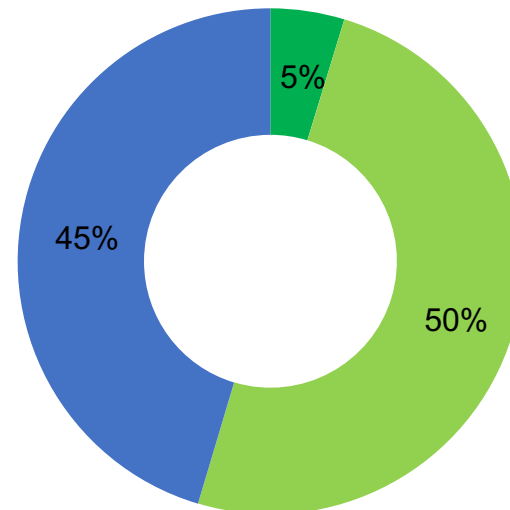
Le secteur de l'énergie compte une part importante de main-d'œuvre hautement qualifiée

Emploi mondial par niveau de compétence, 2019

Emploi à l'échelle de l'économie



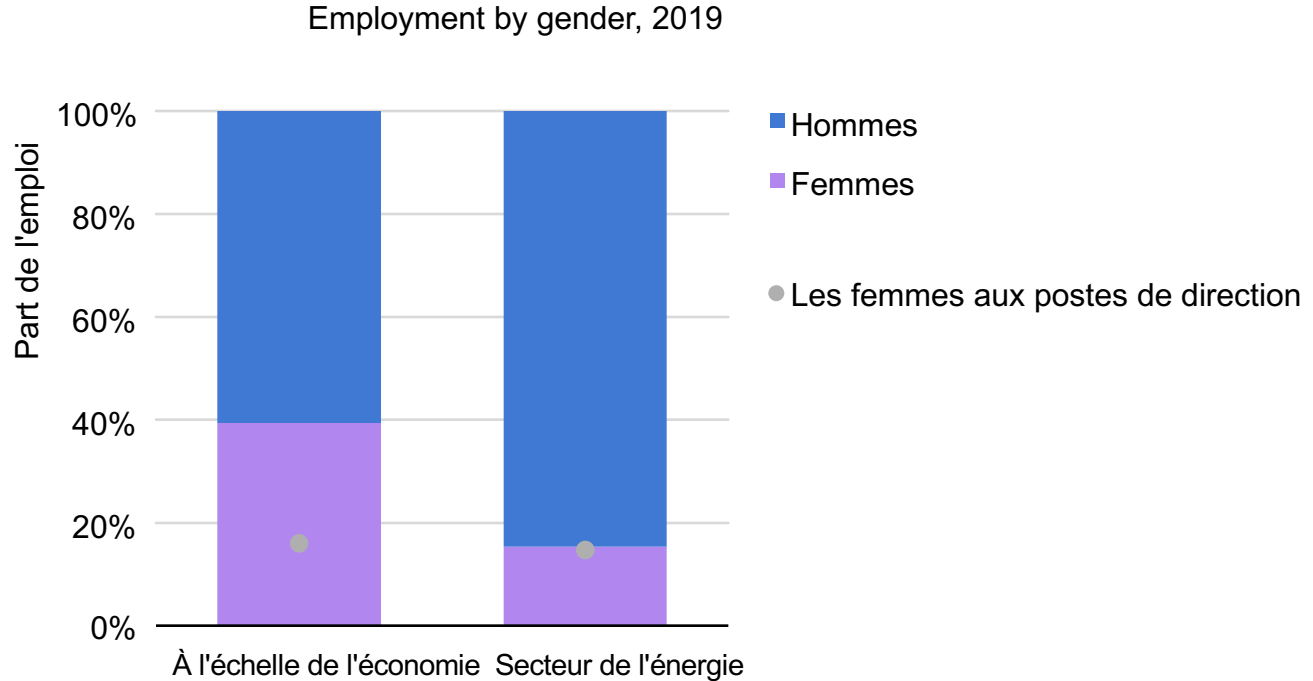
Emploi dans le secteur de l'énergie



- Faible
- Moyen
- Haut

**Le secteur de l'énergie exige davantage de travailleurs hautement qualifiés que les autres industries.
Les compétences élevées sont associées à des salaires plus élevés en moyenne.**

Une occasion d'accroître l'équité entre les sexes dans l'énergie l'emploi



À l'heure actuelle, les femmes représentent une faible part de la main-d'œuvre du secteur de l'énergie par rapport à la moyenne de l'économie.

Les postes d'encadrement supérieur dans l'énergie sont occupés par <15% de femmes



lea