

Palembang - Indonésie

CITY PROFILE

Population : 1,8 million d'habitants (2019)

Objectif de réduction des émissions : 15 % de réduction des émissions par rapport au scénario de référence 2030

Émissions de l'année de référence : 5 MtCO₂e (2019)

Palembang est la capitale de la province de Sumatra du Sud, et la deuxième ville la plus peuplée de l'île. Les secteurs de la confection, de la construction et du commerce sont les principaux moteurs de son économie, et font de l'industrie le plus émetteur. La production d'énergie, qui inclut les émissions de l'industrie, le transport et la gestion des déchets sont les principaux postes d'émissions (fig. 17).

Le plan de réduction des émissions de Palembang prévoit dans le secteur de l'énergie, d'accroître l'efficacité énergétique dans les zones résidentielles et commerciales et d'impliquer directement le secteur industriel. Par exemple, la feuille de route énergétique de la raffinerie Pertamina III Plaju, une société publique spécialisée dans le pétrole et le gaz, a déjà permis de réduire ses émissions de 2,58 MtCO₂e entre 2011 et 2017. D'autres entreprises de premier plan, notamment un producteur d'engrais, la compagnie d'électricité et une société de chemin de fer léger, se sont également engagées à collaborer avec la ville et ont présenté des plans d'action en vue de réduire leurs émissions de GES.

Dans les transports, les mesures adoptées s'inscrivent dans le programme national indonésien de transport urbain durable (SUTRI), qui ambitionne de remplacer les modes de transport individuels par des modes de transport partagés et non

motorisés, et de réduire les émissions polluantes annuelles de 0,9 à 1,7 MtCO₂e d'ici à 2030 dans les villes pilotes (dont fait partie Palembang). La ville entend également favoriser l'utilisation du biodiesel dans les transports publics.

Les mesures visant le secteur de la gestion des déchets répondent à la fois à des objectifs environnementaux et climatiques. Entre autres, nous pouvons citer la récupération des gaz dans les décharges de déchets solides, une première centrale électrique alimentée par des déchets du pays et une campagne de sensibilisation intense visant à instaurer des pratiques de compostage, de tri sélectif et de recyclage des déchets.

L'adaptation au changement climatique est tout aussi importante pour Palembang. Si les risques de tempêtes et d'inondations sont avérés, le risque le plus élevé est celui des incendies. Les mesures d'adaptation proposées sont d'ordre socio-économique, éducatif et infrastructurel. Elles visent toutes à accroître la capacité de résistance des zones les plus vulnérables, notamment dans les secteurs de la santé publique, des petites et moyennes entreprises, de l'agriculture, de la sécurité alimentaire et de l'urbanisme.

Sources : *IUC-Asia, 2020; Asian Mayors, 2020; Pertamina, n.d.; NAMA Facility, 2017*

ÉMISSIONS DE GES DE PALEMBANG EN 2019 ET PAR SECTEUR - Source : *IUC-Asia, 2020*

