

Étienne Burlat – Émilien Sabathier – Louis Carpentier

ODD 9: Industrie, Innovation et Infrastructure

Bâtir une infrastructure résiliente, promouvoir une industrialisation durable qui profite à tous et encourager l'innovation

1. Enjeux Principaux

- Amélioration des infrastructures pour soutenir le développement économique.
- Promotion de l'industrialisation durable pour créer des emplois et réduire les inégalités.
- Encouragement à l'innovation pour résoudre les défis sociétaux et environnementaux.

2. Trois Chiffres

Accès à Internet : En 2023, environ 63% de la population mondiale avait accès à Internet, contre 53% en 2019, montrant une amélioration continue des infrastructures numériques.

Investissements en IA: Les investissements mondiaux en intelligence artificielle (IA) ont atteint environ 50 milliards de dollars en 2022, soulignant l'importance croissante de cette technologie dans l'innovation industrielle et sociale.

Énergies Renouvelables : En 2022, les énergies renouvelables représentaient environ 29% de la production mondiale d'électricité, en hausse par rapport à 24% en 2019.

3. Situation en France

En France, des efforts significatifs sont réalisés pour aligner les infrastructures et l'industrie avec les objectifs de durabilité. Le pays a investi dans des initiatives telles que le Plan France Relance, qui alloue des fonds pour la transition écologique, l'innovation industrielle, et le développement des infrastructures numériques. La France a également été un leader dans l'adoption des technologies vertes, comme les énergies renouvelables, et encourage activement l'innovation à travers des programmes comme le French Tech.

4. Un Échec Patent dans la Lutte contre ce Problème

Un échec notable est l'incapacité à déployer rapidement des infrastructures de recharge pour les véhicules électriques. Malgré les efforts pour promouvoir les véhicules électriques, le manque de bornes de recharge accessibles et fonctionnelles freine l'adoption de cette technologie en France et dans de nombreux autres pays. Ce retard dans l'infrastructure de recharge menace les objectifs de réduction des émissions de carbone et ralentit la transition vers une mobilité plus durable.

5. Une Association qui Fait un Travail Exemplaire

Build Change est une ONG qui se distingue par son travail exemplaire dans la promotion de la construction d'infrastructures résilientes pour les communautés vulnérables. Cette association conçoit et met en œuvre des solutions de construction qui réduisent les risques liés aux catastrophes naturelles. Build Change forme également les habitants et les artisans locaux aux techniques de construction sécuritaires, ce qui permet de renforcer les communautés tout en créant des emplois locaux. Leur approche intégrée garantit que les infrastructures sont non seulement durables, mais aussi adaptées aux besoins spécifiques des populations locales.