

1. Titre : Investir dans les Infrastructures pour Renforcer les Capacités Locales et Nationales : Un Impératif Mondial

Auteur : Fatima ARIB, Présidente Fondatrice de l'Institut International pour la Transition Durable en Afrique, Professeure – Economiste de développement durable, Université Cadi Ayyad, Marrakech – Maroc

2. Spécification d'un vecteur thématique

L'investissement dans les infrastructures physiques et numériques représente un levier clé pour renforcer les capacités locales et nationales, tout en soutenant un développement économique durable et inclusif. La mise en place d'infrastructures modernes et résilientes est essentielle pour surmonter les défis auxquels sont confrontées les économies mondiales, tels que les disparités régionales, la transition numérique et la durabilité environnementale. Cet essai démontre que ces investissements ne répondent pas seulement aux enjeux actuels, mais qu'ils constituent aussi une opportunité stratégique pour garantir un avenir équitable, inclusif et durable à l'échelle mondiale.

3. Préambule: Conditions préalables à la rédaction de l'essai, pertinence du sujet

Le monde fait face à des défis sans précédent liés à la mondialisation, à la numérisation, à la croissance démographique et aux effets du changement climatique. Le fossé entre les régions bien équipées et celles marginalisées ne cesse de se creuser. Selon la Banque mondiale¹, environ 1,4 milliard de personnes vivent sans accès fiable à l'électricité et près de 3 milliards n'ont pas accès à Internet à haut débit, limitant ainsi leurs opportunités économiques et sociales.

Dans ce contexte, investir dans les infrastructures physiques et numériques est à la fois une nécessité pour stimuler la croissance économique et une opportunité stratégique pour transformer les sociétés, en particulier dans les pays en développement et les régions défavorisées. Ce sujet est d'autant plus pertinent dans un monde où les inégalités d'accès aux ressources essentielles impactent directement la compétitivité, la résilience et la durabilité des économies locales et nationales.

4. Révéler l'essence de l'hypothèse, étayée par des analyses, des données statistiques, des prévisions

¹

<https://www.banquemondiales.org/fr/news/press-release/2023/06/06/basic-energy-access-lags-amid-renewable-opportunities-new-report-shows>

L'hypothèse centrale de cet essai repose sur l'idée que l'investissement dans les infrastructures physiques et numériques est un facteur clé pour renforcer les capacités locales et nationales, et accélérer la croissance économique dans les régions sous-développées, tout en soutenant une transition durable. Ces investissements offrent non seulement des solutions aux défis mondiaux actuels, mais contribuent également à renforcer la résilience face aux crises futures.

Infrastructures physiques

Les réseaux de transport, les systèmes d'approvisionnement en eau, l'énergie et les infrastructures sanitaires constituent les piliers fondamentaux du développement durable. Des études récentes² ont démontré que les pays ayant investi dans des infrastructures de qualité connaissent un taux de croissance supérieur de 2 à 3 % du PIB par rapport à ceux qui n'ont pas effectué ces investissements. Une des analyses empiriques a mis en évidence l'impact positif à long terme des infrastructures sur la croissance économique, suggérant que l'amélioration des infrastructures peut stimuler le développement économique dans les pays en développement. De même, des recherches sur l'impact des infrastructures de transport ont montré une corrélation positive entre l'amélioration des infrastructures et la croissance économique, en particulier dans les pays en développement.

La crise du COVID-19 a également mis en lumière la fragilité des systèmes sanitaires dans de nombreuses régions, surtout dans les pays à revenu faible ou intermédiaire. Il a été démontré que les infrastructures sanitaires jouent un rôle crucial dans la réponse aux pandémies et dans l'amélioration de la santé publique. Investir dans ces infrastructures pourrait sauver des vies, mais aussi générer des bénéfices économiques substantiels grâce à une population en meilleure santé.

Infrastructures numériques

La numérisation est désormais un moteur indispensable du développement économique et social. Des rapports ont révélé qu'une augmentation de 10 % de la couverture Internet dans les pays en développement entraîne une augmentation de 1,38 % du PIB par habitant, montrant ainsi une relation directe entre l'accès à Internet et la croissance économique. L'initiative "Digital India", par exemple, vise à accroître la connectivité numérique dans les zones rurales et isolées. En 2020, l'Inde comptait plus de 700 millions d'utilisateurs d'Internet, un nombre en constante augmentation, permettant à des millions de citoyens d'accéder à des services éducatifs en ligne, des soins de santé à distance et de développer des activités économiques numériques³.

² <https://www.elgaronline.com/edcollchap/book/9781800882966/book-part-9781800882966-17.xml>

³ <https://www.iccrindia.org/la-revolution-numerique-dans-les-villages-indiens/>

De plus, plusieurs analyses ont démontré que l'investissement dans le numérique est essentiel pour stimuler la croissance économique et réduire la pauvreté. La mauvaise connectivité et le sous-investissement dans l'infrastructure numérique freinent le développement humain et les progrès vers les Objectifs de Développement Durable.

5. Accent mis sur les effets économiques et sociaux

Les effets de l'investissement dans les infrastructures sont clairs, tant sur le plan économique que social, dans les pays développés comme dans les pays en développement. Voici les principaux résultats observés à l'échelle mondiale:

- Effets économiques

Les investissements dans les infrastructures agissent comme des catalyseurs de croissance. Le cas de la Chine démontre que l'amélioration des infrastructures de transport permet d'accélérer l'intégration des régions éloignées au marché national, facilitant la croissance des exportations et augmentant les recettes fiscales. La Banque Asiatique de Développement⁴ a estimé que chaque dollar investi dans les infrastructures génère un retour de 2,5 dollars en termes de PIB en Asie. Ces investissements permettent également de soutenir l'innovation en réduisant les coûts d'exploitation pour les entreprises locales et en facilitant leur accès à des marchés mondiaux.

Les infrastructures numériques jouent également un rôle essentiel dans la stimulation de l'innovation et la création de nouvelles entreprises. Les plateformes numériques offrent des solutions accessibles aux entrepreneurs, notamment dans les pays en développement, où les coûts liés à la création d'entreprise sont souvent élevés. En Afrique, le nombre de startups numériques a considérablement augmenté grâce à l'accès à des plateformes de financement participatif et à des réseaux via Internet. Cela permet aux petites entreprises locales de se développer et d'accéder à des marchés mondiaux.

- Effets sociaux

Les impacts sociaux de ces investissements sont aussi significatifs. L'accès à des infrastructures de base telles que l'eau potable, l'énergie et les services de santé permet de réduire les inégalités sociales et d'améliorer les conditions de vie des populations. Les projets d'extension des réseaux électriques dans les zones rurales de plusieurs pays africains, ont permis d'améliorer la qualité de vie de millions de personnes. Ces projets ont réduit les coûts énergétiques, facilité l'accès à des

⁴ <https://www.adb.org/fr/news/asia-infrastructure-needs-exceed-17-trillion-year-double-previous-estimates>

services de santé et d'éducation modernes, tout en réduisant les inégalités entre les zones urbaines et rurales.

L'amélioration des infrastructures numériques a aussi des effets notables sur l'inclusion sociale. L'accès à Internet ouvre de nouvelles opportunités éducatives, améliore la prestation des services de santé à distance et permet aux populations marginalisées de bénéficier d'un accès équitable aux services financiers. La crise sanitaire a particulièrement souligné l'importance de ces infrastructures numériques. En effet, elles ont permis aux élèves d'accéder à des cours en ligne et ont offert aux travailleurs la possibilité de maintenir leurs emplois grâce au télétravail.

6. Conclusions générales, résultats attendus

L'investissement dans les infrastructures physiques et numériques, levier essentiel pour renforcer les capacités locales et nationales, est aussi un des outils stratégiques pour stimuler la croissance économique, réduire les inégalités sociales et préparer les pays à faire face aux crises futures. À travers des politiques de planification durable, de gouvernance efficace et une collaboration internationale accrue, les pays peuvent maximiser les bénéfices de ces investissements, tout en assurant leur intégration harmonieuse dans un contexte mondial interconnecté.

Les résultats attendus de ces investissements sont multiples et se déclinent en plusieurs axes clés:

- **Amélioration de la compétitivité économique:** Les investissements dans les infrastructures physiques et numériques, permettent de réduire les coûts logistiques, d'améliorer la connectivité et d'accroître l'efficacité des entreprises locales. Ces facteurs sont essentiels pour améliorer la compétitivité des économies locales, en particulier dans les pays en développement. Une meilleure infrastructure de transport réduit les coûts de distribution et permet un accès plus rapide aux marchés mondiaux, tandis que l'amélioration des réseaux numériques favorise une meilleure gestion des ressources et la réduction des coûts opérationnels pour les entreprises.
- **Réduction des inégalités sociales et économiques:** L'accès aux infrastructures de base telles que l'eau, l'énergie, la santé et l'éducation joue un rôle crucial dans la réduction des inégalités, en particulier dans les zones rurales et les régions marginalisées. La numérisation offre un accès plus équitable aux services essentiels, permettant aux populations éloignées de bénéficier de services médicaux à distance, d'une éducation en ligne et de nouvelles opportunités professionnelles. Ces avancées permettent non seulement de

réduire les écarts de développement mais aussi d'améliorer la qualité de vie des populations défavorisées.

- **Création d'emplois et soutien à l'innovation:** L'investissement dans les infrastructures physiques et numériques favorise la création d'emplois directs et indirects. Les travaux de construction et de maintenance des infrastructures physiques génèrent des emplois dans divers secteurs, tandis que le développement des technologies numériques stimule l'innovation et la croissance des petites entreprises. Un environnement numérique inclusif encourage les jeunes entrepreneurs à créer des start-ups technologiques, souvent dans des secteurs d'avenir, et ouvre des perspectives pour les entreprises locales sur des marchés globaux.
- **Préparation des sociétés aux crises mondiales:** Les investissements dans les infrastructures renforcent la résilience des sociétés face aux crises économiques, sanitaires ou environnementales. Des infrastructures sanitaires modernes peuvent atténuer les effets d'une pandémie, tandis que des infrastructures énergétiques durables et diversifiées permettent de mieux gérer les perturbations dues aux crises énergétiques mondiales. Les pays disposant d'infrastructures numériques solides peuvent réagir plus rapidement en cas de crise, en maintenant la continuité de l'éducation, du travail et des services essentiels grâce au télétravail et à l'enseignement à distance.

Les investissements dans les infrastructures physiques et numériques ne se contentent pas de répondre aux défis actuels, mais constituent également une opportunité stratégique pour garantir un avenir équitable, inclusif et durable à l'échelle mondiale. Accélérer ces investissements est crucial pour permettre à chaque pays et à chaque région de participer pleinement au développement global. Il est donc impératif d'agir rapidement et de manière coordonnée, en adoptant des politiques publiques qui soutiennent ces initiatives et en favorisant la coopération internationale pour relever collectivement et durablement les défis mondiaux.