

A perspective view of a warehouse conveyor belt system. Several cardboard boxes are moving along the belt. Red laser lines form a grid pattern on the floor, likely for automated sorting or tracking. The scene is brightly lit, and the focus is on the boxes and the laser grid.

Vielle Technologie La 6G

Malamine Guirassy

Introduction



- La 6G, une avancée technologique après la 5G



- Objectifs de la veille technologique



- Importance de la 6G pour l'avenir technologique

Etat des lieux de la 6G



- DÉVELOPPEMENT ET
RECHERCHES EN COURS



- OBJECTIFS ET PRÉVISIONS
POUR 2030



- COLLABORATION ENTRE
INSTITUTIONS, ENTREPRISES,
ET GOUVERNEMENTS

Avantage de la 6G



- Performances: débits jusqu'à 1 Tbps, latence microseconde



- Innovations technologiques: réseaux holographiques, communications sub-terahertz



- Réseaux intelligents autonomes

Les différents enjeux

Opportunités économiques significatives

Transformation de secteurs : industrie, transports, santé, médias

Création de nouveaux marchés

Amélioration de la qualité de vie

Préoccupations éthiques et de confidentialité des données

Accessibilité des technologies avancées

Enjeux réglementaire et sécuritaire



NOUVELLES
RÉGLEMENTATIONS
NÉCESSAIRES



SÉCURITÉ DES RÉSEAUX
POUR PRÉVENIR LES
CYBERATTQUES



COMPATIBILITÉ AVEC LES
INFRASTRUCTURES
EXISTANTES

Les perspectives d'avenir



INNOVATIONS FUTURES :
COMMUNICATION QUANTIQUE,
RÉSEAUX NEURONAUX
ARTIFICIELS



INTERFACES CERVEAU-
ORDINATEUR



INTÉGRATION AVEC IA
AVANCÉE, BIG DATA, EDGE
COMPUTING

Conclusion



Récapitulatif des points clés



Importance de la 6G pour la
compétitivité et l'innovation



Collaboration nécessaire entre
acteurs pour maximiser les
bénéfices

Sources

- Rapport de l'ITU sur la 6G. [Site de l'ITU](#)
- Publications académiques sur la 6G. [IEEE Xplore](#)
- Recherches de l'Université de Tokyo sur la 6G. [Site de l'Université de Tokyo](#)
- Études de marché sur la 6G, disponibles sur des sites spécialisés comme Statista ou IDC.