



Technologies de la communication et sécurité en Afrique



Source de l'image : <https://allonline365.com/africas-economic-strategy-for-digital-transformation/>

Dr. Nate D.F. Allen
Centre d'études stratégiques de l'Afrique
Juin 2024

Programme pour les leaders émergents du secteur de la sécurité

Feuille de route

Menaces liées aux TIC

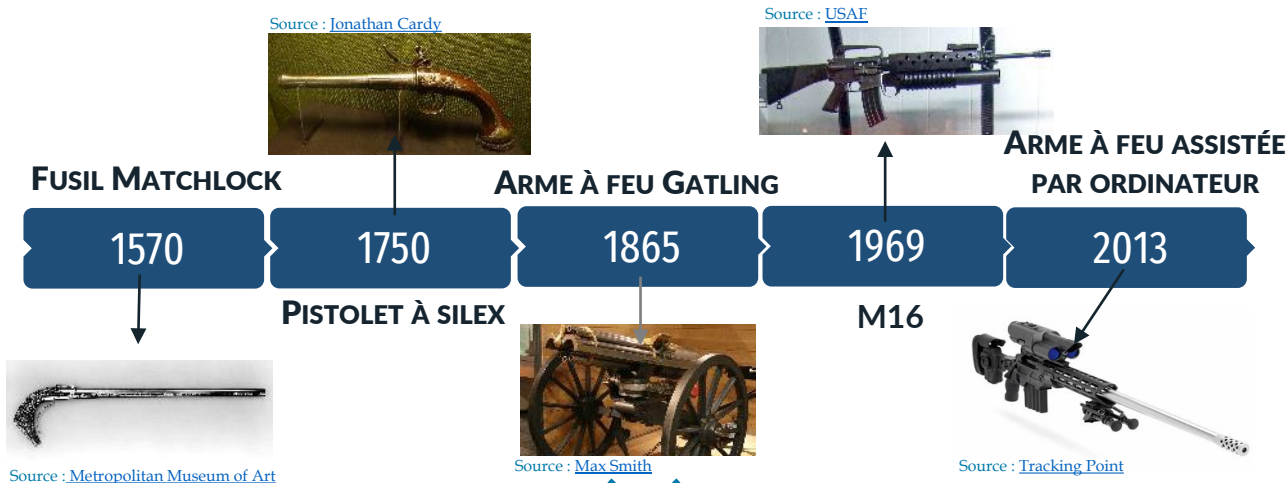
Réponses du gouvernement et du secteur de la sécurité

Implications pour les acteurs de la sécurité

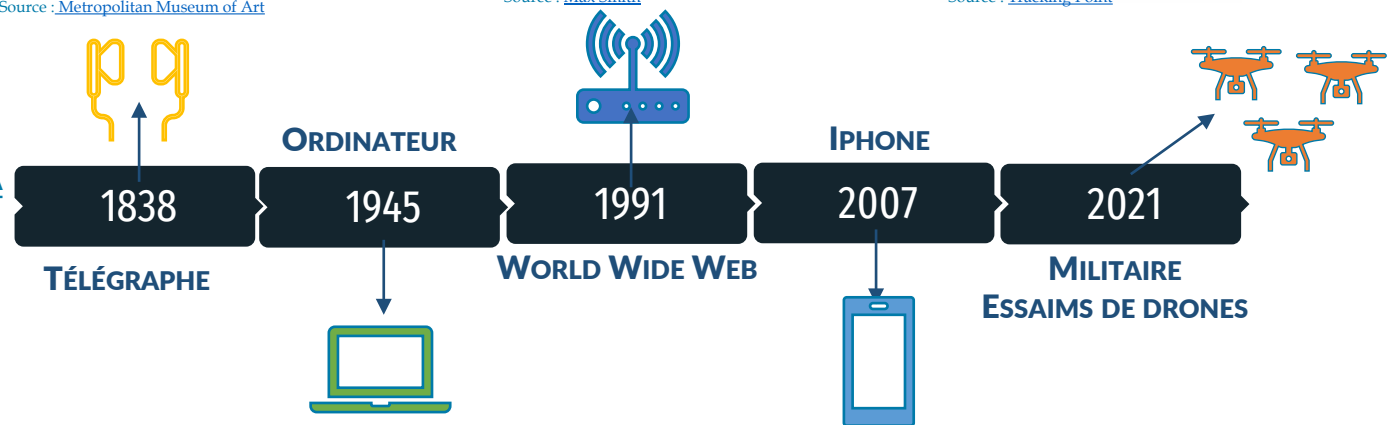
Évolution des technologies de communication et d'armes à feu

Chronologie des évolutions de...

ARMES À FEU :



TECHNOLOGIE DE LA COMMUNICATION :



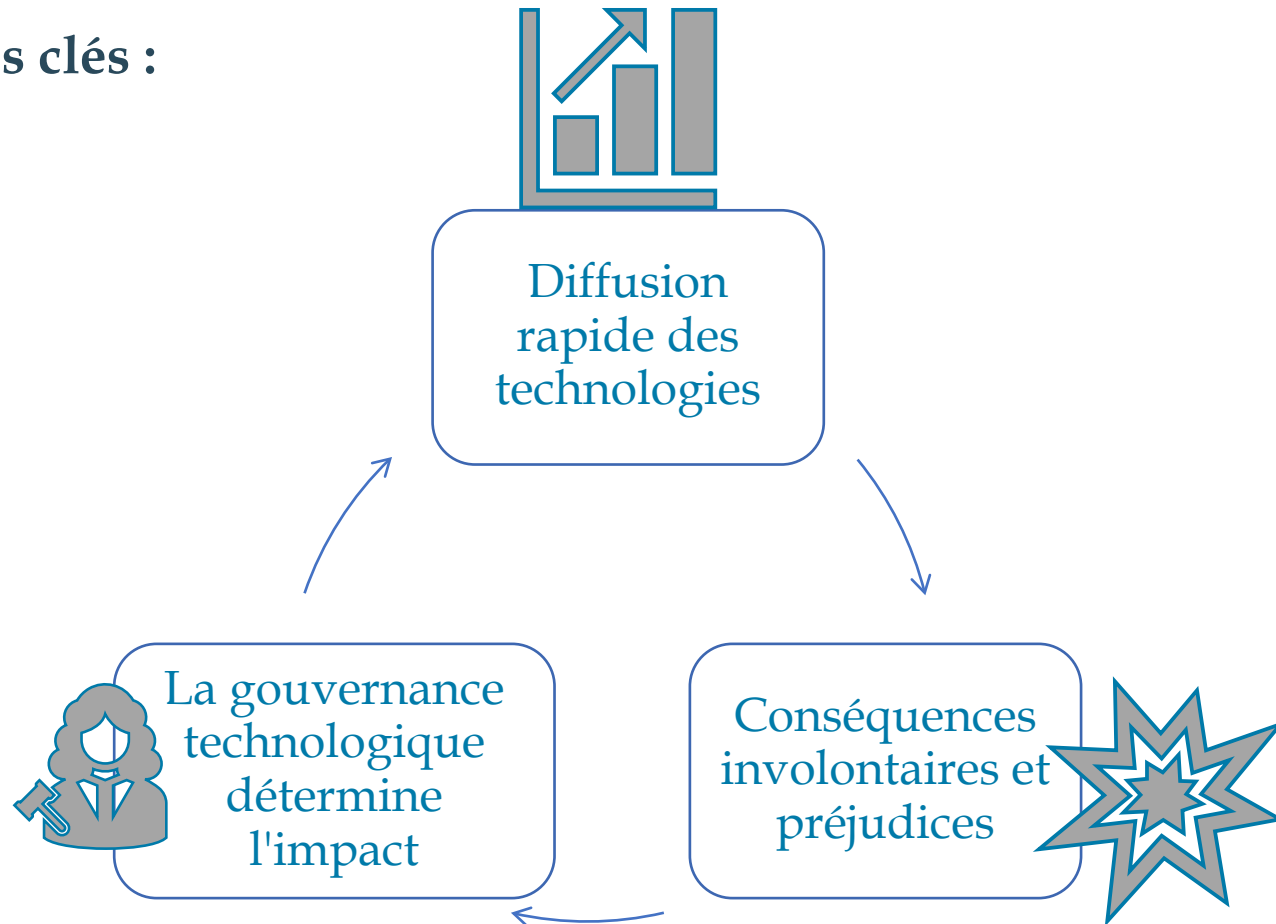
Menaces liées aux TIC

Figure 5 : Menaces liées aux TIC et cas africains

Menace	Définition	Cas utilisés
Criminalité organisée	Les entreprises criminelles qui tirent profit d'activités illicites grâce à des moyens cybernétiques	Silver Terrier : Réseau de messagerie électronique d'entreprise compromis
Espionnage	Tentatives d'affaiblissement ou de destruction de gouvernements nationaux ou d'infrastructures, de matériel ou de systèmes militaires	Cyberattaque de Horus Group contre l'Éthiopie Attaque du rançongiciel Transnet
Sabotage critique d'infrastructure	Tentatives de pirater un système dans le but d'extraire des informations sensibles ou protégées.	L'attaque de la Chine contre l'Union africaine Logiciel malveillant Pegasus
Innovation dans les conflits armés	L'utilisation de la technologie cybernétique pour faciliter la violence organisée en modifiant les communications extérieures, l'organisation internationale et les opérations de combat	Guerre des drones en Lybie Al-Shabaab et Twitter
Désinformation	La diffusion délibérée de fausses informations dans le but de promouvoir un objectif politique.	Campagne russe de désinformation et de fermes à trolls

Réponses des gouvernements (1)

Trois thèmes clés :



Réponses des gouvernements

Stratégie nationale de cybersécurité en Afrique						
Pays	Evaluation de la menace	Plan d'action	Calendrier	Attribution des tâches	Allocation de ressources	Dernière mise à jour
Bénin	√	√		√		2020
Burkina Faso		√				2019
Egypte	√	√	√			2018
Eswatini	√	√	√	√	√	2020
Gambie		√		√		2016
Ghana		√	√	√		2020
Kenya	√	√	√	√	√	2014
Malawi		√	√	√	√	2017
Maurice		√	√	√		2014
Maroc		√	√	√	√	2013
Nigéria	√	√	√	√		2021
Rwanda		√	√	√	√	2016
Sénégal	√	√	√	√	√	2017
Sierra Léone	√	√	√		√	2017
Afrique du sud		√		√		2012
Tanzanie		√		√		2016
Ouganda		√				2014
TOTAL	7	17	11	13	7	

Implications pour les acteurs de la sécurité



Les menaces risquent de s'accélérer



Les menaces non conventionnelles exigent des solutions non conventionnelles



L'Afrique à un tournant décisif



www.africacenter.org