

La confiance numérique

Une condition à l'émergence de l'Afrique

Série de webinaires organisés par la Ferdi, Septembre/Octobre 2020

Sous le Haut patronage de Mme Nialé Kaba
Ministre du plan et du développement de la Côte d'Ivoire

Les Webinaires

La Chaire Confiance Numérique de la Ferdi organise une série de webinaires pour partager à partir de ses premiers travaux sa conviction que *la confiance numérique est une condition de l'émergence africaine*. La confiance numérique reflète la facilité avec laquelle les acteurs publics et privés s'approprient les technologies numériques pour satisfaire les besoins de la population et promouvoir une dynamique endogène de développement. Cette confiance repose principalement sur l'intégrité, la taille et la qualité du réseau de télécommunications, ainsi que sur la fiabilité du partage de données. La diffusion des technologies numériques et leur application à grande échelle, témoins d'une confiance numérique accrue, conditionnent l'impact du numérique tant sur le bien-être des populations que sur le développement des capacités productives. Il est donc important de bien comprendre les principaux déterminants de la pénétration et de l'extension des technologies numériques ainsi que de leurs impacts économique et social.

Sur la base d'un état des lieux des initiatives numériques en Afrique et des premiers travaux de la « Chaire confiance numérique », ces webinaires permettront de discuter des enjeux du numérique pour l'émergence de l'Afrique, en particulier de l'Afrique de l'Ouest, et de l'importance pour ce défi de la confiance numérique. L'accent sera mis sur le rôle du numérique dans l'accès à l'information et la réduction des coûts de transactions, avec pour objectifs de développer les capacités de production et d'améliorer l'accès aux services de base. Une attention plus particulière sera portée aux services de bases, notamment la santé, par temps ordinaire et en période de crise, et l'éducation, mais d'autres thématiques seront également discutées comme l'inclusion financière, l'entrepreneuriat ou encore la création d'emploi.

Pour que le numérique contribue plus efficacement à la dynamique d'émergence en Afrique de l'Ouest, ces webinaires devraient permettre de formuler des recommandations sur les moyens d'accélérer la transformation numérique et de favoriser le passage à l'échelle des bonnes pratiques.

Les échanges s'appuieront sur les derniers apports académiques sur le sujet combinés à l'expérience de praticiens tant publics que privés.

Le contexte

Selon les Nations unies, la population de l'Afrique devrait passer de 1 milliard d'habitants en 2018 à 2,4 milliards en 2050, ce qui représentera alors un quart de la population mondiale. La population des 15-24 ans devrait, quant à elle, passer de 200 millions à plus de 700 millions en 2050. C'est également sur ce continent que les transformations économiques et sociales induites par la diffusion des technologies numériques suscitent les plus grandes attentes. En contribuant à l'apparition et à la diffusion d'innovations dans des domaines aussi variés que le commerce, l'agriculture, l'éducation, la santé, les services financiers, les transports ou encore la modernisation des administrations publiques, les technologies numériques semblent agir comme des « technologies polyvalentes »¹, ayant de fortes externalités, et pourraient donc jouer un rôle moteur dans le processus de développement des pays d'Afrique sub-Saharienne.

En 2017, on estimait à environ 400 les « initiatives numériques » lancées par des acteurs publics et privés dans le monde entier. En Afrique sub-Saharienne et plus spécifiquement en Afrique de l'Est, les initiatives numériques, notamment celles basées sur le « *mobile money* », abondent et alimentent la dynamique de développement à l'Est et au Sud du continent. A l'Ouest, si l'essor du numérique s'accélère également il n'a pas encore déclenché les mêmes effets d'entraînement et le passage à l'échelle des initiatives numériques.

Ainsi, bien que les technologies basées sur la téléphonie mobile bénéficient d'un essor et d'un impact certains en Afrique subsaharienne, comme l'ont notamment montré les travaux de Jenny Aker, co-responsable de la Chaire numérique, les "dividendes numériques" (selon l'expression utilisée par la Banque Mondiale) tardent pourtant à se concrétiser à l'échelle espérée, se heurtant à une fracture numérique multidimensionnelle. En effet, avec un faible taux de pénétration de l'internet et un accès hétérogène à la téléphonie mobile, la numérisation des économies en Afrique de l'Ouest bénéficient plus aux riches qu'aux pauvres, aux citadins qu'aux ruraux, aux hommes qu'aux femmes, aux populations plus instruites qu'à celles qui le sont moins.

L'organisation

La Ferdi (www.ferdi.fr), est un des principaux Think-tanks européens dans le domaine des politiques publiques de développement. Après avoir lancé une Chaire dédiée à la résorption de crise au Sahel en Janvier 2018 elle a créé en 2019 la « *Chaire Confiance numérique en Afrique* », confirmant ainsi sa politique de chaires pour traiter de thèmes spécifiques de façon transversale en recherchant l'impact sur les populations. A travers sa Chaire « *Confiance Numérique* », la Ferdi manifeste sa conviction que le numérique peut repositionner le continent dans la hiérarchie économique mondiale.

La chaire confiance numérique a été créée avec le soutien de l'entreprise **Be-Ys**² dans le but d'étudier, comprendre et favoriser la transformation numérique des économies africaines en identifiant les solutions innovantes pour répondre aux besoins des pays africains.

¹ « General purpose technology » selon le concept développé par Bresnahan, T. F., & Trajtenberg, M.

² **Be-Ys** (www.be-ys.com) est un pionnier des transactions digitales maîtrisées et sécurisées. Le cœur de ses métiers : proposer des outils et services pour maîtriser le patrimoine digital, les traitements, les échanges et les engagements associés, tout en prenant en compte, tant les exigences contextuelles, réglementaires et juridiques que la gestion de l'ensemble des composants de la conformité.

PROGRAMME

Jeudi 17 Septembre 2020 (11:00-12:40 CET)

***** Confiance numérique et fourniture de services de base en Afrique*****

(100 minutes)

Introduction par **Mme la Ministre Niale Kaba, Ministère du Plan et du Développement de la Côte d'Ivoire.**Présentation de la série de webinaires : **Patrick Guillaumont**Modératrice: Pr. **Jenny Aker**, Tuft University (Senior fellow à la Ferdi),Présentation du premier rapport de la Chaire par **Joël Cariolle**, Chargé de recherche FERDI

Panélistes :

- Chux Daniels, Senior Fellow (ACET)
- Hugues Kouadio, Directeur général (ENSAE-Côte d'Ivoire)
- Josselin Thuilliez, Chargé de recherche (CNRS - Université Paris 1 Sorbonne)
- Benoit Schoeffler, Directeur Technique (Almérys), co-président du groupe "Financial Management (HL7)
- Rohen d'Aiglepierre, Expert régional éducation, Direction Régionale Afrique Centrale (AFD)

Jeudi 24 Septembre 2020 (11:00-12:30 CET)

***** Confiance numérique et inclusion financière***** (90 minutes)Modérateur : **Christophe Angely**, Conseiller spécial - FerdiPrésentation du deuxième rapport de la Chaire par Pr. **Jenny Aker**

Panélistes :

- **Abossé Akue-Kpakpo**, Expert TIC, Directeur de l'Economie Numérique, Commission de l'UEMOA
- **Njuguna Ndung'u**, Directeur exécutif, CREA
- **Paul Harry Aithnard**, Directeur Régional UEMOA - Directeur Général Eco Bank, Côte d'Ivoire
- **Catia Batista**, Professeur, Nova School of Business and Economics - Directrice Scientifique, Novafrika Research Center
- **Nicolas Fichers**, Économiste Senior chargé de recherche, GSMA
- **Alban Ahoure**, Directeur, CAPEC

Jeudi 1er Octobre 2020 (11:00-13 :00 CET)

***** Confiance numérique, entrepreneuriat et création d'emploi ***** (120 minutes)

Modérateur: **Sébastien Boye**, Responsable des Investissements (IetP)

1. Présentation du troisième rapport par **Joël Cariolle**, Chargé de recherche FERDI
2. Panélistes :
 - **Dr. Caroline Paunov**, Economiste sénior, Cheffe d'Unité, Direction de la science, de la technologie et de l'innovation (OECD)
 - **Jules Tapsoba**, Représentant résident au Togo (FMI)
 - **Abdoulaye Mbaye**, Directeur de Neurotech.
 - **Fatoumata Ba**, Fondatrice et Directrice générale (Janngo)
 - **Ministère du Plan et du développement**