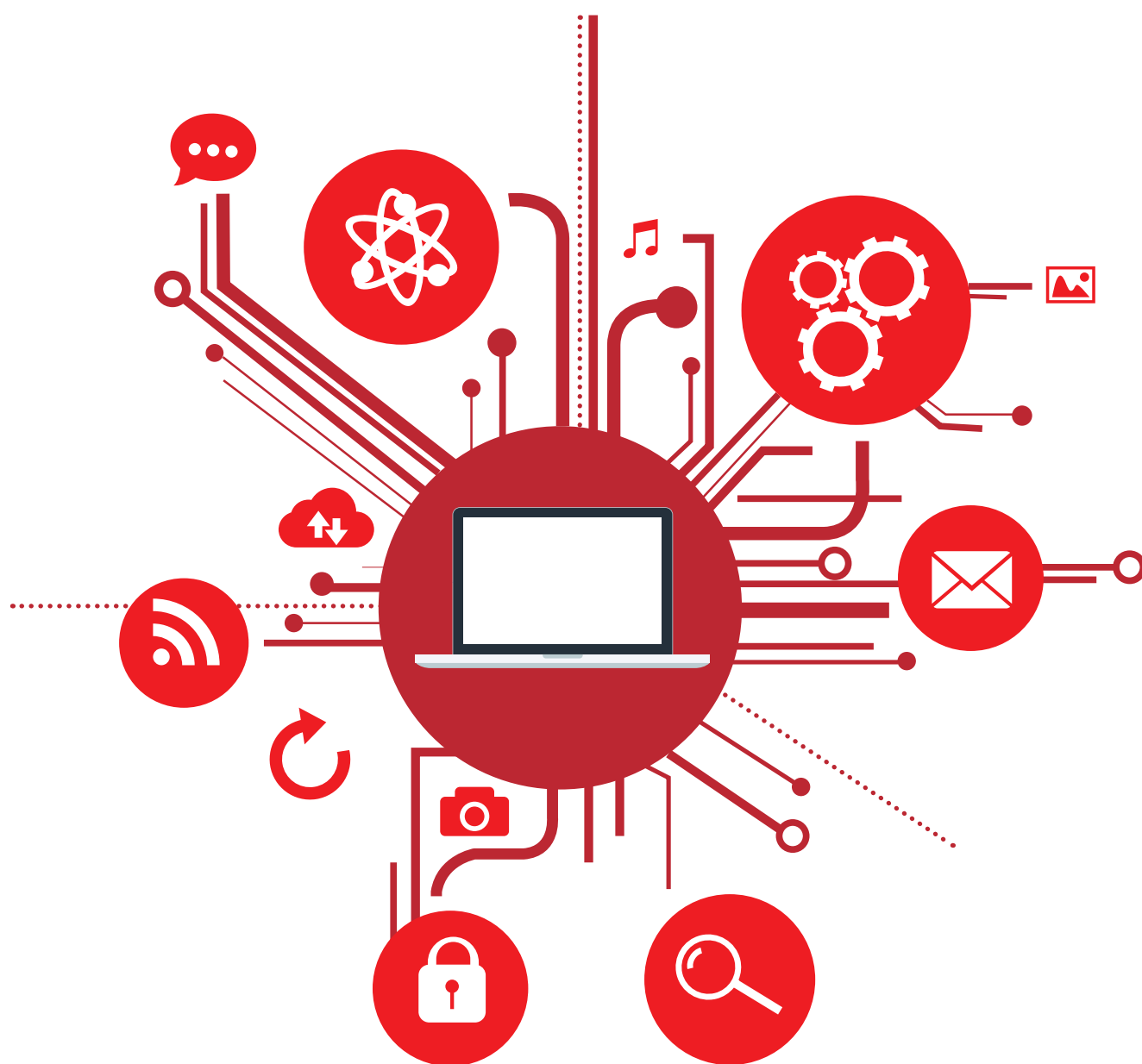


TECH AFRIQUE-TECH FRANCE LIEN DE CROISSANCE

Un écosystème entrepreneurial pour inventer le futur, saisir ensemble les opportunités, transformer nos continents



1. FRANCE HUB MONDIAL DES ENTREPRENEURS



« J'ai rencontré beaucoup d'entrepreneurs et j'ai l'impression de voir la Silicon Valley en France »

John Chambers,
Président de CISCO, États-Unis

LA FRANCE, PAYS DE LA CRÉATIVITÉ ET DE L'ESPRIT ENTREPRENEURIAL

La France est le pays européen où la révolution entrepreneuriale est la plus forte et la plus méconnue.

Connecteur d'écosystèmes, incubateur de projets, accélérateur de financement, l'écosystème des start-up françaises est un pôle montant, inattendu, et pourtant aujourd'hui vibrant de la tech numérique européenne.

La France est l'un des premiers créateurs d'entreprises d'Europe - 390 000 entreprises/an.

+ de 60 % des jeunes en France veulent aujourd'hui devenir entrepreneurs.

La France occupe la position centrale sur le pont des nouvelles technologies.

LA FRANCE ACCÉLÈRE !

Un investissement leader en Europe en 2016

- Plus **forte progression européenne** des 5 dernières années
- De grandes entreprises françaises qui s'impliquent dans le financement de start-up : la **France est devant l'Allemagne (2^e) et les États-Unis** en matière de collaboration entre start-up et grands groupes, avec 92 % de ses plus grandes entreprises impliquées dans une telle démarche¹
- **2,7 Md€ levés** pour des start-up/capital risque 2016 - devant l'Allemagne
- Plus **grand nombre de tickets financés** dans des start-up en Europe
- Une communauté de *business angels*² et de *venture capitalists* des **plus développées**

Une stratégie d'investissement public déterminée

- Banque Publique d'Investissement (Bpifrance) : **1,9 Md€ pour l'innovation**
- L'activité de la Bpifrance représente **21,9 % des levées de fonds** dédiés à l'innovation établis entre 2012 et 2016, une empreinte stable³
- Bpifrance : **fonds souverain le plus actif** au monde dans le secteur de la tech⁴
- **5 Md d'€ de crédit impôt-recherche** pour financer la R&D
- **1^{er} pays d'accueil des investissements industriels** réalisés en Europe
- **2^e place en nombre d'opérations** réalisées dans l'écosystème européen du capital-risque

1. «How do the World's Biggest Companies Deal with the Startup Revolution», Arnaud Bonzom, février 2016

2. France Angels : un réseau de 10.000 BA fédérés. 42,7 millions d'euros investis en 2016 et 132 millions d'euros avec les co-investisseurs pour un effet de levier x3

3. Bpifrance, rapport d'activité 2016

4. CB Insights, 17 Janvier 2017

Une accélération sans précédent de l'écosystème

- **1^{er} incubateur** du monde : Station F avec 3000 projets
- **1^{re} école de codeurs** d'Europe, reconnue leader mondial
- **233 incubateurs** et **51 accélérateurs**⁵
- Un **réseau French Tech en plein déploiement** doté d'un fonds de 200 M€ d'ici 2020

Une puissante R&D et une forte capacité d'innovation

- Paris est dans le **top dix mondial** des Top Tech Cities⁶
- **2^e nation la plus représentée au CES** de Las Vegas 2016
- Au **1^{er} rang des entreprises technologiques les plus performantes** de la zone EMEA, avec 86 entreprises dans le palmarès Technology Fast 500 (Deloitte)

Une créativité qui s'enrichit au contact des talents français, la *French touch*

- La mode, les arts graphiques et plastiques
- Le design, l'architecture, le luxe, la musique...
- La qualité de produits et services, l'excellence opérationnelle...

Des expertises sur toutes les révolutions tech en cours

- Intelligence artificielle
- *Machine learning*
- Réalité augmentée
- Impressions 3D
- *Big data*
- Nanotechnologies
- *Blockchains*

LA FRANCE, UN CARREFOUR EUROPÉEN CONNECTÉ !

Une situation géographique unique

- Une **position au cœur de l'Europe**, qui permet de toucher 500 millions de consommateurs européens en moins de 48 heures
- Une **porte d'entrée vers les marchés EMEA**

Un réseau d'infrastructures des plus performant

- **1^{er} réseau routier** d'Europe, **2^e aéroport** européen pour le transport de fret, **1^{er} aéroport d'affaires** en Europe

- Un réseau haut débit et très haut débit performant

Un capital humain central

- **100 000 ingénieurs formés** chaque année
- **70 000 doctorants** par an (dont 41 % d'étrangers)
- **7^e rang mondial** de la productivité horaire de la main d'œuvre, devant l'Allemagne et le Royaume-Uni

LA FRANCE EST OUVERTE !

Une ouverture croissante aux investissements africains

- **1^{er} fonds d'investissement** franco-africain dédié aux investissements croisés
- Africinvest/ Bpifrance/Groupe AFD
- **+ 50 % d'opérations d'acquisitions** africaines en France

Une inspiration d'innovations amorcées en Afrique

- **Convergence mobile/banque.** Orange s'inspire de ses modèles africains en France et de nombreux groupes français réimportent de l'innovation africaine

5. Keyrus, février 2017

6. CB Insights, « *The Next Silicon Valley* », novembre 2014



II. AFRIQUE

CONTINENT DE LA RÉVOLUTION TECH ET ENTREPRENEURIALE



« Nous donnons pour autonomiser et briser le cycle de la dépendance. L'entrepreneuriat est le seul levier pour l'indépendance et la durabilité »

Tony Elumelu,

Président de UBA, Fondateur de la Fondation Tony Elumelu, Nigéria

TECH-INNOVATION : APPRENDRE DE L'AFRIQUE

L'Afrique compte aujourd'hui la population la plus jeune au monde. En 2030, les 15-24 ans seront 321 millions en Afrique et le continent sera celui des Millennials. Au vu de la croissance actuelle du taux de pénétration de l'internet mobile, la question de la connectivité sera dépassée depuis bien longtemps.

La part du numérique dans le PIB des pays africains atteint aujourd'hui 5 % et devrait atteindre 8 % en 2020. La baisse des coûts des équipements mobiles va accélérer fortement cette tendance dans les années à venir.

L'AFRIQUE, AU CŒUR DES NOUVELLES TECHNOLOGIES

Les forces vives africaines qui incarnent l'émergence du continent s'appuient sur l'entrepreneuriat comme moteur du développement.

S'il est difficile d'évaluer le nombre de start-up qui émergent chaque jour sur un continent composé de 54 pays, la tendance est à une croissance forte. En près de 4 ans les choses ont fortement évolué. Sur la plateforme VC4Africa, le nombre de start-up à la recherche de fonds a augmenté de 640 %, leur qualité s'est également considérablement améliorée.

C'est sans conteste sur les FinTech et en particulier la « *Mobile Money* » que le continent occupe une position de leader mondial. Dans les usages mobiles en général d'ailleurs : en mars 2017 la banque centrale du Kenya a lancé un emprunt obligataire via mobile. Payer son électricité avec son mobile est une pratique courante dans de nombreux pays d'Afrique.

L'AFRIQUE, DES SUCCÈS DE PLUS EN PLUS NOMBREUX

Les succès deviennent légions comme l'illustre M-Pesa, lancé en 2007 par Safaricom, premier opérateur de réseau de téléphonie mobile au Kenya. Ce service de paiement mobile est utilisé par plus de 18 millions de Kenyans et compte pour environ 25 % du produit national brut du pays. M-Pesa fonctionne désormais depuis

mars 2014 en Roumanie ! Et son déploiement devrait se poursuivre en Europe de l'Est.

M-KOPA (*Pay as you go solaire*), Jumia (e-Commerce) ou AfriMarket (service de transfert d'argent *cash to goods*) sont également des réussites exemplaires.

En Afrique, Orange est devenue une banque avec « *Orange Money* » avant de vouloir répliquer la même idée en Europe. L'Afrique est le continent de la transformation digitale et exporte aujourd'hui ses usages à travers le monde entier.

La start-up kenyane Msurvey, qui fait du sondage en temps réel via mobile, a signé un partenariat majeur avec Safari Com pour « mapper » les comportements de consommation. Elle a pour priorité de se développer aux Philippines.

L'AFRIQUE, DES PAYS QUI SE DISTINGUENT

Des places tech africaines se distinguent et tirent la tech et l'innovation, notamment :

- > **le Kenya** : 11 hubs, pays africain avec le plus grand nombre de structures de soutien à l'innovation numérique. Construction du Konza Technology City avec un objectif de création de 200 000 emplois. On compte près de 1 500 start-up au Kenya. 70 % des paiements au Kenya sont digitaux ;
- > **le Rwanda** : ce pays de 12 millions d'habitants fait figure de pionnier dans l'utilisation du numérique comme stratégie de développement national. Des drones y sont notamment utilisés pour désenclaver les populations dans les régions montagneuses, et ont vocation à constituer les autoroutes commerciales 2.0 du pays⁷ ;

- > **le Nigeria** : Lagos est une porte d'entrée de l'économie numérique sur le continent. De nombreuses start-up ont émergé au Nigeria dont Jumia et IrokoTV, le « netflix » africain ;
- > **le Ghana** : le MEST Incubator (rattaché à la *Meltwater Entrepreneurial School of Technology*), est l'un des incubateurs les plus influents sur la scène tech africaine. Le Ghana compte plusieurs centaines de start-up numériques ;
- > **l'Égypte** : la scène tech égyptienne, dynamique et essentiellement localisée au Caire, compte environ 400 start-up, une dizaine de tiers lieux et la présence et fonds de VC.

L'Afrique est la terre de tous les possibles

- Un **continent global** (d'Alger au Cap, de Dakar à Mogadiscio), sa diversité fait sa richesse
- Un **moteur économique mondial**, terre d'opportunités immenses

C'est aujourd'hui

- **52 villes de plus d'un million d'habitants**
- **60 % des réserves de terres cultivables mondiales**
- un taux de **croissance de 5 % par an** en moyenne sur la dernière décennie
- **+ de 70 %** de taux de pénétration de mobile

Ce sera

- **50 % de la population** qui vivra **en zone urbaine en 2030**
- **1,1 milliard d'Africains** qui auront l'âge de travailler **en 2040**
- **2 milliards d'habitants en 2050**
- À cette date, **le PIB de l'Afrique sera équivalent à celui de la Chine**

C'est le continent :

- **le plus jeune du monde** (plus de la moitié de sa population a moins de 25 ans)
- du **dynamisme entrepreneurial**
- de **l'innovation permanente** face aux défis qui l'animent

7. Andrieu, C. Le XXI^e siècle s'invente en Afrique. Editions Atlande, 2017.



III. EUROPE-AFRIQUE

CRÉER ET SE TRANSFORMER ENSEMBLE



« Investissons ensemble pour développer des solutions gagnant-gagnant pour les entreprises et les jeunes de nos pays »

Jacqueline Mugo,

Secrétaire Générale de Business Africa, Directrice de la Fédération des Employeurs Kenyans, Kenya

« Définir l'avenir sans arrogance, ne pas aller en Afrique faire du business pour un coup mais pour du long terme, bâtir ensemble un partenariat gagnant-gagnant. Nous avons à apprendre de l'Afrique »

Pierre Gattaz,

Président du MEDEF, France

SYNERGIES ET PARTENARIATS

Les écosystèmes africains dans la tech et l'innovation ont connu un fort développement. Toutefois, il convient de noter certaines faiblesses en termes de ressources des incubateurs pour accompagner efficacement les start-up et un accès au financement jugé très difficile pour 87 % des start-up, peu facile pour 8 %⁸.

Malgré un dynamisme époustoufflant, ces écosystèmes africains laissent ainsi naître certains besoins :

- appui aux écosystèmes ;
- financement de l'amorçage et de la croissance ;
- renforcement et adaptation des formations et ressources humaines ;
- déploiement de politiques publiques dédiées.

L'écosystème français apporte une réponse à ces enjeux.

Au cœur de l'Europe, Paris est un « hub » dynamique qui favorise d'ores et déjà la rencontre entre la Tech Africaine et la Tech Européenne à travers **4 axes**.

CONNECTER

L'écosystème de l'AGYP powered by MEDEF est le premier réseau organisateur d'événements sur l'entrepreneuriat en Afrique

- + de 250 événements
- + de 50 organisations membres

Le MEDEF est la 1^{re} organisation patronale à avoir créé un index de start-up nationales actives en Afrique

STRUCTURER

La France partage le 1^{er} réseau d'incubateurs soutenu en Afrique

- Accompagnement du développement de l'entrepreneuriat innovant en Afrique avec l'incubateur Bond'Innov, l'OIF, l'IRD et l'AFD
- Incubateurs Orange à travers l'Afrique
- Incubateurs NUMA
- 12 hubs Jokkolabs dans 9 pays dont la France

8. source : Tony Elumelu Foundation.

FINANCER

La France est dans le top 5 des investisseurs en Afrique

- 10 fonds d'investissement Afrique
- 70 fonds start-up en France
- 2^e réseau bancaire sur le continent
- 3^e investisseur

Lancement par l'ADF et Bpifrance du « *Start-up Challenge Digital Africa* », concours d'innovation en faveur du développement des start-up numériques en Afrique

INNOVER

1 partenaire scientifique et formation

- 25 écoles et universités avec des implantations africaines
- 10 000 étudiants africains en France
- 450 écoles/universités (Campus BEM/Kedge à Dakar, Sup de Co Dakar, EM Lyon Campus de Casablanca. . .)
- Le diagnostic des relations académiques entre la France et l'Afrique est plutôt encourageant. En effet, la France est le premier pays d'accueil des étudiants africains, avec 26 % des étudiants africains en situation de mobilité internationale accueillis. Ils représentent d'ailleurs 43 % des étudiants étrangers accueillis en France.

UN RÉSEAU ACCÉLÉRATEUR DE CROISSANCE AVEC L'AFRIQUE

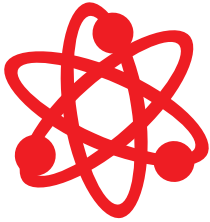
Grâce à ces acquis, les réseaux français de la Tech et de l'Innovation, au cœur de l'Europe, accélèrent pour apporter des réponses encore plus concrètes aux enjeux du partenariat renforcé avec le continent africain à travers plusieurs actions :

Coordination des acteurs de l'écosystème et valorisation des initiatives concrètes de terrain : un continuum d'événements en 2017 autour d'une ambition commune

- 6 et 7 juin : lancement d'Active Growth and Youth Programs Europe, Bruxelles
- 8 et 9 juin : 2^e Conférence Afrobytes, Paris
- 29 et 30 août : Think Global, Be Smart, Act local - Université d'été du MEDEF, Jouy en Josas
- Octobre : L'innovation africaine au cœur : StartupLions, Paris
- Semaine du 20 novembre, Kenya
 - > 2^e Forum Jeunesse et Entrepreneuriat Afrique
 - > Lancement du premier African Start Up Summit « *Start with Africa* »
- 27 et 28 novembre : EU Africa Business Forum, Abidjan

Mise à disposition et simplification de l'information pour mieux accompagner les start-up

- Semaine du 20 novembre, Kenya
 - > Lancement de la plateforme en ligne regroupant l'ensemble des informations relatives à l'accompagnement des start-up avec le continent africain et l'offre des acteurs de l'écosystème tech-innovation
 - > Publication de l'étude annuelle « Stars in Africa » sur les meilleures start-up du continent



UN RÉSEAU ACCÉLÉRATEUR DE CROISSANCE AVEC L'AFRIQUE



CONTACTS



AGYP
Équipe Réseau
contact@agyp.co
www.agyp.co

MEDEF
Léonard Cox
Chef de cabinet du Président
lcox@medef.fr
www.medef.fr

www.facebook.com/Agyp.co



www.facebook.com/medef

twitter.com/Agyp_co



twitter.com/medef

www.linkedin.com/company/Agyp



www.linkedin.com/company/medef

