

# Santé digitale en Afrique de l'Ouest

---

Aperçu général - Afrique francophone



# Contexte : Un système de santé à ajuster

## Aperçu

**02 médecins pour 10.000 habitants**  
tant dit d'en Europe **32 pour 10.000**  
**habitants**

**12 personnels infirmiers sage-**  
**femmes pour 10.000 habitants**  
tant dit d'en Europe **82 pour**  
**10.000 habitants**

**La charge de mortalité et de**  
**morbidité la plus élevée au monde**  
**avec pas de financement**

L'OMS est convaincue que l'utilisation de la e-santé peut contribuer véritablement à l'amélioration du système de santé – Volets de e-santé sont : RH, financement, produits médicaux, l'information, les soins.

**E-SANTE : Favorable pour l'atteinte de la Couverture sanitaire universelle**

# Contexte : Le digital un accélérateur

Enquête PWC en 2017 - Est ce que vous savez ce que veut dire la m-santé ?  
61% pays émergents ou en Développement, contre 37% en Europe et Amérique

En 2017, le nombre de services de m-Santé actifs en Afrique sub-saharienne avait augmenté de plus de 58% par rapport à l'an passé

L'adoption est plus avancée en Afrique qu'en Europe et aux US – Comme le mobile money en Afrique

+ de 80% de taux de pénétration du mobile – Infrastructure technologique digitale en développement

GSMA : 80% des connexions en Afrique se fait à partir des smartphones

Enquête de GSMA (Association des operateurs mobiles dans le monde) :  
Nombre de projet en m-santé recensé dans le monde : beaucoup plus nombreux en Afrique qu'en Europe et aux US.

# Contexte : Un marché concurrentiel et ouvert

Aujourd'hui cela se traduit par le fait que des sociétés américaines ou européennes décident de s'installer ou de commercialiser leurs produits en Afrique avant de se développer dans leur propre pays.

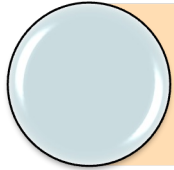
## Contraintes

**Créer ou demander des ajustements**

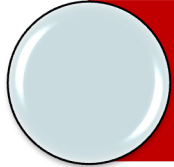
**Contraintes juridiques et réglementaires**

**Créer des disruptions sur la façon dont les systèmes traditionnels de soins fonctionnent**

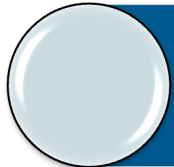
# Quelques exemples



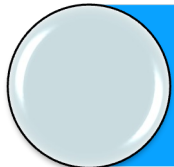
**Livraison de poches de sang au Rwanda par drone avec la société ZIPLINE**  
qui est derrière – essayer aux US avec des blocages.



**Babyl** : Babylone – Service de télémédecine – Se connecter avec son docteur  
**2.500.000 abonnées au Rwanda en 3 ans.** Babylone health care – société anglaise



**Sophia** : Solution de diagnostic qui permet de faire et d'analyser des résultats de  
30 tests diagnostics en moins d'1h – Solution Startup US implémentée en Inde



**LEAP** : Nairobi – former les professionnels de santé par sms – utile pour les zones rurales

## Espace francophone – Très en retard comparé à l'espace anglophone

- **En terme de stratégie national e-santé** : **42%** des pays disposent d'une stratégie santé digitale contre **73%** pour l'Afrique anglophone
- **Au niveau des financements publiques** : **86%** des pays mettent du budget contre **59%** pour l'Afrique anglophone
- **Au niveau des financements des ONG** : **52%** des ONG interviennent contre **73%** dans l'espace anglophone

# Stratégie et financement



## Dans l'espace anglophone

- La santé digitale est financée par des institutionnelles privées ou internationale : USAID, NORAD, Fondation Bill Melinda Gate, Tony Blair, etc



## Dans l'espace francophone

- Financement porté plus par les Etats. Des efforts doivent être faite davantage aux niveau des institutions internationales

# Aperçu – Constats majeurs

- Une dynamique de transformation digitale avec une multiplicité de plateformes et solutions métiers et d'aide à la décision ;
- Existence de plateformes et de solutions informatique hétérogènes
- La majorité des plateformes et solutions ne sont pas gérées ni hébergées au niveau local;
- L'architecture d'entreprise du secteur de la santé n'est pas formalisée et semble inexistante dans beaucoup de pays;
- Besoin important de renforcer le capital humain en e-santé, m-santé, etc.;
- Absence de référentiel et de données fédérées (ID\_patients, Hopitaux, medocs, etc.)
- Nécessité de synchronisation entre le public et le privé



# Défis et enjeux

Mettre le patient au cœur du système

Eviter les îlots d'application, de financement – vision systémique

**Assurer la cohérence des systèmes** - Garantir l'interopérabilité

Mise en place de référentiels

Penser aux enjeux réglementaires - Garantir une gouvernance rigoureuse

Aligner la e-santé sur les priorités stratégiques de santé du pays

**et bien d'autres .....**

# Merci de votre attention

