

# Premier Intégrateur en Afrique



[www.lifi-led.ci](http://www.lifi-led.ci)

*« Avoir la volonté de numériser le continent africain commence par le doter de ses infrastructures. »*

# Contexte



Aujourd'hui, en 2016, nous sommes toujours confrontés :

- Déficit énergétique, notamment en zone rurale
- Préservation de l'environnement
- Manque de connectivité et d'accès à l'Internet haut débit
- Un coût de l'Internet plus élevé qu'en Europe



# Qui sommes nous ?

LIFI-LED Côte d'Ivoire est aujourd'hui une startup qui propose:

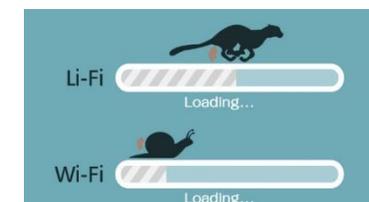
- Des solutions d'éclairage par la LED via l'énergie solaire, notamment dans les zones rurales
- Des solutions d'accès à l'internet par la lumière
- Des bornes LIFI équipées d'écran qui permettent l'échange de données
- Des coûts de fabrication et d'installation de l'Internet accessibles par tous...



# Nos avantages

**3 avantages** parmi d'autres :

- Economie d'énergie (80% d'économie par rapport à une ampoule classique)
- Un enjeu de santé publique : aucune onde électromagnétiques n'est transmise par la lumière
- Jusqu'à 30 fois plus rapide que le wifi aujourd'hui... mais pourra aller jusqu'à 100 fois.



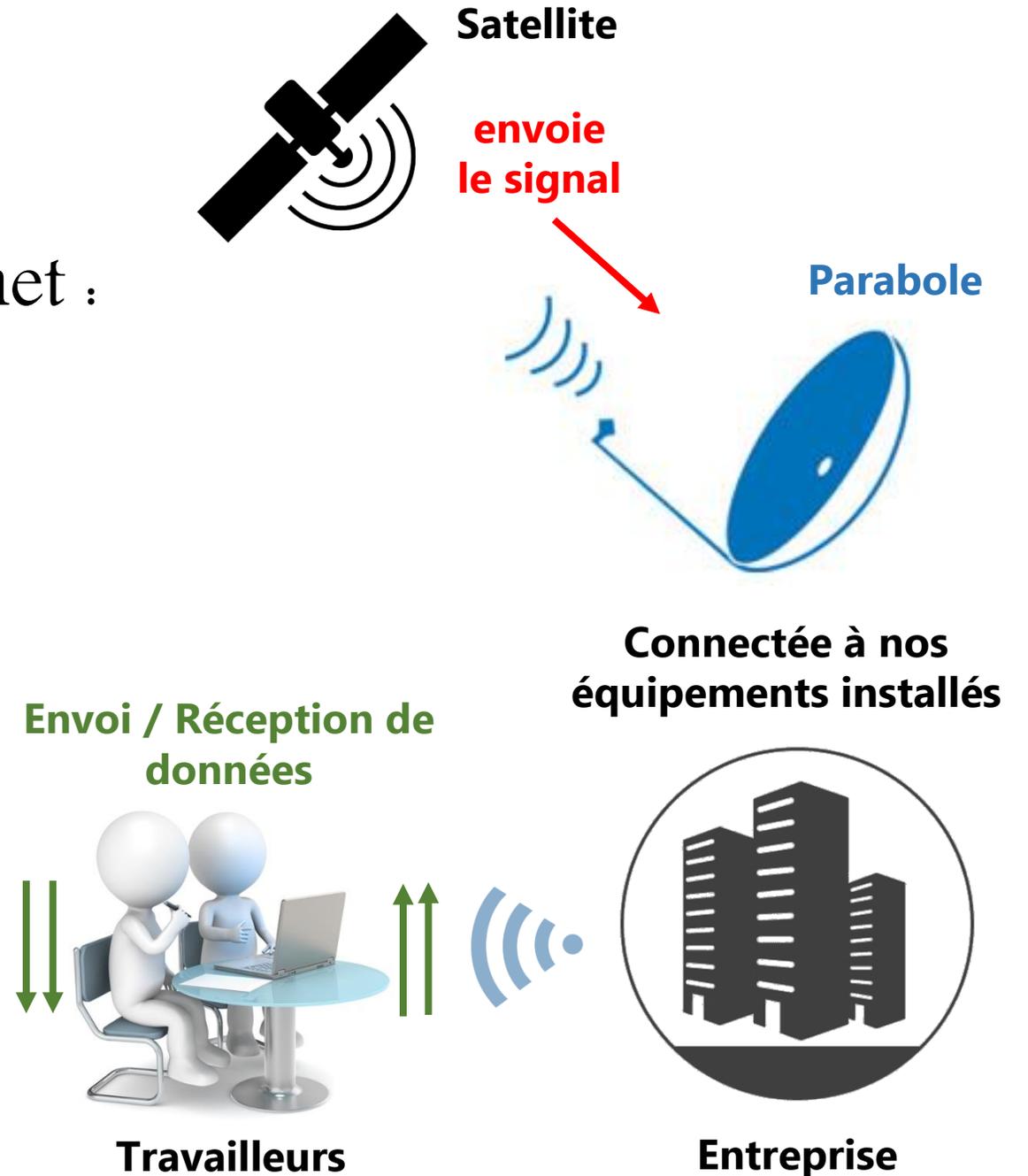
**Une solution qui permet :**

- L'échange d'informations
- La sécurité des échanges
- La géolocalisation de l'utilisateur
- La gestion de la data

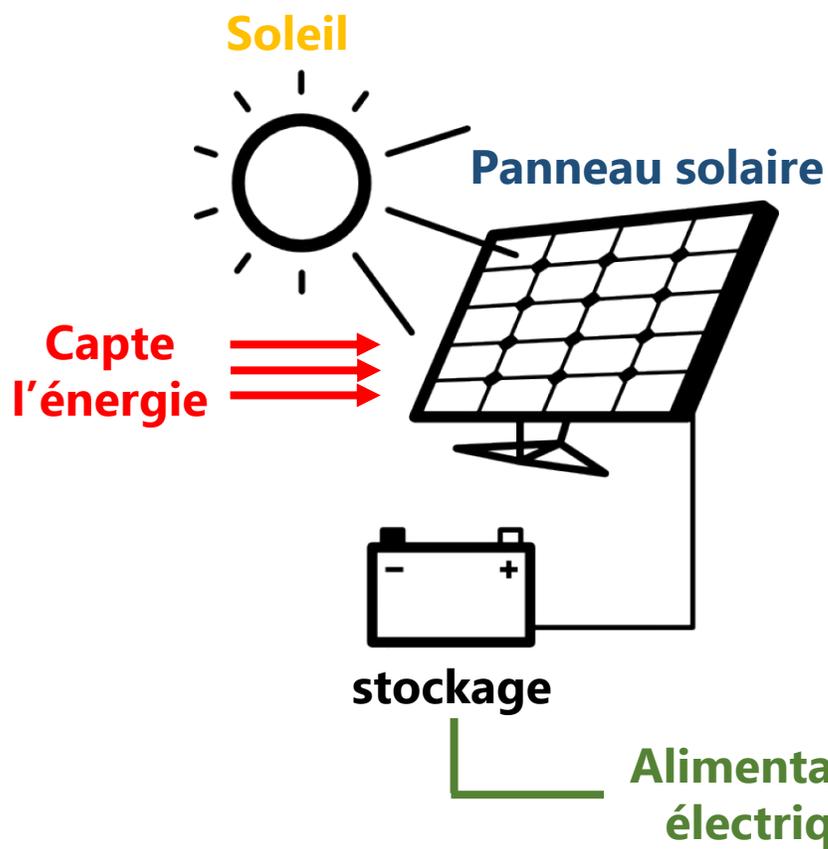
# La Connectivité

Bénéficiez d'une connexion internet :

- **Haut débit** : plus de 22 mb/s a
- **Longue portée** : réception à 3Km de rayon autour du dispositif
- **Transmission sécurisée**, bidirectionnelle, rapide et efficace



# La Visibilité



## Affichage dynamique de contenu multimédia



- Regarder les programmes TV en direct



- Communication : Informations et Publicités - Vidéos, Images, Photos, Affiches, Sites Web

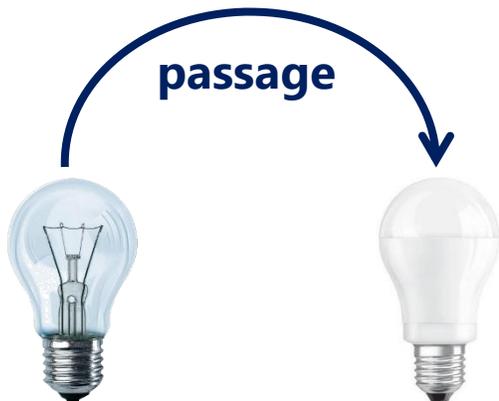


## Internet haut débit



# Éclairage des infrastructures

Intérieur



Ampoule  
Incandescente

Ampoule  
LED

Économies  
d'énergie

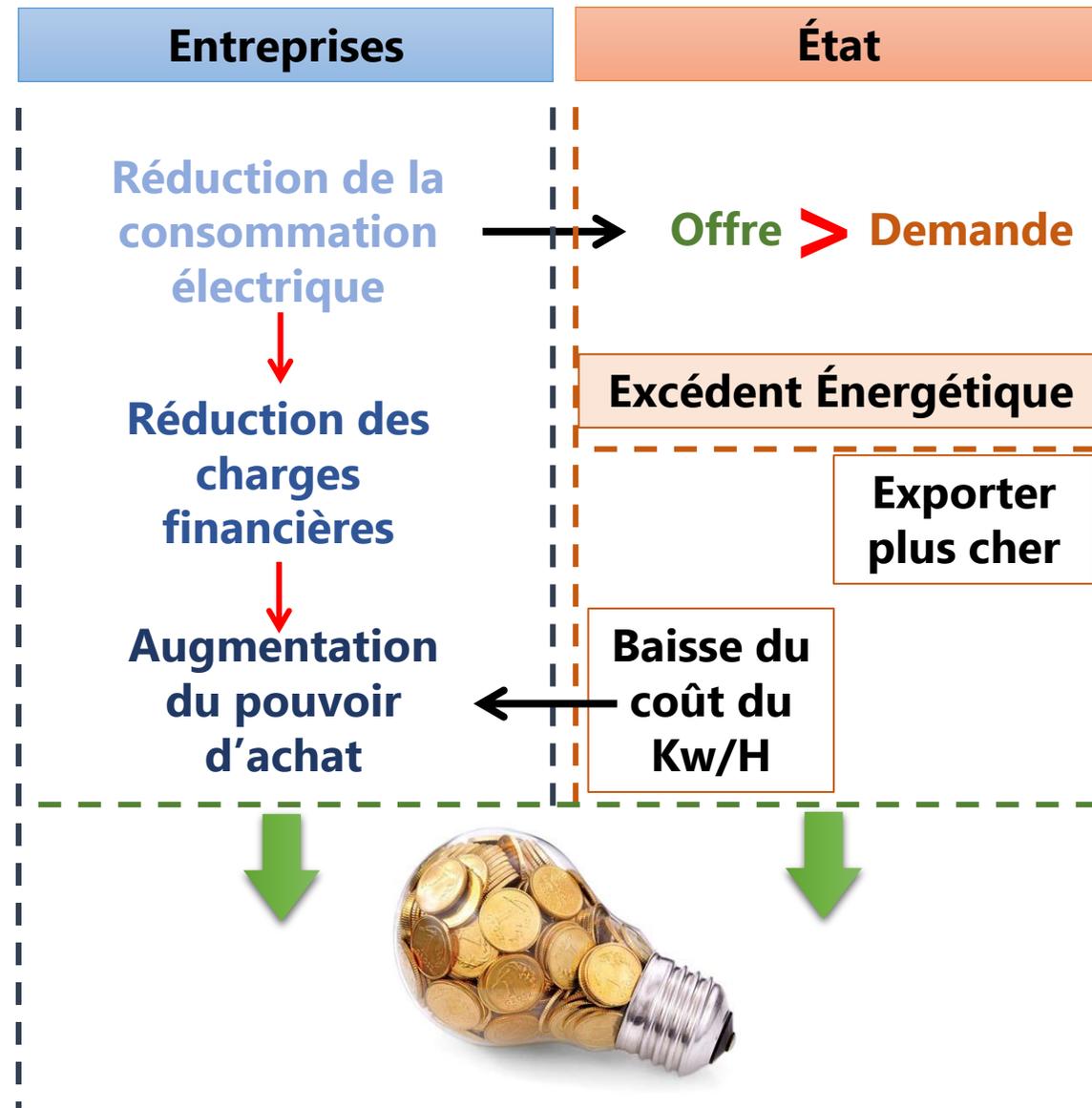
Économique : consomme  
jusqu'à **80% moins**  
Meilleure qualité : durée de  
vie de **5 à 20 ans**



Extérieur

Autonomie de l'éclairage  
extérieur, alimenté par  
l'énergie solaire

## 3. L'Énergie



# NOS DOMAINES D'INTERVENTION

- Infrastructures
- Contenus numériques
- Services aux particuliers et aux entreprises
- Cyber-sécurité
- ...

# NOS PROJETS

En novembre :

- 1<sup>ère</sup> station Shell connectée à Abidjan, route de Grand Bassam, site expérimental, ouvert au public à compter du 15 novembre 2016
- 1<sup>er</sup> village connecté à Danané pour apporter des solutions d'éclairage et d'accès à l'Internet par la combinaison solaire, LED, satellite en zone rurale.
- A Madagascar, installation de la Borne et des solutions LIFI dans une zone industrielle

Pour 2017 :

- Partenariat FENOPJERCI / BAD : 8000 villages connectés
- Construction d'une usine de fabrication de LED



28 BP 942 Abidjan 28

Cocody Riviera 6 / +225 22 42 11 88 / +225 07 90 44 00

[infos@lifi-led.ci](mailto:infos@lifi-led.ci)

[www.lifi-led.ci](http://www.lifi-led.ci)

*Nous sommes les acteurs de la prochaine révolution technologique dans le domaine de l'accès à Internet axé sur le numérique et les énergies renouvelables.*