

30 AOÛT 2023

Sessions Innovations n°14

Pratiques et innovations résilientes au
changement climatique
des PME agroalimentaires



INNOVATIONS[📶]
SERIES

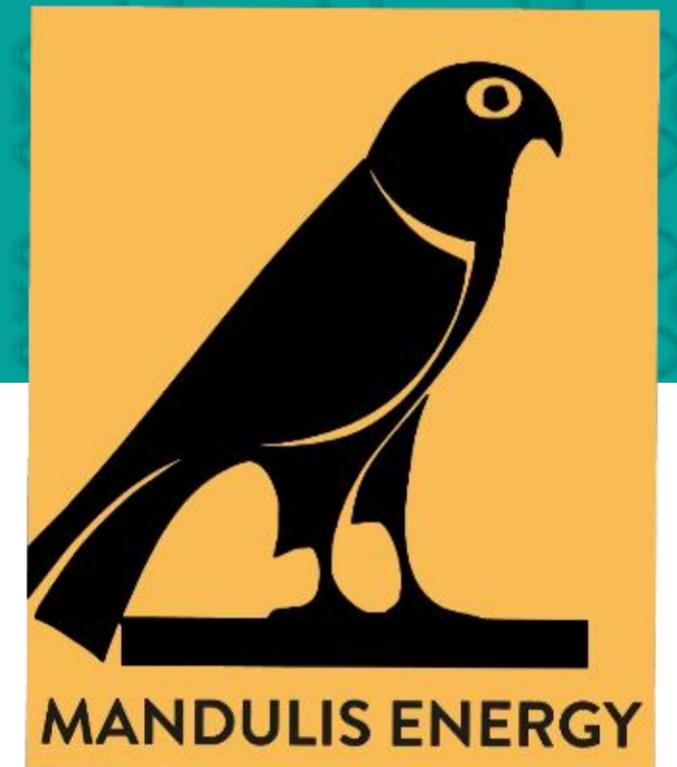


Les énergies renouvelables hybrides offrent des solutions holistiques au **"trilemme"** de l'accès à l'énergie, à savoir la **fiabilité, la durabilité et l'accessibilité financière.**

**Pratiques et innovations
résistantes au changement climatique**

Peter BenHur Nyeko

août 2023



Powering A Future of Hope

A group of people, including children and adults, are standing in a field. The image is overlaid with a semi-transparent yellow rectangle. The text 'L'AVENIR' is written in large, bold, black letters at the top left. The word 'est' is written in bold, black letters to the left of the yellow rectangle. The word 'ESPOIR' is written in large, bold, teal letters inside the yellow rectangle. At the bottom right, the text 'Pape François' is written in bold, black letters.

L'AVENIR

est

ESPOIR

Pape François



Plus de la moitié des
quelque **1 milliard de personnes**
privées d'électricité dans le
monde vivent en **Afrique**
subsaharienne.

1 personne en Europe consomme plus
d'électricité que **50 personnes** dans les
pays les moins développés.

Plus de 750 millions
vivent en Afrique, en Asie, en Amérique
latine et dans les Caraïbes **sans électricité**

A photograph of two children sitting on the floor in a dark room, illuminated by a single candle. The child on the left is wearing a colorful, patterned garment and is looking down at an open book. The child on the right is wearing a reddish-brown garment and is also looking at a book. The candle is in a holder, and its flame is bright and flickering. The background is dark and textured, possibly a wall or a large piece of fabric.

**Plus de 250
millions
d'enfants**

Sans électricité

A photograph of four farmers in a lush green field. In the foreground, a man in a light-colored shirt and a grey beanie stands with his hand on his hip, looking towards the left. Behind him, two women are working with long-handled tools. To the right, another woman in a white shirt and a long pink skirt is using a hoe. The background shows a vast field under a cloudy sky. A yellow speech bubble-like box is overlaid on the top right, containing text.

Plus de 60%

**d' Agriculteurs ruraux de
pays en développement**



Récoltes
perdues sans
transformation



2

milliards

cuisinent avec des
combustibles
ligneux (bois)



3 heures

Tous les jours



Fumée

Souffrance, maladie et mort



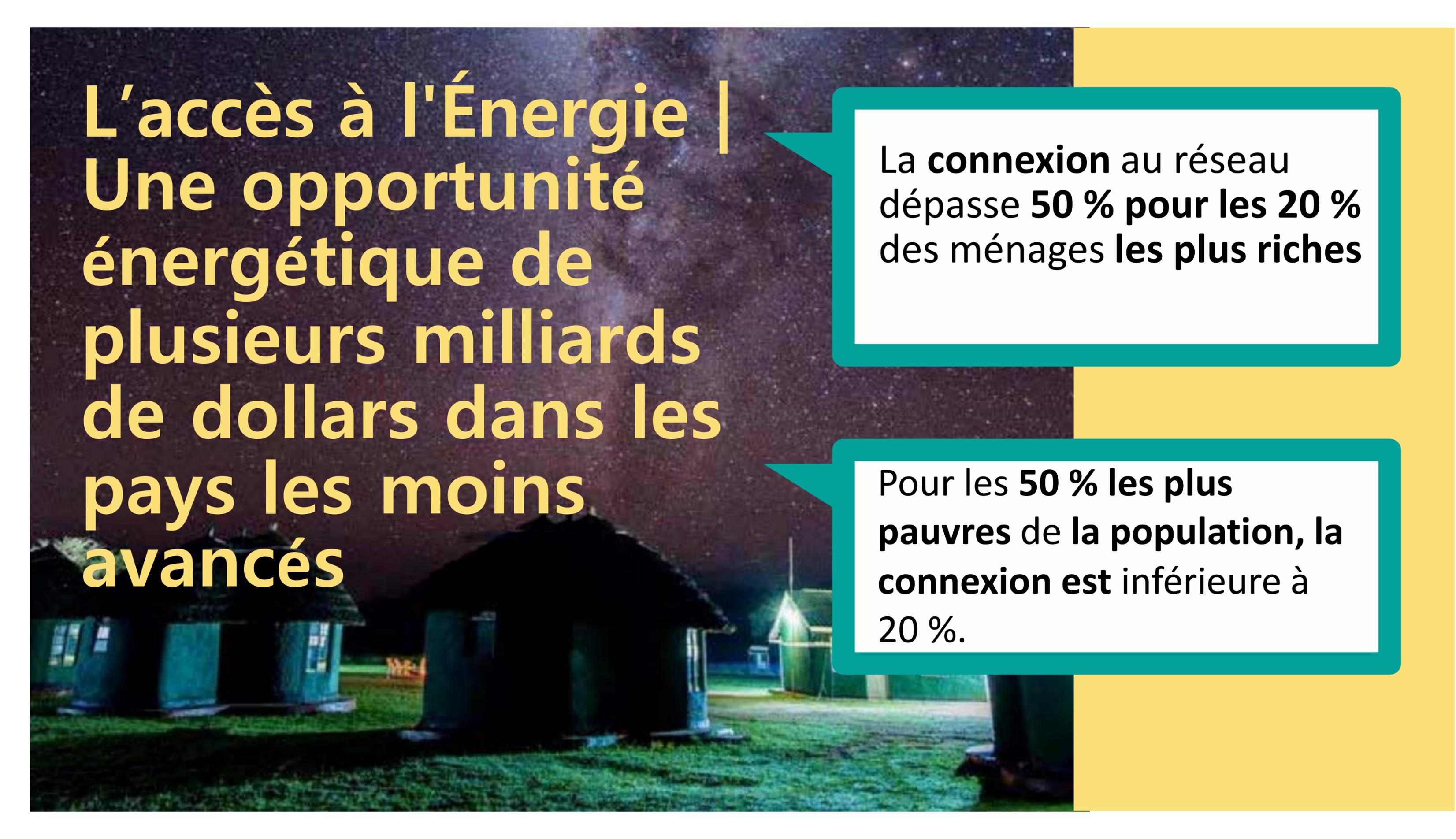
2 paquets



La fumée tue



4% de décès dus à la pollution intérieure



L'accès à l'Énergie | Une opportunité énergétique de plusieurs milliards de dollars dans les pays les moins avancés

La **connexion** au réseau dépasse **50 %** pour les **20 %** des ménages **les plus riches**

Pour les **50 %** les plus **pauvres** de la **population**, la **connexion** est inférieure à **20 %**.



20%

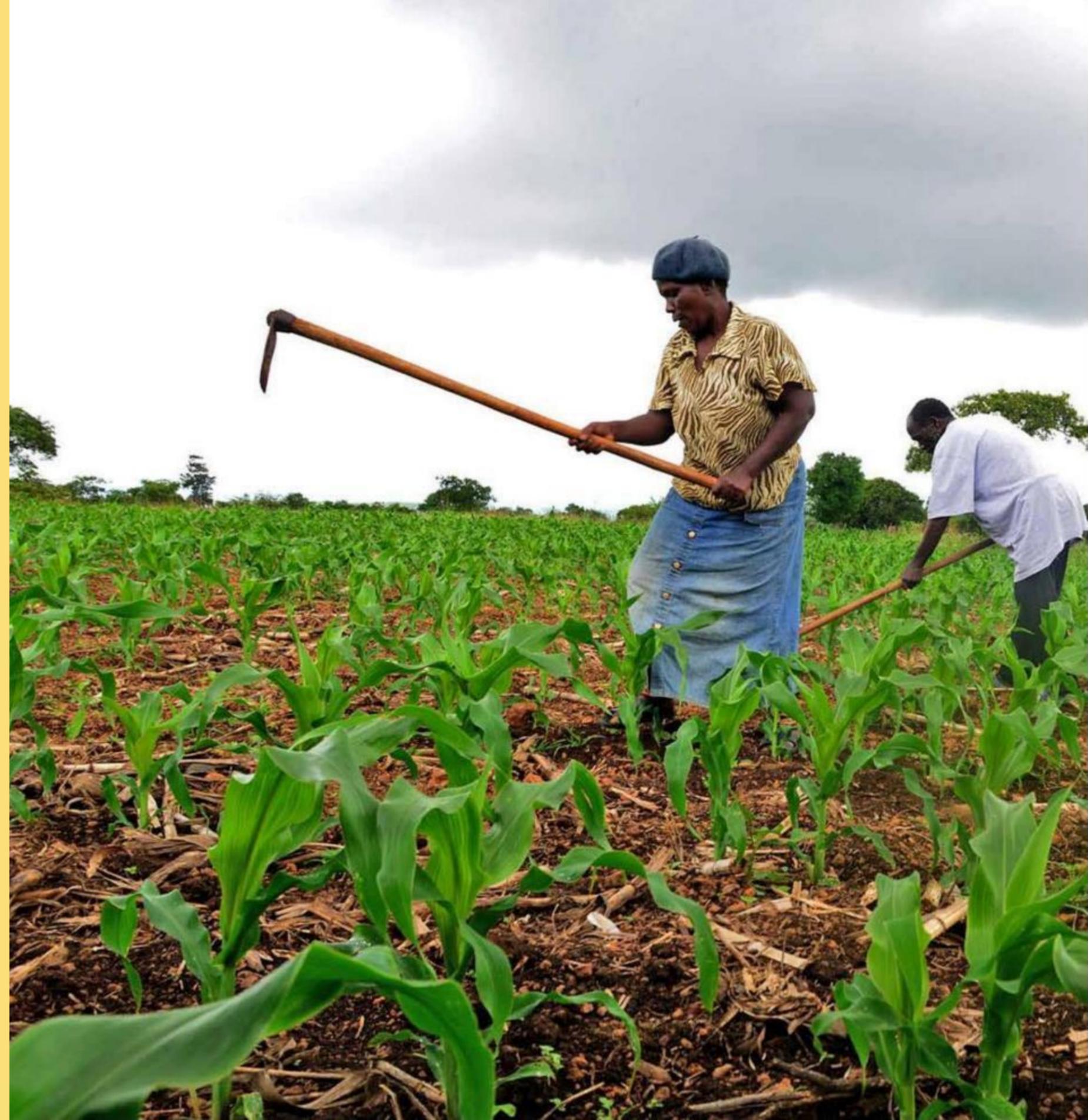
des émissions mondiales

Déforestation, destruction

...L'agriculture et l'agro-industrie en Afrique tripleront pour devenir un marché de trois milliards de dollars d'ici 2030.

...nécessité d'améliorer l'accès à l'énergie, à la technologie... pour permettre une agriculture meilleure et plus importante.

"un secteur agroalimentaire fort est essentiel pour l'avenir économique de l'Afrique".





Pour une
adoption à plus
grande échelle
d'une énergie
durable,...

Il est important de s'aligner sur les contextes locaux.

...grâce à une approche
ascendante centrée sur les
personnes,

Les agriculteurs ont besoin :

- **D'une énergie de haute qualité et abordable,**
- **D'utilisé plus d'énergie**
- **D'accéder à une large gamme d'appareils**

- une approche holistique des besoins énergétiques des petits exploitants.



Résidus agricoles

en combustible de cuisson et en électricité



Mini-réseaux dans les communautés rurales hors réseau



L'énergie au service de l'agriculture



Cultures



Transformation



Déchets



**Production
d'énergie**



Electricité



Farine



**Combustible de cuisson
& Bio-engrais**



Synergies



Meilleurs rendements





Amélioration des moyens de subsistance

Plus d'1 million de familles d'agriculteurs



Objectif d'éliminer plus 1 million de

tonnes de CO2 par année



Croissance dans le monde entier

IMPACT Pipeline





Amélioration des revenus, de la santé, de l'éducation et de l'emploi



Abordable. Fiable. Durable.

 @mandulisenergy



*Cette série d'événements est organisée par la PAFO et le COLEAD.
Ce dernier opérant dans le cadre de la coopération au
développement entre l'Organisation des États d'Afrique, des
Caraïbes et du Pacifique (OEACP) et l'Union européenne.*

MERCI

