



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# INNOVATIONS POUR L'ACCÈS À L'ÉNERGIE DURABLE HORS-RÉSEAUX

La mobilisation des acteurs français

# L'action internationale de l'ADEME

- Coopérations institutionnelles
  - Coopérations avec les agences homologues: Sénégal (AEME), Maroc (AMEE), Tunisie (ANME), Algérie (APRUE)...
  - Participation à des réseaux régionaux : MEDENER, CEREEC, Club ER...
- Participation aux négociations internationales sur le climat et aux initiatives de l'Agenda mondial de l'action climatique (Convention des Maires en Afrique Subsaharienne, Alliance Mondiale pour les Bâtiments et la Construction, Mission Innovation, Alliance Solaire Internationale etc.)
- Soutien aux filières vertes et promotion du savoir-faire français dans les technologies bas-carbone (Club ADEME International...)



**Objectifs** : soutenir la mise en place de politiques publiques dans les domaines de l'énergie et du climat, partager les bonnes pratiques et valoriser l'expertise de l'ADEME, appuyer la mise en œuvre de projets innovants adaptés aux contextes locaux

# L'ADEME et l'accès à l'énergie

**SOLUTIONS INNOVANTES  
POUR L'ACCÈS  
À L'ÉNERGIE HORS  
RÉSEAUX**

Projets portés par des entreprises françaises ou des ONG pour des populations non reliées aux réseaux énergétiques traditionnels

EXPERTISES

ADEME  
Agence de l'Environnement et de la Transition Écologique  
Ministère de l'Énergie et du Climat

Ministère de l'Énergie et du Climat

Ministère de l'Énergie et du Climat

- Plus de 35 ans d'expérience dans le domaine
- Lancement de 2 AàP sur l'innovation pour l'AE durable hors-réseaux en 2017 et 2019 → au total, presque 200 candidatures reçues, 19 projets lauréats :
  - Portés par des entreprises et/ou ONG
  - Tous situés en Afrique
  - Innovations technologiques et organisationnelles
  - Importance accordée à l'implication des acteurs locaux (appropriation, formation), la pérennité, le changement d'échelle et l'aspect genre

RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

ADEME  
AGENCE DE LA  
TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE

AFD

**Solutions innovantes pour  
l'accès à l'énergie durable  
hors réseaux (SolInAE)**

Projets portés par des entreprises  
et des ONG en Afrique subsaharienne

ILS L'ONT FAIT

# GT national SER/ADEME sur l'accès à l'énergie

- 2018 : Lancement du GT avec le Syndicat des Energies Renouvelables
- Création de 4 sous-groupes de travail :

Aspects  
réglementaires

Coopération  
entre les acteurs

Innovation

Financements

- Publication des 1ers livrables à l'automne 2020 : Brochure de présentation du savoir-faire français & Livre blanc de recommandation (prise en compte de la crise sanitaire)
- Elaboration de nouvelles pistes de travail 2021

# Livre blanc du GT national SER/ADEME sur l'AE

## SGT 1 Aspects réglementaires

- ❖ Encourager diversification des offres énergétiques pour satisfaire l'ensemble des besoins
- ❖ Accompagner les Etats dans la formalisation d'une planification pluriannuelle d'AE
- ❖ Assurer une coordination entre les différentes agences impliquées dans l'accès à l'énergie ou mettre en place un guichet unique de l'administration
- ❖ Être source de propositions auprès des États et administrations dans le cadre de la mise en place d'un contexte législatif cohérent avec la planification d'accès à l'énergie du pays

## SGT 2 Coopération entre les acteurs

- ❖ Mettre en place des outils pérennes d'information et de communication entre tous les acteurs de l'accès à l'énergie
- ❖ Recenser les acteurs français et leur offre
- ❖ Améliorer la coordination et l'appropriation des projets en favorisant les coalitions d'acteurs et de secteurs
- ❖ Associer les communautés locales et les collectivités territoriales en amont des projets afin de renforcer l'appropriation des projets et le développement d'activités productives qui pourront être générées par l'électricité.

# Livre blanc du GT national SER/ADEME sur l'AE

## SGT 3 Innovation

- ❖ Promouvoir l'innovation dans les appels à projets
- ❖ S'assurer d'une bonne coordination entre les différents acteurs du soutien à l'innovation
- ❖ Faciliter la connaissance des appels à projets européens & faciliter le développement conjoint de projets R&D Europe/pays en développement pour pouvoir associer ces derniers le plus tôt possible dans le processus d'élaboration des solutions à mettre en œuvre

## SGT 4 Financements

- ❖ Multiplier les dispositifs français de soutien aux petits projets
- ❖ Dériskuer les investissements participatifs
- ❖ Créer un fonds de financements basé sur la performance des résultats et l'atteinte d'objectifs (results based funding)
- ❖ Adapter les outils de garanties et de financements liés au taux de part française proposés par l'Etat Français à la spécificité des projets d'accès à l'énergie

# GT national : plan d'action 2021

Travail pour mettre en œuvre des premières recommandations du Livre blanc → création de 4 nouveaux sous-groupes de travail:

- 1. Politiques publiques**
- 2. Renforcement de capacités**
- 3. Capitalisation et partage d'expériences**
- 4. Financement**

Parmi les mesures les plus plébiscitées par les membres du GT sur les prochaines activités à mener :

- Multiplier les dispositifs français de soutien aux petits projets export d'accès à l'énergie
- Développer les outils de financement pour les études de faisabilité
- Renforcer les capacités des structures de formation existantes
- Accompagner les états pour la formalisation d'une planification pluriannuelle d'accès à l'énergie, et mener une réflexion sur la tarification
- Faciliter le partage d'expériences des projets en fonctionnement



# RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Direction Europe et International  
Iris Nicomedi  
[Iris.nicomedi@ademe.fr](mailto:Iris.nicomedi@ademe.fr)

