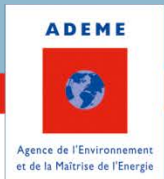


# Innovover pour le Climat : l'enjeu de Mission Innovation

François MOISAN  
Directeur exécutif  
ADEME





## Mission Innovation : une initiative de 23 Etats

- Un engagement de doubler l'effort public sur la recherche et l'innovation sur les solutions bas carbone d'ici 2020
- Un engagement d'acteurs privés d'investir sur les technologies bas carbone en accompagnement de l'effort public
- 7 priorités thématiques (Challenges) identifiées en 2016
- L'accès à l'énergie hors réseau, un Challenge porté par l'Inde et la France

## Un enjeu majeur pour le développement, le climat et la compétitivité

- 1,2 Milliard d'habitants non reliés aux réseaux électriques et un milliard de plus qui n'ont accès qu'à une énergie polluante et peu fiable
- La baisse des coûts des énergies renouvelables, du stockage, une opportunité à concrétiser.
- Des innovations en émergence sur les systèmes de production ENR, les technologies d'usage de l'énergie hors réseau, les plans d'affaire (Pay as you go...)

# Innover sur les usages de l'énergie facteur de développement économique au niveau local

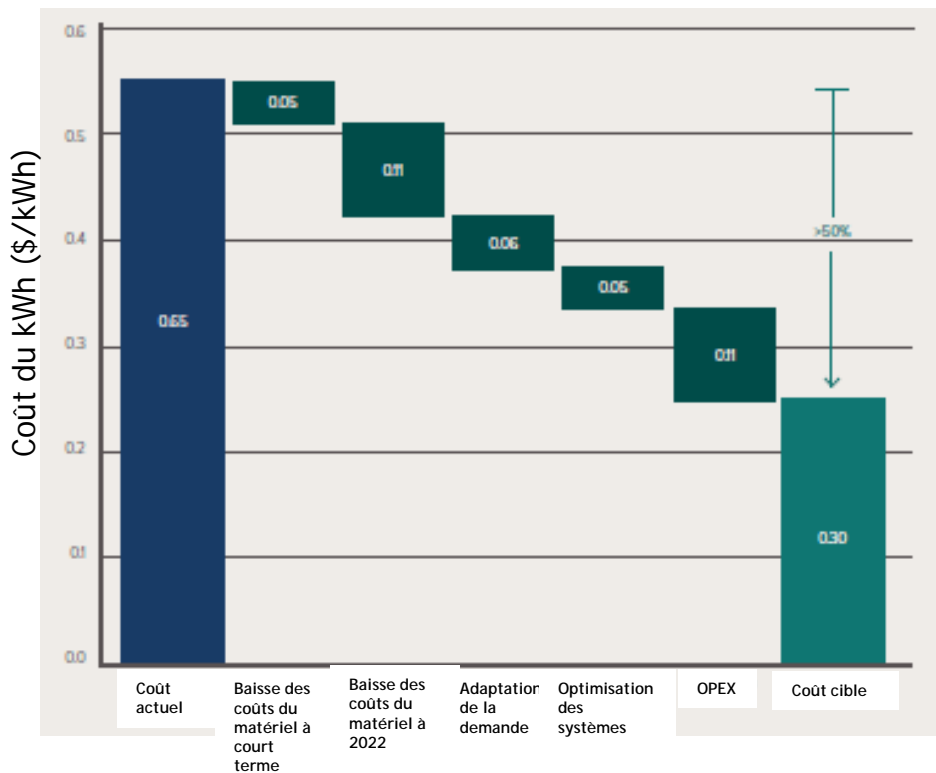


Rocky Mountain Institute :  
"power a village, transform a nation"

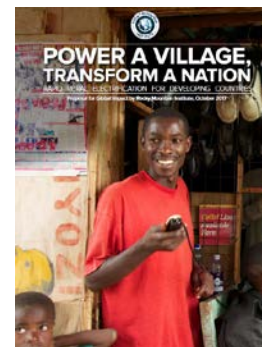
solar plant at Itofaka, Madagascar © credit Fondem



# L'innovation pourrait permettre de diviser par 2 les coûts de l'accès à l'électricité



Source : Rocky Mountain Institute



## En 2017, une mobilisation croissante des entreprises, en lien avec les ONG de terrain, sur les solutions innovantes d'accès à l'énergie

- Un séminaire international organisé par le MTES et l'ADEME avec l'AIE en juillet 2017 avec > 100 participants <http://www.iea.org/workshops/identifying-technology-innovation-needs-and-opportunities-under-mission-innovati.html>
- Un appel à projet lancé par l'ADEME à la demande du MTES en juillet 2017 et clos le 20 novembre : 92 projets déposés, 20 présélectionnés. Jury en janvier 2018
- Le Ministère de la science et technologie Indien a également lancé un AAP en mai 2017
- [AIE WEO-2017 Special Report: Energy Access Outlook](#)
- Résultats présentés à la prochaine Ministérielle de Mission Innovation à Copenhague - Göteborg en mai 2018

# Merci pour votre attention

[www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)

<http://mission-innovation.net/>

<https://www.iea.org/publications/freepublications/publication/weo-2017-special-report-energy-access-outlook.html>



ÉVÈNEMENT  
LABELLISÉ  
SIDE EVENT

