

Plus de 2 milliards de femmes cuisinent au feu de bois de par le monde



### Cuiseur SOLARIO

- Puissance 1200 W
- Température Pt Focal 1000°C
- Espace requis 4m<sup>2</sup>
- 17 min pour bouillir 3 l d'eau



**RAISON du CHOIX du GR AIESME Centre Val de Loire en marge du Forum ESSOR / JNI 2017 dédié à l'électrification rurale en Afrique qui s'est tenu à Orléans le 19.10.2017**

- FOCALIS est une PME du Loiret
- Le cuiseur SOLARIO, développé en 2012, existe en plus de 1000 exemplaires en Afrique
- Forte expérience au Burkina Faso
- Concepteur : Jean-Marc TERRAZ (EPFL)
- ... ..
- Épuisement des ressources en bois de feu
- Surexploitation des ressources forestières → déforestation
- Economie familiale & suppression de la tâche « collecte du bois » pour les femmes
- ... ..
- Des performances équivalentes au feu de bois ou au gaz
- ...
- Fortes de leurs expériences africaines les associations partenaires du FORUM ESSOR JNI 2017 souhaitent déployer ce cuiseur en Afrique subsaharienne en appui sur des associations locales
- ... ..
- L'acquisition en µcrédit n'est pas une charge supplémentaire puisque le remboursement est amorti sur les seules économies de bois réalisées