



Table des Matières

>	Qui Sommes Nous	3
>	En Bref	4
>	Notre Equipe	5
>	Nos Partenaires	6
>	Le Projet	7
>	Le Financement	8
>	Le Burkina Faso	9
>	L'Énergie Solaire	10
>	Construire le Future	11
>	L'Environnement	12



Qui Sommes Nous

Solar Dev



- Solar Dev a pour objectif de financer « l'économie réelle » à travers le développement de l'infrastructure en énergie solaire au Burkina Faso chez les petites, moyennes et grandes entreprises afin de leur donner accès à une source d'énergie fiable et peu coûteuse pour soutenir leur besoin énergétique et leur croissance.
- Pavec son schéma de financement intégré, Solar Dev permet de donner accès à des capitaux domestique et étranger pour financer ses investissements solaires. Solar Dev et ses partenaires, prennent en charge l'intégralité de la chaîne de valeur; de sa conception, à son financement, son installation jusqu'à son exploitation et à l'économie d'énergie de la société cliente. Cela permet à ses sociétés de bénéficier d'une source d'énergie propre et fiable pour soutenir leur besoin énergétique et leur croissance. Cela permet également de contribuer à préserver l'environnement en réduisant leur empreinte carbone et consommation d'énergies fossiles au profit d'énergies vertes.



► Installer du Solaire

- Réduire sa facture d'électricité
- Diminuer son emprunte carbone
- Pas de stockage batterie (plus polluant)
- o Produire et consommer de l'électricité sur place
 - -> pas de perte dans le transport
- Pas besoin de défricher des terres
 - -> installation sur les toitures existantes
- Financer l'installation avec les économies sur les factures d'électricité

■ Investir dans le Solaire

- Investir dans les énergies renouvelables
- Débloquer un accès direct au marché de la dette en plein essor en Afrique
- Alignez vos investissements avec vos valeurs
- o Contribuer à réduire le carbone dans l'atmosphère
- Diversifier votre portefeuille investissement
- o Investir dans l'économie réelle
- Obtenir un rendement élevé ajuster à un niveau de risque



Notre Equipe

- Sylvestre Coulibaly
- Je suis un banquier d'affaires avec plus de cinq ans d'expérience.
- Titulaire d'un master en finance de marchés et d'une licence en mathématiques appliquées.
- Mon objectif est de développer au maximum l'énergie solaire au Burkina Faso en partenariat avec des équipes techniques et financières.
- Cédric Sama
- Je suis analyste de projet avec plus de trois ans d'expérience dans le financement d'énergie Photovoltaïque.
- Titulaire d'un master en financement de projets et financements structurés.
- Mon objectif est principalement de partager ma connaissance des mécanismes de financement et ainsi contribuer à un développement massif des énergies renouvelables solaire au Burkina Faso.







Nos Partenaires

- RENEWABLES / DE ENERGY Partenaire Financier
- Site Web: https://renewables.org/
- Fondé en 2018
- Siège sociale situé à Dubaï
- 27 projets réalisés avec 5.3 Méga Watt
- PDG: Mathew Mazhuvanchery



Distributed Energy

- ECOBANK Partenaire Financier
- Site Web: https://ecobank.com/
- Fondé en 1985
- Siège sociale situé à Lomé au Togo
- Total bilan est enregistré à 1550 milliards FCFA (EUR 2.4 milliards)
- PDG: Ade Ayeyemi
- SAHELIA SOLAR Partenaire Technique
- Site Web: http://saheliasolar.com/
- Fondé en 2013
- Siège sociale situé à Ouagadougou au Burkina Faso
- Ingénierie, installation, maintenance de centrale PV
- PDG: Joël Bamogo
- ORANGE DIGITAL CENTER Partenaire Stratégique
- Site Web: https://www.orangedigitalcenters.com/country/BF/home
- Fondé en 1994
- Siège sociale situé à Ouagadougou au Burkina Faso
- Accélérateur de startup saison 2
- PDG: Christel Heydemann







Objectif

Développer, financer et construire des centrales solaires au profit des entreprises au Burkina.

L'impact

- Faire baisser la consommation d'énergie provenant du fournisseur d'électricité (Sonabel) afin de permettre à nos partenaires de baisser leurs factures d'électricité et réaliser des économies
- o Améliorer la qualité de l'électricité.
- Augmenter la stabilité du réseau pour éviter les fortes variations de tension qui peuvent parfois endommager les appareils électroniques.
- Aucune interruption des activités de l'entreprise en journée.

Problématique

Très souvent lorsqu'il s'agit d'installation solaire photovoltaïque, le blocage se trouve au niveau du financement du coût initial du projet.



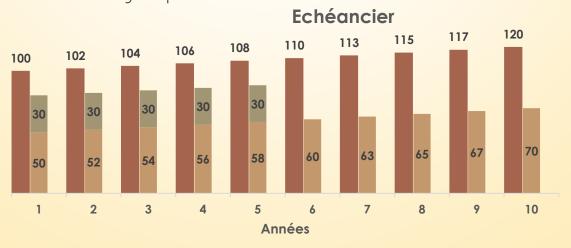
Le Financement

Objectif

Donner l'accès au capital à des sociétés qui ont une capacité de remboursement et de croissance à un taux avantageux.

L'impact

- Aucun impact sur le capital / trésorerie de l'entreprise.
- L'économie réalisée sur la facture d'électricité est supérieure au montant de remboursement de l'emprunt.
- Profiter d'un échéancier à taux fixe sur toute la durée de l'investissement.
- Jusqu'à 0 FCFA d'apport initial, investissement initial financé jusqu'à 100%.





PIB	~ 11 milliards USD
Croissance	~ 4%
Population	~ 20 millions
Croissance de la population	~ 3%
Population Rurale	~ 13 million (65%)
Croissance Energétique	~ 7%
Population sans Electricité	50% +
Surface du territoire	274 400 km2
Prix Moyen Du KwH	140 FCFA
Heures D'ensoleillement	3000h + par an

- Parmi les pays les plus pauvres du monde.
- Parmi les pays de la sous-région où l'électricité coûte le plus cher en moyenne (~ 20 centimes d'EUR).
- Une grande partie de la population vit dans les zones rurales hors de portée du réseau national.
- La demande des populations en électricité n'est pas satisfaite par l'offre (60% de l'électricité est importée).
- Les coupures d'électricité sont très fréquentes (surtout pendant la période dite de grande chaleur Mars/Avril) car les sources d'énergie ne sont pas fiables.

Source: Banque mondiale , Jeune Afrique





L'Énergie Solaire

- Mixe Energétique au Burkina
- Thermique 85%
- Hydro ~ 10%
- ► Solaire ~ 5%



- Source « illimitée » d'énergie disponible pour tous.
- La technologie des panneaux photovoltaïque s'améliore chaque année de façon à produire de l'énergie verte à un coût avantageux.
- Exemple Zagtouli La plus grande centrale photovoltaïque du Burkina en date.
 - 130 000 plaques sur une superficie de 60 hectares pour une puissance de 33.7 MWC soit une production annuelle d'environ 55 GWH.
 - Coût de production de 35 francs CFA par KWh (contre 139 francs par KWh en 2015 pour l'énergie thermique).
- Entre 40% et 50% de l'électricité consommée au Burkina est importée du Ghana et de la Côte d'Ivoire.
- L'utilisation du potentiel solaire nous rapproche d'une indépendance énergétique au niveau national.

Source: Africa news, Le Monde



Construire le Futur

Ce projet
permettra de
contribuer
significativement
au
développement
économique du
Burkina.



- Obtenir une indépendance énergétique pour un avenir qui se dirige vers une autosuffisance en énergie.
- Contribuer à l'investissement dans une infrastructure durable.
- Sensibilisation des acteurs économiques sur les avantages de l'énergie solaire.
- Créer des emplois et du savoir-faire dans un domaine porteur (EX: Faso Energy).
- Promouvoir la découverte de nouveaux usages de l'électricité.
- Réduire la demande d'électricité en provenance du réseau pour qu'elle puisse profiter à d'autres clients.
- Promouvoir l'entretien des équipements de façon à ce qu'ils puissent durer dans le temps.



L'Environnement

Diversification
du mix
énergétique en
augmentant la
part des
énergies
renouvelables et
en réduisant la
part des
énergies fossiles.



- Contribuer à réduire la pollution au Burkina.
 - o Réduction des émissions de gaz à effet de serre.
- Production d'une énergie verte et durable dans un pays en voie de développement.



Contactez-Nous

Le soleil brille pour tout le monde Profitons-en



www.solardevbf.com