



Date : 16/12/2018

Kiwee One L'éolienne cerf-volant qui produit de l'électricité renouvelable là où vous trouvez !

L'éolienne Kiwee One : éco-responsable et durable

L'éolienne Kiwee One, ultralégère (1,5 kg), est portée par un cerf-volant qui lui permet d'atteindre les vents forts et quasi-permanents en altitude. C'est une électricité 100 % renouvelable immédiatement disponible de jour comme de nuit. Cette technologie sans mât ne nécessite aucune infrastructure dédiée pour son installation. Une souche d'arbre, une boule d'attelage de la voiture, le bastingage d'un bateau sont autant de points de fixation possible.

Kiwee One **génère une base d'électricité de 100 Wh**. Cette éolienne aéroportée s'adresse à ceux qui sont déconnectés du réseau électrique et qui recherchent un premier niveau d'autonomie électrique. KiweeOne couvre aussi bien des besoins individuels nomades que des besoins de professionnels dans le cadre d'activités collectives. Kiwee One permet de recharger simultanément un ordinateur portable 40W, deux téléphones mobiles 10W, une lampe LED de camping 30W ; ou encore 15 téléphones portables simultanément.

Kitewinder retenu pour un financement Investissement d'Avenir ADEME

La société s'engage dans un programme de développement d'une éolienne 10 fois plus puissante que Kiwee One. Ce programme est soutenu par le **Programme des Investissements d'Avenir (PIA)** géré par l'ADEME (Concours à l'Innovation, vague 1).

Dans les prochains 36 mois, Kitewinder va donc développer une éolienne capable de couvrir les besoins en électricité d'un foyer européen de quatre personnes (hors chauffage). Ce programme sera aussi l'occasion de démontrer des usages spécifiques tel l'électrification de l'agriculture hors réseau. Lors de la dernière année du programme, Kitewinder ambitionne de faire voler des essaims de cerfs-volants pour constituer des mini-réseaux électriques destinés aux communautés isolées ; ou encore de délester des réseaux existants sur les îles via de l'autoconsommation.

Kitewinder fait partie des 46 lauréats de la politique nationale du plan climat. Les projets sélectionnés vont contribuer à **l'accélération de la transition écologique**. La remise des prix s'est déroulée le 11 Décembre 2018 au siège du Secrétariat aux Investissements d'Avenir, à deux pas de l'hôtel Matignon.

Appel au financement participatif pour Kiwee One

Depuis le 10 novembre 2018, une prévente de Kiwee One est ouverte sur la plateforme de financement participatif ULULE (www.ulule.com/kiweeone).



Date : 16/12/2018

Kitewinder souhaite montrer qu'un marché existe à l'échelle mondiale. La page ulule de KiweeOne a déjà été vue dans 50 pays. À ce jour **55% de la valeur recherchée (25 k€) a déjà été souscrite**. Une communauté de primo-utilisateurs est en train de naître. Elle pourra témoigner des usages qu'elle fait de Kiwee One dans ses activités quotidiennes ou de loisir.

Le cadre de ce financement participatif permet à l'équipe de Kitewinder de s'adresser aux hyperconnectés qui n'ont pas besoin de Kiwee One : **ils peuvent faire un don**. C'est une manière de faire un acte fort pour la transition énergétique. La cagnotte de dons servira à financer la fabrication de **plusieurs Kiwee One qui seront alors offertes à des ONG et des associations caritatives**.

Le période de souscription au financement participatif s'arrête le 9 janvier 2019.

Retombée du crowdfunding : partenariat avec une ONG

KITEWINDER a déjà conclu un premier partenariat avec l'ONG O.S.I (Objectif Sciences International) dans la cadre de ces Mission O.S.I Panthera. Il s'agit d'équiper un village de 20 yourtes au Kirghizistan. **Ce peuple de bergers nomades dépend actuellement de groupes électrogènes pour produire 2h/jour son électricité**. L'apport de 10 éoliennes Kiwee One a pour objectif de limiter l'usage du carburant pour les trajets vers la ville uniquement et ne plus utiliser d'énergie fossile pour produire l'électricité. **Kiwee One représente un accès à l'énergie renouvelable inépuisable**, les kirghiz peuvent redévelopper un artisanat local ; l'amélioration sensible des conditions de vie doit permettre une plus grande autonomie financière au quotidien. 30% de la population Kirghiz vit en dessous du seuil de pauvreté.

Les 10 éoliennes qui seront offertes à la Mission OSI Panthera sont financées par cumul de dons sur la plateforme ulule.

Retombée du crowdfunding : émergence de KiweeOne en Guinée

La Société Eol-Guinée conçoit et installe des éoliennes depuis 12 ans pour l'électrification rurale de la Guinée et le soutien électrique des hôpitaux. Yebhe Bah, le PDG d'Eol-Guinée, était en Europe pour la COP 24. Il est venu à la rencontre des équipes de Kitewinder pour découvrir Kiwee One. Il a été immédiatement séduit par l'absence de mât de l'éolienne. Selon lui l'absence de fondation rend l'installation facile et rapide. **Yebhe Bah, à travers Eol-Guinée, souhaite devenir l'ambassadeur de la technologie Kitewinder en Guinée.**

Sa société a acheté une première éolienne sur la plateforme ulule.

La société Kitewinder, une première en France

Olivier Normand et Dominique Rochier sont des passionnés de nature et de fervents défenseurs des technologies simples et durables. Leur ambition est de démocratiser l'accès à la production d'électricité éolienne, partout dans le monde.

Kitewinder SAS a été fondée en octobre 2016 afin de proposer des solutions de production d'électricité autonomes et mobiles. Leur éolienne cerf-volant Kiwee One est une technologie brevetée, fruit de deux années de développement. À ce jour, Kitewinder est l'unique acteur de l'éolien aéroporté en France.



Date : 16/12/2018

Informations pratiques

Kiwee One	Prix public 900 € TTC
Poids total	< 5 kg
Production	100 W @ 25 m/s de vent
Altitude de vol	50 m à 150 m
Poids en vol	< 2 kg (compatible avec la réglementation cerf-volant et drone)
Déploiement	Manuel (comme pour un lancement de cerf-volant classique)
Rapatriement	Automatique

Crowdfunding	ULULE du 10 novembre 2018 au 9 janvier 2019 (60 jours)
Adresse ulule	https://www.ulule.com/kiweeone
Seuil de réussite	25 000 €
Livraison	Août 2019
Logique proposée	Don ONG / Cumul de dons pour offrir des éoliennes à des ONG et associations Acheteurs individuels / -58% sur les 40 premiers modèles (achat unitaire) Professionnels / Vente par pack de 5 afin de tester son marché

Ressources Presse et téléchargement

<https://kitewinder.fr/kitpress/>

CONTACTS

Ulyse MICHON	+33 687 603 663	sales@kitewinder.fr	Communication
Olivier NORMAND	+33 603 888 252	o.normand@kitewinder.fr	Président
Dominique ROCHIER	+33 623 754 106	d.rochier@kitewinder.fr	DG



Remise des Prix

PIA Concours Innovation ADEME

11/12/2018

32 rue de Babylone Paris, siège du Secrétariat
aux Investissements d'Avenir

Crédit photo : Antoine Meyssonier

À gauche : Regis LEBARS, responsable énergies décarbonées, Investissement d'Avenir ADEME.
Au centre : Dominique ROCHIER, co-fondateur de Kitewinder
À droite : Guillaume BOUDY, secrétaire général pour l'investissement



Date : 16/12/2018



**Remise des Prix
PIA Concours Innovation ADEME**
11/12/2018
32 rue de Babylone Paris, siège du Secrétariat
aux Investissements d'Avenir

Crédit photo : Antoine Meyssonier



Ebhe Bah, PDG Eol-Guinée



Gauche Olivier Normand, cofondateur Kitewinder,
Centre Ebhe Bah, PDG Eol- Guinée,
Droite Dominique Rochier, cofondateur Kitewinder.