

Perpignan, le 02/10/2023

1

Électricité bas carbone : gagner en autonomie et en sobriété énergétique avec les solutions ECOLOGENE[®]

L'augmentation récente du prix de l'énergie aura servi d'électrochoc aux entreprises, mais aussi aux particuliers trop habitués, jusqu'ici, à dépenser sans trop compter ni regarder. De quoi rendre plus intelligible une idée : le « off grid¹ » total ou partiel.

C'est ce que propose la solution ECOLOGENE[®] développée du côté de Perpignan par Vincent Theven depuis plus de 10 ans après qu'il l'a expérimentée sur le chantier de sa propre maison. ECOLOGENE[®], c'est un système autonome de production d'électricité solaire qui envoie les groupes électrogènes fonctionnant aux énergies fossiles au rang d'outil archaïque, presque préhistorique. Fini le bruit démentiel des groupes électrogènes qui tournent toute la journée. Fini l'odeur de pot d'échappement qui entoure l'engin, ECOLOGENE[®] n'émet aucune émission de dioxyde de carbone et autres gaz à effet de serre. Place au silence et à l'efficacité.



© Lou Baron

ECOLOGENE[®] PowerMax est spécialement adapté aux très fortes demandes de puissances électriques. Pouvant être aménagé en remorque, container, local technique, il permet de maintenir une alimentation électrique performante et continue 24/7/365. Crédit photo : Lou Baron.

¹ Le « Off grid » hors réseaux, consiste à produire sa propre électricité sans être connecté au réseau habituel de distribution électrique.

Perpignan, le 02/10/2023

2

Une électricité économique et bas carbone au plus près des utilisateurs

Le concept est vertueux : stocker de l'électricité dans des batteries de grandes capacités, issues du reconditionnement de batteries de voitures, pour amener le courant là où il y en a besoin, même loin du réseau. Les batteries peuvent se recharger sur le secteur, dans l'entrepôt des artisans et des entreprises qui les utilisent. L'autonomie d'ECOLOGENE® peut être renforcée et étendue grâce à l'adjonction de panneaux solaires photovoltaïques et protéger l'utilisateur des augmentations répétées du prix du kWh.

Une autonomie énergétique partout et tout le temps, quels que soient les activités et les besoins des utilisateurs

Destinée aux entreprises, industries, collectivités, associations et particuliers, ECOLOGENE® se décline aujourd'hui en quatre gammes de puissances de 0,5 à 180 kVA (de 1 à 360 kW en puissance maximale) pouvant répondre à la plupart des besoins : alimenter en électricité une habitation isolée loin du réseau, des chantiers de travaux publics, traitement des eaux, foodtrucks, maisons individuelles pour une consommation autonome, tournages de films, concerts en plein air, centres de santé, fêtes foraines, campings, festivals, data centers, commerces... D'ailleurs, ECOLOGENE® répond à quatre des [dix-sept objectifs de Développement Durable](#) identifiés par l'ONU : énergie accessible et durable, innovation durable, sobriété et économie circulaire, zéro émission de gaz à effet de serre.

Performants, fiables, les ECOLOGENE® sont pilotables et supervisés à distance grâce à une application simple et gratuite téléchargeable sur smartphone. Ils sont disponibles à l'essai, à la location (de la journée à l'année) ou à l'achat.

Déployées en France, les solutions ECOLOGENE® suscitent également de l'intérêt ailleurs dans le monde avec des projets en cours en Afrique du Nord et de l'Ouest.

Pour Vincent Theven, ECOLOGENE® est l'aboutissement d'une prise de conscience brutale survenue au cours d'un voyage en Australie, qu'il fallait agir et vite et qui le guide depuis lors. Après une longue carrière dans l'aéronautique, Vincent Theven s'est tourné vers la production d'énergies renouvelables pour mettre son métier, ses compétences en accord avec ses convictions.

Du 10 au 13 octobre 2023, venez-nous rencontrer à [Pollutec](#), Lyon Eurexpo sur le Pavillon AD'OOO Occitanie stand H4-K057.

Nous vous convions à la démonstration de ECOLOGENE® PowerMax que nous organiserons chaque jour sur notre stand à 10h, 11h, 14h et 16h. Nous aurons le plaisir de vous offrir un café ou un thé solaire.

Vincent Theven interviendra sur l'espace Agora Occitanie le mercredi 11 octobre à 11 heures autour de la problématique « Comment ECOLOGENE® répond aux enjeux économiques, écologiques et sociétaux des entreprises, industries et collectivités en termes de maîtrise des coûts de l'énergie, de neutralité carbone et de lutte contre le changement climatique ? »

Contact presse : Vincent Theven, créateur des solutions ECOLOGENE®
contact@ecologene.fr | 06 28 05 94 03 | ecologene.fr

THEVEN ENERGY
2 carrer del Canigó, 66130 Corbère-les-Cabanès, France
+33 (0)6 28 05 94 23 | contact@ecologene.fr | ecologene.fr

SASU au capital de 10 000€ | 977 579 119 RCS Perpignan | APE 27.11Z | TVA FR 84 977 579 119