

## **PARMI LES INNOVATIONS PRESENTÉES AU FORUM ENERGAÏA 2021...**

---

### **ENERGIES RENOUVELABLES / MATERIEL**

#### **Selection EnR SAS**

Nouvel acteur de la transition énergétique des territoires, Selection-EnR raccorde les installations sur le réseau moyenne tension (20 000 V) grâce à l'intégration de solutions complètes et innovantes d'automatismes communicants. A l'occasion du Forum EnerGaïa 2021 l'équipe de Selection-EnR a présenté son éventail de solutions de télégestion des flexibilités énergétiques (particulièrement adaptées aux industries, infrastructures et bâtiments tertiaires) et ses récents développements d'automatismes destinés à l'intégration des centrales de production renouvelables (sites photovoltaïques, éoliens, bioénergies et hydrauliques).

#### **Envision Digital**

Présente à EnerGaïa 2021, Envision Digital est la première plateforme technologique numérique d'énergie au monde, qui permet la transformation en carbone zéro et l'optimisation machine à machine. Experte dans le domaine des énergies renouvelables, la société Envision Digital possède EnOS™ - le plus grand système d'exploitation d'intelligence artificielle et d'Internet des objets (AIoT) dans le domaine de l'énergie - qui connecte et gère 330GW d'actifs énergétiques dans le monde. Les applications de surveillance, d'analyse avancée, de prévision et d'optimisation d'Envision Digital fournissent un aperçu et une automatisation en temps réel. EnOS(TM) intègre plus de 100 millions d'appareils intelligents, répartis sur 30 000 sites, et traite 44 milliards de transactions par jour.

#### **SIG-DRONE**

La société SIG-DRONE, spécialisée en relevés topographiques et bathymétriques de précision, utilise les drones aéroportés et les drones bateau pour la réalisation des missions d'acquisitions. SIG-DRONE travaille pour les développeurs du secteur des ENRs, pour répondre à leurs besoins de cartographies des futurs sites de développements éoliens ou solaire.

A l'occasion d'EnerGaïa 2021 SIG-Drone a lancé son nouveau capteur LiDAR qui peut être embarqué sur ses drones mais aussi sur des hélicoptères, ULM et gyrocoptères. L'intérêt de ce nouveau capteur est qu'il permet la lecture du relief sous une végétation dense, et est donc très utile pour représenter la topographie d'un site sans végétation (donnée recherchée chez les développeurs des ENRs).

Autres nouveautés : le déploiement d'une offre à l'échelle nationale destinée aux O&M, permettant l'inspection thermique automatisée par drones de leurs centrales solaires, afin de détecter des défauts présents sur les panneaux et la modélisation 3D de la donnée végétation, très utile pour les développeurs dans leurs calculs de productibles sur leurs projets de centrales solaires.

### **Noveltis**

Entreprise de pointe à forte expertise dans le domaine du Spatial, Noveltis participe à la définition et à l'élaboration des futurs satellites européens et internationaux depuis plus de 20 ans en étroite relation avec les laboratoires de recherche internationaux et les agences spatiales. En capitalisant sur son expérience dans le Spatial, Noveltis a su développer également un savoir-faire unique dans les secteurs de l'Environnement et du Développement Durable. Ainsi, Noveltis élabore des solutions uniques pour la caractérisation et le suivi de phénomènes environnementaux, **et de** prévention des risques en mer, sur terre et dans l'atmosphère.

A l'occasion d'EnerGaïa 2021 Noveltis a lancé un service donnant accès en ligne à 30 ans de données de vagues et de vent sur tous les océans du monde, sur [www.enovOcean.com](http://www.enovOcean.com)

### **Instadrone**

Depuis 2014, Instadrone propose à ses clients toute une gamme de prestations techniques par drone au travers de son réseau de télé-pilotes professionnels sur l'ensemble du territoire et à l'étranger.

Présente à EnerGaïa 2021, la société Instadrone propose un service d'inspection des centrales photovoltaïques par drone avec une analyse de la donnée par intelligence artificielle et mise à disposition sur une plateforme collaborative. Instadrone propose également des solutions de bathymétrie (science de la mesure des profondeurs et du relief de l'océan pour déterminer la topographie du sol de la mer) pour le photovoltaïque flottant ainsi que des drones automatisés pour la surveillance des sites.

### **Epices Energie**

Plateforme web multi-filières, Épices est un service dédié à l'exploitation de parcs de production renouvelable. Le service a été créé par des producteurs et s'applique aux filières photovoltaïque, éolienne et hydroélectrique comme outil de monitoring et hypervision.

Épices a été créée par des producteurs-exploitants qui ont tiré profit de cette expertise pour répondre aux problématiques concrètes des métiers liés à la supervision, l'exploitation, la maintenance et la gestion d'un parc d'installations de production d'électricité renouvelable quelle que soit sa taille. Elle s'adresse aux producteurs, exploitants, mainteneurs, installateurs, collectivités et groupes citoyens, désireux d'optimiser la production d'électricité, réduire les coûts d'exploitation et renforcer la rentabilité de leur parc, avec une solution complète d'aide à l'exploitation centralisant le suivi technique, financier et administratif.

### **ACQUA.ecologie**

La gestion de l'eau et des eaux usées sur site représente un véritable défi, que ça soit en construction neuve ou en réhabilitation, à terre comme en mer. Ces eaux représentent une ressource alternative et un immense potentiel énergétique. ACQUA.ecologie propose de pouvoir valoriser et donner une seconde vie à l'eau ! Présenté à l'occasion d'EnerGaïa 2021, le concept ASMR (Acqua SMart Reuse) vise à révolutionner la gestion de l'eau sur site en proposant une prise en charge complète, permettant le traitement, la valorisation des eaux usées et la réutilisation de l'eau avec une logique de simplicité, d'économie, de durabilité et de polyvalence.

Acqua SMart Reuse s'inscrit dans les objectifs du développement durable et contribue à la préservation des ressources naturelles, de l'environnement et des écosystèmes, ainsi qu'à la construction des SmartCity, SmartPort, GreenShip et GreenBuilding de demain.

### **Eco-Tech Ceram**

Spécialisée dans le stockage d'énergie pour la valorisation des chaleurs fatales industrielles et des énergies renouvelables, Eco-Tech Ceram vient de réaliser une nouvelle levée de fonds de 5 millions d'euros. Afin que les industriels puissent réaliser leur transition bas carbone sans avoir à investir, Eco-Tech Ceram vient également de créer sa propre société d'investissement dotée de 30 millions d'euros, ETC Invest. A travers ces deux opérations, l'entreprise compte ainsi accélérer la commercialisation de son innovation, l'Eco-Stock®, et poursuivre ses développements pour une économie décarbonée.

Présenté sur EnerGaïa 2021, l'accumulateur de chaleur Eco-Stock® est une pile rechargeable en chaleur qui stocke la chaleur fatale des industries ou l'énergie produite par les Énergies Renouvelables. Il est efficace avec un rendement à 90%, robuste jusqu'à 1000°C et conçu avec des matériaux recyclés et rentable (TRI jusqu'à 25%). L'énergie est restituée sous forme de chaleur, de froid ou d'électricité

### **Idhelio**

Forte de ses 10 années d'expérience en énergétique et génie des procédés pour la concentration solaire et le stockage de chaleur, la société a présenté à EnerGaïa 2021 ses deux solutions de thermique industrielle pour décarboner les procédés industriels (solutions qu'elle développe et met en œuvre) :

- . HELIO PROD, permet la production d'air chaud haute température (jusqu'à 250°C) en utilisant le principe de la concentration solaire avec une centrale à miroir de Fresnel.
- . HELIO STORE, système de stockage de chaleur stratifié en lit de roche, permet la récupération et la valorisation de la chaleur fatale haute température (jusqu'à 600°C).

### **Palea**

Tous les indicateurs positionnent la construction paille comme la construction du XXIème siècle. PALEA s'engage dans le développement et la démocratisation de cette technique constructive. En effet, l'acquisition d'expérience en conception bioclimatique et éco-rénovation depuis 2005 a naturellement conduit PALEA à se spécialiser dans la construction paille en 2017.

En parallèle, PALEA développe plusieurs innovations en lien avec la limitation de l'artificialisation des sols, la performance thermique et la création de petits bâtis modulables et démontables.

Tournée vers une économie vertueuse et la limitation des impacts environnementaux PALEA s'attache à garder une vision d'ensemble des projets incluant une connaissance sur l'analyse du cycle de vie du bâtiment.

### **AquaTech Innovation**

Il ne peut pas y avoir de beaux espaces verts durables sans un arrosage dédié. Spécialisée dans la #ReUse, AquaTech Innovation a présenté lors d'EnerGaïa 2021 son innovation brevetée AquaClear permettant de récupérer les eaux grises des bâtiments et les recycler pour l'arrosage des espaces. AquaClear est une mini station d'épuration 100% biologique, déployable partout où les solutions traditionnelles ne s'appliquent pas, y compris à flot. L'eau est collectée, traitée et recyclée au plus près du lieu d'émission, sans impact visuel, sonore ou résiduel sur l'environnement local. AquaCleaner est l'autre innovation brevetée d'AquaTech Innovation. Elle permet de créer un cycle vertueux avec les eaux de piscines, en économisant jusqu'à 80% des volumes.

## **Energie d'ici**

ENERGIE D'ICI est née en 2016 du regroupement de plusieurs producteurs d'électricité locaux et indépendants, souhaitant vendre leur énergie en direct aux consommateurs. Ces producteurs exploitent et développent des centrales hydrauliques, photovoltaïques et éoliennes. ENERGIE D'ICI soutient le développement du renouvelable sous toutes ses formes (obligation d'achat, complément de rémunération, vente directe d'électricité PPA) en s'appuyant sur son portefeuille clients. Aujourd'hui, ENERGIE D'ICI ce sont 40 producteurs d'énergie qui vendent 200 GWh d'électricité en circuit court à 10.000 consommateurs professionnels comme particuliers. A l'occasion d'EnerGaïa 2021 ENERGIE D'ICI a fêté son 10.000ème site client accompagné en France.

## **Mecaroute**

Mecaroute développe des produits et apporte des solutions concrètes et fiables dans le domaine de la construction routière. Ses 4 divisions intégrées fournissent des produits et technologies permettant de transporter les matières premières, enterrer les infrastructures, stabiliser et viabiliser les terrains, et assurer la qualité des revêtements. A l'occasion d'EnerGaïa 2021 Mecaroute a présenté son activité de fourniture d'enveloppe et nappe de protection de câbles électriques enterrés ainsi que sa pose par spiralage. Cette technique remplace avantageusement la mise en oeuvre de sable dans les tranchées. La structure "en grille" de l'enveloppe RockShield crible le remblai et autorise un parfait échange de chaleur avec le sol. Autre nouveauté présentée: la bande de protection de surface RollTop pour réseaux enterrés à faible profondeur et/ou pour la protection par nappe des câbles Bt à l'intérieur des parcs photovoltaïques.

## **Geoft**

GEOFT, fournisseur de solutions d'analyse de données géospatiales, assure une modélisation cartographique rapide facilitant les processus décisionnels. Son produit phare, ELASTICMAP, est une solution SaaS complète - rapide, collaborative, innovante. Localiser des zones d'installations de centrales d'énergies renouvelables est un défi majeur : il s'agit de cibler des zones potentielles, en tenant en compte d'un ensemble de paramètres. ELASTICMAP est conçu pour augmenter le potentiel d'implantation en énergies renouvelables grâce à l'exploitation optimisée des données géospatiales. L'outil, accessible à tous, a pu être testé sur EnerGaïa 2021.

## PHOTOVOLTAÏQUE

### **Telergon**

Spécialisée depuis plus de 65 ans dans la conception et la fabrication des solutions de commutation et de protection basse tension, l'entreprise espagnole Telergon a présenté lors d'EnerGaïa, le S7, dernier né de sa gamme d'interrupteurs-sectionneurs destinés aux installations photovoltaïques (boîtes de combinaison et installations de type string). Solution optimale pour les systèmes PV 1500V DC, cet interrupteur permet de couper l'alimentation de panneaux solaires au sein de l'installation, rapidement, efficacement et en toute sécurité. Adapté aux environnements extrêmes, il ne présente pas de déclassement jusqu'à 70°C et présente les pertes les plus faibles du marché.

### **Solarcleano**

SolarCleano (Luxembourg) est une société dédiée au design et à la distribution des robots de nettoyage de panneaux solaires. EnerGaïa 2021 a été l'occasion pour SolarCleano de présenter son dernier robot de nettoyage de panneaux solaires, le SolarCleano B1 : entièrement autonome, ce robot peut être équipé avec des brosses ayant une longueur de 6m, atteignant une capacité de nettoyage de 5.000 panneaux par heure. Avec l'intégration d'un système d'intelligence artificielle, le « solarbridge » peut travailler également pendant la nuit. Doté de caractéristiques technologiques avancées, ce robot révolutionnaire entend bouleverser le nettoyage des centrales solaires à grande échelle dans le monde entier.

### **Immoblade**

Présente pour la 1ère fois au Forum Energaïa la société ImmoBlade y a présenté ses solutions de protection solaire passives et saisonnières intégrées aux vitrages. En utilisant la variation de la course du soleil, la technologie ImmoBlade, dite passive, ne nécessite aucune intervention ni maintenance des utilisateurs et fournit une isolation thermique optimale en stoppant les rayons du soleil l'été et en les laissant passer l'hiver.

L'objectif est de participer à la réduction du bilan carbone et énergétique des bâtiments en maîtrisant les apports solaires. En participant à des projets de construction et de rénovation, ImmoBlade travaille conjointement avec des bureaux d'études et autres acteurs du bâtiment pour limiter l'utilisation de dispositifs de refroidissement.

### **Elum Energy**

Elum Energy est une entreprise qui fournit des solutions de surveillance et de contrôle d'énergie pour les systèmes solaires (plus de 500 sites équipés dans plus de 40 pays).

Au cours de l'année 2021, Elum a lancé ses produits ePowerControl PPC et ePowerControl SCADA qui ont pour but de fournir une solution simple d'installation et d'utilisation pour les centrales solaires en France tout en répondant aux contraintes d'Enedis.

Ces produits actuellement installés sur une dizaine de centrales solaires en France ont été exposés à l'occasion d'EnerGaïa 2021.

### **Enphase Energy**

Enphase Energy, entreprise spécialiste des technologies d'énergies solaires, a présenté à EnerGaïa ses solutions intelligentes et faciles à utiliser qui regroupent au sein d'une même plateforme la génération solaire, le stockage et la gestion. La société a révolutionné le solaire grâce à sa technologie de micro-onduleurs et produit la seule solution de stockage solaire intégrée au monde. Enphase a livré plus de 39 millions de micro-onduleurs et plus de 1 700 000 systèmes résidentiels et commerciaux Enphase ont été déployés dans plus de 130 pays.

### **Sirea**

Créée en 1994, Sirea est reconnue pour son expertise et son savoir-faire professionnel dans le secteur de l'industrie et l'efficacité énergétique, avec de nombreuses réalisations à son actif concernant le pilotage de l'énergie (autoconsommation PV, alimentation de sites isolés, alimentation électrique hybride) et l'automatisme industriel (santé, agriculture, énergie). L'entreprise a présenté cette année à EnerGaïa sa nouvelle armoire d'autoconsommation photovoltaïque avec stockage sur batteries recyclées destinée au résidentiel, l'armoire AEA. Cette nouvelle version embarque de nouvelles fonctionnalités dont le très attendu système de pilotage de l'eau chaude sanitaire (ECS), afin de permettre de déclencher un chauffe-eau résistif dès lors qu'on a un surplus d'énergie.

### **DF Electric France**

Pour DF Electric (sur le secteur électrique depuis plus de 30 ans), le salon EnerGaïa est la manifestation incontournable de la thématique des énergies renouvelables mais aussi des installations connexes (batteries, autoconsommation, gestion énergie, bornes de recharges, ...). DF ELECTRIC a présenté lors d'EnerGaïa 2021 toutes ses nouveautés avec notamment de nouvelles solutions de protection fusibles pour les fermes photovoltaïques en 1500VDC et en 800VAC. Les principales applications correspondent à la protection contre les courts-circuits des panneaux solaires, des onduleurs, des batteries ...

### **Normandie Robotique Industrie**

Normandie Robotique Industrie (NRI) poursuit le développement de ses robots nettoyeurs professionnels "Made In France" pour contribuer à l'efficacité et la performance des installations solaires. A l'occasion d'EnerGaïa 2021 NRI a présenté sa dernière nouveauté, Opti+ 5P, nouveau modèle de robot nettoyeur pour panneaux solaires (au format plus petit, plus léger et équipé de brosses démontables sans outil), ainsi que la nouvelle option caméra sur ses robots.

### **Wattway by Colas**

Wattway est une innovation française brevetée au terme de 5 années de recherche menées par Colas (l'un des leaders mondiaux des infrastructures de transport), et l'INES (Institut National de l'Énergie Solaire). C'est le premier revêtement routier photovoltaïque au monde qui permet de fournir de l'électricité grâce à l'énergie solaire, propre et renouvelable, tout en permettant la circulation de tout type de véhicule.

Wattway Pack, solution d'énergie renouvelable pour équipements de mobilité douce a été présentée à l'occasion d'EnerGaïa 2021. Wattway Pack est une solution clé en main, rapide à déployer et discrète visuellement. Elle se compose d'un revêtement photovoltaïque circulaire de 3, 6, 9 ou 12 dalles Wattway et d'une armoire électrique disposant d'un système de stockage. L'ensemble permet de rendre autonomes les bornes de recharge (vélos, trottinettes) ou abri-vélo sécurisé.

## **Ciel & Terre**

Depuis 2011, Ciel & Terre développe des centrales photovoltaïques flottantes à grande échelle pour des institutions commerciales, gouvernementales et à but non lucratif dans le monde entier. Le solaire flottant est une réponse directe au manque d'espace et aux conflits liés à l'utilisation des terres.

Reconnu comme le leader du marché du photovoltaïque flottant grâce au développement de sa technologie innovante et brevetée Hydrelio®, Ciel & Terre propose une solution complète clé en main. De l'ingénierie de la centrale solaire flottante et son ancrage, à son installation et sa maintenance, Ciel & Terre a particulièrement développé son champ d'expertise pour faciliter le processus de construction. Avec ses équipes dédiées, Ciel & Terre propose une solution complète de A à Z pour simplifier et faciliter les étapes de construction de la solaire flottante.

## **Comwatt**

Spécialiste de l'Internet de l'Énergie, l'entreprise montpelliéraine Comwatt est le fabricant n°1 en France des box autoconsommation solaire, permettant de réduire jusqu'à 70% la consommation d'électricité d'un ménage, sans perte de confort ni besoin de stockage de l'énergie. Réduire les gaspillages énergétiques, gérer en temps réel sa consommation d'électricité produite par des panneaux solaires et choisir à quel moment faire fonctionner un appareil énergivore, le gestionnaire d'énergie intelligent Comwatt adapte automatiquement et en temps réel la consommation des appareils énergivores du logement et peut réinjecter l'énergie produite et non consommée dans le réseau électrique national. Par une autoconsommation solaire optimisée, la Comwatt Power permet in fine l'accélération de la rentabilité de son installation photovoltaïque.

Lors d'EnerGaïa 2021 Comwatt a présenté la COMWATT POWER GEN4 (sortie en avril 2021). Il s'agit de sa dernière génération du gestionnaire d'énergie 100% Made In France (labelisé "Origine France Garantie"), multisite, performant et rapide à installer. Cette nouvelle génération de box permet de répondre désormais aux besoins du secteur Tertiaire et de l'Industrie. En complément, COMWATT a développé un service innovant et unique de digitalisation du parcours client sur le marché de l'autoconsommation solaire.

## **AdiWatt**

AdiWatt conçoit, fabrique et installe des systèmes d'intégration photovoltaïque en France et à l'étranger depuis plus de 10 ans. Forte de cette expérience, l'entreprise est devenue un acteur majeur sur le marché Français en développant une gamme de solutions qui répond à tous les besoins : tous types de toitures, ombrières, champs solaires.

AdiWatt a fait le choix d'utiliser l'acier Magnélis® développé par Arcelo Mittal pour ses produits afin d'offrir une résistance à la corrosion sans égal même dans les environnements les plus corrosifs.

Nouveauté : Depuis Octobre 2021, la société Caillau (un des leaders mondiaux de la conception, fabrication et commercialisation de systèmes de fixation et d'étanchéité à destination des industries automobile et aéronautique) est devenu le nouvel actionnaire d'AdiWatt en acquérant 100% des parts. Ce rapprochement va permettre à AdiWatt de bénéficier du savoir-faire industriel de Caillau et de capacités en R&D significatives afin d'investir les marchés chinois et américain.

## **BayWa r.e.**

BayWa r.e. est un acteur majeur des énergies renouvelables, présent en France depuis 2005. A l'occasion d'EnerGaïa 2021 BayWa r.e. a présenté ses projets innovants solaire et éolien (parc hybride, repowering, agri-PV) ainsi que son expertise sur le solaire flottant : leader du secteur avec le développement et la construction du plus grand parc solaire flottant européen (Sellingén aux Pays-Bas - 41,1 MWC) ainsi qu'un portefeuille de 11 parcs et projets, BayWa r.e. a présenté sa solution certifiée de solaire flottant au travers d'une maquette sur son stand ainsi que des animations permettant de découvrir les parcs et différents retours d'expérience.

## Beoga

Créée en octobre 2019, la startup montpelliéraine Beoga déploie un écosystème à destination des communautés énergétiques (\*) comprenant une offre d'accompagnement à la création et une solution technologique pour leur optimisation. Son objectif est de rendre les communautés énergétiques simples et performantes afin de faciliter leur déploiement et d'accélérer la transition écologique. Forte de son expérience réussie, Beoga a proposé à l'occasion d'EnerGaïa 2021 sa solution clé en main, permettant de produire et consommer localement des énergies renouvelables à un prix plus attractif. (\*) Les membres de la communauté maîtrisent leur consommation et leur production quasiment en temps réel grâce à une interface. En développant des algorithmes spécifiques, l'écosystème Beoga révèle l'énergie non exploitée, la pilote et la partage entre tous.

## Transvalor

Transvalor / SoDa est un fournisseur de services de données de rayonnement solaire pour l'évaluation et le suivi de la production électrique des centrales photovoltaïques. Deux nouveaux services ont été mis en avant dans le cadre de l'édition 2021 d'EnerGaïa :

- un service de prévision du rayonnement solaire pour le monitoring de production des centrales solaires utilisant une méthode de machine learning appelée gradient boosting ;
- un service de données de rayonnement solaire dédié à la photosynthèse des plantes et de données météorologiques qui peuvent être utilisés pour la surveillance de production électrique et le monitoring des plantes agricoles dans les projets de centrales agrivoltaïques.

Transvalor / SoDa a également présenté une formation solaire qui aura lieu du 24 au 28 janvier 2022.

## Popsun

Carports, ombrières, préaux... Popsun propose des solutions innovantes et performantes pour l'autoconsommation d'énergie solaire. Tous les produits sont brevetés. Chacune des solutions résulte de plusieurs années de recherches et répond aux problématiques suivantes : faire passer le solaire du toit au jardin pour éviter toutes les problématiques connues sur les installations en toiture, proposer des produits permettant d'optimiser la production, répondre aux problématiques d'installation avec des procédés d'implantation brevetés, proposer des tarifs compétitifs.

A l'occasion d'EnerGaïa 2021 Popsun a présenté sa nouvelle gamme Kaléidosol (carports dédiés au résidentiel). Toutes les ombrières Popsun (résidentiel et tertiaire) s'installent sans fondation grâce à leur système de lest intégré.

## Solar-Paint

Sur son stand lors d'EnerGaïa 2021 la société Solar-Paint a présenté son innovation SOLARCOAT ®, peinture réfléchissante pour toitures. Cette peinture a un pouvoir réfléchissant à haute émissivité qui permet jusqu'à 30% d'économies d'énergie pour les bâtiments industriels. Sa performance est basée sur un indice SRI (Solar Reflectance Indicator) certifié par un laboratoire.

De plus ce procédé apporte un confort à l'intérieur des bâtiments puisqu'il réduit la température stockée par la toiture donc apporte une réduction moyenne de 5% de température à l'intérieur des bâtiments (et permet de ce fait une utilisation modérée de la climatisation).

SOLARCOAT ® est écologique, à base de matières recyclées respectueuses de l'environnement et est élaborée en France en collaboration avec l'usine et bureau de R&D Maestria Peintures basée en Ariège à Pamiers (09). Maestria est fabricante de peinture depuis plus de 50 ans.

## Talesun

TALESUN est le 7e plus grand fabricant de panneaux solaires photovoltaïques au monde, membre de la liste Bloomberg Tier 1. La société exploite depuis 2010 quatre usines de fabrication en Chine et une en Thaïlande exportant dans plus de 50 pays.

A l'occasion d'EnerGaïa 2021 le fabricant a été heureux d'annoncer qu'il est en mesure de proposer des modules anti-reflet sur le marché français avec un délai de production de 6 mois. Après plusieurs mois d'effort dans le but de satisfaire la très forte demande de modules anti-reflets sur le marché français, TALESUN a sélectionné, analysé et évalué différents fournisseurs de verre pour répondre aux exigences de la DGEC.

Le fabricant augmentera sa production à 20 GW d'ici fin 2021 et investira 200 millions d'euros dans l'intégration des technologies à hétérojonction (HJT) et TOPCon (tunnel-oxyde passivé-contact).

## Feedgy

Fondée en 2014, Feedgy est le spécialiste français de l'optimisation des centrales photovoltaïques. Son équipe d'ingénieurs en IA et de data scientists manie l'innovation technologique et l'expertise digitale afin d'optimiser la gestion des actifs solaires avec une maintenance plus efficiente.

FEEDGY s'adresse à l'ensemble de la filière solaire, aussi bien exploitants non professionnels, qu'énergéticiens gestionnaires de parcs, mais aussi sociétés de maintenance. Elle collabore pour contribuer à créer une filière française d'excellence.

Entreprise à impact positif, FEEDGY est soutenue par l'accélérateur européen EIT InnoEnergy, Bpifrance et le CNRS.

Actualité EnerGaïa 2021 : bénéficiant d'une forte croissance et d'un nouveau positionnement, Feedgy a annoncé en septembre son changement de nom commercial. Ce dynamisme va être amené à se poursuivre en 2022, puisque l'entreprise a près de deux fois les prévisions de chiffre d'affaires par rapport à 2021.



contact@relationspresse.net

Claudie VERGNES  
tel : +33(0)6 72 72 32 28  
Marie-Amélie LEROUX  
tel : +33(0)6 98 14 50 21

www.energaia.fr

Suivez-nous  
Follow us



### Partenaires officiels

