

Pour diffusion immédiate

Solutions Otonomi Inc. lance Otonomi PV, un logiciel innovant de conception de projets solaires autonomes lors du 1^{er} Festival des Technologies vertes à Montréal

Montréal, le 31 mars 2022. Créée en juin 2021, Solutions Otonomi Inc. un éditeur de logiciels dédiés aux professionnels du photovoltaïque, présente Otonomi PV, lors du 1^{er} Festival des technologies vertes qui se tiendra du 22 au 24 avril au Stade Olympique de Montréal.

Des défis environnementaux qui s'aggravent

Le 28 février dernier, le GIEC publiait le 2^e volume de son 6^{ème} rapport d'évaluation, fruit d'une collaboration internationale de 270 scientifiques issus de 67 pays, intitulé « **Changement climatique : impacts, adaptation et vulnérabilité** ».

Sans grande surprise, le rapport est alarmant ! L'inaction internationale est un fait avec pour conséquence une situation climatique s'aggravant d'année en année. Alors que cohabitent et s'opposent encore climato-scepticisme et conscience environnementale, les bonnes intentions ont peu de poids face aux lobbyismes économiques et les engagements largement médiatisés sont très vite oubliés par l'ensemble des dirigeants de ce monde !

Et, même si le rapport souligne l'importance cruciale de réduire les émissions de GES pour ralentir le changement climatique, il reconnaît également que certains impacts sont déjà « irréversibles » - de l'élévation du niveau de la mer aux feux de forêt généralisés !

De l'impact positif des énergies renouvelables

Le Cabinet *Selecta Climate Consulting* quant à lui, retient du Rapport, que **la nature est l'un des plus grands alliés pour s'adapter aux changements climatiques et les atténuer**. Et alors que tous s'accordent à reconnaître qu'il est primordial que de profonds changements dans les **politiques** et **pratiques commerciales** sont indispensables, il s'avère que les **actions individuelles** contribuent également à limiter notre impact sur l'environnement ! Et la première piste de solutions est d'opter pour de l'énergie de source renouvelable !

« La meilleure énergie c'est celle qu'on ne consomme pas ! Je pense qu'il y a encore beaucoup de travail de sensibilisation à faire afin de permettre aux personnes n'ayant pas accès ou ne souhaitant pas être raccordées aux réseaux électriques publics, de vivre confortablement en autonomie grâce à l'énergie photovoltaïque. » commente Théo Germain, CTO de Solutions Otonomi

En effet, l'énergie solaire fait partie des énergies vertes, dites renouvelables permettant de produire de l'électricité de façon durable en limitant l'utilisation des énergies fossiles. Issue des ressources naturelles, propre et inépuisable, l'énergie solaire joue un rôle important dans la transition énergétique. **Il est donc essentiel de promouvoir et de favoriser leur développement pour lutter contre le réchauffement climatique, aussi bien auprès des professionnels que du grand public.**

Le solaire, un marché en pleine expansion

Selon *Allied Market Research*, le marché de l'énergie solaire représentait 52.5 Milliards \$US en 2018 et atteindrait les 223 Milliards \$US en 2026.

C'est la source de production d'énergie la moins chère grâce à la baisse de 90% du coût des équipements en 12 ans. Ainsi, dans son rapport *New Energy Outlook 2019*, Bloomberg prévoit qu'en 2050, 27% de l'énergie sera produite par le solaire.

Le marché de la production d'énergie solaire est divisé en 2 sous-marchés : connecté aux réseaux électriques publics et hors réseau. Et c'est via ces systèmes autonomes qu'il existe un très grand potentiel de développement. Que ce soit pour équiper des VR ou des bateaux, remplacer des génératrices au diesel dans des applications mobiles, des chalets, des mines ou encore auprès des communautés autochtones du nord du Canada, les applications photovoltaïques hors réseau sont très nombreuses.

« Le photovoltaïque est une source d'énergie propice aux régions éloignées, froides ou non, avec des réseaux électriques inexistantes ou intermittents. »

Enfin, on constate un fort mouvement citoyen vers les habitations autonomes à "zéro émission" et, dans de nombreux marchés émergents, les réseaux électriques peu fiables créent une forte demande pour la production autonome d'énergie électrique. La pandémie a également eu pour effet de susciter un intérêt croissant pour l'indépendance et l'autonomie notamment vis-à-vis des réseaux publics d'électricité.

L'Innovation verte à son meilleur

Jeune pousse montréalaise prometteuse, Solutions Otonomi Inc développe des solutions logicielles innovantes dédiées aux professionnels du photovoltaïque, afin de faciliter la conception des projets solaires autonomes (déconnectés de tout réseau électrique public) de leurs clients.

« Aujourd'hui plus d'un milliard de personnes dans le monde n'ont pas accès à l'électricité et ce nombre ne fait qu'augmenter. C'est pour cela que nous avons décidé de mettre notre expérience au service du marché photovoltaïque afin de contribuer concrètement à faciliter l'accès à l'énergie au travers des professionnels du secteur. » ajoute Floréal Villanova, CEO de Solutions

Créée en juin 2021, par [Floréal Villanova](#) et [Théo Germain](#), respectivement, CEO et CTO, deux professionnels passionnés, travaillant dans le secteur des énergies renouvelables depuis plus de 15 ans, Solutions Otonomi Inc. s'est donné pour mission d'innover pour faciliter l'adoption des énergies vertes et promouvoir l'autonomie énergétique durable .

S'appuyant sur de fortes valeurs éthiques et environnementales, Floréal Villanova et Théo Germain sont les fiers représentants d'une nouvelle génération d'entrepreneur.es engagé.es dans l'avenir « durable » assumant pleinement leur responsabilité sociale, sociétale et environnementale.

Le 22 avril prochain, le Jour de la Terre, l'entreprise présentera Otonomi PV, une application web dédiée aux professionnels du solaire permettant de faciliter et réduire le temps de conception des projets solaires autonomes. Cela, dans le but d'accélérer l'adoption de sources de production d'énergie autonome et renouvelable par le plus grand nombre.

« On assiste d'un côté à une demande croissante pour des projets photovoltaïques autonomes, de l'autre, à un manque de main d'œuvre qualifiée. Avec Otonomi PV, nous voulons permettre aux installateurs de relever ces défis en facilitant et accélérant les étapes de conceptions tout en réduisant la courbe d'apprentissage des néophytes », dit Théo Germain.

Otonomi PV s'adresse à l'ensemble des professionnels du solaire : les installateurs de panneaux solaires, les électriciens spécialisés, les grossistes et revendeurs d'équipements d'énergie renouvelable, les bureaux de conception spécialisés et tout autre professionnel souhaitant faciliter son travail de conception de systèmes hors réseaux.

« Côté Énergie solaire, je pense sincèrement que cela va faciliter la vie des professionnels et encourager l'entrepreneuriat dans le domaine des énergies renouvelables ! » assure Yanni Samson Directeur des ventes et du développement commercial de Volthium, Fabricant québécois de batteries Lithium.

Conscients des enjeux économiques et énergétiques du moment, Solutions Otonomi Inc. a le soutien de nombreux partenaires de premier plan : BDC, Défi Montréal, le Ministère de l'économie et de L'innovation du Québec (MEI) et également Furturpreneur, PME Montréal, Nergica et Desjardins afin les accompagner !

Lancement officiel d'Otonomi PV lors du 1^{er} Festival des technologies vertes

Tenu conjointement avec le Salon du véhicule électrique de Montréal, attirant chaque année plus de 30 000 visiteurs, Le Festival ouvre ses portes le vendredi 22 avril avec une journée dédiée aux professionnels et se poursuivra jusqu'au dimanche 24.

Au programme, des conférences, des panels et pour Solutions Otonomi Inc, plusieurs temps forts dont des **démonstrations d'Otonomi PV, des podcasts réalisés sur place, un grand rendez-vous pédagogique grand public sur l'énergie solaire et le témoignage d'une personne vivant en totale autonomie énergétique**. De plus, pour cette première édition, l'entreprise s'associe à Écosphère et à l'organisme Jeunes Engagés pour le Développement Durable (JEDD) dans le but d'éduquer, rassembler et mobiliser les citoyennes et citoyens par la voix des jeunes, vers la transition écologique !

Enfin, parfaitement alignés avec leurs valeurs écoresponsables, Floréal et Théo confient l'aménagement de leur stand à Anne Patel, inventeur du concept Kübbii, qui utilise l'écodesign pour aménager des espaces promotionnels innovants et durables. *« Quand les valeurs environnementales créent de belles rencontres ! Heureuse de collaborer avec Floréal et Théo pour le lancement de leur première solution logicielle »,* ajoute Anne Patel, Fondatrice d'Espace Kübbii.

Et, Floréal Villanova de conclure *« Étant engagé activement auprès des jeunes générations dans la promotion des énergies vertes, Solutions Otonomi est fier de se tenir aux côtés de JEDD et du Festival des technologies vertes afin d'impliquer les jeunes et de leur donner la parole, à travers de nombreuses activités comme les podcasts réalisés en direct sur notre stand F51 lors du Festival. »*

Informations Pratiques

STAND F51	Solutions Otonomi Inc.
Dates	du 22 au 24 avril
Lieu	Stade Olympique Montréal
Horaires	De 10h à 20h (22&23) De 10h à 17h (24)
Billets	Bénéficiez d'un rabais via Solutions Otonomi Inc.
Festival	Informations Programmation

Contact Presse

Ania Ursulet | Courriel : aniaursulet@gmail.com | Cellulaire : 438 935 4545

À propos de Solutions Otonomi Inc.

Lancée en juin 2021, Solutions Otonomi Inc. Développe des solutions logicielles innovantes favorisant l'adoption de l'énergie solaire pour tous les projets solaires autonomes, même dans les endroits les plus reculés. En avril 2022, l'entreprise lance Otonomi PV, sa première solution logicielle disponible en ligne, dédiées aux professionnels du photovoltaïque, facilitant et accélérant la conception des projets solaires autonomes hors réseau de leurs clients.

<https://solutions-otonomi.com/>