



Communiqué de presse - L'Odyssée d'Energy Observer "Au sommet des énergies positives"

03 février 2023 - 14h00



Le village d'exposition d'Energy Observer ouvre ses portes dans la station d'Avoriaz, pionnière de l'écologie en haute montagne, pour un évènement de sensibilisation de grande envergure "Au sommet des énergies positives".



© Energy Observer Productions - Antoine Drancey

Ce sont des acteurs de la région, de la filière hydrogène et le grand public qui se retrouveront autour de cette exposition d'intérêt général pour sensibiliser aux enjeux de la transition énergétique et du développement durable.

« Accueillir le village Energy Observer s'inscrit à la fois dans l'histoire et dans la logique de la station d'Avoriaz, une station qui, dès sa conception au début des années 60, s'est voulue "différente des autres" ; une station mieux intégrée dans son environnement grâce, notamment, à une approche audacieuse des mobilités. C'est de cette même audace que se réclame l'Odyssée Energy Observer qui fait escale au sommet de notre village de Morzine-Avoriaz. Un village où nous multiplions les actions pour développer et multiplier les sources d'énergies positives. Au-delà du cadre majestueux offert par cette escale à Avoriaz, au sommet des énergies positives, je souhaite que l'ensemble des animations et démonstrations proposées par le village Energy Observer nous inspirent et inspirent l'ensemble des acteurs de la montagne dans une démarche de transition devenue désormais indispensable ! » M. Fabien Trombert, maire de Morzine.

Au cœur de cette démonstration : mettre en avant des initiatives locales de sobriété énergétique, montrer ce que le projet Energy Observer peut apporter au-delà du monde maritime et exposer des solutions bas carbone qui apportent une réponse concrète et positive à l'impératif de transition énergétique.

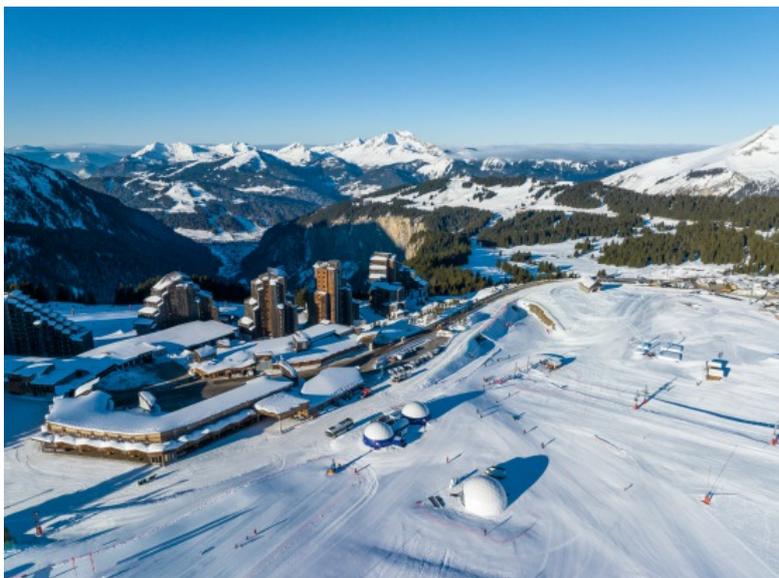
Pour Thierry Kovacs, Vice-président délégué à l'environnement & à l'écologie positive, Région AURA :

« Face à l'urgence climatique en montagne, il est impératif de réduire drastiquement les émissions de Gaz à effet de Serre. En mobilisant l'ensemble de ses leviers d'action - Plan Montagne II, Plan solarisation et Stratégie régionale en faveur du déploiement de la mobilité hydrogène et de l'hydrogène industrie, la Région Auvergne Rhône-Alpes compte bien être au rendez-vous, et ouvrir la voie à une écologie positive et économiquement durable dans les zones de montagne, aux côtés de l'ensemble des filières et des acteurs des territoires. »

Ce dispositif pédagogique ouvre ses portes à 1800 mètres d'altitude du 4 au 24 février, en réunissant des applications concrètes de mobilités et de systèmes électro-hydrogène avec la présence de la SERMA, d'EODev, Toyota, Caetano, Hyvia, HRS, Moonbikes, MEP74, etc.

"Tandis que notre navire laboratoire poursuit son Odyssée autour du monde et prépare son retour en France durant les Jeux Olympiques de Paris 2024, c'est dans un tout autre décor que notre équipe se mobilise ! L'objectif : exposer des solutions concrètes qui

permettent de diminuer l'empreinte carbone des stations et des skieurs, et sensibiliser le plus grand nombre à la préservation d'écosystèmes uniques", rappelle Victorien Erussard, président, capitaine et fondateur d'Energy Observer.



© Energy Observer Productions - Antoine Drancey

Mobiliser tout un écosystème

Energy Observer a déjà navigué plus de 92 000 km depuis sa mise à l'eau en 2017. Une Odyssée autour du monde autonome et sans émissions grâce au mix énergétique associant hydrogène et énergies renouvelables. Plus qu'un bateau, Energy Observer est un plaidoyer et un laboratoire de la transition énergétique, dont les innovations testées et éprouvées à bord permettent d'ouvrir les perspectives des applications sans émissions directes, en mer et à terre.

L'évènement "Au sommet des énergies positives", dont la commune de Morzine Avoriaz est partenaire hôte, se tient dans un contexte où de nombreux pays accélèrent le développement de la filière hydrogène notamment en France, comme le rappelle Michel Delpon, ancien député et ambassadeur de France 2030 : « *Dans cette course planétaire de l'urgence environnementale, la France doit devenir le premier de cordée de l'Europe et du monde entier. Ne regardons pas ailleurs car nous avons tous les atouts pour le faire afin de retrouver une croissance saine et en même temps notre confiance et notre fierté* »

Des entreprises locales et des industriels français et internationaux exposeront ainsi leurs solutions de mobilité et d'applications pour offrir une perspective concrète, optimiste et innovante qui permettent de réduire les émissions directes : groupe électro-hydrogène d'EODev, station mobile de recharge hydrogène HRS, véhicule Toyota Mirai, fourgon hydrogène Hyvia, bus Caetano, motoneige électrique MEP74, snowbike électrique de MoonBikes, etc.



© Energy Observer Productions - Antoine Drancey

Pour Séverine Blot, Responsable QSE de la Société d'Exploitation des Remontées Mécaniques d'Avoriaz (SERMA) : « *Pour continuer à vivre et accueillir des visiteurs en montagne, la réduction de l'empreinte carbone du domaine skiable est un enjeu majeur de la stratégie d'adaptation et d'atténuation du changement climatique. Les actions de maîtrise et de réduction des consommations déjà en place, bien que nécessaires, sont insuffisantes. L'hydrogène est une des pistes technologiques intéressantes pour une transition plus rapide.* »

Avoir une vision globale des émissions directes et indirectes est déterminant lorsque l'on sait que le plus gros poste d'émissions de gaz à effet de serre d'une destination de montagne se fait en amont : le transport des visiteurs pour se rendre sur place représente plus de 50% des émissions (source : Bilan de filière Montagne réalisé par UTOPIES/ADEME en 2021).

« La violence du changement climatique nous oblige à trouver de nouvelles solutions. L'hydrogène est assurément l'une d'entre elles. Il va nous permettre de décarboner de vastes secteurs de l'économie et va également contribuer à intégrer les énergies renouvelables dans le système énergétique. L'hydrogène est synonyme de réindustrialisation dans les territoires, de création de valeur et de développement ainsi que de reconversion d'emplois. L'hydrogène permet de valoriser toutes les énergies : celles des territoires, mais également celles des hommes et des femmes qui participent à la structuration de cette nouvelle filière. Les collectivités ont saisi cette opportunité et sont un des moteurs puissants de ce déploiement. » souligne Philippe Boucly, président de France Hydrogène.

Une production audiovisuelle inédite

Si le navire laboratoire sillonne les mers à la rencontre de celles et ceux qui trouvent chaque jour des solutions durables, l'Odysée d'Energy Observer s'inscrit au-delà du parcours du navire jusqu'en haute montagne, où la question de la transition énergétique est aussi prégnante qu'ailleurs.

La démarche globale de sobriété énergétique mise en place par la station d'Avoriaz prend le problème des émissions à bras le corps : ici les piétons prennent le pas sur les voitures, les bâtiments sont conçus pour être économes en énergie, les motoneiges s'électrifient.

Victorien Erussard est ainsi allé rencontrer des acteurs locaux qui s'engagent pour un avenir plus durable de la station, mettant en avant des solutions concrètes, qui feront l'objet d'une production audiovisuelle dédiée diffusée en exclusivité dans le village d'exposition d'Energy Observer Foundation.



© Energy Observer Productions - Mélanie De Groot Van Embden

Sensibiliser les plus jeunes

En tant que premier ambassadeur français des Objectifs de développement durable, l'ouverture du village d'exposition d'Energy Observer Foundation s'inscrit pleinement dans la démarche de sensibilisation portée par le fonds de dotation du projet.

Cette structure temporaire composée de deux dômes reliés par un couloir, abrite une frise conçue en collaboration avec l'ADEME. Tout autour du monde, ce village permet d'inspirer et informer élus, scolaires, étudiants et médias, de mobiliser les acteurs de la mobilité et de l'énergie et d'offrir une perspective positive, optimiste et innovante sur les enjeux pour la filière, le territoire, l'économie et la société.

De nombreux élèves de la commune de Morzine-Avoriaz sont attendus durant l'évènement pour apprendre, comprendre, appréhender et se former aux enjeux énergétiques de demain.



© Energy Observer Productions - Agathe Roullin

[Informations pratiques pour l'évènement "Au sommet des énergies positives"](#)

Ouverture au grand public du 4 au 24 février

Horaires : de 10h à 18h

Des visites guidées avec des membres d'Energy Observer sont prévues

Lieu : 430 Rte de l'Accueil, 74110 MORZINE AVORIAZ

Un bout à bout presse sera envoyé à l'issue du communiqué de presse.

Dossier de presse de l'évènement

« Dans un environnement fragile et à préserver tel que celui de la haute montagne, il est important de présenter des solutions innovantes, non-polluantes et non émettrices de CO2 pour sensibiliser le plus grand nombre telles que celles proposées par EODev.

Nous concevons et industrialisons des générateurs électriques à hydrogène propres et silencieux dans le but de remplacer les groupes électrogènes diesel dans toutes leurs applications. Des chantiers de construction aux grands événements en passant par le secours du réseau et à la recharge de véhicules à batteries, nos groupes électro-hydrogène ont donc toute leur place dans un environnement tel que la montagne où le réseau électrique est souvent moins dense et le risque de défaillance plus élevé. C'est la raison pour laquelle, il était pertinent et important pour nous d'être présents dans le cadre du Sommet des Energies Positives à Avoriaz pour contribuer aussi, à notre échelle, à la préservation de cet écosystème pour les générations futures. »

Jérémie Lagarrigue, Directeur général d'EODev

« En 2018, notre Président, Akio Toyoda, annonçait un tournant majeur pour le groupe Toyota : transformer l'entreprise, de constructeur automobile à entreprise de mobilité. Avec ce nouveau cap, l'objectif est de dépasser les frontières de notre industrie en construisant une société décarbonée. Pour nous, la technologie hydrogène tient une place centrale dans cette transition. Mais cet engagement n'est pas uniquement revendiqué par le biais de la Mirai. Il l'est aussi pour d'autres véhicules comme les bus, trains, bateaux, avions mais aussi générateurs. Toyota cherche à démocratiser l'usage de cette énergie au quotidien, en multipliant les projets liés à sa pile combustible. »

Cédric Borremans, Directeur de la division olympique et paralympique, Toyota Motor Europe

« HYVIA, la coentreprise entre Renault Group et Plug, est fière d'exposer son fourgon hydrogène au village d'exposition Energy Observer Foundation à Morzine-Avoriaz. Renault Master Van H2-TECH est une solution concrète et déjà sur la route, pour les professionnels de la livraison, qui répond aux enjeux de la transition énergétique, notamment dans le milieu fragilisé de la haute montagne.

Fort de son offre d'écosystème unique de véhicules et stations de recharge, HYVIA est un partenaire logique de cette excellente initiative. Initiative d'autant plus forte qu'elle est située au cœur de la Région Auvergne Rhône-Alpes, en pointe sur la mobilité H2, et qui pilote notamment le premier projet européen « Zero Emission Valley ».

Julien Etienne, Chief Commercial Officer HYVIA

A propos

Energy Observer est à l'origine le nom du premier navire hydrogène autonome et zéro émission, à la fois plaidoyer et laboratoire de la transition écologique. Le développement de solutions énergétiques fiables, durables, sans émissions nocives et accessibles économiquement sont au cœur des enjeux de notre odyssee et de notre filiale industrielle EODev. Nous naviguons autour du monde pendant 7 ans, faisant escale dans des cités iconiques, à la rencontre de femmes et d'hommes qui consacrent leur énergie à la création de solutions durables et respectueuses de la planète. Premier ambassadeur français des 17 Objectifs de développement durable fixés par l'ONU, notre mission - renforcée par notre fonds de dotation Energy Observer Foundation - est de sensibiliser le plus grand nombre d'acteurs aux enjeux de la transition écologique et d'explorer les solutions qui prouvent qu'un autre avenir énergétique est possible.

Energy Observer a reçu le Haut Patronage de Monsieur Emmanuel Macron, Président de la République française. Il a le soutien officiel du Ministère de la Transition écologique, l'Unesco, l'Union Européenne, de l'Irena et de l'Ademe.

→ www.energy-observer.org

#EnergyObserver

Partenaire hôte

MORZINE AVORIAZ.
Portes du Soleil