



10-11 mai 2021 – Les Orres

Montagne de demain – un évènement Smart Altitude / SUERA / OCOVA

Présentation rapide

Smart Altitude

Smart Altitude rassemble 10 partenaires et 24 observateurs de six pays de l'Espace alpin. Ce programme vise à accélérer le déploiement de politiques à faibles émissions de carbone dans les régions à forte intensité touristique hivernale. Avec un potentiel de réduction de la consommation d'énergie et des émissions de gaz à effet de serre pouvant atteindre 40%, Smart Altitude se positionne comme un puissant levier pour engager les stations alpines dans un processus commun de mise en œuvre de la résilience climatique et de la transition énergétique, applicable à différents modèles de gouvernance et répondant à la diversité géophysique et humaine de l'arc alpin.

Pour réaliser cette ambition, le programme comporte quatre approches complémentaires : 1) définir une méthodologie de diagnostic de la performance énergétique des territoires ; 2) tester et valider en conditions réelles des solutions technico-économiques innovantes et performantes dans quatre stations pilotes ; 3) mettre à disposition et faciliter la mise en œuvre d'outils pratiques de décision, de planification et de réalisation ; 4) élaborer une feuille de route et un corpus de recommandations à l'attention des décideurs des politiques territoriales dans l'espace alpin en vue de répliquer et diffuser l'approche au niveau macro-régional.

Cette approche suscite déjà beaucoup d'intérêt de la part d'autres stations de l'arc alpin. En témoigne la participation de 110 acteurs et décideurs des zones de montagne aux conférences et groupes de travail organisés par vidéoconférence au cours des six derniers mois, ainsi que l'implication de plus de 20 autres stations de montagne dans le processus. Cette participation a constitué le noyau actif d'un réseau européen de stations et d'acteurs engagés dans une approche commune pour la mise en œuvre d'un modèle de tourisme de montagne résilient, efficace, responsable et exemplaire dans sa dynamique de transition écologique.

SUERA

La SUERA est la stratégie européenne pour le territoire alpin qui allie les passions humaines, les ressources naturelles et les atouts économiques, en reliant les villes, les plaines, les vallées et les montagnes pour trouver des solutions aux défis que nous ne pouvons résoudre qu'ensemble. La SUERA coordonne la planification, intègre les meilleures pratiques dans les domaines de l'économie, de l'éducation, de l'environnement, de l'accessibilité et de la mobilité, et s'engage en tant qu'institutions à créer des solutions durables pour le bénéfice des citoyens.

La SUERA cocrée l'avenir de l'Europe en traduisant les politiques sectorielles à l'échelle régionale, permettant aux meilleures idées de se concrétiser dans une zone alpine naturelle et multiculturelle sensible. En équilibrant les solutions innovantes dans un environnement sain, la SUERA façonne l'avenir commun. En rapprochant la gouvernance des citoyens, la SUERA prouve que la culture européenne de la coopération est vivante.

Forum OCOVA

Depuis 2004, le forum OCOVA est le lieu où les acteurs du développement territorial se retrouvent pour échanger sur la contribution des technologies numériques à la montagne intelligente et durable de demain. 150 à 200 porteurs d'innovation, acteurs industriels, organismes d'aide au développement, collectivités locales et autorités décisionnelles se réunissent pour partager leurs visions sur le développement des territoires de montagne. Le forum est l'occasion de faire le point sur l'évolution des usages et des marchés, les ruptures technologiques et les solutions d'avenir, ainsi que les freins à leur déploiement.

Le programme du forum aborde deux grandes priorités au cœur des sites de montagne de demain : 1) la gestion des infrastructures (énergie, eau, mobilité, déchets...) dans une perspective de développement durable, 2) la promotion de l'attractivité en toutes saisons dans toutes ses composantes (sports de montagne, activités indoor & outdoor, habitat touristique, sécurité...)



Pourquoi un événement conjoint /Smart Altitude / SUERA / OCOVA...

Les outils, mis en place par Smart Altitude au profit d'une communauté de stations de montagne, des collectivités qui les portent et des autorités territoriales qui les soutiennent, visent à développer une approche responsable du tourisme de montagne par la mise en place de solutions bas-carbone. La démarche devra se poursuivre par-delà la fin du projet dont cet événement marque la clôture officielle. L'objectif, à partir du premier noyau de plus de vingt stations de l'espace alpin ayant adhéré à la démarche engagée par le projet, avec le soutien de la SUERA, est de faire de l'approche Smart Altitude l'un des moteurs de la transition énergétique dans les territoires touristiques hivernaux de l'Espace alpin.

L'événement conjoint Smart Altitude / SUERA / OCOVA des 10 et 11 mai est centré sur le développement de modèles pour la transition écologique et touristique de la montagne de demain. Il conjugue d'une part l'expérience développée depuis presque 20 ans par le forum OCOVA dans la diffusion des technologies numériques avancées pour les territoires intelligents par les acteurs de l'innovation et pour la communauté des acteurs du développement des territoires, d'autre part les réalisations du projet Smart Altitude et de ses échanges avec l'ensemble de ses parties prenantes, enfin la vision stratégique de la SUERA pour la transition écologique et touristique, fédérant les décideurs des politiques de développement à l'échelle européenne.

... aux Orres

Les Orres est la station pilote de la transition écologique et touristique des stations de montagne. Smart Station Flexgrid, Living Lab des projets Interreg Espace Alpin ALPSTAR (2012-2014) et SMART ALTITUDE (2018-2021) et leader de ce dernier projet qui regroupe 10 partenaires de 5 pays de l'espace alpin autour de la transition énergétique, commune/station pilote pour le déploiement de la fibre optique et la 4G/5G, station pilote du programme interministériel AIDER sur la rénovation de l'habitat touristique et la lutte contre les lits froids, Les Orres est également pleinement engagée dans la promotion des activités pleine nature toutes saisons et le développement de nouveaux modèles d'activité pour la transition touristique. Elle accueille chaque année le forum OCOVA dont son maire, Pierre Voltaire, est le fondateur.

L'événement se déroulera sous la haute-autorité et en présence de Joël Giraud, Secrétaire d'État chargé des Affaires rurales et de Renaud Muselier, Président de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, avec la participation des deux autres régions françaises de l'Espace alpin – Auvergne-Rhône-Alpes et Bourgogne-Franche-Comté –, ainsi que des autres régions européennes de l'Espace alpin et de la présidence française de la SUERA





Aperçu du programme

10 mai 2021 – Transition écologique et touristique pour la montagne de demain : réalisations et perspectives

9:00-10:35	Session 1 – Le projet Smart Altitude et autres projets INTERREG, réalisations et perspectives	
9:00-9:30	Mots de bienvenue des autorités	Secrétariat d'État à la Ruralité (J. Giraud), Région Provence-Alpes-Côte d'Azur (C. Eymeoud), Conseil Départemental 05 (JM. Bernard), Les Orres (P. Voltaire)
9:30-9:40	Aperçu rapide du projet	Smart Altitude / Les Orres (Y. Bidault)
9:40-10:00	Bilan des réalisations des Living Labs	Krvavec (J. Vidovic), Trentino Sviluppo/FBK (G. Baldessari, D. Viesi) Verbier (X. Tabin), Les Orres (Q. Daragon/P. Voltaire)
10:00-10:15	Le processus de répliation - démarche et premiers retours	Smart Altitude : Université de Milan (S. Sala), Steinbeis 2i (D. Ramette) AlpGov2 (P. Chazaud)
10:15-10:45	Travaux d'autres projets INTERREG sur la transition énergétique dans l'espace alpin	Retour sur l'évènement SUERA / Métabief (O. Ebrard) ; Autres projets INTERREG : Terres Monviso EcO (H. Klinger), Alpimed (A. Casasso)
10:45-11:00	SEANCE QUESTIONS/ REPONSES	
11:00-11:15	Pause	
11:15-12:30	Session 2 – Attentes des professionnels et des territoires	
11:15-12:15	Aspects socioéconomiques et expression des attentes des socio-professionnels, de l'industrie touristique et des collectivités	CCI Hautes-Alpes (E. Gorde), Agence de développement 05 (Y. Chaix), DSF (A. Maulin), ESF (E. Brèche), SUERA (C. Barret), EGTT (F. Meignan), ANMSM (JL. Boch, P. Voltaire), Les 2 Alpes (C. Aubert), Bourg ST Maurice (G. Desrues), Cluster montagne (P. Grand'Eury)
12:15-12:30	SEANCE QUESTIONS/ REPONSES	
12:30-13:45	Pause déjeuner	
13:45-16:40	Session 3 - Perspectives pour la montagne de demain et plans d'action	
13:45-13:55	Introduction à la session : synthèse des travaux – film Flexgrid Smart Station, film motion design Smart Altitude	Smart Altitude (P. Voltaire)
13:55-15:10	Table ronde : Visions des grands acteurs de l'industrie, de la recherche et de l'innovation	EDF (F. Busin), Orange (J. Bassaler), SFR (I. Simon), Veolia (E. Lahaye), RTE (JP. Bonnet), CEA-Tech / INES (A. Jouini), Politecnico di Torino (I. Aicardi, A. Lingua), INRAE (E. George), AMU (JL. Lazzari)
15:10-16:40	Table ronde : Plans et stratégies régionales, nationales et européennes pour la transition écologique et touristique des territoires de montagne	Secrétariat d'État à la Biodiversité (B. Abba), Comité du massif des Alpes (C. Eyméoud), Régions : Provence-Alpes-Côte d'Azur (R. Muselier), Auvergne-Rhône-Alpes (F. Pannekoucke), Bourgogne-Franche-Comté (L. Lucchesi), Trentin Haut-Adige (M. Casotto), Lombardie (L. La Rocca), Députée de l'Isère (MN. Battistel) ; Banque des Territoires (C. Cariou)
16:40-16:55	Conclusion et clôture	
16:55-17:30	CONFERENCE DE PRESSE	



11 mai 2021 – Technologies intelligentes pour la montagne de demain

9:00-9:30	Mots de bienvenue des autorités	Autorités nationales/régionales/locales
9:30-11:30	Session 1 - Technologies intelligentes pour la gestion des infrastructures	
9:30-9:50	Optimisation de la gestion de l'eau pour la production de neige de culture – Exemple du lac Montagnoli à Madonna di Campiglio	Trentino Sviluppo/Fondazione Bruno Kessler (G. Baldessari/D. Viesi)
9:50-10:10	Plateforme de supervision des réseaux d'eau – Application aux stations de montagne	Veolia (B. Ebrard)
10:10-10:30	Étude de cas énergie : supervision d'une installation d'auto-consommation d'énergie photovoltaïque pour l'électromobilité et le bâtiment	WIT / SDE04 / Eaton / YBSolution (V. Heyraud, Y. Bidault)
10:30-10:50	Supervision et réduction des consommations énergétiques de l'habitat touristique	EDF / Vesta System
10:50-11:10	Supervision d'installations et bouquets de service pour les collectivités	SIEL42 / SyMEnergies05 (S. Raizin)
11:10-11:30	QUESTIONS ET RÉPONSES	
11:30-11:45	Pause	
11:45-12:45	Session 2 – Mobilité décarbonée	
11:45-12:00	Mobilité dans territoires de montagne : synthèse des problématiques et actions en cours	AG4 Mobilité SUERA (Euroregion Tyrol-Haut-Adige-Trentin & Région Provence-Alpes-Côte d'Azur)
12:00-12:10	Skiday : une initiative de plateforme multimodale d'accessibilité durable et inclusive aux stations de ski	Skiday
12:10-12:30	e-Mobilité : supervision et gestion de flotte de véhicules électriques couplées à installations de production et stockage d'EnR	SAP (G. Seiler)
12:30-12:45	QUESTIONS ET RÉPONSES	
12:45-14:00	Pause déjeuner	
14:00-15:40	Session 3 - Production, stockage d'énergie décarbonée et réseaux électriques	
14:00-14:20	Petite hydroélectricité dans les stations de ski : potentiel et études de cas	Hydrostadium (G. Macqueron)
14:20-14:40	Photovoltaïque en territoire de montagne : potentiel et perspectives	INES / CEA-Tech (A. Jouini)
14:40-15:00	Stockage sur batteries pour les installations en autoconsommation - exemples de déploiement	Eaton (E. Guigou / S. Gorrel)
15:00-15:20	Les défis de la production solaire à grande échelle et des installations de stockage électrochimique : l'exemple des Hautes-Alpes (projet Ventavon / Ringo)	RTE (JP. Bonnet)
15:20-15:40	QUESTIONS ET RÉPONSES	
15:40-16:00	Pause	
16:00-17:00	Session 4 - Attractivité et sécurité	
16:00-16:20	LoRaWAN, sécurité et services	API-k/ Alliance LoRA-WAN (P. Roux, F.Sforza)
16:20-16:50	Déploiement de la fibre optique et 5G : perspectives de nouveaux services pour les touristes et les résidents	ORANGE ((J. Bassaler) SFR (D. Jahan)
16:50-17:10	QUESTIONS ET RÉPONSES	
17:10-17:15	Conclusion et clôture de la journée	