

Montagne  
de  
demain

## 22<sup>e</sup> Forum OCOVA – Montagne de demain

Les Orres, 3 février 2026

Inscrivez-vous

Le 3 février 2026, sur site aux Orres ou online via Zoom, participez à la 22<sup>e</sup> édition du forum OCOVA. Suivez les présentations des experts de l'innovation et joignez-vous aux débats avec les acteurs français et européens du développement de la montagne. Au menu du forum 2026, 3 grandes sessions axées sur la production et les usages des données pour la performance, qu'elle soit pour la gestion et la transition écologique des territoires de montagne, pour la rénovation de l'habitat touristique et son optimisation énergétique, ou de l'utilisation des drones pour la modélisation des territoires et l'optimisation des opérations des stations.

### Présentation du forum

#### Jumeaux numériques locaux : des outils numériques au service de la transition écologique



Cette année, le forum se focalisera sur les données et leurs usages, depuis leur collecte jusqu'à leur utilisation et leur partage. Pour cela, nous programmons une grande session dédiée aux **Jumeaux Numériques Locaux**, des dispositifs permettant la **simulation de l'impact de différents scénarios** sur les **consommations énergétiques**, le **bilan carbone**, et l'**utilisation des ressources** dans les stations et vallées.

Les Jumeaux Numériques Locaux permettent également un meilleur **suivi des résultats** des programmes de transition écologique déployés dans les territoires et leur **diffusion vers**

**les différentes catégories d'utilisateurs** : opérateurs, socio-professionnels, autorités locales et régionales, grand public.

Tous les aspects de ces dispositifs seront abordés : enjeux éthiques et sociaux, modalités pratiques de co-construction et de déploiement, normes et technologies, retours d'expérience, avec des acteurs de référence au niveau national et européen : CEREMA, CRGN, SCIC Tetris, Atos, EGM, EDF, XILAB, Rialty CCI Marseille-Provence.

#### Rénovation de l'habitat touristique et réduction des consommations énergétiques : objectif étiquette C



La **rénovation de l'habitat touristique collectif** est l'un des enjeux majeurs de l'avenir des stations de montagne dans deux dimensions fortes : le **volet économique** avec l'amélioration des capacités d'accueil du parc existant, la lutte contre les lits froids d'une part, le **volet environnemental** de l'autre avec la nécessaire réduction des consommations énergétiques et la réduction de l'empreinte carbone face au réchauffement climatique. Pour cela, depuis plusieurs années, accompagnées par les programmes nationaux et régionaux, plusieurs stations, dont Les Orres, sont en pointe pour le **déploiement de**

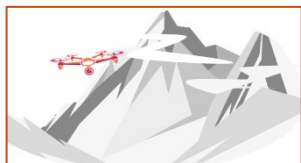
**programmes de rénovation.**

Cette session permettra d'effectuer un **point d'étape des projets** en cours, d'**évaluer les freins** à l'amélioration des **performances énergétiques des copropriétés**, de présenter les **technologies actuelles** permettant d'aller au-delà de la rénovation pour viser l'**étiquette C** par l'**optimisation des systèmes énergétiques** du bâtiment : **Pompes à chaleur, Eau chaude sanitaire, réseaux de chaleurs.**

Une table ronde avec les acteurs de terrain et les organismes d'appui (stations de montagne, Territoire d'Energie 05, Atout France, Pôle Capenergies, ADEME...) suivra les présentations des porteurs de projet et leurs partenaires **technologiques** (Les Orres, Adret, Atlantic, Atout France)

---

## Drones : outils de modélisation topographique pour l'optimisation des opérations en montagne



La troisième session du jour explorera les **technologies embarquées par les drones pour la modélisation topographique des territoires** et leurs **applications pratiques** pour les l'optimisation des opérations de la **couverture neigeuse**, la **sécurité des équipements** et matériels, la **sécurité des personnes** et la **gestion des risques**, et la **modélisation du patrimoine bâti** dans une perspective touristique.

Les présentations des technologies et des applications de terrain seront effectuées par les experts du secteur : DroneBoost, Station des Orres, SCV Domaine Skiable, Elda Technology, Air Libre Prod, le Naturographe, ONERA.

---

## Programme OCOVA 2026

**8h30-9h00 : Accueil**

---

**9h00-9h35 : Ouverture, allocutions des autorités**

---

**9h35-12h30 : SESSION 1 – Outils numériques pour la transition écologique : Jumeaux Numériques Territoriaux**

- Smart montagne et jumeau numérique : le vrai, le vraisemblable et l'interopérable. **CRGN**, Laurence Vanin
- Convergence jumeau numérique / espaces de données partagées. **CEREMA**, Sophie Houzet
- Initiatives européennes : projet **CRETE Valley**. Acteurs du projet.
- Quelle place pour les habitants et les acteurs dans les Jumeaux Numériques Locaux. **SCIC Tetris**, Geneviève Fontaine
- Implémentation de Jumeaux Numériques pour la gestion de l'eau. **EGM**, Gilles Orazi
- 2 exemples de jumeaux numériques en territoire de montagne : prévention et intervention incendie, hydrologie. **Atos**, Léa Duran, Marina Potdevin
- Jumeau numérique, simulation : entraînement à la crise. **CRGN**, Benjamin Lecointre, Eddie Blanchard
- IA Frugale au service des jumeaux numériques, **XILAB**, Nicolas Gardan
- Jumeau Numérique / IA : valorisation de la data, écosystème. **RIALTY CCI Marseille-Provence**, Marguerite Leenhardt
- Table ronde : projets européens autour du numérique et des jumeaux numériques locaux : projet Novaltitude, appels à projet Alcotra. **Les Orres**, **Région Sud**, Yann Bidault, Nicola Alimenti,

---

**12h20-13h30 : BUFFET, EXPOSITION, NETWORKING**

---

**13h30-15h30 : SESSION 2 – Rénovation de l'habitat touristique**

- Le point sur les projets Rénovation – avancées, perspectives. **Les Orres / ADRET**, Laurence Legros, Gilles Wegner
- Objectif étiquette C : gagner en efficacité au-delà de la rénovation – réseaux de chaleur, PAC, ECS, logiciel de simulation pour l'optimisation des performances. **Atlantic**, Samuel Berteaux, Charly Bauvard, Corinne Marquereaux
- Modèle économique : simulateur d'investissement des travaux de rénovation énergétique. **Atout France**, Guillaume Vogel
- Table ronde : projets de rénovation de l'habitat touristique, avancées et perspectives. **Territoire d'Energie 05**, **CCSP**, **Stations de montagne**, **CDC...**

---

**15h45-17h20 : SESSION 3 – Drones, outils de modélisation topographique pour l'optimisation des opérations en montagne**

- Relevé topographique par drone : RTX – LIDAR – photogrammétrie. **DroneBoost / Elda Technology**, Benjamin Renault, Nicolas Guibal
- Application Modèle Numérique de Terrain (MNT) pour intégration aux dameuses. **Les Orres**, Tommy Jung
- Application Modèle Numérique de Terrain pour optimisation de production neige. **SCV Domaine skiable / Elda Technology**, Benjamin Faure, Julie Aubert, Nicolas Guidal
- Drone et maquettage 3D, exemple de la citadelle de Sisteron. **Air Libre Prod / Le Naturographe**, Loïc Gâteau, Michel Boutin
- Drone et radar SAR, nouvelles solutions de captation. **ONERA**, Fabrice Cuzieux

---

**17:20-17h0 : CONCLUSION**

---

Informations pratiques sur <https://www.ocova.eu>