



CYCLING
LAB
OISANS

CYCLING LAB OISANS

AMÉNAGEMENT
DU TERRITOIRE

PROMOTION

DÉVELOPPEMENT
ÉCONOMIQUE

PLUS D'INFO **ICI**



Le Cycling Lab Oisans a pour objectif de structurer l'activité vélo et de faire rayonner le territoire grâce notamment au cyclisme et aux innovations technologiques.

Porté par la Communauté de communes de l'Oisans, ce dispositif a l'ambition de promouvoir le territoire comme un terrain d'innovation et d'exposition aux nouvelles technologies **ainsi qu'un lieu de rassemblement de la communauté "cycle".**

Renseignements : Frédéric Schmitt
Tél. 06 79 55 34 69 - f.schmitt@ccoisans.fr

 **ccoisans.fr**

 **OISANS**
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES
ENSEMBLE INVENTONS L'AVENIR



Un terrain d'expérimentation

Avec le Cycling Lab Oisans, l'ambition affichée est que le territoire soit identifié comme terrain d'innovation pour le vélo et devienne un lieu de rassemblement de la communauté cycle et d'exposition de nouvelles technologies. En partenariat avec les acteurs économiques et les industriels du vélo, le Cycling Lab Oisans offre la possibilité de présenter à l'essai une vitrine de l'innovation et des nouvelles technologies autour du cycle et une offre globale pour les usagers adaptée selon leur niveau.

ActiveLook®

Le cyclisme relooké !

En 2021, le CLO a été sollicité par la société Microoled (Grenoble) créatrice de lunettes informatives connectées Active Look intégrant de la réalité augmentée à destination de la clientèle cyclo-sportive. Suite à son partenariat avec des lunetiers, Microoled a souhaité valider des choix technologiques et ergonomiques auprès d'usagers représentatifs de sa future clientèle. Après avoir rencontrée l'entreprise avec Oisans Tourisme, il a été proposé à Microoled de dimensionner un test client grandeur nature avec retour d'expériences à l'occasion des Oisans Col Series (routes réservées aux cyclistes et fermées aux véhicules à moteurs tous les mardis matin). Trois routes et cols ont été retenues : Villard-Reculas, Col du Sabot et la montée des 2 Alpes). Une mise en relation entre les usagers volontaires et Microoled a été effectuée au préalable via les réseaux sociaux. Lors des trois dates, la société Microoled était sur place pour administrer les tests auprès des usagers présents. Les cyclistes volontaires ayant utilisé ces lunettes à réalité augmentée ont pu alors débriefer « à chaud » avec les ingénieurs de Microoled présents. ●



Plus d'informations sur
<https://www.activelook.net/>



Des tests grandeur nature pour
vérifier des choix technologiques



Première expérimentation en
Outdoor des lunettes à réalité
augmentée



Un outil de mise en relation

Parmi ces diverses missions, le Cycling Lab Oisans (CLO) met en relation les entreprises entre elles. Ces mises en relation ciblées doivent permettre de réunir deux entités qui ne se connaissent pas encore et ignorent qu'elles pourraient travailler ensemble : aujourd'hui d'une simple rencontre peut émerger un partenariat durable. C'est l'une des vocations du CLO : réunir les décideurs publics & privés en Oisans et les acteurs économiques de la région pour initier des collaborations sur le territoire.



GRAALY

Oz en quête du Graal...

Quand Oz-en-Oisans s'apprêtait à lancer une nouvelle marque de territoire « Oz 3300 » et que la « station de tourisme » ressentait le besoin de se démarquer, d'entamer une démarche insolite pour son territoire et ses résidents, la mission du CLO a fait coïncider la demande publique et l'offre de service innovante. La commune d'Oz a trouvé en Graaly, startup grenobloise qui développe des applications Escape game, la solution et propose des jeux sur mobile in et outdoor sur mesure, adaptés à la configuration du territoire.



Retrouvez la vidéo sur LinkedIn :
<https://bit.ly/3EGpzJE>



« L'escape game grandeur nature Les Héroz a été conçu et développé dans un esprit partenarial, avec les équipes d'Oz, sur la base d'un cahier des charges solide. La demande comportait la mise en œuvre sur le territoire d'Oz de plusieurs jeux (1 gratuit et 2 payants) personnalisés, adaptés à une utilisation hivernale et estivale. Le pari a été relevé et les estivants ont pu découvrir l'appli en ligne dès l'été 2022 sur Oz village et son espace naturel. L'utilisateur dispose d'une heure de jeu (réalité augmentée, reconnaissance images, énigmes...) pour découvrir le territoire ! »

Eric Mathieu,
CEO Graaly



« Le maire et son équipe souhaitent collaborer avec une entreprise locale pour faire découvrir le territoire aux visiteurs de passage, via un outil immersif à inventer. Cette recherche de proximité est dans notre Adn. De cette rencontre avec Graaly est née l'idée originale de créer un Escape game outdoor personnalisé. Un challenge pour la start-up grenobloise comme pour nos équipes. Co-construire un outil dédié grâce à une écoute mutuelle et au concours des élus et des agents aux différentes étapes : réflexion, test et validation. Nous avons trouvé les bons scénarios autour du thème de la magie, celle du territoire et de notre emblématique festival ! »

Emilie François,
Coordinatrice responsable du pôle accueil,
animation et événementiel à Oz



Un outil d'observation et d'analyse

*L'intelligence artificielle
au service des territoires*



Solution Tikee : de la prise de vues à la création de contenus

« J'ai rencontré Antoine Auberton, co fondateur de la startup grenobloise Enlaps, à l'occasion du Forum de l'innovation organisé par le CLO en 2022. J'ai tout de suite été séduit par leurs caméras couplées à une intelligence artificielle (IA). Ce système nous permet de mesurer les flux de passages dans des zones supposées surfréquentées. Leur outil quantifie tous les flux (véhicules motorisés, vélos, randonneurs...) et restitue un tableau de bord par catégorie, volume et temporalité. A cela s'ajoute une «carte de chaleur» qui détermine les zones de surfréquentation. C'est un véritable outil d'aide à la décision pour les pouvoirs publics locaux. Le Bourg-d'Oisans est aussi intéressé pour suivre les travaux «Petite ville de demain». Nous avons 12 sites à observer dans le projet initial, les élus communautaires ont opté pour une phase test (en cours de réalisation jusqu'en octobre 2023) sur un site unique : le col Saint-Georges sur le plateau d'Emparis. Ce partenariat : Enlaps, Parc national des Ecrins, Besse-en-Oisans et Oisans Tourisme fait de notre territoire un site pilote en France. »

Yann Kerguelen
Directeur adjoint en charge du
marketing et de la communication
Oisans Tourisme

FORUM DE L'INNOVATION

Organisé tous les 2 ans, le forum de l'innovation se présente comme un lieu de rassemblement de la communauté cycle et d'expérimentation des nouveaux usages et des nouvelles technologies. Réunissant 100 à 150 personnes, il s'agit d'un événement à destination des professionnels et des territoires pour échanger sur les retours d'expérimentations et solutions innovantes autour du vélo et les nouveaux leviers de croissance économiques

RENCONTRES ENTREPRISES

Pitches d'entreprises sur une demi-journée dans les locaux de la CC de l'Oisans sur la thématique « développement de services cycles » avec pour objectif de montrer aux élus & acteurs du territoire des prototypes & des propositions de services innovants.



Rejoignez la communauté Cycling Lab Oisans !

- ✓ **Vous êtes une entreprise**, vous avez un produit innovant à proposer dans le cadre d'activités outdoor ?
- ✓ **Vous voulez expérimenter vos produits**, on vous assure la mise en relation avec des cyclotouristes ?
- ✓ **Vous êtes un professionnel du territoire**, vous voulez développer des projets innovants ou en faveur de la diversification touristique ?
- ✓ **Vous êtes un acteur du tourisme**, restez en contact des dernières innovations !

CONTACT

Frédéric Schmitt
f.schmitt@ccoisans.fr
06 79 55 34 69



Ils nous font confiance :

SPECIALIZED



enlaps

