



# LA POLITIQUE DE COHÉSION SOUTIENT L'INNOVATION DANS LES ZONES DE MONTAGNE

## LE SAVIEZ-VOUS ?

L'innovation est rarement le mot qui vient à l'esprit lorsqu'on évoque les régions montagneuses. Pourtant, en raison de plusieurs facteurs comme l'isolement, l'accès limité aux services et les difficultés liées au climat, leurs habitants ont toujours fait preuve de dynamisme et d'inventivité. Dans ces régions, l'innovation va au-delà de solutions technologiques et numériques ; elle s'attaque à divers problèmes en lien avec la société, l'environnement, l'économie locale, etc. C'est ce que l'on appelle l'innovation sociale.

## POURQUOI L'INNOVATION EST-ELLE SI IMPORTANTE ?

Le changement climatique, la mondialisation, le dépeuplement et le vieillissement de la population figurent parmi les enjeux majeurs qui touchent actuellement les régions de montagne. Leurs conséquences sont souvent un lourd fardeau ; l'innovation est donc cruciale pour répondre à ces enjeux et maintenir des régions montagneuses vivantes.

## QUELLES SOLUTIONS TROUVE-T-ON DANS LES RÉGIONS DE MONTAGNE ?

Sur ces territoires, la technologie par satellite, la télémédecine et le déploiement des infrastructures haut débit sont quelques exemples d'innovation numérique pouvant répondre aux besoins en matière de services et favoriser le développement local. En parallèle, l'innovation sociale permet aux populations de montagne de trouver des solutions à des problèmes sociaux non résolus, tels que le chômage des jeunes, et de soutenir de nouvelles formes collaboratives de création du savoir dans ces régions.

Via la Politique de Cohésion, l'Union européenne finance des projets et initiatives visant à stimuler l'innovation dans les zones de montagne.

Lisez les pages qui suivent pour en savoir plus.



Ce projet est financé par la Direction générale de la Politique régionale et urbaine de l'Union européenne en vertu de la convention de subvention n° 2020CE16BAT209.



# HAUT DÉBIT RURAL

## Comblent le fossé du haut débit dans les zones rurales blanches

Les zones blanches sont celles qui n'ont pas d'infrastructure Internet. En Europe, de nombreuses régions montagneuses sont des zones blanches ; ce fossé numérique a des conséquences néfastes pour les entreprises locales, les étudiants et les travailleurs en termes d'opportunités éducatives, professionnelles et sociales.

En Grèce, un projet colossal visant à développer les infrastructures haut débit a été mené dans 61 préfectures, soit 45 % du territoire. Près de 5 077 villages et 525 287 habitants de régions montagneuses et de zones reculées (îles et campagnes) ont désormais accès à un réseau haut débit 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, pour leurs besoins personnels, sociaux et professionnels.



© hpgruesen

**Zone de montagne :** toutes les zones rurales montagneuses de Grèce

**Fonds de cohésion :** Fonds Européen de Développement Régional

**Période :** 2014-2019

**Site Internet :** <http://nga.gov.gr/index.php/development-of-broadband-networks-in-white-rural-areas-rural-broadband/?lang=en>

## UNE CLASSE !

### Un réseau pour l'enseignement en ligne

L'accès à l'éducation et à la formation est limité pour les personnes qui vivent dans des zones reculées. C'est pourquoi la région italienne de la Basilicate a décidé de promouvoir des solutions d'apprentissage en ligne selon un système « pluriclasse » dans sept établissements scolaires de la région, dont des écoles primaires et des collèges, deux lycées et deux hôpitaux pour enfants.

En pratique, le système pluriclasse utilise la technologie par satellite de l'Agence spatiale européenne pour créer une classe virtuelle avec des élèves se trouvant dans différentes zones reculées.



© Victoria Borodina

Même avant la pandémie de COVID-19, les élèves de 29 classes bénéficiaient d'un enseignement synchronisé de leurs matières habituelles par visioconférence et avaient également accès à une plateforme dématérialisée d'apprentissage en ligne proposant du contenu pédagogique supplémentaire. Grâce à la technologie par satellite, les élèves font partie d'un vaste réseau de classes et de camarades, indépendamment de la situation géographique de leur école.

**Zone de montagne :** Apennins italiens

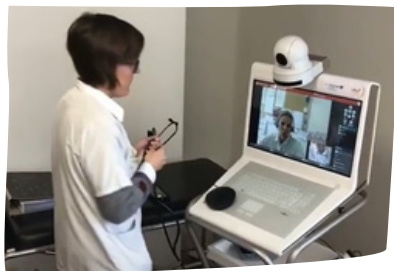
**Fonds de cohésion :** Fonds Européen de Développement Régional

**Période :** 2017-2020

**Site Internet :** <http://europa.basilicata.it/fesr/progetto-one-class-open-network/>

## Modèle intégré de santé pour une montagne inclusive

© MISMI



Dans les régions montagneuses de la Tarentaise (France) et de la Vallée d'Aoste (Italie), le système de santé est mis à mal par le vieillissement de la population, le dépeuplement et la dégradation du capital social. En vue de remédier à ces problèmes et de créer un modèle de santé adapté à ces territoires, le projet MisMi a entrepris deux grandes actions innovantes.

Une plateforme de téléconsultation a été installée dans plusieurs centres de consultation afin que les patients locaux puissent avoir accès à des médecins en dehors de leur région montagneuse. Ces médecins peuvent ainsi surveiller plus régulièrement leur état de santé, leur prescrire des examens complémentaires et leur administrer certains traitements, comme la télékinésithérapie, le tout à distance. Les habitants bénéficient désormais de services locaux grâce à la présence de trois organisateurs communautaires et de soignants chargés de la prévention et du dépistage précoce de certaines maladies, telles que l'hypertension artérielle, la bronchopneumopathie chronique obstructive et l'insuffisance cardiaque.

L'introduction de la télémédecine et de services locaux permet aux personnes fragiles ou atteintes d'une maladie chronique vivant dans des régions montagneuses de rester chez elles en ayant un accès complet aux soins.

**Zone de montagne :** Alpes italo-françaises  
**Fonds de cohésion :** Fonds Européen de Développement Régional via le programme Interreg ALCOTRA  
**Période :** 2017-2020  
**Site Internet :** <https://www.mismiproject.eu/>

## ENTREPRENEURIAT SOCIAL

### Innovations sociales pour impliquer les jeunes des montagnes

Les régions montagneuses offrent souvent des possibilités limitées en termes d'éducation, de formation et d'emploi pour la jeunesse locale. C'est particulièrement le cas dans le sud de la Bulgarie, où un grand nombre de jeunes ne sont pas scolarisés et ne travaillent pas.

En vue de promouvoir l'entrepreneuriat auprès des jeunes et d'encourager le travail indépendant dans des niches économiques innovantes à fort impact social, le Forum national de la jeunesse de la Bulgarie a lancé un projet en collaboration avec l'École espagnole de développement industriel en 2019. Grâce à ce projet, plusieurs jeunes habitants des régions montagneuses bulgares ont bénéficié de formations à distance et en présentiel sur l'innovation sociale et la création d'entreprise, qui mettaient l'accent sur l'économie circulaire et le tourisme de santé. Ils ont ensuite participé à des programmes de mentorat et d'incubation pour mettre en œuvre leurs innovations sociales dans ces deux secteurs.



© Bulgarian National Youth Forum

**Zone de montagne :** montagnes du sud de la Bulgarie  
**Fonds de cohésion :** Fonds Social Européen  
**Période :** 2019-2021  
**Site Internet :** <https://nmf.bg/social-entrepreneurship/>

# MONTANHAS DE INVESTIGAÇÃO

## Un laboratoire collaboratif pour les chaînes de valeur en montagne

Situé dans le nord du Portugal, le laboratoire collaboratif Montanhas de Investigaç o a recruté 39 professionnels exp riments, dont sept titulaires d'un doctorat et quatre doctorants, grâce au soutien des fonds européens. Ces professionnels sont experts en géosciences et géologie, en sciences sociales, en écosystèmes de montagne, en agriculture, en alimentation et en génie industriel.

Leur mission consiste à trouver des solutions aux problèmes sociétaux et de compétitivité rencontrés dans les régions montagneuses du bassin méditerranéen. Ces experts collaborent avec des acteurs locaux, régionaux et nationaux pour soutenir les jeunes entreprises, mobiliser les chaînes de valeur locales, favoriser la transmission des connaissances et interagir avec les organisations publiques et privées. Pour ce faire, le groupe s'attèle en priorité à mobiliser l'intégralité des chaînes de valeur et à tirer parti de l'innovation et de l'industrialisation afin de consolider l'économie et la société au sens large.

  l'heure actuelle, il a entrepris 17 projets, qui portent notamment sur la valorisation des produits dérivés de l'huile d'olive, la réduction du gaspillage alimentaire, ainsi que la préservation et la valorisation du patrimoine culturel.



  MORE CoLab Diana S 

Zone de montagne : région de Très-os-Montes (Portugal)  
Fonds de cohésion : Fonds Social Européen, Fonds Européen de Développement Régional  
Période : 2019-2022  
Site Internet : <https://morecolab.pt/en/home/>

## QU'EST-CE QUE MONTANA174 ?

Montana174 est une campagne de communication visant à informer les montagnards des nombreuses opportunités offertes par la Politique de Cohésion dans les régions montagneuses.

La Politique de Cohésion octroie des fonds en faveur de l'innovation numérique et sociale, de l'atténuation du et l'adaptation au changement climatique, du tourisme, de l'emploi des jeunes et de la mobilité.

[www.montana174.org](http://www.montana174.org)



La présente publication reflète uniquement le point de vue de son auteur. La Commission européenne ne saurait être tenue pour responsable de l'utilisation des informations qu'elle contient.

