



Interreg
ALCOTRA

Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale



UNION EUROPÉENNE
UNIONE EUROPEA

AdaPT
Mont-Blanc

“

Atelier Artaclim

Chambéry

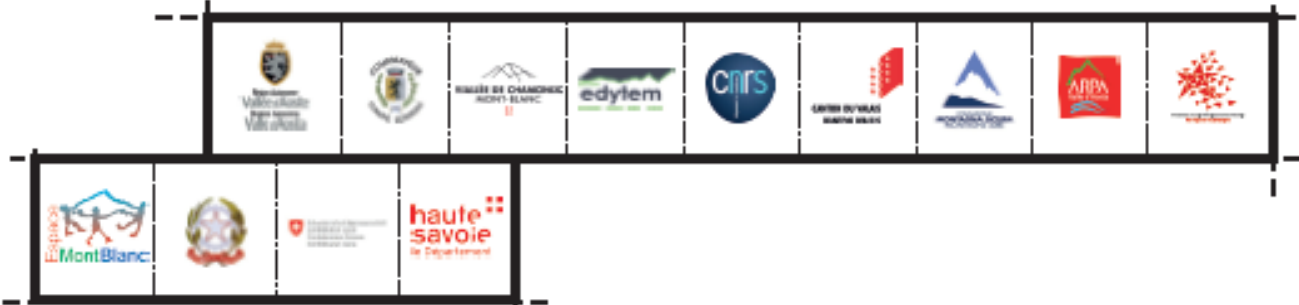
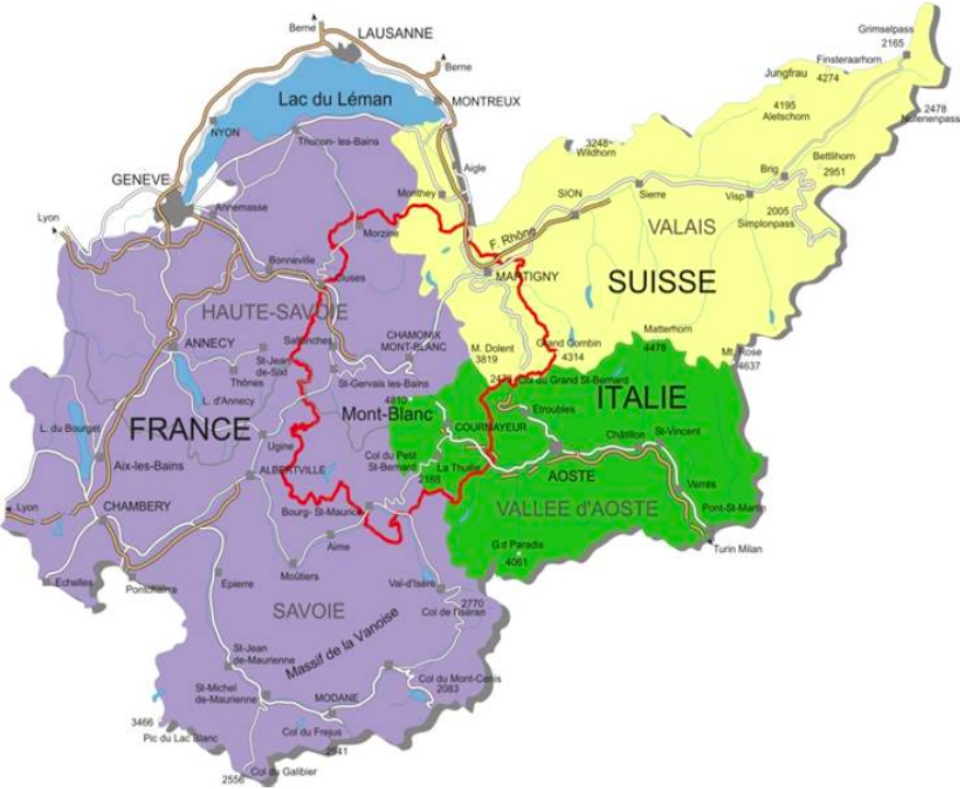
15 octobre 2018

”

AdaPT Mont-Blanc:

Adaptation de la Planification Territoriale aux changements climatiques dans l’Espace Mont-Blanc

Période : 2017-2020



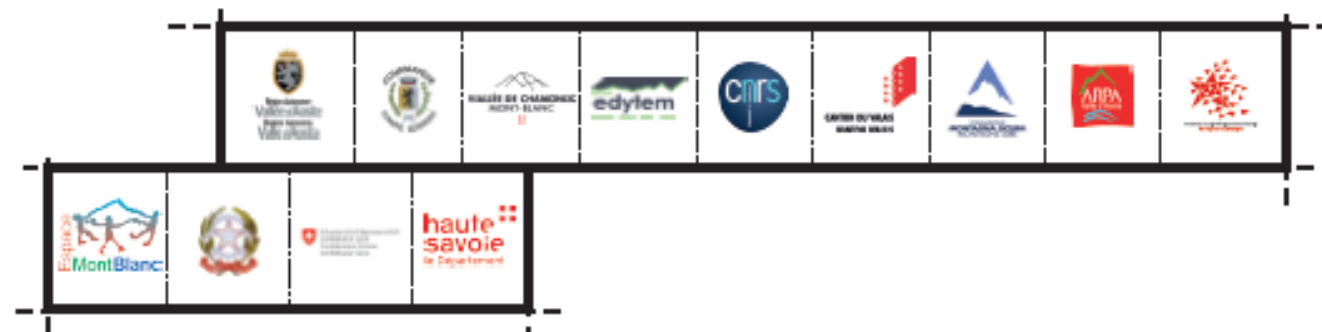


“

Atelier Artaclim Chambéry, 15 octobre 2018 ”

Partenaires:

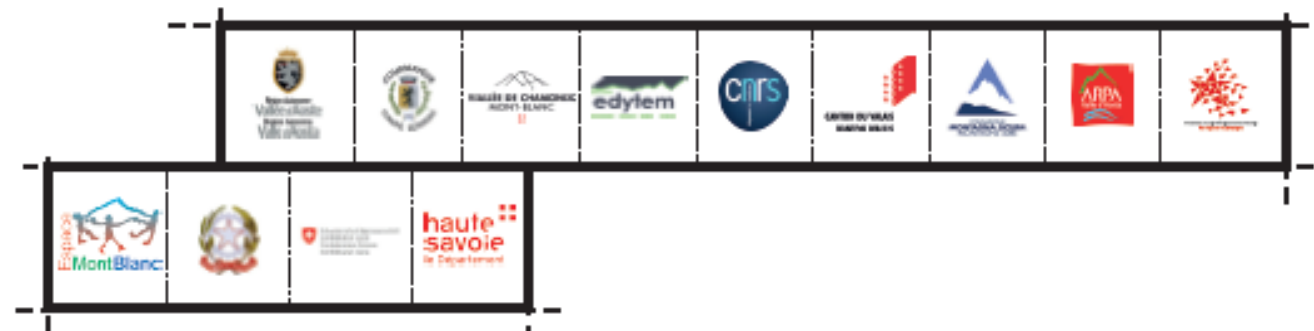
- **Région Autonome Vallée d'Aoste (chef de file) :**
 - avec ses Structures Planification territoriale et Planification et évaluation environnementale;
 - sujets délégués: **Fondation Montagne sûre** et **ARPA Vallée d'Aoste** ;
- Communauté de Communes Vallée de Chamonix Mont-Blanc (CCVCMB) ;
- EDYTEM-CNRS – Savoie ;
- Commune de Courmayeur;
- Canton du Valais (Suisse).





Objectif:

L'objectif majeur du projet est la définition d'une **stratégie d'actions locales transfrontalières** pour **l'adaptation aux effets du changement climatique** dans la région alpine, en œuvrant sur le **renforcement de la résilience** des territoires, par le biais des outils de la **planification** territoriale, locale et thématique sectorielle. Le projet s'insère ainsi pleinement dans une optique de **développement durable**. Pour ce faire, il s'agira de mettre au point une **méthodologie commune** de travail basée sur une matrice de priorités reliant facteurs de changement, criticités du territoire et outils d'intervention. Cette matrice sera le point de départ pour développer les différents parcours d'analyse et définir les stratégies communes.



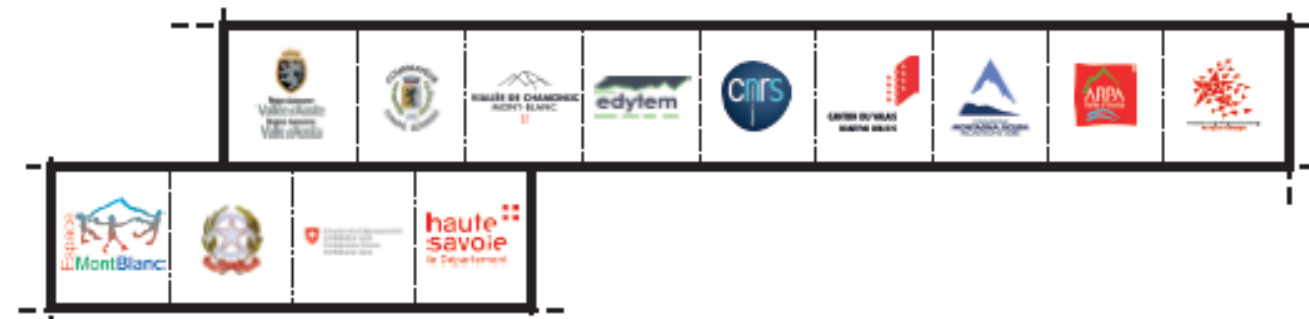


“

Atelier Artaclim Chambéry, 15 octobre 2018 ”

Les activités du projet:

- **WP1 Gouvernance et gestion administrative du projet**
 - *Pilotage transfrontalier du projet*
 - *Coordination technique et scientifique des activités*
- **WP2 Communication et démarche participative**
 - *Communication*
 - *Démarche participative*
- **WP3 Connaissances des impacts des changements climatiques dans l'EMB comme aide à la planification**
 - *Scénarii des impacts des changements climatiques dans l'EMB*
 - *L'Observatoire du Mont Blanc comme thermomètre des changements climatiques*
- **WP4 Outils d'aide à la planification**
 - *Bonnes pratiques d'adaptation aux changements climatiques*
 - *Outils pour la planification et l'adaptation aux changements climatiques*
 - *Formations transfrontalières*



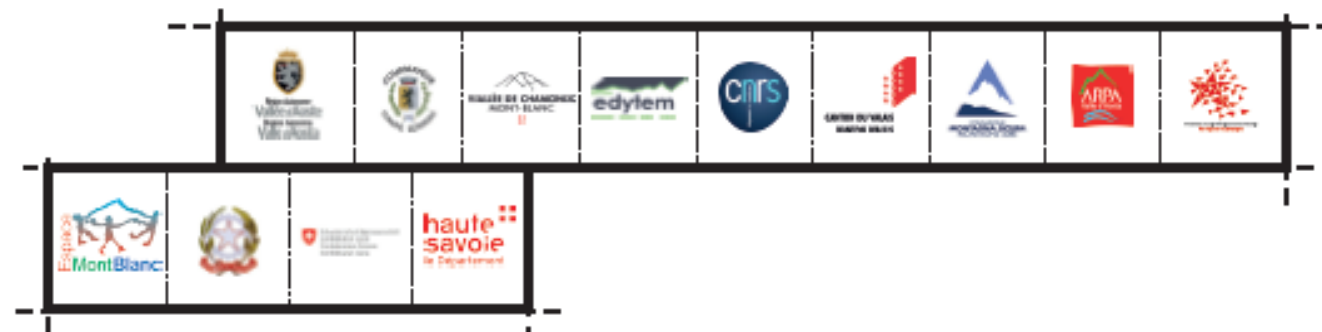


WP1 Gouvernance et gestion administrative du projet:

Gestion administrative et financière du projet, l’accomplissement des tâches administratives et des différentes obligations - notamment par rapport au Programme ALCOTRA - ainsi que pour la coordination et la valorisation des activités transfrontalières mises en place, à travers la constitution d’un **Comité de pilotage transfrontalier**.

Sont également associés en qualité de membres du CoPIL :

- pour la Vallée d’Aoste, la Structure Transports par câble de l’Assessorat du tourisme, des sports, du commerce et des transports ;
- pour la France, la Communauté de Communes du Pays du Mont-Blanc - CPMB ;
- pour le Valais, le Canton - Département de l’économie, de l’énergie et du territoire (DEET) et du Département des travaux, de l’équipement et de l’environnement (DTEE).





“

Atelier Artaclim Chambéry, 15 octobre 2018 ”

WP2 - Communication et démarche participative:

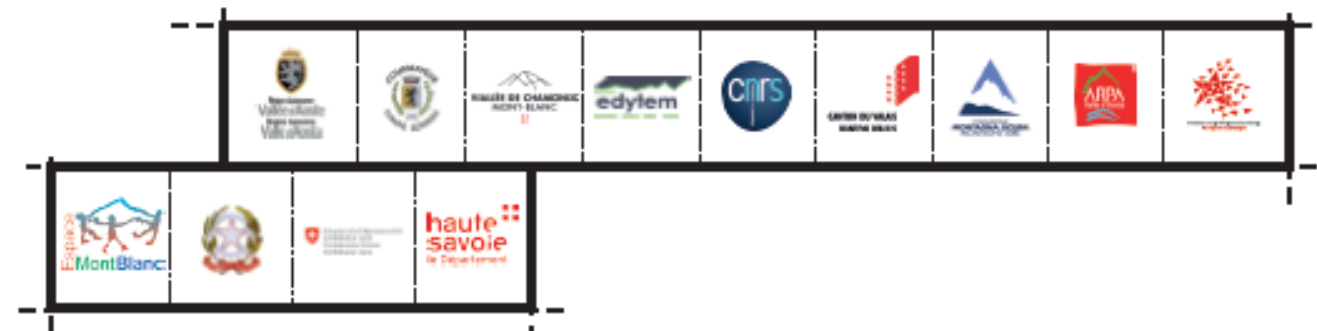
WP 2.1 Communication:

Informersur les initiatives, les contenus et les résultats du projet les bénéficiaires et leurs élus, les Organismes concernés, les autres Collectivités, les gestionnaires du territoire, les habitants du territoire et les touristes, la presse.

WP 2.1 Démarche participative:

La mise en œuvre d'un processus transfrontalier de consultation et de concertation représente une activité centrale du projet.

La définition de stratégies d'adoption de pratiques durables d'adaptation en matière d'aménagement dans le contexte des changements climatiques, passera par un accompagnement, à l'aide d'approches intégrées, des différents acteurs et preneurs de décisions à l'échelle locale et transfrontalière.



WP2.2 - Démarche participative:

1. world café:

- un pour pays;
- dédié aux élus;
- émerger les volontés, les opportunités et les marges de manœuvre des différentes collectivités en matière de planification et d'aménagement par rapport aux problématiques du changement climatique

2. rencontre transfrontalière:

- une pour tous les pays;
- impliquant tous les acteurs socio-économiques du territoire;
- sensibilisation et information des acteurs du territoire.

28 novembre 2018, Chamonix

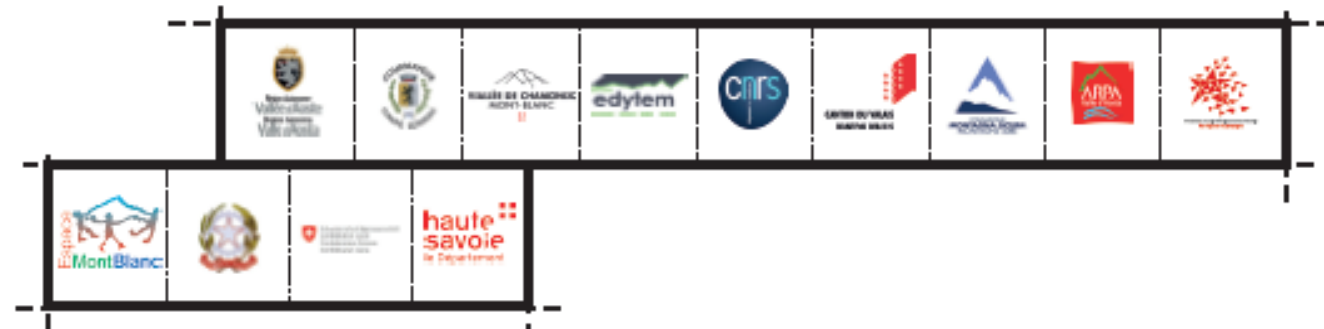


WP2.2 - Démarche participative:

...

3. Ateliers thématiques:

La rencontre transfrontalière sera l'occasion d'inciter les participants à s'inscrire au **groupe de travail « Parties prenantes »** qui devra se réunir tout au long de la deuxième année du projet au cours de trois ateliers thématiques, ayant pour but de recueillir des **propositions d'actions et des réponses sur différentes questions** (les thèmes seront définis sur la base de la matrice et des indications ressorties des World cafés)





“

Atelier Artaclim Chambéry, 15 octobre 2018 ”

WP3 Connaissances des impacts des changements climatiques dans l'EMB comme aide à la planification:

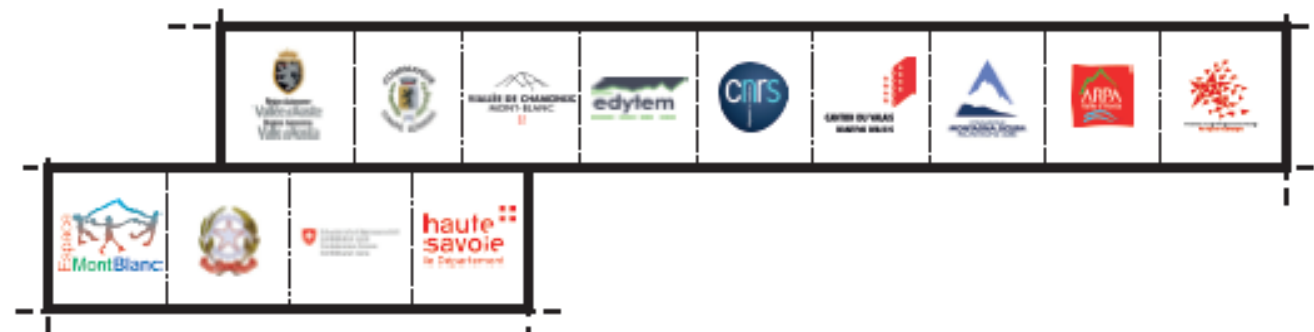
3.1 Scénarii des impacts des changements climatiques dans l'EMB

Produire des cartes et des analyses des scénarii partagées, comme aides à la planification du territoire.

3.2 L'Observatoire du Mont Blanc comme thermomètre des changements climatiques

Adapter et consolider technologiquement l'Observatoire du Mont-Blanc pour :

- le rendre plus fonctionnel et évolutif ;
- permettre l'intégration d'informations utiles pour évaluer l'état des territoires de l'EMB face aux changements climatiques et en faire ainsi un outil de référence dans ce domaine et une source d'informations pour la planification urbaine et de secteur ;
- rendre possible l'ajout de nouvelles données et indicateurs au fur et à mesure de la mise en place de nouveaux projets par l'Espace Mont-Blanc dans différents domaines.





“

Atelier Artaclim Chambéry, 15 octobre 2018 ”

WP3 Connaissances des impacts des changements climatiques dans l'EMB comme aide à la planification:

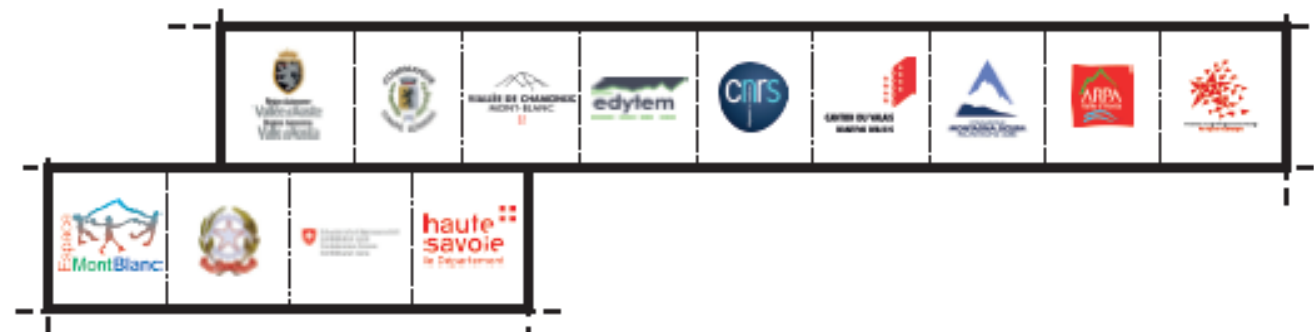
3.1 Scénarii des impacts des changements climatiques dans l'EMB

Produire des cartes et des analyses des scénarii partagées, comme aides à la planification du territoire.

3.2 L'Observatoire du Mont Blanc comme thermomètre des changements climatiques

Adapter et consolider technologiquement l'Observatoire du Mont-Blanc pour :

- le rendre plus fonctionnel et évolutif ;
- permettre l'intégration d'informations utiles pour évaluer l'état des territoires de l'EMB face aux changements climatiques et en faire ainsi un outil de référence dans ce domaine et une source d'informations pour la planification urbaine et de secteur ;
- rendre possible l'ajout de nouvelles données et indicateurs au fur et à mesure de la mise en place de nouveaux projets par l'Espace Mont-Blanc dans différents domaines.





WP4 Outils d'aide à la planification:

4.1 Bonnes pratiques d'adaptation aux changements climatiques

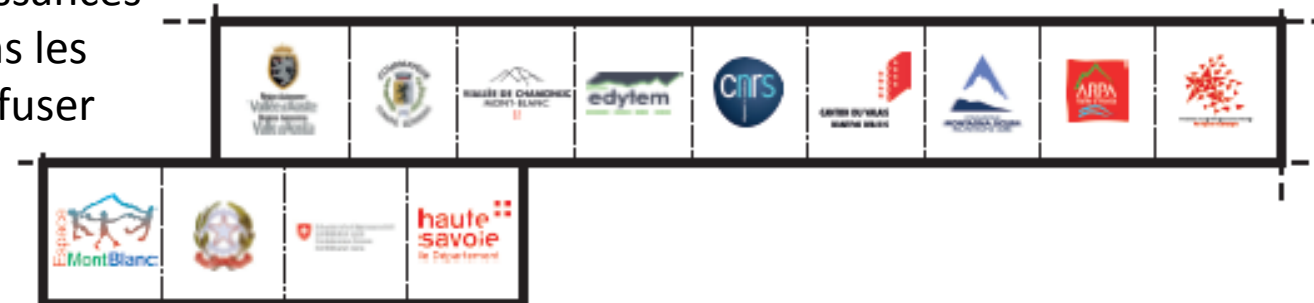
Identifier les bonnes pratiques (projets / solutions) d'adaptation de la planification territoriale aux changements climatiques déjà appliquées ou ayant fait l'objet d'études ciblées sur la planification, dans le but d'une potentielle réplication sur le territoire de l'Espace Mont-Blanc et pour en dériver des indications pour mettre à point les outils prévus dans l'activité 4.2. Le recensement répertoriera aussi les actions avortées ou ayant eu des conséquences contre-productives.

4.2 Outils pour la planification et l'adaptation aux changements climatiques

Mettre à disposition des décideurs une « Boîte à outils » définissant les éléments d'une stratégie de planification adaptée aux changements climatiques pour le territoire de l'Espace Mont-Blanc et la décliner en mesures opérationnelles, adaptées aux différents niveaux de ce territoire.

4.3 Formations transfrontalières

Informer les principales catégories de professionnels qui travaillent dans les secteurs de la planification et de l'aménagement du territoire de montagne sur les connaissances disponibles concernant les changements climatiques dans les zones alpines (en particulier le territoire de l'EMB), et diffuser les actions d'adaptation et les outils développés dans le cadre d'AdaPT Mont-Blanc.





“

Atelier Artaclim Chambéry, 15 octobre 2018 ”

Cas d'études

« Urbanisme et bâti durable » sur la Commune de Courmayeur (WP 4.2)

La Commune de Courmayeur vérifiera concrètement de quelle façon on peut appliquer les principes et les actions d'adaptation aux documents d'urbanisme et à la gestion du territoire à l'échelle communale.

« PLU et PLUI de la Communauté de Communes de la Vallée de Chamonix Mont-Blanc »(WP 4.2)

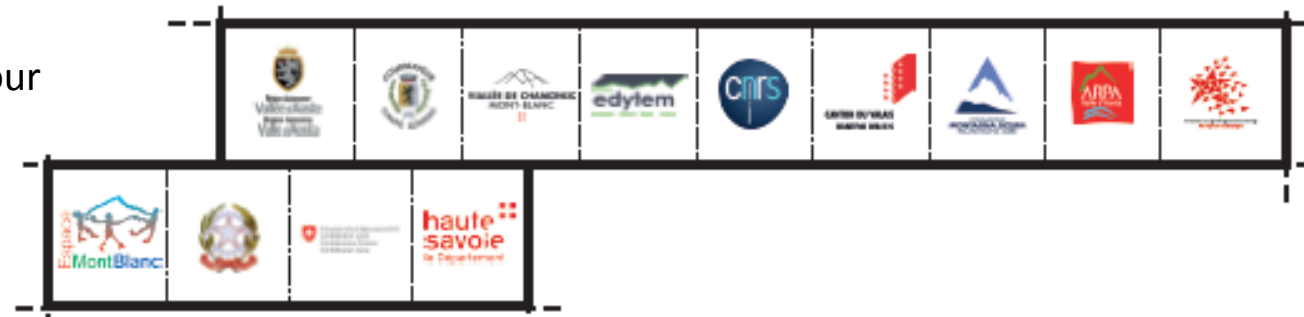
La Communauté de Communes de la Vallée de Chamonix Mont-Blanc appliquera concrètement les recommandations ressorties du projet, aux PLU communaux et au PLU intercommunal.

« Domaines skiables »(WP 4.2)

Le Canton du Valais, avec la collaboration de la société de remontées mécanique « Téléverbier SA » développera une action sur la problématique de l'adaptation et du développement durable des domaines skiables, avec un focus sur le domaine de Verbier et notamment dans son secteur du glacier de Tortin, vis-à-vis des effets des changements climatiques.

« Résilience de l'alpinisme »(WP 3.1 et 4.2)

Étude des très peu connues liens entre l'alpinisme et la mutation de son terrain de pratique. Des outils et propositions de mesures adaptatives formalisées en un ensemble de fiches (disponibles en format numérique imprimable) seront établis pour favoriser la résilience de l'alpinisme face à l'évolution de la haute montagne.



Risques naturels:

Thème des world cafés, avec Tourisme et Ressource naturelles.

Résumé des *risques* identifiés par les participants sur le thème “risques naturels”:

- risques “**non négociables**” (inondations, éboulements, avalanches, sécheresses et incendies, grandes chaleurs) et “**tolérables**” (fonte des glaciers, diminution du permafrost, changements dans la biodiversité) selon l'impact sur les zones habitées/habitables ;
- distinction risques “**anciens**” (ex. avalanches, poches d'eau des glaciers, éboulements, ...) et “**nouveaux**” en lien avec le changement climatique (ex. avalanches de glace, échelle et volumes des glissements de terrain, brutalité et fréquence des risques d'inondations et laves torrentielles, en particulier inondations en hiver, tempêtes et fragilisation des forêts, déstabilisation des enrochements suite à la remontée du permafrost, risque incendie potentiel.

Risques naturels:

Résumé des **opportunités** identifiées par les participants sur le thème “risques naturels”

- Evolution du comportement individuel grâce à une **prise de conscience** du réchauffement climatique
- entretien et rénovation des **infrastructures** (sécurité)
- construction de nouvelles infrastructures plus sécuritaires et écologiques
- augmentation de la **surface forestière** et de la variété de plantes (bénéfices pour l'économie)
- développement d'une réflexion sur l'**utilisation du territoire** (évolution du zonage des risques naturels, préservation des zones naturelles ou agricoles, etc.)
 - augmentation de la **biodiversité** et des surfaces occupées par les **milieux naturels et agricoles** et rétablissement de certaines **continuités écologiques**
- Création d'**emploi** pour la mise en **sécurité** du territoire et croissance des **compétences professionnelles**
- Retour à l'**agriculture rurale à hauteurs** plus élevées (à cause de l'augmentation des températures).

Risques naturels:

Résumé des *liens intersectoriels* identifiés par les participants sur le thème “risques naturels” :

- **tourisme** (ski, alpinisme, VTT, randonnée, etc. / maintien, sécurisation, secours, etc.)
- **énergie** (diminution de la production d’hydro-électricité)
- **migration de la population**
- augmentation des **coûts** de construction des infrastructures
- développement de **l’innovation**
- si on ne fait rien les risques vont représenter un **coût non négligeable pour les collectivités.**
- développement des **activités économiques** (agriculture, forestières notamment)
- **ressources naturelles**
- **agriculture**
- **emploi**
- **éducation**

“

Atelier Artaclim Chambéry, 15 octobre 2018 ”

Merci pour l'attention

Elena Motta – Mattia Piccardi – Alex Théodule
Fondation Montagne sûre
emotta@fondms.org

