



## QUELLE RECONNAISSANCE INTERNATIONALE POUR LE TERRITOIRE DU MONT-BLANC ?

*Quel avenir pour le Mont-Blanc, territoire emblématique très concerné par les enjeux de la biodiversité et les problèmes de gouvernances qu'ils impliquent ?*

*Quels sont les meilleurs outils à mettre en œuvre sur ce territoire très spécifique pour le gérer au mieux dans sa dimension transfrontalière ?*



# DÉBAT PUBLIC

MERCREDI 12 MAI 2010 À 20H30 AU MAJESTIC

Débat animé par Alexis Olivier, journaliste.

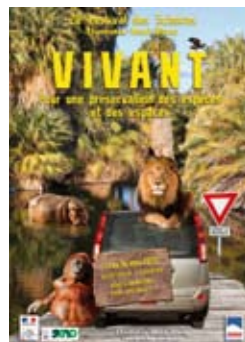
Etienne Klein sera le grand témoin de cette rencontre ! Physicien, philosophe des sciences, directeur du Laboratoire de recherches sur les sciences de la matière du CEA, il pratique la montagne depuis plus de 20 ans. Il vient s'y reposer mais aussi mettre son corps à l'épreuve (alpiniste, coureur UTMB, ...). Il est un formidable ambassadeur de Chamonix à travers le monde.

VENEZ NOMBREUX !

Avec notamment :

**Fabrizia Derriard**, maire de Courmayeur (Italie) ;  
**Eric Fournier**, maire de Chamonix-Mont-Blanc ;  
**Manuela Zublena**, vice-pdte de la conférence transfrontalière Mont-Blanc, assesseur au territoire et à l'environnement de la Région Autonome de la Vallée d'Aoste ;  
**Jean-Paul Trichet**, vice président Français Pro Mont-Blanc ;  
**Jean-Christophe Poupet**, vice-pdt Suisse Pro Mont-Blanc, WWF ;  
**Georges Elzière**, président de la Fédération française des clubs alpins et de montagne ;

**Pierre Lachenal**, directeur Société d'Economie Alpestre 74 ;  
**Damien Girardier**, membre du Conseil Local de Développement (CLD) du Pays du Mont-Blanc ;  
**Gilles Claret-Tournier**, Compagnie des Guides de Chamonix, vice-pdt du syndicat national des Guides de Haute Montagne ;  
**Mathieu Dechavanne**, directeur général Cie du Mont Blanc ;  
**Un représentant** du Ministère du Développement Durable ;  
**Un élu** du Valais (Suisse) ;  
**Un représentant** du Service des Aires protégées de la Région Autonome de la Vallée d'Aoste.



**FESTIVAL DES SCIENCES** : 13, 14 et 15 Mai 2010  
VIVANT ! POUR UNE PRESERVATION DES ESPECES ET DES ESPACES

Notre ambition est de favoriser la rencontre entre scientifiques de toutes disciplines et grand public, dans un environnement privilégié et une ambiance de fête.

Le festival propose à un très large public (enfants, adultes, scolaires) rencontres/débats, films, expositions, animations, expériences et manipulations, jeux et concours, spectacles scientifiques et artistiques... ainsi que des sorties sur le terrain.

programme complet : <http://festival.chamonix-mont-blanc.fr/2010/>

# POUR PRÉSERVER NOTRE ENVIRONNEMENT ET LA BIODIVERSITÉ, AGISSONS ENSEMBLE

Déclarée " **Année internationale de la biodiversité** " par les Nations Unies, 2010 sera ponctuée dans le monde entier d'importantes manifestations pour alerter l'opinion publique sur l'état et les conséquences du déclin de la biodiversité. La France et son Ministère de l'écologie, de l'énergie, du développement durable et de la mer entendent bien participer à cette grande cause en organisant les 10, 11 et 12 mai la Conférence Française pour la Biodiversité au pied du Mont Blanc. Cette rencontre qui va rassembler l'ensemble des acteurs porteurs d'enjeux sur la biodiversité posera la question de la gouvernance des politiques publiques. Elle se veut le point de départ de l'élaboration de la nouvelle stratégie nationale pour la Biodiversité.

Le choix de Chamonix-Mont-Blanc pour organiser cette réflexion nationale n'est pas le fait du hasard. Notre territoire est considéré comme un véritable laboratoire tant au niveau des multiples programmes scientifiques qui y sont développés qu'au niveau de la recherche de solutions expérimentales dans la gestion transfrontalière de ce site d'exception. C'est donc avec un intérêt certain que l'ensemble des acteurs territoriaux confrontés à ces défis attendent les réponses proposées à la question :

**Biodiversité : quelle gouvernance pour réussir ensemble ?**

Autour du Mont-Blanc, nos vallées, nos communautés, dépendantes de trois Etats, vivent au quotidien la dualité " homme/nature ". N'y a-t-il pas une voie pour concilier espaces naturels et anthropisation, biodiversité et diversification touristique ? L'homme, grâce à son intelligence, ne peut-il pas être synonyme de conservateur de biodiversité ? Tout le monde veut protéger les patrimoines exceptionnels, une multitude d'outils existent ! Sont-ils tous nécessaires, sont-ils tous bien vécus, sont-ils adaptés aux caractéristiques spécifiques des territoires ? Le Mont-Blanc, avec sa dimension transfrontalière, ne nécessite-t-il pas une gouvernance sur mesure plus proche des réalités locales ? Des actions sont déjà engagées sur la vallée avec le " Plan Climat Energie Territorial " et au niveau transfrontalier dans le cadre de l'Espace Mont Blanc qui vient de voir accepter et financer par l'Union Européenne, un ambitieux Plan Intégré Transfrontalier. Des actions concrètes qui doivent nous permettre d'aller plus loin et de consolider notre engagement en matière de développement durable.

A l'issue de la Conférence française, un débat public (mercredi 12 mai, infos en page 4) permettra de regrouper tous les partenaires concernés pour une meilleure reconnaissance nationale et internationale du massif du Mont-Blanc, de son patrimoine naturel et humain.

Des journées riches en réflexion qui se poursuivront par la 20<sup>e</sup> édition du Festival des Sciences de la Terre et de ses Hommes qui traitera du " Vivant " dans tous ses états.

**Eric FOURNIER**  
Maire de Chamonix-Mont-Blanc



*" Il n'est pas douteux que votre disparition signifiera le commencement d'un monde entièrement fait pour l'homme. Mais laissez-moi vous dire ceci, mon vieil ami : dans un monde entièrement fait pour l'homme, il se pourrait bien qu'il n'y eût pas non plus place pour l'homme. "*  
**Romain Gary**, Lettre à l'éléphant

*" L'humanité aura un avenir si elle comprend qu'elle est en interaction avec tous les êtres vivants de la planète "*  
**Claude Levi-Strauss**

**Extrait Art 1  
Loi Grenelle Environnement**  
La présente loi [...] énonce les instruments de la politique mise en œuvre pour lutter contre le changement climatique et s'y adapter, préserver la biodiversité ainsi que les services qui y sont associés, contribuer à un environnement respectueux de la santé, préserver et mettre en valeur les paysages. Elle assure un nouveau modèle de développement durable qui respecte l'environnement [...].



# DES OUTILS ADAPTES POUR REUSSIR ENSEMBLE

Parler de gouvernance et de gestion durable sur un territoire emblématique comme le Mont-Blanc renvoie automatiquement au principe de responsabilité commune des collectivités et des populations envers ce patrimoine exceptionnel et à leur souci de concilier développement équilibré et maintien de la qualité des paysages et des milieux naturels.

Des enjeux qui nécessitent la mise en œuvre d'actions concertées sur tout le territoire et la création d'outils de gestion assurant cette cohérence géographique :

# DES ACTEURS DES PROGRAMMES



chocard © CREA

De nombreux chercheurs sont installés dans la vallée de Chamonix, perpétuant l'histoire de la découverte du massif, initiée au XVIII<sup>e</sup> siècle. C'est depuis, une longue et ininterrompue chaîne de recherches et de découvertes au pied du Mont-Blanc. Les associations et institutions scientifiques locales nous permettent de mieux comprendre les milieux naturels et les enjeux de notre territoire.

La commune participe depuis 20 ans, avec le Festival des Sciences, les rencontres " La science à Chamonix " et les animations scolaires, à l'éducation à l'environnement. Forte de ces expériences, elle initie une mise en réseau de ces acteurs scientifiques locaux et encourage une mutualisation des compétences. Mieux connaître et anticiper l'avenir du massif du Mont-Blanc, de ses écosystèmes à sa géologie, en passant par la glaciologie !



## PLAN CLIMAT ENERGIE TERRITORIAL

→ LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DE LA VALLÉE DE CHAMONIX MONT-BLANC vient d'être créée pour répondre avec pertinence aux besoins spécifiques des 4 communes (Servoz, Les Houches, Chamonix, Vallorcine) en matière de gestion du territoire. Transport, tourisme, environnement, urbanisme, gestion des risques sont autant de compétences que les élus ont choisi de regrouper pour améliorer les services à la population et la qualité de vie dans la vallée. Cette structuration permet d'apporter plus rapidement des solutions locales adaptées.



Dans ce cadre, et face au constat du changement climatique, les élus ont choisi d'être le premier territoire de montagne à adopter un programme ambitieux de réduction des émissions de gaz à effet de serre sous forme de **Plan Climat Energie Territorial**. Un certain nombre d'actions concrètes et très significatives sont déjà en cours : Plan de Déplacement Urbain, libre

circulation, augmentation de la fréquence des trains, nouvelles lignes de bus adaptées aux besoins des résidents permanents, chaudières collectives au bois, incitations à la rénovation de l'habitat et aux constructions THPE, etc.

En complément, un diagnostic des émissions de gaz à effet de serre sera prochainement effectué sur le territoire pour identifier les causes de ces émissions et proposer un programme ambitieux de réduction. La population est invitée à participer à l'élaboration conjointe de ce plan d'actions sous forme de quatre ateliers de travail (transport ; habitat ; tourisme ; consommation/déchets). Elus, particuliers, professionnels et représentants des associations, c'est ensemble que nous parviendrons à relever le défi du changement climatique.

Pour tout renseignement ou inscription, une seule adresse : [planclimat@sivomhva.fr](mailto:planclimat@sivomhva.fr)

Autre priorité, l'économie touristique qui doit être particulièrement exemplaire. Pour maintenir et développer l'attractivité du territoire et répondre aux nouvelles aspirations des clientèles vers un tourisme durable, la Communauté de Communes de la Vallée de Chamonix Mont-Blanc a élaboré un projet " **Ecotourisme** ". Un ambitieux programme de 2 millions d'€ qui s'articule autour de trois axes : accompagnement des acteurs vers un éco tourisme, création de produits éco touristiques innovants (mise en réseau des lieux et des acteurs, Musée à ciel ouvert, etc.), renforcement des offres transport doux et transport en commun.



## PLAN INTEGRE TRANSFRONTALIER

→ L'ESPACE MONT BLANC prend en compte depuis 1991 la dimension transfrontalière et les besoins spécifiques d'un territoire comprenant 35 communes et quelques 100 000 habitants à cheval sur les Savoie, le Valais et la Vallée d'Aoste. Après quelques années d'études et de travail dans le sens d'un développement durable, la Conférence Transfrontalière Mont Blanc, organe faitier de l'Espace Mont Blanc, a souhaité inscrire son activité dans le cadre d'un Schéma de Développement Durable. Elaboré dans une démarche participative, ce document a permis de définir la vision du futur des habitants du territoire et décliné leurs objectifs en 10 axes stratégiques. La cinquantaine d'actions transfrontalières correspondantes sont aujourd'hui en majorité inscrites dans le **Plan Intégré Transfrontalier** bénéficiant de financements de l'Europe, de l'Etat, de la Région et du Département. 12 millions d'€ vont ainsi être mobilisés dans les trois années à venir sur les communes du Valais, de la Vallée d'Aoste et du Pays du Mont Blanc pour mettre en œuvre et vérifier les bonnes pratiques du développement durable au quotidien autour de 6 grands projets concrets et ambitieux portant sur la gestion du massif, l'introduction de solutions innovantes pour diminuer les émissions de GES, la coordination et la promotion de toutes les activités liées à la randonnée pédestre, la mise en réseau de tous les acteurs scientifiques pour favoriser la prise de conscience de la valeur environnementale et des attitudes responsables, la promotion et le développement des transports publics transfrontaliers pour proposer une alternative à l'automobile, notamment dans les secteurs très sensibles, et la conservation de l'agriculture de montagne par la valorisation des produits et le développement d'un marché de proximité. Concernant plus particulièrement la Vallée de Chamonix Mont-Blanc, le chalet du Col des Montets sera restructuré pour devenir un véritable centre d'interprétation de la réserve naturelle et la ligne de bus Pré Saint Didier-Courmayeur-Chamonix sera développée.

Plus de renseignements : [www.espace-mont-blanc.com](http://www.espace-mont-blanc.com)



## Centre de Recherches sur les Ecosystèmes d'Altitude [www.crea.hautesavoie.net](http://www.crea.hautesavoie.net)

Comprendre comment les êtres vivants répondent aux variations de l'environnement et partager ces savoirs avec le public via les sciences participatives :

- **Le chocard à bec jaune** : suivre l'évolution de la démographie et de l'organisation sociale des populations de chocard : le programme historique et emblématique du CREA !
- **PhenoAlp** : déterminer l'impact du changement climatique sur le cycle de vie des animaux (mésanges, grenouille rousse) et des végétaux (plantes forestières et de pelouse alpine) en fonction de l'altitude.
- **Phénoclim** : mesurer l'impact du changement climatique sur la végétation (dates de floraison, d'ouverture des bourgeons et de chute des feuilles), grâce à la participation d'observateurs volontaires habitant l'ensemble du massif alpin.
- **Phénopaf** : suivre les dates de retour des oiseaux migrateurs dans les Alpes, grâce à la participation d'habitants volontaires.
- **Atlas du Mont-Blanc** : valoriser le massif du Mont-Blanc, à l'échelle transfrontalière, via les connaissances environnementales acquises par l'ensemble des chercheurs (programme inscrit dans le Plan Intégré Transfrontalier de l'Espace Mont Blanc).

## O.N.F. [www.onf.fr](http://www.onf.fr)



Gestion durable de la forêt : en coupant ou favorisant certains arbres, l'ONF contribue à faire varier les espèces végétales et donc animales présentes ou à venir. L'apport de lumière au sol lors des coupes de bois dynamise la germination et la diversité végétale. En conservant des arbres morts ou vieillissants, la richesse biologique (champignons, insectes, oiseaux, chiroptères) est améliorée. Les lisières, interfaces potentiellement riches pour la diversité d'espèces animales et végétales, font l'objet d'attentions particulières. Participation à différents projets locaux : charte forestière de territoire, bois énergie, mise en valeur de l'arboretum du bois du Bouchet, participation à l'inventaire du pic tridactyle (espèce liée à la présence de bois mort en forêt), création d'espaces favorables au tétras-lyre et au chiroptères (chauves-souris) dans le cadre d'un projet Natura 2000, etc.

## Air-APS, Air de l'Ain et des Pays de Savoie [www.atmo-rhonealpes.org](http://www.atmo-rhonealpes.org)



Surveiller la qualité de l'air sur les 3 départements, évaluer les teneurs en polluants nouvellement réglementés (Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP), métaux lourds, poussières très fines et pollens), connaître la qualité de l'air intérieur (par exemple les établissements scolaires), soutenir les politiques d'aménagements, avec notamment une participation aux plans climat et à l'élaboration de bilan d'émissions de gaz à effet de serre.

## Asters, conservatoire des espaces naturels de Haute-Savoie [www.asters.asso.fr](http://www.asters.asso.fr)



Mettre en valeur et préserver le patrimoine naturel du département, gestion des 9 réserves naturelles, gestion et animation pour préserver les différents sites et espèces : réalisation d'inventaires et d'expertises (zones humides, corridors, espaces naturels, ...), élaboration et mise en œuvre de programmes de gestion des milieux naturels, appui et conseils techniques aux collectivités et aux socioprofessionnels, accueil et sensibilisation du grand public et des scolaires, coordination du programme européen de réintroduction et de suivi du gypaète barbu dans les Alpes, participation à des programmes internationaux, études en cours sur : Les Syrphes : insectes bioindicateurs ; Les lacs d'altitude : suivi des paramètres physico-chimiques des lacs des réserves naturelles, du stock de nutriments et de l'activité photosynthétique ; Ré-actualisation du plan de gestion des réserves naturelles des Aiguilles Rouges, Carlaveyron et Vallon de Bérard.

## Association des Réserves Naturelles des Aiguilles Rouges [www.naiguillesrouges.org](http://www.naiguillesrouges.org)



Accueil du public au chalet du col des Montets, sentier botanique, salles d'exposition, laboratoires, films sur les chamois, les marmottes, outils pédagogiques pour les enfants, conférences et sorties à thème sur le terrain chaque été !

## Sylvain Coutterand [www.glaciers-climat.com](http://www.glaciers-climat.com)

Géomorphologue, spécialisé dans l'étude des glaciations du Quaternaire, diffusion/vulgarisation de la recherche scientifique.



→ Ludovic Ravanel [www.edytem.univ-savoie.fr/eboulements](http://www.edytem.univ-savoie.fr/eboulements)  
Géomorphologue, spécialisé dans l'évolution des milieux physiques de montagne, notamment l'étude du permafrost dans les parois rocheuses de haute montagne et des écroulements rocheux.

→ Luc Moreau, Chamonix Glaciologie [www.moreauluc.com](http://www.moreauluc.com)  
Glaciologue, organisation d'expéditions scientifiques, animation de séminaires " développement durable, montagne, glacier, climat " et projection films...

## Météo France [www.meteo.fr](http://www.meteo.fr) **METEO FRANCE** Toujours un temps d'avance

Surveiller l'atmosphère, l'océan ainsi que le manteau neigeux, prévisions météorologiques, prévision du risque d'avalanche ainsi que la climatologie.

Autres membres du " réseau des acteurs de la connaissance " :  
→ **Ifremmont** (Institut de formation et de recherche en médecine de montagne),  
→ **Viviane Seigneur**, Docteur en Sciences humaines, psychothérapeute, consultant en gestion de risque et de la performance.

