Fondation pour le développement durable
des régions de montagne

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2021

Equipe

Eric Nanchen
Directeur

Geneviève Pralong
Assistante de direction

Christel Dischinger
Cheffe de projets

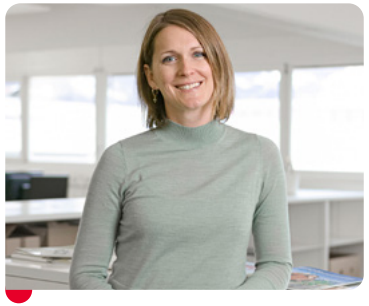
Muriel Borgeat-Theler
Cheffe de projets

Blanche Mathey
Cheffe de projets

Marie-Luce Duroux Barman
Chargée de projets

Frédéric Sanchez
Chargé de projets

Jonathan Wüthrich
Chargé de projets junior



Eve Amez-Droz
Cheffe de projets (depuis le 1.9.)

Jacinthe Valle
Assistante comptable
(depuis le 1.11.)

Yaëlle Linder-Berrebi
Cheffe de projets (jusqu'au 31.5.)

Sarah Huber
Cheffe de projets (jusqu'au 30.6.)

Florian Rudaz
Chef de projets (jusqu'au 31.12.)

Isabella Helmschrott
Stagiaire

Micael De Oliveira Santos
Stagiaire

NOS PRESTATIONS

Pouvoirs publics et entreprises

La FDDM et ses collaborateur·trice·s sont à la disposition des autorités cantonales, communales, des entreprises et de la société civile pour les épauler dans des projets liés à la durabilité. Reconnue pour ses compétences de gestionnaire, la Fondation peut agir de différentes manières :

- **Création** de projets, de la conception à la mise en œuvre
- **Analyse** de projets et **conseil**
- Appui dans la mise en œuvre de projets, de la **planification** à la **coordination**
- Fonctions de **représentation**, par exemple au sein de comités de pilotage
- **Animation** de rencontres, notamment citoyennes

Education et formation

Nous nous tenons à disposition des écoles publiques et privées pour mettre en pratique le développement durable et intervenons à tous les niveaux : cycle 1, 2, 3, postobligatoire, tertiaire (HES, Unil Sion) et formation professionnelle. Nos prestations :

- Interventions dans la **formation** (initiale et continue) **des enseignant·e·s**
- Interventions ponctuelles dans les **écoles** valaisannes sur diverses thématiques
- Interventions en tant que **membre de jury**, **expertise** lors de conférences ou d'ateliers
- Accompagnement et soutien à la **mise en place de projets scolaires**
- **Conseils** et réponses aux questions des enseignant·e·s

Nos événements

Nous mettons sur pied des événements liés au développement durable, qu'il s'agisse de manifestations grand public, comme le slowUp Valais, ou destinées à des audiences plus spécifiques :

- Mise sur pied de **séminaires** ou de **colloques**
- Organisation de **conférences de presse**
- Mise en place d'**excursions** ou de **journées de sensibilisation**

Coopération internationale

Partenaire de la Confédération et engagée dans de nombreux réseaux internationaux, la FDDM s'implique dans la mise en œuvre de projets liés aux enjeux globaux des régions de montagne (changement climatique et environnement, eau, sécurité alimentaire et migration) de différentes façons :

- Participation à des **actions de sensibilisation** sur le terrain
- **Coordination technique** de projets
- Conduite de **missions exploratoires, conceptualisation et suivi de projets**
- **Accueil de délégations étrangères**

SOMMAIRE

Présentation
Equipe 2
Nos prestations 3
Le mot de la présidente 4
L'interview du directeur 4

Pouvoirs publics et entreprises
Agenda 2030 du Valais 6
Plan climat Valais 7
Ville de Sion 8
Monthey 8
District de Saint-Maurice 8
Crans-Montana 9
Val de Bagnes 9
Troistorrents 10
Transition digitale 10
Economie et durabilité 11
Lab 2030 11
Service de l'environnement 12
Service de l'agriculture 12
Déséquilibre territorial et dépeuplement 13
slowUp yourself ! 13
Gestion des risques 13

Education et formation
Pusch 15
Culture, formation, recherche – Rhône 16
Sources du Rhône 16
Explorateurs de l'eau 17
Le Rhône autrement 17
CULTURESCAPES 18
1MYAC 18
Sensibilisation scolaire 18

Coopération internationale
AdaPT Mont-Blanc 20
SMArt 21

Comptes et Conseil de fondation
Conseil de fondation 22
Compte de résultat 2021 22
Bilan au 31 décembre 2021 23
Rapport de l'organe de révision 23

LE MOT DE LA PRÉSIDENTE

L'agilité, maître-mot de la FDDM

Initier, accompagner, revoir ses priorités, s'engager sans tout connaître : la FDDM est capable de tout cela, grâce à une équipe compétente et disponible.

Marianne Maret, présidente

Vu de l'extérieur, pour notre fondation, les années se suivent et se ressemblent. Mais dans les faits, tant s'en faut.

La crise du Covid a eu un impact sur nos mandats ; je pense en particulier à l'impossibilité de mettre sur pied le slowUp ou les ateliers participatifs prévus par les communes. Nous ne fûmes naturellement pas les seuls à devoir vivre ces changements abrupts et déstabilisants.

Notre équipe a pour sa part investi ses compétences et ses forces dans d'autres domaines, tout du moins momentanément pour certains projets. Quant au slowUp, ce temps mort obligatoire nous a donné l'opportunité d'analyser la pertinence du maintien de l'organisation d'un tel événement. Nous sommes arrivés à la conclusion qu'il était temps de passer la main, tout en conservant intacte la fierté d'avoir mis en place une telle manifestation dans notre canton.

Le gouvernement du canton du Valais désire implémenter un Plan climat audacieux. Nous sommes à ses côtés pour ce magnifique chantier, mais ne connaissons à ce jour pas encore les contours du rôle qui nous sera dévolu.

Qu'à cela ne tienne, lorsque les objectifs répondent aux critères du développement durable et à nos missions, nous répondons présents. Mais cela requiert deux exigences essentielles : des compétences pointues et de la disponibilité, quitte à bousculer les plannings et les priorités. J'ai la fierté de présider une structure qui est capable de vivre cela, qui a cette compétence qu'est l'agilité.

Du fond du cœur, merci à toute l'équipe pour ses belles qualités et merci à celles et ceux qui nous lisent pour l'intérêt porté à nos belles missions.

L'INTERVIEW DU DIRECTEUR

«L'inaction n'est pas une option»

Parmi les neuf limites planétaires, six sont déjà dépassées, dont le changement climatique et l'érosion de la biodiversité. Il faut agir de manière concertée, aux niveaux local et global. Et ce, dès maintenant.

Eric Nanchen, directeur

2021, une année Covid de plus à oublier ?

Oui et non. Certes, c'était une année difficile au niveau des activités, mais l'incroyable engagement de l'équipe a permis de limiter les impacts négatifs. Quant à la pandémie, on observe que les constats tirés au niveau mondial sont sans appel : la perte de biodiversité, les modes de production et de consommation ont un lien direct avec la crise sanitaire vécue. Par extension, on peut dire que plus on s'éloigne d'un développement dit « durable », plus on est vulnérable. La durabilité prône une approche globale, systémique, la seule qui permette de comprendre et d'intervenir sur des causes profondes. Il faut agir de manière concertée aux niveaux local et global, et ce, dès maintenant, pour notre santé.

Quels indicateurs signalent cette urgence ?

Le modèle le plus pertinent est celui des limites planétaires. Elles sont les seuils que l'humanité ne devrait pas dépasser pour ne pas compromettre les conditions favorables dans lesquelles elle a pu se développer et pour pouvoir durablement vivre dans un écosystème sûr. Parmi les neuf limites planétaires, six sont déjà dépassées, dont le changement climatique et l'érosion de la biodiversité par exemple.

Que fait la FDDM pour alimenter la prise de conscience et le passage à l'action ?

Nous accompagnons et menons des projets concrets sur différentes thématiques, comme la mise en place de formations continues sur des pratiques environnementales ou encore des visites sur le terrain. Nous agissons à tous les niveaux, des écoles aux élus, du processus participatif à l'accompagnement d'entreprises, en passant par des recherches, des audits, etc. La palette de nos activités est large. Le présent rapport en donne un bon aperçu.

Un mot de conclusion ?

Une façon très simple d'aborder la durabilité : identifier vos impacts. Là où ils sont positifs, faites ce que vous pouvez pour les augmenter. Là où ils sont négatifs, agissez pour les réduire. L'inaction n'est pas une option.

Voir la vidéo de présentation de la FDDM

La FDDM agit au niveau local, principalement par l'accompagnement du secteur public dans la mise en œuvre de stratégies, de plans d'action et de projets.

Vous cherchez un accompagnement dans le savoir agir, le vouloir agir et le pouvoir agir? Nous sommes là pour vous!

POUVOIRS PUBLICS ET ENTREPRISES

Avec le soutien de la FDDM, le Canton passe de la théorie à l'action en matière de durabilité

Le Programme de développement durable du Valais a été mené avec succès en 2021 avec, à son menu, l'élaboration d'un Plan climat cantonal, des dizaines de projets innovants et plus de durabilité dans les processus de décision.

L'Agenda 2030 : une vision et un cadre ambitieux

Avec son Agenda 2030, le Canton s'est donné un cadre ambitieux pour apporter sa contribution à la réalisation des objectifs de développement durable des Nations unies. L'Agenda 2030 du Valais énonce les défis du Canton, de la mobilité à la santé en passant par la cohésion sociale. Il donne aussi le cap : un Valais durable, équitable et solidaire, dynamique et attractif pour les entreprises et les visiteurs, qui offre un environnement sain à sa population et à ses hôtes.

Concrétisation de cette vision avec des mesures

Le Programme de durabilité 2021 poursuit et consolide les nombreuses activités au sein de l'administration et sur le territoire cantonal. Cette année s'achève avec l'adoption par le Conseil d'Etat du prochain Programme annuel élaboré avec l'appui de la FDDM et dont le format a été remanié.

> Un Valais durable, équitable et solidaire, pour les entreprises et les visiteurs.

Soutien à des projets innovants

Les services de l'Etat du Valais ont soumis des propositions dans le cadre d'un appel à projets annuel. Avec le soutien de la FDDM, neuf projets supplémentaires ont été sélectionnés en 2021 sur la base de critères tels que la collaboration et les partenariats qu'ils permettent de développer. Les projets couvrent des thématiques diverses, par exemple le soutien à l'engagement politique des femmes ou la promotion de la santé dans les communes.

La FDDM coordonne le réseau durabilité

Comment identifier au mieux, en amont, les conséquences en matière de développement durable des prises de décisions de l'Etat, qu'il s'agisse de projets d'infrastructures ou de modifications de lois ? La FDDM soutient le Canton dans cette réflexion. Le réseau durabilité de l'administration cantonale, créé en 2020 et coordonné par la FDDM, fait avancer l'exemplarité de l'Etat grâce notamment au partage de bonnes pratiques.

En savoir plus:

Accueil - Agenda 2030 Valais

Les projets liés à l'Agenda 2030 Valais et issus de l'appel à projets de l'administration cantonale touchent tous les domaines: mobilité, aînés, formation, égalité, etc.

Dans le cadre de son mandat lié à l'Agenda 2030, la FDDM intègre différents réseaux.

La FDDM représente le Canton du Valais au sein du comité de pilotage d'Energie-Environnement, la plateforme d'information des services romands de l'énergie et de l'environnement.

Visiter le site

energie-environnement.ch

La FDDM est membre du Réseau cantonal de développement durable. Le RCDD promeut le développement durable dans le sens de l'Agenda 2030 et contribue à la consolidation d'une politique transversale et cohérente du développement durable.

Visiter le site

RCDD
Réseau cantonal du développement durable

La FDDM est membre du comité de Coord21, association des collectivités et institutions de droit public de Suisse romande et du Tessin engagées dans une démarche de développement durable.

Visiter le site

Coord21
Collectivités pour un développement durable

Elaboration d'un Plan climat cantonal pour un Valais résilient

Le Valais établit son Plan climat et entend ainsi contribuer à l'engagement national et international de la Confédération pour atténuer le changement climatique et se préparer à ses effets. La FDDM coordonne son élaboration au niveau opérationnel.

Le Canton du Valais entend contribuer à l'engagement national et international de la Confédération en matière de lutte climatique, tout en se préparant à ses effets. La Stratégie Agenda 2030 Valais prévoit ainsi l'élaboration d'un Plan climat cantonal incluant des mesures de réduction des gaz à effet de serre et d'adaptation aux changements en cours qui ne pourront être évités. La FDDM coordonne ces deux volets et soutient le Canton dans la définition et la mise en œuvre de mesures transversales, notamment de sensibilisation ou de soutien aux communes.

Etat des lieux climatique du Valais

Le bilan de la situation du canton a été finalisé en 2021 avec des mandataires spécialisés. Il permet de connaître les émissions de gaz à effet de serre du Valais, ainsi que celles de l'administration cantonale. L'état des lieux montre aussi les opportunités et les risques liés au changement climatique sur de nombreux secteurs, comme la gestion des dangers naturels et de l'eau, ou encore le tourisme.

Ateliers et catalogue de mesures

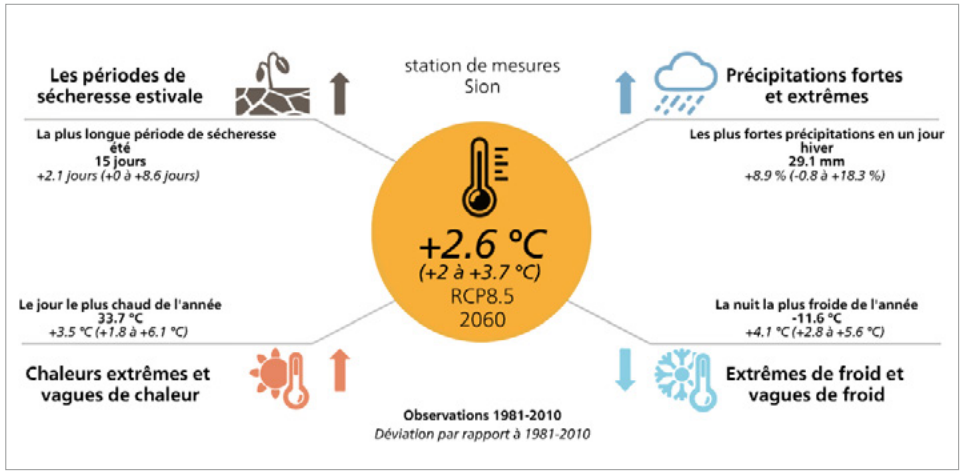
L'état des lieux a servi de base de discussion pour fixer les objectifs détaillés du canton et définir les priorités en matière d'action. Avec le soutien de la FDDM, de nombreux ateliers participatifs ont réuni tout au long de l'année les services cantonaux, le comité scientifique du climat nommé par le Conseil d'Etat, mais aussi les associations concernées et le secteur privé. Cette démarche a donné lieu à un catalogue de mesures concrètes pour parvenir aux objectifs.

Le Plan climat devrait être finalisé en 2022, parallèlement au développement d'une base légale cantonale pour le climat.

En savoir plus:

Découvrir le Plan climat du canton du Valais

> Le Plan prévoit des mesures d'adaptation aux changements climatiques qui ne pourront être évités.



Aperçu des changements de température attendus pour 2060 (selon les chiffres tirés de la station de mesure de Sion).

Climat et biodiversité dans les communes

Dans le cadre de l'élaboration du Plan climat, le Canton, avec l'appui de la FDDM, a organisé dans les communes des ateliers participatifs sur le thème du climat et de la biodiversité.

Avec ces ateliers, le Canton a souhaité mieux comprendre les besoins des collectivités face au changement climatique et à la perte de la biodiversité. Trois ateliers ont été organisés afin de rendre compte de contextes communaux variables entre les communes de montagne, de plaine et les communes germanophones.

Les ateliers ont permis de récolter des informations utiles pour la suite de la conception du Plan climat cantonal, et ont initié un dialogue clé avec les communes pour répondre aux défis climatiques du canton.

Des ateliers ont permis de récolter des informations auprès des communes et de mieux comprendre les enjeux des unes et des autres.

VILLE DE SION

Du concret pour plus de durabilité

La Ville de Sion mandate ponctuellement la FDDM pour l'accompagner dans des démarches de développement durable. Quelques actions ont marqué l'année 2021, au service du bien-être des Sédunois·es et d'une cité plus durable.

Laboratoire du vivre-ensemble

La Ville de Sion s'est dotée d'un inventaire du bâti qui va bien au-delà des objets les plus connus du centre historique. Ce patrimoine extra-muros (à l'extérieur des anciennes murailles) se trouve autant dans la Ville qu'à Bramois ou Champsec.

Avec la participation active de deux classes du centre scolaire de Platta, une visite ludique de deux bâtiments a été développée. Un dossier pédagogique regroupe les défis réalisés grâce à la collaboration des élèves au RLC et au Couvent des capucins.

La FDDM accompagne la Ville dans un processus participatif autour du futur quartier Ronquoz 21. Ici, un aperçu des îlots jardinés qui vont y être intégrés.

Projet de fusion

Dans le cadre du projet de fusion de Sion avec Mont-Noble et Veysonnaz, la FDDM soutient la Ville et les Communes dans l'organisation de processus participatifs visant à informer les citoyen·ne·s sur l'état d'avancement du projet et sur les résultats de la phase stratégique. Elle accompagne également la prise en compte de l'avis de la population pour l'élaboration du projet de fusion. Le processus a débuté en 2021 avec pour objectifs des rencontres citoyennes en mars 2022 et des ateliers de consultation courant 2022.

Ronquoz 21

En partenariat avec Idée21, la FDDM accompagne la Ville dans la mise en place d'un processus participatif ayant pour objectif de permettre à l'agence Herzog & de Meuron de finaliser un plan-guide pour le développement du quartier Ronquoz 21. Ce processus s'inscrit dans une démarche débutée en 2018. Des ateliers avec les services concernés de l'administration sédunoise, les CFF, OIKEN et des experts en mobilité, énergie, planification urbaine et stratégie foncière ont eu lieu dans le courant de l'année 2021. Les actions citoyennes auront lieu en 2022.

MONTHEY

Month®ey la voie

La FDDM a accompagné le service Infrastructures, mobilité et environnement de Monthey dans la mise en œuvre de ce projet ambitieux de promotion de la biodiversité et d'adaptation au changement climatique.

Un jardin éphémère mettant en avant les différents bienfaits de la biodiversité et de la verdure sur le climat urbain a ainsi été installé sur la place de l'Hôtel de Ville. Les employés communaux ont suivi un cours pour aménager des prairies fleuries et ont pu mettre en œuvre les connaissances acquises sur une parcelle communale en centre-ville. Des hôtels à insectes ont été fabriqués par les enfants. Enfin, un atelier de sensibilisation pour les jardiniers amateurs a été organisé. Autant d'actions qui vont se poursuivre en 2022.

Ils en parlent

«Avec l'aide de la FDDM, nous avons pu mettre en place de nombreuses actions qui, nous l'espérons, auront donné envie aux autres services et à la population d'agir à leur niveau pour promouvoir la biodiversité et lutter contre les ilots de chaleur. L'environnement ne concerne pas que notre service, il en va du bien-être de toutes et tous.»

Mickael Miranda, responsable environnement et adjoint au chef du service Infrastructures, mobilité et environnement

DISTRICT DE SAINT-MAURICE

Ateliers avec les élu·e·s du district

A l'occasion de la traditionnelle rencontre des élu·e·s du district de Saint-Maurice, organisée par le préfet Blaise Borgeat, l'Antenne Région Valais romand (ARVr) a mandaté la FDDM pour animer des ateliers participatifs avec les élu·e·s. Deux axes de réflexion ont été proposés : le premier sur l'engagement politique de milice et sur les moyens de le renforcer, le second sur le rôle des communes dans les politiques climatiques. Les échanges ont été riches et intenses, et de nombreuses solutions ont été amenées. Mutualiser les moyens, collaborer et partager, tels sont les éléments plébiscités par les élu·e·s.

La traditionnelle rencontre des élu·e·s du district a donné à la FDDM l'occasion d'organiser des ateliers, dont l'un consacré à l'engagement politique de milice.

CRANS-MONTANA

Crans-Montana s'engage

Depuis 2020, la FDDM accompagne la commune de Crans-Montana dans la mise en œuvre de son programme *Crans-Montana s'engage*. Malgré la crise sanitaire, plusieurs actions ont pu être entreprises en 2021 et de nouveaux partenariats développés.

Le programme *Crans-Montana s'engage* inclut diverses actions telles qu'une analyse de la durabilité de la commune, l'organisation d'ateliers ou encore le développement de partenariats avec des acteurs du territoire. Ces actions s'ajoutent à celles entreprises par la commune : curage des étangs, lutte contre les néophytes, aménagements de l'espace public, continuation de la pose de nichoirs lancée en 2020, etc.

Etat des lieux du développement durable communal

En 2021, la FDDM a participé à la mise en place de la nouvelle commission communale de développement durable et a réalisé, avec le concours de membres de l'administration, un état des lieux du développement durable de la commune. Grâce à cette analyse, un rapport a été transmis à la commission ainsi qu'au Conseil communal, mettant en avant différentes pistes d'améliorations possibles et des points de vigilance pour une mise en œuvre durable de son programme de législature.

Plantation de haies vives au Golf-club de Crans-sur-Sierre avec Nicole Bonvin-Clivaz, vice-présidente de Crans-Montana, Antoine Sierro, biologiste (à gauche), et Eric Nanchen, directeur de la FDDM.

Accompagnement à la plantation de haies vives

Un des gros enjeux de l'année a été le développement de nouveaux partenariats. La commune de Crans-Montana a en effet souhaité engager d'autres acteurs du territoire dans la démarche : acteurs touristiques, entreprises, particuliers, etc. A ce titre, la FDDM a approché le Golf-club de Crans-sur-Sierre ainsi que l'Ecole hôtelière Les Roches, afin de leur proposer d'agir. Tous deux ont été très enthousiastes de pouvoir s'impliquer dans ce projet et ont décidé de planter des haies vives sur leur terrain, avec le soutien de la commune. Un autre partenariat durable a été mis en œuvre avec le Parc naturel Pfyn-Finges, qui proposera de nombreuses activités, notamment dans la lutte contre les néophytes.

Voir la vidéo
«La commune de Crans-Montana s'engage pour la sauvegarde des hirondelles et des martinets», avec l'ornithologue Bertrand Posse, de l'antenne valaisanne de la Station ornithologique suisse.

Préparation et utilisation de purins et décoctions

Les habitant·e·s et résident·e·s secondaires n'ont pas été oublié·e·s malgré la crise sanitaire, puisqu'un atelier de sensibilisation au jardinage naturel et aux micropolluants a été organisé à Montana-Village. Préparation et utilisation de purins et de décoctions de plantes, risques et dangers pour la santé humaine et l'environnement de l'emploi de produits phytosanitaires, tel fut le fil rouge de cette rencontre.

VAL DE BAGNES

En route vers une stratégie de durabilité

La commune de Val de Bagnes a mandaté la FDDM pour l'aider à réaliser une stratégie de durabilité et accompagner le groupe de travail durabilité de la commune.

Comme point de départ de la réalisation de cette stratégie et afin d'identifier les forces, les faiblesses et les leviers d'action au sein de la commune, une analyse a été réalisée avec les membres du groupe de durabilité. Définition de la stratégie, mise en œuvre d'une gouvernance transversale et actions concrètes seront au menu pour 2022.

Ils en parlent

«Bottes aux pieds ou derrière un écran, la FDDM accompagne les communes dans leurs démarches de durabilité. Il est important pour nous de faire le lien entre les aspects stratégiques et le concret.»

Eric Nanchen, directeur de la FDDM

TROISTORRENTS

Morgins Demain

**Sur mandat de la commune de Troistorrents, la FDDM participe étroitement au projet *Morgins Demain*. Objectif : préparer un avenir durable pour Morgins, en impliquant les habitants et les commerçants.
Un travail stratégique a également été entamé avec le Conseil communal.**

La commune de Troistorrents a mandaté la FDDM dans le but de consulter les habitant·e·s et usager·ère·s de Morgins dans le cadre d'une réflexion globale sur le développement de la station, à travers le projet *Morgins Demain*. Ce projet comporte deux volets : le premier se concentre sur le réaménagement de la place Centrale du village, le second sur la révision du Plan d'affectation de zones de la commune (PAZ), en intégrant l'avenir de la station en matière d'infrastructures de sports et de loisirs, et de mobilité.

Sondage en trois langues

En ce qui concerne le réaménagement de la place, la FDDM a proposé une action d'activation de l'espace par la réalisation d'un aménagement éphémère sur la place Centrale. L'idée, retenue, a été déployée par un bureau d'architectes paysagistes. Quant à la FDDM, elle a accompagné la démarche en réalisant des sondages en trois langues, adaptés à l'été et à l'hiver, à destination des habitant·e·s, visiteur·teuse·s et résident·e·s secondaires de la station.

Les sondages, ainsi que les ateliers participatifs qui auront lieu en 2022, permettront de mettre en avant des propositions et des priorités pour le futur de la station. Les résultats de ces travaux seront mobilisés par le Conseil communal pour développer et aménager la station de Morgins.

Structure pour le programme de législature

En parallèle, la FDDM a réalisé un atelier participatif avec le Conseil communal dans le but de définir une structure pour son futur programme de législature. Après un passage en revue des faits et des défis auxquels la commune est et sera confrontée, le Conseil a pu définir une vision, des axes et des objectifs stratégiques. Tous ces éléments serviront de guide de travail pour l'exécutif, tant pour Morgins que pour Troistorrents.

Ils en parlent

«Grâce à notre collaboration avec la FDDM, les habitant·e·s, les commerçant·e·s, les visiteur·teuse·s et les résident·e·s secondaires de Morgins ont pu s'exprimer sur le futur qu'ils·elles souhaitent pour la station. Cela a permis d'orienter le Conseil communal dans son projet développement de la station.»

Corinne Cipolla, présidente de Troistorrents

Pour solliciter les habitant·e·s sur la question de l'aménagement de la place Centrale, la FDDM a notamment proposé la création d'une place éphémère. Celle-ci a été inaugurée durant l'été.

TRANSITION DIGITALE

Ateliers cybersécurité, gestion des données, etc.

La transition digitale est un défi de taille pour les administrations publiques. L'Antenne Région Valais romand se donne pour objectif d'élaborer une stratégie digitale, et ce, par le biais d'une démarche participative.

Elle a mandaté la FDDM pour préparer et co-animer quatre ateliers en présence de représentant·e·s d'une quinzaine de communes valaisannes, mais aussi de plusieurs services cantonaux concernés. Des thèmes tels que la gestion des données, la cybersécurité, les portails internet ou encore l'inclusion ont permis de faire le point sur les préoccupations et les besoins des administrations publiques.

Le cycle de quatre ateliers se termine sur les questions de l'inclusion et les besoins spécifiques de formation ou d'accompagnement des administrations publiques pour réussir la transition digitale.

ÉCONOMIE ET DURABILITÉ

Accompagnement des entreprises valaisannes

Dans le cadre de l'Agenda 2030, la FDDM soutient le Canton et les acteurs économiques valaisans dans leur transition vers une économie plus durable et circulaire.

Assurer un développement soutenable du territoire valaisan ne peut reposer uniquement sur l'Etat. L'engagement d'autres acteur·trice·s, celui des entreprises en particulier, s'avère également essentiel. Se pose alors la question de savoir quelles sont leurs motivations pour passer à l'action et les freins qui pourraient être rencontrés. Mais également quel peut être le rôle de l'Etat. Afin de répondre à ces questions, la FDDM a débuté en 2020 l'élaboration d'une « Approche pour une économie circulaire et positive ». Le processus a été poursuivi en 2021.

Etat des lieux des actions publiques

En 2020, la FDDM a établi un état des lieux des actions publiques qui encouragent, aujourd'hui déjà, les entreprises à viser un impact positif sur leurs activités en lien avec la communauté locale et sur leur environnement naturel. Ce rapport identifie non seulement les politiques/programmes déjà en place, mais également des pistes d'actions pour compléter ou réorienter les politiques publiques.

Enquête auprès des entreprises

En 2021, une enquête auprès des entreprises a été réalisée afin d'identifier comment ces dernières peuvent être mieux soutenues dans leur transition vers une économie circulaire et positive. Différents leviers ont été identifiés grâce à des entretiens avec une quarantaine d'entrepreneur·euse·s de six secteurs d'activités et six associations faîtières.

Propositions concrètes émises fin 2021

Fin 2021, les résultats des deux rapports ont été utilisés pour faire des propositions d'actions concrètes aux services de l'administration cantonale. Un plan d'action a été développé et les consultations sont encore en cours avec certains services.

Collaboration avec le projet Way to Excellence (WTE)

En parallèle, la FDDM apporte ses compétences en matière de développement durable au projet WTE (Way to Excellence), porté par la HES-SO Valais-Wallis et qui vise à offrir aux entreprises un accompagnement pour s'engager sur la voie de la durabilité.

L'économie circulaire tire son origine de différents courants de pensée qui font un constat commun: dans la nature, le déchet n'existe pas. (Source: Insos Genève, Association cantonale des institutions pour personnes avec handicap).

LAB 2030

Initiatives durables

Centré sur les communes de Sion, Sierre et Crans-Montana, le projet « Lab 2030 – Fabrique(s) à entreprendre » cherche à jeter des ponts entre les différent·e·s « eutrepreneur·euse·s » – qu'il s'agisse d'associations, d'entreprises ou de citoyen·ne·s – et à les accompagner dans le développement de leurs idées.

En 2021, la pandémie a limité la réalisation des ateliers prévus avec les associations volontaires de Sion et Crans-Montana. Ceux-ci ont été repoussés au printemps 2022 et seront organisés respectivement par la FDDM et la commune de Crans-Montana.

Les projets lancés en 2020 suite aux assises associatives de Sierre ont en revanche pu avancer et prendre forme. Des liens ont également été tissés à l'international, grâce à l'échange avec d'autres villes dans le cadre de la Fabrique internationale des pratiques entrepreneuriales durables (FIPED). Eric Nanchen, directeur de la FDDM, siège au comité de pilotage du projet. La FDDM représente également le projet Lab 2030 lors de l'assemblée générale d'engagement-local, tout en endossant le rôle de répondant auprès du Canton et des bailleurs de fonds.

En savoir plus:
Le projet engagement-local

SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT

Ateliers pour jardinier·ère·s du dimanche

La FDDM a été mandatée par le Canton afin d'organiser des ateliers pour un jardinage respectueux de la santé et de l'environnement. Cinq communes ont déjà souhaité en faire profiter leurs habitant·e·s, qui sont venu·e·s en nombre !

Dans le cadre de la campagne romande « Doucement la dose », le Service de l'environnement (SEN) du canton du Valais a mandaté la FDDM pour l'organisation d'ateliers de sensibilisation à l'impact des micropolluants sur l'environnement et sur la santé des jardinier·ère·s et de leurs familles. Les communes de Sion, Sierre, Brigue, Monthey, Vouvry et Crans-Montana en ont profité.

Limiter les risques des produits phytosanitaires

En dépit des contraintes sanitaires et de la météo maussade du mois de mai, chaque commune a accueilli, entre avril et juin, quatre heures de sensibilisation réparties sur deux ateliers. Le premier traitait des risques liés à l'utilisation de produits phytosanitaires, qu'il s'agisse de la santé ou de l'environnement, et des moyens de les limiter (habillement, dosage, etc.). Le deuxième atelier expliquait les alternatives qui peuvent être mises en œuvre grâce à l'utilisation de plantes cueillies proches de chez soi. Un succès, puisque plus de 120 jardinier·ère·s au total ont participé à ces matinées.

Suite aux demandes de plusieurs communes, des ateliers seront à nouveau organisés en 2022 avec, comme fil rouge, la question de savoir comment prendre soin de son jardin, de son environnement et de sa santé !

L'utilisation de produits phytosanitaires chimiques exige de prendre des mesures de sécurité (protection, nettoyage, rangement, etc.), comme l'explique Edouard Corrêa-Bovet, d'AGRIDEA, aux participant·e·s de l'atelier.

Ils en parlent

«Une trentaine de bourgeoises et bourgeois ont répondu présent pour cet atelier, malgré la situation sanitaire. Ce fut une réussite. Toutes et tous ont apprécié les thématiques abordées. Nous réfléchissons à organiser d'autres événements liés au jardinage et à la biodiversité pour nos bourgeoises et bourgeois.»

Cédric Pugin, président de la Bourgeoisie de Sierre

Vérifier la composition, la structure et la qualité de son sol, un geste ici réalisé par un intervenant de l'atelier proposé en avril aux jardinier·ère·s de la Bourgeoisie de Sierre.

SERVICE DE L'AGRICULTURE

Accompagnement pour le renouvellement de la certification ISO

En 2021, le Service cantonal de l'agriculture (SCA) a mandaté la FDDM pour l'accompagner dans le renouvellement de sa certification environnementale ISO 14001. Un travail de mise à jour et d'adaptation a été effectué sur les documents destinés à suivre les améliorations proposées par les différents offices et domaines du Service.

La FDDM a passé en revue l'ensemble des analyses réalisées par le Service, harmonisé les processus, thématiques et facteurs environnementaux, et regroupé l'ensemble des améliorations proposées. Le SCA a ainsi pu passer avec succès sa certification ISO 14001.

DÉSÉQUILIBRE TERRITORIAL ET DÉPEUPLEMENT

Echange d'expériences avec la Catalogne

En novembre 2021, une délégation catalane a choisi le Valais pour découvrir des projets d'innovation et de repeuplement. La FDDM a coordonné le programme de ces trois jours ainsi que l'accompagnement de la délégation sur le terrain.

Composée d'une quinzaine de maires et d'élu·e·s de régions de montagne faiblement peuplées, une délégation catalane issue du consortium public-privé DIPLOCAT a élu domicile en terre valaisanne durant quelques jours en novembre 2021. Objectif : créer des liens entre la Catalogne et le Valais, échanger des expériences et des bonnes pratiques en matière de politiques territoriales et de développement des zones de montagne.

Problématiques spécifiques aux régions de montagne

Sur le campus d'Energypolis, à Sion, le premier jour était consacré à la découverte des politiques cantonales de développement économique des vallées latérales : nouvelle politique régionale (NPR), aide au logement, problématiques spécifiques aux régions de montagne (PSRM).

Lors de sa visite, la délégation catalane, ici devant l'hôtel de ville de Sion, a pu découvrir les instruments mis en œuvre par les petites et moyennes communes pour retenir, voire augmenter leur population.

Les thématiques du soutien à l'innovation et de la formation ont également été abordées lors de la présentation de l'écosystème The Ark et d'Energypolis. La découverte des projets phares de la Ville de Sion a clos cette première journée et a permis à la délégation d'envisager les liens qui peuvent être tissés entre la plaine et la montagne.

Le deuxième jour a mené la délégation catalane dans le val d'Hérens, entre Saint-Martin et Evolène. De nombreuses thématiques ont jalonné cette visite et ont montré les pistes à envisager pour maintenir la population en montagne : démarche citoyenne, Maison des générations, projets liés à l'énergie, valorisation de l'eau potable, patrimoine local, enjeux relatifs à l'agriculture, aux constructions et à l'aménagement du territoire, etc.

Le troisième jour a quant à lui permis de présenter la Fédération des communes valaisannes et l'Antenne Région Valais romand, structures qui apportent leur soutien aux communes valaisannes.

Des contacts à pérenniser

Durant leur séjour, les élu·e·s catalan·e·s ont aussi pu apprécier les opportunités économiques mises en place dans les régions de montagne, en dehors du tourisme. Nul doute que les premiers échanges organisés en 2021 vont perdurer et se concrétiser par des actions concrètes.

SLOWUP YOURSELF !

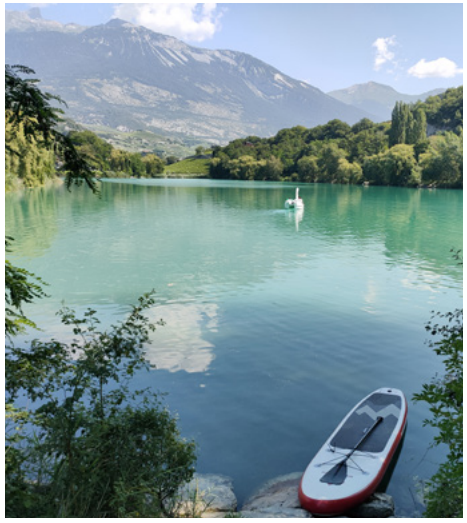
Pas de slowUp ? En route quand même !

L'édition 2021 du slowUp Valais, dans son format habituel, a malheureusement été repoussée à des jours meilleurs en raison de la situation sanitaire.

Le slowUp yourself ! a ainsi pris le relais, sous la forme de trois mois d'encouragement au déplacement à vélo, en rollers, à pied ou encore en trottinette.

D'août à octobre 2021, un parcours longeant le Rhône a été proposé entre Sion (Les Iles) et Sierre (lac de Géronde), en passant notamment par les points d'intérêt suivants : EPFL Valais-Wallis, passerelle de Vissigen et Pouta Fontana.

De nombreux concours ont ponctué cette édition spéciale du slowUp.



D'août à octobre 2021, un parcours longeant le Rhône a été proposé entre Sion et Sierre, jusqu'au lac de Géronde.

GESTION DES RISQUES

Visite de la Plateforme des ONG suisses de gestion des risques de catastrophe

Adaptation au changement climatique, gestion des risques, des forêts et de l'eau : quelques thématiques abordées lors de la visite des membres de la Swiss NGO Disaster risk reduction platform.

La Swiss NGO Disaster risk reduction platform (Plateforme des ONG suisses de gestion des risques de catastrophe) a convié ses membres, qui travaillent habituellement hors de la Suisse, à une journée de terrain en Valais. Le programme, élaboré en collaboration avec la FDDM, avait pour thème les solutions basées sur la nature pour l'adaptation au changement climatique et la gestion des risques.

Lors des visites du jardin Flore-Alpe à Champex et du projet de renaturation de la Dranse à Sembrancher, une vingtaine de participant·e·s ont pu découvrir des stratégies et projets en relation avec la gestion des forêts et de l'eau.

En savoir plus:

Plateforme des ONG suisses de gestion des risques de catastrophe

ÉDUCATION ET FORMATION

« Pusch – l'environnement en pratique » : pour plus de nature en ville

Comment faire revenir les papillons en milieu urbain ? Comment garantir des espaces où il fait bon vivre, se rafraîchir, se ressourcer en zone habitée ? Ces questions deviennent centrales pour les pouvoirs publics. La FDDM contribue, par la fondation Pusch, à informer et former les collectivités dans toute la Romandie.

« Pusch, l'environnement en pratique » : ce programme vise à provoquer des impacts rapidement palpables en milieu urbain. Les solutions pour plus de nature en ville se composent d'une suite de jalons orientés « biodiversité » :

- Choisir et investir selon des critères exigeants pour donner de la place à la nature
- Planifier tout en intégrant les cycles naturels, les milieux et les espèces, ainsi que l'utilisateur de l'espace
- Aménager et entretenir dans le respect des besoins en termes de perméabilité et santé des sols et des eaux, corridors et habitats pour la faune, fraîcheur, tranquillité, etc.

Formations pour employés techniques communaux

Chaque année, une journée d'information liée aux outils de la planification territoriale invite par exemple les urbanistes, politiques et responsables de sections à échanger sur des bonnes pratiques ou des difficultés surmontées avec succès.

En 2021, six cours pratiques ont complété le panel des formations. Ces derniers s'adressent plutôt aux employé·e·s techniques ou réunissent des acteurs en pleine planification autour d'une visite sur le terrain. A deux reprises, les responsables d'activités sportives se sont ainsi retrouvés pour examiner la transition de terrains de sport (pelouses, pistes VTT) vers des solutions plus naturelles et respectueuses de l'environnement. Toujours dans l'entretien, quatre autres cours permettaient de découvrir et d'exercer la mise en place de prairies naturelles. Reconnaître les espèces emblématiques, étendre la fleur de foin, faucher par zone, à l'aide de moutons ou encore à la faux – autant de pratiques à comprendre et parfois réapprendre pour savoir les exercer tout en favorisant la biodiversité.

Etendre ensemble la fleur de foin sur une nouvelle surface à transformer en prairie naturelle fait partie des exercices pratiques et des visites sur le terrain dans le cadre du cycle de trois cours «prairies naturelles» – des moments propices à l'échange, à l'observation et à l'apprentissage.

Accompagner pour plus de biodiversité

Pusch œuvre également dans l'accompagnement de communes soucieuses de créer un cadre favorable à la promotion de la biodiversité. Deux approches sont actuellement menées : la mise en place d'un réseau régional (centre de compétence biodiversité) et la co-création en milieu urbain (projet en partenariat, www.siedlungsnatur.ch/fr).

Ils en parlent

«J'ai particulièrement apprécié les aspects pratiques de la formation, qui ont été très bien développés, notamment l'exercice de la fleur de foin. Les interventions des spécialistes étaient très intéressantes.»

Participant à la formation «Prairies naturelles 2021»

Les cours pratiques de Pusch contiennent toujours des visites sur le terrain et des exercices pratiques, à l'exemple du cours «Sport et environnement: aménagements VTT» présenté ci-dessus.

CULTURE, FORMATION, RECHERCHE – RHÔNE

Les Fêtes du Rhône bientôt ressuscitées

Une association valaisanne souhaite relancer les Fêtes du Rhône et célébrer le fleuve sous un angle contemporain, en portant une attention particulière aux jeunes générations. La FDDM, par la coordination « Culture, formation et recherche – Rhône » confiée par le Canton, participe au projet.

Au cours de l'Histoire, il y a eu 34 fêtes du Rhône, de 1926 à 2000, en alternance entre la France (Marseille, Arles, Avignon, Lyon) et la Suisse (Genève, Lausanne, Vevey, Sierre, etc.). Ces fêtes poursuivaient des objectifs ambitieux avec une finalité transnationale et transdisciplinaire.

Après vingt ans d'absence, et des années où il fut difficile de réveiller la flamme entre la France et la Suisse, le souvenir de ces fêtes s'est estompé. Qui sait que le Conseil du Léman fut l'émanation des Fêtes du Rhône, lors de leur célébration à Monthey en 1984 ? Qui se souvient que le projet de troisième correction du Rhône fut annoncé lors des dernières fêtes organisées en Suisse, à Port-Valais en 1997 ?

Les Fêtes du Rhône de 1948, à Sierre, évoquées cette année-là dans *L'Echo Illustré*.

Célébrer le fleuve comme trait d'union

Une association, née durant l'été, pourrait redonner vie à ces festivités. Tout est parti d'une initiative citoyenne : suite à une rencontre entre un chercheur, qui avait travaillé sur les Fêtes du Rhône, et le président de la Ville de Sion, un groupe de travail composé d'ingénieurs, de chercheurs, de fonctionnaires et de politiciens s'est d'abord attaché à définir des objectifs généraux. Puis il a constitué, le 30 juin 2021, une association pourvue de statuts.

Ses principaux objectifs : célébrer le Rhône comme trait d'union cantonal, national et international, dans tous ses aspects, culturels, sociaux, économiques et scientifiques, en organisant des fêtes rassembleuses, enrichissantes et durables.

Sion, hôte des 35es Fêtes du Rhône

Sion s'est rapidement proposée pour accueillir les 35es Fêtes du Rhône : sa situation géographique et les projets d'extension de la ville près du Rhône l'ont convaincue de participer. Un partenariat pour l'organisation avec Viège et Monthey a ensuite été mis en œuvre avec un accueil favorable des municipalités.

La coordination « Culture, formation et recherche – Rhône », confiée à la FDDM par les services cantonaux des dangers naturels, de l'enseignement et de la culture, participe à ce beau projet.

Ils en parlent

« La 3e correction du Rhône concerne toute la population valaisanne, les jeunes également. Ce projet leur permet d'aborder des situations concrètes à même de développer une approche interdisciplinaire, en lien avec les différentes matières d'enseignement telles que la géographie, la biologie, l'histoire, etc. »

Stéphane Dayer, enseignant au Lycée-Collège de la Planta, à propos de la coordination « Culture, formation, recherche – Rhône »

SOURCES DU RHÔNE

Recherche historique sur les terres de plaine en 1500

La ville de Sion dans la *Cosmographie universelle* de Sebastian Münster de 1546.

Le projet scientifique « Sources du Rhône », soutenu par les Archives de l'Etat du Valais, exploite la riche documentation écrite sur le Rhône, la plaine riveraine et ses habitant·e·s. Depuis 2008, sa gestion a été confiée à la FDDM.

Un article à paraître s'est intéressé à la question : Pourquoi les familles patriciennes de la Ville de Sion ont-elles développé, dès 1500, une politique d'achat et de mise en valeur des terres dans la plaine ? Il en ressort que c'était pour diversifier leurs sources de revenus, en privilégiant la prudence via une répartition des risques. L'article dévoile leurs stratégies.

EXPLORATEURS DE L'EAU

Comprendre la valeur de l'eau en s'amusant

Le programme international des « Explorateurs de l'eau » vise à sensibiliser les élèves de 8 à 14 ans aux enjeux d'une gestion consciencieuse de l'eau douce. Un programme innovant qui ajoute du sens à l'apprentissage des élèves du cycle 2. Au cours des cinq dernières années, il a été implanté en Suisse romande par la FDDM.

La plateforme « Les explorateurs de l'eau » invite les écoliers à réaliser des défis autour d'un seul objectif : économiser l'or bleu. International, ce programme est en Suisse romande promu et coordonné par la FDDM. Quatre aspects fondamentaux y sont mis en avant : la propreté de l'eau, sa préciosité, ses actions invisibles et sa répartition inégale à travers le globe. Au-delà de l'apprentissage purement scolaire, les élèves développent des compétences en communication, travail d'équipe, résolution de problèmes et gestion de projets. Une découverte tout en s'amusant !

Une édition 2020-2021 record

Depuis sa première édition suisse en 2016, lors de laquelle 25 classes s'étaient inscrites, le projet a fait son chemin. Lors de l'année scolaire 2020-2021, pas moins de 67 classes, pour un total de 1469 élèves, ont pris part à l'aventure. Un record ! La participation active de 3 classes fribourgeoises, 21 genevoises, 2 jurassiennes, 11 neuchâteloises, 20 valaisannes et 10 vaudoises témoigne à merveille de la pertinence de ce programme.

La classe 6H de Dorénaz, célébrant sa victoire, accompagnée par l'enseignante Virginie Cretton et par Eric Nanchen, directeur de la FDDM.

Les élèves de Dorénaz montrent l'exemple

Tout au long de l'année scolaire, les classes participantes ont constaté de manière ludique les enjeux relatifs à la préservation de l'eau. Par leurs découvertes et leurs actions, les élèves ont ainsi encouragé leurs proches à repenser leur rapport à l'eau douce et leur consommation de celle-ci.

Pour clôturer cette édition 2021 particulièrement riche et dynamique, une cérémonie pensée comme un partage d'expériences s'est déroulée à distance le 11 juin 2021. Elle a consacré les élèves de 6H de Dorénaz. La classe, emmenée par Virginie Cretton, a non seulement relevé haut la main les défis qui lui avaient été soumis sur les thèmes du gaspillage de l'eau, de sa propreté, de l'eau à travers le monde et de l'eau invisible, mais elle en a également imaginé quatre supplémentaires en matière de préservation d'eau douce !

Qui a dit que les enfants ne pouvaient pas changer le monde ?

LE RHÔNE AUTREMENT

Une expo pour découvrir le potentiel du fleuve

Le Rhône possède un important potentiel en matière de création d'un cadre de vie de qualité pour la population.

Dans le futur, le fleuve et ses berges permettront de développer un cadre de vie de qualité pour les habitant·e·s de la vallée du Rhône. Le Service des dangers naturels du canton du Valais et plusieurs partenaires, dont la FDDM, préparent une exposition pour montrer tout le potentiel de l'aménagement des espaces publics du Rhône.

L'exposition, qui circulera dans des lieux publics et des établissements scolaires du secondaire II en 2022 et 2023, est un projet soutenu par l'Agenda 2030 Valais. Elle invite à penser le territoire en fonction des changements climatiques.

CULTURESCAPES

Festival culturel transfrontalier

Chaque deux ans se tient le festival CULTURESCAPES, destiné à promouvoir le dialogue culturel transfrontalier et l'apprentissage mutuel entre les cultures. En 2021, le festival était consacré aux paysages culturels de l'Amazonie, avec notamment l'eau comme point focal, grandement dépendante du changement climatique quant à sa quantité et à sa qualité.

La FDDM a animé une table ronde traitant de la thématique de l'eau, en présence du responsable de la division eau de la Direction suisse du développement et de la coopération, d'un artiste ainsi que d'un activiste du climat. Cet événement a mis en évidence les liens entre les décisions politiques et l'épuisement des ressources en Amazonie.

La FDDM a animé une table ronde qui a permis de mettre en lien les décisions politiques et l'épuisement des ressources en Amazonie.

1MYAC

Un million d'actions pour un futur durable

« 1 Million Youth Actions Challenge » est un programme lancé par la Direction du développement et de la coopération (DDC) de la Confédération suisse. Il a pour objectif de mobiliser des jeunes de 10 à 30 ans afin de concrétiser plus d'un million d'actions collectives ou individuelles en faveur d'un futur durable.

Ce programme vise à agir spécifiquement sur quatre objectifs de développement durable tels que définis par l'ONU, et adoptés par la Confédération : eau propre et assainissement ; consommation et production responsables ; mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques ; vie terrestre.

En août 2021, la FDDM a coordonné l'opération de communication qui s'est déroulée à Gletsch, symboliquement aux sources du Rhône.

Aux sources du Rhône cet été, des jeunes ont symboliquement jeté une bouteille contenant un message dans lequel ils s'engagent à réaliser un objectif de développement durable.

SENSIBILISATION SCOLAIRE

Education au développement durable

En 2021, plusieurs animations et ateliers ont été organisés par la FDDM pour les écoliers et les étudiants, et ce, à tous les niveaux, de la scolarité obligatoire aux hautes écoles.

Les établissements scolaires valaisans ont été nombreux à souhaiter sensibiliser leurs élèves au développement durable. La FDDM a ainsi organisé, sur mesure, différentes animations selon les saisons et les intérêts.

Ateliers sur l'eau et l'alimentation

A Crans-Montana, 650 élèves de la 3H à la 9H se sont vu proposer des ateliers ludiques et interdisciplinaires dans la nature, sur l'histoire des bisses, les ressources en eau et l'adaptation des hommes au relief. Dans le val d'Hérens, trois classes de 8H de Sion et Hérémence se sont déplacées pour découvrir la rivière et la production d'électricité par la force hydraulique, mais aussi les changements que la construction des barrages a engendrés et les moyens de prévenir le gaspillage de l'eau. A Sion, une dizaine d'enfants de 7 à 10 ans ont participé à un atelier à la Maison de la Nature, sur le thème de l'alimentation.

Les plus jeunes ont été sensibilisés à l'importance des ressources en eau, à côté du bisse du Tsittoret.

Le développement durable dans les collèges et hautes écoles

Comment les descriptions des voyageurs ont-elles influencé les décisions des autorités dans le passé, et quelle image du Valais voulons-nous donner aujourd'hui ? Cette question a guidé un atelier interdisciplinaire organisé pour cinq classes des lycées-collèges de l'Abbaye de Saint-Maurice et de la Planta à Sion sur la question de la perception du voyage en Valais, de 1650 à nos jours.

Enfin, l'expertise de la FDDM a aussi été sollicitée pour la mise sur pied d'une session de formation sur le cadre institutionnel lié au développement durable. Une quinzaine d'étudiant·e·s de la Haute école pédagogique du Valais y ont participé. Par ailleurs, trois cours ont été mis sur pied pour la HES-SO Valais-Wallis de Sierre sur les objectifs de développement durable et le tourisme (en anglais et en allemand).

COOPÉRATION INTERNATIONALE

Après l'étude, la diffusion des résultats

Le projet transfrontalier AdaPT Mont-Blanc touchant à sa fin, le Valais a décidé de poursuivre le contact étroit avec ses communes et bureaux en 2021. Quatre webinaires thématiques organisés par la FDDM ont permis de faire connaître la nouvelle boîte à outils en ligne.

Adapter la planification territoriale dans l'Espace Mont-Blanc aux défis du changement climatique, tel était l'objectif du projet transfrontalier AdaPT Mont-Blanc. La FDDM était l'un des partenaires associés pour le versant suisse durant toute la période de 2018 à 2020 dans le cadre du programme Interreg Alcotra. Le Service cantonal de l'économie, du tourisme et de l'innovation (SETI) a ensuite prolongé la collaboration avec la FDDM pour diffuser les résultats de ce projet auprès des communes valaisannes et des bureaux techniques.

Examen des pratiques dans chaque commune

La FDDM a ainsi mis sur pied quatre webinaires thématiques durant le premier semestre 2021. Ce format court, informatif et intense en échanges a été bienvenu dans le contexte de la pandémie et au départ d'une nouvelle période de législature. Chaque webinaire était composé d'une partie préparatoire qui permettait aux participant·e·s le souhaitant de se familiariser avec quelques notions-clés, de découvrir les pistes d'actions de la boîte à outils en ligne et de se pencher avec un œil attentif sur ce qui se faisait déjà au sein de leur propre commune.

Des interventions d'experts et des parties interactives ont ensuite permis d'approfondir les thèmes suivants :

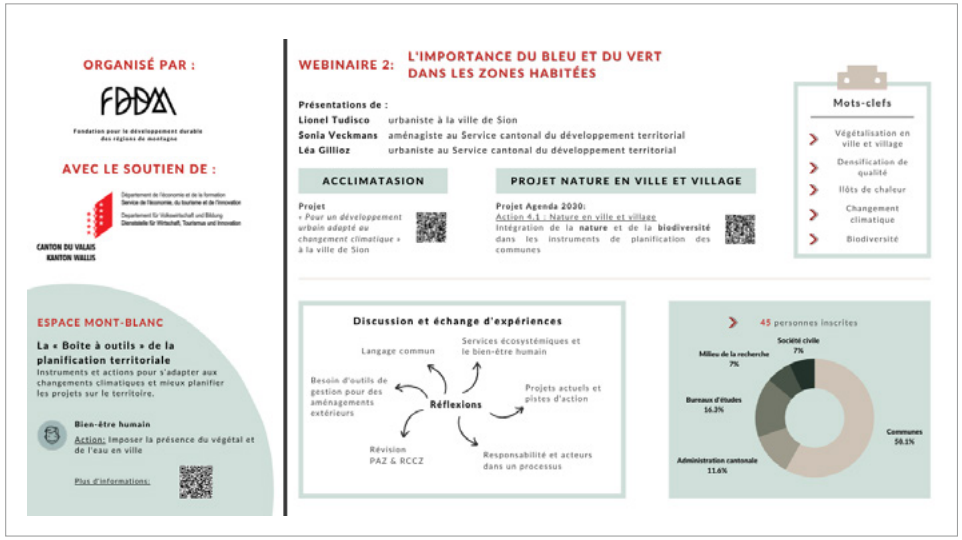
- Les sols perméables en zone à bâtir
- La présence de verdure et d'eau en zone à bâtir
- La transition énergétique
- Le tourisme 4 saisons et durable

Exemples concrets en Valais

Ces moments d'échanges et d'écoute entre différentes échelles administratives, mais aussi entre communes et bureaux, ont notamment été appréciés pour la pertinence des sujets traités. Sans surprise, les communes étaient friandes d'exemples concrets valaisans, mais aussi d'outils et d'informations pour atteindre des objectifs de durabilité dans chacun des dicastères de l'exécutif communal. La préparation ciblée en ce sens avec les services cantonaux a ainsi conduit à mettre en valeur les connaissances et les soutiens existants. A l'inverse, les communes ont eu l'occasion d'exprimer et de mieux faire comprendre leurs besoins.

Le 1er webinaire sur la thématique des sols perméables se termine. Les interactions étaient riches, malgré le format digital.

> Les communes étaient friandes d'exemples concrets et d'informations pour atteindre des objectifs de durabilité dans chacun de leurs dicastères.



Pour chaque webinaire, un résumé infographique circulait sur les réseaux sociaux pour partager les échanges réalisés à plus grande échelle – à l'exemple ci-dessus du webinaire lié à la promotion de la biodiversité en milieu construit.

SMART

L'art pour éveiller les consciences

L'art est un outil puissant pour sensibiliser la population aux défis du développement durable. C'est ce que soutient le programme SMArt depuis 2014 en utilisant la photographie pour créer des émotions, des échanges et éveiller les consciences.

Depuis 2014, la FDDM coordonne le programme *Sustainable Mountain Art* (SMArt), qui a pour objectif d'éveiller les consciences à travers l'art. Le programme est basé sur trois axes : production d'œuvres, diffusion et dialogue en Suisse, diffusion et dialogue à l'étranger.

Une trentaine d'artistes déjà invités

Depuis presque huit ans, le programme SMArt a offert l'opportunité à une trentaine d'artistes étrangers de venir en Suisse pendant trois mois pour mener une réflexion artistique sur les défis du développement durable.

En 2021, malgré les restrictions de voyage liées à la crise sanitaire, quatre artistes ont pu bénéficier d'une résidence en Valais :

- Zineb Andress Arraki (Maroc) en résidence à artbellwald.ch,
- Wu Yumo et Zhang Zeyanpging (Chine) au Théâtre du Crochetan à Monthey,
- Hosein Jaddad (Maroc) au Château Mercier à Sierre.

Exposition assurée au terme de la résidence

Au terme de la période de résidence des artistes, la FDDM s'engage à exposer et diffuser le plus largement possible leurs œuvres. Grâce à des partenariats avec de grands festivals et des activités de médiation culturelle variées, un large public a donc accès à des œuvres photographiques de qualité et se voit offrir l'opportunité d'apprendre et d'échanger sur des thématiques variées comme le changement climatique, la migration ou la biodiversité.

La photographe franco-marocaine Zineb Andress Arraki a séjourné trois mois à l'atelier artbellwald.ch. Ses images, traitant à la fois d'architecture et de nature, y ont ensuite été exposées, du 23 mai au 18 juillet 2021.

Diffusion dans le pays d'origine des artistes

Au cœur du programme figurent également la diffusion et le dialogue dans les pays d'origine des artistes, à travers un solide réseau de partenaires culturels. En 2021, malgré la crise sanitaire qui frappait de plein fouet nos pays partenaires, deux expositions collectives ont pu être organisées, en Chine et en Mongolie.

Conseil de fondation

Bureau

Marianne Maret — Présidente, conseillère aux Etats et anc. députée au Grand Conseil

Marylène Volpi Fournier — Vice-présidente, professeure et conseillère municipale à Sion

Eric Bianco — Secrétaire, chef du Service de l'économie, du tourisme et de l'innovation

Julien Monod — Trésorier, expert-comptable diplômé, directeur de fiduciaire, député suppléant

Francesco Walter — Président de la commune d'Ernen et directeur du festival de musique d'Ernen

Membres

Thomas Breu — Professeur à l'Université de Berne, expert en développement durable et directeur du Centre pour le développement et l'environnement (CDE) de l'Université de Berne

Gérald Dayer — Chef du Service de l'agriculture et président de la Direction stratégique de l'Agenda 2030 du canton du Valais

Anne DuPasquier — Experte en développement durable

Astrid Hutter — Présidente de la commune de Steg-Hohtenn

Peter Oggier — Directeur du Parc naturel régional Pfyn-Finges

Emmanuel Reynard — Professeur à l'Université de Lausanne et directeur du Centre interdisciplinaire de recherche sur la montagne (CIRM)

Résultat 2021

En francs suisses (CHF)

PRODUITS	2021	2020
Donations et soutiens	41 000,00	162 500,00
Contribution Loterie Romande (VS)	10 000,00	105 000,00
Contribution Loterie Romande (CH)	0,00	0,00
Autres donations et soutiens	31 000,00	57 500,00
Contributions du secteur public	360 000,00	429 655,00
Confédération	300 000,00	300 000,00
Canton (Valais)	59 500,00	118 655,00
Communes	500,00	11 000,00
Honoraires perçus	760 949,70	615 294,23
Recettes diverses	12 455,41	9 303,57
+ Utilisations / - Allocations des fonds affectés	- 153 196,58	- 174 866,52
Total produits	**1 021 208,53**	**1 041 886,28**
FRAIS GÉNÉRAUX		
Charges de personnel	**891 019,45**	**1 004 995,41**
Salaires bruts	747 942,00	831 035,85
Prestations des assurances sociales	- 2 537,85	- 12 547,50
Charges sociales	130 648,70	155 866,05
Frais de déplacement et représentation	12 686,80	9 257,06
Prestations de travail de tiers	0,00	11 097,10
Autres charges de personnel	2 279,80	10 286,85
Charges d'exploitation	**238 688,97**	**235 081,67**
Frais externes	185 374,65	177 243,42
Charges de locaux et d'administration	17 831,17	39 089,75
Honoraires	16 032,30	18 748,50
Total frais généraux	**1 129 708,42**	**1 240 077,08**
Résultat d'exploitation	**- 108 499,89**	**- 198 190,80**
+ Produits financiers	5 365,81	3 758,20
./. Charges financières	- 1 701,78	- 1 957,70
+ Plus / - Moins-values boursières	38 042,52	25 088,87
Résultat final	**- 66 793,34**	**- 171 301,43**

Bilan au 31 décembre 2021

En francs suisses (CHF)

	31.12.2021	31.12.2020
ACTIF		
Actif circulant	**631 631,64**	**557 415,35**
Liquidités	264 513,00	274 578,00
Créances résultant de prestations	354 705,25	275 700,80
Autres créances à court terme	1 464,29	724,45
Comptes de régularisation des actifs	10 949,10	6 412,10
Actif immobilisé	**498 324,52**	**460 282,00**
Immobilisations corporelles	1,00	1,00
Immobilisations financières	498 323,52	460 281,00
Total actif	**1 129 956,16**	**1 017 697,35**
PASSIF		
Engagements à court terme	**59 052,34**	**33 196,77**
Dettes résultant de livraisons et de prestations	27 876,05	3 637,00
Autres dettes à court terme	13 136,29	19 159,77
Comptes de régularisation des passifs	18 040,00	10 400,00
Capital des fonds	**407 064,31**	**253 867,73**
Capital de la fondation	**663 839,51**	**730 632,85**
Capital de base	120 000,00	120 000,00
Capital lié	424 000,00	418 000,00
Capital libre	119 839,51	192 632,85
Total passif	**1 129 956,16**	**1 017 697,35**

Rapport de l'organe de révision

Rapport de l'organe de révision
sur le contrôle restreint au conseil de fondation de la
Fondation pour le développement durable des régions de montagne, Sion

En notre qualité d'organe de révision, nous avons contrôlé les comptes annuels (bilan, compte de résultat, tableau de variation du capital et annexe) de la Fondation pour le développement durable des régions de montagne (FDDM) à Sion pour l'exercice arrêté au 31 décembre 2021. Conformément à la norme Swiss GAAP RPC 21, les informations contenues dans le rapport de performance ne sont soumises à aucune obligation de vérification par l'organe de révision.

La responsabilité de l'établissement des comptes annuels conformément aux Swiss GAAP RPC, aux exigences légales et aux statuts, incombe au bureau de la fondation alors que notre mission consiste à contrôler ces comptes. Nous attestons que nous remplissons les exigences légales d'agrément et d'indépendance.

Notre contrôle a été effectué selon la Norme suisse relative au contrôle restreint. Cette norme requiert de planifier et de réaliser le contrôle de manière telle que des anomalies significatives dans les comptes annuels puissent être constatées. Un contrôle restreint englobe principalement des auditions, des opérations de contrôle analytiques ainsi que des vérifications détaillées appropriées des documents disponibles auprès de la fondation contrôlée. En revanche, des vérifications des flux d'exploitation et du système de contrôle interne ainsi que des auditions et d'autres opérations de contrôle destinées à détecter des fraudes ou d'autres violations de la loi ne font pas partie de ce contrôle.

Lors de notre contrôle, nous n'avons pas rencontré d'élément nous permettant de conclure que les comptes annuels ne donnent pas une image fidèle du patrimoine, de la situation financière et des résultats, conformément aux Swiss GAAP RPC, et qu'ils ne sont pas conformes à la loi et aux statuts.

Sion, le 19 mai 2022 / cro-m

INSPECTION CANTONALE DES FINANCES

Le chef de service :
Peter Schnyder
Expert-réviseur agréé

La réviseure responsable :
Christine Roux
Experte-réviseure agréée

Rue de la Dent Blanche 20, 1951 Sion
Tél. 027 606 27 00 - e-mail: if@admin.vs.ch

Fondation pour le développement durable
des régions de montagne

FDDM
Route de la Piscine 10
Bâtiment C
1950 Sion - Valais / Suisse

+41 27 607 10 80
fddm@fddm.vs.ch
www.fddm.ch

fddm-fondation-developpement-durable

FDDMvs

Chaîne Youtube

Voir la vidéo de présentation de la FDDM

La FDDM agit au niveau local, principalement par l'accompagnement du secteur public dans la mise en œuvre de stratégies, de plans d'action et de projets.

Vous cherchez un accompagnement dans le savoir agir, le vouloir agir et le pouvoir agir? Nous sommes là pour vous!

Impressum : Textes : FDDM, correction par Le fin mot Communication, Martigny
Traduction allemande : Dajana Abgottspon, Visp | **Graphisme :** Le fin mot Communication
Crédits photographiques : Hosein Jaddad (couverture, pp. 5, 14, 19), Raphaël Fiorina (p. 2), Keystone / Alessandro della Valle (p. 2-Marianne Maret), Alpiq/FDDM (p. 2-Eric Nanchen), MétéoSuisse (p. 7-Plan climat cantonal), Herzog & de Meuron/Ville de Sion (p. 8), Luciano Miglionico (p. 9), Commune de Troistorrents (p.10), Diplocat (p.13-Catalogne), Swiss NGO DRR Platform (p.13-gestion des risques), Médiathèque Valais, cote : RZ 1688 (p.16-Sources du Rhône), Etat du Valais (p.17-Le Rhône autrement), Geneviève Hagmann (p.18-sensibilisation scolaire), FDDM (p.7-ateliers participatifs, p. 10-digitalisation, p.12, p.13-slowUp, p.15, p.17, p.20), Zineb Andress Arraki (p. 21)