

Synthèse de l'expérimentation

« Trame verte et bleue périurbaine et urbaine »
Expérimentation et observation des pratiques

Moûtiers, territoire d'expérimentation
pour la Savoie



Choix du territoire en Savoie

Lors de la mise en œuvre de l'action régionale « *Trame verte et bleue urbaine et péri-urbaine, expérimentation et observation des pratiques* », la commune de Moûtiers a été sélectionnée pour être un territoire d'expérimentation au regard des enjeux dégagés dans le SRCE. En effet, le choix des territoires d'expérimentation s'est basé sur les enjeux identifiés et les territoires prioritaires du SRCE à la suite d'échanges avec la Région et la DREAL, sachant que pour Moûtiers, la présence d'un corridor écologique sur son territoire, rendait l'action pertinente en la portant plus spécifiquement aux échelles urbaines de la commune.

Plus globalement, les « territoires d'expérimentation » correspondent à des territoires de collectivités communales ou intercommunales de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, sur lesquels il n'a pas forcément été mené une politique de trame verte et bleue urbaine et péri-urbaine, mais qui sont intéressés par une réflexion autour de cette thématique.

Après une rencontre avec le CAUE et la LPO Savoie en juin 2016, en présence de l'APTV, la commune de Moûtiers a confirmé son intérêt pour son implication dans cette démarche et validé le principe d'une intervention des partenaires du projet sur son territoire, en lien avec les élus et les services de la commune.

Un contexte spécifique

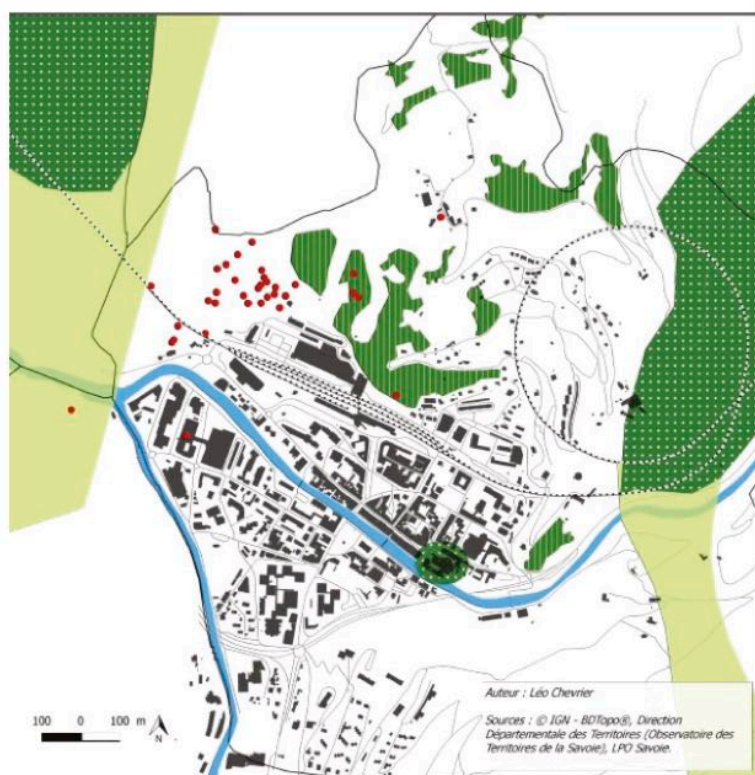
La localisation de la commune dans un espace géographique contraint, le contexte montagnard et les réflexions portées à l'échelle de l'Assemblée de Pays Tarentaise Vanoise ont favorisé à l'échelle régionale cette démarche expérimentale.

En effet, Moûtiers est située au cœur de la vallée de la Tarentaise dont elle est la capitale. Elle a la particularité d'être la porte d'accès de la Haute-vallée de la Tarentaise et de plusieurs grandes stations de ski.

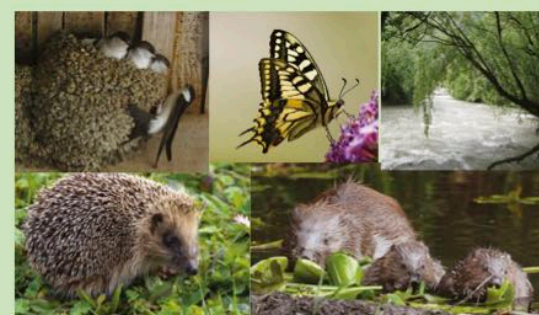
La ville s'est développée depuis plus d'un millénaire en pied de montagnes, dans un espace restreint et contraint à la confluence de l'Isère et du Doron de Bozel. Son histoire et développement sont étroitement liés à l'eau. Moûtiers est référencée en secteur prioritaire du SRCE et dans ce cadre l'Assemblée du Pays Tarentaise-Vanoise affiche, à l'échelle du SCoT approuvé en décembre 2017, l'ambition d'assurer la préservation « d'une vallée durable pour tous », mettant en avant la volonté de préserver la richesse de la biodiversité par la mise en place d'une trame verte et bleue. Ces éléments sont aujourd'hui également pris en compte dans le PLU en cours d'approbation.



Dans le cadre de l'action TVB, la biodiversité de ce vaste territoire est apparue comme un atout fondamental de l'attractivité touristique et du cadre de vie des habitants. Mais nombreuses sont les menaces qui pèsent sur elle. C'est pourquoi à l'échelle de Moûtiers, ces questions apparaissent comme prégnantes du fait de ses spécificités géographiques, économiques et urbanistiques et ont pu faire l'objet au cours des ces deux dernières années d'une attention particulière à l'appui d'une expérimentation de la TVB par le CAUE et la LPO de la Savoie, accompagnés du CBNA et d'un sociologue.



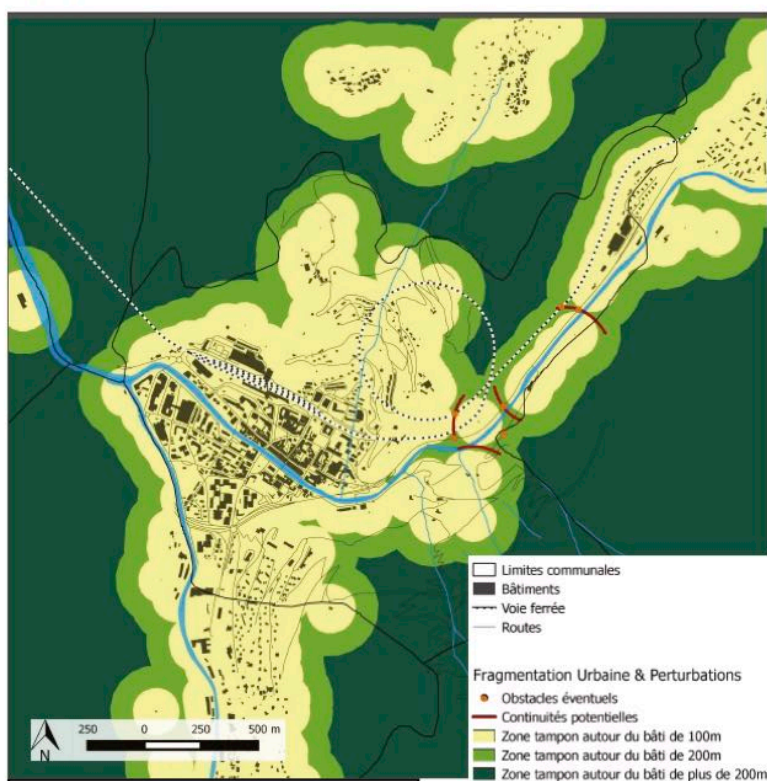
Cartographie identifiant les trames vertes et bleues sur Moûtiers



Méthodologie mise en place

A l'appui de l'expertise engagée par les partenaires de l'action (CAUE de la Savoie, LPO 73 et le CBNA), un travail de terrain a permis d'identifier et cartographier la Trame verte et bleue permettant de mettre en avant l'état des perturbations liées à l'urbanisation par rapport au déplacement de la faune et la faible présence du végétal en zone urbaine limitant le développement de la biodiversité.

En parallèle, des ateliers avec les acteurs du territoire ont permis d'alimenter les analyses et ouvrir des pistes pour la prise en compte de la TVB.



Analyse de la fragmentation urbaine



L'action conjointe de partenaires et une démarche concertée



Après un premier contact avec la collectivité, une appropriation des spécificités de la commune en matière de trame verte et bleue à l'appui d'une lecture urbaine, paysagère et environnementale a été menée par le CAUE de la Savoie et la LPO Savoie. Ont ensuite été organisées différentes rencontres, ateliers et manifestations avec les élus, les techniciens, les partenaires mais également les habitants de la commune de Moûtiers et plus largement de la vallée de Tarentaise sur la question de la «nature en ville». Ces différents temps ont permis de construire des documents d'appui relatifs à la prise en compte de la TVB et ainsi d'alimenter les analyses et ouvrir des pistes d'action.

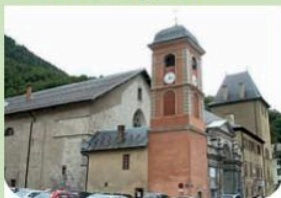


Le CBNA a pour sa part mené un travail de relevés de terrain sur les secteurs identifiés de Champoulet, du centre-ville (dont les "parcs" de la mairie et de l'évêché et les abords de la voie ferrée), des berges de l'Isère (de la centrale hydroélectrique jusqu'à la zone commerciale), de la Z.I. et des secteurs urbains de Saulcette, Chaudanne, Montgalan, permettant une couverture de l'essentiel des zones concernées par les problématiques d'urbanisation. Ces prospections réalisées durant les printemps/étés 2016 et 2017, ont permis d'identifier de nombreuses espèces végétales dans toutes sortes de milieux.

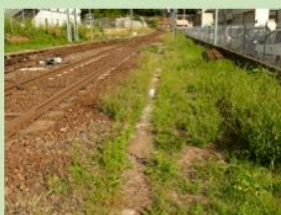
Quant au travail du sociologue, il a permis de mettre l'accent sur la perception que se font les habitants de la biodiversité et leurs attentes, d'échanger avec les élus et acteurs du territoire. A l'appui de 35 entretiens ont émergé des convergences et divergences sur la manière de voir la ville à l'aune de la TVB, véritable prise de pouls qui en complément des rencontres initiées par le CAUE et la LPO, sont venues éclairer les potentialités, nourrir les réflexions sans engager de projets particuliers.



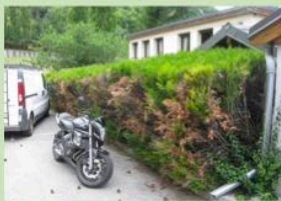
Hirondelle de fenêtre



Colonie de chauves-souris dans la Cathédrale



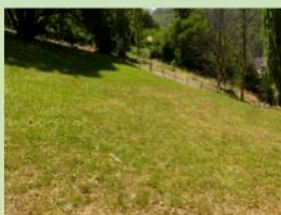
Friche thermophile



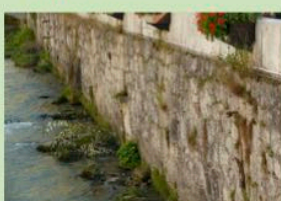
Haie d'exogène



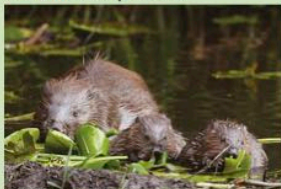
Présence de Lys orangé sur le secteur Montgalan



Pelouse sèche



Vieux murs avec végétation médio-européenne



Castor d'Europe

Espèces à enjeux recensées à l'échelle communale

// 27 types de végétations naturelles ou semi-naturelles ont été identifiés en zones urbaines allant du boisement à la communauté bryophytique, des milieux alluviaux aux dalles rocheuses, des prairies de fauches aux pelouses de parcs urbains. Les végétations anthropogènes (haies, massifs et boisements d'exogènes dans et aux abords de quartiers résidentiels) n'ont pas été inventoriées, les combinaisons étant infinies et la dynamique généralement très dépendante du désir de plantation et de l'entretien.

// Des micro habitats ont été identifiés sur de vieux murs, sur les sols pavés, en bordure d'Isère. Ils peuvent être d'étendue restreinte, mais également plus linéaires ou surfaciques (prairies, fourrés, boisements).

// Peu d'espèces locales sont présentes dans les parterres, massifs et haies de jardins privés et de l'espace public.

// Aux cotés de nombreuses espèces végétales communes, les espèces exotiques sont aussi bien représentées en milieu semi-naturels, dont certaines invasives bien connues (Renouée du Japon, Robiniers).

// 52 espèces d'oiseaux nicheuses dont 26 liés aux parcs, jardins et boisements, 5 au bâti et 7 aux cours d'eau,

// 4 espèces de chauves-souris dont une colonie de 350 individus dans la cathédrale,

// Présence notée de Castors d'Europe, belettes, hérissons...

Partage et appropriation transversale de la TVB

Trame bleue :

- Valorisation de l'Isère et de ses berges par rapport aux usages,
- Gestion des berges.

Trame verte :

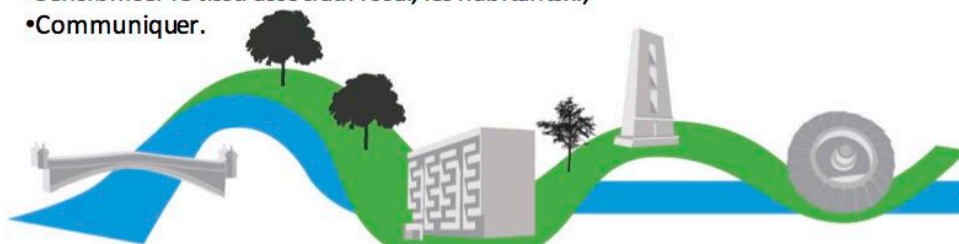
- Préservation des pelouses sèches,
- Reconquête des coteaux,
- Redonner une place à l'Isère (attrait touristique,...),
- Limiter la voiture en ville et développer les espaces végétalisés,
- Améliorer la perméabilité du centre urbain et la gestion des eaux pluviales.

Espèces :

- Favoriser certaines espèces,
- Limiter les espèces indésirables.

Homme et nature :

- Préserver des espaces verts existants et en développer de nouveaux,
- Mettre en valeur les atouts des patrimoines naturels et culturels « Moûtiers, ville d'eau » en les reliant via la TVB,
- Améliorer le cadre de vie en zone urbaine à l'appui du végétal,
- Développer la place de l'arbre dans la ville en Introduire plus de nature, de « vert » en centre-ville en valorisant les espaces publics,
- Limiter la place de la voiture en ville au regard des flux spécifiques à Moûtiers,
- Sensibiliser le tissu associatif local, les habitants...,
- Communiquer.



Un patrimoine relié et mis en valeur par une trame verte et bleue ?

Partage d'expériences

Des liens ont été noués avec la commune de la Motte-Servolex, figurant parmi les «retours d'expériences» de l'action Régionale TVB, ayant ainsi permis d'avoir un retour sur les actions engagées en faveur de la biodiversité et plus précisément sur son Agenda 21.

Une visite de terrain a été réalisée à Chambéry, permettant d'appréhender les travaux menés pour la mise en valeur des bords de Leysse à l'appui des services de Grand Chambéry, en présence d'élus et techniciens.



Documents produits

A l'issue des rencontres et du travail de terrain mené par la LPO et le CAUE de la Savoie, les échanges et les remarques ont permis de compléter le travail mené sur le territoire, tout comme le retour du sociologue suite à son immersion à Moûtiers. Des fiches-actions opérationnelles ont alors été réalisées en lien avec les attentes des élus, des techniciens et des usagers de la commune en prenant en compte les priorités environnementales et naturalistes à l'appui de réalités urbaines, sociales et environnementales. Au nombre de 16, elles doivent permettre de s'approprier le sujet. Elles traitent des thématiques suivantes: Jardins partagés // Végétaliser les murs et les toitures // // installer des nichoirs et hôtel à insecte // La place de l'arbre en ville // Valoriser les entrées de ville // Ouvrir un parc au public // Intégrer le mobilier urbain // Limiter les espèces invasives ou indésirables // Végétaliser les stationnements // Favoriser la mobilité douce // S'ouvrir sur le grand paysage // Renaturation des berges de l'Isère // Valoriser touristiquement l'Isère // Intégrer la TVB dans les zones AU // OAP thématique TVB // Intégrer les haies vives et champêtres.

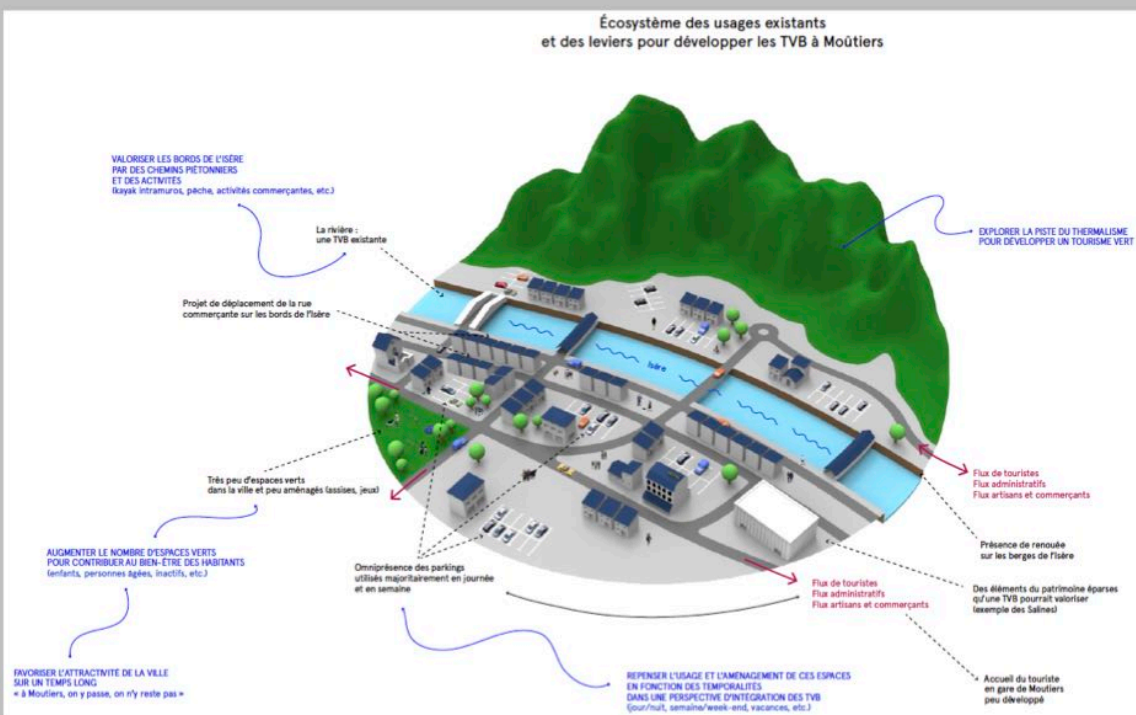


Illustration du sociologue en écho des fiches actions

Les fiches action produites sont avant tout pédagogiques, pour une mise en œuvre d'actions simples et opérationnelles. La commune n'est pas le seul acteur lié à la présence de la nature en ville et si elle peut avoir un rôle de coordination et d'exemple, les sujets s'adressent à toutes sortes d'usagers, qui au sens large peuvent se saisir d'actions à leur niveau et ainsi accompagner la présence et la préservation de la nature en ville.

Rédacteurs : LPO Savoie et CAUE Savoie, avec l'appui du CBNA et de Franck Léard (sociologue)

Action régionale « Trame verte et bleue urbaine et périurbaine : expérimentation et observation des pratiques »
Financée par

Les partenaires

