



Rapport de parrainage Alpes 2013





Une nouvelle vie pour nos cours d'eau

Les fleuves Vedeggio et Laveggio, dans le sud du Tessin, sont deux couloirs très importants pour la biodiversité. Le WWF s'engage concrètement avec les autorités et la population locale pour préserver leur richesse et reconstruire un réseau écologique efficace.



Le «Sottoceneri» est une des 24 régions-clés jugées essentielles pour la sauvegarde de la biodiversité alpine par le WWF et ses partenaires scientifiques. Cette région-clé, appelée «Regione Laghi Insubrici», s'étend dans le Sud du Tessin et dans les provinces de Côme et de Varese (Italie). Dans le Sottoceneri, le WWF s'engage pour défendre la biodiversité en réalisant de nombreux projets. Pour cela, un rôle important est joué par le bassin versant des deux principaux cours d'eau du Sottoceneri: Vedeggio et Laveggio. Il y a trois ans, le WWF a initié plusieurs projets visant à améliorer le réseau écologique et à préserver la biodiversité le long de ces rivières.

Deux rivières, un même destin

Le Vedeggio naît sur les flancs du mont Camoghé, descend dans la vallée du Vedeggio et débouche dans le lac de Lugano. Le fleuve traverse l'un des principaux axes de développement de l'agglomération de Lugano. Cette rivière, même si elle est en partie dégradée, est une voie de communication très importante pour la faune. A travers le fleuve et ses affluents, les animaux peuvent en effet se déplacer entre la vallée et les montagnes.

Le Laveggio prend sa source à Santa Margherita di Stabio, à quelques mètres de l'Italie, traverse la plaine de Mendrisio et se jette dans le lac de Lugano. Le Laveggio se trouve dans une des régions les plus densément bâties du Tessin. Néanmoins, il dispose d'un réseau de ruisseaux localement encore naturels et, dans son bassin versant se trouvent 21 zones protégées: sites de reproduction de batraciens, marais et autres réserves naturelles.

33/35

Grâce à deux études, le WWF a identifié 33 mesures à réaliser pour le Vedeggio et 35 pour le Laveggio, qui seront mises en œuvre en collaboration avec les autorités et les partenaires locaux.



Salamandre tachetée (*Salamandra atra*)



Le Restabbio renaturé

Davantage de vie grâce à un meilleur réseau écologique

Depuis 2010, le WWF s'engage à améliorer la situation des deux rivières. Nos objectifs:

- la conservation à long terme de la biodiversité;
- la suppression des barrières physiques le long du cours d'eau;
- la restaurations des milieux naturels compromis;
- la créations de nouveaux couloirs pour la faune sauvage.

Succès des premières interventions

Aujourd'hui, certains projets ont déjà été réalisés. Quelques exemples sont la restauration des ruisseaux Brusada et Restabbio (Luganese) et la récupération d'un couloir pour la faune sur le Valletta (Mendrisiotto). Brusada et Restabbio sont deux ruisseaux enterrés qui ont été remis à ciel ouvert en collaboration avec les autorités cantonales et locales. Le Brusada est redevenu un couloir pour les animaux entre la forêt et le lac d'Origlio, zone naturelle protégée, alors que le Restabbio a retrouvé sa connectivité longitudinale entre le bois et le lac de Muzzano. Cette zone protégée près de Lugano est très importante pour les amphibiens et autres petits animaux.

Dans le bassin versant du Laveggio, le long du ruisseau Valette, nous avons réussi à restaurer un important couloir pour la faune, en modifiant un seuil qui faisait obstacle à la faune locale. Dans les prochaines années seront réalisés d'autres projets visant à préserver la biodiversité dans les deux bassins fluviaux. De plus, l'expérience acquise pourra être utilisée dans d'autres projets en Suisse et transposée par le «European Alpine Programme» du WWF aux autres parties de l'écorégion que sont les Alpes.

Une région particulière

Le Sottoceneri, dans le sud du Tessin, est l'une des zones alpines présentant la plus grande biodiversité. Il s'agit de l'une des 24 régions identifiées par le WWF comme étant d'importance capitale pour la biodiversité alpine («Priority Conservation Areas»).

Pour préserver la biodiversité dans cette zone nous avons élaboré un plan d'action. Une «Alliance pour la biodiversité»

est en train d'être créée pour réaliser les mesures prévues dans le plan d'action.

Redonner de l'espace aux ruisseaux, sauvegarder des prairies sèches ainsi que préserver les différents types de forêts est essentiel pour conserver la biodiversité à long terme



Fabio Guarneri
Responsable WWF
du programme Alpes

«La présence de l'être humain a fortement conditionné les paysages alpins sensibles au niveau écologique, et met en péril de nombreuses espèces et biotopes. Le WWF s'engage concrètement pour préserver et revitaliser les cours d'eau qui représentent une voie de communication très importante pour les espèces animales, même dans des régions très fortement urbanisées comme le Sottoceneri.»



Impressum: © WWF Suisse 2014 © 1986 Panda symbole WWF © «WWF» est une marque déposée du WWF – Cyclus Print 100% papier recyclé - Kom 785/14, Production climatiquement neutre.
© **Photos:** page 1: Kunz Rolf E/Prisma, Tim Gaine/Alamy; page 2: Jan Geerk, Myriam Boutellier/graphisme et conception; page 3: BE&W agencja fotograficzna Sp. z o.o./Alamy, Oikos 2000/WWF; page 4: WWF Svizzera



Notre raison d'être

Arrêter la dégradation de l'environnement dans le monde et construire un avenir où les êtres humains pourront vivre en harmonie avec la nature.

WWF Suisse

Avenue Dickens 6, 1006 Lausanne
Téléphone: 021 966 73 73, fax: 021 966 73 74
service-info@wwf.ch, wwf.ch
Dons: CP 12-5008-4