



Joanna Schönenberger
Responsable de projet WWF
dans le cadre du programme Alpes

«La biodiversité des Alpes n'est pas seulement d'origine naturelle: elle résulte également d'activités humaines exercées pendant des siècles. L'agriculture extensive notamment a eu un impact très important sur les richesses des prairies sèches. Le WWF entend donc s'engager pour préserver ces écosystèmes, qui font partie de notre culture.»



Rapport de parrainage Alpes 2012



Impressum: © WWF Suisse (2013) © 1986 Panda symbole WWF © «WWF» est une marque déposée du WWF – Cyclus Print 100% papier recyclé - Kom 707/12, Production climatiquement neutre.
© Photos: page 1: Andrea Reid/WWF, Mauritius Images; page 2: Franziska Andres, Myriam Boutellier/Grafik und Konzept, Franziska Andres; page 3: FLPA, Wild Wonders of Europe/Niall Benvie/WWF, Andrea Reid/WWF; Seite 4: WWF Schweiz



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



Lézard vert (*Lacerta bilineata*)



Apollon (*Parnassius apollo*)

Une vallée toujours en fleurs

Les prairies sèches du Monte Generoso sont caractérisées par leur grande biodiversité. Le WWF s'emploie concrètement, aux côtés de la population, à préserver ces trésors naturels et à garantir leur préservation à long terme.



Azuré bleu céleste (*polyommatus bellargus*)

Le projet a eu un effet de détonateur. Il y a trois ans, dans le Val Mara, le WWF a débroussaillé une surface de 1,5 hectare des «Pianche» sur le flanc ouest du Monte Generoso, ce qui a permis de revaloriser les communes d'Arognio et de Rovio et de souligner la beauté de leurs prairies sèches. Depuis, des excursions y ont été menées et des expositions ont eu lieu avec le soutien du WWF. Un jeu de memory portant sur les espèces spécifiques de cette région a été conçu et des soirées ludiques ont été organisées. Les élèves des écoles enfantines et primaires ont donné libre cours à leur créativité autour du thème des prairies sèches et ont aménagé un jardin de la biodiversité. De nombreux habitants d'Arognio et de Rovio ont rebaptisé leur région «la vallée toujours en fleurs» - des roses de Noël y fleurissent en effet en hiver -, ce qui prouve bien à quel point les prairies sèches leur tiennent à cœur.

Quatre fois plus d'espèces

Sur le Monte Generoso, les agriculteurs ont recommencé à exploiter davantage les prairies sèches grâce à un projet de mise en réseau. Fauchées une fois par an, ces prairies sont débroussaillées régulièrement et également utilisées comme pâturages pendant une courte période. Elles restent donc caractérisées par une grande biodiversité: les sols pauvres en nutriments offrent un habitat naturel à de nombreuses plantes qui peuvent uniquement survivre dans un tel environnement. De ces plantes dépendent à leur tour de nombreuses espèces spécifiques de papillons, de sauterelles, d'abeilles sauvages et d'oiseaux. Si une prairie exploitée de façon intensive ne compte en général pas plus de 20 espèces, les prairies sèches en abritent en moyenne quatre fois plus.

Mais ces «refuges» naturels disparaissent massivement. La Suisse a déjà perdu 90% de ses prairies sèches. Grâce aux engrais, la plupart d'entre elles sont devenues des prairies grasses plus productives mais plus pauvres d'un point de vue écologique, quand elles n'ont pas été transformées en zones d'habitation. Souvent, seules sont épargnées les prairies escarpées et difficile-



80 espèces

Si une prairie exploitée de façon intensive ne compte pas plus de 20 espèces, les prairies sèches en abritent en moyenne quatre fois plus.

Une région d'exception

Le Sud du Tessin, et en particulier la région du Monte Generoso, 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»).

Nous élaborons pour ces zones des plans d'action devant ensuite être mis en œuvre en étroite collaboration avec des partenaires. Le sauvetage des prairies sèches en constitue un élément-clé pour le Sud du Tessin.

La revalorisation des cours d'eau en tant qu'éléments constitutifs d'un réseau ainsi que la préservation des différents types de forêts rares sont essentiels pour la biodiversité.

ment accessibles. Lorsqu'elles ne sont plus exploitées, elles sont gagnées par les broussailles et se transforment avec le temps en forêts. De nombreuses espèces rares perdent alors leur habitat naturel.

Apprendre de ses expériences

L'exemple du Val Mara démontre que la tendance peut être inversée. Les habitants profitent de nouveau des paysages qu'offrent les prairies sèches et bénéficient du tourisme qui va avec. En 2012, d'autres surfaces de 6,7 hectares au total ont été revalorisées. 4,3 hectares supplémentaires s'y ajouteront prochainement grâce au soutien financier de la Confédération et du canton.

Plusieurs entreprises soutiennent le WWF en lui offrant l'aide de bénévoles issus de leurs rangs pour faucher les prairies ou les débroussailler. Mais il reste encore beaucoup à faire. Le Monte Generoso compte d'autres prairies sèches précieuses qui menacent de se transformer en forêts. Le WWF mettra désormais ses expériences à profit pour préserver des écosystèmes similaires sur d'autres sites au Tessin, ainsi qu'en Valais et en Engadine.



Des bénévoles s'engagent pour le WWF.

