



Silvia et Jon Roner,  
agriculteurs bio à Scuol

«Les arbres fruitiers à haute tige qui ont été plantés ces dernières années en Basse-Engadine enrichissent la biodiversité et le paysage. Ils constituent ainsi un véritable trait d'union entre les villages et leur environnement naturel. Rendre ces vergers accessibles au public permet de créer de nombreuses opportunités...»



Impressum: © WWF Suisse 2016 © 1986 Panda symbole WWF © «WWF» est une marque déposée du WWF – Cyclus Print 100% papier recyclé - Kom 887/16, Production climatiquement neutre.  
© Images: page 1: Herbert Haltmeier - superstock.com, YK / Fotolia; page 2: Renato Bagattini, Markus Hagenlocher / wikipedia, juancarlos1969 / Fotolia; page 3: Paolo Gallo Modena / WWF-Italy, Yannick Andrea / WWF-Switzerland, Anita Mazzetta / WWF Grisons; page 4: Nicola Roner



#### 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



## Rapport de parrainage Alpes 2015





Chouette chevêche (*Athene noctua*).

Prairie maigre en Basse-Engadine.

# Davantage d'arbres à haute tige dans nos campagnes

Le WWF plante des arbres fruitiers à haute tige dans les Grisons, favorisant ainsi la biodiversité tout en égayant le paysage rural.



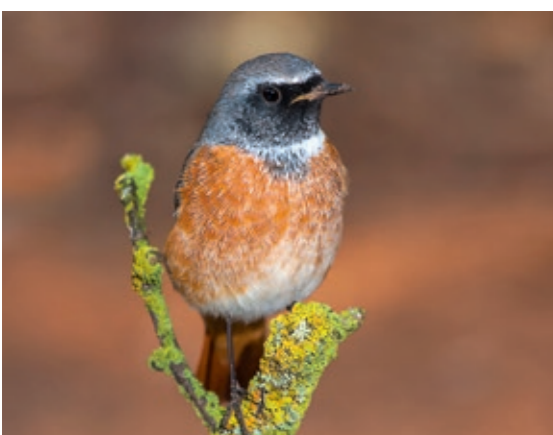
Vallée sèche intra-alpine, la Basse-Engadine présente des conditions climatiques uniques. Non seulement la flore et la faune y sont d'une extrême richesse, mais les plantes cultivées comme les arbres fruitiers à haute tige y prospèrent également, pour le plus grand bonheur de nombreuses espèces d'oiseaux nicheurs. Ainsi, des oiseaux cavernicoles, tels que la chouette chevêche, la huppe fasciée et le rouge-queue à front blanc, sont tributaires des possibilités de nidification offertes par les vieux arbres à haute tige.

Pourtant, un grand nombre d'espèces d'oiseaux nicheurs sont fortement menacées, notamment en raison du recul des arbres fruitiers à haute tige – en Basse-Engadine comme sur l'ensemble du territoire: si l'on recensait environ 15 millions d'arbres de ce type dans les années 50, ils ne sont plus que 2,3 millions aujourd'hui. Parallèlement, le nombre de variétés de fruits cultivées décline.

## Préserver les anciennes variétés

Depuis quatre ans, en collaboration avec des agriculteurs, des arbres fruitiers à haute tige sont replantés et de vieux peuplements entretenus et préservés dans différentes régions des Grisons. La priorité est donnée à d'anciennes variétés parfaitement adaptées aux conditions climatiques. Depuis le lancement de ce projet, les arbres fruitiers à haute tige ont progressé de 20% en Basse-Engadine.

Le torcol fourmilier, une espèce d'oiseau particulière, est actuellement en recrudescence dans les vergers proches des habitations,



Rouge-queue à front blanc (*Phoenicurus phoenicurus*).



Bénévoles plantant des arbres à haute tige.

depuis que les anciens terrains sont préservés et s'enrichissent de nouvelles plantations. Au total, une quarantaine d'espèces d'oiseaux nicheurs et beaucoup d'autres animaux, plantes, lichens et mousses profitent de ces nouveaux habitats revitalisés. En outre, une grande diversité d'insectes, dont les oiseaux se nourrissent, s'y développe.

## Combiner écologie et plaisir

Cette année, dix arbres fruitiers à haute tige supplémentaires ont été plantés sur une parcelle accessible au public, le long du sentier de randonnée reliant Scuol à Sent. Il s'agit d'une action conjointe du WWF, de la Fondation Pro Terra Engiadina, du Centre de santé de Basse-Engadine (CSEB) et du Parc national suisse. Le CSEB met à disposition le terrain, sur lequel un jardin de démonstration est en train de voir le jour.

Le WWF a quant à lui fait cadeau des arbres à la nature et à la population. Leur plantation, qui a eu lieu dans le cadre d'une journée de la biodiversité, a été l'occasion de transmettre des connaissances sur les cultures d'arbres à haute tige, ainsi que de précieuses informations concernant l'écologie et la valeur paysagère des arbres fruitiers. Le nouveau verger doit non seulement devenir un espace d'une grande richesse biologique, mais également être synonyme de plaisir. Lorsque les premiers fruits mûriront dans quelques années, les visiteurs et la population locale auront en effet le droit d'y goûter.

2,3



millions d'arbres fruitiers à haute tige sont recensés en Suisse.

## 24 régions alpines triées sur le volet

La Basse-Engadine fait partie des 24 régions des Alpes identifiées par le WWF comme présentant un intérêt majeur pour la protection de la nature, appelées zones prioritaires de conservation («Priority Conservation Areas» ou PCA).

Ces régions jouent un rôle essentiel dans la préservation et la promotion de la biodiversité. Plusieurs mesures de revalorisation sont mises en œuvre dans le cadre d'un plan d'action. Outre les plantations d'arbres à haute tige, elles

englobent des travaux d'entretien dans les prairies et les pâturages secs, des revitalisations et revalorisations de cours d'eau, ainsi que des offres en matière d'éducation à l'environnement.