



JAGDSCHWEIZ
CHASSESUISSE
CACCIASVIZZERA
CATSCHASVIZRA

Soumission de projet JagdSchweiz-Stiftung Natur

Nom du projet	La conservation de la population des chamois (<i>Rupicapra rupicapra</i>) du Monte Generoso
Lieu du projet	Suisse, Ticino, Mendrisio, Monte Generoso (722579/87516)

Demandeur et partenaires éventuels du projet	<p>Le comité de district des chasseurs du Mendrisiotto, c/o Norman Polli, Via Torón d'Örz 43, 6703 Osogna northman_ch@hotmail.com, +41 79 624 70 64</p> <p>Partenaires jusqu'à maintenant (07.02.2022): Office du Vétérinaire Cantonale WWF Suisse Italienne</p>
Direction du projet	<p>Federico Tettamanti Administrateur Studio alpino Tettamanti Studio alpino Tettamanti, La Campagna d Zora 15, 6678 Lodano federico.tettamanti@studioalpino.ch www.studioalpino.ch +41 79 826 47 24</p> <p>Dr Federico Tettamanti est un biologiste spécialiste de la faune sauvage qui possède une grande expérience de la gestion et étude des animaux sauvage. Son expérience de plusieurs années en tant que responsable des grands prédateurs et son expérience dans l'étude comportementale de la faune lui permettent de comprendre et de chercher des nouvelles solutions pour la conservation de la faune et en particulier de trouver des solutions aux conflits entre faune sauvage et homme. En plus il est remarquable sa grande expérience dans la capture des animaux sauvage, comme la gestion de projet lies a les animaux.</p>

<p>Description du projet</p>	<p>Le chamois (<i>Rupicapra rupicapra</i>) est une espèce présente dans toutes les Alpes. Au cours des 15 dernières années, leur nombre est diminué, et dans certaines régions des Alpes on a observé une réduction de la moitié de la population. La population de chamois du Monte Generoso, population cible de ce projet, est une population très particulière car il s'agit de la dernière population de cette espèce dans le Sud des Alpes, c'est une population fermée (sans possibilité d'avoir de nouveaux individus venant de l'extérieur) et c'est une population protégée, non chassée. En 2004, il a fait l'objet d'une grande campagne politique qui a mobilisé toute la population pour sa protection et sa conservation. Depuis cette date l'intérêt est resté mais personnes a analyser dans le détail la population. Il est important et fondamental d'étudier le statut d'une population fermée afin de permettre sa conservation. Ces dernières années, on a constaté une diminution importante du nombre d'individus sur cette montagne. Si nous voulons conserver ces animaux, il est important d'étudier la santé générale des individus afin de comprendre l'état de la population. La conservation de la population de chamois du Monte Generoso commence ici, à partir d'une étude détaillée de la situation actuelle de l'état physique actuellement inconnu. L'importance de ce projet est de donner la priorité aux animaux sauvages, en essayant de comprendre ce qui peut être fait pour eux en partant de leurs problèmes réels. Nous ne devons pas penser que nous pouvons intervenir pour conserver une population d'animaux sauvages sans disposer d'informations détaillées sur l'état des animaux eux-mêmes, car cela pourrait créer des problèmes supplémentaires. En capturant des individus et en les relâchons avec un collier on peut également contribuer a la conservation on stimulant tous les personnes qui monte au Monte Generoso a la conservation de la nature.</p> <p>Des populations isolées d'ongulés sont étudiées depuis des décennies, notamment le mouton soay de l'île de Hirta (Écosse) ou le cerf de l'île de Rhum (Écosse). Les effets de l'isolement d'une population d'ongulés sont rarement documentés, en particulier sur les populations non gérées. On a tendance à penser que les ongulés ne disparaissent pas en raison de leur taille et de leur mobilité, mais le problème est réel et doit être étudié. Les ongulés alpins, comme le bouquetin, présentent une forte consanguinité, ce qui entraîne un taux de croissance de la population de plus en plus faible malgré le grand nombre d'individus dans les Alpes. La connaissance des ongulés alpins est souvent limitée à la gestion purement cynégétique et les espèces ou populations non chassées sont généralement laissées à elles-mêmes.</p> <p>À notre connaissance, il n'existe pas d'études détaillées sur l'état général d'une population de chamois alpins isolée et non gérée. L'analyse détaillée des maladies typiques de cet ongulé alpin, de son état physique et de sa génétique peut conduire à des réponses à de nombreuses questions qui contribueront à une conservation optimale de cette population particulière et emblématique et indirectement à la population de chamois alpins. Le présent projet permettra donc de renforcer la population de chamois alpins la plus méridionale des Alpes et fournira des informations précieuses pour la conservation de ces ongulés. Au cours des 20 dernières années, différentes études ont commencé sur les populations</p>
-------------------------------------	---

	<p>de chamois alpins, notamment dans les parcs nationaux. Mais personne n'a jamais pensé à étudier une population fermée et non chassée dans une zone qui n'est pas protégée mais qui a une forte valeur symbolique et touristique comme la population de chamois du Monte Generoso. Des analyses détaillées des individus seront effectuées pour comprendre leur statut. L'analyse du stress oxydatif donnera des informations importantes concernant la survie des nouveau-nés et permettra ainsi de mieux comprendre la dynamique de la population.</p> <p>Les animaux capturés seront ensuite relâchés avec un collier de couleur qui permettra de les reconnaître à distance. Cela permettra également aux touristes et aux passionnés de participer à leurs recherches dans les années à venir.</p>
--	---

<p>Objectif du projet avec Informations sur respect des critères d'encadrement</p>	<p>Chez les espèces d'ongulés alpins, on suppose souvent que leur observation continue est synonyme d'une population physiquement et génétiquement saine. Cependant, la fragmentation et la perte d'habitat font que les populations d'ongulés deviennent de plus en plus isolées et petites. En particulier, il existe des populations isolées d'ongulés alpins (tels que le chamois ou le bouquetin) sans possibilité de remplacement génétique, car leur habitat est isolé et inaccessible aux individus de la même espèce. Nous avons donc des populations isolées, comme si elles se trouvaient sur une île. Il est donc prioritaire pour la conservation de comprendre les mécanismes qui influencent la démographie de ces populations, qui peuvent rapidement s'éteindre. Les individus isolés peuvent avoir une forte consanguinité qui peut entraîner des maladies héréditaires et des problèmes physiques chez les animaux. Il en résulte un taux de croissance des individus inférieur à celui d'une population non consanguine. La diversité génétique est fondamentale pour le bon état des populations et il est tout aussi fondamental de comprendre comment les individus d'une population isolée se comportent pour éviter la consanguinité. De plus, le stress de ces populations, même dans des endroits très touristiques, peut constituer un problème supplémentaire pour la survie des jeunes.</p> <p>Le projet vise à initier une caractérisation de la population du Monte Generoso afin de fournir les connaissances approfondies nécessaires à sa gestion future. Elle consistera à caractériser génétiquement la population, à comprendre son état de santé général et sa dynamique. Les données ainsi collectées permettront de mieux connaître une population isolée de chamois des Alpes, de proposer des solutions possibles pour conserver cette population spécifique et par conséquent d'autres populations isolées ou partiellement isolées de la même espèce dans les Alpes.</p> <p>Il convient également de souligner la forte valeur symbolique que cette population a pour le public. En 2004, il a fait l'objet d'un important débat politique sur l'ouverture ou non de la chasse, et une Association pour la protection du chamois du Monte Generoso a même été créée. Depuis cette année-là, la population a d'abord fait l'objet d'une grande attention médiatique, qui s'est progressivement atténuée au fil des ans jusqu'à aujourd'hui, où les individus sont occasionnellement recensés.</p>
---	---

État du Projet	Le projet est un phase de recherche des fonds. La date prévu du début c'est fin février 2022.
-----------------------	---

Le calendrier et Dates	Objectifs et activités	Période <i>(Précisez pour chaque activité les date de début/date de fin)</i>
	OS1 Contage des chamois	A1 Février 2022 - Aout 2023 A2 Février 2022 / Février 2023 A3 Mars 2022 / Mars 2023
	OS2 Capture des individus	A4 & A5: Fevrier 2022/2023 – Avril 2022/2023 A6 : mai 2022/2023
	OS3 Analyses des echantillons	A7 December 2022 / September 2023 A8 September 2023
	OS4 Communication	A10 September 2023 – November 2023
	OS5 Documentaire	A13 Fevrier 2022 / November 2023
	OS6 Soirée médias	A16 Décembre 2023

Coûts

1. Budget global: 91'188 CHF
2. La durée totale (en nombre d'années) : 2

Acquis*	En cours	Organisme	Mode de soutien (financier**, matériel, conseil, autres)
Réponse	WWF Svizzera Italiana	Organisation de défense de l'environnement	Financier – 2'500 CHF.
Réponse	RSI, Televisione Svizzera Italiana	Televisione	Autres. Il donnera suite à l'ensemble du projet en réalisant un documentaire et en organisant une soirée au cours de laquelle il présentera une avant-première du documentaire et organisera un débat.
Réponse	Società di Caccia del Mendrisiotto	Société des chasseurs	Financier – 3'000CHF

Réponse	Office du Vétérinaire Cantonale	Office cantonale	Financier – 12'000 CHF L'office va payer tous les analyses sur les animaux sauvages
Demande en cours	Office fédéral de l'environnement Suisse	Section faune sauvage	Financier et autorisations
Demande en cours	Office cantonale de la chasse	Office de la chasse	Autorisations et financier
Demande en cours	Comune di Mendrisio	Comune	Financier
Demande en cours	National geographic	Grant of the National geographic association	Financier
Demande en cours	Fondation Bruno Galli – Valerio	Fondation	Financier (réponse en Juin 2022)

Demande au Conseil de fondation	15'000.00 CHF
Prestations propres	Comité de district des chasseurs du Mendrisiotto : 3'000.00CHF Studio alpino Tettamanti : 17'952.00 CHF
Durabilité du projet	Le projet a une durée prévu de deux ans (2022-2023). Le projet va promouvoir la conservation d'un population d'animaux sauvage alpin et proposer des solutions pour sauvegarder les chamois des alpes.
Publications prévues	<p>Tout au long du projet, l'étude sera promue par des journaux ou des articles dans des magazines locaux afin de souligner l'importance du travail.</p> <p>Le documentaire qui sera filmé par la télévision de la Suisse italienne permettra de voir en détail les travaux et de promouvoir davantage la conservation du chamois du Monte Generoso et les chamois des Alpes.</p> <p>Le logo de la fondation va donc apparaitre dans chaque publication et dans le documentaire qui va être produit par la Télévision Suisse Italienne.</p> <p>Il n'est pas exclu, si le projet suscite beaucoup d'attention, de créer un site web dédié. Elle sera indiquée sur le site web du chef de projet (www.studioalpino.ch) et sur twitter (compte en cours de création).</p> <p>Le travaille va être publier sur des journaux scientifique où les sponsor vont être cité.</p>

Évaluation de la durabilité et l'efficacité du projet	Objectifs spécifiques	Résultats attendus	Activités à mener	Indicateurs vérifiables
	OS1 Contage des chamois	R1 estimation détaillé de la population	A1 définition des itinéraires de contage	1 estimation du nombre de chamois sur le Monte Generoso
		R2 sex-ratio de la population	A2 recherche des collaborateurs	2 formation
		R3 Valorisation de l'espèce	A3 synthèse des données	3 chiffre de la population des chamois
	OS2 Capture des individus	R4 captures d'individus au fusil à narcotiques R5 capture d'individus avec une cage R6 collecte d'échantillons génétiques, physiques et pour analyser les maladies	A4 capture A5 capture et creation d'un cage A6 collecter des échantillons et les préparer pour les envoyer à les laboratoires spécialisés	1 obtenir les échantillons nécessaires à la réussite du projet
	OS3 Analyses des échantillons	R7 les laboratoires spécialisés analysent les échantillons collectés R8 analyse des données biométriques	A7 les résultats pour chaque individu A8 Tableau général de l'état physique du chamois du Monte Generoso	1 état de la population
	OS4 Communication	R10 Article scientifique	A10 rédaction de l'article	1 Obtenir la connaissance souhaitée de l'état de la population.
OS5 Documentaire	R13 Production d'un documentaire sur l'ensemble du projet par la télévision suisse italienne	A13 Publication du documentaire	1 Documentaire	
OS6 Soirée médias	R16 soirée de présentation du projet et conclusions	A16 Soirée publique organiser par la télévision Suisse italienne.	1 Conclusions	

Annexes	<ul style="list-style-type: none">- budget détaillé- Projet détaillé
----------------	---

La soumission de projet est à adresser avec les annexes au secrétariat de la fondation par Mail: david.clavadetscher@jagdschweiz.ch

[Lodano / 07.02.2022](#)

Lieu et date