

RÉSUMÉ

De la planification expérimentale aux actions concrètes

Au site Émeraude Oberaargau, végétaux et animaux menacés sont systématiquement protégés. Il n'est donc pas étonnant que la mise en place d'une infrastructure écologique y a été élaborée dans le cadre d'une planification expérimentale. Un projet vise à matérialiser cette planification en faits concrets favorables à la nature et au paysage.

La région Émeraude Oberaargau couvre 115 kilomètres carrés répartis sur 19 communes de quatre cantons (BE, AG, SO, LU). C'est le plus vaste des 37 zones Émeraude de Suisse. Il fait partie du grand réseau européen qui protège les biotopes particulièrement importants d'espèces animales et végétales menacées. Durant une phase de planification expérimentale consacrée à la mise en place d'une infrastructure écologique (IE), des techniciens ont déterminé que quelque 770 hectares (soit 6,7 %) forment la zone centrale de l'IE: ces surfaces sont déjà protégées ou validées par ailleurs comme aires de grande valeur pour la biodiversité.

Vaste potentiel pour la biodiversité

Ajoutez presque 2300 ha d'aires de mise en réseau (19,7% de l'ensemble du site Émeraude) ainsi qu'environ 1300 ha d'aires potentiellement intéressantes: surfaces ayant une riche diversité biologique qui pourraient venir compléter les zones centrales ainsi que les aires de mise en réseau – pour autant que les mesures nécessaires soient prises. A la fin du processus, presque 38 % du site Émeraude pourrait être classifiée en IE. Cette planification test sert désormais de base à de nombreux projets favorisant la sauvegarde des biotopes et des espèces. Projets que l'association Émeraude Oberaargau entend réaliser d'ici 2024. Autre base: un plan de gestion ayant défini en 2016 quelles sont les mesures de sauvegarde prioritaires afin de maintenir en vie 44 espèces cibles et 24 biotopes rares. Enfin, le projet tient compte des nombreuses expériences accumulées lorsqu'un chantier de revalorisation soutenu par le FSP a été mené à bien entre 2009 et 2014. Les mesures prises alors sont toujours appliquées.

RIASSUNTO

Dalla pianificazione di prova ad azioni concrete

Nella Zona Smeraldo Oberaargau vengono promosse sistematicamente le specie animali e vegetali minacciate. Non c'è da stupirsi che proprio qui è stata effettuata una pianificazione di prova per verificare la creazione di un'infrastruttura ecologica. Nell'ambito di un progetto la pianificazione è ora tradotta in azioni concrete per la natura e il paesaggio.

La Zona Smeraldo Oberaargau vanta una superficie di 115 chilometri quadrati, distribuiti su 19 Comuni in quattro Cantoni (BE, AG, SO, LU). È la più estesa delle 37 zone Smeraldo della Svizzera, che sono parte integrante della rete europea degli habitat particolarmente preziosi delle specie animali e vegetali minacciate. Nel quadro di una pianificazione di prova per la creazione dell'infrastruttura ecologica (IE) è stato appurato che circa 770 ettari (equivalenti al 6,7 %) della Zona Smeraldo Oberaargau possono essere considerati zone prioritarie dell'IE, in quanto zone già protette o riconosciute in altri modi con un elevato valore per la biodiversità.

Ampio potenziale per la biodiversità

A queste si aggiungono quasi 2300 ettari di zone di interconnessione (equivalenti al 19,7% dell'intera zona Smeraldo), come pure oltre 1300 ettari di zone con potenziale: si tratta di superfici con una ricca biodiversità, che potrebbero integrare le zone prioritarie e di interconnessione esistenti – a condizione che vengano adottate le misure necessarie a questo scopo. Al termine quasi il 38% della Zona Smeraldo Oberaargau potrebbe valere come infrastruttura ecologica. La pianificazione di prova costituisce la base per il variegato progetto a favore della promozione delle specie e degli habitat promosso dalla Zona Smeraldo Oberaargau fino al 2024. Un'ulteriore base è il Piano di gestione, in cui nel 2016 sono state definite le misure di promozione prioritarie per 44 specie target protette e 24 habitat rari. Infine il progetto si basa sull'ampia esperienza maturata dal 2009 al 2014 con un grande progetto di valorizzazione, sostenuto anche dal FSP e le cui misure sono tuttora portate avanti.



Lucertola degli arbusti



Natrice dal collare



Fluebergweiher - geschaffen vom Verein Lebendiges Rottal, wertvoll auch für das Aufwertungsprojekt des Smaragdgebiets Oberaargau

Sauvegarde ciblée des espèces menacées

Initié en 2020, le projet d'encouragement aux propriétaires et exploitants a d'abord dû assurer son financement, soit un million de francs environ. Puis, avec le concours de spécialistes, il fallut donner corps aux 13 sous-projets en déterminant les biotopes propices aux mesures d'encouragement et en gagnant la confiance des propriétaires fonciers et agriculteurs-trices afin qu'ils participent aux efforts. En septembre 2021, la commission du FSP a octroyé une somme de 50'000 francs couvrant les coûts restants de quatre sous-projets ciblés sur les zones agricoles, pour la sauvegarde de la belette, du crapaud calamite, de la couleuvre à collier et du lézard des souches. En outre, le FSP contribue au maintien de vieux arbres indispensables à deux espèces de coléoptères (scarabée pique-prune et cétoine marbrée). «La planification expérimentale IE fournit des bases essentielles à partir desquelles je peux approfondir ma connaissance des lieux», déclare Manfred Steffen, responsable du sous-projet. «Mais en fin de compte, ce qui est déterminant, c'est que je puisse trouver des paysan-e-s d'accord de mettre à disposition leurs terres pour des mesures ciblées». Lors d'une visite sur place, dans des endroits de la zone Émeraude, cet écologue chevronné explique comment il s'y est pris pour s'épargner des frais et quels succès tangibles pour la biodiversité le réjouissent (pour plus de précisions, voir texte en allemand).

Promozione mirata delle specie minacciate

Per il progetto di promozione iniziato nel 2020 è stato innanzitutto necessario garantire il finanziamento dei costi, pari a circa un milione di franchi. In seguito i 13 sottoprogetti sono stati concretizzati da specialisti, sono stati definiti gli habitat ideali per le misure di promozione ed è stato fatto soprattutto un grosso lavoro d'incoraggiamento per la partecipazione dei proprietari terrieri e degli agricoltori. Nel settembre 2021 la Commissione del FSP ha assicurato un contributo di 50'000 franchi per i costi residui di quattro sottoprogetti rilevanti per il paesaggio: per la promozione mirata della donnola, del rospo calamita, della natrice dal collare e della lucertola degli arbusti, come pure di due specie di coleotteri la cui sopravvivenza dipende dalla presenza di vecchi alberi (scarabeo eremita e coleottero *Protaetia lugubris*). «La pianificazione di prova dell'infrastruttura ecologica fornisce una base preziosa, che posso approfondire con le mie conoscenze del territorio», afferma il responsabile del sottoprogetto Manfred Steffen. «Eppure, alla fine è fondamentale trovare agricoltori che mettano a disposizione i loro terreni per le misure concrete». Durante un sopralluogo in diverse parti della Zona Smeraldo, l'esperto ecologo ha spiegato (cfr. resoconto dettagliato in tedesco) qual è stato il procedimento e come si può risparmiare sui costi, affermando che si rallegra già dei successi concreti nella promozione delle specie.