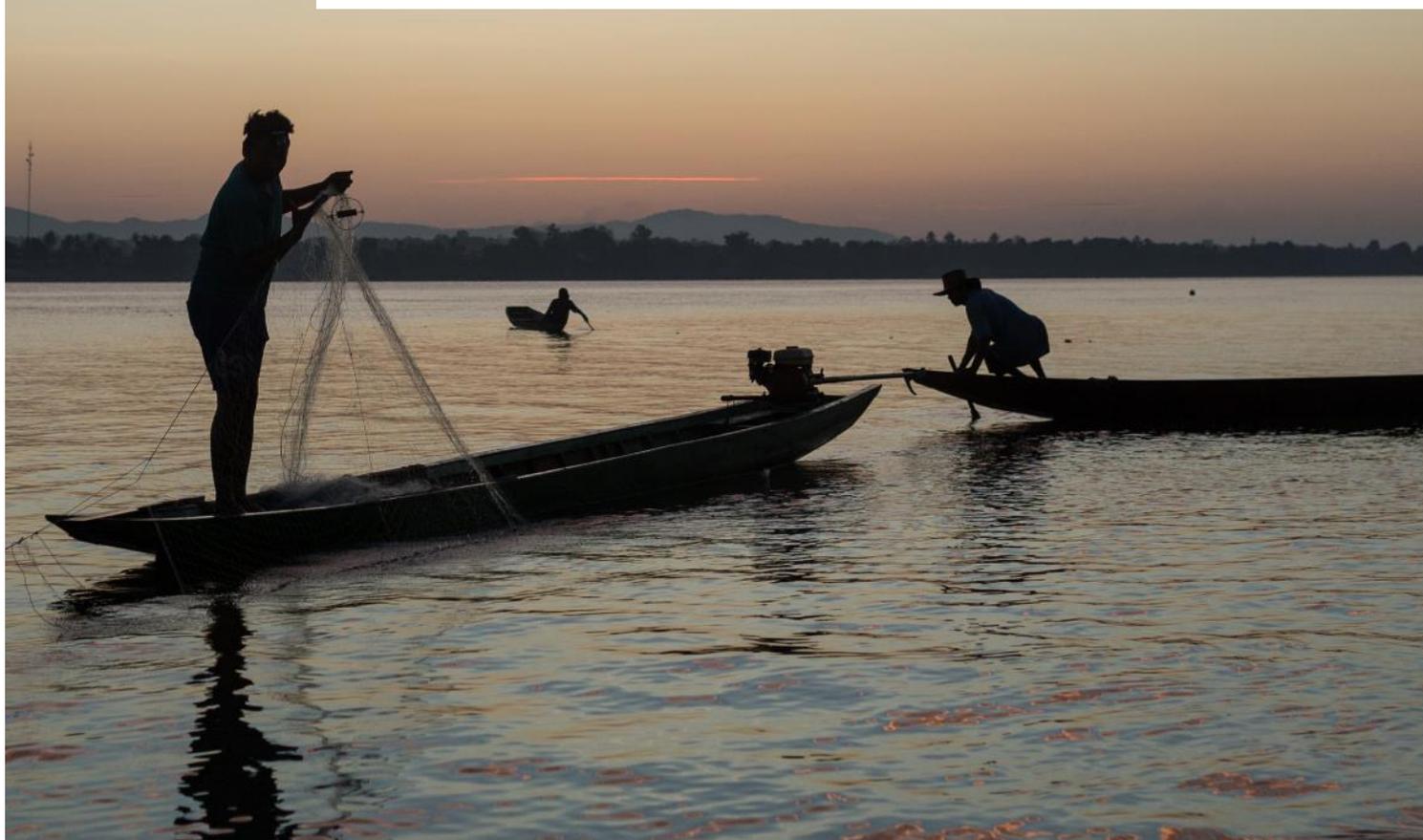




Progetto WWF in Laos/Thailandia
Tutela della fauna ittica nel Mekong -
un beneficio per le persone e la biodiversità



Progetto WWF in Laos/Thailandia Tutela della fauna ittica nel Mekong - un beneficio per le persone e la biodiversità

Situazione iniziale

Il Mekong è il fiume con la seconda biodiversità più alta del mondo. Nel tratto inferiore - dal triangolo d'oro (Laos, Myanmar, Thailandia) al delta del Mekong - fornisce cibo e reddito a 60 milioni di persone. Il pesce è la più importante fonte di proteine per la popolazione. I bacini profondi del Medio Mekong sono importanti zone di riproduzione per varie specie di pesci. La protezione di questo habitat svolge un ruolo centrale nella sopravvivenza delle specie in pericolo, eppure il rapido sviluppo economico ha un impatto negativo sia sul fiume che sulla sua biodiversità.

Per conservare gli stock ittici, nel 2016 il WWF ha iniziato a istituire delle aree di tutela della fauna ittica nel Mekong. Oggi esistono 33 zone protette di cui beneficiano 30.000 persone. Il WWF ha creato strutture valide per consentire alle comunità dei villaggi di gestire le proprie risorse naturali in modo sostenibile. La biodiversità lungo questi tratti fluviali è meglio protetta e i metodi di pesca illegali sono in declino.

Minaccia

Da molto tempo i pescatori segnalano una diminuzione degli stock ittici. Secondo le pubblicazioni scientifiche, anche la diversità delle specie sta diminuendo. Ciò è dovuto a progetti infrastrutturali, come la costruzione di dighe, l'estrazione di sabbia e ghiaia e la pesca eccessiva. Le dighe influenzano la qualità e la quantità delle acque e possono decimare gli stock ittici. Le zone di riproduzione e gli habitat ittici sono in grave pericolo. A ciò si aggiungono gli effetti dannosi dell'inquinamento; gli agrofarmaci sono sovradosati o utilizzati in modo improprio. Poiché in Laos manca un sistema di gestione dei rifiuti, questi vengono inceneriti o smaltiti nei fiumi. In entrambi i casi a risentirne sono le piante, gli animali e gli esseri umani.

Obiettivi del progetto

Costruzione di aree di tutela della fauna ittica in 24 villaggi

Protezione degli habitat in 24 villaggi. Queste zone permettono ai pesci di riprodursi così come di trovare cibo e riparo. Le aree protette di questo tipo sortiscono rapidamente l'effetto desiderato: gli stock ittici iniziano infatti a ricostituirsi già dopo sei mesi. Le comunità dei villaggi amministrano personalmente queste aree di tutela con pattugliamenti e punendo le violazioni della legge.

Diversificazione delle fonti di reddito

La diversificazione offre alternative alla pesca e nuove fonti di reddito sicure per la popolazione. Circa 25.000 persone su entrambi i lati del Mekong beneficiano direttamente della partecipazione al progetto. La diversificazione riduce la pressione sugli stock ittici e aumenta il reddito delle persone.

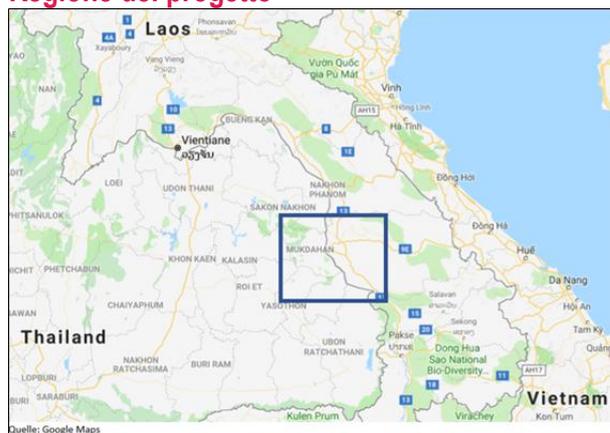
Sensibilizzazione e ricerca

Sia la popolazione che le autorità sono ben informate sull'importanza dell'uso sostenibile delle loro risorse di acqua dolce. Una migliore comprensione fa sì che anche le leggi vengano rispettate. Sono disponibili dati sulla qualità dell'acqua e sulla biodiversità. Questi vengono raccolti in collaborazione con le università locali e con la popolazione.

Misure

- In 24 villaggi lungo il Mekong, in Laos e in Thailandia, si stanno costruendo aree di tutela della fauna ittica. Insieme alla popolazione dei villaggi, vengono definite le zone, vengono istituiti comitati di gestione della pesca e si formano pattuglie. Per ridurre l'inquinamento, stiamo testando misure in Laos al fine di migliorare la gestione dei rifiuti. In Thailandia, l'uso di prodotti agrochimici deve essere ridotto.
- Gruppi, in particolare di donne, vengono formati per migliorare le proprie tecniche agricole e diversificare il proprio reddito, ad esempio attraverso la produzione di fertilizzanti biologici, la coltivazione di verdure biologiche o di funghi.
- L'Università di Nakhon Phanom (Thailandia) misura la qualità dell'acqua, che serve come base per il monitoraggio. La popolazione raccoglie regolarmente anche informazioni sulla biodiversità. Così facendo si sensibilizzano gli abitanti e allo stesso tempo li si convince dell'importanza e dello scopo della protezione delle risorse. Inoltre, sono previsti corsi e campagne per la popolazione, i dipendenti pubblici e le scuole.

Regione del progetto



La regione del progetto è costituita dalla provincia di Savannakhet nel Laos e dalla provincia di Moukdahan in Thailandia, con il Mekong come confine nazionale.

Durata del progetto

3 anni, da luglio 2019 a giugno 2022

Costi del progetto

Costi totali: CHF 1 106 463

Contatti

WWF Svizzera

Martina Venturini
Piazza Indipendenza 6
Casella Postale
6501 Bellinzona
martina.venturini@wwf.ch
Tel.: +41 (0) 91 820 60 87
<https://www.wwf.ch/it>
Donazioni: PC 80-470-3

