



Ripristino della torbiera alta nella Riserva Naturale della Gruère, Svizzera

Interhome offre a tutti gli ospiti la possibilità di effettuare un contributo volontario aggiuntivo per la protezione del clima al momento della prenotazione. Il tuo contributo sostiene il progetto “Ripristino della torbiera alta nella Riserva Naturale della Gruère” in Svizzera.

Il nostro partner myclimate

Per questo progetto collaboriamo con il nostro partner di lunga data **myclimate**. Questa organizzazione no-profit per la protezione del clima, con sede in Svizzera, promuove a livello globale una protezione climatica misurabile e lo sviluppo sostenibile tramite progetti della massima qualità.

Perché questo progetto di protezione del clima è importante

Esteso su circa 55 ettari, con strati di torba fino a 9 metri di profondità, l'Étang de la Gruère è una delle più grandi torbiere alte della Svizzera. Le torbiere immagazzinano enormi quantità di carbonio: pur coprendo solo circa il 3% della superficie terrestre, contengono circa il 30% del carbonio presente nei suoli del pianeta. Tuttavia, molte torbiere alte svizzere sono state drenate in passato. Di conseguenza, il CO₂ viene rilasciato continuamente nell'atmosfera. Solo il ripristino dell'umidità naturale può interrompere questo processo e permettere alla torbiera di tornare a essere un serbatoio naturale di carbonio.

A causa della mancanza di fondi, vaste aree dell'Étang de la Gruère sono tuttora drenate. Il progetto di protezione climatica colma questo divario finanziario ed è fondamentale per il progetto di ripristino, grazie al quale ulteriori aree di questa torbiera unica vengono nuovamente re-irrigate. Ciò riduce in modo significativo le emissioni di CO₂ nell'at-

mosfera. Anche la biodiversità, l'equilibrio idrico e persino l'economia edilizia locale ne traggono beneficio. Il progetto è cofinanziato da contributi cantonali e federali, oltre a varie fondazioni. La prima fase è stata completata nel 2018 e ulteriori interventi sono previsti fino al 2028.

Come una torbiera torna a immagazzinare CO₂

Nelle torbiere drenate, l'ossigeno penetra nel terreno, la torba si decompone e viene rilasciato CO₂. Chiudendo i canali di drenaggio – quasi 3 km in questo progetto – il livello dell'acqua risale. Questo arresta la decomposizione e la torba torna a immagazzinare grandi quantità di carbonio nel lungo periodo. In un periodo di 50 anni, verrà evitata l'emissione dell'**equivalente di circa 14.140 tonnellate di CO₂**.

Cosa si ottiene con il ripristino

Le torbiere integre sono habitat preziosi per animali e piante rare. Il re-irrigamento migliora anche:

- la protezione contro le inondazioni
- la qualità dell'acqua
- il clima locale
- il paesaggio
- Anche la popolazione locale ne beneficia, poiché la maggior parte dei lavori viene svolta da imprese del posto.

Weitere Informationen zum Projekt finden Sie hier. (myclimate.org)