



Restauração da Turfeira Alta na Reserva Natural de La Gruère, Suíça

A Interhome disponibiliza a todos os hóspedes a possibilidade de fazerem, no momento da reserva, uma contribuição voluntária para a proteção climática. Esta contribuição apoia o projeto «Restauração da Turfeira Alta na Reserva Natural de La Gruère», na Suíça.

O nosso parceiro myclimate

Neste projeto, colaboramos com o nosso parceiro de longa data **myclimate**. Esta organização sem fins lucrativos suíça promove a proteção climática e o desenvolvimento sustentável, quantificável, em todo o mundo, através de projetos de elevada qualidade.

Porque é importante este projeto de proteção climática

Com cerca de 55 hectares e camadas de turfa que podem atingir 9 metros de profundidade, o Lago de La Gruère é uma das maiores turfeiras altas da Suíça. As turfeiras armazenam enormes quantidades de carbono. Apesar de ocuparem apenas cerca de 3% da superfície terrestre, retêm aproximadamente 30% do carbono existente nos solos do planeta. No entanto, muitas turfeiras altas suíças foram drenadas no passado, o que provoca a libertação contínua de CO₂ para a atmosfera. Apenas a humedificação pode parar este processo e restaurar a turfeira como um coletor natural de carbono.

Devido à escassez de financiamento, extensas áreas do Lago de La Gruère continuam drenadas. Este projeto de proteção climática preenche esta lacuna e é crucial para o projeto de restauração, no qual áreas adicionais desta turfeira alta única estão a ser humedificadas. Assim, reduz-se de forma significativa a emissão de CO₂ para a atmosfera. A biodiversidade, o equilíbrio hídrico e, inclusive, a economia local, nomeadamente o setor da construção, são beneficiados. O projeto

é cofinanciado por contribuições estatais, bem como por diversas fundações. A primeira fase foi concluída em 2018 e estão previstas novas intervenções até 2028.

Como é que a turfeira volta a armazenar CO₂

Quando uma turfeira é drenada, o oxigénio penetra no solo, a turfa decompõe-se e o CO₂ é libertado. Com o fecho das valas de drenagem, quase 3 km neste projeto, o nível da água volta a subir. Desta forma, a decomposição é interrompida e a turfa retoma a sua capacidade de armazenar grandes quantidades de carbono a longo prazo. Ao longo de um período de 50 anos, será economizado o equivalente a cerca de **14 140 toneladas de CO₂**.

O impacto da restauração

As turfeiras em bom estado de conservação são habitats valiosos para espécies raras de fauna e flora. A humedificação contribui ainda para:

- reforçar a proteção contra inundações
- melhorar a qualidade da água
- regular o clima local
- valorizar a paisagem
- dinamizar a economia regional, já que a maioria dos trabalhos é executada por empresas locais.

Mais informações sobre o projeto [podem ser consultadas aqui \(myclimate.org\)](https://myclimate.org)

