

The economics of peatland restoration

La restauration des tourbières offre des opportunités pour sécuriser et améliorer les services écosystémiques essentiels fournis par ces écosystèmes, tels que le stockage du carbone, la protection de la ressource en eau et sa rétention, ainsi que le maintien de la biodiversité. Une évaluation complète prenant en compte les avantages collectifs de la restauration des tourbières n'avait jamais été réalisée, ce qui ne permettait pas aux décideurs de déterminer l'intérêt économique de les restaurer, alors que ces écosystèmes jouent un rôle critique dans la régulation du climat. En prenant l'Écosse comme étude de cas, cet article quantifie les avantages non marchands de la modification de l'état écologique des tourbières et de la fourniture de services écosystémiques associés, en fonction de la localisation de l'effort de restauration. Les avantages par hectare sont comparés aux coûts variables en capital et coûts récurrents dans un espace de valeur actualisée nette, ce qui permet de disposer de références utilisables pour la prise de décision pour investir dans la restauration des tourbières. Les résultats obtenus suggèrent que la restauration des tourbières est susceptible d'améliorer le bien-être social. De plus, ils montrent que les avantages dépassent les coûts d'évaluation des investissements publics antérieurs et futurs dans la restauration des tourbières. En conclusion, ces résultats renforcent l'intérêt économique à de la restauration des tourbières pour atténuer le changement climatique.

Auteurs du document : GLENK, Klaus, MARTIN-ORTEGA, Julia

Diffuseur des métadonnées : FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS

Mots clés : Ecosse, services écosystémiques, économie, Restauration, tourbières, changement climatique

Date : 2018

Type de ressource : Article

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : FCEN18958

Langue : Inconnu

Accéder à la notice source : <https://reseau-cen-doc.org/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloid=18958>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/the-economics-of-peatland-restoration0>

Evaluer cette notice: