

1. Record Nr.	UNINA9910725060403321
Autore	Dorioz Jean-Marcel
Titolo	Grands lacs : a l'epreuve de l'anthropocene // Jean-Marcel Dorioz [and nine others]
Pubbl/distr/stampa	Versailles : , : Editions Quæ, , [2023] ©2023
Descrizione fisica	1 online resource (143 pages) : illustrations, maps
Collana	Enjeux sciences, 2267-3032
Disciplina	574.526322
Soggetti	Lake ecology Lake conservation Water pollution
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references (pages 131-143).
Sommario/riassunto	"Nombre de grands lacs de la planete ne sont, en realite, pas assez vastes pour faire face aux usages qui en sont faits par les activites humaines, telles qu'elles se déploient depuis plus d'un siecle. Les limites de ces macro-ecosystemes a dimension continentale se manifestent par toute une serie de pathologies qui les affectent et qui s'accompagnent d'une degradation des services ecosystemiques rendus : peche, approvisionnement en eau, autoepuration, dilution des pollutions, services culturels et recreatifs, etc. En outre, l'ensemble des tensions en cause s'exerce desormais dans un contexte de multi-stress du au changement climatique. La taille 'grand lac', l'inertie et la complexite dont elle dote les systemes concernes, se traduit par des conditions d'expositions et de reponses inedites, difficiles a integrer en termes de gestion. L'ouvrage propose une analyse pluridisciplinaire de diverses experiences de restauration menees sur des grands lacs de la planete (reussites et echecs). Riche d'enseignements sur la sauvegarde et la preservation du patrimoine lacustre mondial, cette etude ouvre des pistes de reflexion sur les futurs defis ecologiques a relever pour preparer les systemes 'lac-bassin versant-societe' a la nouvelle donne, en termes de climat et de pollution. Ce livre est destine aux etudiants,

enseignants et chercheurs, aux gestionnaires des milieux lacustres,
ainsi qu'au grand public interesse par la preservation et la restauration
des grands lacs"--Page 4 of cover.
