

Forest Management and the Water Cycle.

Tipo de proxecto: investigación

Entidad Financiadora: Unión Europea. COST FP061.

Entidades Participantes: CIF Lourizan y 30 institucións de investigación de diversos países europeos.

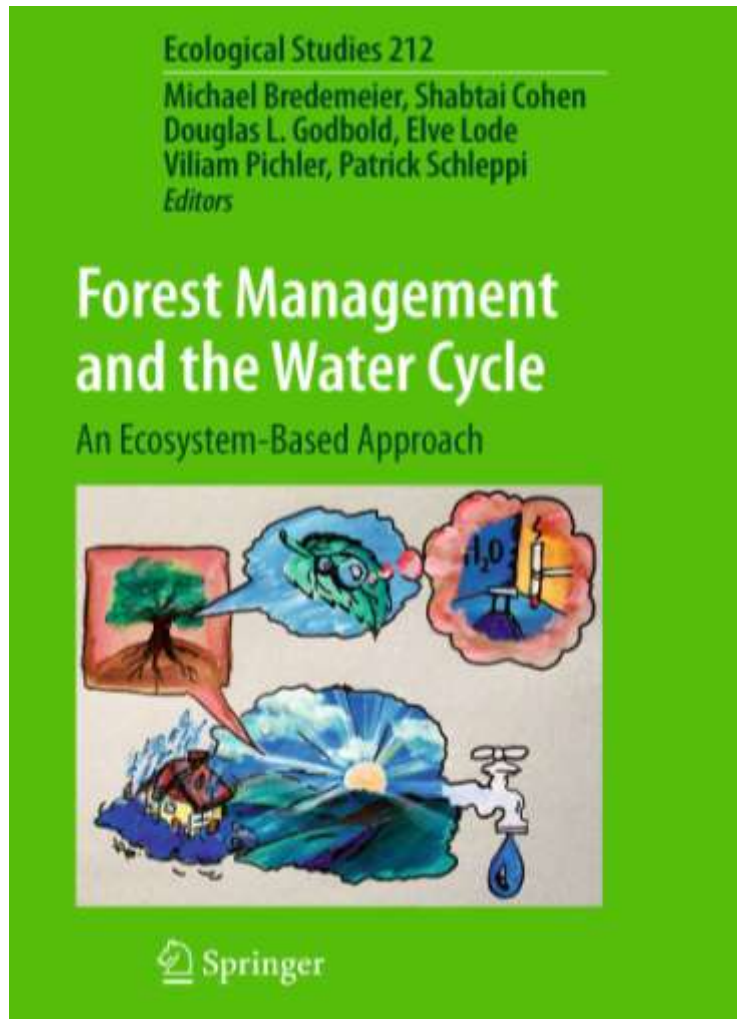
Período: 2007 – 2011

Investigador principal: M. Bredemeier (Universitat Göttingen)

Investigadores participantes: José A.Vega

Resumo: Esta acción colaboradora tivo como obxectivo a elaboración dunha metodoloxía que permita a avaliación dos impactos dos cambios da xestión forestal e dos usos da terra no ciclo da auga.

Palabras clave: Xestión forestal; usos da terra; xestión da auga.



Esta actividade conxunta centrouse na elaboración dunha metodoloxía, con base científica, que permita a avaliación dos impactos resultantes de cambios na composición de especies e estruturas das masas forestais ante os cambios da xestión forestal en Europa relativa ás interaccións entre o bosque e a auga. Tamén se analizou o impacto potencial do cambio climático en Europa no estado das masas forestais e no ciclo hidrolóxico nas cuncas forestais. Finalmente, elaborouse unha metodoloxía para a avaliación do impacto do cambio no uso da terra (reforestación, abandono de zonas agrícolas) na cantidade e calidade da auga a escala de paisaxe.

Os principais resultados recolléronse en "Forest management and the water cycle". Springer Ecological Studies (2011) e nas actas da Conferencia "Managed forests in future landscapes" celebrada en Santiago de Compostela do 8-11 de Maio de 2011.

Máis información está dispoñible en <http://waterandcarboninforessts.es>