

Mediterranean land cover change

Redactie / Editorial Board

Drs. J.G. Borchert (Editor in Chief)
Prof. Dr. J.M.M. van Amersfoort
Dr. H.J.A. Berendsen
Dr. P.C.J. Druijven
Prof. Dr. A.O. Kouwenhoven
Prof. Dr. H. Scholten

Plaatselijke Redacteuren / Local Editors

Drs. R. van Melik,
Faculteit Geowetenschappen Universiteit Utrecht
Dr. D.H. Drenth,
Faculteit Beleidswetenschappen Katholieke Universiteit Nijmegen
Dr. P.C.J. Druijven,
Faculteit der Ruimtelijke Wetenschappen Rijksuniversiteit Groningen
Drs. F.J.P.M. Kwaad,
Fysich-Geografisch en Bodemkundig Laboratorium Universiteit van Amsterdam
Dr. L. van der Laan,
Economisch-Geografisch Instituut Erasmus Universiteit Rotterdam
Dr. J.A. van der Schee,
Centrum voor Educatieve Geografie Vrije Universiteit Amsterdam
Dr. F. Thissen,
Instituut voor Sociale Geografie Universiteit van Amsterdam

Redactie-Adviseurs / Editorial Advisory Board

Prof. Dr. G.J. Ashworth, Prof. Dr. P.G.E.F. Augustinus, Prof. Dr. G.J. Borger,
Prof. Dr. K. Bouwer, Prof. Dr. J. Buursink, Dr. C. Cortie, Dr. J. Floor,
Prof. Dr. G.A. Hoekveld, Dr. A.C. Imeson, Prof. Dr. J.M.G. Kleinpenning,
Dr. W.J. Meester, Prof. Dr. F.J. Ormeling, Prof. Dr. H.F.L. Ottens,
Dr. J. Sevink, Dr. W.F. Slegers, T.Z. Smit, Drs. P.J.M. van Steen,
Dr. J.J. Sterkenburg, Drs. H.A.W. van Vianen, Prof. Dr. J. van Weesep

Netherlands Geographical Studies 333

Mediterranean land cover change

Modelling and monitoring natural vegetation using GIS and remote sensing

Raymond Sluiter

Utrecht 2005

Koninklijk Nederlands Aardrijkskundig Genootschap/
Faculteit Geowetenschappen, Universiteit Utrecht

This publication is identical to a dissertation submitted for the title of Doctor at Utrecht University, the Netherlands. The public defence of this thesis took place on December 9, 2005.

Promotores:

Prof. Dr. S.M. de Jong	Universiteit Utrecht
Prof. Dr. P.A. Burrough	Universiteit Utrecht

Examination committee:

Prof. Dr. Ir. A.K. Bregt	Wageningen University, The Netherlands
Prof. Dr. F.D. van der Meer	ITC Enschede, The Netherlands
Prof. Dr. A.K. Skidmore	ITC Enschede, The Netherlands
Dr. R.A. McDonnell	School of Geography, University of Oxford, UK
Dr. Y. Carmel	Israel Institute of Technology, Haifa, Israel

ISBN 90-6809-373-8

Graphic design, cartography and figures:

Rien Rabbers (GeoMedia, Faculty of Geosciences, Universiteit Utrecht)

Copyright © Raymond Sluiter, c/o Faculteit Geowetenschappen, Universiteit Utrecht 2005

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgevers.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced in any form, by print or photo print, microfilm or any other means, without written permission by the publishers.

Printed in the Netherlands by Labor Grafimedia b.v. – Utrecht