

PHOTO-INTERPRÉTATION EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING

2017 – VOL. 53

sommaire – contents

**Elodie ROBERT, Sébastien MERLET, Yves AUDA,
Fabrice GANGNERON et Pierre HIERNAUX**

Dynamiques de l'occupation du sol en milieu agro-pastoral dans la commune de Djougou au Bénin à partir d'images Landsat acquises entre 1984 et 2012 : une approche régressive associant télédétection et enquêtes de terrain

Land-use changes in an agro-pastoral area (Djougou, Benin) from Landsat archive images (1984 and 2012): a regressive approach combining remote sensing and field surveys. 2

Armand KANGAH, Charles KRAMO et Célestin HAUHOUOT

Étude comparative de deux approches de cartographie de l'occupation du sol en milieu rural : par pixel et par objet

Land cover mapping from SPOT5-XS image, comparative study from two classification methods: per-pixel and object-based. 19

**Mahamadou KARIMOU BARKÉ, Bernard TYCHON, Issa OUSSEINI,
André OZER et Charles BIELDERS**

Détection des cuvettes oasiennes du centre-est du Niger par classifications d'images-satellite SPOT5-THX

Detection of oasian basins of east-central Niger by classifications of SPOT5-THX images. 32

**Emile Assie ASSEMIAN, Germain Miessan ADJA, Aimé KOUDOU,
René THERRIEN et Moumtaz RAZACK**

Télédétection radar, analyse statistique et multicritère appliquées à l'étude de la productivité en eau souterraine et de la vulnérabilité à la pollution des aquifères fissurés du département de Bongouanou, Côte d'Ivoire

Contribution of radar remote sensing, statistical and multi-criteria analysis to groundwater productivity and pollution vulnerability study of fissured aquifers of Bongouanou area, Ivory Coast. 49

Bernard Lacaze

Compte-rendu d'ouvrages : Série Télédétection pour l'observation des surfaces continentales 65

Index des planches 69

Bulletin d'inscription/Subscription. 68

Instructions aux auteurs Couv. 3