

Table des matières

LA NOTION DE VULNERABILITE ET LE RISQUE DE.....1	
DESERTIFICATION SUR LES HAUTS-PLATEAUX (MAROC ORIENTAL)	
Abderrahmane EL HARRADJI	
SECHERESSE ET VULNERABILITE DES CEREALES D'AUTOMNE EN.....7	
BOUR: ETUDE DU BILAN AGROCLIMATIQUE DANS LA PLAINE DU	
GARET (NORD-EST DU MAROC). JAHID Mimoun.	
GENESE ATMOSPHERIQUE DES RISQUES CLIMATIQUES AU.....13	
MAROC (CAS DES PLUIES EXCEPTIONNELLES D'AUTOMNE)	
JANATI IDRISSEI Abdelhamid	
DETERMINATION ET CARTOGRAPHIE DE LA VULNERABILITE21	
DES TERRITOIRES A L'EROSION HYDRIQUE, ET IMPORTANCE DE LA	
LUTTE BIOLOGIQUE. CAS DU SOUS BASSIN VERSANT DE OUED	
IFRAN AFFLUENT DE OUED BEHT-MAROC.	
El-Arbi AIT YACINE, Fatiha OUDIJA, Youssef OUADJANE, Brahim BENZOUAGH, Ali	
ESSAHLAOUI et Laila NASSIRI	
THE MORPHOLOGICAL CONSEQUENCES OF THE STORM OF 1 MARCH.....27	
2018 ON A HIGHLY ANTHROPIZED BEACH: THE CASE OF AGADIR BAY	
M'hamed NMISSE, M'hamed AMYAY, Nadia ATIKI, Hasna TNOURJI	
IMPACTS ET FORMES D'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE.....33	
CAS DU LITTORAL DES KEBDANA	
SAIDI Abdelouahid, SBAI Abdelkader, BOUABDALLAH Mostafa, BAHKAN Mimoun,	
EL MAHDAOUI Mimoun	
EVALUATION DU RISQUE D'INONDATION ET DE LA :.....39	
VULNERABILITE URBAINE PAR DES MODELISATIONS HYDRAULIQUES 1D	
ET 2D: CAS DU BASSIN DE MELILLA-BENI ANSAR	
Najat AMARJOUF, Mostafa OUJIDI	
NAPPE PHREATIQUE DE CHTOUKA : VULNERABILITE ET STRATEGIE.....47	
DE PROTECTION	
Hasna TNOURJI, Nadia ATIKI, Brahim OUAHMAN et Hicham IRIFI	
VARIABILITÉ PLUVIOMÉTRIQUE, DÉTECTION DE RUPTURES ET.....55	
DE TENDANCE DANS LE MOYEN-ATLAS SEPTENTRIONAL CAS DU	
SOUS-BASSIN VERSANT DE L'OUED DE BOUHELLOU	
M.Afenzar, M. Abahrour, R. Addou, H. Achiban et M. Dahmane	
L'ANALYSE HYDROMETEOROLOGIQUE DES CRUES DANS LE.....61	
BASSIN VERSANT DE SEBOU	
Khalid CHKHAMI et Abdelhamid JANATI IDRISSEI	
EROSION HYDRIQUE DANS LE BASSIN VERSANT DE LA MOULOUYA.....67	
(MAROC ORIENTAL) ET IMPACT SUR L'ENVAISEMENT DES BARRAGES	
SBAI Abdelkader, MOUADILI Omar, HLAB Mohamed, BOUABDALLAH Mostafa et	
SAIDI Abdelouahid	
L'EROSION HYDRIQUE DANS LE PRERIF ORIENTAL : CARTOGRAPHIE.....75	
ET EVALUATION QUANTITATIVE (CAS DU BASSIN DE L'OUED	
LARBAA- MAROC)	
ARARI K, TRIBAK A, AMHANI Z, ABAHROUR M et El Ommal M.	
DEGRADATION DE L'INFRASTRUCTURE AUTOROUTIERE ET.....83	
DYNAMIQUE DES VERSANTS : CAS DE L'AUTOROUTE FES – TAZA	
El Mansouri S, Gartet J, LaAouane M, Fattasse H1, Lahrichi K	
VULNERABILITE ET RISQUES DE SUBMERSION MARINE AU NIVEAU.....91	

DU LITTORAL DE SAIDIA – CAP DE L’EAU (MAROC ORIENTAL)	
S.RAMDANI ; M.OUJIDI ; H.SABAR	
LES ETIAGES DE L’OUED SROU : IDENTIFICATION, CARACTERISATION.....97	
ET HETEROGENEITE (CAUSSE DE SROU, MOYEN ATLAS TABULAIRE, MAROC).	Ghadbane Omar, Elghachi Mohamed
DYNAMIQUE DES VENTS ET LEURS ROLES DANS LA REPARTITION.....103	
DES DUNES DANS LA PLAINE DE SOUSS MASSA (CENTRE-OUEST DU MAROC)	Nadia ATIKI, Hasna TNOURJI, M’hamed NMISS, Abderrahman OUAMMOU
CONTRIBUTION A L’ETUDE DE L’IMPACT DES ACTIVITES HUMAINES.....109	
SUR LES RESSOURCES EN EAUX DANS LES REGIONS ARIDES D’ALGERIE (CAS DE CHOTT EL HODNA, ALGERIE)	Amel FERAHTIA, Mohammed Tahar HALILAT, Ettayib BENSACI, Djamel ANTEUR
L’IMPACT DE LA DETERIORATION CLIMATIQUE ET DE.....115	
L’INTERVENTION HUMAINE SUR LA FORMATION DES TRAVERTINS ACTUELS AU NIVEAU DU BASSIN VERSANT DE L’OUED TAZA	Lahrichi.K, Gartet.J , Tailassane.M, Arari.K
UTILISATION DE L’OUTIL GEOMATIQUE POUR L’ETUDE ET.....123	
CARACTERISATION SPATIO TEMPORELLE DE LA SALINITE DES SOLS. CAS D’UN PERIMETRE IRRIGUE DANS LA WILAYA DE SAIDA ALGERIE	Djamel ANTEUR , Fatima BELHACINI , Amel FERAHTIA
LES FACTEURS ATMOSPHERIQUES DE L’ABONDANCE PLUVIEUSE DE.....129	
L’ANNEE HUMIDE 2008-2009	Abdelhamid JANATI IDRISSE, Wissale SMIHI
TENDANCES DES PRECIPITATIONS DANS LA MOYENNE MOULOUYA.....135	
SELON LES SCHEMAS NOUVEAUX DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES	Aziz Seghir
RISQUE D’INONDATION ET SON IMPACT DANS LE BASSIN EL MAASER.....141	
(HAUT SEBOU, MAROC)	MAZOU El houssaine & JANATI IDRISSE Abdelhamid
RESILIENCE ET FORMES D’ADAPTATION DES AGRICULTEURS FACE.....149	
AUX RISQUES HYDRO CLIMATIQUES : LE SUD-EST DES DOUKKALA COMME EXEMPLE	Mohammed BOUDIAF, Youssef EL AOUD Hassan OUFRIID, Ahmed LAKRADE
L’IMPACT DE LA SECHRESSE ET DE L’INTENSIFICATION DE.....157	
L’IRRIGATION SUR LES RESSOURCES EN EAU DANS LE MOYEN ATLAS TABULAIRE -CAS DE LA DEPRESSION D’AFOURGAGH-	EL-BOUHALI Abdelaziz, AMYAY M’hamed, LEBAUT Sébastien, GILLE Emmanuel et COTONNEC Adeline