

المحتويات

- 1 الأخطار المرتبطة بالتغيرات المناخية وتأثيرها المجالي بحوض إيسلي (المغرب الشرقي)..... إدريس الحافظ
- 11 الهشاشة المجالية والتنمية الزراعية بممر العيون تاويرت. محمد غزال.....
- 21..... مقارنة نتائج طرق تقدير الإمتطاح بمختلف أحواض عالية ايناون المحيطة بالمجال الحضري..... لمدينة تازة.
إبراهيم بوكديرة، عبد الواحد بنوحود، نصرالدين عدوق
- 27..... آثار المخاطر الهيدرولوجية واستراتيجيات التأقلم، حالة حوض اوريقة بالأطلس الكبير الغربي..... سعيد الهينا، ذ. عبد العزيز باحو
- 33 تأثير المناخ على الحركة السياحية في جبال أورس، دراسة حالة إقليم ولاية باتنة..... خورور الوردي، بلعيد الياس ودرياس عمار
- 41 الموارد الطبيعية بإقليم الدريوش بين هشاشة عناصر الوسط وأشكال التدخل البشري..... عبد الكريم سومع؛ محمد صابري
- 49 تأثير الاختلاف الفصلي على دينامية السيلاان وإنتاج الرواسب فوق الأراضي الزراعية..... أبهرور محمد، طريبق عبد اللطيف، لعروصي عمر، أفنزار ميلود، محسن الدحمان، خالد عرعاري، زكرياء أمهاني
- 57..... مظاهر الهشاشة المجالية بشبه جزيرة الفرشات الثلاث (الريف الشمالي الشرقي): الأشكال المورفودينامية الحالية، وحركية الأوساط الطبيعية.
عبد القادر القادري
- 63..... الحكامة الترابية وإشكالية تدبير خطر الفيضانات بسهل جرسيف، حالة الجماعة الترابية جرسيف. جواد كرطيط، صديق عبد النور، يونس بالمسيح، أنس الطنشري الوزاني
- 71 حوض الزات بين الهشاشة البيئية واستراتيجيات التأقلم مع الأخطار الهيدرولوجية..... أودوروش إسماعيل، مبسوط زينب
- 81..... هشاشة المجال الحضري في مواجهة خطر الفيضان، حالة مدينة تاويرت..... عبد اللطيف اعميرو
- 91 تقييم خطر الزلازل بالمنطقة الشمالية الغربية لشرق المغرب. خلاف الغالبي، بنحامد عبد الرحيم.....
- 105 خطر التعرية المائية بحوض واد أمقران، مقارنة خرائطية باستعمال نموذج (PAP/CAR)..... أشلحي هشام، عزوزي عبد العزيز، عادل بوشال
- 111..... التساقطات المطرية الإستثنائية والفيضانات بحوض إيناون الياداري صديق، عبد الحميد جناتي ادريسي، عبد الرحمان الحراجي، محمد حنشان
- 119 الجفاف المناخي وخطر تراجع الموارد المائية بالحوض المائي لملوية. حالة ممر العيون..... عبد الله المخوخي، محمد غزال
- 129 دور التشكيلات الغابوية في حماية الأوساط شبه الجافة من الأخطار الهيدرولوجية..... بن عمارة فاطمة الزهراء، تزاريني فاطمة، مشوري نادية، الطيلسان محمد

- 139.....إشكالية تدبير مياه السقي بالدوائر السقوية لحوض واد الحي. (شمال الهضاب العليا، المغرب الشرقي) - دراسة حالات. عبد العزيز كربوب، محمد غزال
- 147 وقع الفيضانات على الطرق المعبدة في الريف الشرقي بإقليمي الناظور والديرشوش حالة فيضانات 23 أكتوبر 2008. كندوزي عبد الحفيظ- وبسلام محمد
- 155.....التعرية المائية بحوض واد المخازن (إقليم العرائش): الأسباب والمظاهر السملالي أحمد، مراد بويلغمان
- 163 هشاشة المجالات الواحية في ظل التغيرات المناخية المعاصرة. حالة واحتي اکتاوة وامحاميد محمد الدفالي، ياسين بامو
- 175.....التغيرات المناخية وسياسة الإعداد الهيدروفلاحي بالمدار السقوي لجرسيف فاطمة النجاري، محمد الرفيق
- 185 مظاهر الجفاف المناخي بالمغرب: دراسة مقارنة بين سهلي تريفة وسوس فريد رحموني، إدريس الحافظ
- 193 تأثير التساقطات الاستثنائية على المجال بحوض زا (الجهة الشرقية للمغرب) يوسف عبد السميع، محمد بسلام، الياداري صديق، عبد الحميد جناتي ادريسي
- 201 دور نظم المعلومات الجغرافية في إنجاز خرائط التحليل المجالي: تغيير المسارات الطرقية المقطوعة بالمخاطر الطبيعية نموذجا (حالات من الشمال الشرقي للمغرب) أمغار أحمد، اسباعي عبد القادر، بنربيعة خديجة
- 209 حرائق الغابات بإقليم الديرشوش: التشخيص والحلول المنعيم بلال، بن ربيعة خديجة