



ينظم مختبر الدراسات والأبحاث في الجغرافيا وشعبة الجغرافيا ندوة دولية في موضوع:

المجالات الريفية بالقارة الافريقية: مسارات التحول وأنساق التدخل



تنسيق :

ذ.منير الصادكي ؛ ذ.عبدالسلام بوهلال



14 و 15 ماي 2026



كلية الآداب والعلوم الإنسانية
مكناس



اليوم الأول: الخميس 14 ماي 2026

09:00 - 08:30 استقبال المشاركين والضيوف

مدرج : السجلماسي

الجلسة الافتتاحية (09:00 - 09:45) تسيير ذ. عبد السلام بوهلال

كلمة السيد رئيس جامعة مولاي اسماعيل بمكناس

كلمة السيد عميد كلية الآداب والعلوم الإنسانية بمكناس

كلمة السيد رئيس شعبة الجغرافيا

كلمة السيد مدير مختبر الدراسات والأبحاث في الجغرافيا

كلمة اللجنة المنظمة

10:15 - 09:45 استراحة شاي

مدرج : السجلماسي

الجلسة العلمية الأولى (10:15 - 11:45): مداخلات افتتاحية تسيير ذ. عمرو إدلي

Gestion des ressources dans un contexte de l'extrême limite des conditions naturelles : solutions techniques et sociales (une approche de l'écologie culturelle dans l'Anti-Atlas occidental)

Pr. Brahim El Fasskaoui, (Université Moulay Ismail)

10:55 - 10:35 هوية الفكر الجغرافي من خلال أطاريح الدكتوراه في الجغرافية البشرية: المبادئ والمرتكزات

ذ. حسن ضايض، (جامعة سيدي محمد بن عبد الله)

Mutations de l'occupation des sols dans les terrasses de la basse Moulouya : recomposition agricole, essor du photovoltaïque et enjeux de durabilité

Pr. Sbai A, Mouadili O, Pr. Oubaki M, Amrari I & Aztouta N. (Université Mohamed Ier, Oujda)

10:55 - 11:15

11:45 - 11:15 مناقشة عامة

الجلسة العلمية الثانية (11:45 - 14:00):

المجالات الريفية بين تحديات الاستدامة ورهانات الجاذبية الترابية تسيير ذ. إبراهيم الفسكوي

مدرج : السجلماسي

12:00 - 11:45 دينامية المجال الريفي بالمغرب: العوامل ومظاهر التحول

ذ.ة لمياء البزاري، (جامعة ابن طفيل القنيطرة)

12:15 - 12:00 تحول السكن بالواحات المغربية

ذ. عبد العزيز بويدياوي، (جامعة سيدي محمد بن عبد الله)

12:30 - 12:15 المحافظة على غابات الريف ورهانات التنمية الريفية: حالة غابات الريف الأوسط

ذ. محمد العبادي، (جامعة السلطان مولاي سليمان)

12:45 - 12:30 رهانات التنمية الريفية في إفريقيا: من التدخل التقليدي إلى جاذبية التسويق الترابي، حالة الأرياف المغربية

ذ. زريق محمد، (الوكالة الحضرية بمكناس)، ذ. وجواد أبو زيد (جامعة مولاي اسماعيل بمكناس)، حسن الكتومور، (جامعة سيدي محمد بن عبد الله)

13:00 - 12:45 تأثير الاستغلال الفلاحي على الموارد الترابية بإقليم سطات

ذ. عبد الاله صباحي، (جامعة الحسن الثاني)، ذ. بوشري حساني، (جامعة السلطان مولاي سليمان)

13:15 - 13:00 دور الرقمنة وتبسيط المساطر الإدارية في تحسين مناخ الأعمال وتعزيز جاذبية الاستثمار في الأرياف الإفريقية

ذ. هشام ناصر، (جامعة مولاي اسماعيل بمكناس)

13:30 - 13:15 المغرب في قلب إعادة تشكيل المشهد الجيو-اقتصادي الإفريقي: نقط القوة، السياقات والدواعي

ذ. مراد عرابي، (المركز الجهوي لمهن التربية والتكوين الدار البيضاء-سطات، فرع الجديدة)

13:45 - 13:30 البوادي في المغرب خلال العصر الوسيط: الوظائف والأدوار

ذ. أحمد بودرة، (جامعة ابن طفيل)، ذ. عثمان سال (جامعة محمد الأول)

14:00 - 13:45 مناقشة عامة

الجلسة العلمية الثالثة (15:30 - 17:30):

الأرياف الإفريقية: التحولات ورهانات التنمية (عن بعد) تسيير ذ. عبد الوهاب النجاري

مدرج : السجلماسي

15:45 - 15:30 التحولات المجالية في الريف الموريتاني: الواقع والآفاق

ذ. عبد الله سيدي محمد أبنو، أستاذ بقسم الجغرافيا، والأمين العام لكلية الآداب والعلوم الإنسانية، (جامعة نواكشوط موريتانيا)

16:00 - 15:45 مشكلات الأراضي الزراعية في جمهورية مصر العربية بين تحديات الواقع ورهانات التنمية

ذ. موسى فتحي موسى عتلم، أستاذ الجغرافيا الاقتصادية ورئيس قسم الجغرافيا بكلية الآداب، (جامعة المنوفية مصر)

16:00 - 16:15

Les milieux ruraux source d'employabilité des jeunes une opportunité de développement économique au Mali : Défis et opportunité

Pr. SOUMAORO Ibrahima, (Géographe Amenagiste au Mali)

16:15 - 16:30

dynamique de la population rurale et impacts environnementaux en Grande comore

Pr. Bacar Nazirou, Professeur à l'Université des Comores dans le département de Géographie

16:45 - 16:30 المجال الريفي في موريتانيا: عوامل التدهور وآفاق التنمية المستدامة

ذ. محمد الأمين عابدين، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، (جامعة نواكشوط موريتانيا)

17:00 - 16:45 ديناميات المجالات الريفية بين الهشاشة الطبيعية وتزايد الاستغلال البشري: دراسة مقارنة بين سهل سوس (المغرب) وسهل الباطنة (عمان)

ذ. محمد الجعاوي (أستاذ التعليم الثانوي، وزارة التربية والتعليم بقطر)،

ذ. سالم العويسي (أخصائي تقويم مادة الجغرافيا، وزارة التعليم بسلطنة عمان)

17:00 - 17:30 مناقشة عامة

09:10 - 09:00

دينامية العقار الفلاحي وعلاقتها بالتفاوت الاجتماعي حال أرياف الضاحية الجنوبية لمدينة مكناس
ذ. جواد أبو زيد (جامعة مولاي إسماعيل مكناس)، هشام بوردى (الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة فاس مكناس)

09:10 - 09:20

Ressources naturelles et développement touristique dans l'Atlas de Khénifra (Entre potentialités de résilience et défis de gouvernance)

Azizi Bennaceur, Cherrad Brahim (Université Sultan Moulay Slimane)

ممارسة الأنشطة غير الفلاحية كشكل من أشكال التكيف بالعالم القروي المغربي والمصري - دراسة حالات
حسن مسعودي، يوسف معطلوي، (جامعة المولى إسماعيل مكناس)

09:40 - 09:30

الاقتصاد الفلاحي ورهانات التنمية الترابية بأرياف المغرب الشرقي، حالة جماعتي هواة أولاد رحو وتادرت
عبد السلام الحليبي، عبد العزيز السخون، (جامعة المولى إسماعيل مكناس)

09:50 - 09:40

دور الأنشطة غير الفلاحية في هيكلية المجال بأرياف الضاحية الشرقية لمدينة مكناس
حاكم فليبو، ذ. عمر وإديل، (جامعة مولى إسماعيل مكناس)

10:00 - 09:50

هل يمكن للسياحة أن تساهم وظيفيا في التحول الاقتصادي لبلاد الكيف التقليدية؟
مولود الزباني، ذ. محمد حمجيق، (جامعة سيدي محمد بن عبد الله)، ذ. حمزة اعراب، (جامعة ابن زهر)

10:30 - 10:00

استراحة شاي

10:40 - 10:30

الهجرة والتنمية القروية: أي دور لتحويلات المهاجرين في النهوض بالمجالات الريفية الهشة؟
ذنان إيش، د. محمد أدغال (جامعة محمد الخامس الرباط)

10:50 - 10:40

تطور سبل وآليات السقي بين التقليدي والعصري بوادي سبو الأوساط سافلة فاس - المغرب
محمد يزمي زطايط، (جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس)

11:00 - 10:50

تحولات المجال الريفي بالريف الأوسط: ديناميات ترابية وتحديات بيئية، حالة جماعة بني اكميل المكصولين (الحسيمة)
سليم المنصوري، (جامعة ابن طفيل القنيطرة)

11:10 - 10:00

دينامية المشهد الزراعي بالمجالات السقوية الحديثة بالريف الأوسط الجنوبي (المغرب)
محمد هيني، ذ. محمد الرفيق، (جامعة سيدي محمد بن عبد الله)

11:20 - 11:10

دينامية الاقتصاد الزراعي بجبال الريف (المغرب)
هدى بوهلال، ذ. منير الصادكي، (جامعة مولى إسماعيل مكناس)

11:30 - 11:20

الموارد الغابوية بإقليم وزان (المغرب) بين الإمكانيات الطبيعية وتحديات الاستغلال
علي لوجيه، نور الدين الغنوشي، (جامعة مولى إسماعيل مكناس)

11:40 - 11:30

زراعة الكيف وتأثيرها على تغير أنماط الأراضي واستعمالاتها بجماعات باب برد، تمروت، وأونان بإقليم شفشاون
عبد الرفيع أشرفي، (جامعة عبد المالك السعدي)، عبد الرحمان أبطوي، (جامعة المولى إسماعيل)
ذ. مصطفى احمامو، (جامعة شعيب الدكالي)، ذ. عبد السلام بوهلال، (جامعة مولاي إسماعيل)

11:50 - 11:40

هشاشة السكن الريفي وعلاقتها بالتحديات السوسيوإقليمية بإقليم تاونات
صليحة الدحموني، ذ. بوشقي الخزان، ذ. ادريس زوهري، (جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس)

12:00 - 11:50

التحولات الحديثة بأرياف ملوية الوسطى وآفاق التنمية المستدامة، حالة حوض جرسيف
ذ. صديق عبد النور (جامعة محمد الخامس بالرباط)، وسمية المنصوري (جامعة ابن طفيل بالقنيطرة)

12:30 - 12:00

مناقشة عامة

09:10 - 09:00

التحولات السوسيو مجالية بواحة غليل على وادي تودغى بين حاجيات التنمية والاكراهات البيئية
سليمان محمودي، ذ. إبراهيم الفسكوي، زكرياء محمودي، (جامعة المولى إسماعيل)

09:10 - 09:20

Dynamique hydro-sédimentaire et évolution morphologique du bassin de l'Oued Mikkès (Maroc) face aux changements climatiques et aux interventions anthropiques.

Imad El-Ghalmi, (usmba fes); Oriss Sammaa, (usms); Pr. Abdesslam Saadouni, (usmba fes)

المجالات الغابوية بمقدمة جبال الريف: الإكراهات وآفاق الاستدامة
عبد الحفيظ هشوم، ذ. حميد بنسي، (جامعة ابن طفيل)

09:40 - 12:30

دور محطات معالجة المياه العادمة في التحول المجالي للأرياف المغربية: دراسة حالة من جهة فاس مكناس
أيوب لطيف، ذ. عبد الوهاب النجاري، (جامعة مولى إسماعيل)

09:50 - 09:40

الضغوط الطبيعية والبشرية على المجال الفلاحي واحة فزواطة نموذجا
الحسن الغرافي، (جامعة ابن طفيل): ذ. عادل حدية، (جامعة مولى إسماعيل)

10:00 - 09:50

الانتقال الطاقى في الميدان الفلاحي بملوية العليا: الرهانات والتحديات
علال الحاج، (جامعة مولى إسماعيل): ذ. عبد السلام بوهلال، (جامعة مولى إسماعيل)

10:30 - 10:00

استراحة شاي

10:40 - 10:30

تطور استعمالات التربة بأرياف الأطلس المتوسط الأوسط الشمالي الغربي ما بين 1982 و2022
حافظ الشرك، سميرة شاهت، ذ. حسن الكثومور، (جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس)

الخصائص المائي وتدبير الندرة في منطقة الساحل الإفريقي	10:50 - 10:40
عبد الرحمان أبطوي، (جامعة المولى إسماعيل)؛ عبد الرفيع أشرفي، (جامعة عبد المالك السعدي)؛ ذ. مصطفى ادمامو، (جامعة شعيب الدكالي)	
نمو زراعة الأفوكادو ودورها في تراجع منسوب المياه الجوفية بالجزء الشمالي الغربي من سهل الغرب فرشة (الدرادر الصوير نموذجاً)	11:00 - 10:50
الطاهري هشام، المعروفي يوسف، (جامعة ابن طفيل بالقنيطرة)	
التحدي البيئي ومسألة التدبير الجماعي بالأوساط الريفية المغربية: حالتا جماعتي أزلا وزاوية سيدي قاسم (شمال المغرب)	11:10 - 11:00
رشيد أزكاغ، ذ. نور الدين الحائك، (جامعة عبد المالك السعدي، تطوان)	
انعكاسات الحمولة الرعي زراعية على دينامية منظومة السديان الفليني بغابة ساحل المنزلة بالشمال الغربي للمغرب	11:20 - 11:10
زكرياء محمودي، ذ. الرياحي طابر، سليمان محمودي، (جامعة مولى إسماعيل مكناس)	
الأوساط الريفية الهشة في الجبال المنخفضة للريف وأفاق التنمية المستدامة: حالة غابة جبل ودكة (إقليم تاونات)	11:30 - 11:20
عبد المجيد دريزي، (جامعة ابن طفيل بالقنيطرة)؛ حميد عريوة، (جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس)	
تدبير الموارد المائية بدكالة: استراتيجيات جديدة في ظل الإجهاد المائي	11:40 - 11:30
أيوب هجوجي، ذ. عبد الواحد العمراني، (جامعة سيدي محمد بن عبد الله)؛ ذ. عمر العروصي، (جامعة شعيب الدكالي)	
أثر الديناميات الترابية بالساحل الشمالي لأكادير على المجالات الجبلية المجاورة: حالة جماعتي إيموزار وأقصري	11:50 - 11:40
عبد الطيف بوفوس، ذ. عبد الحكيم بن عاشور، (جامعة ابن زهر)	
تحولات المجال الريفي بضواحي القنيطرة: المجال الزراعي بجماعة أولاد سلامة بين رهانات الإنتاج وتحديات الزحف العمراني	12:00 - 11:50
زهرة الحمري، ذ. محسن بطشي، عبد الحكيم الزهراني، لوبنة الشكري، (جامعة ابن طفيل بالقنيطرة)	

مناقشة عامة 12:30 - 12:00

الجلسة العلمية السادسة (09:00 - 13:00): رهانات التدبير الترابي وأفق الاستثمار بالأرياف

قاعة : الزباني 1	تسيير ذ. عادل حدبة	الورشة الخامسة
		09:10 - 09:00
	دينامية المجال الرطب بدلنا نهر السنغال: منتزه جاولينغ بين التغيرات المناخية والتدخل البشري، تحديات التدبير المستدام	
	ماتى الزاهدي، هشام العمراني، ذ. عبد المجيد السامي، ذ. عبد الغاني الزردي، (جامعة الحسن الثاني الدار البيضاء)	
	آفاق التنمية الترابية بالمراكز القروية بجهة فاس مكناس: المهددات، الفرص والتحديات، دراسة حالة مركزي المهاية وواد الجديدة	09:20 - 09:10
	البورقادي هدى، (جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس)؛ الزاوي مصطفى، (جامعة محمد الأول وجدة)	
	إسهام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد في دراسة التحول الوظيفي للمجال الريفي بالشياظمة الشمالية	09:30 - 09:20
	الزروال محمد، ذ. المقنيسي عبد الرفيع، (جامعة القاضي عياض)	
	ديناميات التحول وإكراهات التدخل ببلاد وريغة حالة الجماعات الترابية بني سمير- تاشرافت- عين قيشر	09:40 - 09:30
	رشيد الأزرق، محمد الزعراوي، (جامعة سيدي محمد بن عبد الله)	
	الجفاف المناخي بالمنخفض الشرقي للهضبة الوسطى بين وادي أم الربيع وسرو: مساهمة في اتخاذ القرار الزراعي	09:50 - 09:40
	عبد الرحيم اسبيسي، ذ. عبد الوهاب النجاري، (جامعة مولى إسماعيل مكناس)	
	الثروة الغابوية بالريف الأوسط الجنوبي: عوامل التدهور ورهانات التدبير المستدام، حالة دائرة تاونات	10:00 - 09:50
	ابن الحاج نوراس، ليماي رشيد، ذ. بوهلال عبد السلام (جامعة المولى إسماعيل مكناس)	

استراحة شاي 10:30 - 10:00

قاعة : الزباني 1	تسيير ذ. جواد أبوزيد	الورشة السادسة
		10:40 - 10:30
	الضاحية الجنوبية لمكناس: إعادة التشكل ورهانات التنمية الترابية	
	عبد الحق دادا، ذ. بوشتي الخزان (جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس)، ذ. جواد أبو زيد (جامعة مولى إسماعيل مكناس)	
	أنماط التكيف الجديدة لممارسات تربية الماشية بالأطلس المتوسط الأوسط في سياق التحولات الحديثة	10:50 - 10:40
	حالات الجماعات الترابية لسدي المخفي، تيمحضيت، عين اللوح وتيكريكرة	
	أحمد المغاري (جامعة الحسن الثاني)، ذ. عبد الله الحجوي (جامعة السلطان مولاي سليمان)، ذ. إبراهيم الانصاري (جامعة الحسن الثاني)	
	دور الفاعلين الترابيين في إعادة تشكيل المجال بضاحية مدينة فاس: حالة جماعة أولاد الطيب	11:00 - 10:50
	ذ. محمد حمديق، عبد الاله دغباش (جامعة سيدي محمد بن عبد الله)	
	إعداد التراب والتعمير بالعالم القروي، بين التأطير القانوني والتنزيل الميداني	11:10 - 11:00
	يونس حياتي، ذ. نورالدين بوعمالي، (جامعة سيدي محمد بن عبد الله)	
	دينامية القطاع الفلاحي ورهاناته الترابية بالضفة اليمنى لنهر سبو:	11:20 - 11:10
	حالة جماعات انويرات، سيدي عزوز وسوق الثلاثاء الغرب	
	محمد غزالي، جمال نصير، (جامعة ابن طفيل بالقنيطرة)	
	التدبير الترابي بالأطلس المتوسط الشرقي ورهان التنمية الترابية دراسة حالة جماعات رأس لقصر وبركين مغراوة وبوبلان	11:30 - 11:20
	السليمان عبد الحق، هودي بوهلال، ذ. منير الصادكي (جامعة مولى إسماعيل مكناس)	
	تقييم وتصنيف المراكز الصاعدة بإقليم تازة باستخدام منهجية (AHP) مقارنة متعددة المعايير لدعم التخطيط الترابي	11:40 - 11:30
	فارس نافع، حميدي محمد، (جامعة سيدي محمد بن عبد الله)	
	المجتمعات الرعوية بالهضاب العليا (شرق المغرب): تنظيم المجال وأساليب الانتاج	11:50 - 11:40
	عبد العزيز كربوب، ذ. محمد غزال، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، (جامعة محمد الأول، وجدة)	
	التحولات السوسيو-مجالية بالأوساط الريفية بمقدمة جبال الريف - حالة جماعة الترابية عين قنصرة	12:00 - 11:50
	كريمة اليوسفي، (جامعة ابن طفيل بالقنيطرة)	

12:00 - 12:15

Impacts de la désertification sur le fonctionnement du système socio-écologique oasien : cas de l'oasis de Tafilalet (Sud-Est marocain)

Pr. Micham LASGAA, Abdeladim EL JABOURI, (Université Mohammed Premier, Oujda)

الفلين واستعمالاته كمورد ترابي وأفاق التنمية بالمجالات الجبلية الأطلس المتوسط الشمالي الشرقي نموذجاً "حالة جماعة بوشفاعة"

مناقشة عامة 13:00 - 12:30

رضوان الوشاي، شيماء الحسنواي، فريد رحموني، (جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس)

13:00 - 13:30: الجلسة الختامية (مدرج السجل ماسي)

بوشتى الخزان، جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس
 محمد حمجيق، جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس
 جواد أبو زيد، جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 امحمد المولودي، جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس
 محمد زكي السديمي، جامعة طنطا مصر
 الرياحي صابر، جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 نور الدين الحرشاوي، جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 الشادلي خالد، جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 عادل حدية، جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 ليلي عمراوي، جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 محمد المازي، جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 عبد السلام بوهلال، جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 منير الصادكي، جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 عبد القادر القادري، جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 سعاد الحمومي، جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 بنسالم الرويجل، جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس
 عبد العزيز بويحياوي، جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس

لحسن جنان، جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس
 إبراهيم الفسكوي، جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 حسن ضايض، جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس
 خلاف الغالبي، جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 محمد أيت حمزة، جامعة محمد الخامس الرباط
 محمد العبدلاوي، جامعة عبد الملك السعدي تطوان
 عمرو إديل، جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 أمحمد لزعر، جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس
 عبد الرحيم العطري، جامعة محمد الخامس الرباط
 موسى كرزازي، جامعة محمد الخامس الرباط
 سالم شريحة، جامعة صفاقس تونس
 موسى فتحي موسى جامعة المنوفية مصر
 عبد الله سيدي محمد أبو جامعة نواكشوط موريتانيا
 الدكاري عبد الرحمان، جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 ادريس زوهري، جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس
 محمد الهيلوش جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 حمزة اعراب، جامعة ابن زهر أكادير

الدكاترة والطلبة الباحثون

عبد الحق السليمانى
 رشيد ليماي
 هودى بوهلال
 حسن مسعودي
 هربالة سعاد
 ابطوي عبد الرحمان
 سارة بن خليفة
 حبيبة مرشو
 هشام الدامي
 عبد العزيز السخون
 ادريس اجنج
 مولود الزباني
 حاكم فليو
 نوراس ابن الحاج
 يوسف عاشي
 الغنوشي نورالدين
 أيوب لطيف

الأساتذة الباحثون

عبد السلام بوهلال، جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 منير الصادكي، جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 إبراهيم الفسكوي، جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 عبد الوهاب النجاري، جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 محمد الهيلوش جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 خلاف الغالبي، جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 الدكاري عبد الرحمان جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 جواد أبو زيد، جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 الرياحي صابر، جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 نور الدين الحرشاوي، جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 الشادلي خالد، جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 عادل حدية، جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 ليلي عمراوي، جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 محمد المازي، جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 عبد القادر القادري، جامعة مولاي إسماعيل مكناس
 سعاد الحمومي، جامعة مولاي إسماعيل مكناس