











من hespress

ابراهيم مغراوي من مراكش

الجمعة 02 نوفمبر 2018 - 23:55

أكد المهدى الريفي، المدير العام لوكالة التنمية الفلاحية، أن «الفلاح الصغير هو الأكثر هشاشة وعرضة للآثار السلبية للتغيرات المناخية، ولذلك فهو يشكل قطب الرحى للتدخلات المستقبلية التي ستبنى على رؤية واضحة نابعة من خلاصات دراسة عملية تم تمويلها من طرف الصندوق الدولي للتنمية الزراعية».

وخلال يوم دراسي دولي نظم الجمعة بمراكش، من طرف وكالة التنمية الفلاحية، بمشاركة مع الصندوق الدولي للتنمية الفلاحية، وخصص لتقديم خريطة الهشاشة وتقاول صغار الفلاحين مع التغيرات المناخية على مستوى الجهات المعنية ببرامج الدعم المولدة من طرف الصندوق الدولي للتنمية الفلاحية في إطار مخطط المغرب الأخضر، قال الريفي: «إن المملكة المغربية توجد على خط جغرافي يتميز بالتصحر، ما يفرض توجيه أكثر البرامج والاستثمارات إلى هذه المناطق».



وتتابع المدير نفسه: «مشروع الوكالة المذكورة لحاربة الهشاشة وتقاول صغار الفلاحين مع التغيرات المناخية يتأسس على ثلاثة محاور، تهم الجانب الاقتصادي والاجتماعي والبيئي، من أجل مساعدة هذه الفئة على التكيف الإيجابي مع هذه الظاهرة البيئية التي تفرض على المجتمع الدولي التحرك بشكل جماعي، وهذا ما دفع إلى جعل الفلاحة في صلب وعمق النقاش خلال مؤتمر المناخ الذي نظم بمراكش».

ومن المشاريع التي ستعتمد其ها الوكالة ذاتها، يضيف المدير ذاته، « تلك المرتبطة بالفلاحة التضامنية، التي تشكل الدعامة الثانية للمخطط الأخضر، إلى جانب الاقتصاد في الماء والتشجير لحاربة انجراف التربة في المناطق الجبلية، والمنتجات التي تلائم هذا النوع من المناطق».



محمد الصديقي، الكاتب العام لوزارة الفلاحة والتنمية القروية والمياه والغابات، أكد من جهته «أهمية هذا اليوم الدراسي لكونه سيشكل لحظة لمناقشة دراسة انجزت حول الفلاحة والفالحين والتغيرات المناخية»، مضيفا: «وهذا موضوع أخذته برماج المغرب الأخضر بعين الاعتبار ضمن خططه»، مشيرا إلى أن «المعطيات التقنية والعلمية بدأت تتضخم معالها، ما يفرض مناقشة الآليات والبرامج التي يمكن تقديمها للفالحين بالمناطق الهشة».

وبهذه المناسبة أوضح الحبيب بنطالب، رئيس الغرف الفلاحية بالمغرب، أن «القطاع الفلاحي هو الأقل مساهمة في التلوث البيئي، لكن صغار الفلاحين هم الأكثر عرضة لتأثير السلبية للتغيرات المناخية»، مبرزا أن «الجفاف ظاهرة بنوية وفي حاجة إلى حلول إستراتيجية وعميقة. ومن هنا تأتي أهمية هذه الدراسة التي ستمكن من معرفة موقع ودور كل فاعل في القطاع الفلاحي».



وذهب بنطالب إلى أن «المعاناة الأولى التي يشكو منها الفلاح هي شح التساقطات»، مطالبا الحكومة باتخاذ تدابير لدفع القطاع الفلاحي إلى الاستمرار ولعب دوره الاقتصادي، «من خلال توسيع العرض المائي، وتدبير معلن للتساقطات المطرية، ومعالجة المياه العادمة، وتطعيم الفرشة المائية، وجلب الماء للمناطق التي تعاني الهشاشة والتصحر، كمنطقة سوس، وتوسيع المدارات السقوية».

وفي السياق ذاته أوضح نوبل تلاحيق، مسؤول مشاريع بالصندوق الدولي للتنمية الفلاحية، أن FIDA « ساهمت في هذا المشروع عن طريق هبة لانتاج خريطة الهشاشة لدى صغار الفلاحين بالمغرب »، وزاد: « ولمساعدة هذه الفئة لا بد من فهم مشاكلهم في ظل هذه الظاهرة المناخية »، مشيرا إلى أن هذه الدراسة تطلب 24 شهرا تقريبا، مضيفا أن « الخريطة ليست غاية في حد ذاتها، بل الهدف منها هو تحويلها إلى آليات وبرامج لمساعدة الفئة المستهدفة ».



يذكر أن هذا اليوم الدراسي فرصة سانحة لتقاسم ومناقشة نتائج الدراسة الخرائطية، وتدارس خريطة الطريق الممكن اعتمادها كآلية لإدماج صغار الفلاحين، وتحديد احتياجاتهم لتقوية قدراتهم على مقاومة آثار التغيرات المناخية.

ويشار إلى أن الدراسة الخرائطية الحالية ستشمل 16 إقليما من إقاليم المملكة. يتعلق الأمر بكل من إقليم تازة وبولمان وصفرو، وأزيلال وبني ملال، وإيفران والحاجب وميدلت وخنيفرة وتاونات، والحوz ورزازات وفكك، ووجدة وتاوريريت والرشيدية.



Changement climatique: une cartographie de vulnérabilité des petits agriculteurs marocains

Vendredi 2 novembre 2018 à 16h15

[f FACEBOOK](#)[t TWITTER](#)[G+ GOOGLE PLUS](#) [PDF](#) [Imprimer](#)

Les résultats de la cartographie de vulnérabilité et d'adaptation des petits agriculteurs au changement climatique ont été présentés lors d'un séminaire, organisé vendredi 2 novembre à Marrakech.

Cette cartographie de vulnérabilité et d'adaptation au changement climatique représente un outil d'inclusion des petits exploitants et d'identification de leurs besoins en termes de renforcement des capacités de résilience aux effets des changements climatiques.

Financée par un don du Fonds international de développement agricole (FIDA) octroyé à l'Agence pour le développement agricole (ADA), d'un montant de 450.000 dollars US, cette cartographie est étendue actuellement à 16 régions du Royaume à savoir, les provinces de Taza, Boulemane, Sefrou, Azilal, Béni Mellal, Ifrane, Midelt, Khénifra, Taounate, Al Haouz, El Hajeb, Figuig, Oujda, Taourirt, Ouarzazate et Errachidia.

L'étude constitue également un outil permettant l'identification des priorités, la planification stratégique ainsi que le financement de l'adaptation au changement climatique, à travers une évaluation des sites les plus exposés et de la population la plus touchée par les impacts négatifs du changement climatique.

L'ADA a utilisé les résultats de cette cartographie pour soumettre au financement des bailleurs de Fonds un certain nombre de projets prioritaires au niveau des zones identifiées les plus vulnérables.

(Avec MAP)



مشاركة [D.R](#) [Twitter](#) [Facebook](#)

- 23:04 02/11/2018

مراكش .. تقديم خريطة الهشاشة وتأقلم الفلاحين الصغار مع التغيرات المناخية

مراكش - نظم اليوم الجمعة بمراكش ، لقاء دراسي خصص لتقديم خريطة الهشاشة وتأقلم صغار الفلاحين مع التغيرات المناخية على مستوى الجهات المعنية ببرامج الدعم المولدة من طرف الصندوق الدولي للتنمية الفلاحية في إطار مخطط المغرب الأخضر.

وشكل هذا اليوم الدراسي ، المنظم من قبل وكالة التنمية الفلاحية بشراكة مع الصندوق الدولي للتنمية الفلاحية (إيفا) ، فرصة سانحة لتقاسم نتائج الدراسة الخرافية وتدارس خارطة الطريق الممكن اعتمادها كآلية لإلماح صغار الفلاحين وتحديد احتياجاتهم لتقوية قدراتهم على مقاومة آثار التغيرات المناخية.

وتشمل هذه الدراسة الخرافية ، المولدة بجهود من طرف الصندوق الدولي للتنمية الفلاحية تقدر بـ 450 ألف دولار ، 16 إقليماً بال المملكة وهي تازة وبولمان وصافر وأزيلال وبني ملال والفران وميدلت وختفه وقارنات والحرز والجاجب وكفوك ووجدة وداربرير وورزازات والرشيدية.

كما تشكل هذه الدراسة آلية لتحديد الأولويات والتخطيط الاستراتيجي لتمويل التأقلم مع التغيرات المناخية من خلال تحديد الواقع والسكنة الأكثر تعرضاً للتغيرات السلبية للتغيرات المناخية.

وأبرز الكاتب العام لوزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات ، السيد محمد صديقي ، أهمية تأقلم الفلاحين مع التغيرات المناخية باعتبارها موضوعاً ذو راهنة وبعد محظى اشتغال مختلف مناطق العمل.

وبعد أن أشار بعثات الشراكة المتمنزة مع الصندوق الدولي للتنمية الفلاحية ، أبرز السيد صديقي ، أن غالبية المشاريع المنجزة بشراكة مع الصندوق همت المناطق الجبلية والهشة.

وسجل في ذات السياق ، أن الفلاحة كانت في صلب الخطاب الملكي السامي بمناسبة افتتاح الدورة الأولى من السنة التشريعية الثالثة من الولاية التشريعية العاشرة ، مؤكداً أن الوقت حان لتعزيز المنجزات التي تحققت في القطاع من أجل عالم قروي مزدهر مع العمل على الاعطاء طبقية فلاحية متوسطة.

وأوضح الكاتب العام لوزارة ، في هذا السند ، أن التغيرات المناخية تشكل بعدها جد هام في إطار المشاريع والبرامج المنجزة من قبل الوزارة في إطار مخطط المغرب الأخضر منذ اطلاقه سنة 2008.

وأضاف أنه تم وضع عدد من الآليات والتي تعزز اليوم بدراسات ، مبرزاً أن المؤشرات التي يتم دراستها بهذه المناسبة يفرض اعداد الخريطة مشكل الأساس لكل التدخلات ، ولا سيما ما يتعلق بالترجمة المستقلة بشأن المشاريع والتتدخلات في هذه المنطقة ، وإعداد آليات لفائدة الفلاحين لمكانتهم من تحسين قدراتهم في مواجهة التغيرات المناخية ، معرباً عن الأمل في أن تشمل هذه الخريطة جميع التراب الوطني.

من جانبه ، أشار المكلف بالبرنامج الإقليمي بالمغرب الصندوق الدولي للتنمية الفلاحية ، السيد رئيسي ، إلى أن الفلاحين الصغار معرضون اليوم للتغيرات المناخية على نحو كبير على المستوى العالمي والمغاربي ، مؤكداً على ضرورة وضع آليات جد واضحة لدراسة هذه الاشكالية على المستوى المحلي بهدف تحديد حجم هذا المشكل .

كما أبرز أن هذه الخريطة مكنت من تحديد هذه الاشكالية بما أتاح تحديد المناطق الهشة ، مضيفاً أن هذه الدراسة ستساعد أكثر على استهداف التمويلات والتوجيه الجيد للأنشطة لمساعدة الفلاحين الصغار على مواجهة هذه الظاهرة وتبني تمويلات أخرى.

وبعد أن سجل أن التأقلم مع التغيرات المناخية يعد محوراً رئيسياً في عمل الصندوق الدولي للتنمية الفلاحية بالمغرب ، أوضح المتحدث أن هذه الخريطة "تشكل آلية جد هامة لتوجيه عملياتنا من أجل مواكبة جهود الحكومة المغربية وتحسين مقاومة الفلاحين الصغار لهذه التغيرات".

من جهةه ، أبرز مدير العام لوكالة التنمية الفلاحية السيد المهدى عربى ، أن هذه الدراسة تعكس التعاون الشتر والنأجوج بين المغرب والصندوق الدولي للتنمية الفلاحية ، مضيفاً أن هذه الخريطة مكنت من إبراز الآثار الملموسة للتغيرات المناخية وضرورة تبني ممارسات فضلى للتغير المخاطر المناخية.

كما أتاحت هذه الخريطة ، بضيف المتحدث ، رسم خارطة طريق لتشكيل آلية لانساج الفلاحين المغاربة ، وتجيب عن حاجيات الفلاحين فيما يتعلق بتعزيز القرارات ومواجهتهم للتغيرات المناخية.

وسجل أن تأكيم الفلاحة مع التغيرات المناخية يوجد في صلب مبادرة «» التي أطلقها وزارة الفلاحة بتعاون مع البلدان الإفريقية والرامبية إلى تأكيم الفلاحة باتفاقها مع التغيرات المناخية ، كما تتبع تعينة مزيد من الموارد المالية من أجل تأكيم الفلاحين.

وأضاف أن نتائج الدراسة الخرائطية لهشاشة الفلاحين مكنت من تحديد وعلى نحو واضح ، التدابير الملائمة الواجب اتخاذها لمساعدة الفلاحين الصغار على التأكيم.

وأبرز السيد عاريبي ، أن هذه الخريطة تشكل مرجعاً لتحديد إجراءات تأكيم ملائمة تتبع متابعة تطورات الهشاشة مع التغيرات المناخية عبر الزمن بتقديم حلول لهذه التغيرات وتعميل برامج مهمة للتأكيم مع آثار التغيرات المناخية لتمثل بذلك مرجعاً حقيقياً للمعرفة المرتبطة بالخطيط في مجال التأكيم.

وقال إن هذا العمل الهام يمكن من إتاحة مزيد من الفرنس للولوج المباشر لصدق التأكيم والصادق الأخضر للمناخ ، مؤكداً أن وكالة التنمية الفلاحية استعملت نتائج هذه الخريطة لجلب التمويل من المانحين بشأن عدد من المشاريع ذات الأولوية بالمناطق المحظوظة الأكثر هشاشة.

كما دعا كافة الشركاء بمختلف القطاعات الاقتصادية العمومية والخاصة إلى تقديم مقترنات برامج أو مشاريع لوكالة تجمع بعد التغيرات المناخية. بدوره ، أكد رئيس القيدالية الوطنية للغرف الفلاحية السيد لحبيب بنطالب ، أن القطاع الفلاحي هو الأكل تلوينا للبيئة والأكثر تأثراً بتأثيرات التغيرات المناخية ، مشدد على أهمية هذه الدراسة لاطلاع على انعكاسات التغيرات المناخية على القطاع والفلاحين الصغار وكذا على الموارد المائية.

كما أبرز أهمية الخطاب الملكي بمناسبة الدورة الأولى من السنة التشريعية الثالثة من الولاية التشريعية العاشرة والذي خصص حيزاً هاماً للفلاحة ، مضيفاً أن الخطاب الملكي شدد على ضرورة الاستجابة لانقطاعات وانشغالات الفلاحين الصغار.

كما عبر عن تعينة كافة المهنيين واستعدادهم للانخراط الفعال من أجل تفعيل نتائج هذه الدراسة .

وأعرف هذا اللقاء نقاشاً مستفيضاً بمشاركة ممثل الهيئة الوطنية والدولية حول نتائج خريطة الهشاشة وتأكيم الفلاحين الصغار مع التغيرات المناخية.

DÉVELOPPEMENT DURABLE

CHANGEMENT CLIMATIQUE : L'ADA PRÉSENTE LA CARTE DE VULNÉRABILITÉ ET D'ADAPTATION

2 novembre 2018



L'Agence pour le Développement Agricole (ADA) en partenariat avec le Fonds International de Développement Agricole (FIDA) ont organisé ce 2 novembre 2018 à Marrakech, un séminaire international pour la présentation de la cartographie de vulnérabilité et d'adaptation des petits agriculteurs au changement climatique dans les régions concernées par les programmes d'appui au PMV financés par le FIDA.



Ce séminaire a été l'occasion de partager et de discuter des résultats de cette cartographie et de la feuille de route élaborée en tant qu'outil d'inclusion des petits exploitants et d'identification de leurs besoins en termes de renforcement de capacité de résilience aux effets des changements climatiques.

Cette cartographie est étendue actuellement à 16 provinces du Royaume. Il s'agit des provinces de Taza, Boulemane, Sefrou, Azilal, Beni Mellal, Ifrane, Midelt, Khenifra, Taounate, Al Haouz, El Hajeb, Figuig, Oujda, Taourirt, Ouarzazate et Errachidia.

Elle constitue un outil permettant l'identification des priorités, la planification stratégique ainsi que le financement de l'adaptation au changement climatique à travers une évaluation des sites les plus exposés et de la population la plus touchée par les impacts négatifs du changement climatique.

Eu égard son expérience dans le domaine de l'ingénierie verte et étant un organisme accrédité auprès du Fonds Vert pour le Climat et du Fonds d'Adaptation, l'Agence pour le Développement Agricole a utilisé les résultats de cette cartographie pour soumettre au financement de ces bailleurs de Fonds un certain nombre de projets prioritaires au niveau des zones identifiées les plus vulnérables.



2M.ma • 02/11/2018 à 18:30

L'Agence pour le Développement Agricole (ADA) en partenariat avec le Fonds International de Développement Agricole (FIDA) ont organisé à Marrakech, un séminaire international pour la présentation de la cartographie de vulnérabilité et d'adaptation des petits agriculteurs au changement climatique dans les régions concernées par les programmes d'appui au PMV financés par le FIDA.

Ce séminaire constitue une occasion de partage et de discussion des résultats de cette cartographie et de la feuille de route élaborée en tant qu'outil d'inclusion des petits exploitants et d'identification de leurs besoins en termes de renforcement de capacité de résilience aux effets des changements climatiques.

Cette cartographie est étendue actuellement à 16 provinces du Royaume. Il s'agit des provinces de Taza, Boulemane, Sefrou, Azilal, Beni Mellal, Ifrane, Midelt, Khenifra, Taounate, Al Haouz, El Hajeb, Figuig, Oujda, Taourirt, Ouarzazate et Errachidia.

Cette cartographie constitue un outil permettant l'identification des priorités, la planification stratégique ainsi que le financement de l'adaptation au changement climatique à travers une évaluation des sites les plus exposés et de la population la plus touchée par les impacts négatifs du changement climatique.

Eu égard son expérience dans le domaine de l'ingénierie verte et étant un organisme accrédité auprès du Fonds Vert pour le Climat et du Fonds d'Adaptation, l'Agence pour le Développement Agricole a utilisé les résultats de cette cartographie pour soumettre au financement de ces bailleurs de Fonds un certain nombre de projets prioritaires au niveau des zones identifiées les plus vulnérables.

وكالة التنمية تناقش خريطة الهشاشة وإدماج صغار الفلاحين بالمنطقة



ابراهيم مغراوي من مراكش

الجمعة 02 نونبر 2018 - 23:55

أكد المهدى الريفي، المدير العام لوكالة التنمية الفلاحية، أن "الفلح الصغير هو الأكثر هشاشة وعرضة للآثار السلبية للتغيرات المناخية، ولذلك فهو يشكل قطب الرهبة للتخللات المستقبلية التي ستبنى على رؤية واضحة نابعة من خلاصات دراسة عملية تم تمويلها من طرف الصندوق الدولي للتنمية الزراعية".

وخلال يوم دراسي دولي نظم الجمعة بمراكش، من طرف وكالة التنمية الفلاحية، بمشاركة مع الصندوق الدولي للتنمية الفلاحية، وخصص لتقديم خريطة الهشاشة وتأقلم صغار الفلاحين مع التغيرات المناخية على مستوى الجهات المعنية ببرامج الدعم المولدة من طرف الصندوق الدولي للتنمية الفلاحية في إطار مخطط المغرب الأخضر، قال الريفي: "إن المملكة المغربية توجد على خط جغرافي يتميز بالتصحر، ما يفرض توجيه أكثر البرامج والاستثمارات إلى هذه المناطق".



وبناءً على المدير نفسه: "مشروع الوكالة المذكورة لمحاربة الهشاشة وتأقلم صغار الفلاحين مع التغيرات المناخية يتلخص على ثلاثة محاور، تهم الجانب الاقتصادي والاجتماعي والبيئي، من أجل مساعدة هذه الفئة على التكيف الإيجابي مع هذه الظاهرة البيئية التي تفرض على المجتمع الدولي التحرك بشكل جماعي، وهذا ما دفع إلى جعل الفلاحة في صلب وعمق النقاش خلال مؤتمر المناخ الذي نظم بمراكش".

ومن المشاريع التي ستعتمد其 الوكالة ذاتها، يضيف المدير ذاته، "تلك المرتبطة بالفلحة التضامنية، التي تشكل الدعامة الثانية للمخطط الأخضر، إلى جانب الاقتصاد في الماء والتثبيت لمحاربة انجراف التربة في المناطق الجبلية، والمنتجات التي تلائم هذا النوع من المناطق".



محمد الصديق، الكاتب العام لوزارة الفلاحة والتنمية القروية والمياه والغابات، أكد من جهته "أهمية هذا اليوم الدراسي لكونه سيشكل لحظة لمناقشة دراسة أنجزت حول الفلاحة وال فلاحين والتغيرات المناخية"، مضيفا: "وهذا موضوع أخذته برنامج المغرب الأخضر بعين الاعتبار ضمن خططه"، مشيرا إلى أن "المعطيات التقنية والعلمية بدأت تتضح معالهما، ما يفرض مناقشة الآليات والبرامج التي يمكن تقديمها لل فلاحين بالمناطق الهشة".

وبهذه المناسبة أوضح الحبيب بنطالب، رئيس الغرف الفلاحية بالمغرب، أن "القطاع الفلاحي هو الأقل مساهمة في التلوث البيئي، لكن صغار الفلاحين هم الأكثر عرضة للأثار السلبية للتغيرات المناخية"، مبرزا أن "الجفاف ظاهرة بيئية وفي حاجة إلى حلول إستراتيجية وعميقة. ومن هنا تأتي أهمية هذه الدراسة التي ستتمكن من معرفة موقع ودور كل فاعل في القطاع الفلاحي".



وذهب بنطالب إلى أن "المعاناة الأولى التي يشكو منها الفلاح هي شح التساقطات"، مطالبا الحكومة باتخاذ تدابير لدفع القطاع الفلاحي إلى الاستمرار ولعب دوره الاقتصادي، "من خلال توسيع العرض المائي، وتثبيت معلن للتساقطات العطرية، ومعالجة المياه العادمة، وتطهير الفرشة المائية، وجلب الماء للمناطق التي تعاني الهشاشة والتصرّح، كمنطقة سوس، وتوسيع المدارات السقوية".

وفي السياق ذاته أوضح نوبل تلاحيق، مسؤول مشاريع بالصندوق الدولي للتنمية الفلاحية، أن لـFIDA "ساهمت في هذا المشروع عن طريق هبة لإنتاج خريطة المنشآة لدى صغار الفلاحين بالمغرب"، وزاد: "ولمساعدة هذه الفئة لا بد من فهم مشاكلهم في ظل هذه الظاهرة المناخية"، مشيرا إلى أن هذه الدراسة تطلب 24 شهرا تقريبا، مضيفا أن "الخريطة ليست غاية في حد ذاتها، بل الهدف منها هو تحويلها إلى آليات وبرامج لمساعدة الفئة المستهدفة".



يدرك أن هذا اليوم الدراسي فرصة سانحة لتقاسم ومناقشة نتائج الدراسة الخرانتية، وتدارس خريطة الطريق المعكн اعتمادها كآلية لإدماج صغار الفلاحين، وتحديد احتياجاتهم لتقوية قدراتهم على مقاومة آثار التغيرات المناخية.

ويشار إلى أن الدراسة الخرانيطية الحالية تتضمن 16 إقليماً من أقاليم المملكة. يتعلّق الأمر بكل من إقليم تازة وبولمان وصفرو، وأزيلال وبنى ملال، وإيفران والحاجب وميدلت وخنيفرة وتاونات، والحوز وزرزارات وفكيك، ووجدة وتاوريرت والرشيدية.



**SOCIÉTÉ**

Présentation à Marrakech de la cartographie de vulnérabilité des petits agriculteurs

LE 2 NOVEMBRE 2018

[J'aime 0](#)

Les résultats de la cartographie de vulnérabilité et d'adaptation des petits agriculteurs au changement climatique ont été présentés lors d'un séminaire, organisé vendredi à Marrakech.

Initié par l'Agence pour le Développement agricole (ADA) en partenariat avec le Fonds international de Développement agricole (FIDA), ce séminaire se veut une occasion de partager et de discuter de cette cartographie et de la feuille de route élaborée en tant qu'outil d'inclusion des petits exploitants et d'identification de leurs besoins en termes de renforcement des capacités de résilience aux effets des changements climatiques.

Financée par un don du FIDA octroyé à l'ADA d'un montant de 450.000 dollars US, cette cartographie est étendue actuellement à 16 régions du Royaume à savoir, les provinces de Taza, Boulemane, Sefrou, Azilal, Béni Mellal, Ifrane, Midelt, Khénifra, Taounate, Al Haouz, El Hajeb, Figuig, Oujda, Taourirt, Ouarzazate et Errachidia.

Cette étude constitue également un outil permettant l'identification des priorités, la planification stratégique ainsi que le financement de l'adaptation au changement climatique, à travers une évaluation des sites les plus exposés et de la population la plus touchée par les impacts négatifs du changement climatique.

Intervenant à l'ouverture de cette rencontre, le secrétaire général du ministère de l'Agriculture, de la Pêche maritime, du Développement rural et des Eaux et Forêts, Mohammed Sadiki, a souligné l'importance de l'adaptation des agriculteurs au changement climatique, en tant que sujet d'actualité qui suscite la préoccupation dans différentes régions du monde.

Après avoir salué les relations et le partenariat de longue haleine avec le FIDA, M. Sadiki a relevé que la plupart des projets menés avec ce Fonds ont intéressé les régions montagneuses et vulnérables.

Il a, par la même occasion, noté que l'agriculture a été au cœur du Discours prononcé par SM le Roi Mohammed VI à l'ouverture la 1ère session de la 3ème année législative de la 10ème législature, soulignant qu'il est temps de consolider les réalisations du secteur et aspirer à un monde rural plus prospère et d'œuvrer à faire émerger une classe moyenne agricole.

Il a, dans ce sillage, indiqué que le changement climatique constitue une dimension extrêmement importante dans le cadre des projets et programmes menés par le ministère dans le cadre du Plan Maroc Vert (PMV) depuis son lancement en 2008.

Pour prendre tout cela en considération, a-t-il expliqué, un certain nombre d'outils ont ainsi été mis en place et qui sont renforcés aujourd'hui avec des études, ajoutant que les indices qui sont discutés, à cette occasion, pour établir cette cartographie vont servir de base pour les interventions et surtout pour la programmation future en termes de projets et d'interventions dans ces régions, et pour formuler des instruments au profit des agriculteurs pour qu'ils puissent améliorer leurs capacités vis-à-vis du changement climatique.

M. Sadiki a, en outre, émis le souhait de voir cette cartographie étendue à l'ensemble du territoire national.

De son côté, le chargé du programme régional au Maroc pour le FIDA, Naoufel Telahigue, a fait remarquer que les petits exploitants sont aujourd'hui exposés au changement climatique à grande échelle au niveau mondial et au Maroc, insistant sur la nécessité de mettre en place des outils très précis pour aborder cette problématique à l'échelle locale, en vue de déterminer l'ampleur de ce problème et de le localiser dans l'espace.

Il ainsi relevé qu'il s'agit d'une cartographie assez précise de cette problématique qui a permis déjà d'identifier les zones les plus vulnérables, ajoutant que cette étude va aider à mieux cibler les financements, à mieux orienter les actions à même d'aider les petits agriculteurs à surmonter ce fléau, et à mobiliser d'autres financements.

Après avoir noté que l'adaptation au changement climatique est un axe central de l'action du FIDA au Maroc, M. Telahigue a indiqué que cette cartographie se veut un outil très important pour « bien cibler nos opérations en vue d'accompagner les efforts du gouvernement marocain et améliorer la résilience des petits agriculteurs ».

POUR ALLER PLUS LOIN



ACWA Power : Le parc Khalladi certifié par Dubai Carbon



Eco-Cité Zenata, les locomotives du projet se concrétisent

Pour sa part, le Directeur général de l'ADA, El Mahdi Arrifi, a expliqué que la présente étude témoigne d'une coopération fructueuse et réussie entre le Maroc et le FIDA, ajoutant que cette cartographie a permis de mettre en évidence les faits concrets et les incidences incontestables des changements climatiques et la nécessité d'adopter largement de bonnes pratiques de gestion des risques climatiques. Elle a aussi permis, a-t-il dit, de dresser une feuille de route comme étant un outil d'inclusion des petits exploitants et une réponse à leurs besoins en termes de renforcement de capacités de leur résilience au changement climatique.

M. Arrifi a noté que l'adaptation de l'agriculture au changement climatique est au cœur de l'Initiative « Triple A » que le ministère de l'Agriculture a lancé en concertation avec les pays africains, qui vise l'adaptation de l'agriculture en Afrique au changement climatique, permettant ainsi de mobiliser davantage de ressources financières en faveur de l'adaptation des agriculteurs.

Il a indiqué que les résultats de cette étude de cartographie de la vulnérabilité des agriculteurs ont permis d'identifier clairement les mesures de mitigation appropriées à mettre en œuvre pour aider les petits agriculteurs à s'adapter.

La cartographie de vulnérabilité et d'adaptation est une façon d'identifier et de hiérarchiser les interventions d'adaptation, a-t-il poursuivi, affirmant qu'elle constitue un référentiel pour cibler les mesures d'adaptation appropriées, permet de suivre les évolutions de la vulnérabilité au changement climatique à travers le temps en apportant aux organismes décideurs une justification argumentée pour défendre et de mettre en œuvre d'importants programmes d'adaptation aux effets du changement climatique, et représente un réel socle de connaissances au bénéfice de la planification de l'adaptation.

Cet important travail de cartographie permettra incontestablement d'ouvrir davantage d'opportunités en vue de l'accès direct au Fonds d'adaptation et au Fonds Vert pour le Climat, a-t-il dit, signalant que l'ADA a utilisé les résultats de cette cartographie pour soumettre au financement des bailleurs de Fonds un certain nombre de projets prioritaires au niveau des zones identifiées les plus vulnérables. Il a, en outre, invité l'ensemble des partenaires des différents secteurs économiques publics et privés à soumettre à l'Agence des propositions de programmes ou projets intégrant la dimension de changement climatique.

Le président de la Fédération nationale des Chambres d'Agriculture, Lahbib Bentaleb, a, quant à lui, souligné que le secteur agricole est le moins polluant de l'environnement et le plus affecté par les effets des changements climatiques, insistant sur l'importance de cette étude pour s'informer des répercussions des dérèglements climatiques sur le secteur et les petits agriculteurs, ainsi que sur les ressources en eau.

Il a aussi mis en relief l'importance et la teneur du Discours prononcé par SM le Roi Mohammed VI à l'occasion de l'ouverture de la nouvelle session du parlement et dans lequel l'agriculture a occupé une place importante, ajoutant que le Discours Royal a mis l'accent sur la nécessité de satisfaire les attentes et les préoccupations des petits agriculteurs.

M. Bentaleb, également président de la Chambre d'Agriculture de Marrakech-Safi, a affirmé que le gouvernement doit veiller à prendre les mesures qui s'imposent pour permettre au secteur agricole national de continuer à jouer son rôle stratégique dans le développement social et économique du pays, tout en insistant sur la nécessité de l'amélioration de l'offre en ressources en eau, notamment à travers la rationalisation de leur utilisation et le stockage des eaux de pluies.

Il a, en outre, exprimé la mobilisation de l'ensemble des professionnels et leur disposition pour une adhésion effective afin de mettre en œuvre les conclusions de cette étude de cartographie.

Ce séminaire a été marqué par un débat animé par les représentants d'organisations nationales et internationales autour des résultats de cette cartographie de vulnérabilité et d'adaptation des petits agriculteurs au changement climatique.

ADA: La carte de vulnérabilité dévoilée à Marrakech

Par [Perspectives Med](#) - Nov 2, 2018



ADA La carte de vulnérabilité dévoilée à Marrakech

L'Agence pour le Développement Agricole (ADA) en partenariat avec le Fonds International de Développement Agricole (FIDA) ont organisé, le 02 Novembre 2018 à Marrakech, un séminaire international pour la présentation de la cartographie de vulnérabilité et d'adaptation des petits agriculteurs au changement climatique dans les régions concernées par les programmes d'appui au PMV financés par le FIDA. Ce séminaire a constitué une occasion de partage et de discussion des résultats de cette cartographie et de la feuille de route élaborée en tant qu'outil d'inclusion des petits exploitants et d'identification de leurs besoins en termes de renforcement de capacité de résilience aux effets des changements climatiques. Cette cartographie est étendue actuellement à 16 provinces du Royaume. Il s'agit des provinces de Taza, Boulemane, Sefrou, Azilal, Beni Mellal, Ifrane, Midelt, Khenifra, Taounate, Al Haouz, El Hajeb, Figuig, Oujda, Taourirt, Ouarzazate et Errachidia. Cette cartographie constitue un outil permettant l'identification des priorités, la planification stratégique ainsi que le financement de l'adaptation au changement climatique à travers une évaluation des sites les plus exposés et de la population la plus touchée par les impacts négatifs du changement climatique. Eu égard son expérience dans le domaine de l'ingénierie verte et étant un organisme accrédité auprès du Fonds Vert pour le Climat et du Fonds d'Adaptation, l'Agence pour le Développement Agricole a utilisé les résultats de cette cartographie pour soumettre au financement de ces bailleurs de Fonds un certain nombre de projets prioritaires au niveau des zones identifiées les plus vulnérables.

un événement important pour les agriculteurs

2 novembre 2018

3



L'Agence pour le Développement Agricole (ADA) en partenariat avec le Fonds International de Développement Agricole (FIDA) organisent, le 2 novembre 2018 à Marrakech, un séminaire international pour la présentation de la cartographie de vulnérabilité et d'adaptation des petits agriculteurs au changement climatique dans les régions concernées par les programmes d'appui au PMV financés par le FIDA.

```
'');
}
else{
taggm1='div-gpt-ad-1514459201997-16';
document.write('

');

googletag.cmd.push(function() { googletag.display( »+ taggm1 + »); });
document.write('

');
}
```

Ce séminaire constitue une occasion de partage et de discussion des résultats de cette cartographie et de la feuille de route élaborée en tant qu'outil d'inclusion des petits exploitants et d'identification de leurs besoins en termes de renforcement de capacité de résilience aux effets des changements...



افتراضات في الواقع

مراكش .. تقديم خريطة الهشاشة وتأقلم الفلاحين الصغار مع التغيرات المناخية

بواسطة أسفى كود - في نوفمبر 2018



نظم اليوم الجمعة بمراكيش ، لقاء دراسي خصص لتقديم خريطة الهشاشة وتأقلم صغار الفلاحين مع التغيرات المناخية على مستوى الجهات المعنية ببرامج الدعم الممولة من طرف الصندوق الدولي للتنمية الفلاحية في إطار خطط المغرب الأخضر.

وشكل هذا اليوم الدراسي ، المنظم من قبل وكالة التنمية الفلاحية بمشاركة مع الصندوق الدولي للتنمية الفلاحية (فينا) ، فرصة سانحة لتقاسم نتائج الدراسة الخرافية وتدارس خارطة الطريق الممكن اعتمادها كآلية لدمج صغار الفلاحين وتجدد احتمالاتهم لتنمية قدراتهم علميـاً . مقاصدة آلـى الغـيبـات المـناـذـية

وتشمل هذه الدراسة الخارطية، الممولة بهبة من طرف الصندوق الدولي للتنمية الفلاحية تقدر بـ450 ألف دولار، 16إقليمياً بالمملكة وهي تازة وبولمان وصفرو وأزيلال وبنی ملال وافران وميدلت وخنيفرة وتوانات والجوز والحاجب.

وتحتفل بالذكرى العاشرة لافتتاح الدورة الأولى من المعرض الشعبي الأول في متحف الصناعة والفنون التقليدية، وذلك في إطار احتفالات وزارة الثقافة باليوم العالمي للتراث.

وأوضح الكاتب العام للوزارة، في هذا الصدد، أن التغيرات المناخية تشكل بعداً جديداً هاماً في إطار المشاريع والبرامج المنجزة من قبل الوزارة في إطار مخطط المغرب الأخضر منذ اطلاقه سنة 2008.

وأضاف أنه تم وضع عدد من الآليات والتي تحرر أيمون بدرجاته ، مثلاً أن المؤشرات التي يتم دراستها يشتمل على المنشآت الخريطة ستتشكل الأساس لكل التدخلات ، ولا سيما ما يتعلق بالبرمجة المستقبلية بشأن المشاريع والتدخلات في هذه المناطق ، وإعداد آليات لفائدة الفلاحين لتمكينهم من تحسين قدراتهم في مواجهة التغيرات المناخية ، معرباً عن الأمل في أن تشمل هذه الخريطة جميع التراب الوطني.

من جانبه، أشار المكالف بالبرنامج الإقليمي بالمغرب للصندوق الدولي للتنمية الفلاحية، نواف تيلاهيغ، إلى أن الفلاحين الصغار معرضون اليوم للتغيرات المناخية على نحو كبير على المستوى العالمي وبالنسبة للمغاربة، مؤكدا على ضرورة وضع آليات جد واضحة لدراسة هذه الإشكالية على المستوى المحلي بهدف تحديد حجم هذا المشكل.

التأكيد على تأثير التغيرات المناخية على الفلاحة وتضرر المزارعين الصغار في ندوة لتقديم خريطة المشاشة

تمت إضافته: يوم Friday, November 2, 2018

محمد بولطار

عدسة: ياسين

احتضنت مدينة مراكش، اليوم الجمعة 2 نوفمبر 2018، ندوة لتقديم خريطة المشاشة تأقلم صغار الفلاحين مع التغيرات المناخية، التي تم إنجازها كأداة لإدماج الفلاحين الصغار، والتعرف على احتياجاتهم من حيث البرامج التنموية، وتحسين قدراتهم على التأقلم مع هذه الظاهرة، خاصة بالمناطق المعنية بمشاريع الدعامة الثانية لمخطط المغرب الأخضر.

الكاتب العام لوزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات "محمد الصديقي"، أبرز خلال تدخله لأهمية الكبرى التي يكتسيها انجاز خريطة المشاشة وموضوعها بالنظر إلى تأثير التغيرات المناخية على الفلاحة، ما يستوجب العمل على تحديث القطاع الفلاحي، واعتماد زراعة مستدامة، فرننة، تنافسية، ومندمجة، تساهem في تثمين القطاع الفلاحي، وتجعل منه قطاعاً جاذباً للاستثمار ومنتج لفرص الشغل، وشدد المتتدخل على أن آثار التغيرات المناخية على الفلاحة تقتضي تبني ممارسات جيدة لتدبير المخاطر (الجفاف، الفيضانات..)، وبالتالي ضرورة التركيز على التجربة والمعرفة لوضع برامج موضوعية تراعي الخصوصيات المناخية لكل منطقة على حدة.



الحبيب بن الطالب” رئيس فدرالية الغرف الفلاحية، ورئيس غرفة الفلاحة بجهة مراكش-آسفي. أوضح أن صغار الفلاحين هم الفئة الأكثر تضررا من التغيرات المناخية، والأقل تلويناً للبيئة. مؤكداً أن هذا اللقاء يندرج **التنزيل السليم** لتوصيات المؤتمر العالمي حول التغيرات المناخية COP22. وأبرز ”بن الطالب“ أن ظاهرة الجفاف هي ظاهرة بنية تقتضي ايجاد حلول استراتيجية وبنية، وأن شح التساقطات وعدم انتظامها انعكاسات سلبية على جودة المنتوجات الفلاحية ووفرتها، ودعا المتحدث الساهرين على القطاع الفلاحي بالمنطقة، إلى اتخاذ تدابير تساهمن في استمرار التوازنات الماكرو اقتصادية، وذلك ببلورة زراعات بديلة تندمج مع التغيرات المناخية.

هذا وتشمل هذه الدراسة الخرطية ، التي تم تمويلها بهبة من الصندوق الدولي للتنمية الزراعية، ستة عشرة إقليماً، وهي آلية من شأنها تحديد الأولويات والتخطيط الاستراتيجي، وتمويل التأقلم مع التغيرات المناخية، من خلال تحديد المواقع والساكنة الأكثر تعرضاً للتأثيرات السلبية لهذه التغيرات.





محمد الصديقي الكاتب العام لوزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات يبرز أهمية إنجاز خريطة الهشاشة والتغيرات الفلاحية وتأثيرها الأيجابي على صغار الفلاحين

تمت إضافته: يوم Friday, November 2, 2018 ②

نظمت وكالة التنمية الفلاحية بشراكة مع الصندوق الدولي للتنمية الفلاحية بتاريخ 2 نونبر 2018 بمدينة مراكش يوما دراسيا دوليا خصص لتقديم خريطة الهشاشة و تأقلم صغار الفلاحين مع التغيرات المناخية على مستوى الجهات المعنية ببرامج الدعم الممولة من طرف الصندوق الدولي للتنمية الفلاحية في إطار مخطط المغرب الأخضر.

ويسكل هذا اليوم الدراسي، فرصة سانحة لتقاسم ومناقشة نتالج الدراسة الخرالطية وتدارس خريطة الطريق الممكن اعتمادها كآلية لإدماج صغار الفلاحين وتحديد احتياجاتهم لتقوية قدراتهم على مقاومة آثار التغيرات المناخية.

هذا، وتشمل هذه الدراسة الخرالطية الحالية ستة عشر إقليما من أقاليم المملكة، يتعلق الأمر بأقاليم تازة ، بولمان ، صفرو، أزيلال،بني ملال، إيفران، ميدلت، خنيفرة، تاونات، الدور، الحاجب، فكيك، وجدة، تاوريرت، وزارات، والرشيدية.

وتعتبر هذه الدراسة الخرالطية، آلية لتحديد الأولويات والتخطيط الاستراتيجي، و لتمويل التأقلم مع التغيرات المناخية، من خلال تحديد الموضع والساكنة الأكثر تعرضا للتغيرات السلبية لتلك التغيرات المناخية.

مراجعة لخبرتها المتراكمة في مجال الهندسة الخضراء، وبصفتها مؤسسة معتمدة من طرف كل من الصندوق الأخضر للمناخ و صندوق التكيف، تعمد وكالة التنمية الفلاحية على توظيف نتالج هذه الدراسة، وذلك بهدف عرض عدد من المشاريع ذات الأولوية بالمناطق الأكثر هشاشة على الجهات المانحة.





وكالة التنمية الفلاحية تنظم يوما دراسيا بمراكش لتدارس خارطة الهشاشة+صور

مكتب مراكش ① 18 ساعة مضت اضف تعليق

الحدث 24

نظمت وكالة التنمية الفلاحية بشراكة مع الصندوق الدولي للتنمية الفلاحية، صباح يومه الجمعة 02 نونبر الجاري، بمراكش يوما دراسيا دوليا، خصص لتقديم خريطة الهشاشة، وتأقلم صغار الفلاحين مع التغيرات المناخية، على مستوى الجهات المعنية ببرامج الدعم الممولة من طرف الصندوق الدولي للتنمية الفلاحية، في إطار منتدى المغرب الأخضر. وشكل اليوم الدراسي المذكور، فرصة سانحة لاقتسام ومناقشة تأثير الدراسة الخرائطية، وتدارس خريطة الطريق الممكن اعتمادها كآلية لإدماج صغار الفلاحين وتحديد احتياجاتهم لقوية قدراتهم على مقاومة آثار التغيرات المناخية.

وتشمل الدراسة المذكورة، ستة عشر إقليما من أقاليم المملكة، ويتعلق الأمر بإقليم تازة، بولمان، صفراء، أزيلال،بني ملال، إيفران، ميدلت، تاونات، الحوز، الحاجب، فيكيك، وجدة، تاوريرت، ورزازات والرشيدية.

وتعتبر هذه الدراسة حسب بيان لوكالة التنمية الفلاحية، آلية لتحديد الأولويات والتخطيط الاستراتيجي، ولتمويل التأقلم مع التغيرات المناخية، من خلال تحديد الواقع والساكنة الأكثر تعرضا للتأثيرات السلبية، لتلك التغيرات المناخية. وعمدت الوكالة وفق المصدر ذاته، على توظيف الدراسة المذكورة، بهدف عرض عدد من المشاريع ذات الأولوية بالمناطق الأكثر هشاشة، على الجهات المعنية.





Changement climatique : Un outil pour prémunir les petits agriculteurs



En partenariat avec le Fonds International de Développement Agricole (FIDA), l'Agence pour le Développement Agricole (ADA) a organisé, ce vendredi 02 Novembre 2018 à Marrakech, un séminaire international pour la présentation de la cartographie de vulnérabilité et d'adaptation des petits agriculteurs au changement climatique dans les régions concernées par les programmes d'appui au PMV financés par le FIDA.

Ce séminaire constitue une occasion de partage et de discussion des résultats de cette cartographie et de la feuille de route élaborée en tant qu'outil d'inclusion des petits exploitants et d'identification de leurs besoins en termes de renforcement de capacité de résilience aux effets des changements climatiques.

Cette cartographie est étendue actuellement à 16 provinces du Royaume. Il s'agit des provinces de Taza, Boulemane, Sefrou, Azilal, Beni Mellal, Ifrane, Midelt, Khenifra, Taounate, Al Haouz, El Hajeb, Figuig, Oujda, Taourirt, Ouarzazate et Errachidia.

Cette cartographie constitue un outil permettant l'identification des priorités, la planification stratégique ainsi que le financement de l'adaptation au changement climatique à travers une évaluation des sites les plus exposés et de la population la plus touchée par les impacts négatifs du changement climatique.

Eu égard son expérience dans le domaine de l'ingénierie verte et étant un organisme accrédité auprès du Fonds Vert pour le Climat et du Fonds d'Adaptation, l'Agence pour le Développement Agricole a utilisé les résultats de cette cartographie pour soumettre au financement de ces bailleurs de Fonds un certain nombre de projets prioritaires au niveau des zones identifiées les plus vulnérables.

وكالة التنمية تناقش خريطة الهشاشة وإدماج صغار الفلاحين بالمغرب



السبت 03 - نوفمبر - 2018 00:11

[Partager](#)

[Tweet](#)

المصدر : [مراكينو](#)

أكد المهدى الريفي، المدير العام لوكالة التنمية الفلاحية، أن "الفلاح الصغير هو الأكثر هشاشة وعرضة للأثار السلبية للتغيرات المناخية، ولذلك فهو يشكل قطب الرحمى للتخلات المستقبلية التي ستبنى على رؤية واضحة نابعة من خلاصات دراسة عملية تم تمويلها من طرف الصندوق الدولى للتنمية الزراعية".

وخلال يوم دراسي دولي نظم الجمعة بمراكم، من طرف وكالة التنمية الفلاحية، بشراكة مع الصندوق الدولى للتنمية الفلاحية، وخصص لتقديم خريطة الهشاشة وتآكل صغار الفلاحين مع التغيرات المناخية على مستوى الجهات المعنية ببرامج الدعم المولدة من طرف الصندوق الدولى للتنمية الفلاحية في إطار مخطط المغرب الأخضر، قال الريفي: "إن المملكة المغربية ترجم على خط جغرافي يتغير بالتصحر، ما يفرض توجيه أكثر البرامج والاستثمارات إلى هذه المناطق".

وبالنسبة للمدير نفسه: "مشروع الوكالة المتذكرة لمحاربة الهشاشة وتآكل صغار الفلاحين مع التغيرات المناخية يتأسس على ثلاثة محاور، تهم الجانب الاقتصادي والاجتماعي والبيئي، من أجل مساعدة هذه الفئة على التكيف الإيجابي مع هذه الظاهرة البيئية التي تفرض على المجتمع الدولي التحرك بشكل جماعي، وهذا ما دفع إلى جعل الفلاحة في صلب وعمر الناشق خلال مؤتمر المناخ الذي نظم بمراكم".

ومن المشاريع التي ستعتمدها الوكالة ذاتها، يضيف المدير ذاته، تلك المرتبطة بالفلحة التضامنية، التي تشكل الدعامة الثانية للمخطط الأخضر، إلى جانب الاقتصاد في الماء والتشجير لمحاربة انتشار التربة في المناطق الجبلية، والمنتجات التي تلائم هذا النوع من المناطق".

محمد الصديقي، الكاتب العام لوزارة الفلاحة والتنمية القروية والمياه والغابات، أكد من جهةه "أهمية هذا اليوم الدراسي لتشكيل لحظة لمناقشة دراسة أجرتها حول الفلاحة والفالحين والتغيرات المناخية"، مضيفا: "وهذا موضوع آخر ببرنامج المغرب الأخضر يعن الأعيار ضمن خططه"، مشيرا إلى أن "المعطيات التقنية والعلمية بدأت تتضخم معالها، ما يفرض مناقشة الآليات والبرامج التي يمكن تقديمها لل فالحين بالمناطق الهشة".

وبهذه المناسبة أوضح الحبيب بنطالب، رئيس الغرف الفلاحية بالمغرب، أن "القطاع الفلاحي هو الأقل مساهمة في التلوث البيئي، لكن صغار الفلاحين هم الأكثر عرضة للأثار السلبية للتغيرات المناخية"، ميرزا أن "الجفاف ظاهرة بيئية وفي حاجة إلى حلول إستراتيجية وصيغة، ومن هنا تأتي أهمية هذه الدراسة التي تمكن من معرفة موقع دور كل فاعل في القطاع الفلاحي".

وذهب بنطالب إلى أن "المعاناة الأولى التي يشكرون منها الفلاح هي شح التساقطات"، مطالبا الحكومة باتخاذ تدابير لدفع القطاع الفلاحي إلى الاستقرار ولعب دوره الاقتصادي، "من خلال توسيع العرض المائي، وتحبير معقلن للتساقطات المطرية، ومعالجة المياه العادمة، وتطهير الترشة المائية، وجلب الماء للمناطق التي تعاني الهشاشة والتتصحر، كمنطقة سوس، وتوسيع المدرارات المائية".

وفي السياق ذاته أوضح نور الدين تلاحيق، مسؤول مشاريع بالصندوق الدولى للتنمية الفلاحية، أن لـ FIDA "مساهمت في هذا المشروع عن طريق هبة لإنتاج خريطة الهشاشة لدى صغار الفلاحين بالمغرب"، وزاد: "ولمساعدة هذه الفئة لا بد من فهم مشكلهم في ظل هذه الظاهرة المناخية"، مشيرا إلى أن هذه الدراسة تطلب 24 شهرا تقريبا، مضيفا أن "الخريطة ليست غالية في حد ذاتها، بل الهدف منها هو تحويلها إلى آليات وبرامج لمساعدة الفئة المستهدفة".

يدرك أن هذا اليوم الدراسي فرصة سانحة لتقاسم ومناقشة نتائج الدراسة الخرائطية، وتدارس خريطة الطريق الممكن اعتمادها كآلية لإنماج صغار الفلاحين، وتحديد احتياجاتهم لتقوية قدراتهم على مقاومة آثار التغيرات المناخية.

ويشار إلى أن الدراسة الخرائطية الحالية تتضمن 16 إقليميا من أقاليم المملكة. يتعلق الأمر بكل من إقليم تازة وبولمان وصفرو، وأزيلال وبني ملال، وإيفران وال حاجب وميدلت وخنيفرة وثوانات، والحرز ورزازات وفكيك، ووجدة وثاونيرت والريانية.



وكالة التنمية الفلاحية تدرس وضعية صغار الفلاحين

السبت 3 نوفمبر 2018 11:56 [معاذ آيت صالح](#)

إحاطة - نظمت وكالة التنمية الفلاحية، يوم الجمعة بمراكش، بشراكة مع الصندوق الدولي للتنمية الفلاحية، يوم دراسيا دوليا خص لتقديم خريطة الهشاشة وتأقلم صغار الفلاحين مع التغيرات المناخية على مستوى الجهات المعنية ببرامج الدعم الممولة من طرف الصندوق الدولي للتنمية الفلاحية في إطار مخطط المغرب الأخضر. وشكل هذا اليوم الدراسي، حسب بلاغ توصل **إحاطة.ما** بنسخة منه، فرصة سانحة لتقاسم ومناقشة نتائج الدراسة الخرائطية، وتدارس خريطة الطريق الممكن اعتمادها، كآلية لإدماج صغار الفلاحين، وتحديد احتياجاتهم لتقوية قدراتهم على مقاومة آثار التغيرات المناخية.

وتشمل هذه الدراسة الخرائطية الحالية، حسب المصدر ذاته، ستة عشر إقليعا من أقاليم المملكة، يتعلق الأمر بأقاليم تازة، بولمان، صفرو، أزيلال،بني ملال، إفران، ميدلت، خنيفرة، تاونات، الحوز، الحاجب، فكيك، وجدة، تاوريرت، ورزازات، والرشيدية.

ويشار إلى أن هذه الدراسة الخرائطية، تعتبر آلية لتحديد الأولويات والتخطيط الاستراتيجي، ولتمويل التأقلم مع التغيرات المناخية، من خلال تحديد المواقع والساكنة الأكثر تعرضا للتأثيرات السلبية لتلك التغيرات المناخية.

وفي هذا السياق، أفادت وكالة التنمية الفلاحية أنها تعمد إلى توظيف نتائج هذه الدراسة، بهدف عرض عدد من المشاريع ذات الأولوية بالمناطق الأكثر هشاشة على الجهات المانحة مراعاة لخبرتها المتراكمة في مجال الهندسة الخضراء، وبصفتها مؤسسة معتمدة من طرف كل من الصندوق الأخضر للمناخ وصندوق التكيف.

فديو: ندوة دولية لتقديم خريطة هشاشة وتكيف الفلاحين الصغار مع التغيرات ...

[الرئيسية](#) [فلاحة](#)



[فلاحة](#)

فديو: ندوة دولية لتقديم خريطة هشاشة وتكيف الفلاحين الصغار مع التغيرات المناخية

دوزيم • الأحد 4 نونبر 2018 - 21:30



جرت أمس الجمعة، ندوة دولية لتقديم خريطة هشاشة وتكيف الفلاحين الصغار مع التغيرات المناخية، بمراكش. وقدمت وكالة التنمية الفلاحية عرضا حول نتائج خريطة الهشاشة بالمغرب.

La carte de vulnérabilité en tant qu'outil d'inclusion et d'adaptation des petits agriculteurs

4 novembre 2018



L'Agence pour le Développement Agricole (ADA) en partenariat avec le Fonds International de Développement Agricole (FIDA) organisent, le 02 Novembre 2018 à Marrakech, un séminaire international pour la présentation de la cartographie de vulnérabilité et d'adaptation des petits agriculteurs au changement climatique dans les régions concernées par les programmes d'appui au PMV financés par le FIDA.

Ce séminaire constitue une occasion de partage et de discussion des résultats de cette cartographie et de la feuille de route élaborée en tant qu'outil d'inclusion des petits exploitants et d'identification de leurs besoins en termes de renforcement de capacité de résilience aux effets des changements climatiques.

Cette cartographie est étendue actuellement à 16 provinces du Royaume. Il s'agit des provinces de Taza, Boulemane, Sefrou, Azilal, Beni Mellal, Ifrane, Midelt, Khenifra, Taounate, Al Haouz, El Hajeb, Figuig, Oujda, Taourirt, Ouarzazate et Errachidia.

Cette cartographie constitue un outil permettant l'identification des priorités, la planification stratégique ainsi que le financement de l'adaptation au changement climatique à travers une évaluation des sites les plus exposés et de la population la plus touchée par les impacts négatifs du changement climatique.

Eu égard son expérience dans le domaine de l'ingénierie verte et étant un organisme accrédité auprès du Fonds Vert pour le Climat et du Fonds d'Adaptation, l'Agence pour le Développement Agricole a utilisé les résultats de cette cartographie pour soumettre au financement de ces bailleurs de Fonds un certain nombre de projets prioritaires au niveau des zones identifiées les plus vulnérables.

Adaptation des petits agriculteurs au changement climatique : La cartographie de vulnérabilité dévoilée

Publié par ALM | Date : novembre 05, 2018 | dans : Economie, Une | Laisser un commentaire |

Partage



0



0



0



Les résultats de la cartographie de vulnérabilité et d'adaptation des petits agriculteurs au changement climatique ont été présentés, vendredi 2 novembre, à Marrakech.

Un séminaire a été tenu dans ce sens regroupant l'ensemble des partenaires ayant coopéré pour mettre en œuvre cette étude. Citons principalement l'Agence pour le développement agricole et le Fonds international de développement agricole (FIDA) ayant initié cet événement pour partager et discuter de la feuille de route élaborée en tant qu'outil d'inclusion des petits exploitants et d'identification de leurs besoins en termes de renforcement des capacités de résilience aux effets des changements climatiques. Cette cartographie qui s'étend actuellement à 16 régions du Maroc a porté sur un montant de 450.000 dollars, un don que la FIDA a octroyé à l'ADA. «Le changement climatique constitue une dimension extrêmement importante dans le cadre des projets et programmes menés par le ministère dans le cadre du Plan Maroc Vert (PMV) depuis son lancement en 2008.

Les indices qui sont discutés pour établir cette cartographie vont servir de base pour les interventions et surtout pour la programmation future en termes de projets et d'interventions dans ces régions, et pour formuler des instruments au profit des agriculteurs pour qu'ils puissent améliorer leurs capacités vis-à-vis du changement climatique», apprend-on de Mohammed Sadiki, secrétaire général du ministère de l'agriculture, de la pêche maritime, du développement rural et des eaux et forêts. Dans l'attente de l'étendre à l'ensemble du territoire, les régions concernées par cette cartographie sont en l'occurrence Taza, Boulemane, Sefrou, Azilal, Béni Mellal, Ifrane, Midelt, Khenifra, Taounate, Al Haouz, El Hajeb, Figuig, Oujda, Taourirt, Ouarzazate et Errachidia.

Cette cartographie revêt une importance particulière dans la mesure où elle favorise l'identification des priorités, la planification stratégique ainsi que le financement de l'adaptation au changement climatique, à travers une évaluation des sites les plus exposés et de la population la plus touchée par les impacts négatifs du changement climatique. En dehors du fait qu'elle constitue un référentiel pour cibler les mesures d'adaptation appropriées, cette cartographie permet de suivre les évolutions de la vulnérabilité au changement climatique à travers le temps en apportant aux organismes décideurs une justification argumentée pour défendre et de mettre en œuvre d'importants programmes d'adaptation aux effets du changement climatique. Cet important travail de cartographie permettra également d'ouvrir davantage d'opportunités en vue de l'accès direct au Fonds d'adaptation et au Fonds vert pour le climat.



Adaptation des petits agriculteurs au changement climatique

La cartographie de vulnérabilité dévoilée

Les résultats de la cartographie de vulnérabilité et d'adaptation des petits agriculteurs au changement climatique ont été présentés, vendredi 2 novembre, à Marrakech. Un séminaire a été tenu dans ce sens regroupant l'ensemble des partenaires ayant coopéré pour mettre en œuvre cette étude. Citons principalement l'Agence pour le développement agricole et le Fonds international de développement agricole (FIDA) ayant initié cet événement pour partager et discuter de la feuille de route élaborée en tant qu'outil d'inclusion des petits exploitants et d'identification de leurs besoins en termes de renforcement des capacités de résilience aux effets des changements climatiques. Cette cartographie qui s'étend actuellement à 16 régions du Maroc a porté sur un montant de 450.000 dollars, un don que la FIDA a octroyé à l'ADA. «Le changement climatique constitue une dimension extrêmement importante dans le cadre des



projets et programmes menés par le ministère dans le cadre du Plan Maroc Vert (PMV) depuis son lancement en 2008. Les indices qui sont discutés pour établir cette cartographie vont servir de base pour les interventions et surtout pour la programmation future en termes de projets et d'interventions dans ces régions, et pour formuler des instruments au profit des agriculteurs pour qu'ils puissent améliorer leurs capacités vis-à-vis du chan-

gement climatique», apprend-on de Mohammed Sadiki, secrétaire général du ministère de l'agriculture, de la pêche maritime, du développement rural et des eaux et forêts. Dans l'attente de l'étendre à l'ensemble du territoire, les régions concernées par cette cartographie sont en l'occurrence Taza, Boulemane, Sefrou, Azilal, Béni Mellal, Ifrane, Midelt, Khenifra, Taounate, Al Haouz, El Hajeb, Figuig, Oujda, Taourirt, Ouarzazate et Errachidia. Cette

cartographie revêt une importance particulière dans la mesure où elle favorise l'identification des priorités, la planification stratégique ainsi que le financement de l'adaptation au changement climatique, à travers une évaluation des sites les plus exposés et de la population la plus touchée par les impacts négatifs du changement climatique. En dehors du fait qu'elle constitue un référentiel pour cibler les mesures d'adaptation appropriées, cette cartographie permet de suivre les évolutions de la vulnérabilité au changement climatique à travers le temps en apportant aux organismes décideurs une justification argumentée pour défendre et de mettre en œuvre d'importants programmes d'adaptation aux effets du changement climatique. Cet important travail de cartographie permettra également d'ouvrir davantage d'opportunités en vue de l'accès direct au Fonds d'adaptation et au Fonds vert pour le climat.

الصندوق الدولي للتنمية الفلاحية يقدم خريطة المشاشة بالأقاليم المغربية

تأقلم الفلاحين الصغار مع التغيرات المناخية بالجهات المعنية ببرامج دعم مخطط المغرب الأخضر

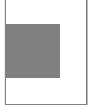
جميع التراب الوطني، من جانبه، أشار المكلف بالبرنامـج الأقليـسي بالـمغرب للـصندوق الدولـي للـتنميـة الفـلاحـية، نـوقـلـ تـنـاهـيـغـ إلىـ أنـ الفـلاحـينـ الصـفـارـ مـعـرـضـونـ الـيـومـ لـتـغـيرـاتـ المـناـخـيةـ عـلـىـ نـحـوـ كـبـيرـ عـلـىـ المـسـتـوـىـ العـالـيـ وـبـالـمـغـرـبـ،ـ مـؤـكـداـ عـلـىـ ضـوـرـةـ وـضـعـ آـلـيـاتـ جـدـ وـاضـحةـ تـرـاسـةـ هـذـهـ الإـشـكـالـيـةـ عـلـىـ المـسـتـوـىـ الـحـلـيـ بـهـدـفـ تـحـديـ حـجمـ هـذـهـ المشـكـلـ،ـ كـماـ أـبـرـزـ أـنـ هـذـهـ الخـرـيطـةـ مـكـنـتـ مـنـ تـحـديـ هـذـهـ الإـشـكـالـيـةـ حـمـاـتـ تـحـديـ المـنـاطـقـ الـهـشـةـ،ـ مـضـيـفـ أـنـ هـذـهـ الـدـرـاسـةـ سـتـسـاعـدـ أـكـثـرـ عـلـىـ اـسـتـهـافـ الـتـقـوـيـاتـ وـالتـوجـيـهـ الـجـيدـ لـلـاشـطـةـ لـسـاعـةـ الـفـلاحـينـ الصـغـارـ عـلـىـ مـواـجـهـهـ هـذـهـ الـفـلاـحةـ وـتـعـبـةـ تـموـيلـاتـ أـخـرـىـ.

منـ جـهـتـهـ،ـ أـبـرـزـ الدـيرـ العـالـمـ لـوـكـالـةـ الـتـنـمـيـةـ الـفـلاـحةـ الـمـهـدـيـ عـارـيفـيـ،ـ أـنـ هـذـهـ الـدـرـاسـةـ تـعـكـسـ الـتـعـاوـنـ الـمـثـلـ وـالـنـاجـجـ بـيـنـ الـمـغـرـبـ وـالـصـنـدـوقـ الـدـولـيـ لـلـتـنـمـيـةـ الـفـلاـحةـ،ـ مـضـيـفـ أـنـ هـذـهـ الخـرـيطـةـ مـكـنـتـ مـنـ إـبـرـازـ الـأـنـارـ الـلـمـوـسـةـ لـلـتـغـيرـاتـ الـمـناـخـيةـ وـضـرـورـةـ تـبـنيـ مـارـسـاتـ فـضـلـيـ تـبـيـرـ الـخـاطـرـ الـمـاـخـةـ الـمـاـخـةـ،ـ كـمـ اـتـاحـ هـذـهـ الـخـرـيطـةـ،ـ بـشـانـ الـمـشـارـيعـ وـالـتـدـخـلـاتـ فيـ هـذـهـ الـمـنـاطـقـ،ـ وـأـعـدـ آـلـيـاتـ لـفـائـدةـ الـفـلاحـينـ الصـغـارـ،ـ وـتـجـبـيـ عنـ حـاجـيـاتـ الـفـلاحـينـ الصـغـارـ،ـ فـيـماـ يـتـعـلـقـ بـتـغـيـرـاتـ الـقـدـرـاتـ وـمـوـاجـهـتـهـمـ لـلـتـغـيرـاتـ الـمـناـخـةـ.



الساـكـنـةـ الـأـكـثـرـ تـعـرـضـاـ لـلـتـغـيرـاتـ السـلـبيةـ لـلـتـغـيرـاتـ الـمـناـخـةـ،ـ وـأـبـرـزـ الـكـاتـبـ الـعـالـمـ لـوـزـارـةـ الـفـلاـحةـ وـالـصـدـيقـ الـبـحـرـيـ وـالـتـنـمـيـةـ الـقـروـبةـ وـالـمـاءـ وـالـغـابـاتـ،ـ مـحمدـ صـدـيقـيـ،ـ أـمـمـيـ تـاقـلـمـ الـفـلاحـينـ معـ الـتـغـيرـاتـ الـمـناـخـةـ باـعـتـارـهـاـ مـوـضـوعـاـ ذـاـ رـاهـنـيـةـ وـيـعـدـ مـحـظـ اـشـغـالـ مـخـتـافـ مـنـ طـرـفـ الـصـنـدـوقـ الـدـولـيـ لـلـتـنـمـيـةـ الـفـلاـحةـ،ـ أـبـرـزـ صـدـيقـيـ،ـ أـنـ غـالـيـةـ الـمـشـارـيعـ الـمـنـجـزةـ بـشـارـكـةـ مـعـ الـصـنـدـوقـ الـدـولـيـ لـلـتـنـمـيـةـ الـفـلاـحةـ،ـ وـسـجـلـ فـيـ ذـاتـ السـيـاقـ،ـ أـنـ الـفـلاحـةـ كـانـتـ فـيـ صـلـبـ الـخـطـابـ الـمـلـكـيـ بـمـنـاسـيـةـ اـفـتـاحـ الـدـوـرـةـ الـأـوـلـىـ مـنـ الـسـنـةـ الـشـرـبـيـةـ الـثـالـثـةـ مـنـ الـوـلـاـيـةـ الـشـرـبـيـةـ الـعـاـشـرـةـ،ـ مـؤـكـداـ أـنـ الـوقـتـ حـانـ لـتـغـيـرـ الـمـنـجـزـاتـ الـتـيـ تـحـقـقـتـ فـيـ الـقـطـاعـ مـنـ أـجـلـ عـالـمـ قـرـوـيـ مـزـدـهـرـ مـعـ الـعـلـمـ عـلـىـ إـقـلـاعـ طـبـقـةـ الـفـلاـحةـ مـتوـسـطـةـ،ـ وـأـوـضـعـ الـكـاتـبـ الـعـالـمـ لـلـوـزـارـةـ،ـ فـيـ هـذـهـ الصـدـدـ،ـ أـنـ الـتـغـيرـاتـ الـمـناـخـةـ تـشـكـلـ بـعـدـاـ جـدـ هـامـ فـيـ إـطـارـ الـمـشـارـيعـ وـالـبـرـامـجـ الـمـجـزـةـ مـنـ قـبـلـ الـوـرـاـةـ فـيـ إـطـارـ مـخـطـطـ الـفـلاـحةـ،ـ وـأـنـ اـنـتـرـاـتـهـ مـنـ الـدـوـرـةـ الـخـرـاطـيـةـ،ـ الـمـوـلـةـ بـهـيـةـ مـنـ طـرـفـ الـصـنـدـوقـ الـدـولـيـ لـلـتـنـمـيـةـ الـفـلاـحةـ تـقـدـرـ بـ450ـ الـدـولـارـ،ـ 16ـ إـقـلـيـمـاـ بـالـمـلـكـةـ وـهـيـ تـازـةـ وـبـوـلـانـ وـصـفـرـ وـأـزـيـالـ وـبـيـنـ مـالـ وـأـفـرانـ وـمـيـلـتـ وـخـنـيـفـةـ وـتـاـوـنـاتـ وـالـحـوزـ وـالـحـاجـ وـوـقـيـكـ وـوـجـدـةـ وـتـاـورـيـتـ وـوـرـزـازـاتـ وـالـشـيشـيـةـ،ـ وـتـشـكـلـ هـذـهـ الـدـرـاسـةـ الـأـلـيـةـ لـتـحـديـ الـأـوـلـويـاتـ وـالـتـخـطـطـ الـإـسـتـراتـيـجيـ لـتـموـيلـ التـاقـلـمـ مـعـ الـتـغـيرـاتـ الـمـناـخـةـ مـنـ خـلـالـ تـحـديـ الـمـوـاـقـعـ.

لـمـيـاءـ جـارـي



وكالة التنمية لصغار الفلاحين خريطة المغرب وأداة لصالح صغار الفلاحين بالمنطقة

موقع ودور كل فاعل في القطاع الفلاحي». وذهب بنطالب إلى أن «المعاناة الأولى التي يشكوا منها الفلاح هي شح التساقطات»، مطالباً الحكومة باتخاذ تدابير لدفع القطاع الفلاحي إلى الاستمرار ولعب دوره الاقتصادي، «من خلال توسيع العرض المائي، وتدير معلق للتساقطات المطرية، ومعالجة المياه العادمة، وتعليم الفرشة المائية، وجبل الماء للمناطق التي تعاني المعاشرة والتصرّف، كمنطقة سوس، وتوسيع المدارس السقوية».

وفي السياق ذاته أوضح نوبل تلايحق، مسؤول مشاريع بالصندوق الدولي للتنمية الفلاحية، أن FIDA «ساهمت في هذا المشروع عن طريق هبة لإنتاج خريطة المعاشرة لدى صغار الفلاحين بالغرب»، وزاد: «وليساعدة هذه الفتة لا بد من فهم مشاكلهم في ظل هذه الظاهرة المناخية»، مشيراً إلى أن هذه الدراسة تطلب 24 شهراً تقريباً، مضيفاً أن «الخريطة ليست غاية في حد ذاتها، بل الهدف منها هو تحويلها إلى آليات وبرامج لمساعدة الفتة المستهدفة». يذكر أن هذا اليوم الدراسي فرصة سانحة لتقاسم ومناقشة نتائج الدراسة الخرائطية، وتدارس خريطة الطريق الممكن اعتقادها كآلية لإدماج صغار الفلاحين، وتحديد احتياجاتهم لتقوية قدراتهم على مقاومة آثار التغيرات المناخية.

ويشار إلى أن الدراسة الخرائطية الحالية ستشمل 16 إقليمياً من أقاليم المملكة. يتعلق الأمر بكل من إقليم تازة وبولان وصفرو، وأزيلال وبني ملال، وإفران والحاجب وميدلت وخنيفرة وتاونات، والجوز ورزازات وفكك، ووجدة وتاوريرت والرشيدية.



الدراسي لكنه سيشكل لحظة لمناقشة دراسة أنجزت حول الفلاح والفالحين والتغيرات المناخية»، مضيفاً: «وهذا موضوع أخذناه برنامج المغرب الأخضر بعين الاعتبار ضمن خططه»، مشيراً إلى أن «العمليات التقنية والعلمية بدأت تتضخم معالمها، ما يفرض مناقشة الآليات والبرامج التي

أكد المهدى الريفي، المدير العام لوكالة التنمية الفلاحية، أن «الفلاح الصغير هو الأكثر هشاشة وعرضة للأثار السلبية للتغيرات المناخية، ولذلك فهو يشكل قطب الرحم للتدخلات المستقبلية التي ستبنى على رؤية واضحة نابعة من خلاصات دراسة عملية تم تمويلها من طرف الصندوق الدولي للتنمية الزراعية».

وخلال يوم دراسي دولي نظم الجمعة بمراكش، من طرف وكالة التنمية الفلاحية، وخصص الصندوق الدولي للتنمية الفلاحية، بمشاركة مع تقديم خريطة المعاشرة وتأقلم صغار الفلاحين مع التغيرات المناخية على مستوى الجهات المعنية ببرامج الدعم المولدة من طرف الصندوق الدولي للتنمية الفلاحية في إطار مخطط المغرب الأخضر، قال الريفي: «إن المملكة المغربية توجد على خط جفراً في يتميز بالتصحر، ما يفرض توجيه أكثر البرامج والاستثمارات إلى هذه المناطق».

وابع المدير نفسه: «مشروع الوكالة المذكورة لمحاربة المعاشرة وتأقلم صغار الفلاحين مع التغيرات المناخية يتأسس على ثلاثة محاور، تهم الجانب الاقتصادي والاجتماعي والبيئي، من أجل مساعدة هذه الفتة على التكيف الإيجابي مع هذه الظاهرة البيئية التي تفرض على المجتمع الدولي التحرك بشكل جماعي، وهذا ما دفع إلى جعل الفلاحية في صلب وعمق النقاش خلال مؤتمر المناخ الذي نظم بمراكش».

ومن المشاريع التي ستعتمد الوكالة ذاتها، يضيف المدير ذاته، تلك المرتبطة بالفلاحة التضامنية، التي تشكل الدعامة الثانية للمخطط الأخضر، إلى جانب الاقتصاد في الماء والتشجير لمحاربة انجراف التربة في المناطق الجبلية، والمنتجات التي تلائم هذا النوع من المناطق».

محمد الصديقي، الكاتب العام لوزارة الفلاحة والتنمية القروية والمياه والغابات، أكد من جهته «أهمية هذا اليوم

يمكن تقديمها لل فالحين بالمناطق المعاشرة». وبهذه المناسبة أوضح الحبيب بنطالب، رئيس الغرف الفلاحية بالغرب، أن «القطاع الفلاحي هو الأقل مساهمة في التلوث البيئي، لكن صغار الفلاحين هم الأكثر عرضة للأثار السلبية للتغيرات المناخية»، مبرزاً أن «الجفاف ظاهرة بنبوية وفي حاجة إلى حلول إستراتيجية وعميقة. ومن هنا تأتي أهمية هذه الدراسة التي ستتمكن من معرفة