OBSERVATOIRE DU SAHARA ET DU SAHEL

coopération allemande
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

# Séminaire International « Eau et changement climatique au Maghreb »: Défis et perspectives

**BY**

PRESSBOOK
AGENCY
YOUR SMARTEST PARTNER

# Wataniya 1

http://bit.ly/34txXhG

النشرة الرئيسيّة للأخبار ليوم 25 / 11 / 2019

PRESSBOOK AGENCY

# Elhiwar Ettounsi

http://bit.ly/34xqLRC

#ElhiwarEttounsi #TV #Tunisia

Tounes El Yaoum S02 Episode 46 25-11-2019 Partie 02

PRESSBOOK AGENCY

# Aljanoubia TV

http://bit.ly/2M8At6B

PRESSBOOK AGENCY

# Tunisna TV

http://bit.ly/2Z4BIca

PRESSBOOK AGENCY

# Salam TV

http://bit.ly/2MaChfg

PRESSBOOK AGENCY

# M Tunisia

http://bit.ly/2M6TlTC

الرئيسية / أخبار وطنية / تونس تحتضن الندوة الدولية حول المياه وتغير المناخ في المغرب العربي

أخبار وطنية

## تونس تحتضن الندوة الدولية حول المياه وتغير المناخ في المغرب العربي

ines · منذ 3 أسابيع · 0

انتظمت اليوم الندوة الدولية حول المياه وتغير المناخ في المغرب العربي "التحديات والفرص" تحت إشراف وزير الشؤون المحلية والبيئة مختار الهمامي و وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري سمير الطيب، وزير الموارد المائية والتطهير النيجيري M.Kalla Moutari و Loïc FAUCHON رئيس المجلس العالمي للمياه، ختيم خراز المدير التنفيذي لمرصد الصحراء والساحل ، Manfred MATE من الوكالة الألمانية للتعاون الدولي GIZ و كاتب عام الاتحاد المغاربي الطيب بكوش. وبمشاركة عدد من الخبراء والأطراف المعنية من دول اتحاد المغرب العربي والمجتمع المدني والمنظمات الإقليمية والدولية ...

وتمحورت أعمال الندوة حول الإطار العام للتصرف في الموارد المائية والمقابلات المبتكرة مع تغير المناخ في قطاع المياه، بما في ذلك الفرص التي تتيحها صناديق تمويل المناخ. كما ستتطرق أيضا إلى مسألة الإستفادة من الممارسات الجيدة التي تم تطويرها في هذا السياق.

PRESSBOOK AGENCY

# Nessma TV (site)

http://bit.ly/38Vhx5h

## الترفيع في تسعيرة الماء يمكن أن يكون حلاّ للحد من تبذيره!

وات الاثنين 25 نوفمبر 2019 - 16:14 الأخبار الوطنية

PRESSBOOK AGENCY

# Nessma TV (site) (suite)

http://bit.ly/38Vhx5h

قال الامين التنفيذي لمرصد الصحراء والساحل، ختيم خراز إن ''الترفيع في تسعيرة الماء يمكن أن يكون أحد الحلول للضغط وتغيير السلوكيات قصد تحسين التصرف في الموارد المائية''.
وأوضح خراز خلال مشاركته في ندوة دولية حول ''الماء والتغيرات المناخية في المنطقة المغاربية: التحديات والفرص'' أن اللذين يستخدمون المياه لجني الأرباح يجب أن يدفعوا اموالا لأولئك اللذين لا يستطيعون سداد تكاليف المياه الخاصة بهم بما يمكن من ضمان مساواة في المياه وترك بعض المجال للفقراء.

واعتبر المسؤول الوضع الحالي صعبا للغاية باعتبار ان منظمة الصحة العالمية قد حددت عتبة للشح المائي وهو أن تقل حصة الفرد عن 1000 متر مكعب للفرد الواحد سنويا بينما على مستوى المغرب العربي، بين المغرب وليبيا مثلا نتأرجح بين 800 متر مكعب و 100 متر مكعب.

PRESSBOOK
AGENCY

# RTCI

http://bit.ly/2Z3IXkE

PRESSBOOK AGENCY

# Radio Express Fm

http://bit.ly/36GyX3s

PRESSBOOK AGENCY

# Radio Express Fm (suite)

http://bit.ly/36GyX3s

**L'Afrique du Nord est la région la plus aride du continent. Elle détient 1% des ressources en eau renouvelables, tout en représentant 19% de la superficie et 15% de la population. Cette pénurie en eau risque d'être exacerbée par les impacts négatifs du changement climatique confirmés notamment par l'augmentation de la fréquence des évènements extrêmes, la diminution d'au moins 30% du volume des eaux de ruissellement et de recharge et la remontée du niveau de la mer, entraînant une salinisation des eaux souterraines.**

Afin d'offrir aux experts et parties prenantes des pays maghrébins une opportunité de partager leurs expériences et leurs connaissances autour des problématiques spécifiques au secteur de l'eau dans les pays du Maghreb, l'Observatoire du Sahara et du Sahel (OSS) et la GIZ Tunisie, organisent un séminaire international sur « l'Eau et le changement climatique au Maghreb : défis et opportunités » les 25 et 26 novembre 2019 à Tunis.

Les travaux du séminaire porteront à la fois sur le contexte général de la gestion de l'eau et les approches innovantes développées en matière d'adaptation aux changements climatiques dans le secteur de l'eau, incluant les opportunités offertes par la finance climat au service de l'eau. Ils aborderont également la question de la capitalisation des bonnes pratiques développées par les différents acteurs et utilisateurs.

Les recommandations issues de ce séminaire seront destinées à être intégrées dans les stratégies nationales d'adaptation des pays du Maghreb.

Des experts et des parties prenantes des pays du Maghreb participeront à cette rencontre, notamment les représentants des Ministères en charge de l'eau, de l'agriculture, de l'environnement, de l'énergie et des finances, des organisations de la société civile, des organisations régionales et internationales et des partenaires de coopération. La présence de représentants des pays et d'experts du pourtour Méditerranéen permettra d'enrichir les débats. La participation a également été ouverte à un groupe de jeunes étudiants et chercheurs.

Ce séminaire est organisé dans le cadre du projet « Coopération Régionale pour une Gestion Durable des Ressources en Eau Maghreb (CREM), financé par la coopération allemande au développement et mis en œuvre en partenariat avec la GIZ, l'Institut Fédéral des Géosciences et des Ressources Naturelles – BGR et l'Observatoire du Sahara et du Sahel.

PRESSBOOK AGENCY

# Radio Express Fm

http://bit.ly/35xBHju

## ينظم مرصد الصحراء والساحل والوكالة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ) ندوة دولية حول "المياه وتغير المناخ في المغرب العربي: التحديات والفرص".

WRITTEN BY EFM ON 26 NOVEMBER 2019

PRESSBOOK
AGENCY

# Radio Express Fm (suite)

http://bit.ly/35xBHju

**تعد منطقة شمال أفريقيا أكثر المناطق جفافاً في القارة حيث أنها تحتوي على 1 ٪ من الموارد المائية المتجددة بالرغم من أنها تمثل 19 ٪ من المساحة و15 ٪ من السكان. ومن المحتمل أن تتفاقم ندرة المياه هذه بسبب الأثار السلبية لتغير المناخ التي تترجمت أساسا بزيادة وتيرة الكوارث الطبيعية وانخفاض بنسبة 30٪ على الأقل في كمية مياه السيلان وإعادة التعبئة مقابل ارتفاع مستويات مياه البحر، مما سيؤدي إلى تزايد تملح المياه الجوفية.**

وحرصا منه على إتاحة الفرصة لخبراء البلدان المغاربية والأطراف المعنية لتبادل الخبرات والمعارف المتعلقة بقطاع المياه في البلدان المغاربية، ينظم مرصد الصحراء والساحل والوكالة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ)، ندوة دولية حول "المياه وتغير المناخ في المغرب العربي: التحديات والفرص" وذلك يومي 25 و26 نوفمبر 2019 بتونس العاصمة.

وستتمحور أعمال هذه الندوة حول الإطار العام للتصرف في الموارد المائية والمقاربات المبتكرة للتكيف مع تغير المناخ في قطاع المياه، بما في ذلك الفرص التي تتيحها صناديق تمويل المناخ. كما ستتطرق أعمال الندوة إلى مسألة الاستفادة من الممارسات الجيدة التي تم تطويرها في هذا السياق.

ومن المنتظر أن يتم العمل على إدماج توصيات هذه الندوة ضمن الاستراتيجيات الوطنية للتكيف لدول المغرب العربي.

وستشهد أعمال الندوة مشاركة عدد من الخبراء والأطراف المعنية من دول اتحاد المغرب العربي، بما في ذلك ممثلو الوزارات المسؤولة عن الموارد المائية والفلاحة والبيئة والطاقة والمالية بالإضافة إلى منظمات المجتمع المدني والمنظمات الإقليمية والدولية وشركاء التعاون.

وسيساهم وجود ممثلين وخبراء من دول البحر المتوسط في إثراء النقاشات.

تجدر الإشارة إلى أنه تم فتح باب المشاركة لمجموعة من الطلبة والباحثين الشبان.

تم تنظيم هذه الندوة في إطار مشروع "التعاون الإقليمي للتصرف المستدام في الموارد المائية بالمغرب العربي (CREM)"، بتمويل من التعاون الإنمائي الألماني وبتنفيذ مشترك بين الوكالة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ)، والمعهد الفيدرالي لعلوم الأرض وعلوم الجغرافيا والموارد الطبيعية (BGR) ومرصد الصحراء والساحل.

TAGGED AS المياه وتغير المناخ في المغرب العربي | الوكالة الألمانية للتعاون الدولي | مرصد الصحراء والساحل

PRESSBOOK AGENCY

# Radio Express Fm

http://bit.ly/2tqVnr5

PRESSBOOK AGENCY

# Radio Express Fm (suite)

http://bit.ly/2tqVnr5

**قال الأمين التنفيذي لمرصد الصحراء والساحل، خنيم خراز ان "الترفيع في تسعيرة الماء يمكن أن يكون أحد الحلول للضغط وتغيير السلوكيات قصد تحسين التصرف في الموارد المائية".**

واوضح خراز خلال مشاركته في ندوة دولية حول "الماء والتغيرات المناخية في المنطقة المغاربية: التحديات والفرص" اليوم 25 نوفمبر 2019 ان اللذين يستخدمون المياه لجني الأرباح يجب أن يدفعوا اموالا لأولئك اللذين لا يستطيعون سداد تكاليف المياه الخاصة بهم بما يمكن من ضمان مساواة في المياه وترك بعض المجال للفقراء.

واعتبر المسؤول الوضع الحالي صعبا للغاية باعتبار ان منظمة الصحة العالمية قد حددت عتبة للشح المائي وهو ان تقل حصة الفرد عن 1000 متر مكعب للفرد الواحد سنويا بينما على مستوى المغرب العربي، بين المغرب وليبيا مثلا نتأرجح بين 800 متر مكعب و 100 متر مكعب".

ولدى افتتاحه اشغال الندوة، افاد وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري، سمير الطيب ان الدراسات الأولية التي انجزت في اطار اتفاقية الأمم المتحدة حول التغيرات المناخية، أظهرت أن البلاد ستعاني بحلول سنة 2050 من ارتفاع معدل درجات الحرارة من 1 درجة مائوية إلى 3 درجات مائوية مع انخفاض في معدل هطول الأمطار من 10 إلى 20 بالمائة.

وقد خصصت تونس استثمارات هامة (حوالي 65 بالمائة من إجمالي الاستثمارات المبرمجة للقطاع الفلاحي للفترة 2016-2020) لتعبئة الموارد المائية والنهوض بالمناطق السقوية وترشيد الموارد المائية، حسب الطيب.

وذكر أن الوزارة ضبطت خطة عمل لتنفيذ الإستراتيجية الوطنية لقطاع المياه الرامية إلى ضمان تصرف أفضل في المياه من خلال تحقيق التوازن بين العرض والطلب.

من جانبه، قال رئيس المجلس العالمي للمياه، لويك فوشون، ان ضمان الموارد المائية للمستقبل يتطلب مضاعفة الحلول التكنولوجية والحفر والتحويلات وتحلية المياه وإعادة استخدام الموارد المائية علاوة على ترشيد الاستهلاك وتوعية المواطنين بضرورة الحد من التبذير.

وافاد أمين عام اتحاد المغرب العربي، ان الموارد المائية القابلة للتعبئة في منطقة المغرب العربي تقدر ب 46 مليار متر مكعب منها 50بالمائة قابلة للاستغلال ملاحظا ان 65 بالمائة من هذه الموارد متاتية من مياه السيلان.

واضاف ان الجفاف الهيكلي الذي تم تسجيله خلال العقدين الماضيين تسبب في خسائر هامة على مستوى المياه السطحية تفاقمت بسبب النمو الديمغرافي اضافة الى ارتفاع الطلب على المياه لضمان التنمية المستدامة في المنطقة لاسيما في ما يتعلق بالقطاع الفلاحي الذي يستهلك وحده 80 بالمائة من موارد المياه المتاحة.

ولاحظ انه "بعد ثماني سنوات، ما زال الصندوق الأخضر للمناخ بعيدا عن اعتباره الآلية المالية الرئيسية متعددة الأطراف لدعم الاجراءات المتعلقة بالمناخ في البلدان النامية".

ومن جهته قال وزير الشؤون المحلية والبيئة، مختار الهمامي انه "حان الوقت للتفكير في خطة إقليمية للتكيف يمكن لمنطقة المغرب العربي ان تتولى تنفيذها مؤكدا ان مقاومة الانجراف الذي يمس 392 كلم من الشريط الساحلي للمغرب العربي، تتطلب اعتمادات بحوالي 1000 مليار "وهو مبلغ ضخم جدا، لذلك يجب على المانحين الماليين تعبئة الجهود لتمويل الحد من التغيرات المناخية وندرة المياه".

وتابع بالقول "وبالتالي، فإن إعادة استخدام المياه المستعملة وتحلية المياه وغيرها من التقنيات هي اليوم ضرورية لكنها تتطلب تمويلات كبرى".

PRESSBOOK
AGENCY

# Radio Med Tunisie

http://bit.ly/36R4FLF

الرئيسية / الأخبار / وطنية / ندوة دولية حول "المياه وتغير المناخ في المغرب العربي: التحديات والفرص"

وطنية

## ندوة دولية حول "المياه وتغير المناخ في المغرب العربي: التحديات والفرص"

2019-11-26 · 62 · دقيقة واحدة

تعد منطقة شمال أفريقيا أكثر المناطق جفافاً في القارة حيث أنها تحتوي على 1 ٪ من الموارد المائية المتجددة بالرغم من أنها تمثل 19 ٪ من المساحة و15 ٪ من السكان. ومن المحتمل أن تتفاقم ندرة المياه هذه بسبب الآثار السلبية لتغير المناخ التي تترجمت أساسا بزيادة وتيرة الكوارث الطبيعية وانخفاض بنسبة 30٪ على الأقل في كمية مياه السيلان وإعادة التعبئة مقابل ارتفاع مستويات مياه البحر، مما سيؤدي إلى تزايد تملح المياه الجوفية.

وحرصا منه على إتاحة الفرصة لخبراء البلدان المغاربية والأطراف المعنية لتبادل الخبرات والمعارف المتعلقة بقطاع المياه في البلدان المغاربية، ينظم مرصد الصحراء والساحل والوكالة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ)، ندوة دولية حول "المياه وتغير المناخ في المغرب العربي: التحديات والفرص" وذلك يومي 25 و26 نوفمبر 2019 بتونس العاصمة.

وستتمحور أعمال هذه الندوة حول الإطار العام للتصرف في الموارد المائية والمقاربات المبتكرة للتكيف مع تغير المناخ في قطاع المياه، بما في ذلك الفرص التي تتيحها صناديق تمويل المناخ. كما ستتطرق أعمال الندوة إلى مسألة الاستفادة من الممارسات الجيدة التي تم تطويرها في هذا السياق.

ومن المنتظر أن يتم العمل على إدماج توصيات هذه الندوة ضمن الاستراتيجيات الوطنية للتكيف لدول المغرب العربي.

PRESSBOOK AGENCY

# Radio Med Tunisie (suite)

http://bit.ly/36R4FLF

وستشهد أعمال الندوة مشاركة عدد من الخبراء والأطراف المعنية من دول اتحاد المغرب العربي، بما في ذلك ممثلو الوزارات المسؤولة عن الموارد المائية والفلاحة والبيئة والطاقة والمالية بالإضافة إلى منظمات المجتمع المدني والمنظمات الإقليمية والدولية وشركاء التعاون.وسيساهم وجود ممثلين وخبراء من دول البحر المتوسط في إثراء النقاشات.

تجدر الإشارة إلى أنه تم فتح باب المشاركة لمجموعة من الطلبة والباحثين الشبان.

تم تنظيم هذه الندوة في إطار مشروع "التعاون الإقليمي للتصرف المستدام في الموارد المائية بالمغرب العربي (CREM) "، بتمويل من التعاون الإنمائي الألماني وبتنفيذ مشترك بين الوكالة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ)، والمعهد الفيدرالي لعلوم الأرض وعلوم الجغرافيا والموارد الطبيعية (BGR) ومرصد الصحراء والساحل.

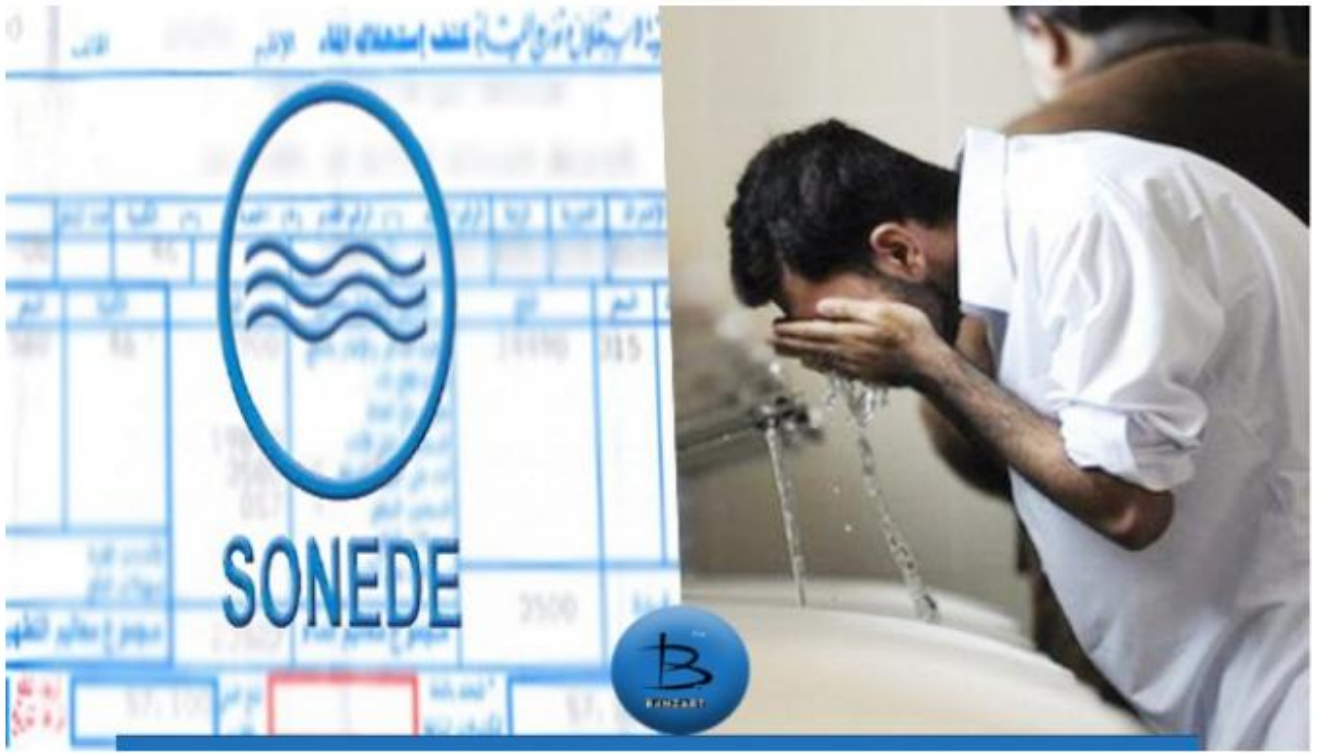
PRESSBOOK
AGENCY

# Banzart Fm

http://bit.ly/2MbGKyy

## "الترفيع في تسعيرة الماء يمكن أن يكون حلا للحد من تبذير الموارد المائية" !

التاريخ: نوفمبر 26, 2019 | فى :أخبار وطنية وعالمية, اخبار وطنية | اترك تعليق




PRESSBOOK
AGENCY

# Banzart Fm (suite)

http://bit.ly/2MbGKyy

أكد الأمين التنفيذي لمرصد الصحراء والساحل، ختيم خراز،ان "الترفيع في تسعيرة الماء يمكن أن يكون أحد الحلول للضغط وتغيير السلوكيات قصد تحسين التصرف في الموارد المائية".

و اوضح خراز ،ان اللذين يستخدمون المياه لجني الأرباح يجب أن يدفعوا اموالا لأولئك اللذين لا يستطيعون سداد تكاليف المياه الخاصة بهم بما يمكن من ضمان مساواة في المياه وترك بعض المجال للفقراء.

و اعتبر المسؤول الوضع الحالي صعبا للغاية باعتبار ان منظمة الصحة العالمية قد حددت عتبة للشح المائي وهو ان تقل حصة الفرد عن 1000 متر مكعب للفرد الواحد سنويا بينما على مستوى المغرب العربي، بين المغرب وليبيا مثلا نتأرجح بين 800 متر مكعب و 100 متر مكعب".

و أفاد وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري، سمير الطيب ان الدراسات الأولية التي انجزت في اطار اتفاقية الأمم المتحدة حول التغيرات المناخية، أظهرت أن البلاد ستعاني بحلول سنة 2050 من ارتفاع معدل درجات الحرارة من 1 درجة مائوية إلى 3 درجات مائوية مع انخفاض في معدل هطول الأمطار من 10 إلى 20 بالمائة.

و اشار الى ان تونس خصصت استثمارات هامة (حوالي 65 بالمائة من إجمالي الاستثمارات المبرمجة للقطاع الفلاحي للفترة 2016-2020) لتعبئة الموارد المائية والنهوض بالمناطق السقوية وترشيد الموارد المائية.

وذكر أن الوزارة ضبطت خطة عمل لتنفيذ الإستراتيجية الوطنية لقطاع المياه الرامية إلى ضمان تصرف أفضل في المياه من خلال تحقيق التوازن بين العرض والطلب.

من جانبه، قال رئيس المجلس العالمي للمياه، لويك فوشون، ان ضمان الموارد المائية للمستقبل يتطلب مضاعفة الحلول التكنولوجية والحفر والتحويلات وتحلية المياه وإعادة استخدام الموارد المائية علاوة على ترشيد الاستهلاك وتوعية المواطنين بضرورة الحد من التبذير.

وافاد أمين عام اتحاد المغرب العربي، ان الموارد المائية القابلة للتعبئة في منطقة المغرب العربي تقدر ب 46 مليار متر مكعب منها 50بالمائة قابلة للاستغلال ملاحظا ان 65 بالمائة من هذه الموارد متاتية من مياه السيلان.

واضاف ان الجفاف الهيكلي الذي تم تسجيله خلال العقدين الماضيين تسبب في خسائر هامة على مستوى المياه السطحية تفاقمت بسبب النمو الديمغرافي اضافة الى ارتفاع الطلب على المياه لضمان التنمية المستدامة في المنطقة لاسيما في ما يتعلق بالقطاع الفلاحي الذي يستهلك وحده 80 بالمائة من موارد المياه المتاحة.

ولاحظ انه "بعد ثماني سنوات، ما زال الصندوق الأخضر للمناخ بعيدا عن اعتباره الآلية المالية الرئيسية متعددة الأطراف لدعم الاجراءات المتعلقة بالمناخ في البلدان النامية".

وات

PRESSBOOK
AGENCY

# IFM

http://bit.ly/2tqQazx

25-Nov-19

## الأمين التنفيذي لمرصد الصحراء والساحل: الترفيع في تسعيرة الماء يمكن أن يكون حلا للحد من تبذير المياه

قال الامين التنفيذي لمرصد الصحراء والساحل، ختيم خراز ان "الترفيع في تسعيرة الماء يمكن أن يكون أحد الحلول للضغط وتغيير السلوكيات قصد تحسين التصرف في الموارد المائية".

وأوضح خراز في تصريح ل"وات" خلال مشاركته في ندوة دولية حول "الماء والتغيرات المناخية في المنطقة المغاربية: التحديات والفرص" ان اللذين يستخدمون المياه لجني الأرباح يجب أن يدفعوا اموالا لأولئك اللذين لا يستطيعون سداد تكاليف المياه الخاصة بهم بما يمكن من ضمان مساواة في المياه وترك بعض المجال للفقراء.

واعتبر المسؤول الوضع الحالي صعبا للغاية باعتبار ان منظمة الصحة العالمية قد حددت عتبة للشح المائي وهو ان تقل حصة الفرد عن 1000 متر مكعب للفرد الواحد سنويا بينما على مستوى المغرب العربي، بين المغرب وليبيا مثلا نتأرجح بين 800 متر مكعب و100 متر مكعب".

ولدى افتتاحه اشغال الندوة، افاد وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري، سمير الطيب ان الدراسات الأولية التي انجزت في اطار اتفاقية الأمم المتحدة حول التغيرات المناخية، أظهرت أن البلاد ستعاني بحلول سنة 2050 من ارتفاع معدل درجات الحرارة من 1 درجة مائوية إلى 3 درجات مائوية مع انخفاض في معدل هطول الأمطار من 10 إلى 20 بالمائة.

وقد خصصت تونس استثمارات هامة (حوالي 65 بالمائة من إجمالي الاستثمارات المبرمجة للقطاع الفلاحي للفترة 2016-2020) لتعبئة الموارد المائية والنهوض بالمناطق السقوية وترشيد الموارد المائية، حسب الطيب.

وذكر أن الوزارة ضبطت خطة عمل لتنفيذ الاستراتيجية الوطنية لقطاع المياه الرامية إلى ضمان تصرف أفضل في المياه من خلال تحقيق التوازن بين العرض والطلب.

PRESSBOOK AGENCY

# IFM (suite)

http://bit.ly/2tqQazx

من جانبه، قال رئيس المجلس العالمي للمياه، لويك فوشون، ان ضمان الموارد المائية للمستقبل يتطلب مضاعفة الحلول التكنولوجية والحفر والتحويلات وتحلية المياه وإعادة استخدام الموارد المائية علاوة على ترشيد الاستهلاك وتوعية المواطنين بضرورة الحد من التبذير.

وافاد أمين عام اتحاد المغرب العربي، ان الموارد المائية القابلة للتعبئة في منطقة المغرب العربي تقدر ب 46 مليار متر مكعب منها 50بالمائة قابلة للاستغلال ملاحظا ان 65 بالمائة من هذه الموارد متأتية من مياه السيلان.

واضاف ان الجفاف الهيكلي الذي تم تسجيله خلال العقدين الماضيين تسبب في خسائر هامة على مستوى المياه السطحية تفاقمت بسبب النمو الديمغرافي اضافة الى ارتفاع الطلب على المياه لضمان التنمية المستدامة في المنطقة لاسيما فيما يتعلق بالقطاع الفلاحي الذي يستهلك وحده 80 بالمائة من موارد المياه المتاحة.

ولاحظ أنه "بعد ثماني سنوات، ما زال الصندوق الأخضر للمناخ بعيدا عن اعتباره الآلية المالية الرئيسية متعددة الأطراف لدعم الاجراءات المتعلقة بالمناخ في البلدان النامية".

ومن جهته قال وزير الشؤون المحلية والبيئة، مختار الهمامي انه "حان الوقت للتفكير في خطة إقليمية للتكيف يمكن لمنطقة المغرب العربي ان تتولى تنفيذها مؤكدا ان مقاومة الانجراف الذي يمس 392 كلم من الشريط الساحلي للمغرب العربي، تتطلب اعتمادات بحوالي 1000 مليار "وهو مبلغ ضخم جدا، لذلك يجب على المانحين الماليين تعبئة الجهود لتمويل الحد من التغيرات المناخية وندرة المياه".

وتابع بالقول "وبالتالي، فإن إعادة استخدام المياه المستعملة وتحلية المياه وغيرها من التقنيات هي اليوم ضرورية لكنها تتطلب تمويلات كبرى".

PRESSBOOK
AGENCY

# Agence TAP

http://bit.ly/2r33Yzq

## L'augmentation du prix de l'eau, une des solutions pour mettre fin au gaspillage et mieux gérer les ressources (OSS)

25/11/2019 13:37, TUNIS/Tunisie

*TUNIS, 25 nov 2019 (TAP)- « L'augmentation du prix de l'eau pourrait être une des solutions possibles pour faire pression et changer les comportements afin d'améliorer la gestion des ressources hydrauliques », a souligné lundi Khatim Kehrraz,...*

Connexion

PRESSBOOK AGENCY

# Agence TAP

http://bit.ly/2S5Y8sm

## الترفيع في تسعيرة الماء يمكن أن يكون حلا للحد من تبذير المياه

25/11/2019 16:53, تونس/تـــونـــس

*تونس 25 نوفمبر (وات)- قال الامين التنفيذي لمرصد الصحراء والساحل، ختيم خراز ان "الترفيع في تسعيرة الماء يمكن أن يكون أحد الحلول للضغط وتغيير السلوكيات قصد تحسين التصرف في الموارد المائية". واوضح خراز في تصريح ل"وات" خلال مشاركته في ندوة دولية حول...*

دخول

PRESSBOOK AGENCY

# Agence TAP

http://bit.ly/2EwwzjS

## Tunis plays host to international seminar on water scarcity in Arab Maghreb

25/11/2019 16:41, TUNIS/Tunisia

(TAP)- Higher water prices may be one in a package of solutions to change consumption behaviours and improve management of resources, said Executive Secretary of the Sahara and Sahel Observatory (OSS) Khatim Kherraz.

Arab Maghreb is facing water scarcity as annual water supplies dropped below the World Health Organisation (WHO)'s annual 1,000 m3 per person threshold, he told TAP Monday on the sidelines of an international seminar in Tunis on "Water and Climate Change in the Maghreb: Challenges and Opportunities."

The Executive Secretary put forward solutions, including seawater desalination and wastewater reuse in agriculture in Tunisia, Algeria and Libya.

Minister of Agriculture, Water Resources and Fisheries Samir Taieb said preliminary studies conducted and submitted as part of the United Nations Framework Convention on Climate Change showed that Tunisia will see increased climate variability by 2050, mainly drought duration and magnitude of floods.

Tunisia worked out an action plan to advance the national water strategy which is designed to secure a better management.

President of the World Water Council Loïc Fauchon said ensuring the future of water resources is tightly linked to technological solutions, drilling, desalination and waste water reuse.

Secretary-General of the Arab Maghreb Union Taïeb Baccouche said, for his part, mobilisable water resources amount to 46 billion m3, half of which are considered as potentially valuable.

Interventions to tackle coastal erosion which affected 392 km targeted 32 km in Raf Raf, Sousse and Kerkennah with a budget of 92 billion dinars, said Minister of Local Affairs and Environment Mokhtar Hammami.

Lenders are urged to finance the fight against climate change and water scarcity. Reuse of waste water, desalination and other techniques require substantial funding, he added.

More

PRESSBOOK AGENCY

# Entreprises Magazine

http://bit.ly/2Pxiysn

Accueil › À la une › Séminaire international « Eau et changement climatique au Maghreb : Défis et...

À la une | Energie & Environnement

## Séminaire international « Eau et changement climatique au Maghreb : Défis et opportunités »

Par Entreprises Magazine - 26 novembre 2019 163 0

PARTAGER

L'Observatoire du Sahara et du Sahel (OSS) et la GIZ organisent un Séminaire international « Eau et changement climatique au Maghreb : Défis et opportunités », à l'Hôtel Laico.

L'Afrique du Nord est la région la plus aride du continent. Elle détient 1% des ressources en eau renouvelables, tout en représentant 19% de la superficie et 15% de la population. Cette pénurie en eau risque d'être exacerbée par les impacts négatifs du changement climatique confirmés notamment par l'augmentation de la fréquence des évènements extrêmes, la diminution d'au moins 30% du volume des eaux de ruissellement et de recharge et la remontée du niveau de la mer, entraînant une salinisation des eaux souterraines.

Afin d'offrir aux experts et parties prenantes des pays maghrébins une opportunité de partager leurs expériences et leurs connaissances autour des problématiques spécifiques au secteur de l'eau dans les pays du Maghreb, l'Observatoire du Sahara et du Sahel (OSS) et la GIZ Tunisie, organisent un séminaire international sur « l'Eau et le changement climatique au Maghreb : défis et opportunités » les 25 et 26 novembre 2019 à Tunis.

Les travaux du séminaire porteront à la fois sur le contexte général de la gestion de l'eau et les approches innovantes développées en matière d'adaptation aux changements climatiques dans le secteur de l'eau, incluant les opportunités offertes par la finance climat au service de l'eau. Ils aborderont également la question de la capitalisation des bonnes pratiques développées par les différents acteurs et utilisateurs.

PRESSBOOK AGENCY

# Entreprises Magazine (suite)

## http://bit.ly/2Pxiysn

Les recommandations issues de ce séminaire seront destinées à être intégrées dans les stratégies nationales d'adaptation des pays du Maghreb.

Des experts et des parties prenantes des pays du Maghreb participeront à cette rencontre, notamment les représentants des Ministères en charge de l'eau, de l'agriculture, de l'environnement, de l'énergie et des finances, des organisations de la société civile, des organisations régionales et internationales et des partenaires de coopération. La présence de représentants des pays et d'experts du pourtour Méditerranéen permettra d'enrichir les débats. La participation a également été ouverte à un groupe de jeunes étudiants et chercheurs.

Ce séminaire est organisé dans le cadre du projet « Coopération Régionale pour une Gestion Durable des Ressources en Eau Maghreb (CREM), financé par la coopération allemande au développement et mis en œuvre en partenariat avec la GIZ, l'Institut Fédéral des Géosciences et des Ressources Naturelles – BGR et l'Observatoire du Sahara et du Sahel.



No votes yet.

TAGS Climat eau GIZ Maghreb OSS Séminaire

PRESSBOOK AGENCY

# Espace Manager

http://bit.ly/2PzNVCw

Divers

## Séminaire international "Eau et changement climatique au Maghreb : Défis et opportunités"

Publié le 26 Novembre, 2019 - 08:54

Facebook Twitter Google+

L'Afrique du Nord est la région la plus aride du continent. Elle détient 1% des ressources en eau renouvelables, tout en représentant 19% de la superficie et 15% de la population.

Cette pénurie en eau risque d'être exacerbée par les impacts négatifs du changement climatique confirmés notamment par l'augmentation de la fréquence des évènements extrêmes, la diminution d'au moins 30% du volume des eaux de ruissellement et de recharge et la remontée du niveau de la mer, entraînant une salinisation des eaux souterraines.

Afin d'offrir aux experts et parties prenantes des pays maghrébins une opportunité de partager leurs expériences et leurs connaissances autour des problématiques spécifiques au secteur de l'eau dans les pays du Maghreb, l'Observatoire du Sahara et du Sahel (OSS) et la GIZ Tunisie, organisent un séminaire international sur « l'Eau et le changement climatique au Maghreb : défis et opportunités » les 25 et 26 novembre 2019 à Tunis.

Les travaux du séminaire porteront à la fois sur le contexte général de la gestion de l'eau et les approches innovantes développées en matière d'adaptation aux changements climatiques dans le secteur de l'eau, incluant les opportunités offertes par la finance climat au service de l'eau. Ils aborderont également la question de la capitalisation des bonnes pratiques développées par les différents acteurs et utilisateurs.

Les recommandations issues de ce séminaire seront destinées à être intégrées dans les stratégies nationales d'adaptation des pays du Maghreb.

PRESSBOOK AGENCY

# Espace Manager (suite)

http://bit.ly/2PzNVCw

Des experts et des parties prenantes des pays du Maghreb participeront à cette rencontre, notamment les représentants des Ministères en charge de l'eau, de l'agriculture, de l'environnement, de l'énergie et des finances, des organisations de la société civile, des organisations régionales et internationales et des partenaires de coopération. La présence de représentants des pays et d'experts du pourtour Méditerranéen permettra d'enrichir les débats. La participation a également été ouverte à un groupe de jeunes étudiants et chercheurs.

Ce séminaire est organisé dans le cadre du projet « Coopération Régionale pour une Gestion Durable des Ressources en Eau Maghreb (CREM), financé par la coopération allemande au développement et mis en œuvre en partenariat avec la GIZ, l'Institut Fédéral des Géosciences et des Ressources Naturelles - BGR et l'Observatoire du Sahara et du Sahel.

PRESSBOOK
AGENCY

# African Challenges

http://bit.ly/34yxKcU

Home › Société

## Tunisie : L'Observatoire du Sahara et du Sahel (OSS) et la GIZ organisent un Séminaire international « Eau et changement climatique au Maghreb : Défis et opportunités »

by Sana BELAAZI — 25 novembre 2019 in Société 0

**Dans le cadre du Projet de Coopération régionale pour la gestion durable des ressources en Eau du Maghreb – CREM, l'Observatoire du Sahara et du Sahel et la GIZ organisent un séminaire international « Eau et changement climatique au Maghreb : Défis et opportunités » les 25 et 26 novembre 2019 à l'hôtel Laico à Tunis, en présence de M.Samir Taieb , ministre de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la Pêche , M.Mokhtar Hammami, ministre des affaires locales et de l »Environnement, M.Kalla Moutari, ministre de l'Hydraulique et de l'Assainissement du Niger, M.Khatim Kherraz, secrétaire Exécutif de l'OSS, M. Manfred Matz , chef de mission du projet CREM-GIZ,Tunis, M.Loic Fauchon, président du conseil mondial de l'Eau. M.Taieb Baccouche, secrétaire général de l'Union du Maghreb Arabe (UMA) et des représentants des médias.**

Le séminaire international, organisé par l'OSS et la GIZ, a pour objectif de traiter de différents thèmes spécifiques au secteur de l'eau dans les pays du Maghreb et d'offrir aux experts et parties prenantes des pays maghrébins une opportunité de partager leurs expériences. Il portera à la fois sur le contexte général de la gestion de l'eau et les approches innovantes développées en matière d'adaptation aux changements climatiques dans le secteur de l'eau, incluant les opportunités offertes par la finance climat au service de l'eau. Elle abordera également la question de la capitalisation des bonnes pratiques développées, et des possibilités de mise en place d'une plateforme d'échanges et d'un réseau permanent d'experts. Les recommandations issues de cet atelier seront destinées à être intégrées dans les stratégies nationales d'adaptation des pays du Maghreb.

AFRICAN CHALLENGES

PRESSBOOK AGENCY

# African Challenges (suite)

http://bit.ly/34yxKcU

Des experts et expertes, ainsi que des parties prenantes des pays de l'Union du Maghreb Arabe (UMA) participeront à cette rencontre, notamment les représentants des Ministères en charge de l'eau, de l'agriculture, de l'environnement, de l'énergie et des finances, des organisations de la société civile, des organisations régionales et internationales et des partenaires de coopération. Des représentants.es des pays et/ou experts.tes du pourtour Méditerranéen et de l'Afrique sub-saharienne, pour présenter des communications et/ou enrichir les débats. Enfin, les organisateurs ont également ouvert les portes du séminaire à une vingtaine de jeunes étudiants.es et chercheurs.res sélectionnés.es suite à un appel à candidatures publié à cet effet.

Le projet de Coopération Régionale pour une Gestion Durable des Ressources en Eau Maghreb (CREM) est financé par la coopération allemande au développement et mis en œuvre en partenariat avec la deutsche gesellschaft für internationale zusammenarbeit – GIZ, l'Institut Fédéral des Géosciences et des Ressources Naturelles – BGR et l'Observatoire du Sahara et du Sahel.

PRESSBOOK AGENCY

# Atlas Info

http://bit.ly/38OFBGN

Accueil > Environnement

## Pénurie de l'eau au Maghreb : appel à Tunis pour des solutions alternatives

Mardi 26 Novembre 2019 modifié le Mercredi 27 Novembre 2019 - 07:51

**Les participants à un séminaire international, dont les travaux se sont ouverts lundi à Tunis avec la participation du Maroc, ont plaidé pour des solutions alternatives permettant de faire face à la pénurie de l'eau dans la région du Maghreb qui souffre de sécheresses chroniques au cours des deux dernières décennies.**

Tweet

Lors de cette rencontre organisée par l'Observatoire du Sahara et du Sahel (OSS) sous le thème "L'eau et le changement climatique au Maghreb : défis et opportunités", le président du conseil mondial de l'eau, Loïc Fauchon, a indiqué que la région MENA vit une situation de stress hydrique à cause de la surexploitation et le gaspillage des ressources en eau.

Tout en mettant l'accent sur les crises dans lesquelles pâtit cette région, il a fait savoir que les changements climatiques ne constituent pas la première menace, mais il existe également la pression démographique et urbanistique galopante qui influe sur décisions politiques. Dans ce sens, il a insisté sur la nécessité de s'assurer des ressources en eau pour l'avenir en multipliant les solutions technologiques, les forages, les transferts, le dessalement et la réutilisation des eaux usées. "Quand la terre a soif, on a faim", a-t-il dit, notant que la préservation de l'eau d'aujourd'hui est de nature à permettre de garantir cette denrée aux prochaines générations. M. Fouchon a souligné l'impératif de rationaliser l'utilisation des ressources en eau en donnant la priorité aux financements pour l'eau.


**Autres articles**

CNN vante les mérites de l'énergie solaire au Maroc

Climat : négociations de nuit pour tenter d'éviter un échec de la COP25

Climat : efforts redoublés pour éviter un échec cuisant à la COP25


PRESSBOOK AGENCY

# Atlas Info (suite)

## http://bit.ly/38OFBGN

De son côté, le secrétaire général de l'Union du Maghreb Arabe, Taïeb Baccouche, a indiqué que dans cette région, les ressources en eau mobilisables s'élèvent à 46 milliards de m3 dont 50 % sont considérés comme exploitables. Il a rappelé qu'à l'instar de certains pays africains situés particulièrement en Afrique Centrale et en Afrique australe, le Maghreb est considéré comme une région à pénurie d'eau qui connait aujourd'hui une situation de stress hydrique, relevant que le capital annuel en eau par habitant est estimé à 700 M3 et devrait diminuer à 500 M3 environ après les années 2025, sans prendre en considération l'effet probable des changements climatiques.

"Les sécheresses chroniques connues ces deux dernières décennies ont provoqué des déficits importants en eau de surface, aggravés par la croissance démographique. A cela, s'ajoute la forte demande en eau pour assurer un développement durable de la région, dont le secteur agricole utilise à lui seul les 80 % des ressources en eau disponibles", a-t-il fait savoir.

M. Baccouche a indiqué qu'après huit ans, le fond vert pour le climat est encore loin d'être considéré comme le principal mécanisme financier multilatéral destiné à soutenir les mesures en faveur du climat dans les pays en développement.

"Une prise de conscience des aspects environnementaux est constatée au niveau du secteur privé dans la région notamment les banques et ceci est matérialisé particulièrement, à travers l'intégration des risques environnementaux et de durabilité dans les processus d'octroi des crédits, l'accompagnement des projets nationaux visant la lutte contre les changements climatiques et le développement des produits financiers verts ainsi que la maîtrise des impacts directs sur l'environnement", a-t-il dit.

De son côté, Khatim Kehrraz, secrétaire exécutif de l'OSS a préconisé l'augmentation du prix de l'eau pour faire pression et changer les comportements afin d'améliorer la gestion de ces ressources. Kherraz a précisé que ceux qui utilisent l'eau pour faire des profits, doivent payer pour ceux qui n'ont pas les moyens de payer leur propre eau, pour garantir de cette manière l'équité en eau et laisser un peu de marge pour les plus démunis.

Tout en qualifiant la situation de "très difficile" puisque l'organisation mondiale de la santé a défini la pénurie comme étant un seuil qui est en-dessous de 1000 m3 par habitant et par an,alors qu'au niveau du Maghreb Arabe, on oscille entre 800 m3 et 100 m3. Dans ce sens, il a appelé au recours à des solutions alternatives telles que le dessalement de l'eau de mer et la réutilisation des eaux usées traitées pour l'agriculture.

Pour le ministre tunisien de l'Agriculture, des ressources hydrauliques et de la pêche, la Tunisie devra subir d'ici 2050, une élévation de la température moyenne de 1°C à 3°C, une diminution de la moyenne pluviométrique de 10 à 20% et une accentuation de la variabilité climatique dont particulièrement la durée de la sécheresse et l'ampleur des inondations.

PRESSBOOK AGENCY

# Atlas Info (suite)

http://bit.ly/38OFBGN

"La Tunisie a réservé des investissements importants (environ 65% du total des investissements programmés pour l'ensemble du secteur agricole pour la période 2016-2020) pour la mobilisation des ressources en eau, le développement des zones irriguées et la rationalisation de l'économie de l'eau", a-t-il dit.

Pour sa part, Mokhtar Hammami, ministre tunisien des affaires locales et de l'environnement a souligné qu'il est temps de réfléchir à un plan d'adaptation régional que l'UMA est bien positionnée pour l'abriter et le piloter. Ainsi, la réutilisation des eaux usées, le dessalement des eaux et autres techniques sont aujourd'hui inévitables mais nécessitent beaucoup de financements, a-t-il expliqué.

Les travaux du séminaire de deux jours porteront à la fois sur le contexte général de la gestion de l'eau et les approches innovantes développées en matière d'adaptation aux changements climatiques dans le secteur de l'eau, incluant les opportunités offertes par la finance climat au service de l'eau.

**Mardi 26 Novembre 2019 - 08:48**

**Atlasinfo (avec MAP)**

PRESSBOOK AGENCY

# Kapitalis

http://bit.ly/34zPwg5

## Séminaire à Tunis : Eau et changement climatique au Maghreb

25 Nov 2019 | 8:18 ECONOMIE, Tunisie

141 141 PARTAGES

***Un séminaire international sur le thème : «Eau et changement climatique au Maghreb : défis et perspectives», organisé par l'Observatoire du Sahara et du Sahel (OSS) et la GIZ Tunisie, se tient ce lundi 25 novembre 2019 à l'Hôtel Laico Tunis.***

Autour de Khatim Kherraz, secrétaire exécutif de l'OSS, et Manfred Matz, chef de mission du projet CREM – GIZ, Tunis, on annonce la participation de Samir Taieb, ministre de l'Agriculture, des Ressources hydrauliques et de la Pêche, Mokhtar Hammami, ministre des Affaires locales et de l'Environnement, Loic Fauchon, président du Conseil mondial de l'eau (France), Kalla Moutari, ministre de l'Hydraulique et de l'Environnement (Niger), Taieb Baccouche, secrétaire général de l'Union du Maghreb arabe (UMA), Prof. Ahmed Kettab, École nationale polytechnique (Algérie), Prof. Hamadi Habaieb, directeur général du Bureau de la planification et des équilibres hydrauliques (BPEH), ministère de l'Agriculture, des Ressources hydrauliques et de la Pêche (Tunisie), Laila Oualkacha, ministère de l'Équipement, du Transport, de la Logistique et de l'Eau (Maroc ), Dr. Zouhaier Hlaoui, Université de Tunis, Faculté des sciences humaines et sociales de Tunis, Prof. Mohammed Said Karrouk, Université Hassan II de Casablanca, FLSH Ben M'Sick (Maroc), Dr. Abdou Ali, Agrhymet – Niamey (Niger), Abdelmalik Saloui, Abdelali Sebbar et Rahma Kanjaa, Université Hassan II – Casablanca (Maroc) et Mokhtar Bzioui, expert en eau (Maroc).

changement climatique, GIZ Tunisie, Maghreb, Mokhtar Hammami, Samir Taieb

PRESSBOOK AGENCY

# Webmanagercenter

http://bit.ly/2M9aZpE

## L'augmentation du prix de l'eau, une des solutions pour mettre fin au gaspillage et mieux gérer les ressources (OSS)

25 novembre 2019 **Par :** WMC avec TAP

PRESSBOOK AGENCY

# Webmanagercenter (suite)

## http://bit.ly/2M9aZpE

" L'augmentation du prix de l'eau pourrait être une des solutions possibles pour faire pression et changer les comportements afin d'améliorer la gestion des ressources hydrauliques ", estime Khatim Kehrraz, secrétaire exécutif de l'Observatoire du Sahara et du Sahel (OSS).

Dans une déclaration à l'agence TAP en marge de sa participation à Tunis à un séminaire international sur " l'eau et le changement climatique au Maghreb : défis et opportunités ", lundi 25 novembre 2019, Kherraz a précisé que ceux qui utilisent l'eau pour faire des profits, doivent payer pour ceux qui n'ont pas les moyens de payer leur propre eau, pour garantir de cette manière l'équité en eau et laisser un peu de marge pour les plus démunis.

L'intervenant a qualifié la situation de très difficile puisque l'organisation mondiale de la santé a défini la pénurie comme étant un seuil qui est en-dessous de 1000 m3 par habitant et par an alors qu'au niveau du Maghreb arabe, entre le Maroc et la Libye, on oscille entre 800 m3 et 100 m3.

"C'est-à-dire qu'on est très en-dessous du seuil de pénurie", a-t-il souligné. Parmi les solutions proposées par Kherraz pour mieux gérer nos ressources en eau, le dessalement de l'eau de mer, la réutilisation des eaux usées traitées pour l'agriculture et l'utilisation des eaux fossiles en Algérie, Tunisie et en Libye.

" Les eaux fossiles, qui ne sont pas renouvelables et constituent un patrimoine, peuvent assurer un secours de survie, mais il faut les manipuler avec précaution ", a-t-il dit.

Il a, en outre, souligné que sans la mobilisation de ressources financières suffisantes, il ne sera pas possible d'atteindre un quelconque objectif.

S'exprimant à l'ouverture des travaux du séminaire, Samir Taieb, ministre de l'Agriculture, des Ressources hydrauliques et de la Pêche, a indiqué que les études préliminaires élaborées et soumises par la Tunisie, dans le cadre de la Convention des Nations unies sur les changements climatiques, ont montré que le pays subira d'ici 2050, une élévation de la température moyenne de 1°C à 3°C, une diminution de la moyenne pluviométrique de 10 à 20% et une accentuation de la variabilité climatique dont particulièrement la durée de la sécheresse et l'ampleur des inondations.

"La Tunisie a réservé des investissements importants (environ 65% du total des investissements programmés pour l'ensemble du secteur agricole pour la période 2016-2020) pour la mobilisation des ressources en eau, le développement des zones irriguées et la rationalisation de l'économie de l'eau", a-t-il dit.

Il a ajouté que le ministère a mis en place un plan d'action pour la mise en œuvre de la stratégie nationale du secteur de l'eau qui a pour objectif d'assurer une meilleure gestion de l'eau par l'atteinte de l'équilibre entre l'offre et la demande.

Dans ce contexte, plusieurs actions ont été envisagées comme la publication du code des eaux et la création des conseils de l'eau à l'échelle régionale et locale, la poursuite des programmes de mobilisation des ressources en eau, l'adoption d'une politique de gestion de la demande, l'augmentation de l'efficacité économique de l'utilisation de l'eau, la création d'un système d'information moderne sur la gestion de l'eau, le renforcement de la recherche et du développement et la préparation des études prospectives pour le secteur de l'eau.

PRESSBOOK AGENCY

# Webmanagercenter (suite)

## http://bit.ly/2M9aZpE

Le ministre a signalé que la Tunisie a fixé des objectifs à atteindre en matière de la sécurité de l'accès à l'eau à l'horizon 2050 et a envisagé de réaliser cette étude prospective et stratégique afin de permettre une amélioration de la gouvernance des ressources en eau basée sur une vision de gestion intégrée et à long terme.

Pour sa part, Loïc Fauchon, président du conseil mondial de l'eau a indiqué que s'assurer des ressources en eau pour l'avenir, c'est multiplier les solutions technologiques, les forages, les transferts, le dessalement, la réutilisation des eaux usées, mais c'est aussi, faire en sorte que les populations consomment moins d'eau et expliquer qu'il faut mettre fin au gaspillage et donner la priorité aux financements pour l'eau. L'eau potable doit être garantie, avant le téléphone portable.

De son côté, Taïeb Baccouche, secrétaire général de l'Union du Maghreb arabe, indiquera que dans la région du Maghreb arabe les ressources en eau mobilisables s'élèvent à 46 milliards de m3 dont 50% sont considérés comme exploitables.

**65% de ces sources proviennent des eaux de ruissellement**

Les sécheresses chroniques connues ces deux dernières décennies ont provoqué des déficits importants en eau de surface aggravés par la croissance démographique. A cela, s'ajoute la forte demande en eau pour assurer un développement durable de la région, dont le secteur agricole utilise à lui seul, les 80 % des ressources en eau disponibles.

Baccouche a indiqué qu'après huit ans, le fond vert pour le climat est encore loin d'être considéré comme le principal mécanisme financier multilatéral destiné à soutenir les mesures en faveur du climat dans les pays en développement.

" Une prise de conscience des aspects environnementaux est constatée au niveau du secteur privé dans la région notamment les banques et ceci est matérialisé particulièrement, à travers l'intégration des risques environnementaux et de durabilité dans les processus d'octroi des crédits, l'accompagnement des projets nationaux visant la lutte contre les changements climatiques et le développement des produits financiers verts ainsi que la maîtrise des impacts directs sur l'environnement ", a-t-il dit.

Pour sa part, Mokhtar Hammami, ministre des Affaires locales et de l'Environnement, soulignera qu'il est temps de réfléchir sur un plan d'adaptation régional que l'UMA est bien positionnée pour l'abriter et le piloter.

Hammami a indiqué que pour lutter contre l'érosion qui touche 392 km de notre littoral, en trois ans des interventions ont ciblé 32 km à Raf Raf, Sousse et à Kerkennah moyennant un budget de 92 millions de dinars.

" Pour lutter contre l'érosion sur les 392 km, il nous faut des financements de l'ordre 1000 milliards ce qui est énorme ", a-t-il indiqué faisant remarquer que les bailleurs de fonds doivent se mobiliser pour financer la lutte contre les changements climatiques et la pénurie d'eau.

Ainsi, la réutilisation des eaux usées, le dessalement des eaux et autres techniques sont aujourd'hui inévitables mais nécessitent beaucoup de financements.

PRESSBOOK AGENCY

# Albiaa News

http://bit.ly/2EsJjI3

## العاصمة : ندوة دولية حول المياه وتغير المناخ في المغرب العربي

البيئة نيوز 26 نوفمبر 2019 الماء 16 زيارة

ينظم مرصد الصحراء والساحل والوكالة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ)، ندوة دولية حول "المياه وتغير المناخ في المغرب العربي: التحديات والفرص" وذلك يومي 25 و26 نوفمبر 2019 بتونس العاصمة.

ويذكر ان منطقة شمال أفريقيا تعد أكثر المناطق جفافاً في القارة حيث أنها تحتوي على 1 ٪ من الموارد المائية المتجددة بالرغم من أنها تمثل 19 ٪ من المساحة و15 ٪ من السكان.

ومن المحتمل أن تتفاقم ندرة المياه هذه بسبب الآثار السلبية لتغير المناخ التي تترجمت أساسا بزيادة وتيرة الكوارث الطبيعية وانخفاض بنسبة 30٪ على الأقل في كمية مياه السيلان وإعادة التعبئة مقابل ارتفاع مستويات مياه البحر، مما سيؤدي إلى تزايد تملح المياه الجوفية.

ومن المنتظر أن يتم العمل على إدماج توصيات هذه الندوة ضمن الاستراتيجيات الوطنية للتكيف لدول المغرب العربي.

PRESSBOOK AGENCY

# Le Maghreb

http://bit.ly/2ZfmcKZ

المياه والتغيرات المناخية التحديات والفرص في المنطقة المغاربية: أية استراتيجيات للحفاظ على المياه واستدامتها في المنطقة؟

بقلم **محسن الرزقي** 27/11/2019 350 عدد المشاهدات

PRESSBOOK AGENCY

# Le Maghreb (suite)

http://bit.ly/2ZfmcKZ

**تبدو قضية المياه الشغل الشاغل لكثير من البلدان اليوم خاصة في المغرب العربي وجنوب الصحراء حيث يتوقع الخبراء في عديد المنظمات الدولية**

ان تعرف المنطقة بداية من خمسينات القرن شحا وندرة في المياه بفعل التحولات المناخية الكبيرة التي ستصيب العالم والمنطقة المغاربية على وجه الخصوص حيث يتوقع ان ترتفع درجات الحرارة عما هو سائد اليوم بدرجتين على الأقل وهذا سينعكس بالضرورة على الماء الذي سيصبح شحيحا في المنطقة التي تضم1 %من الموارد المائية المتجددة في القارة الافريقية حيث تمثل 19 % من مجمل مساحتها و15 % من عدد سكانها .

وقد أكد مرصد الصحراء والساحل ذلك في الندوة الهامة، حول «المياه والتغيرات المناخية التحديات والفرص» التي انطلقت يوم الإثنين بالعاصمة بالتعاون مع الوكالة الالمانية للتعاون « GIZ»، أن البيانات التي تتوفر اليوم لدى الاطراف المهتمة بقضية الماء في الساحل الإفريقي والمنطقة المغاربية حيث يزيد عدد السكان عن 800 مليون نسمة في 18 دولة من موريتانيا إلى الصومال على مساحة 17 مليون و700 الف كلم مربع . وأشارت البيانات إلى تفاقم مشكلة المياه خلال العشريتين أو الثلاث القادمة بفعل التغيرات المناخية التي زادت معها نسب الكوارث الطبيعية التي انجر عنها تراجع ملحوظ في كيات مياه السيلان بنسبة 30 % مع ارتفاع في مستوى البحر سيؤدي إلى مزيد تملح المياه الجوفية .

وتأتي هذه الندوة في إطار العمل المستمر للمنظمات والهياكل الوطنية والجهوية وكذلك الاممية للبحث عن مقاربات مبتكرة للتكيف مع مستجدات المناخ في العالم وخاصة التبعات التي ستصيب المياه والدور الذي تضطلع بها الصناديق الممولة لمثل هذه لقضايا الحيوية في العالم اليوم ، إلى جانب الاستفادة من الممارسات الجيدة التي تم تطويرها للأستفادة من مكامن المياه في المنطقة في الاستراتيجيات الوطنية حتى تتلاءم مع الإستراتيجية الشاملة للمنطقة المغاربية.

والجدير بالملاحظة أن المداخلات التي عرضت خاصة من وزارة الفلاحة وكذلك المياه والبيئة المشاركة في أشغال الندوة أجمعت على المبادرة بحسن التصرف في المتوفر من المياه من أجل تحسين استغلال هذه الثروة الناضبة عبر الأرشاد والتوعية خاصة بالنسبة للمياه الجوفية التي باتت عسيرة التجدد نظرا لتزايد الفيضانات المدمرة التي تصب منسوباتها الهائلة في غير ما هو مرجو.

وبين سمير بالطيب وزير اللاحة والموارد المائية والصيد البحري بالمناسبة أن تونس وعت الإشكالية وهي تعمل من خلال خطة استشرافية وإستراتيجية على تحسين قطاع المياه بالمحافظة عليه عبر خطط للتنمية المستدامة التي تأخذ في الاعتبار المواطن ودوره في الحفاظ على هذ المياه.

وأبرز الالوزير أن الدولة التونسية تعمل اليوم على أكثر من صعيد لتوفير المياه في أكثر من مجال بما في ذلك تحلية مياه البحر .

PRESSBOOK AGENCY

# Alchourouk

http://bit.ly/360Qsyx

## الترفيع في تسعيرة الماء يمكن أن يكون حلا للحد من تبذير المياه

تاريخ النشر : 2019/11/25 - 21:04

PRESSBOOK AGENCY

# Alchourouk (suite)

http://bit.ly/36OQsyx

قال الامين التنفيذي لمرصد الصحراء والساحل، ختيم خراز ان "الترفيع في تسعيرة الماء يمكن أن يكون أحد الحلول للضغط وتغيير السلوكيات قصد تحسين التصرف في الموارد المائية".

واوضح خراز في تصريح ل"وات" خلال مشاركته في ندوة دولية حول "الماء والتغيرات المناخية في المنطقة المغاربية: التحديات والفرص" ان اللذين يستخدمون المياه لجني الأرباح يجب أن يدفعوا اموالا لأولئك اللذين لا يستطيعون سداد تكاليف المياه الخاصة بهم بما يمكن من ضمان مساواة في المياه وترك بعض المجال للفقراء.

واعتبر المسؤول الوضع الحالي صعبا للغاية باعتبار ان منظمة الصحة العالمية قد حددت عتبة للشح المائي وهو ان تقل حصة الفرد عن 1000 متر مكعب للفرد الواحد سنويا بينما على مستوى المغرب العربي، بين المغرب وليبيا مثلا نتأرجح بين 800 متر مكعب و 100 متر مكعب".

ولدى افتتاحه اشغال الندوة، افاد وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري، سمير الطيب ان الدراسات الأولية التي انجزت في اطار اتفاقية الأمم المتحدة حول التغيرات المناخية، أظهرت أن البلاد ستعاني بحلول سنة 2050 من ارتفاع معدل درجات الحرارة من 1 درجة مائوية إلى 3 درجات مائوية مع انخفاض في معدل هطول الأمطار من 10 إلى 20 بالمائة.

وقد خصصت تونس استثمارات هامة (حوالي 65 بالمائة من إجمالي الاستثمارات المبرمجة للقطاع الفلاحي للفترة 2016-2020) لتعبئة الموارد المائية والنهوض بالمناطق السقوية وترشيد الموارد المائية، حسب الطيب.

وذكر أن الوزارة ضبطت خطة عمل لتنفيذ الإستراتيجية الوطنية لقطاع المياه الرامية إلى ضمان تصرف أفضل في المياه من خلال تحقيق التوازن بين العرض والطلب.

من جانبه، قال رئيس المجلس العالمي للمياه، لويك فوشون، ان ضمان الموارد المائية للمستقبل يتطلب مضاعفة الحلول التكنولوجية والحفر والتحويلات وتحلية المياه وإعادة استخدام الموارد المائية علاوة على ترشيد الاستهلاك وتوعية المواطنين بضرورة الحد من التبذير.

PRESSBOOK AGENCY

# Alchourouk (suite)

http://bit.ly/36OQsyx

وافاد أمين عام اتحاد المغرب العربي، ان الموارد المائية القابلة للتعبئة في منطقة المغرب العربي تقدر ب 46 مليار متر مكعب منها 50بالمائة قابلة للاستغلال ملاحظا ان 65 بالمائة من هذه الموارد متاتية من مياه السيلان.

واضاف ان الجفاف الهيكلي الذي تم تسجيله خلال العقدين الماضيين تسبب في خسائر هامة على مستوى المياه السطحية تفاقمت بسبب النمو الديمغرافي اضافة الى ارتفاع الطلب على المياه لضمان التنمية المستدامة في المنطقة لاسيما في ما يتعلق بالقطاع الفلاحي الذي يستهلك وحده 80 بالمائة من موارد المياه المتاحة.

ولاحظ انه "بعد ثماني سنوات، ما زال الصندوق الأخضر للمناخ بعيدا عن اعتباره الآلية المالية الرئيسية متعددة الأطراف لدعم الاجراءات المتعلقة بالمناخ في البلدان النامية".

ومن جهته قال وزير الشؤون المحلية والبيئة، مختار الهمامي انه "حان الوقت للتفكير في خطة إقليمية للتكيف يمكن لمنطقة المغرب العربي ان تتولى تنفيذها مؤكدا ان مقاومة الانجراف الذي يمس 392 كلم من الشريط الساحلي للمغرب العربي، تتطلب اعتمادات بحوالي 1000 مليار "وهو مبلغ ضخم جدا، لذلك يجب على المانحين الماليين تعبئة الجهود لتمويل الحد من التغيرات المناخية وندرة المياه".

وتابع بالقول "وبالتالي، فإن إعادة استخدام المياه المستعملة وتحلية المياه وغيرها من التقنيات هي اليوم ضرورية لكنها تتطلب تمويلات كبرى".

وات

PRESSBOOK AGENCY

# Tunivisions

http://bit.ly/2EB4EPU

متفرقات

## "الترفيع في تسعيرة الماء يمكن أن يكون حلا للحد من تبذير الموارد المائية"

حسب tunivisions نشر على 25/11/2019 0 0

أكد الأمين التنفيذي لمرصد الصحراء والساحل, ختيم خراز,ان "الترفيع في تسعيرة الماء يمكن أن يكون أحد الحلول للضغط وتغيير السلوكيات قصد تحسين التصرف في الموارد المائية".

و اوضح خراز ,ان اللذين يستخدمون المياه لجني الأرباح يجب أن يدفعوا اموالا لأولئك اللذين لا يستطيعون سداد تكاليف المياه الخاصة بهم بما يمكن من ضمان مساواة في المياه وترك بعض المجال للفقراء.

و اعتبر المسؤول الوضع الحالي صعبا للغاية باعتبار ان منظمة الصحة العالمية قد حددت عتبة للشح المائي وهو ان تقل حصة الفرد عن 1000 متر مكعب للفرد الواحد سنويا بينما على مستوى المغرب العربي, بين المغرب وليبيا مثلا نتأرجح بين 800 متر مكعب و 100 متر مكعب".

و أفاد وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري, سمير الطيب ان الدراسات الأولية التي انجزت في اطار اتفاقية الأمم المتحدة حول التغيرات المناخية, أظهرت أن البلاد ستعاني بحلول سنة 2050 من ارتفاع معدل درجات الحرارة من 1 درجة مائوية إلى 3 درجات مائوية مع انخفاض في معدل هطول الأمطار من 10 إلى 20 بالمائة.

و اشار الى ان تونس خصصت استثمارات هامة (حوالي 65 بالمائة من إجمالي الاستثمارات المبرمجة للقطاع الفلاحي للفترة 2016-2020) لتعبئة الموارد المائية والنهوض بالمناطق السقوية وترشيد الموارد المائية.

وذكر أن الوزارة ضبطت خطة عمل لتنفيذ الإستراتيجية الوطنية لقطاع المياه الرامية إلى ضمان تصرف أفضل في المياه من خلال تحقيق التوازن بين العرض والطلب.

Twitter Messenger Facebook

PRESSBOOK AGENCY

# Tunivisions (suite)

http://bit.ly/2EB4EPU

من جانبه, قال رئيس المجلس العالمي للمياه, لويك فوشون, ان ضمان الموارد المائية للمستقبل يتطلب مضاعفة الحلول التكنولوجية والحفر والتحويلات وتحلية المياه وإعادة استخدام الموارد المائية علاوة على ترشيد الاستهلاك وتوعية المواطنين بضرورة الحد من التبذير.

وافاد أمين عام اتحاد المغرب العربي, ان الموارد المائية القابلة للتعبئة في منطقة المغرب العربي تقدر ب 46 مليار متر مكعب منها 50بالمائة قابلة للاستغلال ملاحظا ان 65 بالمائة من هذه الموارد متاتية من مياه السيلان.

واضاف ان الجفاف الهيكلي الذي تم تسجيله خلال العقدين الماضيين تسبب في خسائر هامة على مستوى المياه السطحية تفاقمت بسبب النمو الديمغرافي اضافة الى ارتفاع الطلب على المياه لضمان التنمية المستدامة في المنطقة لاسيما في ما يتعلق بالقطاع الفلاحي الذي يستهلك وحده 80 بالمائة من موارد المياه المتاحة.

ولاحظ انه "بعد ثماني سنوات, ما زال الصندوق الأخضر للمناخ بعيدا عن اعتباره الآلية المالية الرئيسية متعددة الأطراف لدعم الاجراءات المتعلقة بالمناخ في البلدان النامية".

وات

PRESSBOOK
AGENCY

# Babnet

http://bit.ly/2tqTpqH

## الترفيع في تسعيرة الماء يمكن أن يكون حلا للحد من تبذير المياه

Lundi 25 Novembre 2019

PRESSBOOK AGENCY

# Babnet (suite)

http://bit.ly/2tqTpqH

Lundi 25 Novembre 2019

وات – قال الامين التنفيذي لمرصد الصحراء والساحل، ختيم خراز ان "الترفيع في تسعيرة الماء يمكن أن يكون أحد الحلول للضغط وتغيير السلوكيات قصد تحسين التصرف في الموارد المائية".

واوضح خراز في تصريح ل"وات" خلال مشاركته في ندوة دولية حول "الماء والتغيرات المناخية في المنطقة المغاربية: التحديات والفرص" ان اللذين يستخدمون المياه لجني الأرباح يجب أن يدفعوا اموالا لأولئك اللذين لا يستطيعون سداد تكاليف المياه الخاصة بهم بما يمكن من ضمان مساواة في المياه وترك بعض المجال للفقراء.

واعتبر المسؤول الوضع الحالي صعبا للغاية باعتبار ان منظمة الصحة العالمية قد حددت عتبة للشح المائي وهو ان تقل حصة الفرد عن 1000 متر مكعب للفرد الواحد سنويا بينما على مستوى المغرب العربي، بين المغرب وليبيا مثلا نتأرجح بين 800 متر مكعب و 100 متر مكعب".

PRESSBOOK AGENCY

# Babnet (suite)

http://bit.ly/2tqTpqH

ولدى افتتاحه اشغال الندوة، افاد وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري، سمير الطيب ان الدراسات الأولية التي انجزت في اطار اتفاقية الأمم المتحدة حول التغيرات المناخية، أظهرت أن البلاد ستعاني بحلول سنة 2050 من ارتفاع معدل درجات الحرارة من 1 درجة مائوية إلى 3 درجات مائوية مع انخفاض في معدل هطول الأمطار من 10 إلى 20 بالمائة.

وقد خصصت تونس استثمارات هامة (حوالي 65 بالمائة من إجمالي الاستثمارات المبرمجة للقطاع الفلاحي للفترة 2016-2020) لتعبئة الموارد المائية والنهوض بالمناطق السقوية وترشيد الموارد المائية، حسب الطيب.

وذكر أن الوزارة ضبطت خطة عمل لتنفيذ الإستراتيجية الوطنية لقطاع المياه الرامية إلى ضمان تصرف أفضل في المياه من خلال تحقيق التوازن بين العرض والطلب.

PRESSBOOK
AGENCY

# Babnet (suite)

http://bit.ly/2tqTpqH

من جانبه، قال رئيس المجلس العالمي للمياه، لويك فوشون، ان ضمان الموارد المائية للمستقبل يتطلب مضاعفة الحلول التكنولوجية والحفر والتحويلات وتحلية المياه وإعادة استخدام الموارد المائية علاوة على ترشيد الاستهلاك وتوعية المواطنين بضرورة الحد من التبذير.

وافاد أمين عام اتحاد المغرب العربي، ان الموارد المائية القابلة للتعبئة في منطقة المغرب العربي تقدر ب 46 مليار متر مكعب منها 50بالمائة قابلة للاستغلال ملاحظا ان 65 بالمائة من هذه الموارد متاتية من مياه السيلان.

واضاف ان الجفاف الهيكلي الذي تم تسجيله خلال العقدين الماضيين تسبب في خسائر هامة على مستوى المياه السطحية تفاقمت بسبب النمو الديمغرافي اضافة الى ارتفاع الطلب على المياه لضمان التنمية المستدامة في المنطقة لاسيما في ما يتعلق بالقطاع الفلاحي الذي يستهلك وحده 80 بالمائة من موارد المياه المتاحة.

ولاحظ انه "بعد ثماني سنوات، ما زال الصندوق الأخضر للمناخ بعيدا عن اعتباره الآلية المالية الرئيسية متعددة الأطراف لدعم الاجراءات المتعلقة بالمناخ في البلدان النامية".

ومن جهته قال وزير الشؤون المحلية والبيئة، مختار الهمامي انه "حان الوقت للتفكير في خطة إقليمية للتكيف يمكن لمنطقة المغرب العربي ان تتولى تنفيذها مؤكدا ان مقاومة الانجراف الذي يمس 392 كلم من الشريط الساحلي للمغرب العربي، تتطلب اعتمادات بحوالي 1000 مليار "وهو مبلغ ضخم جدا، لذلك يجب على المانحين الماليين تعبئة الجهود لتمويل الحد من التغيرات المناخية وندرة المياه".

وتابع بالقول "وبالتالي، فإن إعادة استخدام المياه المستعملة وتحلية المياه وغيرها من التقنيات هي اليوم ضرورية لكنها تتطلب تمويلات كبرى".

PRESSBOOK AGENCY

# Assafir

http://bit.ly/2PC9z9v

## الترفيع في تسعيرة الماء يمكن أن يكون حلا للحد من تبذير المياه

في مجتمع وطنية 2019/11/25 0

تونس - السفير

قال الامين التنفيذي لمرصد الصحراء والساحل، ختيم خراز ان "الترفيع في تسعيرة الماء يمكن أن يكون أحد الحلول للضغط وتغيير السلوكيات قصد تحسين التصرف في الموارد المائية".

واوضح خراز في تصريح ل"وات" خلال مشاركته في ندوة دولية حول "الماء والتغيرات المناخية في المنطقة المغاربية: التحديات والفرص" ان اللذين يستخدمون المياه لجني الأرباح يجب أن يدفعوا اموالا لأولئك اللذين لا يستطيعون سداد تكاليف المياه الخاصة بهم بما يمكن من ضمان مساواة في المياه وترك بعض المجال للفقراء.

واعتبر المسؤول الوضع الحالي صعبا للغاية باعتبار ان منظمة الصحة العالمية قد حددت عتبة للشح المائي وهو ان تقل حصة الفرد عن 1000 متر مكعب للفرد الواحد سنويا بينما على مستوى المغرب العربي، بين المغرب وليبيا مثلا نتأرجح بين 800 متر مكعب و 100 متر مكعب".

ولدى افتتاحه اشغال الندوة، افاد وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري، سمير الطيب ان الدراسات الأولية التي انجزت في اطار اتفاقية الأمم المتحدة حول التغيرات المناخية، أظهرت أن البلاد ستعاني بحلول سنة 2050 من ارتفاع معدل درجات الحرارة من 1 درجة مائوية إلى 3 درجات مائوية مع انخفاض في معدل هطول الأمطار من 10 إلى 20 بالمائة.

وقد خصصت تونس استثمارات هامة (حوالي 65 بالمائة من إجمالي الاستثمارات المبرمجة للقطاع الفلاحي للفترة 2016-2020) لتعبئة الموارد المائية والنهوض بالمناطق السقوية وترشيد الموارد المائية، حسب الطيب.

وذكر أن الوزارة ضبطت خطة عمل لتنفيذ الإستراتيجية الوطنية لقطاع المياه الرامية إلى ضمان تصرف أفضل في المياه من خلال تحقيق التوازن بين العرض والطلب.

من جانبه، قال رئيس المجلس العالمي للمياه، لويك فوشون، ان ضمان الموارد المائية للمستقبل يتطلب مضاعفة الحلول التكنولوجية والحفر والتحويلات وتحلية المياه وإعادة استخدام الموارد المائية علاوة على ترشيد الاستهلاك وتوعية المواطنين بضرورة الحد من التبذير.

PRESSBOOK AGENCY

# Assafir (suite)

http://bit.ly/2PC9z9v

وافاد أمين عام اتحاد المغرب العربي، ان الموارد المائية القابلة للتعبئة في منطقة المغرب العربي تقدر ب 46 مليار متر مكعب منها 50بالمائة قابلة للاستغلال ملاحظا ان 65 بالمائة من هذه الموارد متاتية من مياه السيلان.

واضاف ان الجفاف الهيكلي الذي تم تسجيله خلال العقدين الماضيين تسبب في خسائر هامة على مستوى المياه السطحية تفاقمت بسبب النمو الديمغرافي اضافة الى ارتفاع الطلب على المياه لضمان التنمية المستدامة في المنطقة لاسيما في ما يتعلق بالقطاع الفلاحي الذي يستهلك وحده 80 بالمائة من موارد المياه المتاحة.

ولاحظ انه "بعد ثماني سنوات، ما زال الصندوق الأخضر للمناخ بعيدا عن اعتباره الآلية المالية الرئيسية متعددة الأطراف لدعم الاجراءات المتعلقة بالمناخ في البلدان النامية".

ومن جهته قال وزير الشؤون المحلية والبيئة، مختار الهمامي انه "حان الوقت للتفكير في خطة إقليمية للتكيف يمكن لمنطقة المغرب العربي ان تتولى تنفيذها مؤكدا ان مقاومة الانجراف الذي يمس 392 كلم من الشريط الساحلي للمغرب العربي، تتطلب اعتمادات بحوالي 1000 مليار "وهو مبلغ ضخم جدا، لذلك يجب على المانحين الماليين تعبئة الجهود لتمويل الحد من التغيرات المناخية وندرة المياه".

وتابع بالقول "وبالتالي، فإن إعادة استخدام المياه المستعملة وتحلية المياه وغيرها من التقنيات هي اليوم ضرورية لكنها تتطلب تمويلات كبرى".

PRESSBOOK
AGENCY

# Arabic Tunisia Press

http://bit.ly/2S9mIbQ



متفرقات

# "الترفيع في تسعيرة الماء يمكن أن يكون حلا للحد من تبذير الموارد المائية"

Tunivisions By Posted on 3 أسابيع ago second read 19 151 0 2

أكد الأمين التنفيذي لمرصد الصحراء والساحل، ختيم خراز،ان "الترفيع في تسعيرة الماء يمكن أن يكون أحد الحلول للضغط وتغيير السلوكيات قصد تحسين التصرف في الموارد المائية".

و اوضح خراز ،ان اللذين يستخدمون المياه لجني الأرباح يجب أن يدفعوا اموالا لأولئك اللذين لا يستطيعون سداد تكاليف المياه الخاصة بهم بما يمكن من ضمان مساواة في المياه وترك بعض المجال للفقراء.

و اعتبر المسؤول الوضع الحالي صعبا للغاية باعتبار ان منظمة الصحة العالمية قد حددت عتبة للشح المائي وهو ان تقل حصة الفرد عن 1000 متر مكعب للفرد الواحد سنويا بينما على مستوى المغرب العربي، بين المغرب وليبيا مثلا نتأرجح بين 800 متر مكعب و 100 متر مكعب".

و أفاد وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري، سمير الطيب ان الدراسات الأولية التي انجزت في اطار اتفاقية الأمم المتحدة حول التغيرات المناخية، أظهرت أن البلاد ستعاني بحلول سنة 2050 من ارتفاع معدل درجات الحرارة من 1 درجة مائوية إلى 3 درجات مائوية مع انخفاض في معدل هطول الأمطار من 10 إلى 20 بالمائة.

PRESSBOOK AGENCY

# Arabic Tunisia Press (suite)

http://bit.ly/2S9mIbQ

و اشار الى ان تونس خصصت استثمارات هامة (حوالي 65 بالمائة من إجمالي الاستثمارات المبرمجة للقطاع الفلاحي للفترة 2016-2020) لتعبئة الموارد المائية والنهوض بالمناطق السقوية وترشيد الموارد المائية.

وذكر أن الوزارة ضبطت خطة عمل لتنفيذ الإستراتيجية الوطنية لقطاع المياه الرامية إلى ضمان تصرف أفضل في المياه من خلال تحقيق التوازن بين العرض والطلب.

من جانبه، قال رئيس المجلس العالمي للمياه، لويك فوشون، ان ضمان الموارد المائية للمستقبل يتطلب مضاعفة الحلول التكنولوجية والحفر والتحويلات وتحلية المياه وإعادة استخدام الموارد المائية علاوة على ترشيد الاستهلاك وتوعية المواطنين بضرورة الحد من التبذير.

وافاد أمين عام اتحاد المغرب العربي، ان الموارد المائية القابلة للتعبئة في منطقة المغرب العربي تقدر ب 46 مليار متر مكعب منها 50بالمائة قابلة للاستغلال ملاحظا ان 65 بالمائة من هذه الموارد متاتية من مياه السيلان.

واضاف ان الجفاف الهيكلي الذي تم تسجيله خلال العقدين الماضيين تسبب في خسائر هامة على مستوى المياه السطحية تفاقمت بسبب النمو الديمغرافي اضافة الى ارتفاع الطلب على المياه لضمان التنمية المستدامة في المنطقة لاسيما في ما يتعلق بالقطاع الفلاحي الذي يستهلك وحده 80 بالمائة من موارد المياه المتاحة.

ولاحظ انه "بعد ثماني سنوات، ما زال الصندوق الأخضر للمناخ بعيدا عن اعتباره الآلية المالية الرئيسية متعددة الأطراف لدعم الاجراءات المتعلقة بالمناخ في البلدان النامية".

وات

PRESSBOOK AGENCY

# Tuniscope

http://bit.ly/38ScEd3

Accueil / العربية / أخبار

Publié le 25-11-2019

## الترفيع في تسعيرة الماء يمكن أن يكون حلاّ للحدّ من تبذير المياه!

*قال الأمين التنفيذي لمرصد الصحراء والساحل، خثيم خراز ان "الترفيع في تسعيرة الماء يمكن أن يكون أحد الحلول للضغط وتغيير السلوكيات قصد تحسين التصرف في الموارد المائية".*

PRESSBOOK AGENCY

# Tuniscope (suite)

## http://bit.ly/38ScEd3

واوضح خراز خلال مشاركته في ندوة دولية حول "الماء والتغيرات المناخية في المنطقة المغاربية: التحديات والفرص" اليوم 25 نوفمبر 2019 ان اللذين يستخدمون المياه لجني الأرباح يجب أن يدفعوا اموالا لأولئك اللذين لا يستطيعون سداد تكاليف المياه الخاصة بهم بما يمكن من ضمان مساواة في المياه وترك بعض المجال للفقراء.

واعتبر المسؤول الوضع الحالي صعبا للغاية باعتبار ان منظمة الصحة العالمية قد حددت عتبة للشح المائي وهو ان تقل حصة الفرد عن 1000 متر مكعب للفرد الواحد سنويا بينما على مستوى المغرب العربي، بين المغرب وليبيا مثلا نتأرجح بين 800 متر مكعب و 100 متر مكعب".

ولدى افتتاحه اشغال الندوة، افاد وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري، سمير الطيب ان الدراسات الأولية التي انجزت في اطار اتفاقية الأمم المتحدة حول التغيرات المناخية، أظهرت أن البلاد ستعاني بحلول سنة 2050 من ارتفاع معدل درجات الحرارة من 1 درجة مائوية إلى 3 درجات مائوية مع انخفاض في معدل هطول الأمطار من 10 إلى 20 بالمائة.

وقد خصصت تونس استثمارات هامة (حوالي 65 بالمائة من إجمالي الاستثمارات المبرمجة للقطاع الفلاحي للفترة 2016-2020) لتعبئة الموارد المائية والنهوض بالمناطق السقوية وترشيد الموارد المائية، حسب الطيب.

وذكر أن الوزارة ضبطت خطة عمل لتنفيذ الإستراتيجية الوطنية لقطاع المياه الرامية إلى ضمان تصرف أفضل في المياه من خلال تحقيق التوازن بين العرض والطلب.

من جانبه، قال رئيس المجلس العالمي للمياه، لويك فوشون، ان ضمان الموارد المائية للمستقبل يتطلب مضاعفة الحلول التكنولوجية والحفر والتحويلات وتحلية المياه وإعادة استخدام الموارد المائية علاوة على ترشيد الاستهلاك وتوعية المواطنين بضرورة الحد من التبذير.

وافاد أمين عام اتحاد المغرب العربي، ان الموارد المائية القابلة للتعبئة في منطقة المغرب العربي تقدر ب 46 مليار متر مكعب منها 50بالمائة قابلة للاستغلال ملاحظا ان 65 بالمائة من هذه الموارد متأتية من مياه السيلان.

واضاف ان الجفاف الهيكلي الذي تم تسجيله خلال العقدين الماضيين تسبب في خسائر هامة على مستوى المياه السطحية تفاقمت بسبب النمو الديمغرافي اضافة الى ارتفاع الطلب على المياه لضمان التنمية المستدامة في المنطقة لاسيما في ما يتعلق بالقطاع الفلاحي الذي يستهلك وحده 80 بالمائة من موارد المياه المتاحة.

ولاحظ انه "بعد ثماني سنوات، ما زال الصندوق الأخضر للمناخ بعيدا عن اعتباره الآلية المالية الرئيسية متعددة الأطراف لدعم الاجراءات المتعلقة بالمناخ في البلدان النامية".

PRESSBOOK
AGENCY

# Tunisia World News

http://bit.ly/2Z6OK93

وات – قال الامين التنفيذي لمرصد الصحراء والساحل، ختيم خراز ان « الترفيع في تسعيرة الماء يمكن أن يكون أحد الحلول للضغط وتغيير السلوكيات قصد تحسين التصرف في الموارد المائية ».

واوضح خراز في تصريح ل »وات » خلال مشاركته في ندوة دولية حول « الماء والتغيرات المناخية في المنطقة المغاربية: التحديات والفرص » ان اللذين يستخدمون المياه لجني الأرباح يجب أن يدفعوا اموالا لأولئك اللذين لا يستطيعون سداد تكاليف المياه الخاصة بهم بما يمكن من ضمان مساواة في المياه وترك بعض المجال للفقراء.

واعتبر المسؤول الوضع الحالي صعبا للغاية باعتبار ان منظمة الصحة العالمية قد حددت عتبة للشح المائي وهو ان تقل حصة الفرد عن 1000 متر مكعب للفرد الواحد سنويا بينما على مستوى المغرب العربي، بين المغرب وليبيا مثلا نتأرجح بين 800 متر مكعب و 100 متر مكعب ».

ولدى افتتاحه اشغال الندوة، افاد وزير الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري، سمير الطيب ان الدراسات الأولية التي انجزت في اطار اتفاقية الأمم المتحدة حول التغيرات المناخية، أظهرت أن البلاد ستعاني بحلول سنة 2050 من ارتفاع معدل درجات الحرارة من 1 درجة مائوية إلى 3 درجات مائوية مع انخفاض في معدل هطول الأمطار من 10 إلى 20 بالمائة.

وقد خصصت تونس استثمارات هامة (حوالي 65 بالمائة من إجمالي الاستثمارات المبرمجة للقطاع الفلاحي للفترة 2016-2020) لتعبئة الموارد المائية والنهوض بالمناطق السقوية وترشيد الموارد المائية، حسب الطيب.

وذكر أن الوزارة ضبطت خطة عمل لتنفيذ الإستراتيجية الوطنية لقطاع المياه الرامية إلى ضمان تصرف أفضل في المياه من خلال تحقيق التوازن بين العرض والطلب.

من جانبه، قال رئيس المجلس العالمي للمياه، لويك فوشون، ان ضمان الموارد المائية للمستقبل يتطلب مضاعفة الحلول التكنولوجية والحفر والتحويلات وتحلية المياه وإعادة استخدام الموارد المائية علاوة على ترشيد الاستهلاك وتوعية المواطنين بضرورة الحد من التبذير.



Divers

## الترفيع في تسعيرة الماء يمكن أن يكون حلا للحد من تبذير المياه

Par **Babnet** - 26/11/2019

6 0

Share

PRESSBOOK AGENCY

# Tunisia World News (suite)

http://bit.ly/2Z6OK93

وافاد أمين عام اتحاد المغرب العربي، ان الموارد المائية القابلة للتعبئة في منطقة المغرب العربي تقدر ب 46 مليار متر مكعب منها 50بالمائة قابلة للاستغلال ملاحظا ان 65 بالمائة من هذه الموارد متاتية من مياه السيلان.

واضاف ان الجفاف الهيكلي الذي تم تسجيله خلال العقدين الماضيين تسبب في خسائر هامة على مستوى المياه السطحية تفاقمت بسبب النمو الديمغرافي اضافة الى ارتفاع الطلب على المياه لضمان التنمية المستدامة في المنطقة لاسيما في ما يتعلق بالقطاع الفلاحي الذي يستهلك وحده 80 بالمائة من موارد المياه المتاحة.

ولاحظ انه « بعد ثماني سنوات، ما زال الصندوق الأخضر للمناخ بعيدا عن اعتباره الآلية المالية الرئيسية متعددة الأطراف لدعم الاجراءات المتعلقة بالمناخ في البلدان النامية ».

ومن جهته قال وزير الشؤون المحلية والبيئة، مختار الهمامي انه « حان الوقت للتفكير في خطة إقليمية للتكيف يمكن لمنطقة المغرب العربي ان تتولى تنفيذها مؤكدا ان مقاومة الانجراف الذي يمس 392 كلم من الشريط الساحلي للمغرب العربي، تتطلب اعتمادات بحوالي 1000 مليار « « وهو مبلغ ضخم جدا، لذلك يجب على المانحين الماليين تعبئة الجهود لتمويل الحد من التغيرات المناخية وندرة المياه.

وتابع بالقول « وبالتالي، فإن إعادة استخدام المياه المستعملة وتحلية المياه وغيرها من التقنيات هي اليوم ضرورية لكنها تتطلب تمويلات كبرى ».

PRESSBOOK AGENCY

# AgriMaroc

http://bit.ly/35C6oUF

*L'agriculture marocaine doit s'adapter face aux changements climatiques ... (ph: DR)*

## SÉMINAIRE INTERNATIONAL : EAU ET CHANGEMENT CLIMATIQUE AU MAGHREB

Redaction AgriMaroc.ma 25/11/2019 Actu internationales, Actu Maroc, Actualités, Cultures
Laissez un commentaire

Like 47 Tweet Share

## Séminaire international à Tunis : Eau et changement climatique au Maghreb.

**Organisé par l'Observatoire du Sahara et du Sahel (OSS), un séminaire international sur le thème "Eau et changement climatique au Maghreb: défi et perspectives", a lieu ce lundi 25 Novembre 2019 à Tunis. Ce conclave regroupe entre autres le président du conseil mondial de l'eau de la France, les ministres de l'agriculture, de l'hydraulique, de la peche et de l'Environnement de plusieurs pays mais également des universitaires et des experts dont Mokhtar Bzioui, expert en eau au Maroc.**

Les politiques de gestion des eaux s'orientent vers la maîtrise de la demande et la lutte contre le gaspillage. Par conséquent, les pays du Maghreb développent, depuis une décennie et à des degrés différents, des projets utilisant les techniques d'irrigation plus performantes en aidant les agriculteurs par des subventions et des primes incitatives. De plus, pour sa sécurité alimentaire, le Maghreb est conduit à multiplier les superficies irriguées. Celles-ci atteindraient 3,5 millions ha à l'horizon 2030.

C'est ainsi que le Maroc a lancé le PNEEI qui a pour objectif l'économie et la valorisation des ressources en eau, et consiste en la reconversion de systèmes d'irrigation classiques (gravitaire et aspersion) en irrigation localisée.

PRESSBOOK AGENCY

# Le Temps

27-11-2019

## Quelles solutions face au changement climatique?

S. BEN YOUSSEF

Le séminaire international « Eau et changement climatique au Maghreb: défis et perspectives », organisé sur deux jours à Tunis, par l'observatoire du Sahara et du Sahel (OSS) et la GIZ Tunisie, s'est clôturé hier, mardi 26 novembre 2019. Le programme de sa deuxième journée s'est penché sur les moyens et mé-

PRESSBOOK AGENCY

# Le Temps (suite)

## 27-11-2019

thodes permettant de sécuriser le secteur de l'eau face aux changements climatiques. Notons que Hamadi Habaïeb, un haut cadre au sein du ministère de l'agriculture, a été parmi les intervenants.

Proposer des solutions afin de lutter contre le changement climatique est devenu, aujourd'hui, de première nécessité. Le deuxième jour du séminaire international « Eau et changement climatique au Maghreb » a constitué une occasion pour partager différentes expertises entre spécialistes et intervenants qui sont venus, entre autres, du Maroc, d'algérie et de Tunisie.

Une approche de sécurisation des ressources en eau face au danger du changement climatique dans tous les pays du Maghreb, sous le prisme de la gouvernance participative des usagers dans le domaine de l'eau, a été présentée, à l'entame de la séance, par Mohamed Taabni, maître de conférences en géographie à l'université de Poitiers, qui a, par ailleurs, mis en évidence l'importance de la dimension sociale de l'eau, énumérant, par là même, différentes lois promulguées dans ces pays, dont la loi 57-16 en Tunisie, appelée couramment le « code des eaux ».

Au reste, cherchant sans doute à faire succéder le précepte à l'exemple, le séminaire s'est voulu, par-dessus tout, une opportunité de présenter des études de cas résumant l'expérience d'un pays donné dans la mise en oeuvre d'un ensemble de mesures de réforme, et de confronter les expériences successives dans les pays concernés.

Le cas de l'algérie a été exposé, notamment, par Naceur Chabaca, chercheur à l'ecole nationale supérieure agronomique d'alger, qui a examiné les stratégies d'adaptation, mises en place dans son pays, visant une meilleure gestion de l'eau, ou de « l'or bleu », se plait-il à appeler tout au long de sa communication. Le chercheur a déployé, par là même, les grands axes de la politique algérienne dans le domaine des ressources en eau, ses contraintes et ses perspectives d'avenir.

Quant au Maroc, l'étude de cas a été encore plus spécifique et a porté sur l'exemple très particulier des oasis du Draa-tafilalet, analysé sous le prisme des dynamiques sociales de l'eau par Mustapha Hejja, doctorant en anthropologie à la Faculté des lettres et des sciences humaines d'oujda.

Par ailleurs, la gestion dynamique de l'offre et de la demande au nord de la Tunisie a constitué le sujet de la communication présentée par Hamadi Habaieb, directeur général du Bureau de la Planification et des Equilibres Hydrauliques au sein du ministère de l'agriculture, des Ressources hydrauliques et de la Pêche. 63% des capacités des barrages exploités

PRESSBOOK AGENCY

# Le Temps (suite)

## 27-11-2019

Hamadi Habaïeb a estimé que la Tunisie a connu de 2015 à 2018 un cycle de sécheresse qui a poussé l'etat à changer sa politique de la gestion de la demande, d'annuelle en pluriannuelle.

Le haut cadre a qualifié cette période de «cycle de trois années hydrauliques catastrophiques», déplorant par là même une pluviosité basse et une température élevée, ainsi qu'un faible apport des 35 barrages du pays, durant la dite période. « Nous avons, dès lors, pris la décision de satisfaire l'eau potable et assumer un quota pour l'irrigation », a-t-il souligné. Parmi les solutions proposées, Hamadi Habaïeb s'est targué d'avoir démarré lui-même le transfert des eaux de l'extrême nord « Sidi Barrak - Sejnane » au canal « Medjerda - Cap Bon », compte tenu de la faiblesse des apports du barrage de Sidi Salem.

Il s'est targué, en outre, d'avoir signé des « pactes » avec tous les gouvernorats concernés, stipulant un plan d'action sur 7 ans. « On fait parvenir actuellement à chaque gouvernorat seulement 80% de ses besoins d'irrigation », a-t-il avoué ; avant de s'écrier : « Et vous savez quoi ? Les agriculteurs s'en réjouissent immensément, car 80% c'est beaucoup mieux que les 15% d'avant ! ».

Et Habaïeb de s'égayer encore, histoire de clore sa communication : « Aujourd'hui, nous n'exploitons que 63% de la capacité de nos barrages, et nous en sommes pourtant contents ! ».

Tout compte fait, ce séminaire régional a constitué une rencontre internationale de prime importance, dédiée au partage d'expertise entre différents intervenants visant à mettre en exergue les problématiques inhérentes aux changements climatiques et à la sécurisation des ressources en eau dans les pays du Maghreb.

L'ouverture des travaux de ce séminaire, qui s'est déroulé sur deux journées, a été lancée, rappelons-le, lundi, par Samir Bettaieb, ministre sortant de l'agriculture, des Ressources hydrauliques et de la Pêche, qui a profité de son allocution pour annoncer la mise en place, par son ministère, d'un plan d'action visant la mise en oeuvre d'une stratégie nationale ayant pour objectif d'assurer une meilleure gestion de l'eau.

PRESSBOOK AGENCY

PRESSBOOK

AGENCY

YOUR SMARTEST PARTNER

+216 96 095 095

Résidence RAYHANE bloc A 2ème étage App 3
Rue du Lac Windermere, Les Berges Du Lac

welcome@pressbook.com.co