



# نشرية المناخ

مجلة ثلاثية

للمعلومات المناخية

الوحدة التنسيقية الوطنية حول التغيرات المناخية



وزارة الشؤون  
المحلية والبيئة

## لنتحدث عن المناخ ...

يسعدنا اليوم إعلان صدور العدد الثاني من النشرة الدورية والمتخصصة في مجال الإعلام حول تغير المناخ في تونس. ونهدف من خلال هذه النشرة إعلام كل المهتمين بالتغيرات المناخية بآخر الأخبار والمعطيات والأنشطة التي قامت بها الوحدة التنسيقية أو التي نفذت من طرف مختلف القطاعات والشركاء الفنيين والماليين المهتمين بمجال التغيرات المناخية. تعد هذه النشرة الثلاثية، أداة تواصل للإعلام بالمستجدات المتعلقة بالتغيرات المناخية في تونس.

تم إعداد محتوى هذه النشرة في عددها الثاني من طرف الوحدة التنسيقية الوطنية حول التغيرات المناخية صلب وزارة الشؤون المحلية والبيئة وبدعم من الشركاء الفنيين والماليين، على غرار الوكالة الألمانية للتنمية (GIZ).

كما يسرنا أن نجدد الدعوة إلى كل الفاعلين في مجال التغيرات المناخية (من وزارات، هيئات عمومية، جماعات محلية، قطاع خاص، جمعيات...) للمساهمة في إثراء محتوى الأعداد القادمة من هذه النشرة من خلال الإفادة بالأنشطة وآخر المستجدات لديهم ذات العلاقة بالتغيرات المناخية.

الوحدة التنسيقية الوطنية حول التغيرات المناخية.



## توطئة

« مثل الحروب والنزاعات المسلحة ، تواجه الإنسانية اليوم تهديدات أكثر خطورة بما في ذلك الجائحة والفقر وتغير المناخ ... من المفارقات أن يكون الإنسان هو أول ضحايا التغيرات المناخية وهو أيضا المسؤول الأول عن حدوث هذه التغيرات ... وقد يهدد تغير المناخ بتأثيراته على الأمن والسلم بمفهومهما الواسع ... »

رئيس الجمهورية قيس سعيد  
الحوار المفتوح رفيع المستوى لمجلس الأمن حول تأثير التغيرات المناخية على الأمن والسلم الدوليين  
في 23 فيفري 2021



# التغيرات المناخية في تونس

تونس تعد إستراتيجيتها الوطنية ذات الانبعاثات الغازية الضعيفة والمتأقلمة مع التغيرات المناخية : (SNBC-RCC) - رؤية طموحة تهدف إلى بلوغ الحياد الكربوني في أفق 2050



من خلال وضع الخطط والبرامج والمشاريع الهادفة إلى تحقيق تنمية نظيفة، ووضع أطر قانونية ومؤسسية تمكن من الانخراط الفعلي لجميع الأطراف الفاعلة في هذا المسار.

ويتم اعداد هذه الاستراتيجية تحت إشراف وزارة الشؤون المحلية والبيئة بدعم من التعاون التونسي الألماني من خلال الوكالة الألمانية للتنمية (GIZ) في إطار مشروع « دعم القدرات الوطنية في مجال تنفيذ المساهمات المحددة وطنيا (NDC-IKI) ومشروع « دعم القدرات الوطنية في مجال التأقلم مع التغيرات المناخية (Adapt CC). ويشمل هذا الدعم المُقدم من طرف الوكالة الألمانية للتنمية مرافقة تونس في مسار إعداد استراتيجيتها الوطنية للتنمية ذات الانبعاثات الغازية الضعيفة والمتأقلمة مع التغيرات المناخية وتقديمها للاتفاقية الإطارية للأمم المتحدة حول التغيرات المناخية (CCNUCC).

سلبية على المستويات الاقتصادية والاجتماعية والمنظومات الطبيعية خاصة بالمناطق الريفية والداخلية التي تعتمد بشكل كبير على الموارد الطبيعية والمنظومات الإيكولوجية، وهو ما يستدعي بالأساس اعتماد مقاربة جديدة لتحقيق تنمية ذات انبعاثات ضعيفة ومتأقلمة مع التغيرات المناخية تأخذ بعين الاعتبار الجوانب الاقتصادية والاجتماعية بالإضافة إلى إيلاء عناية خاصة بالجانب المناخي مما يمكن من مرافقة مسارات العديد من البلدان الأخرى لبلوغ الحياد الكربوني في أفق سنة 2050.

ويتطلب تحقيق هذه الرؤية الوطنية الطموحة على المدى البعيد (في أفق 2050)، تغيير مسارات التنمية المعتمدة حاليا و الانخراط الفعلي لجميع الأطراف الفاعلة على مستوى رسم السياسات وإتخاذ القرارات، في مجالات النجاعة الطاقية والطاقات البديلة المتجددة والنظيفة وتعزيز التأقلم مع التغيرات المناخية. مع العمل على تنفيذها.

يتطلب الحد من ظاهرة الاحتباس الحراري العالمي ووقف ارتفاع حرارة الأرض إلى مستوى 1.5 درجة مئوية، التزامًا حقيقيًا من جميع بلدان العالم، وذلك من خلال اعتماد أنماط جديدة لتحقيق تنمية مستدامة ذات انبعاثات غازية منخفضة ومتأقلمة مع التغيرات المناخية. وتماشيا مع هذه الجهود العالمية، شرعت تونس، منذ سنة 2020، في إعداد إستراتيجيتها الوطنية ذات الانبعاثات الغازية الضعيفة والمتأقلمة مع التغيرات المناخية (SNBC & RCC) في أفق سنة 2050. ويعتبر هذا الالتزام امتدادا للاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية التي تم إعدادها منذ سنة 2012 (SNCC 2012)، والمسار الجاري حاليا لتحسين المساهمات المحددة وطنياً (CDN) كما يمكن تونس من الانخراط الفعلي في تنفيذ مقتضيات اتفاق باريس حول المناخ خاصة المنصوص عليها بالفصل 4.

«[...] على جميع الأطراف أن تسعى إلى صياغة وإبلاغ استراتيجيات تنمية طويلة الأجل ذات الانبعاث المنخفضة من الغازات الدفيئة [...]»

وتعتبر تونس من البلدان الأكثر هشاشة تجاه التغيرات المناخية لما تشهده من تداعيات





# مستجدات حول العمل المناخي

## إمضاء إتفاقية تنفيذ مشروع «حماية المناخ من خلال الاقتصاد الدائري في مجال النفايات في تونس»



أمضت وزارة الشؤون المحلية والبيئة والوكالة الوطنية للتصرف في النفايات والوكالة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ)، يوم 25 فيفري 2021 إتفاقية تنفيذ مشروع جديد بعنوان «حماية المناخ من خلال الاقتصاد الدائري في مجال النفايات في تونس (ProtecT)». بتمويل من الوزارة الاتحادية الألمانية للتعاون الاقتصادي والتنمية (BMZ)، ويهدف هذا المشروع إلى تقوية القدرات الوطنية لتنفيذ اقتصاد دائري في مجال التصرف في النفايات يأخذ بعين الاعتبار الجانب المناخي.

وتجدر الإشارة إلى أن تونس قد حققت عدة إنجازات خلال السنوات الأخيرة في مجال التصرف في النفايات الصلبة والسائلة خاصة في المناطق الحضرية. و من أهم هذه الإنجازات نذكر البرنامج الوطني للتصرف في النفايات (PRONAGDES)، تحسين الإطار القانوني من خلال إصدار القانون الإطار لقطاع النفايات

عدد 41-96 و بعث الوكالة الوطنية للتصرف في النفايات (ANGed) وتنفيذ البرنامج الوطني للتصرف المندمج والمستدام في النفايات PRONGIDD 2006-2016، تم خلاله إحداث جملة من المصبات المراقبة لردم النفايات وإحداث عديد من مراكز التحويل، وتطوير الخطط البلدية للتصرف في النفايات (PCGDs) وتطوير أنشطة الرسكلة والتثمين لبعض النفايات.

غير أن التصرف المندمج والمستدام في النفايات يتطلب اليوم اعتماد مقاربات جديدة على غرار الاقتصاد الدائري، ومن هذا المنظور، فإن رسكلة والتثمين الطاقوي للنفايات يعتبر من أهم أولويات المرحلة الحالية.

وفي هذا الإطار، يأتي تنفيذ هذا المشروع الجديد، لتقوية قدرات الجهات الفاعلة الوطنية والمحلية من أجل اعتماد مقاربة الاقتصاد الدائري والتغير المناخي في التصرف في النفايات الصلبة تمكن من خلق فرص عمل جديدة مع مراعات النوع الاجتماعي.

## إمضاء إتفاقية مشروع تخفيض انبعاثات غازات N2O بوحدات المجمع الكيميائي التونسي ضمن المبادرة الألمانية NACAG

في إطار الجهود الوطنية المتعلقة بالتخفيض من انبعاثات غازات الدفيئة، أمضى المجمع الكيميائي التونسي يوم 25 فيفري 2021 إتفاقية تمويل مشروع يهتم بالتخفيض من انبعاثات غاز N2O بوحدات تحويل الفسفاط بقابس بتمويل في شكل هبة تقدر بـ 1.4 مليون يورو ضمن المبادرة الألمانية (NACAG) المتعلقة بتقليص انبعاثات غازات N2O وخاصة منها الناجمة عن أنشطة تحويل الفسفاط الممولة من طرف الوزارة الاتحادية الألمانية للتعاون الاقتصادي والتنمية (BMZ). علما وأن تونس قد إنضمت إلى هذه المبادرة منذ سنة 2016، وعملت خلالها وزارة الشؤون المحلية والبيئة بالتعاون مع الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة والوكالة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ) على تحديد الخطوات الضرورية لتقليص من انبعاثات ثاني أكسيد النيتروجين (N2O) على المستوى الوطني، الناجمة عن صناعة وإنتاج حامض النيتريك. ويعتبر ثاني أكسيد النيتروجين (N2O) من الغازات الدفيئة بقدرته احتباس حراري 265 مرة أكثر من ثاني أكسيد الكربون (CO2).

وتستعمل صناعة حامض النيتريك أساسا لإنتاج الأسمدة الكيميائية التي تشكل أكبر مصدر لإنبعاثات غاز ثاني أكسيد النيتروجين (N2O) بالرغم من وجود تكنولوجيا صناعية لإزالتها والحد من انبعاثها في الجو بصفة فعالة جدا ومتاحة على المستوى الدولي وبكلفة مقبولة. وفي هذا الإطار يأتي هذا الدعم المالي والفني ونقل التكنولوجيا من خلال تمكين المجمع الكيميائي التونسي من المعدات والتقنيات المتعلقة بالتخفيف من انبعاثات غاز N2O بوحدات تحويل الفسفاط بقابس.

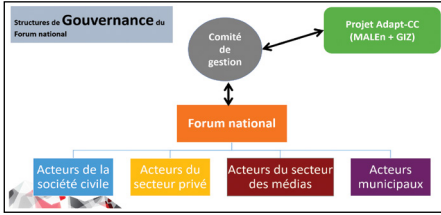

وسيتم ادراج هذا المشروع ضمن النسخة التي يتم حاليا تحيينها للمساهمات المحددة وطنيا مما سيساهم في الرفع من الهدف الوطني للتخفيف من الانبعاثات في إطار التزامات تونس تجاه الإتفاقية الإطارية للأمم المتحدة بشأن التغيرات المناخية واتفاق باريس حول المناخ.

# بعث المنتدى الوطني الأول للأطراف الفاعلة في مجال التأقلم مع تغير المناخ

**Naissance de l'initiative**

1. Projet « Adapt-CC »
2. Volonté commune (MALEn et GIZ) de renforcer la contribution des différents acteurs à la Stratégie nationale d'ACC

- > Expertise
- > Remontée des expériences et capitalisation des bonnes pratiques
- > Coordination optimisée de la réponse au CC



المحلية وقطاع الإعلام والصحافة، وقد تم خلال هذه الورشة المصادقة على الأطر التنظيمية المتعلقة بأنشطة المنتدى على غرار ميثاق العمل والنظام الأساسي للجنة التنفيذ.

تم يوم 27 جانفي 2021 تنظيم ورشة انطلاق أنشطة المنتدى الوطني للأطراف الفاعلة في مجال التأقلم مع التغيرات المناخية بتونس، ويضم هذا المنتدى حالياً أكثر من 60 عضواً ممثلين عن المجتمع المدني والقطاع الخاص والجماعات

## Atelier de lancement du Forum national des acteurs de l'adaptation au changement climatique en Tunisie

**Session 1 : 27 janvier 2021**

**Projet « Renforcement de capacité et appui à l'exécution de la politique nationale d'adaptation au changement climatique en Tunisie » (Adapt-CC)**



Mis en œuvre par

**giz** Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

En coopération avec



## مهمة المنتدى الوطني للأطراف الفاعلة في مجال التأقلم مع التغيرات المناخية

تم بعث هذا المنتدى، من أجل تعزيز تشريك الأطراف الغير حكومية والفاعلة في مجال التأقلم مع التغيرات المناخية. وهو عبارة عن منصة حضورية وافتراضية تهدف إلى تجميع الأطراف الفاعلة الممثلة عن المجتمع المدني والقطاع الخاص والجهات الإعلامية والجماعات المحلية وتشريكها في العمل المناخي المتعلق بالتأقلم مع التغيرات المناخية في تونس.

كما سيوفر لأعضائه الفرصة للتعرف على القضايا المتعلقة بتغير المناخ والمستجدات الوطنية والدولية المتعلقة بهذا الموضوع بالإضافة إلى ذلك، سيتمكن أعضائه من تبادل الخبرات والتجارب الناجحة في مجال التأقلم مع التغيرات المناخية. وسيساهم هذا المنتدى من تقوية قدرات أعضائه ودعم تنفيذ المبادرات أو المشاريع المتعلقة بموضوع التأقلم مع التغيرات المناخية.





تكوينية عن بعد، على امتداد أربعة (أيام 2 و3 و4 و8 فيفري 2021) من طرف وزارة الشؤون المحلية والبيئة، بالتعاون مع برنامج الدعم العالمي (GSP) وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (PNUE) وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي (PNUD).

وقد أمّن هذه الورشات التكوينية لدعم القدرات الوطنية، ثلة من الخبراء الدوليين المختصين، لفائدة حوالي 40 مشاركا ممثلين عن القطاعات التالية: الطاقة والصناعة والتصرف في النفايات والفلاحة والغابات والاستخدامات الأخرى الأراضي (AFAT).

كما تم خلال هذه الورشات التكوينية تقديم أهم الإنجازات الوطنية في مجال التخفيف من الانبعاثات وجرد غازات الدفيئة.



## تنفيذ برنامج تكويني في مجال جرد الغازات الدفيئة



في إطار الحرص على تقوية القدرات الوطنية في مجال جرد غازات الدفيئة للمساهمة في تنفيذ المساهمات المحددة

وطنيا وإعداد التقارير الدورية بموجب الاتفاقية الاطارية للأمم المتحدة حول التغيرات المناخية واتفاق باريس حول المناخ، تم تنظيم ورشات

## قطاع الإسمنت ووساهمته في تحقيق التنمية المستدامة : تهمين النفايات واستعمالها كطاقة بديلة لصناعة الاسمنت

يتم إنجاز مشروع «سوق الكربون العالمي» من قبل الوكالة الألمانية للتنمية (GIZ) وبالشراكة مع الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة ووزارة الشؤون المحلية والبيئة بتفويض من الوزارة الفيدرالية الألمانية للبيئة وحماية الطبيعة والسلامة النووية (BMU) ويظم هذا المشروع الإقليمي 4 دول، وهي تونس والهند وشيلي وأوغندا، ويمتد تنفيذه خلال الفترة 2018-2021، ويهدف إلى دعم قدرات الأطراف المعنية في مجال استخدام آليات سوق الكربون لدعم تنفيذ المساهمات المحددة وطنياً.

تعتبر الطاقة البديلة الحل الأمثل لتحقيق تنمية مستدامة وفي هذا الإطار شرعت العديد من الدول في السنوات الأخيرة في تهمين النفايات المنزلية والصناعية المعالجة لجعلها مصدر للطاقة يتم استعماله في قطاع الإسمنت مما يساهم في التخفيف من انبعاثات غازات الدفيئة وتقليص الكلفة الطاقية في قطاع الاسمنت. وفي إطار تنفيذ مكونات مشروع «سوق الكربون العالمي»، تم تنظيم ورشة عمل افتراضية يوم الثلاثاء 19 جانفي 2021 لإنطلاق اعداد دراسة الجدوى الاقتصادية للتصرف في النفايات والقيمة المضافة لإنتاج الوقود البديل في تونس خصصت لتقديم المنهجية العامة والمحاور الرئيسية لهذه الدراسة وذلك بحضور 15 مشارك ممثلين عن الجهات المتدخلة.

وقد تم خلال هذا الاجتماع تقييم الفوائد البيئية والاقتصادية، والفرص المتاحة للثمين الطاقية للنفايات كمصدر بديل للطاقة على المستوى الوطني، وتقديم جملة من التوصيات الكفيلة بتطوير هذا التوجه.

## الحلول المعتمدة على الطبيعة (SFN) : نهج جديد ضمن مسار نحيين المساهمات المحددة وطنيا

في إطار تنفيذ البرامج الخاصة بالتأقلم مع التغيرات المناخية والمدرجة ضمن المساهمات المحددة وطنيا، وسعيا إلى تعزيز التعاون في إطار المبادرات الدولية في هذا المجال، تم تنظيم اجتماع عن بعد، بين الاتحاد الدولي لصون الطبيعة (UICN) ووزارة الشؤون المحلية والبيئة، وذلك يوم 2 فيفري 2021.

ويهدف هذا الاجتماع إلى تقديم مجالات التدخل ضمن المساهمات المحددة وطنيا CDN لسنة 2015 والتوجه نحو ادماج الحلول المعتمدة على الطبيعة (SFN) ضمن مسار نحيين المساهمات المحددة وطنيا.

وتجدر الإشارة إلى أن الحلول المعتمدة على الطبيعة (SFN) تعتمد استغلال المنظومات البيئية من أجل مواجهة التحديات العالمية في مجال التغيرات المناخية مما يمكن من الترفيع في درجة الطموح في التخفيف من انبعاثات غازات الدفيئة وتعزيز التأقلم مع التغيرات المناخية.



في الحبوب والزيتون والأعلاف، وتشير السيناريوهات إلى احتمال الانخفاض بنسبة الثلث في الإنتاج من هذه المواد في غضون 2050 والثلاثين في أفق 2100، وهو ما يستوجب اتخاذ عديد الإجراءات للحد من ذلك وتعزيز تأقلم المنظومة الفلاحية مع التغيرات المناخية لضمان الأمن الغذائي الوطني.

المخطط الوطني للتأقلم مع تغيرات المناخية. وتظهر بعض الدراسات الخاصة بالتوقعات المناخية أن تونس ستشهد في أفق سنوات 2050 و 2100 تغير الطقس بمنطقة الشمال التونسي من رطب إلى جاف، وهو ما سيؤدي إلى تقلص المساحات الزراعية وتراجع في الإنتاج الوطني خاصة

في إطار تنفيذ مشروع «AdaptAction» الممول من الوكالة الفرنسية للتنمية (AFD)، نظمت وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري يوم 11 فيفري 2021، ورشة عمل افتراضية لتقديم دراسة حول تأثيرات التغيرات المناخية على الأمن الغذائي التي يتم تنفيذها ضمن المرحلة التحضيرية لإعداد

## منظومة الشفافية في مجال التأقلم مع التغيرات المناخية

### Atelier national sur la transparence de l'adaptation

Mohamed Zmerli, Point Focal National de la CNUCCC  
10 Février 2021



الوطنية المتدخلة وعديد الخبراء في المجال. وقد تم خلال هذه الورشة تقديم إطار الشفافية ضمن إتفاق باريس حول المناخ والسبل العملية لتنفيذه على المستوى الوطني، بالإضافة إلى تقديم ومناقشة نتائج المهمة المتمثلة في إعداد تصور وكراس الشروط الخاصة بتركيز المنظومة الوطنية للشفافية في مجال التأقلم مع التغيرات المناخية وموقع الواب حول التغيرات المناخية بتونس والنقاش حول الإطار المؤسسي ودور الأطراف المعنية بجمع وادخال المعطيات والمعلومات ضمن هذه المنظومة.

في إطار الإيفاء بالالتزامات الوطنية تجاه مقتضيات اتفاق باريس حول المناخ، والخاصة بإطار الشفافية، شرعت وزارة الشؤون المحلية والبيئة بالتعاون مع الوكالة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ) في إعداد تصور لتركيز منظومة وطنية للشفافية في مجال التأقلم مع التغيرات المناخية وموقع واب حول التغيرات المناخية وتهدف هذه المنظومة إلى جمع ومعالجة البيانات المتعلقة بمتابعة تنفيذ البرامج والمشاريع الوطنية في مجال التأقلم مع التغيرات المناخية.

وقد تم في هذا الغرض عقد ورشة عمل افتراضية بتاريخ 10 فيفري 2021 خصصت لعرض ومناقشة تقدم تنفيذ المهمة الخاصة بتركيز هذه المنظومة وذلك بحضور حوالي 50 مشارك ممثلين عن أهم القطاعات

يتم تنفيذ مهمة تركيز المنظومة الوطنية للشفافية في مجال التأقلم مع التغيرات المناخية ضمن مشروع دعم القدرات الوطنية في مجال التأقلم مع التغيرات المناخية الذي يتم تنفيذه بالتعاون بين وزارة الشؤون المحلية والبيئة والوكالة الألمانية للتنمية (GIZ) بتمويل من الوزارة الاتحادية الألمانية للتعاون الاقتصادي والتنمية (BMZ).



تضمنت اتفاقية باريس عنصرًا رئيسيًا يسمى «إطار الشفافية المعزز» كآلية للمتابعة والإبلاغ والمراجعة للمعلومات ذات الصلة بتنفيذ الإتفاقية الإطارية للأمم المتحدة حول التغيرات المناخية (CCNUCC) وكل الإتفاقيات التي تلتها.

ويمكن إطار الشفافية من متابعة الإنجازات الوطنية الخاصة بمجال التخفيف من انبعاثات غازات الدفيئة والتأقلم مع التغيرات المناخية بالإضافة إلى الإنجازات في مجال الدعم المالي، تقوية القدرات الوطنية ونقل التكنولوجيا.



## العمل المناخي في تونس: من المحلي إلى الوطني

تم يوم 22 ديسمبر 2020 تنظيم منبر حوار عن بعد حول مساهمة المستوى المحلي في التصدي لتداعيات التغيرات المناخية على المستوى الوطني، وذلك بمشاركة:

- السيد الهادي الشبيلي: المدير العام للبيئة وجودة الحياة بوزارة الشؤون المحلية والبيئة.
- السيدة سعاد عبد الرحيم: رئيسة بلدية تونس شيخة المدينة ونائبة رئيس الجمعية الدولية لرؤساء البلديات الفرنكفونية (AIMF).
- السيد عدنان بوعصيدة: رئيس الجامعة الوطنية للبلديات التونسية
- السيد جمال اللواتي: مدير حماية البيئة والتطهير بوزارة الإقتصاد والماليّة ودعم الإستثمار.

ويندرج تنظيم هذا المنبر الحواري في إطار برنامج «العمل المناخي المحلي (LCA)» التي يشرف عليه كل من السيدة أمينة الفراقي والسيدة وفاء حمادي بدعم من مؤسسة Heinrich Bll في إطار دعوة المجتمع الدولي الهادفة إلى تشريك المدن في العمل المناخي بهدف تمكينهم من المساهمة في الجهود الوطنية للحد من آثار تغير المناخ وذلك من خلال إرساء قواعد حوار بين مختلف الأطراف الفاعلة ووضع مبادئ أساسية موجهة لهذه الأطراف لتيسير مشاركتهم في العمل المناخي المحلي.



## دور الشباب في مسار تحيين المساهمات المحددة وطنيا

نظمت وزارة الشؤون المحلية والبيئة بالشراكة مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (PNUD) ورشة عمل يوم 16 فيفري 2021 خاصة بالشباب الفاعل والمهتم بالشأن المناخي، وذلك بحضور 40 مشارك ممثلين عن منظمات وطنية شبابية ناشطة في مجال التغيرات المناخية في تونس بالإضافة إلى خبراء دوليين ووطنيين عن مكاتب الدراسات المعنية بمهمة تحيين المساهمات المحددة وطنيا. ويندرج هذا اللقاء في إطار تشريك جميع الأطراف المعنية بالشأن المناخي وتوسيع المشاورات الخاصة بمسار تحيين المساهمات المحددة وطنيا (CDN)، وقد مكن هذا اللقاء من عرض ومناقشة رؤية الشباب الفاعل في مجال التغيرات المناخية فيما يتعلق بالسياسات الوطنية المتعلقة بالمناخ، بالإضافة إلى تقديم بعض المقترحات والتوجهات الخاصة بمسار تحيين المساهمات المحددة وطنيا.



## أهداف التنمية ذات الانبعاث المنخفضة في أفق سنة 2050

وذلك بحضور حوالي 75 مشاركا ممثلين عن القطاعات المتدخلة بالإضافة إلى عديد الخبراء الدوليين والوطنيين. وقد تم خلال الورشة تقديم الأهداف الطموحة في مجال التخفيف من انبعاثات غازات الدفيئة والسبل العملية لبلوغها بالنسبة للقطاعات التالية: الطاقة، الصناعة، الفلاحة والغابات والاستعمالات الأخرى لأراضي (AFAT) والتصرف في النفايات والتي يمكن اعتمادها بهدف تحقيق الحياد الكربوني على المستوى الوطني في أفق سنة 2050.

في إطار المسار المتعلق بإعداد الإستراتيجية الوطنية للتنمية ذات الانبعاثات الغازية المنخفضة والمتأقلمة مع التغيرات المناخية بموجب اتفاق باريس حول المناخ، والتي تم الشروع في إعدادها منذ نوفمبر 2020، قامت وزارة الشؤون المحلية والبيئة بالتعاون مع الوكالة الألمانية للتنمية بتنظيم ورشة عمل افتراضية يوم 03 مارس 2021 خصصت لمتابعة تقدم اعداد المكونات الخاصة بالتخفيف من انبعاثات غازات الدفيئة ضمن هذه الاستراتيجية

HEINRICH BLL STIFTUNG Breakfast Talk

العمل المناخي في تونس:  
من المحلي إلى الوطني  
Climate Action in Tunisia  
From local to national

22 DEC 2020  
الفاخرة صباحا  
بتوقيت تونس

مدير عام البيئة وجودة الحياة  
وزارة الشؤون المحلية والبيئة

رئيسة بلدية تونس شيخة المدينة ونائبة رئيس الجمعية الدولية لرؤساء البلديات الفرنكفونية

مدير عام البيئة وجودة الحياة  
وزارة الشؤون المحلية والبيئة

رئيس الجمعية الوطنية للبلديات التونسية

مدير عام البيئة وجودة الحياة  
وزارة الشؤون المحلية والبيئة

مدير عام البيئة وجودة الحياة  
وزارة الشؤون المحلية والبيئة

مدير عام البيئة وجودة الحياة  
وزارة الشؤون المحلية والبيئة

Activity in the context of the Local Climate Action program

Atelier virtuel  
12-13 novembre 2020

Lancement de l'étude « Stratégie Nationale Bas-Carbone et Résiliente au Changement Climatique ( SNBC & RCC) »

L'atelier sera organisé par le Ministère des Affaires Locales et de l'Environnement et la GIZ et animé par les experts des deux bureaux d'études :

- HEAT pour la préparation de la Stratégie Nationale Bas-Carbone à l'horizon 2050
- ACTERRA pour la préparation de la Stratégie Nationale de Résilience au Changement Climatique à l'horizon 2050

12 novembre 2020  
9:00-12:00: session commune

13 novembre 2020  
9:00-12:30: sessions parallèles

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit

HEINRICH BLL STIFTUNG

Ministère des Affaires Locales et de l'Environnement



## الانعكاسات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية والمناخية لجائحة كوفيد 19 على تونس في سنة 2020



الدراسة التي تم إعدادها من طرف وزارة الشؤون المحلية والبيئة بالتعاون مع الوكالة الألمانية للتنمية، حول الانعكاسات السلبية لأزمة كوفيد 19 على المستويات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية والمناخية بتونس بالإضافة إلى تقديم جملة من التوجهات والتوصيات للإنعاش الأخضر للاقتصاد التونسي في مرحلة ما بعد الكوفيد مع الأخذ بعين الاعتبار الجوانب البيئية والمناخية والسعي نحو ادراجها ضمن مخطط التنمية الاقتصادي والاجتماعي 2021-2025 بالإضافة إلى التحسيس بضرورة التوجه نحو اعتماد أمطا جديدة للتنمية تمكن من تحقيق نمو اقتصادي يأخذ بعين الاعتبار الجانب البيئي ويمكن من تحقيق تنمية عادلة تساهم في تقليص نسبة الفقر وتراعي الفئات الهشة.

في اطار متابعة الانعكاسات السلبية لأزمة كوفيد 19 والتحديات الوطنية لمجابهتها نظمت وزارة الشؤون المحلية والبيئة بالتعاون مع الوكالة الألمانية للتنمية (GIZ) يوم 9 مارس 2021 ندوة صحفية، تحت عنوان «الدروس المستخلصة من أزمة كوفيد 19 سنة 2020، والفرص المتاحة نحو تحقيق تنمية خضراء ومرنة في تونس» وذلك تحت إشراف السيد الهادي الشبيلي المدير العام للبيئة وجودة الحياة وممثل عن سفارة ألمانيا بتونس و بحضور ممثلين عن وزاراتي الصحة والاقتصاد والمالية ودعم الاستثمار والوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة والوكالة الألمانية للتنمية بالإضافة إلى مجموعة من الخبراء. وقد تم خلال هذه الندوة تقديم نتائج

## الاجتماع الأول للجنة الوطنية الاستشارية في مجال التأقلم مع التغيرات المناخية



المدير العام للبيئة وجودة الحياة والسيدة Tanja Faller رئيسة قسم المناخ والطاقة بالوكالة الألمانية للتعاون الدولي.

كما تم عرض ومناقشة أهم السياسات والبرامج والمشاريع الوطنية المتعلقة بمجال التأقلم مع التغيرات المناخية، بالإضافة إلى النقاش حول آليات عمل اللجنة ودورها في تنفيذ الالتزامات الوطنية في مجال التأقلم مع التغيرات المناخية تجاه اتفاق باريس حول المناخ والسبل العملية لتحسين الإطار المؤسسي في مجال التأقلم مع التغيرات المناخية.

في إطار تفعيل اللجنة الوطنية الاستشارية للتأقلم مع التغيرات المناخية، التي تم إحداثها بموجب قرار وزير الشؤون المحلية والبيئة بتاريخ 07 فيفري 2020 والمنشور بالرائد الرسمي للجمهورية التونسية عدد 13 بتاريخ 14 فيفري 2020، تولت وزارة الشؤون المحلية والبيئة (الوحدة الوطنية التنسيقية لتفعيل اتفاق باريس حول المناخ)، بالتعاون مع الوكالة الألمانية للتنمية (GIZ) تنظيم الاجتماع الأول للجنة وذلك يوم 30 مارس 2021.

وقد تضمن جدول الأعمال خاصة افتتاح الاجتماع من طرف السيد الهادي الشبيلي



لمزيد من المعلومات الرجاء الإتصال بـ

الوحدة التنسيقية للتغيرات المناخية

وزارة الشؤون المحلية والبيئة

نقطة الاتصال الوطنية لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ

السيد محمد زمرلي، zmerli\_mohamed@yahoo.com