

الجمهورية التونسية



وزارة الشؤون المحلية والبيئة

**التقرير السنوي لأداء
لمركز تونس الدولي لتكنولوجيا البيئة
خلال سنة 2018**



فيفري 2019

1- إنجازات المركز خلال سنة 2018 مقارنة بالأهداف المرسومة:

1- مجال تدخل مركز تونس الدولي لتكنولوجيا البيئة :

تندرج أنشطة مركز تونس الدولي لتكنولوجيا البيئة ضمن البرنامج الفرعي 2: "إستدامة التنمية" التابع للبرنامج عدد 1 لوزارة الشؤون المحلية والبيئة بعنوان «البيئة والتنمية المستدامة "

وتساهم التوجهات الإستراتيجية للمركز التي حددها عقد الأهداف و القدرة على الأداء في تنفيذ توجهات و سياسات الدولة المنطوية في الوثيقة التوجيهية لمخطط التنمية في ما يخص:

- تدعيم الإقتصاد الأخضر كضامن لاستدامة التنمية،
- إكتساب نجاعة اقتصادية قوامها التجديد والشراكة ،
- تلمين نتائج البحوث وتوجيهها لحل الإشكاليات المطروحة،

2- الهدف الإستراتيجي

وضع المركز هدفا استراتيجيا يتمثل في « نقل أحدث التكنولوجيات المستدامة » و لتحقيق هذا الهدف تمحورت أنشطة المركز أساسا حول التجديد التكنولوجي الذي يساعد على إستدامة التنمية والعمل على مواكبة التطورات العالمية والمسارات الدولية في المجال. ويعمل المركز على أن يكون منارة للتكنولوجيات المستدامة على المستوى الوطني والإقليمي و الدولي معتمدة بالأساس على اليقظة التكنولوجية لإحدى الآليات التي تجعل من المركز منصة لمواكبة التطورات وأحدث التكنولوجيات عن طريق رصد ونقل وتطويع وأقلمة التكنولوجيات المستدامة إستجابة للحاجيات الوطنية والإقليمية.

ووضع المركز برامج ومشاريع و أنشطة لتساهم في تحقيق هذه التوجهات العامة و تحقق الأهداف العملية التالية:

- ✓ رصد ونقل وتطويع وأقلمة التكنولوجيات المستدامة للاستجابة للحاجيات الوطنية والإقليمية
- ✓ الإحاطة الفنية بالقطاعات ذات الأولوية لتبني التكنولوجيات المستدامة
- ✓ دعم القدرات الوطنية والإقليمية وبعثي المشاريع المبتكرة
- إلى جانب تدعيم الأهداف الخاصة بإعادة التمويع وتعزيز نشاط التعاون الدولي لاستقطاب التكنولوجيات الجديدة واعتماد استراتيجية جديدة للاعلام

أهمية سنة 2018 بالنسبة لإقلاع المركز: تعتبر سنة 2018 بالنسبة للمركز، سنة انتقالية تحت شعار التصحيح والمراجعة والإقلاع، وتم وضع هذا الهدف الموحد و العمل على تحقيقه في إطار فريق عمل موحد مع الإدارة العامة الجديدة وذلك بهدف إعادة التركيز والإحياء وإعادة المراجعة لتوضيح الرؤية الجديدة ومواصلة الجهود المبذولة قصد إعطاء دفع جديد للمركز وتحسين أداءه والعمل على إعادة تموقعه. قد تم الشروع في اطلاق عدد من المشاريع خلال سنة 2018 وإعادة ترشيد الموارد البشرية والمالية وسيواصل المركز مسار تفعيل هذه التوجهات الجديدة للمركز و تحقيق أهدافه الجديدة ليسترجع المركز مكانته كمؤسسة ذات نجاعة تقدم الإضافة وتؤدي مهامها على أكمل وجه وتتفع محيطها وذات مصداقية مع شركائها.

3- تقييم إنجازات المركز خلال سنة 2018

في ما يلي أهم إنجازات خلال سنة 2018 حسب الأهداف وحسب الأهمية:

- ✓ الهدف 1- رصد ونقل وتطويع وأقلمة التكنولوجيات المستدامة للاستجابة للحاجيات الوطنية والإقليمية

يهدف تدخل المركز في هذا المجال الى رصد احدث التكنولوجيات البيئية ومواكبة التطورات بالشراكة مع الأطراف الفاعلة على المستوى الدولي و ال وطني من هياكل البعث العلمي ومؤسسات إبتكار وتحويل التكنولوجيات المستدامة ومن الأطراف المنصهرة في المنظومة الوطنية للتجديد التكنولوجي وذلك لإيجاد حلول للإشكاليات البيئية على مستوى وطني أو قطاعي أو محوري وليبعث مشاريع نموذجية بالشراكة مع الأطراف المعنية يكون لها تأثير إيجابي على البيئة والمحيط الاجتماعي للمواطن. وفي هذا المجال نفذ المركز المشاريع التالية:

- المحطة النموذجية لتطهير المياه المستعملة باعتماد النباتات المائية بقرية الشبيكة من ولاية توزر:

على إثر طلب العروض من أجل انتداب شركة مقاولة قصد إنجاز محطة لتطهير المياه المستعملة باعتماد النباتات المائية بقرية الشبيكة من ولاية توزر وتقييم العروض تم اختيار شركة (SEGOR) في جوان 2018 و توقيع الصفقة بينها وبين المركز في سبتمبر 2018. وقد تم تسليم الإذن ب انطلاق أشغال تركيز شبكة تجميع ومحطة تطهير بإستعمال النباتات في ديسمبر 2018 من أجل تعميم هذه التكنولوجيا وأقلمتها مع الواقع المحلي بالجنوب التونسي ولتكون مشروعا نموذجيا يتم الإقتداء به.

كما تمت إعادة تشغيل محطة التطهير بإستعمال النباتات المائية بقرية جوقار والتي مثلت أول تجربة تونسية في الميدان وكانت موضوع براءة إختراع.

- إتفاقية مساندة لمعالجة المياه المستعملة بالنباتات المائية لمصنع أجبان براس الجبل:

أمضى المركز إتفاقية شراكة و مساندة فنية لتركيز محطة نموذجية لمعالجة المياه المستعملة بالنباتات المائية لمصنع الأجبان براس الجبل و انطلق في التجارب الميدانية من أجل إيجاد الحلول التكنولوجية ال ملائمة للواقع المحلي.

- وضع منظومة يقظة تكنولوجية حديثة، تستشرف التطورات صالحة إلى سنة 2030:

مهمى كانت إستراتيجية المركز كمرکز التجديد والتحويل التكنولوجي، يهتو جب أن يك ون له قاعدة تكنولوجية لمواكبة إستدامة التنمية تكون فيها اليقظة إحدى آلية ضرورية للتجديد التكنولوجي ول ذلك قرر المركز تفعيل مشروع وضع منظومة معلوماتية لمواكبة التطورات كآلية لتحويل التكنولوجيا تجعل للمركز تأثيرا على المستوى الوطني تكون قاطرة للتكنولوجيات المستدامة وطنيا وإقليميا يقع استغلالها من طرف المركز لمصاحبة الشركاء لتبني تكنولوجيات حديثة وللتعريف بها لتعميم الاستفادة .

وقد وقع الاستئناس بالتجارب الوطنية والدولية والآليات الموجودة في العالم لمواكبة تطور التكنولوجيات وتنظيم ورشة حول اليقظة التكنولوجية في التنمية المستدامة وقع فيها تشريك كل الأطراف الفاعلة حول الموضوع وذلك لوضع تصور مجدي لتنفيذ المشروع. وعلى ضوء ذلك تم اعداد كراس شروط مناسب وتم الاعلان عن الصفقة في أكتوبر 2018 للإنتقاء الاولي غير أنها غير مثمرة لقللة أهل الاختصاص في اليقظة في التكنولوجيات المتجددة وسيقع إعادة الاعلان عنها في بداية سنة 2019.

- القيام بدراسة ذات طابع استراتيجي افقي خاصة برصد وتقييم وتطويع ونقل التكنولوجيات المستدامة في مجالات التغير المناخي والتصرف في النفايات والتصرف في المياه الملوثة:

قرر المركز القيام بهذه الدراسة الاستراتيجية لما لها من دور في تفعيله لدوره كمرکز نقل التكنولوجيات الحديثة وتمثل هذه الدراسة في تحديد جدوى هذه المنظومة على المستوى الوطني وتحديد رؤية واضحة للمنهج الواجب إتباعه لإنشاء هذه المنظومة و دراسة السوق لاختيار أفضل التكنولوجيات التي ستخضع لنظام التثبت وتحديد الشركاء المحتملين على المستوى الوطني و على المستوى الأوروبي.

- انضمام المركز لـ لجنة مشروع تقدير الاحتياجات التكنولوجية من أجل التكيف والتخفيف من تأثير تغير المناخ (Technology Needs Assessment project) و الذي أشرفت عليه وزارة الشؤون المحلية و البيئة.

- تنفيذ مشروع معالجة الأتربة الملوثة بالمحروقات و المتعلق بالمساعدة الفنية من أجل تطوير تكنولوجيات خاصة بالمعالجة البيولوجية للأتربة الملوثة بالمحروقات بالشراكة مع ال وحدة البيوصناعية. بجامعة لياج ببلجيكا وبتمويل من القطاع الـ و الـ،

- تنفيذ مشروع الملوثات العضوية الثابتة POPS،

- مشروع تثمين النفايات العضوية إلى سماد بلدية بنزرت (Compostage) : قام المركز بإمضاء اتفاقية شراكة لتوفير المساعدة الفنية لبلدية بنزرت وبتمويل من بلدية روستوك. وقد ساهم المركز في تأطير بعث وحدة نموذجية لتحويل النفايات الخضراء إلى سماد عضوي ذي جودة عالية و تمت مواكبة سير عملية التخمر و الوقوف على تكوين أعوان بلدية بنزرت. و تم الحصول على سماد ذي جودة عالية. وقد تم تقديم النتائج يوم 21 نوفمبر 2018.

مشروع إزالة التلوث بطرق مبتكرة من المتوسط : تقليل النفايات لتعزيز الاقتصاد : شارك المركز في برنامج التعاون عبر الحدود لحوض المتوسط الممول من الاتحاد الأوروبي « CBC-med » بمشروع بعنوان:

CLIMA :Cleaning Innovative Mediterranean Action: reducing waste to boost economies

و هم مشروع يهدف إلى تقليص حجم النفايات عن طريق التخمر الموهو و دعم الاقتصاد الأخضر في حوض البحر الأبيض المتوسط. مع العلم أن شركاء المركز هم من إيطاليا و لبنان. و قد تخطى هذا المشروع مرحلة الانتقاء أولية و تم ترشيحه إلى الدور التالي من التصفيات للحصول على التمويل .

✓ الهدف 2- الإحاطة الفنية بالقطاعات ذات الأولوية لتبني التكنولوجيات المستدامة

يهدف تدخل المركز في هذا المجال الى توفير أحدث التكنولوجيات البيئية ووضعها على ذمة النسيج الاقتصادي لتأهيل المؤسسات بيئيا ودعم مسار تبنيها لهذه التكنولوجيات حسب مقاربة قطاعية مع تحقيق نجاعة اقتصادية أفضل قوامها دفع التجديد داخل المؤسسة والرفع من القيمة المضافة التكنولوجية صلبها وذلك بوضع برامج ومشاريع تعتمد على تقنيات بيئية حديثة حسب الحاجيات والخصوصيات ال قطاعية . و تساهم هذه التقنيات في شر و دعم النظم و الآليات و التقنيات الخاصة بالتكيف و الخفيف من ظاهرة تغير المناخ ، نشر و دعم النظم و الآليات و التقنيات الخاصة بالاقتصاد الدائري ، تفعيل الإستراتيجية الوطنية لمنظومة الإيكولابال التونسي، إدماج البعد الاجتماعي في برامج وآليات المصاحبة الفنية

تمت مصاحبة 70 مؤسسة خلال سنة 2018 لدعم الانتقال نحو اقتصاد أخضر وتبني التكنولوجيات المستدامة مقابل 39 مؤسسة متوقعة وذلك عبر تنفيذ ال مشاريع التالية وسيقع تفسير الفارق في جدول المؤشرات:

- مصاحبة 5 مؤسسات ذات استهلاك طاقي مرتفع لوضع منظومة إدارة الطاقة حسب الايزو 50001 : لتحديد متطلبات إنشاء وتنفيذ وصيانة وتحسين نظام إدارة الطاقة داخل ها ومساندتها لإتباع أسلوب منهجي في تحقيق التحسين المستمر لأداء الطاقة، بما في ذلك كفاءة الطاقة، وأمن الطاقة، والحد من استخدام ها ومن انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري و ترشيد تكاليفها،
- مصاحبة 11 مؤسسات لارساء منظومة التصرف البيئي طبقا للصيغة الجديدة من المواصفات إيزو 14001،
- مصاحبة 8 مؤسسات فندقية لوضع العلامة الخاصة بالسياحة المستدامة" Travelife لتدعيم السياحة المستدامة و تمكين هذه الفنادق من إتخاذ الإ إجراءات الكفيلة بالتقليص والحد من التأثيرات السلبية على البيئة مع إدماج المسؤولية المجتمعية كما تساهم في تحسين ص ورة النزول في المجتمع وخاصة بالخارج وفي تعزيز قدر نها التنافسية.

- تركيز أساليب مبتكرة للإدارة السليمة للمواد والنفايات الكيميائية (IAMC) لصالح 3 مؤسسات.
- تنفيذ برنامج مصاحبة 9 مؤسسات لتأهيل محطات معالجة المياه المستعملة : في القطاعات الصناعية الغذائية, قطاع النسيج, قطاع المعالجة السطحية, قطاع الجلود والأحذية عبر تكوين خبراء فنيين ومصاحبة المؤسسات لاعتماد حلول فنية للتحكم في التأثيرات البيئية الناتجة عن أنشطتها وخاصة المتعلقة بالمياه المستعملة بالإضافة إلى تأهيل محطات معالجة المياه المستعملة للامتثال للمعايير المعمول بها
- تتم مصاحبة مؤسسة CTMCCV لإعداد وثيقة المعطيات البيئية و الصحية لمنتوج الجبس « Fiche de Déclarations Environnementales et Sanitaires des Produits » وقد تم جرد البيانات الخاصة به وتكييف المعطيات و إدماجها ضمن المنظومة المعلوماتية الخاصة وقاعدة إحتساب تأثيرات ه البيئية واعداد التقرير النهائي لتحليل دورة حياة المنتج " plaque du plâtre " وثيقة المعطيات البيئية و الصحية للمنتوج "
- تم تقييم البصمة البيئية للمنتجات (PEF) بالنسبة للعج عني الغذائي و زيت الزيتون و اليوغرت بتحليل دورة حياة المنتج و الإستئناس بالدليل المنجز من المفوضية الأوروبية حول الدراسات الخاصة بهذا ه المنتجات و تم اعداد التقارير الفنية الخاصة بدراسة البصمة البيئية لكل منتج منها و المصادقة عليها.
- برنامج مصاحبة 30 مؤسسات التابعة لفضاء الأنشطة الاقتصادية بنزرت لإرساء منظومة في التصرف في النفايات ، والقيام بالتشخيص الأولي للتصرف في النفايات ل هذه المؤسسات والتنسيق مع الديوانة ووكالة التصرف في النفايات
- الانطلاق في برنامج الحد من التلوث بدول البحر الأبيض المتوسط بالتعاون مع الوكالة الفرنسية للتنمية AFD لتدعيم القدرات و المساندة الفنية للصناعيين في مجال التصرف في المياه الصناعية المستعملة ويتم تنظيم لقاءات و مشاورات مع الأطراف المعنية لتدارس خطة العمل المقترحة
- تركيز قاعدة معلوماتية للمساندة والاتصال عن بعد E-Coaching وإدراج المعطيات والمعلومات الخاصة بالقوانين البيئية في القاعدة المعلوماتية
- مواصلة إعداد ورقة عمل ودليل فني في مجال تمويل مشاريع والإنتاج الأنظف وتم تنظيم ورشة عمل لتقديم أبرز و أنجح الإنجازات في مجال نجاعة الموارد والإنتاج الأنظف التي تم تنفيذها داخل المؤسسات كما تم تدعيم القدرات الوطنية في المجال
- المساندة لتنفيذ برنامج العمل الوطني الخاص بالشراءات العمومية المستدامة 2018 بالتعاون مع مركز الأنشطة الإقليمية للإنتاج والإستهلاك المستدام ببرشلونة و الإتحاد الأوروبي في إطار مبادرة H2020 وقد تم تنظيم ملتقى لتبادل الخبرات في مجال تحديد أدوات تنفيذ سياسات الشراءات المستدامة وانتقاء منتج نم وذجي. كما يشارك المركز في استكمال المرحلة الأولى من الدراسة التي أطلقتها وزارة الشؤون المحلية والبيئة في مجال مراجعة وتحيين خطة العمل الوطنية للشراءات العمومية المستدامة .
- تنفيذ برنامج المركز المستدام بحسن إستغلال التكنولوجيات البيئية والعمل على ترشيد استهلاك الطاقة وتفعيل آليات الطاقة المتجددة (للتدقيق في المنظومة المائية، نشر استشارة للتدقيق في المنظومة الطاقية، تركيز عادات ثانوية -استهلاك الكهرباء- صيانة اليات الطاقة المتجددة)

✓ الهدف 3-دعم القدرات الوطنية والإقليمية وبعثي المشاريع المبتكرة

يهدف تدخل المركز في هذا المجال الى تدعيم القدرات الوطنية في مجالات بيئية مختلفة بهدف الرفع والتحسين من الأداء و النجاعة للناشطين في الميدان البيئي وكذلك الرفع من القدرة التشغيلية لتسهيل اندماج العاطلين عن العمل في المنظومة التشغيلية ويتم ذلك ب:

- الإحاطة بالباعثين الشبان لبعث مشاريع بيئية تتعلق بالتجديد التكنولوجي في ميدان البيئة قصد تطوير نتائج البحث العلمي والاختراعات والوصول بها إلى مرحلة التصنيع إلى جانب مدهم بالخدمات اللوجستية وتقديم الخبرات اللازمة ضمن محضنة المركز بالشراكة مع المؤسسات الجامعية والهياكل المختصة

• تكوين ومصاحبة باعني المشاريع البيئية المبتكرة.

- تم خلال سنة 2018 تنظيم 83 دورة تكوينية لفائدة 900 شاب في إطار مشروع النهوض بالفلاحة المستدامة والتنمية الريفية في تونس Agripreneur (PAD II) بالتعاون مع وكالة النهوض بالإستثمارات الفلاحية وتمويل GIZ ويهدف البرنامج إلى تشجيع ودعم المشاريع والأفكار الجديدة والمتجددة في مجال الأنشطة الفلاحية المسندة والصناعات الغذائية والخدمات ذات الصلة بالمجال الفلاحي مع التركيز على أهمية توظيف تكنولوجيات الإعلام والاتصال والتطبيقات الرقمية في عمليات الإنتاج والترويج والتصريف والتسيير وذلك في مختلف مراحل سلسلة القيمة ثم تم أفراد 750 شاب منهم للتعلم في كيفية تنفيذ أفكار المشاريع المحددة ضمن دورات تكوينية اضافية .
 - تمت المصادقة النهائية على محتوى المنهجية الجديدة للتكوين والإحاطة في مجال بعث مؤسسات بيئية جديدة وعلى محتوى برنامج التكوين ودليل التكوين والمصاحبة المتعلقة بالمنهجية المذكورة
 - تم امضاء اتفاقية لتكوين أصحاب فكرة مشروع بيئي من الشباب لتنمية قدراتهم في مجال بعث المشاريع البيئية في إطار برنامج SWITCH-Med II بالتعاون مع كنفدرالية المواطنين التونسية لمؤسسات CONECT ومركز النشاط الإقليمي للاستهلاك والإنتاج المستدامين (SCP/RAC) لإنجاز 08 دورات تكوينية لفائدة 117 مشاركا من أصحاب المشاريع الخضراء في مجال بعث المشاريع البيئية بكل من تونس وباجة وسيدي بوزيد والقصرين وقابس ما بين اكتوبر وديسمبر 2018.
 - الشروع في تنفيذ برنامج تكوين المستشارين البيئيين الذي يهدف إلى ت ركيز سياسة الدولة في مجال تدعيم قدرات الجماعات المحلية ودعم اللامركزية وترسيخ الحس البيئي على المستوى المحلي والجهوي ، وذلك بالتعاون مع المعهد البلجيكي للمستشارين في الميدان البيئي "Institut éco-conseil" ومركز التكوين ودعم اللامركزية وفي هذا الإطار تم تكوين لجنة إستراتيجية لقيادة المشروع والتي سيكون من أهم مهامها متابعة حسن تنفيذ المشروع وإدماج برنامج التكوين للمستشارين البيئيين ضمن الأولويات الوطنية وبرنامج تدعيم القدرات على المستوى المحلي -وتكوين فريق عمل متكون من 10 إطارات ذات كفاءة وخبرة في مجال الاتصال و البيئة، ليتكفل بالتخطيط والتنفيذ الفعلي للمشروع . كما تم إنجاز ورشة عمل حول إستراتيجية تنفيذ مشروع تكوين المستشارين وإعداد خطة العمل 2018-2023 و تم التحصل على تمويل للمشروع للفترة الممتدة 2019-2023 من الجانب البلجيكي (WBI)
 - كما تم تنظيم 14 دورة تكوينية وتحسيسية لفائدة 230 مشاركا في مجالات بيئية مختلفة سنة 2018
 - تنظيم ورشة عمل إقليمية حول التصرف في الزيتق المتأتي من استعمال المصابيح لفائدة 50 مشاركا من الدول العربية والإفريقية وذلك بالتعاون مع منظمة الامم المتحدة للتنمية الصناعية.
- ✓ **الأهداف الخصوصية : تدعيم الأهداف الخاصة بإعادة التمويع وتعزيز التعاون الدولي والاتصال والإعلام**
- القيام بدراسة تقييمية لإعادة التمويع : تماشيا مع الرؤية المستقبلية الجديدة للمركز ولتعزيز تموقعه وأدائه وإكتساب ثقة شركائه إرتأى المركز إلى القيام ب تقييم إستراتيجي لأدائه ونجاعته وطنيا في بلوغ الأهداف التي بعث من أجلها بعد عقدين من بعثه، لتوضيح البرنامج الإستراتيجي المستقبلي ال ذي يأخذ بعين الإعتبار نتائج التقييم وكذلك التطور والتجديد التكنولوجي الحاصل على الصعيد العالمي بحيث تمكن الدراسة من توضيح البرنامج الإستراتيجي المستقبلي للمركز وإعطاء توجه ورؤية جديدة في آفاق سنة 2030.
 - **التأكيد على أولوية دعم نشاط التعاون الدولي** لدفع أنشطة المركز وإعادة تموقعه خاصة وأن له ميزة على المستوى المؤسساتي تصنفه كمركز دولي وذلك باعداد مقترحات مشاريع فنية تواكب التطورات في علاقة مع أنشطة المركز وأهدافه الاستشراقية و مزيد التواصل مع المسؤولين الدوليين المختصين،...كما تم نشر استشارة لتدعيم فريق التعاون الدولي ومصاحبته في التعرف على تقنيات اليقظة على المشاريع الدولية وآليات التمويل وحسن اعداد طلبات التمويل...

- اعداد استراتيجية واضحة في مجال التواصل الداخلي والخارجي:
- إبتداء من سنة 2018 شرع المركز في اعداد استراتيجية واضحة في مجال التواصل الداخلي والخارجي للتعريف بإنجازات المركز ونشر المعلومات الخاصة بالتكنولوجيات وفيها كذلك بعد استشرافي يهدف لتحسين صورة المركز والعمل على إعادة تموقعه ووقع احداث وحدة خاصة بهذه المهمة ومن أهم الإنجازات خلال سنة 2018 اعداد نسخة جديدة و متطورة لل بوابة التوثيقية ووضعها واستخدام وتدشينها يوم 5 جوان باليوم العالمي والوطني للبيئة،
- تنظيم الأيام المفتوحة للمركز و لمشاركة في تظاهرات بيئية وطنية و دولية، تنظيم ورشات عمل حول الإبتكار والتحويل و التطوير التكنولوجي المستدام، البحث عن شركاء وتنظيم زيارات للمركز و المساهمة في انجاز اتفاقيات
- اعداد وثائق تسويقية تتماشى و التوجهات الجديدة للمركز، ارسال ارساليات تحسيسية عبر الهاتف الجوال،
- العمل على رقمنة مركز التوثيق و الإعلام لتسهيل الإنتفاع بالرصيد المعلوماتي الفني الموجود بها،
- تدعيم مختلف مصالح الجودة وتعيين مسؤول عن الجودة بالمركز

II- المؤشرات التي تعكس مدى التطور النشاط:

مؤشر قيس الأداء	الوحدة	التوقعات	انجازات	التوقعات	انجازات	التوقعات	انجازات إلى موفى ديسمبر 2018	نسبة الانجاز خلال سنة 2018
		2016	2016	2017	2017	2018	2018	
1الهدف -رصد ونقل وتطوير وأقلمة التكنولوجيات المستدامة للاستجابة للحاجيات الوطنية والإقليمية								
المؤشر 1.1: عدد التكنولوجيات المستدامة المطوعة	عدد						1	50 %
الهدف 2: الإحاطة الفنية بالقطاعات ذات الأولوية لتبني التكنولوجيات المستدامة								
المؤشر 1-2: عدد المؤسسات التي تم مساندها	عدد	47	36	40	41	39	70	179 %
الهدف 3: دعم القدرات الوطنية والإقليمية وباعثي المشاريع المبتكرة								
المؤشر 1.3 عدد المنتفعين بالتكوين في مجال التكنولوجيا المستدامة	عدد	-	13	130	767	500	225	45 %
مؤشر 2.3: عدد المنتفعين بالتكوين لبعث مشاريع جديدة	عدد	92	163	160	118	60	1017	1695 %
مؤشر 3.3: عدد الباعثين للمشاريع الجديدة	عدد					5	0	-

• المؤشر 1: تكنولوجيا معالجة المياه المستعملة باعتماد النباتات المائية

• المؤشر 2 : يعود إرتفاع عدد المؤسسات المصاحبة سنة 2018 إلى انطلاق مشروع جديد حول مصاحبة 30 مؤسسة تابعة لفضاء الأنشطة الاقتصادية بينزرت لإرساء منظومة في التصرف في النفايات، بالشراكة مع الوكالة الألمانية للتعاون الألماني

• المؤشر 3 :

- يعود ارتفاع عدد المتكويين لسنة 2017 إلى تكوين 700 منتفع في اطار مشروع منصة المهن الخضراء - UNOPS

- يعود ارتفاع عدد المنتفعين بالتكوين لبعث مشاريع جديدة سنة 2018 لمشروع تعاون دولي: مشروع النهوض بالفلاحة

المستدامة والتنمية الريفية PAD 2 (900 شاب منتفع) ولمشروع SWITCHMED لتكوين أصحاب فكرة مشروع بيئي من

الشباب لتنمية قدراتهم في مجال بعث المشاريع البيئية (117منتفع)

-III- التقدم في الجانب المالي

1- ميزانية التصرف لسنة 2018

بلغت إنجازات تعهدات ميزانية التصرف إلى موفى شهر ديسمبر 2018 حوالي 4109 ألف دينار أي بنسبة تقدر بـ 92% موزعة كما يلي:

الإعتمادات المتبقية	نسبة الإنجاز	الإنجازات إلى موفى شهر ديسمبر 2018	ميزانية محينة 2018	قانون المالية 2018	البيانات
الموارد:					
287	81%	1215	1502	1049	الموارد الذاتية
188	69%	412	600	600	موارد أنشطة المركز
82	45%	68	150	150	التكوين
19	94%	301	320	320	التحليل
99	24%	31	130	130	الإحاطة الفنية
		12			مداخل أخرى
99	89%	803	902	449	موارد أخرى
0	100%	169	169	169	فواضل منحة التأجير لسنة 2016
0	100%	280	280	280	فوائد التوظيف المالي لسنة 2017
99	78%	354	453		تنفيذ برنامج النهوض بالميدان الفلاحي المستدام والتنمية الريفية بتونس
0	100%	2986	2986	2986	منحة الميزانية
0	100%	2900	2900	2900	منحة التأجير
0	100%	20	20	20	منحة التسيير
0	100%	66	66	66	منحة التدخل
287	94%	4201	4488	4035	مجموع الموارد
الإستهلالات					
-7	100%	3076	3069	3069	مصاريف الأعوان:
218	78%	772	990	900	مصاريف التسيير:
36	45%	30	66	66	تدخلات في الميدان الاجتماعي (منح لفائدة ودادية المركز)
124	65%	231	355		تنفيذ برنامج النهوض بالميدان الفلاحي المستدام والتنمية الريفية بتونس
371	92%	4109	4480	4035	مجموع الإستهلالات

2- تقدم انجاز ميزانية التنمية إلى موفى ديسمبر 2018

بلغت إنجازات تعهدات ميزانية التنمية إلى موفى شهر ديسمبر 2018 حوالي 2 216 ألف دينار أي بنسبة إنجاز 55%

ملاحظات	الإعتمادات المتبقية إلى موفى ديسمبر 2018	إنجازات 2018 إلى غاية 2018/12/31	إنجازات 2018 إلى غاية 2018/12/31	ميزانية 2018		الإعتمادات المتبقية إلى موفى شهر ديسمبر 2017	بيان المشاريع والبرامج
	تعهد/اعتمادات مفتوحة	دفع	تعهد	دفع	تعهد	تعهد/اعتمادات مفتوحة	
في إطار صفقة سيتم اقتناء تجهيزات تكميلية من أجل تغطية العناصر المبينة بمقرر 26 مارس 2018/تجهيزات تعويضية و ضرورية لإنجاز التحاليل /تجهيزات لضمان الصحة والسلامة المهنية الى جانب عمليات إصلاح التجهيزات الكبرى المعطبة	265 920	116 249	151 849			417 769	تدعيم المخابر
سيتم إنجاز دراسة حاجيات القطاعات الاقتصادية و الأطراف المتدخلة و الفاعلة في ما يخص برامج و آليات المساندة الفنية / مصاحبة 5 مؤسسات لوضع منظومة التصرف المندمج بيئة صحة سلامة مهنية وفق ISO 45001 و ISO14001 (برنامج نموذجي) /مصاحبة 5 مؤسسات من قطاع النسيج لوضع آليات الإنتاج الأنظف/مصاحبة 7 فنادق لوضع منظومة ISO50001/	586 271	83 399	1 165			587 436	البرنامج الوطني للتأهيل البيئي
تم تنظيم يوم إعلامي بتوزر بتاريخ 24 أكتوبر بين الأطراف المتدخلة لإنطلاق الأشغال /تم الإنطلاق في الأشغال خلال شهر ديسمبر 2018	-141 406	6 229	1 208 562			1 067 156	رسكلة المياه المستعملة بالنباتات المائية
دراسة لتركيز المحضنة : الانطلاق في جانفي 2019	179 642	358	358			180 000	تركيز محضنة لبعث مؤسسات صغرى مشغلة في التقنيات البيئية
	0	79 289				0	تجهيز ورشة لمساندة مشاريع البحوث التطبيقية
الانتقاء الاولي لإنتداب خبير للمصاحبة الفنية للمركز لتركيز وحدة يقظة (نشر الإستشارة خلال شهر أكتوبر لم يتلق المركز عروض ضمن منظومة TUNEPS) برمجة اعادة النشر	98 264	2 244	2 710			100 974	تحويل التكنولوجيا
دراسة استراتيجية للقيام بتقييم استراتيجي تمت المصادقة من طرف لجنة مراقبة الصفقات في	283 868	50 572	34 237			318 105	التحسيس و الإحاطة و التكوين

2019 فيفري							
استشارة لإنتداب خبير لإعداد دراسة جدوى لتركيز منظومة التكوين عن بعد(الامضاء ديسمبر2018)	86 191	554	749			86 940	التكوين عن بعد E-learning
	90 313	22 341	36 922			127 235	وضع منظومة خدمات عن بعد
برمجة انتداب خبير لتدعيم قدرات الإدارة الفرعية للتعاون الدولي/(تحيين دليل الإجراءات الخاص بالمركز / مهمة تطهير الوضعية المحاسبية بالمركز/ وتهيئة وصيانة المعدات والبنائات والمناطق الخضراء	215 628	59 770	54 751			270 380	تدعيم أنشطة المركز والإحاطة الفنية بالصناعيين
	17 342					17 342	إقتناء وسائل نقل
صفقة خاصة باقتناء منظومة اعلامية مندمجة حسب الإجراءات المبسطة : الانطلاق في التنفيذ بداية 2019	178 360	34 850	2 297			180 657	تجهيزات إعلامية
انطلاق الاشغال في جويلية 2018	-144 814	140 370	721 770			576 956	تدعيم بنية المركز
دراسة لتصميم و تركيز منظومة لرصد و تقييم و تطويع و نقل التكنولوجيا المستدامة (تقرير تقييم الإنتقاء الأولي صادقت عليه لجنة مراقبة الصفقات)	-798	798	798	100 000	150 000		إنشاء نظام وطني للتحقق من التكنولوجيات البيئية
	1 714 780	597 023	2 216 169	100 000	150 000	3 930 949	المجموع
			55%				نسبة الانجاز

-III- التوجهات المستقبلية:-

- مثلت سنة 2018 سنة إقلاع وإسترجاع للنشاط بالنسبة لمركز تونس الدولي لتكنولوجيا البيئة بتغيير الإدارة العامة الذي أعطى للمركز منحى إيجابي وتوجهات واضحة. هذا وقرر المركز تدعيم هذه النقطة النوعية بقيامه بدراسة إستراتيجية تقييمية لنشاطه خلال 22 سنة لرسم توجهات جديدة إلى عضون سنة 2030 من شأنها تدعيم تموقعه على الصعيد الوطني والدولي في نقل أحدث التكنولوجيات البيئية

- سيسعى المركز إلى تركيز وحدة يقظة إستراتيجية خلال سنة 2019 ليكون رائدا في استقطاب أحدث التكنولوجيات البيئية كما سيتقدم في مشروع إنشاء نظام وطني للتحقق من التكنولوجيات البيئية وتدعيم التوجه نحو التجديد سيسعى المركز خلال سنة 2019 لتدعيم نشاط التعاون الدولي ليكون مواكبا للتطورات العالمية في مجال التكنولوجيات البيئية. من ناحية أخرى سيتقدم المركز في تركيز محضنة مصاحبة الشبان لبعث مشاريع خضراء.

