

# CITET NEWS 2025

Bulletin trimestriel

N° 72 – Janvier-Février-Mars 2025

ISSN 0330-3284



Visite d'une délégation du Fonds saoudien pour le développement au Centre



Le Ministre de l'Environnement Habib Abeid rencontre son homologue italien Gilbertou PICHETOU FRATIN, Ministre de l'Environnement et de la Sécurité énergétique, 31 Janvier 2025

**MÉD 2050**

**RESUME**

- Production d'énergie à partir de déchets ménagers - un projet modèle à l'échelle continentale du gouvernement de Sicile
- "Plan d'urgence" de la Tunisie - "Stratégie" - 140 jours, 140 jours, 140 jours

**CONTEXTE, SENSIBILISATION, ENVIRONNEMENT**

**POURQUOI**

- Cap sur la réduction et la valorisation des déchets - décisions adoptées suite au conseil ministériel du 03 mars 2025
- "Plan d'urgence" national de la stratégie "environnement"
- "Plan d'urgence" national de la stratégie "environnement"
- RECHERCHE ET INNOVATION, SOUTIEN DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA SÉCURITÉ ÉNERGÉTIQUE

**SOCIÉTÉ**

- Méditerranée - la culture électronique et l'innovation et l'entrepreneuriat, rôle de la culture de l'innovation

**ENVIRONNEMENT**

Méditerranée - la culture électronique et l'innovation et l'entrepreneuriat, rôle de la culture de l'innovation

**RECHERCHE**

- La recherche scientifique et l'innovation, rôle de la culture de l'innovation



Lecture recommandée



Cap sur la réduction et la valorisation des déchets : décisions adoptées suite au conseil ministériel du 03 mars 2025, Soutien au CITET pour renforcer ses capacités scientifiques et technologiques dans la gestion et valorisation des déchets.



## CoinMedia

L'actualité de notre domaine suscite l'intérêt des médias

- Projet A-RESET
- Projet PATE-IM

La radio en parle....Nos experts témoignent

- Projet Toumaili



## EDITORIAL

### Le CITET, au cœur de la Stratégie nationale de réduction et de valorisation des déchets 2026–2030

À l'heure où la Tunisie amorce un tournant décisif vers une économie circulaire et une gestion durable de ses ressources, le Centre international des technologies de l'environnement de Tunis (CITET) s'affirme comme un acteur central, à la croisée de la science, de l'innovation et de la technologie dans le pays en matière d'environnement et de développement durable.

Tout au long de son parcours, le CITET ne s'est jamais contenté d'être un simple centre de recherche, au contraire, il a fait preuve de proactivité et est devenu un catalyseur de changement, un lieu où les idées prennent forme, où les technologies se testent, et où les politiques environnementales trouvent un appui rigoureux et crédible. Son expertise s'étend de la gestion des déchets à la valorisation énergétique, en passant par le traitement et la réutilisation des eaux usées et l'économie circulaire,...

Et c'est lors du conseil ministériel restreint du 3 mars 2025 que le rôle du CITET a été explicitement renforcé dans le cadre de la stratégie nationale de réduction et de valorisation des déchets 2026–2030 et c'est pourquoi les plus grandes décisions prises telles que la création de centres de tri, unités de compostage, développement du biogaz, valorisation des déchets de chantier ... ont fait du centre un partenaire incontournable en raison de son savoir-faire dans les projets internationaux tels que Aquacycle, Clima, stand up !..., et sa capacité à fédérer autour de lui les parties prenantes requises grâce à son réseau de partenaires (PNUE, Union européenne, agences de coopération, centres de recherche, ...).

Aujourd'hui plus que jamais, le CITET s'impose comme le maître d'œuvre technologique et scientifique de la transition environnementale en Tunisie. Ainsi, et face aux défis climatiques, et à l'urgence de repenser nos modes de production et de consommation, son rôle devient stratégique mais aussi exigeant.

Pour répondre pleinement à cela, le CITET doit capitaliser sur ses atouts, en s'appuyant sur deux axes fondamentaux : D'une part, mobiliser la recherche, la science et l'innovation environnementale, afin de proposer des solutions concrètes, adaptées aux réalités locales et porteuses de solutions environnementales. C'est dans ses laboratoires, ses projets pilotes et ses programmes de formation que se dessine l'avenir d'une économie tunisienne plus propre, plus résiliente.

D'autre part, renforcer plus la coopération à tous les niveaux : national, régional et international en incarnant un modèle de transition écologique à la fois réaliste, enraciné dans les territoires et ouvert sur le monde. Ce positionnement unique permet au CITET d'être à la fois un moteur local du changement et un acteur reconnu au sein des réseaux méditerranéens et africains.

C'est à cette double condition que le CITET pourra soutenir activement la construction d'une économie circulaire inclusive, sobre en ressources et créatrice de valeur durable. ***Un cap ambitieux, mais indispensable pour la Tunisie d'aujourd'hui, et pour les générations futures.***



***Mme Kmaira Ben Jannet Mzali, Directrice Générale du CITET***



## SOMMAIRE

### ACTIVITÉS DU CITET

- 21 Janvier 2025 : Visite d'une délégation du Fonds saoudien pour le développement au Centre
- 21 janvier 2025 : formation sur le calcul de l'empreinte carbone
- 03 février 2025 : Lancement de la formation des experts sur la Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE)
- 04 février 2025 : Visite de la station pilote de phyto-épuration à la localité de Chebika, Municipalité de Tameghza, Gouvernorat de Tozeur
- 06 février 2025 : Forum des parties prenantes ; Promotion de la circularité dans le commerce des textiles usagés en Tunisie
- 07 février -2025 : Atelier de présentation des résultats de la première phase du projet d'accompagnement pour la mise en place d'une transition écologique de l'Industrie de la Mobilité (PATE-IM)
- Du 10 au 21 février 2025. : Organisation de la troisième session de formation sur la gestion des déchets dans les villes africaines
- 11 Février 2025 : Visite de terrain à la station de valorisation des déchets ménagers par compostage de la commune de Mahdia
- 19 Février 2025 : Visite à Hammam-Sousse de la zone pilote du projet TouMaLi : Mise en œuvre de solutions durables pour la gestion des déchets dans le secteur du tourisme
- 03 mars 2025 : Le conseil ministériel du 03 mars 2025 apporte son soutien au CITET pour renforcer ses capacités scientifiques et technologiques dans la gestion et valorisation des déchets
- 19 mars 2025 : Clôture du programme de formation des formateurs en éco-conseil

### VEILLE

#### INNOVATION

- Production d'électricité à partir de déchets ménagers : Un projet modèle à la décharge contrôlée du gouvernorat de Sousse
- Tozeur pionnière de la transition énergétique : 150 mosquées s'engagent dans la voie de la durabilité

### POLITIQUE, SOCIETE, MANAGEMENT & ECONOMIE

#### POLITIQUE

- Cap sur la réduction et la valorisation des déchets : décisions adoptées suite au conseil ministériel du 03 mars 2025
- Tunisie : Plan National de la politique climatique



- Tunisie, 31 janvier 2025 : Le Ministre de l'Environnement Habib Abeid rencontre son homologue italien Gilbertou PICHETOU FRATIN, Ministre de l'Environnement et de la Sécurité énergétique

#### SOCIETE

- Riyeda 2025 : La 12ème édition du festival de l'innovation et l'entrepreneuriat, cité de la culture de Tunis, 29-30 janvier 2025

#### MANAGEMENT

- Evolution de la norme ISO 14001 v2025 : changements et enjeux pour les entreprises

#### ECONOMIE

- La CONECT présente les résultats de la 7ème édition de MIKYES : une situation stable malgré tout

### COIN MEDIA

- L'actualité de notre domaine suscite l'intérêt des médias
- **Projet A-RESET**
- **Projet PATE-IM**
- La radio en parle...Nos experts témoignent
- **Projet Toumali**

### LECTURE RECOMMANDEE

- **MED 2050, la méditerranée à l'horizon 2050, une prospective du plan bleu**



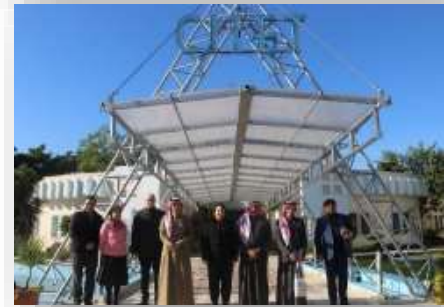
# Activités du CITET

- **21 Janvier 2025 : Visite d'une délégation du Fonds saoudien pour le développement au Centre**

Dans le cadre de la coopération entre le Centre International des Technologies de l'Environnement de Tunis CITET et l'Agence Tunisienne de Coopération Technique (ATCT) dans le domaine de l'introduction de l'expertise et des expériences tunisiennes dans le domaine de l'environnement afin de promouvoir la coopération Sud-Sud, la Directrice Générale, Mme Kamira Ben Jannat Mezali, a reçu le 21 janvier 2025, une délégation du Fonds Saoudien pour le Développement (FSD), composée de Dr. Abdullah bin Sulaiman Al-Sakran, Directeur Exécutif du Secteur Stratégie et Développement, M. Bandar bin Abdullah Al-Bazai, Directeur Général du Département des Affaires de Développement, et M. Ziad Al-Sibali du Département des Programmes et Initiatives de Développement, qui effectuent une visite de travail en Tunisie.



Cette visite a été l'occasion de présenter les missions et programmes du Centre aux niveaux national et régional, en soulignant le rôle central joué par le Centre en tant que centre d'expertise dans le domaine de la protection de l'environnement et de l'atténuation des effets du changement climatique. La visite a été aussi l'occasion de présenter les projets pionniers du Centre dans le domaine de la coopération triangulaire et Sud-Sud, qui visent à transférer des expériences et des pratiques environnementales innovantes et réussies entre la Tunisie et des pays frères et amis d'Afrique et du Moyen-Orient.



La visite a comporté des discussions de haut niveau couvrant les aspects techniques et pratiques de l'activation de cette coopération. **contact :** [citet.ue@citet.nat.tn](mailto:citet.ue@citet.nat.tn); Tél : 71.206.629

- **21 janvier 2025 : formation sur le calcul de l'empreinte carbone**

Le Centre International des Technologies de l'Environnement de Tunis (CITET), avec le soutien de la GIZ a lancé une nouvelle étape de son **Projet d'Accompagnement à la Transition Écologique de l'Industrie de la Mobilité « PATE-IM »**.

Cette formation, dédiée au deuxième groupe d'experts nationaux, a été organisée au CITET sous la supervision de Madame Kmaïra Ben Jannet Mzali, Directrice Générale du CITET, et avec le soutien de Monsieur Félix Sarrazin, chef de projet « Partenariats pour l'emploi et l'appui aux petites et moyennes entreprises en Tunisie II » à la GIZ. Elle a marqué une étape importante dans l'accompagnement des entreprises tunisiennes vers une transition écologique et durable.

L'objectif principal de cette formation est de renforcer les compétences des experts nationaux pour les préparer à accompagner les entreprises dans l'évaluation de leur empreinte carbone et l'intégration des démarches de responsabilité sociétale et environnementale. Cette initiative vise à répondre aux exigences croissantes des marchés internationaux et des réglementations européennes, tout en favorisant une meilleure compétitivité des entreprises tunisiennes.

Au cours de cette session, les participants ont pu bénéficier des conseils et de l'expertise d'un expert international de renommée, dont les contributions ont été déterminantes lors de la première phase pilote du projet, qui a impliqué 15 entreprises pionnières. Les résultats de cette phase pilote, qui seront présentés lors d'un événement de clôture prévu le 7 février 2025, témoignent des efforts collectifs et des avancées significatives réalisées dans ce cadre.

Ce lancement confirme une fois de plus l'engagement du CITET et de ses partenaires à accompagner les entreprises tunisiennes vers une transformation durable, en préparant le terrain pour une économie verte et compétitive.

Il est à rappeler que le projet, conduit par le CITET avec l'appui de la GIZ, s'inscrit dans le cadre de l'initiative spéciale "Travail de cent pour une transition juste", du programme "Partenariat pour l'emploi et le soutien aux PME en Tunisie" mandate par le ministère fédéral allemand de la coopération économique et du développement (BMZ). Il est mis en œuvre en collaboration avec la Tunisian Automotive Association (TAA), l'Institut de la Responsabilité Sociétale des Entreprises en Tunisie (IRSET), le Groupement des Industries Tunisiennes Aéronautiques et Spatiales (GITAS), le Cluster des Industries électroniques (ELENTICA) et le Cluster Mecatronic Tunisie (CMT)



Pour plus d'informations, contacter :  
[conseil1@citet.nat.tn](mailto:conseil1@citet.nat.tn); Tél : 71.206.433

- **03 février 2025 : Lancement de la formation des experts sur la Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE)**

Le Centre International des Technologies de l'Environnement de Tunis (CITET), avec le soutien de la GIZ, a organisé le 03 février 2025 une formation essentielle dans le cadre du **Projet d'Accompagnement à la Transition Ecologique de l'Industrie de la Mobilité (PATE-IM)**, un tournant pour l'intégration de la RSE dans l'accompagnement des entreprises.

Sous la supervision de Madame Kmaira Ben Jannet Mzali, Directrice Générale du CITET, et Monsieur Felix Sarrazin, chef de projet à la GIZ, cette formation a marqué une étape clé dans l'intégration des principes de la Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE) au sein des stratégies industrielles des secteurs automobiles et aéronautiques.

Cette formation vise à :

- Renforcer les compétences des experts nationaux en méthodologie RSE.
- Accompagner les entreprises des secteurs automobile et aéronautique face aux nouvelles exigences réglementaires internationales.
- Favoriser une transition écologique alignée avec les normes européennes, tout en renforçant la compétitivité des entreprises tunisiennes.

#### **Un programme de formation structuré et stratégique**

Les experts sélectionnés bénéficieront d'un accompagnement intensif sous la direction de Monsieur François Sibille, expert international en RSE, qui les formera à l'utilisation d'un guide méthodologique dédié et les coachera tout au long de leur mission. Cette montée en compétences leur permettra d'aider efficacement les entreprises à structurer et déployer leur stratégie RSE.



Suite à cette formation, les experts entameront les diagnostics RSE auprès des entreprises partenaires, contribuant ainsi à structurer un écosystème industriel plus responsable et résilient.

*Il est à rappeler que le projet conduit par le CITET avec l'appui de la GIZ, s'inscrit dans le cadre de l'initiative spéciale "Travail de cent pour une transition juste", du programme "Partenariat pour l'emploi et le soutien aux PME en Tunisie" mandate par le ministère fédéral allemand de la coopération économique et du développement (BMZ). Il est mis en œuvre en collaboration avec la Tunisian Automotive Association (TAA), l'Institut de la Responsabilité Sociétale des Entreprises en Tunisie (IRSET), le Groupement des Industries Tunisiennes Aéronautiques et Spatiales (GITAS), le Cluster des Industries électroniques (ELENTICA) et le Cluster Mecatronic Tunisie (CMT)*



**Pour plus d'informations, contacter :** [conseil1@citet.nat.tn](mailto:conseil1@citet.nat.tn); Tél : 71.206.433

- **04 février 2025 : Visite de la station pilote de phyto-épuration à la localité de Chebika, Municipalité de Tameghza, Gouvernorat de Tozeur**

Mme Kmaira Ben Jannet Mzali, Directrice Générale du Centre International des Technologies de l'Environnement de Tunis, a effectué une visite de terrain à la station pilote de phyto-épuration à Chebika de la commune de Tameghza au gouvernorat de Tozeur, le mardi 4 février 2025 et a été accueillie par le Secrétaire Général de la Commune.

Dans ce cadre, ont été présentés les bons résultats de l'adaptation de cette technologie au climat désertique de la petite agglomération (moins de 1 000 Habitants) ainsi que la prise en main par le personnel municipal pour la bonne gouvernance de la Station pour améliorer son rendement et exploiter les eaux traitées pour irriguer les zones boisées au sein de la station. Par la même occasion, Mme la DG a été informée de l'avancement des travaux de mise en place d'une unité de suivi à distance de la qualité de l'eau traitée implantée par la Direction de transfert et Innovation Technologique au sein du CITET.

Mme la Directrice Générale a souligné la nécessité de coordonner le développement de cette technologie au niveau local avec le centre et les institutions de recherche scientifique de la région et de travailler à la duplication de l'expérience dans des agglomérations similaires de la région, d'autant plus que cette technologie est la moins coûteuse à implanter et à exploiter. Elle a recommandé aussi d'exploiter toutes les eaux traitées pour planter des arbres dans le reste des espaces de la station et ses environs afin qu'elle devienne un espace vert, en coordination avec les représentants de la Direction de forêts de la région.

A la fin de la visite, elle a examiné la situation de la gestion des eaux usées dans le village de Midas, considérée comme l'une des priorités de la municipalité de Tameghza en raison de son caractère touristique et de son système écologique, et il a été convenu à cet égard de rechercher les fonds nécessaires pour étudier et remédier à cette situation.





Pour plus d'informations, contacter : [ditit@citet.nat.tn](mailto:ditit@citet.nat.tn); Tél : 71.206.768

- **06 février 2025 : Forum des parties prenantes ; Promotion de la circularité dans le commerce des textiles usagés en Tunisie**

Le Centre International des Technologies de l'Environnement de Tunis (CITET) en collaboration avec le Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE) vient de marquer le lancement du projet "*Circularité et commerce des textiles usagés en Tunisie*", projet financé par l'Union Européenne, et mis en œuvre en Tunisie par le Centre International des Technologies de l'Environnement de Tunis (CITET).

Le Forum a été inauguré conjointement par Mme Kmaïra Ben Jannet Mzali, Directrice Générale du CITET ainsi que M. Asad Naqvi Chef de l'unité politique économique et commerciale au PNUE en mettant le point sur les défis de circularité nationaux et globaux liés au secteur des textiles usagés et les objectifs du projet qui visent à :

- Identifier les principales priorités politiques, financières et réglementaires et qui visent à atteindre les objectifs environnementaux et socio- économiques du secteur du textile usagé en Tunisie

- Elaborer des lignes directrices mondiales pour déterminer l'aptitude à commercialiser des produits en tant que textiles usagés afin de créer de la valeur économique et de promouvoir un développement social inclusif, en harmonie avec l'environnement.

L'atelier en question était une opportunité pour fédérer des acteurs gouvernementaux, privés académiques et de coopération afin d'explorer l'état actuel de la circularité et du commerce des textiles usagés en Tunisie ainsi que les opportunités, et les conditions propices pour progresser dans la réalisation des objectifs du pays en matière de durabilité



Pour plus d'informations, contacter : [conseil1@citet.nat.tn](mailto:conseil1@citet.nat.tn); Tél : 71.206.433

- **07 février -2025 : Atelier de présentation des résultats de la première phase du projet d'accompagnement pour la mise en place d'une transition écologique de l'Industrie de la Mobilité (PATE-IM)**

Le Centre International des Technologies de l'Environnement de Tunis (CITET), avec l'appui de la GIZ Tunisie et en collaboration avec le Pacte Mondial des Nations Unies, la TAA - Tunisian Automotive Association, le Groupement des Industries Tunisiennes Aéronautiques et Spatiales GITAS, le Cluster des Industries électroniques (ELENTICA) et le Cluster Mecatronic Tunisie (CMT) a organisé le 07 février 2025 un atelier de présentation des résultats de la phase pilote du Projet d'Accompagnement à la Transition Ecologique de l'Industrie de la Mobilité (PATE-IM) qui a été présidé par Madame Kmaïra Ben Jannet Mzali la Directrice Générale du CITET et Monsieur Felix Sarrazin : Chef de projet « Partenariats pour l'emploi et l'appui aux Petites et Moyennes Entreprises en Tunisie II », GIZ avec la participation de :

- Monsieur Khaled BEN YAHIA, Directeur Général de la Tunisian Automotive Association (TAA)
- Monsieur Antoine GIRAULT, représentant du Comité Directeur du Groupement des Industries Tunisiennes Aéronautiques et Spatiales (GITAS);
- Monsieur Mokhtar Zannad, Représentant du Cluster Mécatronique Tunisie (CMT); - Monsieur Walid Ben Amor, Représentant du Cluster des Industries Electroniques, (ELENTICA).

Cet atelier a constitué une étape clé du projet PATE-IM, au cours de laquelle ont été présentés les retours d'expérience de 15 entreprises ayant participé à cette première phase du projet. Ces entreprises ont pu mesurer l'empreinte carbone de leurs produits et élaborer des plans d'action concrets pour réduire leurs émissions de gaz à effet de serre.

L'atelier a offert également l'opportunité de découvrir les expériences des 15 experts formés aux outils et méthodologies d'évaluation de l'empreinte carbone.

En outre, les perspectives de la deuxième phase du projet ont été présentées. Celles-ci ambitionnent d'accompagner un plus grand nombre d'entreprises dans leurs efforts de réduction de l'empreinte environnementale, d'intégration des pratiques de responsabilité sociétale (RSE).

Cet atelier était une occasion de partage des expériences et de promotion de la coopération entre les différents acteurs des secteurs ciblés

*Il est à rappeler que le projet, conduit par le CITET avec l'appui de la GIZ, s'inscrit dans le cadre de l'initiative spéciale "Travail de cent pour une transition juste", dans le cadre du programme "Partenariat pour l'emploi et le soutien aux PME en Tunisie" mandaté par le ministère fédéral allemand de la coopération économique et du développement (BMZ). Il est mis en œuvre en collaboration avec la Tunisian Automotive Association (TAA), l'Institut de la Responsabilité Sociétale des Entreprises en Tunisie (IRSET), le Groupement des Industries Tunisiennes Aéronautiques et Spatiales (GITAS), le Cluster des Industries Elélectroniques (ELENTICA) et le Cluster Mecatronic Tunisie (CMT)*

**Pour plus d'informations, contacter :** [conseil1@citet.nat.tn](mailto:conseil1@citet.nat.tn)

- **Du 10 au 21 février 2025. : Organisation de la troisième session de formation sur la gestion des déchets dans les villes africaines**

Dans le cadre de la coopération entre la Tunisie et le Japon dans le domaine de l'environnement, le CITET, en collaboration avec la JICA, le CITET a organisé la troisième session de formation sur la gestion des déchets dans les villes africaines, qui a été organisée à Tunis du 10 au 21 février 2025.

Cette session entre dans le cadre d'un programme triennal couvrant la période 2022-2025, visant à promouvoir la coopération nord-sud et sud-sud, ainsi que le partage d'expériences et de savoir-faire entre les pays africains dans le domaine de la gestion des déchets solides.

Ont participé à cet atelier de formation douze (12) cadres représentant sept pays africains: République Démocratique du Congo, Côte d'Ivoire, Gabon, Madagascar, Mauritanie, Niger et Tchad





Lors de la séance d'ouverture, en date du 10 février et qui a été présidée par Mme Kmaira Ben Jannet Mzali, Directrice Générale du CITET, et Mme MIYATA Mayumi, Représentante résidente de la JICA en Tunisie, les intervenants ont souligné l'importance de la coopération triangulaire et sud-sud pour soutenir les efforts des pays en matière de gestion des déchets.

Pendant toute la période du déroulé de la formation, les participants à côté de la formation académique, ont effectué des visites de terrain d'institutions publiques et privées dans le domaine de la gestion des déchets.

La session a été clôturée par vidéo défilante comportant des images mettant en exergue l'essence et les moments forts de la formation et la remise d'attestation de formation.

A la fin, les participants ont exprimé leur gratitude envers les organisateurs pour la tenue de cet atelier, qu'ils considèrent comme une plateforme précieuse pour l'échange de savoirs et de bonnes pratiques entre pairs.



Par ailleurs, et dans le cadre du renforcement des efforts nationaux et internationaux de réduction des effets du changement climatique, il a été décidé de rendre cette formation climatiquement neutre en programmant la plantation de 572 arbres forestiers comme mesure de compensation des émissions de carbone résultant de l'organisation de cette formation.

*Il est à rappeler que 48 participants représentant 17 pays africains ont bénéficié de ce programme qui s'est déroulé sur trois années consécutives, sous l'égide du centre International des Technologies de l'Environnement de Tunis et en collaboration avec l'Agence Nationale de Gestion des Déchets et avec le soutien de l'Agence Japonaise de Coopération Internationale (JICA).*

**Pour plus d'informations, contacter par mail : [formation@citet.nat.tn](mailto:formation@citet.nat.tn); [citet.ue@citet.nat.tn](mailto:citet.ue@citet.nat.tn)**

- **11 Février 2025 : Visite de terrain à la station de valorisation des déchets ménagers par compostage de la commune de Mahdia**

Mme Kamira Ben Jannat Mezali, Directrice Générale du Centre International de Technologie de l'Environnement de Tunis, a effectué une visite de terrain le 11 février 2025 à la station de valorisation des déchets ménagers par compostage à Mahdia, où elle a été accueillie par les représentants de la Municipalité de Mahdia, l'équipe technique de l'usine de compostage et un groupe de cadres et de représentants de la société civile.

Cette visite a été l'occasion de constater que la station est en bon état d'exploitation, et que les quantités traitées se sont multipliées et aussi que l'expérience de valorisation des déchets ménagers par lombricompostage a évolué. Cette technologie a été introduite par le CITET en partenariat avec la Municipalité de Mahdia depuis 2023.

Dans ce sens, la Directrice Générale a salué les efforts déployés de la Municipalité afin de préserver ce gain et a appelé à élargir l'activité de la station par une nouvelle expansion en exploitant les déchets produits à l'intérieur des hôtels de la zone touristique et à réfléchir à rendre cette station un projet intégré qui s'occupe également de la gestion d'autres types de déchets tels que le plastique.



*Il est à rappeler que cette station a été mise en place dans le cadre du projet CLIMA (Cleaning Innovative Mediterranean Actions to boost economy), financé par l'Union européenne dans le cadre du programme IEV CTF Med pour la période 2014-2020.*

**Pour plus d'informations, contacter** Mme Lamia Sayahi, chef de projet CLIMA, E-mail : [recherche2@citet.nat.tn](mailto:recherche2@citet.nat.tn)

- **19 Février 2025 : Visite à Hammam-Sousse de la zone pilote du projet TouMaLi : Mise en œuvre de solutions durables pour la gestion des déchets dans le secteur du tourisme**

Dans le cadre du projet TouMaLi (Preventing Tourism Marine Litter) (<https://www.toumali.org/fr>), visant à développer et mettre en œuvre des solutions durables pour la gestion des déchets dans le secteur du tourisme en Afrique du Nord, Madame Kmaira BEN JANNET MZALI, Directrice Générale du Centre International des Technologies de l'Environnement de Tunis (CITET), accompagnée d'une équipe du CITET a effectué, le mercredi 19 février 2025, une visite à Hammam Sousse, zone pilote du projet. Cette visite avait pour objectif d'évaluer l'avancement des activités mises en place et de renforcer la collaboration avec les parties prenantes locales.

Lors de cette visite, Madame la Directrice Générale a été accompagnée aussi par Monsieur le Secrétaire Général de la Commune de Hammam Sousse et Mme la représentante du Commissariat régional du Tourisme de Sousse.

Cette visite a commencé par le site prévu pour l'implantation du Centre de Réception des déchets plastiques issus du Secteur du Tourisme dans la zone. Dans une perspective d'évolution du projet, Madame BEN JANNET a suggéré d'étudier la possibilité d'étendre ce site afin d'y inclure également la gestion des déchets organiques.

La deuxième partie de la mission avait pour objectif de visiter des hôtels partenaires bénéficiant dans le même cadre d'un programme de formation et d'accompagnement des établissements touristiques à la mise en place d'un système optimisé de gestion des déchets, initié par le CITET. A cette occasion, l'équipe a pu visiter deux hôtels partenaires, à savoir l'Hôtel SENTIDO Belle vue parket, l'hôtel IberostarKantaouiBey.



Suite aux échanges effectués avec les directeurs des hôtels partenaires et leurs équipes en charge de la gestion environnementale, une visite sur site a été réalisée dans chacun des hôtels afin d'observer de près l'ensemble du processus de gestion des déchets au sein de l'établissement, depuis leur production jusqu'à leur stockage et leur collecte finale. Ceci a permis d'évaluer l'efficacité des bonnes pratiques mises en place et d'identifier des axes d'amélioration pour renforcer l'efficacité du dispositif, tout en garantissant une gestion plus durable et respectueuse de l'environnement.



Cette visite a pu mettre en évidence des progrès notables dans l'adoption de pratiques co-responsables par les établissements hôteliers, ainsi qu'une volonté affirmée de leur part d'améliorer continuellement leur gestion environnementale.

Mme Ben Jannet a insisté sur la nécessité de procéder le plutôt possible à l'aménagement du site de réception des déchets plastiques et la mise en œuvre du système de tri, de collecte et de transport de ces déchets pour la valorisation ainsi que la bonne gouvernance du modèle adopté par le comité de pilotage du projet.



<https://www.toumali.org/fr>

Pour plus d'informations, contacter Melle Lilia Ben Abdallah, chef de projet TouMali, E-mail : [ume@citet.nat.tn](mailto:ume@citet.nat.tn)

- **03 mars 2025 : Le conseil ministériel du 03 mars 2025 apporte son soutien au CITET pour renforcer ses capacités scientifiques et technologiques dans la gestion et valorisation des déchets**

Au centre d'un Conseil ministériel restreint tenu, le 03 mars 2025, sous la présidence du Chef du gouvernement, la Stratégie nationale de réduction et de valorisation des déchets a été au cœur des discussions.

Les décisions clés prises sont :

1. Lancement de grands projets (2026–2030) en partenariat avec le ministère de l'Intérieur, les collectivités locales et le secteur privé
2. Centres de traitement et valorisation des déchets ménagers à Sfax, Djerba, Siliana, Mahdia et Gafsa, assortis de centres verts pour le tri dans les municipalités
3. Création d'unités de compostage, de méthanisation/bio-gaz (avec l'injection dans le réseau national) et 5 projets de valorisation de biogaz issus de décharges contrôlées.

4. Unités de traitement des déchets de construction (5 au total) et obligation d'utiliser un pourcentage de matériaux recyclés dans les travaux publics et de construction
5. Renforcement des partenariats internationaux, notamment via les fonds onusiens pour les villes vertes et la production propre
6. Guide pour les investisseurs en gestion des déchets, élaboré avec l'Instance générale du PPP et le ministère de l'Intérieur
7. Mise à jour des législations : adoption rapide d'un décret amendant le décret n° 2020-32 (16 janvier 2020) sur l'interdiction des sacs en plastique à usage unique.
8. Renforcement des équipements hospitaliers pour la stérilisation et la valorisation des déchets médicaux.
9. Soutien au CITET pour renforcer ses capacités scientifiques et technologiques dans la gestion et valorisation des déchets.

Il paraît ainsi évident le rôle du CITET, dans le développement des connaissances scientifiques et technologiques dans la gestion et la valorisation des déchets qui se traduit notamment de part et d'autres par l'implication renforcée du centre dans les projets de compostage, méthanisation et valorisation des déchets., la coopération accrue avec des partenaires nationaux et internationaux engagés dans ce domaine et l'appui stratégique dans la formation et le transfert de technologies, en lien avec les grands centres de traitement et les unités de recyclage sur le territoire.

En résumé, le Conseil du 3 mars 2025 a posé des jalons concrets vers une économie circulaire et une gestion durable des déchets, avec des mesures pratiques (infrastructures, législation, incitations) et un soutien officiel au CITET, maître d'œuvre scientifique et technologique de cette transition.



**Pour plus d'informations :**

<https://www.facebook.com/Presidencedugouvernementtunisien/videos/923082183045289>

• **19 mars 2025 : Clôture du programme de formation des formateurs en éco-conseil**

Madame Kmaïra Ben Jannet Mzali, Directrice générale du CITET, a présidé le mercredi 19 mars 2025 la cérémonie de clôture du programme de formation des formateurs nationaux en éco-conseil. L'événement s'est déroulé en présence de Madame Rajae Essefiani, Déléguée générale de Wallonie-Bruxelles International à Tunis, de Monsieur Augustin Joiris, Directeur de l'Institut Eco-conseil à Namur (Belgique), ainsi que de plusieurs cadres du ministère de l'Environnement et du CITET.

Cette certification marque l'aboutissement d'un parcours au cours duquel les formateurs ont développé et adapté le programme pédagogique en fonction des priorités nationales, en collaboration avec le partenaire wallon. Ce noyau initial de formateurs constitue une pierre angulaire pour l'instauration du programme des éco-conseillers en Tunisie.

Le CITET, en coopération avec les différentes parties prenantes, poursuivra ses efforts afin de renforcer le rôle de l'éco-conseiller dans le cadre de la mise en œuvre de la stratégie nationale de transition écologique.

*Il est à rappeler que ce même programme a également abouti à la formation d'une première promotion de 19 éco-conseillers communaux, représentant 19 municipalités tunisiennes.*



**Contact:** Tel: 71 206.646\* Mail: [formation@citet.nat.tn](mailto:formation@citet.nat.tn)

# Veille

## Innovation

- **Production d'électricité à partir de déchets ménagers : Un projet modèle à la décharge contrôlée du gouvernorat de Sousse**

*Porté par ONU-Habitat, l'Anged, l'ambassade du Japon en Tunisie et le gouvernorat de Sousse, ce projet marque un grand tournant vers une gestion durable des déchets et une transition énergétique innovante.*

Sous la supervision officielle de Son Excellence Osuga Takeshi, Ambassadeur du Japon en Tunisie, et de Mme Aida Robbana, cheffe du bureau UN-Habitat Tunisie, la première unité de production d'énergie verte a été inaugurée hier, mardi 4 février, à la décharge contrôlée des déchets ménagers dans la zone d'Oued Laya, dans le gouvernorat de Sousse. Cette unité est placée sous la gestion de l'Agence nationale de gestion des déchets (Anged). Ce projet pilote vise à exploiter et valoriser le gaz biométhane extrait des déchets ménagers, en le transformant en énergie renouvelable. Il représente un modèle efficace, à petite échelle, pour appliquer les principes de l'économie circulaire à la gestion des déchets.

Cet événement mettra en lumière un projet pionnier en Tunisie, réalisé en partenariat avec l'ambassade du Japon et l'Anged. Ce projet innovant transforme le biométhane extrait des déchets en énergie propre (électricité).

L'initiative cherche à atténuer la dégradation de l'environnement, soutenir le développement durable et la transition écologique, promouvoir les technologies de traitement des déchets visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre, à traiter les risques sanitaires et à contribuer à la réduction du déficit énergétique.

<https://lapresse.tn/2025/02/05/production-delectricite-a-partir-de-dechets-menagers-un-projet-modele-a-la-decharge-controlee-du-gouvernorat-de-sousse/>

- **Tozeur pionnière de la transition énergétique : 150 mosquées s'engagent dans la voie de la durabilité**

*Dans un contexte mondial marqué par l'urgence climatique, la Tunisie se positionne comme un acteur engagé dans la transition énergétique. La ville de Tozeur, oasis de savoir et de spiritualité, se distingue par la mise en œuvre d'un projet novateur : la gestion intelligente de l'énergie au sein de ses mosquées. Un projet ambitieux et porteur d'avenir*

Lancé il y a quelques années, ce projet vise à réduire la consommation énergétique des mosquées de Tozeur, tout en favorisant l'utilisation des énergies renouvelables. À ce jour, 87 mosquées ont déjà été équipées de panneaux solaires





photovoltaïques, leur permettant de produire leur propre électricité. Les autres mosquées de la ville bénéficieront prochainement de cette installation, assurant ainsi une couverture totale.

#### **Des bénéfices multiples pour la communauté et l'environnement**

Sur le plan économique, les mosquées réalisent des économies substantielles sur leurs factures d'électricité, estimées à environ 80% de la facture globale

Sur le plan environnemental, la réduction de la consommation d'énergie et l'utilisation des énergies renouvelables contribuent à la lutte contre le changement climatique et à la préservation des ressources naturelles.

#### **Tozeur, un exemple à suivre**

En conclusion, le projet de gestion intelligente de l'énergie dans les mosquées de Tozeur est une initiative exemplaire qui mérite d'être saluée et encouragée. Il témoigne de l'engagement de la Tunisie en faveur de la transition énergétique et de sa volonté de construire un avenir plus durable.

<https://lapresse.tn/2025/03/19/tozeur-pionniere-de-la-transition-energetique-150-mosques-sengagent-dans-la-voie-de-la-durabilite/>

## Politique, Société, Management & Economie

### Politique

- **Cap sur la réduction et la valorisation des déchets : décisions adoptées suite au conseil ministériel du 03 mars 2025**

La Stratégie nationale de réduction et de valorisation des déchets a été au centre d'un Conseil ministériel restreint tenu, le 03 mars 2025, sous la présidence du Chef du gouvernement,

#### **Décisions adoptées**

À l'issue des discussions, le conseil a approuvé plusieurs décisions, dont les principales sont :

- \* Réalisation de grands projets structurants durant le plan de développement 2026-2030, en coopération avec le ministère de l'Intérieur et les autorités locales, et avec la participation du secteur privé :
- \* Création d'unités de traitement et de valorisation des déchets ménagers à Sfax, Djerba, Siliana, Mahdia et Gafsa.
- \* Mise en place de centres verts pour la collecte et le tri des déchets dans les municipalités.
- \* Valorisation des déchets pour la production de biogaz via des unités de méthanisation anaérobie.
- \*Création d'unités de compostage des déchets organiques.
- \* Lancement de cinq projets de collecte et valorisation du biogaz issu des décharges contrôlées, en priorisant son injection dans le réseau public de gaz pour en améliorer la rentabilité.
- \* Construction de cinq unités de traitement et de valorisation des déchets de démolition et de construction, avec l'adoption d'une réglementation imposant un pourcentage minimal de matériaux recyclés dans les projets de routes, de construction et d'aménagement rural.
- \* Renforcement du partenariat et de la coopération internationale pour bénéficier des mécanismes et programmes disponibles en matière d'environnement et de changement climatique, notamment les fonds onusiens soutenant la production propre, les villes vertes et la réduction des émissions de gaz à effet de serre.
- \*Élaboration d'un guide de l'investisseur dans le secteur de la gestion des déchets, en coopération avec l'Autorité générale du partenariat public-privé et le ministère de l'Intérieur.
- \*Mise à jour de la législation pour promouvoir davantage l'économie circulaire, en introduisant des incitations fiscales pour les entreprises engagées dans le recyclage et l'utilisation de matériaux durables, et en adoptant un décret relatif à la valorisation des déchets et leur conversion en énergie.
- \* Accélération de la publication du décret modifiant le décret gouvernemental n° 32 de 2020 du 16 janvier 2020, relatif à l'interdiction de la production, de l'importation, de la distribution et de la mise sur le marché intérieur de certains types de sacs en plastique.
- \* Accélération de l'équipement des hôpitaux et établissements de santé en dispositifs nécessaires à la stérilisation des déchets médicaux avant leur traitement et valorisation, afin d'améliorer l'efficacité, la rapidité et la maîtrise des coûts.
- \*Soutien du Centre International des Technologies de l'Environnement de Tunis, pour favoriser le développement des

connaissances scientifiques et techniques dans le domaine de la gestion et de la valorisation des déchets et le transfert des technologies les plus avancées.

\*Lancement d'applications numériques interactives pour informer les citoyens sur les points de tri et les centres verts disponibles.

\* Développement des métiers liés à la gestion et valorisation des déchets, ainsi que le renforcement des compétences et des technologies environnementales, notamment dans le cadre de l'économie sociale et solidaire.

\* Généralisation du programme de l'empreinte écologique dans toutes les écoles, en mobilisant les financements nécessaires pour promouvoir l'éducation et la culture environnementales et en engageant tous les ministères dans un processus de réduction de la pollution et de valorisation des différents types de déchets.

<https://lapresse.tn/2025/03/03/conseil-ministeriel-restreint-cap-sur-la-reduction-et-la-valorisation-des-dechets/>

- **Tunisie : Plan National de la politique climatique**

Le Plan National de la Politique Climatique, s'inscrivant dans le cadre des Contributions Déterminées au Niveau National (CDN), a été lancé le 26 février 2025 lors d'un séminaire national organisé à Tunis par le Ministère de l'Environnement. Il s'agit d'un plan global qui définit les politiques et stratégies nationales dans tous les secteurs, y compris ceux transversaux liés à la gouvernance du changement climatique, au cadre juridique et institutionnel, ainsi qu'au cadre sectoriel, englobant l'agriculture, l'industrie, les déchets et tous les autres secteurs affectés par les changements climatiques.

Le plan a pour objectif, selon M. Msadki, responsable de la planification et du suivi au sein de l'unité nationale de coordination des changements climatiques au ministère de l'Environnement « l'actualisation des objectifs et des politiques, ainsi que l'amélioration de la gouvernance en matière de changement climatique et du cadre juridique ». Il a ajouté que les travaux relatifs à ce plan se poursuivront pendant un an, aboutissant à l'élaboration du dossier des CDN, suivi de la préparation d'un plan opérationnel pour transformer les politiques et stratégies en projets concrets, et enfin la définition des projets prioritaires pour chaque secteur, avec la préparation des dossiers de financement pour des grands projets mondiaux dans des domaines tels que l'eau, les énergies renouvelables et la gestion des déchets.

<https://lapresse.tn/2025/02/26/tunisie-lancement-du-plan-national-de-la-politique-climatique/>

- **Tunisie, 31 janvier 2025 : Le Ministre de l'Environnement Habib Abeid rencontre son homologue italien Gilbertou PICHETOU FRATIN, Ministre de l'Environnement et de la Sécurité énergétique**

Le Ministre de l'Environnement Habib Abeid a rencontré son homologue italien Gilbertou PICHETOU FRATIN, ministre de l'Environnement et de la Sécurité énergétique, en présence de S.E. l'ambassadeur d'Italie en Tunisie Alessandro PRUNAS et de la délégation italienne qui l'accompagnait, ainsi que des fonctionnaires du Ministère de l'Environnement, afin de discuter des opportunités de coopération entre les deux pays.



Le Ministre de l'environnement a présenté les priorités nationales dans le domaine de l'environnement, principalement liées à :

- \* la protection du littoral ,
- \* La valorisation des eaux traitées et leur réutilisation dans le domaine agricole,
- \* La gestion et la valorisation des déchets,
- \* la lutte contre la désertification et la réduction de la dégradation des sols
- \* l'encouragement des investissements dans le domaine de l'environnement et dans les métiers verts.

Dans ce sens, l'Italie a exprimé sa volonté de coopérer dans ces domaines et les deux parties ont convenu de poursuivre les discussions et la coordination afin de soutenir et renforcer la coopération bilatérale dans le domaine de l'environnement.



<https://www.facebook.com/MinEnvironment/posts/pfbid0rDMjCnk5AdiQHE21wsA3H47NnB9GnjNDLAAFD2tASY7fASm1Q9suug6W2hVHobeY1>

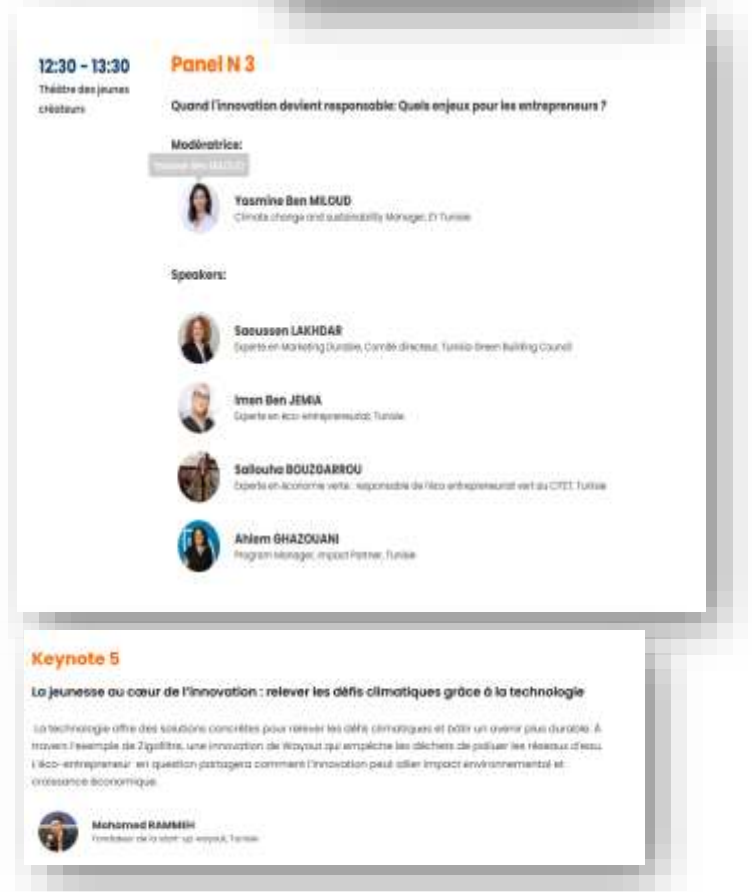
## Société

- **Riyeda 2025 : La 12ème édition du festival de l'innovation et l'entrepreneuriat, cité de la culture de Tunis, 29-30 janvier 2025**

La 12<sup>e</sup> édition du festival Riyeda s'est tenue les 29 et 30 janvier 2025 à la Cité de la Culture de Tunis, sous le thème « *Innovation et Développement Durable* ». Cet événement majeur a réuni plus de 15 000 visiteurs, 87 experts, 85 exposants et 50 start-ups, offrant une plateforme dynamique pour l'échange d'idées et la promotion de l'entrepreneuriat durable.

Lors de cette édition, Mme Sallouha Bouzgarrou, Experte en économie verte : responsable de l'éco-entrepreneuriat vert au CITET a participé dans Riyeda conférence - panel 3 « *Quand l'innovation devient responsable : Quels enjeux pour les entrepreneurs ?* », en présentant l'expérience et l'expertise du centre dans ce domaine par une intervention intitulée « *L'entrepreneuriat vert : moteur de l'éco-innovation pour les entrepreneurs* », de même, le CITET a mobilisé la START-up « *wayout* » dans Riyeda Talks, Keynote 5 « *la jeunesse au cœur de l'innovation : relever les défis climatiques grâce à la technologie* » pour présenter son success story en matière de technologie innovante conçue pour faire face aux défis climatiques .

<https://riyeda.tn/>



## Management



### Évolution de la norme ISO

**14001 v2025 : changements et enjeux pour les entreprises** L'ISO 14001 v2025 marque une évolution majeure dans la gestion environnementale des entreprises. Cette nouvelle version de l'ISO 14001 vise à renforcer l'intégration des enjeux climatiques. Aussi, l'approche cycle de vie et la traçabilité des actions mises en place. Avec des exigences accrues en matière de documentation et de surveillance des performances environnementales sont incluse. Cette mise à jour s'aligne sur les attentes sociétales et réglementaires actuelles.

L'objectif de cette révision de l'ISO 14001 est d'aider les entreprises à mieux gérer leurs risques environnementaux. Egalement t, elle intègre des pratiques durables. Elle impose une prise en compte plus large des impacts environnementaux, depuis l'approvisionnement en matières premières jusqu'à la fin de vie des produits et services. Ce renforcement permet non seulement d'optimiser la performance environnementale des organisations, mais aussi d'améliorer leur image auprès des parties prenantes.

L'ISO 14001 v2025 introduit plusieurs nouvelles exigences qui renforcent l'intégration des critères environnementaux dans le management des entreprises. Cette révision de l'ISO 14001 met l'accent sur des aspects essentiels tels que le cycle de vie des produits. On y retrouve également la gestion des ressources naturelles et l'adaptation aux changements climatiques. Ces éléments deviennent désormais des piliers incontournables dans la définition des objectifs environnementaux des entreprises.



En conclusion, cette révision de l'ISO 14001 ne se limite pas à une simple mise à jour des exigences. Elle impose **un changement profond dans la gestion environnementale des entreprises**, qui doivent désormais adopter une approche plus structurée et transparente. Anticiper ces évolutions est essentiel pour rester compétitif et garantir une conformité totale avec l'ISO 14001 v2025.

<https://www.certification-qse.com/evolution-de-la-norme-iso-14001-v2025-changements-et-enjeux-pour-les-entreprises/#:~:text=L'ISO%2014001%20v2025%20marque%20une%20avance%20significative%20en%20mati%C3%A8re.entreprises%20de%20s'adapter%20rapidement>

## Economie

### La CONECT présente les résultats de la 7ème édition de MIKYES : une situation stable malgré tout

La CONECT a organisé le 19 février 2025 la 7ème édition de MIKYES, le baromètre annuel de la santé de l'entreprise et ce en partenariat avec la PNUD et le gouvernement canadien. MIKYES constitue un point de départ pour des décisions concrètes autour de la PME dans une époque de transformation

disruptive des paramètres. L'accès au financement et aux marchés mais aussi les défis environnementaux sont les principaux freins au développement des PME tunisiennes, lesquelles génèrent 27000 emplois par an.



- **Situation globalement stable en 2023 et 31,1% des PME ont observé une baisse de leur chiffre d'affaires**
- **79% des PME n'ont pas participé à des marchés publics**
- **La PME Tunisienne génère 1,33 emplois par an, soit une moyenne annuelle de 27000 emplois**

### *Un focus sur la transition verte*

Céline MOYROUD, Représentante Résidente du PNUD en Tunisie, a mis l'accent sur le rôle du secteur privé dans la réalisation des objectifs de développement durable (ODD) pour relever les défis socioéconomiques et climatique et réussir la transition vers une économie verte. « *Il faut trouver des solutions adaptées à la transition verte et à la réduction de l'emprunte carbone qui constitue l'un des défis majeurs à relever pour la Tunisie et pour tous les pays membres. D'où un focus particulier sur l'économie verte conformément au Plan climat de l'ONU.*

« *Outre la transition verte et le rôle du secteur privé dans la réduction des émissions à effets de serre, nous travaillerons également avec la CONECT à partir du mois de mars prochain sur le focus RSE* ». Un protocole d'accord a été d'ailleurs signé avec la CONECT pour renforcer la collaboration en matière de gouvernance, d'accès au financement et de décarbonisation ».

S.E, Laurraine DIGUER, Ambassadrice du Canada en Tunisie s'est félicité des résultats de cette coopération avec la CONECT et a mis en exergue l'importance de l'accompagnement des PME et de l'inclusion des femmes dans cette synergie public-privé pour économie prospère.

<https://letemps.news/2025/02/19/la-conect-presente-les-resultats-de-la-7eme-edition-de-mikyees-une-situation-stable-malgre-tout/>

<https://www.facebook.com/conect.tunisie/videos/-retour-en-vid%C3%A9o-sur-la-7%C3%A8me-%C3%A9dition-du-%F0%9D%90%8C%F0%9D%90%88%F0%9D%90%90%F0%9D%90%98%F0%9D%90%84%F0%9D%90%92-%F0%9D%9F%90%F0%9D%9F%8E%F0%9D%9F%90%F0%9D%9F%92-les-pme-tunisiennes-renforce/1436592481125954/>

# Coin Media

*"L'actualité de notre domaine suscite l'intérêt des médias »*

## Projet A-Reset



### Projet A-RESET: Des entreprises tunisiennes de textile réduisent de 14% leur consommation d'eau

Par Mona - 13 janvier 2025

**La-Femme (Projet A-RESET)** – Neuf sur dix entreprises tunisiennes de textile situées à Bizerte, Nabeul et Monastir, ayant bénéficié du projet « A-RESET » (Appui aux réformes dans le secteur de l'eau en Tunisie) ont considérablement réduit leur dépendance aux prélèvements d'eau municipale et souterraine, avec une baisse moyenne de 14 % de leur consommation d'eau, d'après le Centre Technique du Textile (CETTEX).

Accompagnées par ce centre dans le cadre de la composante 4 de ce projet mis en œuvre par le Bureau de la Planification et des Equilibres Hydrauliques relevant du ministère de l'Agriculture, en collaboration avec le Centre International des Technologies de l'Environnement (CITET) et l'Agence allemande de coopération internationale (GIZ), ces entreprises ont réussi à économiser de plus de 230 000 m<sup>3</sup> d'eau par an, suffisante pour couvrir les besoins annuels de plus de 12 600 personnes.

Pendant la période de ce projet (2022/2024), ces entreprises ont été accompagnées dans l'évaluation de leur consommation en ressources tout au long du processus de lavage et teinture du Denim. L'objectif étant de réduire l'empreinte hydrique de la production de denim et limiter la pression exercée sur les ressources en eau, notamment les nappes souterraines.

Certaines parmi les entreprises accompagnées ont réussi à réduire leur consommation d'eau jusqu'à 65 %, selon le CETTEX.

Les recommandations axées sur les principes de réduction, de réutilisation et de recyclage dégagées à l'issue de ce projet ont concerné l'eau, l'énergie et les produits chimiques.

Parmi les 87 recommandations proposées, 25 ont été mises en œuvre pendant la période du projet, mobilisant un investissement privé de 5,1 millions de dinars.

Ces efforts ont généré des économies significatives, atteignant 1 MD par an, et un retour sur investissement moyen de 20 %.

<https://www.la-femme.tn/2025/01/13/projet-a-reset-des-entreprises-tunisiennes-de-textile-reduisent-de-14-leur-consommation-deau/>

### AReset, projet d'économie d'eau pour le secteur textile

8 janvier 2025 | Dinar Business

Une expérience pilote menée au sein de 10 entreprises textiles propose de réduire l'empreinte hydrique en réduisant le volume de leur consommation d'eau de 230 000 m<sup>3</sup>, chaque année. Trois centres techniques, Cettex, CITET et BPEH, ont contribué dans l'élaboration de ce nouveau projet appelé AReset financé par le ministère allemand de la coopération économique.

Il faut rappeler que l'eau est classiquement utilisée en grandes quantités surtout dans la fabrication et la teinture du tissu denim, le tissu des jeans. L'expérience qui a duré deux ans, de 2022 à 2024, a pour objectif de favoriser l'innovation dans le secteur textile. De plus, cette initiative vise à encourager les jeunes talents à s'impliquer activement et à partager leurs savoir-faire au sein de ce secteur dynamique.

Toujours dans le cadre de son soutien aux entreprises, le Cettex a aussi annoncé avoir accompagné 30 PME tunisiennes pour renforcer leurs capacités face aux crises et aux défis économiques dans le cadre de la mise en œuvre du programme « Appui de la Gestion des Crises pour les PME 's en Tunisie ».

Ce programme a permis aux entreprises bénéficiaires d'obtenir des résultats intéressants en termes d'amélioration de l'organisation interne, de communication entre les équipes de travail et de réduction des risques au travail. Il leur a également aidées à adopter des pratiques plus efficaces qui leur ont généré des gains importants en termes de production et d'économies de ressources.

<https://managers.tn/2025/01/09/areset-projet-deconomie-deau-pour-le-secteur-textile/>



<https://realites.com.tn/fr/a-reset-les-entreprises-textiles-tunisiennes-reduisent-leur-empreinte-hydrique/>

Projet PATE-IM

### Le CITET et la GIZ lancent le Projet d'accompagnement à la transition écologique de l'industrie de la mobilité (PATE-IM)

22 janvier 2025 Par LWMC avec IMF

Le Centre international des technologies de l'environnement de Tunis (CITET), en coopération de la GIZ a lancé, mardi une nouvelle étape du Projet d'accompagnement à la transition écologique de l'industrie de la mobilité "PATE -IM".

Ce programme qui s'étale sur trois ans (juin 2023 – juin 2026), vise à renforcer les compétences nationales, en matière d'évaluation de l'empreinte carbone des experts nationaux, à travers l'appui technique de 65 entreprises, dans une première phase, et de 50 entreprises en seconde phase, opérant dans les deux secteurs de l'industrie automobile et de l'aviation, a indiqué le CITET dans un communiqué.

Ce programme œuvre, également, à assurer une formation théorique et opérationnelle des experts nationaux sur la responsabilité sociale des sociétés, à travers l'appui technique du groupe de 50 sociétés opérant dans les secteurs d'automobile et d'aviation.

Une formation, dédiée au deuxième groupe d'experts nationaux, a été organisée mardi au CITET, sous la présidence de la Directrice Générale du CITET, Kmaila Ben Jannet Mzali, avec le chef de projet « Partenariats pour l'emploi et l'appui aux petites et moyennes entreprises en Tunisie II » à la GIZ, Félix Sarrazin.

Cette formation marque une étape importante dans l'accompagnement des entreprises tunisiennes vers une transition écologique et durable, souligne le CITET.

L'objectif principal de cette formation est de renforcer les compétences des experts nationaux pour les préparer à accompagner les entreprises dans l'évaluation de leur empreinte carbone et l'intégration des démarches de responsabilité sociale et environnementale.

<https://www.webmanagercenter.com/2025/01/22/538987/le-citet-et-la-giz-lancent-le-projet-daccompagnement-a-la-transition-ecologique-de-lindustrie-de-la-mobilite-pate-im/>

## Transition écologique : La Tunisie prépare ses experts et ses entreprises

Par Leïla Ben Mansour - 22 janvier 2025



Le Centre international des technologies de l'environnement de Tunis (CITET), en partenariat avec la GIZ, a entamé une nouvelle phase du Projet d'accompagnement à la transition écologique de l'industrie de la mobilité (PATE-IM).

Ce programme, d'une durée de trois ans (juin 2023 – juin 2026), ambitionne de renforcer les compétences nationales en matière d'évaluation de l'empreinte carbone.

La première phase se concentre sur l'accompagnement technique de 65 entreprises, tandis que la seconde en cible 50, opérant dans les secteurs stratégiques de l'automobile et de l'aviation.

En parallèle, le programme propose des formations à la fois théoriques et pratiques sur la responsabilité sociale des entreprises (RSE) au bénéfice d'experts nationaux. Ces activités visent à appuyer une cinquantaine de sociétés issues des mêmes secteurs industriels.

Mardi 21 janvier, une formation dédiée à un deuxième groupe d'experts a été organisée au siège du CITET, sous l'égide de Kmaïra Ben Jannet Mzali, Directrice générale du Centre, et de Félix Sarrazin, chef

du projet « Partenariats pour l'emploi et le soutien aux PME en Tunisie II » à la GIZ.

Cette formation constitue une étape cruciale pour accompagner les entreprises tunisiennes dans leur transition écologique et durable, a déclaré le CITET. L'objectif est de préparer des experts à évaluer les empreintes carbone des entreprises et à intégrer des stratégies de responsabilité sociale et environnementale.

Cette initiative répond aux exigences croissantes des marchés internationaux et aux nouvelles réglementations européennes, tout en renforçant la compétitivité des entreprises tunisiennes. La session de formation s'appuie sur l'expertise d'un intervenant international dont les recommandations avaient été déterminantes lors de la phase pilote du projet, impliquant 15 entreprises pionnières.

Ce programme, dirigé par le CITET avec le soutien de la GIZ, s'inscrit dans le cadre de l'initiative spéciale « Travail décent pour une transition juste ». Il s'articule autour du programme « Partenariat pour l'emploi et le soutien aux PME en Tunisie », mandaté par le ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du Développement (BMZ). Le projet bénéficie également de la collaboration d'acteurs clés comme la Tunisian Automotive Association (TAA), l'Institut de la responsabilité sociale des entreprises en Tunisie (IRSET), le Groupement des industries tunisiennes aéronautiques et spatiales (GITAS), le Cluster des industries électroniques (ELENTICA) et le Cluster Mécatronic Tunisie (CMT).

## Secteur automobile et aéronautique : former à la mesure de l'empreinte carbone

Par La Presse Publié le 1 février 2025



Une deuxième phase du projet d'Accompagnement à la Transition Ecologique de l'Industrie de la Mobilité « PATE -IM », dédiée à la transition écologique de l'automobile et l'aviation vient de démarrer. Il s'agit de former et de renforcer les compétences des experts nationaux et les préparer à accompagner les entreprises dans l'évaluation de leur empreinte carbone et l'intégration des démarches de responsabilité sociétale et environnementale. En somme, 65 entreprises du secteur seront accompagnées et encouragées à adopter des technologies qui réduisent leurs émissions de carbone et minimisent leur impact sur le climat.

Ce projet lancé en novembre 2023, et conduit par le CITET avec l'appui de la GIZ , s'inscrit dans le cadre de l'initiative spéciale « Travail décent pour une transition juste », dans le cadre du programme « Partenariat pour l'emploi et le soutien aux PME en Tunisie », un programme soutenu par la coopération économique allemande.

Il est mis en œuvre en collaboration avec la Tunisian Automotive Association (TAA), l'Institut de la Responsabilité Sociétale des Entreprises en Tunisie (IRSET), le Groupement des Industries Tunisiennes Aéronautiques et Spatiales (GITAS), le Cluster des Industries Électroniques (ELENTICA) et le Cluster Mecatronic Tunisie (CMT).

Une équipe d'experts qualifiés sera formée dans ce cadre, dans le domaine de « mesure de l'empreinte carbone ». Sa mission est d'aider les entreprises du secteur à mettre en place des pratiques plus respectueuses de l'environnement.

Les résultats de la première phase pilote de ce projet qui a impliqué 15 entreprises pionnières, seront présentés, le 7 février 2025.

## La radio Nationale Tunisienne en parle... Nos experts témoignent dans l'émission



### Radio « صباحنا تونسي »

Projet TouMali : Réduire les déchets marins des touristes en Afrique du Nord par la contribution d'un système de gestion durable des déchets



<https://www.facebook.com/radionationaleTun/videos/2955573587923929>

<https://toumali.org/fr>

Melle Lilia Ben Abdallah, chef de projet TouMali  
Direction Transfert et innovation Technologique, 29 janvier 2025

## Lecture recommandée



Le rapport **“La Méditerranée à l'horizon 2050 : Une prospective du Plan Bleu”**, paru en janvier 2025 a pour objectif d'éclairer les décideurs politiques sur les enjeux méditerranéens et aussi de sensibiliser le grand public, en particulier les jeunes générations. Il propose un ensemble de recommandations ou mesures pour aller vers un développement durable, en insistant sur l'importance des solutions basées sur la coopération à différentes échelles.

<https://planbleu.org/publications/la-mediterranee-a-lhorizon-2050/>



# CITET NEWS

Bulletin trimestriel édité par le Centre International des Technologies de l'Environnement de Tunis

**Elaboré par**

Sonia JEBALI, Sous Directeur Direction Documentation, Information et marketing

Mariem Added, Chef de Service Direction Documentation, Information et marketing

**Vérifié par**

Noura Ouni Khiari, Directrice de la Documentation, Information et marketing

**Validé par**

Kmaira Ben Jannet Mzali, Directrice Générale du CITET



REPUBLIQUE TUNISIENNE

Ministère de l'Environnement



Centre International des Technologies de l'Environnement de Tunis - CITET

**Direction de la Documentation, Information et Marketing– DDIM**

Boulevard du Leader Yasser Arafat– 1080 – Tunis

Tel : +216-71.206.482 / 486 Fax : + 216-71. 772.132 Email : cdi1@citet.nat.tn

[www.citet.nat.tn](http://www.citet.nat.tn)

FB : [CITET.Tunis](https://www.facebook.com/CITET.Tunis) In : [CITET-Tunisia](https://www.linkedin.com/company/CITET-Tunisia)