



DSI Electronique n°790 du 17 au 23 juin 2019

ISSN -1737 5703

Sommaire

Veille Technologique

Développement Durable : La Tunisie au 1 ^{er} rang en Afrique	2
Des innovations pour améliorer la qualité de l'air dans les transports en commun	2
Une technologie de recyclage à l'infini reçoit le label « Efficient solution »	3

Lecture Recommandée

La Tunisie se dote d'une Instance du développement durable	3
--	---



• **Développement Durable : La Tunisie au 1^{er} rang en Afrique**

«... Selon le rapport sur les indices et Tableaux de bords des Objectifs de développement durable (ODD) en Afrique, rendu public le 14 juin 2019, la Tunisie occupe le premier rang continental en matière d'avancement vers la réalisation de ces ODD mis en place par l'Organisation des nations unies (ONU).

La Tunisie se trouve ainsi à la tête de ce classement avec un score de 66,01 % - cela voulant dire que notre pays est à 66% de la réalisation des ODD requis, selon l'indice élaboré par une équipe d'experts indépendants qui représentent le centre des ODD pour l'Afrique et le secrétariat du réseau des solutions de développement durable ...»- Source:

<http://kapitalis.com/tunisie/2019/06/15/developpement-durable-la-tunisie-au-1e-rang-en-afrique/>

• **France: Des innovations pour améliorer la qualité de l'air dans les transports en commun**

«... En 2018, la région Île-de-France a annoncé qu'elle débloquait 1 million d'euros pour tester des solutions afin d'améliorer la qualité de l'air dans les transports en commun. Ce budget servira à financer les expérimentations des solutions Air Liquide, Suez, Tallano, Sicat et Satrklab. Leurs projets ont été retenus par la région et la RATP à la suite d'un appel à projets conjoint.

La première phase de tests a commencé le 29 mai 2019. Air Liquide a déployé six machines de filtrage sur les quais de la station Foche du RER C. Chacune des machines filtre l'air par ionisation positive, mais avec des technologies différentes. Le but est de les comparer, pour déterminer la plus efficace. Les machines sont munies d'un système de ventilation pour aspirer l'air. A l'intérieur de la machine, l'air passe dans un champ électrostatique qui charge les particules positivement. Elles sont alors attirées par une paroi, qui les retient prisonnière. L'air assaini est ensuite rejeté par la machine.

La même semaine, le test de la technologie Ip'Air de Suez basée sur l'ionisation positive est lancé. Avec la RATP et Ile-de-France Mobilités, la qualité de l'air sera mesurée sur les quais de la station Alexandre Dumas, sur la ligne 2 du métro. Rappelons que Ip'Air de Suez est une des solutions retenues dans le cadre de l'appel à projets "Innovons pour l'air de nos stations", lancé par la région Île-de-France en 2018.

Résultats connus en décembre 2019

Toutes les machines de test déployées sont accompagnées par trois capteurs indépendants : un pour Airparif, un pour le réseau Squales et un pour l'entreprise qui réalise le test. Les tests ont commencé mais on constaterait déjà "des taux de particules fines 30 fois plus élevés que dans la rue". Pour se faire une idée plus précise, Airparif a justement lancé une plateforme le 11 juin 2019. Cette initiative a notamment été saluée par l'Organisation des Nations Unies (ONU)

...»- Source: <https://lenergeek.com/2019/06/17/qualite-air-metro-rer-transport/>

- **Une technologie de recyclage à l'infini reçoit le label « Efficient solution »**

«... Un procédé de biorecyclage à l'infini d'une société pionnière dans le développement de solutions bioindustrielles consacrées au cycle de vie des polymères plastiques et textiles, a reçu, début juin, le label « Solar Impulse Efficient Solution ».

Rappelons que le label « Efficient solution » de la Fondation Solar Impulse a pour objectif de sélectionner et de promouvoir au niveau mondial 1.000 solutions économiquement rentables pour protéger l'environnement. Il est décerné aux innovations qui conjuguent critères de faisabilité technique, impact socio-environnemental positif et rentabilité économique.

Contrairement au recyclage conventionnel qui ne permet qu'à certains plastiques d'avoir une seconde vie, la technologie de recyclage à l'infini permet pour la première fois de recycler en boucle tous les plastiques en PET. Fondé sur l'utilisation de catalyseurs biologiques hautement spécifiques - les enzymes - ce procédé de biorecyclage permet de déconstruire les plastiques PET usagés en leurs constituants d'origine. Ces derniers peuvent ensuite être utilisés pour produire un plastique PET de haute performance.

La technologie de recyclage à l'infini apporte donc une solution durable et éco-responsable qui ouvre la voie à la fabrication de nouveaux produits à partir de PET 100% recyclé ...»-

Source: <https://www.environnement-magazine.fr/recyclage/article/2019/06/14/124666/carbios-recoit-label-efficient-solution>



Lecture Recommandée..

- **La Tunisie se dote d'une Instance du développement durable**

«... Les députés de l'Assemblée des représentants du peuple (ARP) ont adopté, jeudi 13 juin, à l'unanimité, la loi organique relative à la création de l'Instance du développement durable et des droits des générations futures.

Lors de cette séance plénière, deux nouveaux articles (41 et 42) ont été ajoutés au projet initial de la loi. Par ailleurs, les députés ont adopté à l'unanimité les articles 13 et 9 amendés avec 123 voix pour.

Ladite loi fixe la mission de l'instance constitutionnelle, ses prérogatives, sa composition, la représentativité en son sein, les méthodes d'élection et son organisation ainsi que les méthodes de son questionnement.

Cette instance constitue l'une des plus importantes instances constitutionnelles lancées par la nouvelle constitution de la Tunisie.

Elle s'intéresse aux dossiers de développement et elle joue un rôle de consultation dans tout ce qui se rapporte aux lois économiques, sociales et environnementales.

Dans le cadre de sa mission, l'Instance met en place des mécanismes pour assurer une large participation des régions concernées et de la société civile, à travers notamment l'organisation de consultations nationales et des rencontres sur des sujets qui lui sont afférentes.

Elle s'attache, également, à diffuser une culture de développement durable et à assurer le respect de ses fondements sur les plans national, régional et local ...»- Source:

<https://www.webmanagercenter.com/2019/06/14/435942/la-tunisie-se-dote-dune-instance-du-developpement-durable/>

Réalisé par : **Lobna ZOUAOUI**, Data Engineer, chargée de veille technologique ✉ veille@citet.nat.tn

Vérifié par : **Noura KHIARI**, Chef du Service Documentation, Information, Edition et Marketing ✉ cdi1@citet.nat.tn

Validé par : **Faouzi HAMOUDA**, Directeur de la Documentation et de l'Information ✉ cdi@citet.nat.tn

Boulevard du Leader Yasser Arafat – 1080 – Tunis

☎ 00216-71.206.482 / 71.206.647 * Fax : 00216-71.206.642 *  <http://www.citet.nat.tn/>



En devenant partenaire du CITET vous êtes automatiquement enregistrés et abonnés à sa DSI hebdomadaire. La Direction de Documentation et d'Information (DDI) vous remercie de votre assiduité et recevra avec vif intérêt toute suggestion ou demande d'information de documentation de votre part que vous voudriez bien envoyer à : cdi@citet.nat.tn. Pour se désabonner, SVP envoyez le message suivant « Je désire me désabonner », à la même adresse.