

Casablanca, le 31 octobre 2017

Journée mondiale des villes

Lydec réaffirme son engagement pour l'innovation en faveur d'une ville durable et intelligente

La Journée mondiale des villes est célébrée le 31 octobre de chaque année sur le thème général « des villes mieux administrées pour une meilleure qualité de vie ». Cette année, l'accent est mis sur « la gouvernance innovante et les villes ouvertes », pour souligner le rôle clé de l'urbanisation en tant que source de développement global et d'inclusion sociale, tel qu'inscrit dans les Objectifs de Développement Durable des Nations Unies, plus précisément l'objectif 11 sur les villes et les communautés durables.

Au Maroc, près de 10 millions d'habitants devraient s'ajouter à la population actuelle d'ici 2050, selon les projections du Haut-commissariat au plan. En effet, la population passerait de 33,8 millions en 2014 à 43,6 millions en 2050, soit une croissance démographique moyenne de 272.000 habitants par an. L'évolution démographique marocaine serait principalement urbaine, due en partie à l'exode rural et à l'urbanisation des zones rurales. À l'horizon 2050, les villes concentreraient alors 73,6% des habitants contre 60,3% en 2014. La population rurale connaîtrait, en revanche, un léger recul de son effectif et passerait de 13,4 millions de personnes en 2014 à 11,5 millions en 2050.

Première métropole du Royaume tant en termes démographique qu'économique, le Grand Casablanca est un territoire en perpétuelle évolution et porteur de nombreux défis, mais aussi d'opportunités de développement durable. Pour accompagner ce territoire en forte expansion, Lydec, opérateur structurant de services publics, réalise chaque année d'importants investissements tout en veillant sur la durabilité de la ressource.

Dans le cadre de son Plan d'Actions Développement Durable 2020 (PADD 2020), adopté fin 2014, Lydec s'est fixé, parmi ses engagements, de contribuer à la performance économique et environnementale du Grand Casablanca. Pour ce faire, le délégataire casablançais déploie des solutions innovantes et adaptées aux enjeux de la Ville de demain, et ce, autour de deux principaux axes :

Des solutions pour une ville durable

Pour un aménagement urbain durable, Lydec a mis en œuvre 4 solutions innovantes :

- **Urb'Invest, pour contribuer à la gestion efficace et durable des investissements de la ville.** Il s'agit d'une plateforme intelligente qui permet le croisement des informations relatives aux réseaux gérés par Lydec avec les données urbaines les plus pertinentes. Lydec détermine ainsi le dimensionnement adéquat de ses réseaux en termes d'extension et de renforcement, afin de permettre à la ville d'investir au bon endroit et au bon moment.
- **Geo'Invest, pour anticiper et planifier au mieux les interventions et maîtriser les investissements.** Il s'agit d'une interface géographique innovante qui permet de localiser à tout moment les projets en cours et de suivre leur état d'avancement technique et financier. Grâce à cette plateforme d'intégration numérique de la data dans le Système d'Information Géographique, Lydec dispose d'une vision dynamique de la montée en charge des projets.

- **E-lot, pour mieux gérer les dossiers de raccordement des lotisseurs aménageurs.** Dans le cadre de la modernisation de ses services, Lydec a lancé, en avril 2016, une plateforme dématérialisée de suivi des dossiers des projets de lotissements. Accessible via le web avec un accès privé et sécurisé pour l'ensemble des lotisseurs ou de leurs représentants (architectes, bureaux d'études, etc.), cette solution smart leur offre un service amélioré et un temps de traitement plus court. E-lot permet, en effet, un suivi en temps réel de l'avancement des dossiers de raccordement et une interaction avec les instances chargées du traitement.
- **Le 7/24, pour une gestion performante et intelligente des interventions dans la ville.** Il s'agit du Centre de veille et de coordination de Lydec. Opérationnel depuis avril 2016, ce dispositif réunit en un seul endroit le Centre de Relation Clientèle, le Centre de Coordination des Opérations, le Centre de Veille et de Conduite Centralisée et le Centre de Gestion de Crise. Il permet ainsi une gestion coordonnée des demandes des clients et des interventions sur le terrain par activité et par secteur géographique.

Des solutions pour la préservation des ressources naturelles

- **Smart lighting, pour contribuer à la réduction de l'empreinte carbone de la ville.** Engagée à réduire l'impact de ses activités sur l'environnement, Lydec a mis en place un système de gestion durable et intelligente de l'éclairage public dans certains grands boulevards de la ville. Il s'agit d'une solution technologie qui consomme moins d'énergie avec le même niveau d'éclairage. Grâce à un système de modulation de l'intensité d'éclairage à distance, le délégataire adapte la puissance électrique des luminaires au rythme de vie des habitants.
- **Smart water technologies, pour préserver la ressource en eau.** Lydec a mis en place une méthode innovante pour améliorer l'efficacité de ses actions de lutte contre les fuites d'eau. Cette solution, appelée la sectorisation avancée, consiste à découper le réseau en petits secteurs, afin de déceler les zones où se situent des fuites ou les incidents. Ce concept innovant est renforcé par un parc de 1.000 pré-localisateurs acoustiques pour la recherche des fuites d'eau. Résultat: près de 41 millions de m³ d'eau potable ont été économisées en 2016 par rapport à 1997, soit l'équivalent de la consommation d'une ville de plus d'un million d'habitants.
- **La valorisation des eaux usées, pour offrir un meilleur cadre de vie aux habitants.** La Station d'épuration des eaux usées (STEP) de Médiouna est une contribution concrète à la gestion durable de la ressource en eau. Véritable prouesse technologique et environnementale, cet ouvrage, mis en service en 2013, traite 3.800 m³ d'eaux usées par jour, pouvant être réutilisées à des fins d'irrigation agricole. En 2016, la Fondation Lydec a créé, autour de cette station, un espace expérimental d'agriculture urbaine de 1.600 m² qu'elle irrigue par les eaux épurées de la STEP. Une façon de sensibiliser et faire de la pédagogie sur la capacité à cultiver des jardins potagers, à valoriser les espèces et la nature et à économiser la ressource en eau.
- **La préservation du littoral et de l'océan, pour un littoral 100% dépollué.** Mis en service en 2015, le Système Anti-Pollution du littoral Est (SAP Est) du Grand Casablanca est un ouvrage structurant d'assainissement liquide inscrit au cœur des enjeux nationaux du développement durable. Le système permet la collecte et le refoulement des eaux usées vers la station de prétraitement «Eaucéan» où les eaux usées sont prétraitées avant leur transfert vers l'océan via un émissaire marin.

A travers les actions et les solutions innovantes qu'elle déploie, Lydec contribue à l'attractivité du territoire du Grand Casablanca et à l'amélioration du cadre de vie des habitants.

Contacts Médias :

Bouchra SABIB

Chargée de Relations Médias
Tél : +212 522 54 90 47
GSM : +212 620 38 53 98
bouchra.sabib@lydec.co.ma

Saïd MESKARI

Chargé de Relations Médias
Tél : +212 522 54 91 72
GSM : +212 661 91 16 24
said.meskari@lydec.co.ma

Notre actualité est diffusée en continu sur nos adresses:

www.facebook.com/lydecnet
www.twitter.com/lydecweb
www.youtube.com/elydec