





## **ACTES**

# « smart city meeting » au GDA Sidi Amor

Mardi 25 septembre 2018



Smart city au service de la ville, de l'agriculture et de la foresterie

### **INTRODUCTION**



Allocution de bienvenue et remerciements à tous les participants et plus particulièrement à l'équipe de l'Université Esprit et au Professeur Isam Shahrour et qui est présenté comme sommité dans son domaine initial le génie civil et dont il dirige le département à l'Université de Lille ; mais aussi comme une référence mondiale en matière de « smart city ». Voir CV en annexe.

Rappel introductif du concept de la « ville intelligente » en soulignant que ce concept relève de la démarche d'esprit avant d'être une simple intrusion du numérique et de la high tech dans notre vie.

Loin des visions utopistes et déconnectées de la réalité, il est possible d'intégrer la « smart vision » dans nos pratiques tunisiennes : Que ce soit pour faciliter les rouages administratifs et les services des citoyens ; ou pour améliorer le fonctionnement des procédures agricoles (irrigation et économie d'eau par exemple) ; ou bien la protection et le développement de la foresterie.

Dr Taieb Ben Miled (GDA Sidi Amor)

















### La « Smart City » au service de la ville durable et résiliente

#### Professeur Isam SHAHROUR,

Université de Lille (France) & Tongji University (Shanghai, Chine) Responsable du projet SunRise – Smart City

### GDA Sidi Amor, Tunisie, 25 Septembre 2018

La présentation a comporté une présentation sur

- 1- les enjeux et défis de la ville dans les pays développés et les pays en voie de développement ;
- 2- les concepts « Ville Durable et Ville Résiliente » ;

- 3- le concept Smart City « et comment associer « technologie numérique » et innovations sociales pour faire face aux défis de la ville ;
- 4- Comment la Smart City peut aider à accompagner les projets Ville Durable et Ville Résiliente

Pr Shahrour a détaillé par la suite un très instructif retour d'expérience du projet SunRise – Smart City : Démonstrateur à grande échelle de la ville intelligente et durable installé au campus de Lille.

## Smart Sidi Amor Eco Village. Quelles perspectives pour les applications High Tech au service de l'agroécologie et le développement durable ?

Idriss et Anas Neumann, anciens stagiaires du GDA ont apporté, à travers cette communication, un éclairage fort apprécié :

Idris, en rapportant son expérience française à la poste et les applications remarquablement positives des applications « smart » dans des métiers en disparition comme celui de facteur ;

Anas, en donnant des exemples concrets et à la portée de la Tunisie. Les exemples d'application ont porté sur la protection des forêts, la sécurité du bétail et des espaces naturels, l'irrigation « intelligente » des serres et des sols…etc

### Smart city en chine : Quelques exemples et références (T. Ben Miled)

En raison de la présence de son excellence l'ambassadeur de Chine, M. WANG WENBIN, une attention particulière a été portée à l'expérience chinoise dans le domaine. Cette expérience édifiante a été rapportée par l'équipe du GDA, à travers quelques références bibliographiques distribuées (voir annexe) et un court métrage. Le représentant de Huwaei a participé à quelques discussions et éclaircissements à ce propos ; les réalisations de ce grand opérateur chinois n'ont pas manqué d'éblouir la salle.

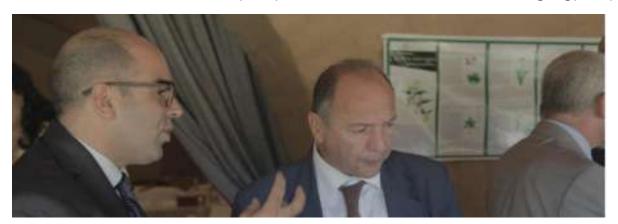


Mr Ma Chang ,(Responsable HUAWEI) avec le représentant de la Municipalité de Carthage

### Participations et débats



M. Rafaa Ben Mohamed Marouki (BAD); M.Fathi Ben Mimoun et Prof Karim Rgaieg(INAT)





Pr Ahmed Marrakchi (Esprit) avec Pr Sofiene Kallel ( orthopédiste)



Mme Bayoudh, Maire de Carthage en échange avec Pr Mekki Ksouri (Esprit)



M. Adnene Bouassida, maire de la Ville de Raoued avec M.Baccouche (GDA)



M. Yousef Saadani et Mme Amel Jrad

Atelier d'après-midi : Quelles applications pour la Tunisie ? Quelles pistes de collaboration entre les parties prenantes : Instituts de recherche, industriels, mairies et Société Civile

## (ONG & Citoyens)?

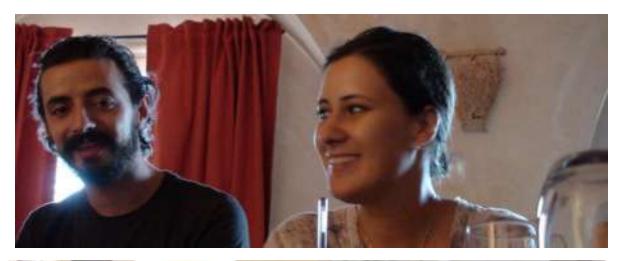








Le Président de l'Union des Agriculteurs de Tunisie (UTAP), M. Abdelmajid Ezzar, entre M.Khaled Arrak ( UTAP & Conseil Municipal de Mahdia) et Dr Abderrazak Bouchahda ( expert DD)





# **ANNEXES**

### Visite de Son Excellence M. WANG WENBIN

Ambassadeur Extraordinaire et Plénipotentiaire de la République Populaire de Chine en Tunisie

Au Groupement de Développement (GDA) Sidi Amor le 25 septembre 2018

















MERCI MONSIEUR L'AMBASSADEUR ET A LA PROCHAINE