

# Le numérique au service de la transition énergétique des territoires

## MUSE

Plateforme digitale pour la gestion et le pilotage de l'espace urbain

M. Michel HENAFF Responsable du développement Commercial France

51<sup>èmes</sup> rencontres nationales  
à Bordeaux



08 Novembre 2019

# Le numérique au service de la transition énergétique des territoires

Présentation rapide de CITEGESTION

Transition énergétique - Constat

Vision de la Smart City

Vision CITEGESTION & Offre MUSE

Vidéo d'illustration

Questions / Réponses

PackWeb Data Curatif  
Cubes Eclairage Public  
Multiutilisateurs Economie  
Reporting Transformation  
Multilingues MUSE Systématique  
International SmartCity  
Vidéo Surveillance  
Gestion Multiplateforme Open  
Entretien Innovation

# Le numérique au service de la transition énergétique des territoires

CITEGESTION est depuis 1998 un éditeur de logiciel spécialisé dans la gestion des patrimoines urbain (Outdoor & Indoor).

Deux implantations en France, Eguilles, près d'Aix-en-Provence, et Paris La Défense.

**Direction Générale,  
Direction Commerciale,  
Direction Opérationnelle,**  
Gestion des affaires, conseils, support (N1/N2), intégration des données, expertise cartographique.  
19 collaborateurs

La Défense

**Direction Technique,**  
R&D, développement du logiciel, support (N3).  
*35 ingénieurs et assimilés*

Eguilles



# Plateforme numérique pour le pilotage et la gestion de l'espace urbain



**MUSE®**

Plateforme digitale pour la gestion  
et le pilotage de l'espace urbain

**12**  
pays utilisant  
notre solution

**3 700 000**  
objets connectés  
du patrimoine urbain

**1 000**  
villes gérées  
dans le monde

[Voir la vidéo](#)

# Le numérique au service de la transition énergétique des territoires

Demain, nous devons pouvoir gérer au mieux la consommation énergétique cela suppose :

- Réseaux Intelligents
- Dispositifs qui vont territorialiser cette gestion entre la consommation et la production
- Informer le consommateur de la situation et donc mettre à sa disposition des données
- Le décloisonnement les services

# Le numérique au service de la transition énergétique des territoires

Demain, il nous faut pouvoir gérer au mieux la consommation énergétique cela suppose :

- Informer c'est aussi agir via des interfaces de pilotage (Télégestion, Moteur de règles, Hypervision, ...)
- Objets connectés vont remontés de plus en plus d'information être ensuite en capacité de les gérer
- Jumeaux numériques

**La transition énergétique ne se fera pas sans transition numérique**

# Le numérique au service de la transition énergétique des territoires

## OPTIMISER LA GESTION DES PRESTATAIRES/PARTENAIRES

Améliorer la planification des interventions

Contrôler l'activité des sous-traitants et prestataires externes

## RÉDUIRE LES COÛTS DE FONCTIONNEMENT

Contrôle de l'éclairage (télégestion)

Entretien intelligent du patrimoine

## CONSULTER L'ÉTAT DU PATRIMOINE EN TEMPS RÉEL

Visualiser le patrimoine sur une carte

Positionner les éléments

## CONSTRUIRE UN RETOUR D'EXPÉRIENCE

Historique des travaux de maintenance

Temps moyen de réparation

## ASSURER UN SERVICE OPTIMAL AUX USAGERS

Consultation et affectation des signalisations en cours

Augmentation de la disponibilité des équipements

*« MUSE GMAO contribue à la construction des villes intelligentes. »*

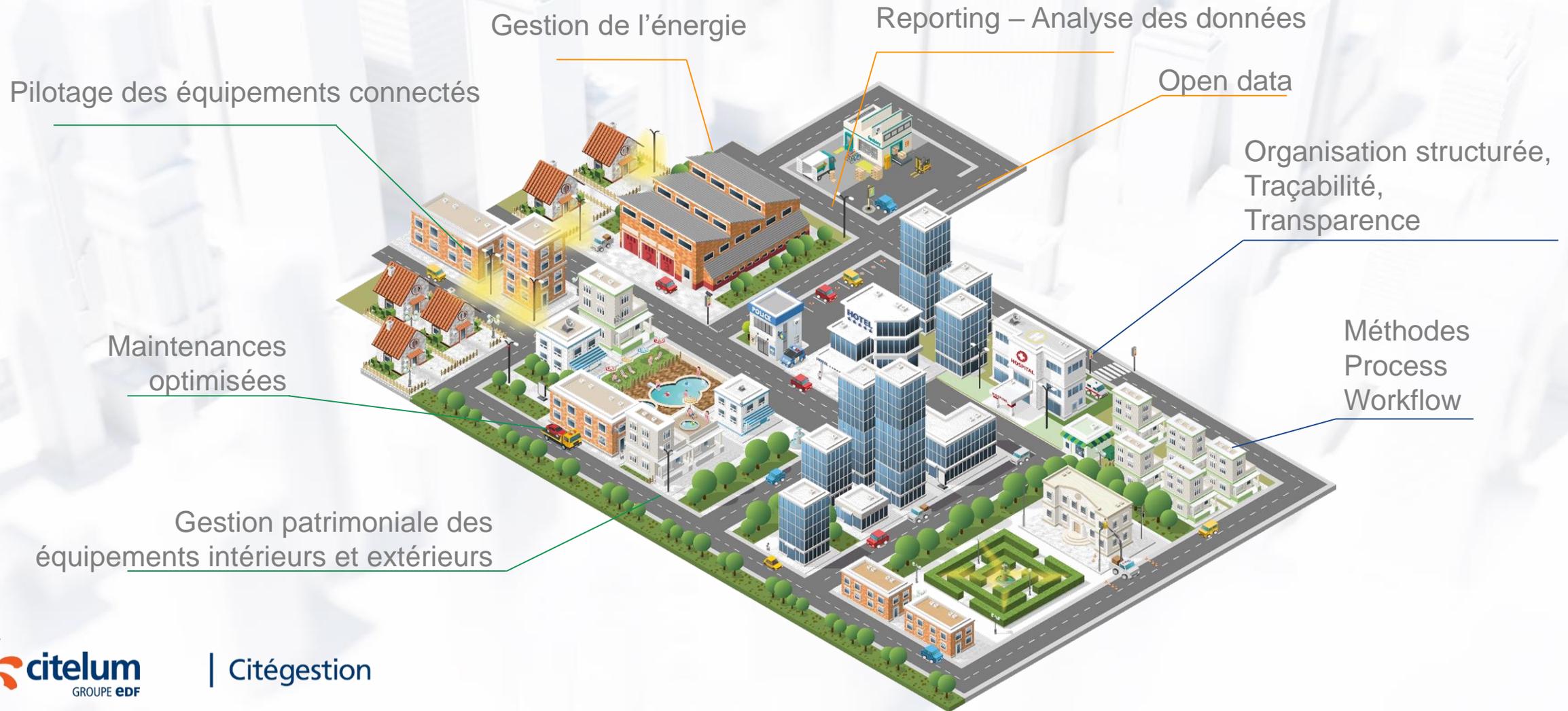
## RÉPONDRE AUX CONTRAINTES RÉGLEMENTAIRES

Traçabilité des équipements

Diminution des émissions de gaz carbonique



# Le numérique au service de la transition énergétique des territoires



## OnDijon, métropole intelligente et connectée

La métropole et la ville de Dijon conçoivent et imaginent la métropole du futur, intelligente et connectée.

Première étape : la création d'un poste de commandement unique et partagé avec les 23 communes du territoire.

Objectifs : optimiser et mutualiser les équipements urbains (feux de circulation, éclairage public, caméras...) afin de faciliter la gestion de l'espace public.

[MUSE, Plateforme numérique pour le pilotage et la gestion de l'espace urbain](#)

[MUSE, « Plan Lumières 4.0 », les autoroutes wallonnes entrent dans le futur](#)

# Plateforme numérique pour le pilotage et la gestion de l'espace urbain

Participer au développement de l'attractivité des villes par des innovations



# Plateforme numérique pour le pilotage et la gestion de l'espace urbain

Vision globale

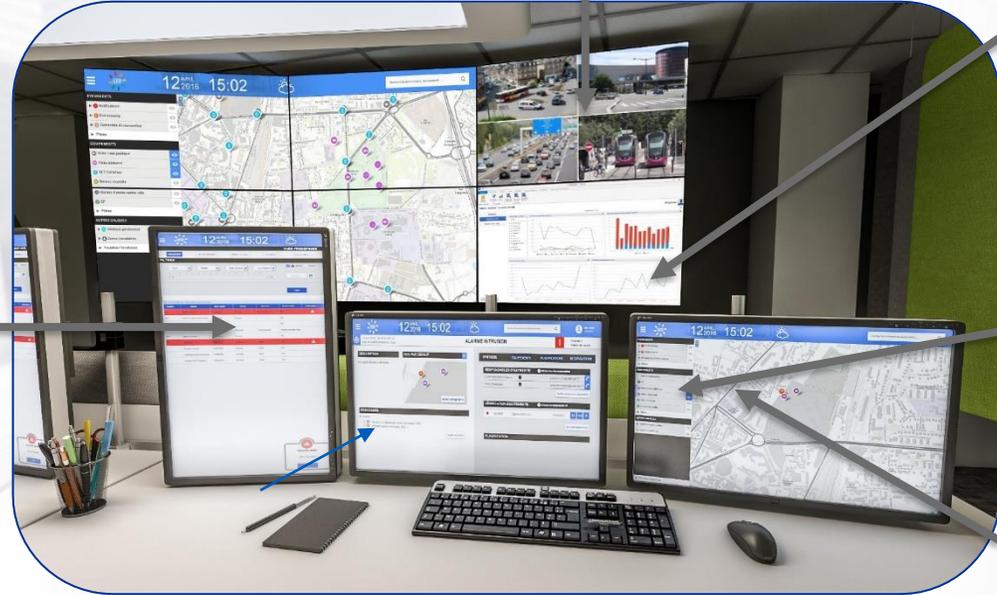
Flux vidéo

GMAO  
Muse®

La main  
courante  
Muse®

La gestion  
centralisée des  
interventions  
Muse®

Le pilotage des  
équipements



Avantages :

Supervision et gestion de tous les équipements  
Coordination des interventions sur l'ensemble du territoire



| Citégestion

Merci

M. Michel HENAFF

T. 06.34.20.44.96

Mail : [m.henaff@citegestion.fr](mailto:m.henaff@citegestion.fr)

51<sup>èmes</sup> rencontres nationales  
à Bordeaux



08 Novembre 2019