

Palmarès des Prix de l'Innovation du Salon des Maires et des Collectivités Locales 2018

Lundi 15 octobre, le jury des Prix de l'Innovation du Salon des Maires et des Collectivités Locales, présidé par Monsieur Pierre JARLIER, Maire de SAINT-FLOUR (15) et Vice-président de l'Association des Maires de France a distingué les lauréats et finalistes suivants :

Liste des lauréats et finalistes par catégorie

Catégorie Bâtiment / Travaux Publics / Voirie

Lauréat ex aequo: MADRORIS, solution digitale d'optimisation de gestion du patrimoine routier qui permet de cartographier l'ensemble des voies en gestion et de visualiser l'état de la couche de roulement ainsi que ses dépendances à l'aide d'une application en ligne. Concept permettant également de préparer les budgets selon les orientations budgétaires d'actualiser l'état des composants audités. présenté par **HELPILOT** (Pavillon 3, stand A 44).

Lauréat ex aequo: GRREP – Gestion du réseau routier et des espaces publics, plateforme en ligne de gestion et de consultation 2D et 3D des données de l'espace public. Outil de gestion, de prises de décision, de mesure d'impact compatible BIM (Building information model) & CIM (City).

Un scanning complet de l'intégralité du réseau est réalisé en une opération qui va durer d'une (entre 1 et 30km de voirie en urbain) à plusieurs journées (au-delà de 30km). Cette donnée est ensuite calculée, raffinée, et mise à disposition en ligne.

Les utilisateurs sont alors capables de visiter virtuellement leur espace urbain et routier, prendre des mesures, constater des anomalies, vérifier l'état de la chaussée, du marquage au sol, etc. Il est ensuite possible, à partir de cette base, de demander l'ajout de couches de visibilité ou d'informations supplémentaires sur mesure qui seront intégrées à GRREP : présenté par **TT GEOMETRES EXPERTS** (Pavillon 2.3, stand C 10).

Catégorie Développement économique

Lauréat : ACHETEZA.COM, système d'information sans cesse upgradé depuis 2012 afin qu'une collectivité enregistre sur une même plateforme l'ensemble des actions de ses usagers, avec une place de marché des opérateurs privés, une plateforme des services des collectivités, une place de marché e-tourisme : présenté par **ACHETEZA.COM** (Pavillon 3, stand C 03).

Finaliste : JUST IN ONE ; Bouquet de services pour les professionnels leur permettant de gérer leurs offres de fidélité, encaisser des paiements (de Smartphone à Smartphone, chez eux et à distance !), de communiquer de façon ciblée avec leurs clients et donner de la visibilité sur leur activité pour en capter de nouveaux ! : présenté par **JUST IN ONE** (Pav. 3, stand B 47).

Catégorie Eclairage

Lauréat : INFOLUM, solution permettant l'amélioration de la maintenance et la maîtrise de la consommation énergétique de l'éclairage public d'une commune grâce aux big data et à l'IoT (internet des objets). Compteur connecté communicant en LoRaWan (protocole de communication longue portée bas débit), dimensions équivalentes à sept modules de rail din, INFOLUM est conçu pour être installé dans une armoire d'éclairage public et permet la collecte et la remontée de données de consommation énergétique en temps réel.

L'analyse de ces informations permet d'améliorer la maintenance du patrimoine éclairage public d'une commune, en gagnant en réactivité et efficacité et en permettant une approche prédictive de la maintenance via une intelligence artificielle en anticipant les pannes : présenté par **SNEF** (Pavillon 3, stand H 50).

Finaliste : Module de gestion MID qui centralise les commandes de fonctionnement du point lumineux et le pilotage des guirlandes, et rend ainsi l'éclairage adaptable à la demande.

Grâce à un téléphone ou un PC portable, les techniciens ainsi que les élus peuvent régler à tout moment la programmation de l'éclairage : réduction de puissance, plages horaires de fonctionnement, détection de présence, flux constant, etc.

Le MID donne la main sur l'installation et offre un levier direct sur les économies d'énergie.

In fine, le contrôle de la dépense énergétique est simple, effectif et immédiat : présenté par **ABEL** (Pav. 4, stand C 40).

Catégorie Enfance / Santé / Social

Lauréat ex aequo : DOK'ICI – Cabinet médical mobile destiné à rééquilibrer l'offre de soins dans les territoires dits "déserts médicaux".

Rattachées à un établissement de santé, ces unités mobiles constituent un service complémentaire à une activité médicale fixe. D'une grande adaptabilité, elles peuvent être conduites par tout détenteur du permis B et contiennent le matériel de base d'un cabinet médical ainsi qu'un électrocardiographe, un échographe et une liaison télé-médecine : présenté par **DOK'ICI** (Pavillon 2.1, stand G 23).

Lauréat ex aequo : Cabinet de téléconsultation; service complet, allant de la création du chariot de téléconsultation à son installation sur le terrain, en passant par le recrutement et la formation des professionnels de santé.

Il ne s'agit pas d'une énième solution déshumanisée, mais au contraire de favoriser la chaleur humaine grâce à la présence d'un infirmier aux côtés du patient.

Celui-ci assiste le médecin distant durant la consultation. L'infirmier est en charge du bon déroulement de la consultation, et dispose de plusieurs instruments connectés pour effectuer des examens cliniques sur le patient, sous la supervision du médecin. En temps réel, le médecin entend le cœur et/ou les poumons du patient, peut inspecter son conduit auditif et ausculter son tympan si besoin.

Grâce à l'utilisation de technologies médicales innovantes (instruments connectés) et à l'entrée de la télé-médecine dans le « droit commun », la téléconsultation se déroule comme une consultation classique : le patient utilise sa carte vitale et est remboursé par l'assurance maladie : présenté par **HEALPHI** (Pav. 2.1, stand G 24).

Catégorie Environnement / Energie

Lauréat : **IMPERIUM®**, centrale de production d'énergies (électricité et chaleur) dite de cogénération fonctionnant à partir de déchet biomasse, composée de deux unités :

- L'unité de gazéification (UGZ) dans laquelle se déroule le procédé de gazéification des ressources valorisées. Le gaz de synthèse (syngaz) y est produit, traité, et renvoyé dans la deuxième unité.

- L'unité de production d'énergie (UPE) dans laquelle l'énergie thermique est produite à travers des échangeurs gaz/eau qui permettent de récupérer les calories du syngaz à l'entrée de l'unité et au niveau des gaz d'échappements. L'énergie électrique quant à elle, elle est produite à travers un moteur à combustion interne qui est accouplé avec un alternateur : présenté par **NAODEN** (Pavillon 3, stand H 54).

Finaliste : **LIGHT BAM** ; lampadaire solaire connecté intégrant une solution innovante de démoustication écoresponsable. Solution développée pour traiter de manière écologique la problématique du développement du moustique Tigre en milieu urbain. La mutualisation des équipements d'éclairage public et de démoustication permet aux villes de limiter l'encombrement des espaces publics et de rationaliser les coûts d'investissement : présenté par **TECHNOBAM** (Pav. 4, stand F 48).

Finaliste : **OLEO100** ; 1^{ère} énergie issue de l'agriculture française 100% végétale, 100% renouvelable et 100% tracée. Composée à 100% de colza cultivé et transformé en France, Oleo100 se substitue simplement au gazole en offrant une autonomie équivalente : présenté par **OLEO100** (Pav. 3, stand G 70).

Catégorie NTIC / Systèmes d'Information

Lauréat ex aequo : **KAROS TERRITOIRES**, technologies de rupture en géolocalisation et en intelligence artificielle pour transformer les véhicules individuels en véritables réseaux de transport collectif.

L'application Karos, véritable assistant intelligent, permet de covoiturer au quotidien de manière très souple et sans contraintes, en combinaison avec les lignes régulières de transport en commun : présenté par **KAROS** (Pavillon 3, stand D 73).

Lauréat ex aequo : **OBSERVATOIRE DYNAMIQUE DU STATIONNEMENT**, véritable outil d'aide à la décision de la politique de stationnement et de mobilité. Cette suite logicielle complète et agile est composée d'applications web et mobiles complémentaires orientées usagers et gestionnaires. Elle est alimentée par de la donnée multisources, fiable et en temps réel (disponibilité de stationnement, flux financiers, opendata, horaires de bus et train,...). Un seul interlocuteur expert, une solution globale, un service : présenté par **PARKINGMAP** (Pavillon 4, stand F 21).

Finaliste : **SMART GDPR®**; seule console conçue spécifiquement pour simplifier et pérenniser la mise en conformité au GDPR, grâce à une gestion des processus opérationnels collaboratifs, transverses et agiles. Smart GDPR® offre en complément une place de marché de confiance pour identifier tous les prestataires de services et experts solutions GDPR en complément des ressources et expertises (DPOs délégués, Avocats, Cabinets conseils, Cyber-Sécurité, Experts métier...) : présenté par **SMART GDPR** (Pav. 3, stand A 42).

Catégorie Prévention / Sécurité

Lauréat : Balise PPMS Athéna & Service Secur Ecole, Dispositif de sécurisation des établissements communaux dans le cadre notamment du Plan Particulier de Mise en Sécurité (PPMS) des écoles permettant de lancer une alerte et de faire communiquer les établissements avec l'extérieur et en particulier avec les forces de l'ordre (Police municipale, Centre de Supervision Urbain).

En cas d'intrusion dans le bâtiment par un individu malveillant, une pression de 3 secondes par un membre du personnel de l'école permet d'alerter les secours et de faire sonner toutes les balises présentes dans l'établissement (sonnerie « Alerte intrusion » à 70 db). Lorsqu'une alerte est lancée, un opérateur de téléassistance appelle la balise, qui a déclenché le SOS pour effectuer une levée de doute grâce à l'ambiance sonore autour de la balise.

Le CSU est instantanément informé de l'alerte (sirène, flash lumineux, affichage de l'alerte). L'affichage informe les opérateurs du CSU du lieu exacte du lancement de l'alerte. En même temps que l'écoute discrète est effectuée par les opérateurs de sécurité, une liste de contacts d'urgence (police municipale et autres contacts en fonction d'une liste fournie par la commune) reçoit un SMS les informant de l'alerte : présenté par **MY KEEPER** (Pavillon 3, stand F 67).

Finaliste : RALENTISSEUR ANTI-INTRUSION ; Ce produit propose deux fonctions distinctes. En mode passif, il constitue un dispositif de ralentissement des véhicules dans les zones piétonnes ; en mode actif, il permet de stopper un camion de 7.5t lancé à 50 km/h. L'activation ou la désactivation des barrières de sécurité s'opère en quelques secondes par escamotage de celles-ci dans le châssis du ralentisseur. Cela permet une fermeture des voies au dernier moment et une ouverture des voies immédiatement après la fin de l'évènement, ou au cours de cet évènement en situation d'urgence.

En position active, le verrouillage est assuré par un dispositif de câble de consignation et de cadenas programmable à code. Ce code est transmis aux services d'urgence (SMUR, gendarmerie, police, pompiers, ...) et cela leur permet de déverrouiller le dispositif par leurs propres moyens, sans être ainsi tributaires de la présence d'un bénévole pour déplacer un véhicule ou d'un agent des services techniques d'astreinte pour déplacer des obstacles lourds (blocs béton par exemple). Ne nécessite aucun génie civil car il est simplement posé au sol, repose sur des patins en caoutchouc pour éviter toutes nuisances sonores pour les riverains, peut être installé à l'avance et peut rester en place pendant plusieurs manifestations : présenté par **DALITUB** (Pav. 3, stand B 62).

Finaliste : Les mallettes pédagogiques « APPRENDRE A PORTER SECOURS A L'ECOLE ; solution "tout-en-un", simple et ludique pour réaliser la formation "Apprendre à porter secours " dans les écoles. Cette formation, obligatoire dans toutes les écoles primaires, a pour but d'apprendre les premiers secours aux enfants dès le plus jeune âge : savoir reconnaître les objets et produits dangereux du quotidien, prévenir les accidents, savoir donner l'alerte lorsqu'un accident survient, protéger du sur-accident, réaliser des gestes de premiers secours :

présenté par **EDITIONS ICONE GRAPHIC** (Pav. 3, stand F 59).

Catégorie Véhicules / Matériels d'entretien

Lauréat : ROBOT BROSSEUR AUTOMATIQUE BUKY, robot automatique d'entretien des gazons synthétiques. Le BUKY robotise des opérations qui sont habituellement réalisées par une personne à l'aide d'un tracteur thermique. Grâce à une intelligence artificielle gérée par un microprocesseur, le robot sait exactement où il est et s'auto paramètre pour compiler son programme de brossage avec précision. Grâce au système de navigation et aux capteurs de trajectoire le robot possède une capacité d'auto-apprentissage et d'analyse des caractéristiques du terrain pour calculer sa trajectoire et se déplacer de manière autonome et optimale : présenté par **HEXAGONE MANUFACTURE** (Pavillon 2.2, stand C 32).

Finaliste : Broyeur de branches électrique : XYLOCHIP 150 E; fonctionne sur batteries lithium-ion (Fer Phosphate 48 V) qui permettent de remplacer le moteur thermique dans un contexte économique et écologique.

D'une puissance de 13 kW, il est dimensionné pour un travail intensif et destiné aux professionnels des travaux d'entretien d'espaces verts. Il allie les avantages de l'électrique sans fil, à la puissance du lithium-ion.

Répondant à un cahier des charges strict en matière de puissance et d'autonomie ce broyeur permet de travailler pendant 5 à 6 heures* sans le recharger. Il est ensuite rechargeable sur une prise électrique domestique 220 V, ou sur une borne de recharge de voiture électrique : présenté par **RABAUD** (Pav. 4, stand C 99).

Finaliste : Désherbeur ROOTWAVE pro; désherbeur électrothermique destiné aux cultivateurs, vigneron, jardiniers et spécialistes de l'entretien des sols pour éliminer mauvaises herbes et espèces invasives. Fonctionnement en autonomie sur secteur ou groupe électrogène, forme compacte est adaptée à tous les petits véhicules utilitaires ou remorques et facilite l'accès aux emplacements difficiles : présenté par **STECOMAT / IMPORTATEUR ROOTWAVE** (Pav. 4, stand E 110).

Le jury a également décerné une **Mention spéciale du jury** adressée à **ALZHEIMER LA RADIO** ; Première et seule radio à ce jour traitant exclusivement de la thématique Alzheimer et maladies apparentées. L'enjeu est majeur et double : informer les auditeurs sur les mécanismes de la maladie, son évolution, son accompagnement, apporter des conseils pratiques, partager la connaissance d'experts (neurologues, psychologues, nutritionniste, ergothérapeute, chercheurs, à travers une large grille de programmation s'appuyant sur diverses émissions thématiques). Elle répond aussi à un enjeu de sensibilisation en donnant la parole aux personnes malades et aux aidants : présenté par **FRANCE ALZHEIMER ET MALADIES APPARENTEES** (Pav. 2.1, stand G 07).

Le jury n'a pas attribué de prix dans les catégories Aménagement urbain et Sport – Loisirs.

Les Prix de l'Innovation du Salon des Maires et des Collectivités Locales récompensent des produits, matériels, systèmes, services ou techniques innovants développés par les fournisseurs de biens et services des collectivités locales.

82 dossiers de candidature ont été retenus et classés en neuf catégories :

- **Aménagement urbain** (3 dossiers)
- **Bâtiment / Travaux publics / Voirie** (7 dossiers)
- **Eclairage** (6 dossiers)
- **Enfance / Santé / Social** (9 dossiers)
- **Environnement / Energie** (9 dossiers)
- **NTIC / Systèmes d'Information** (18 dossiers)
- **Prévention / Sécurité / Sûreté** (14 dossiers)
- **Sport / Loisirs** (7 dossiers)
- **Véhicules / Matériels d'entretien** (9 dossiers)



Le jury des Prix de l'Innovation du Salon des Maires et des Collectivités Locales 2018

Le Président:

Pierre JARLIER, Maire de Saint-Flour (15), vice-président de l'Association des Maires de France, président de la commission Aménagement, Urbanisme et Habitat de l'AMF

Les membres :

Christian BARDET, Directeur des Services Techniques, Ville de JONZAC (17)

Jacques CHICOISNE, Directeur des Systèmes d'Information, VILLENEUVE-LA-GARENNE (92)

Nicolas DE ANGELIS, Directeur des Systèmes d'Information, Etablissement public territorial Boucle Nord de Seine et Mairie de BOIS-COLOMBES (92)

Laurent GABRIEL des BORDES, Directeur général adjoint pôle proximité (enfance - jeunesse - éducation – sport – culture – vie associative), Ville de SANNOIS (95)

Menahd OUCHENIR, Conseiller municipal délégué à la communication et à la ville numérique, Ville de ROSNY-SOUS-BOIS (93)

Vitrine des produits et services dédiés aux collectivités locales, le **Salon des Maires et des Collectivités Locales** offre aux décideurs de l'achat public (Elus et fonctionnaires territoriaux) des réponses concrètes aux problématiques et besoins rencontrés dans l'exercice quotidien de leurs missions.

Première manifestation professionnelle du secteur des collectivités locales, le Salon des Maires est organisé par le Groupe Moniteur / Infopro Digital en partenariat avec l'Association des Maires de France qui tient en parallèle son congrès annuel.

20, 21 et 22 novembre Paris Expo – Porte de Versailles
Informations pratiques, Liste des exposants, Programme complet et plan interactif
sur www.salondesmaires.com

Contact Presse : Stéphane BALLISTE, 01 79 06 75 22, stephane.balliste@infopro-digital.com

LES LAURÉATS DES PRIX DE L'INNOVATION DU SALON DES MAIRES 2018

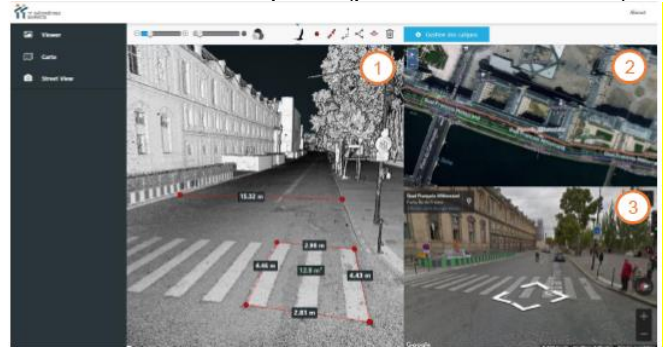
Bâtiment / Travaux Publics / Voirie

MADRORIS
Helpilot (Pav.3, Stand A 44)



Bâtiment / Travaux Publics / Voirie

GRREP
TT Géomètres Experts (pav. 2.3, Stand C 10)



Développement économique

ACHETEZA.COM
(Pav.3, Stand C 03)

achetez.com

**ECOSYSTÈME COMPLET
TERRITOIRE 100% NUMÉRIQUE**



Eclairage

INFOLUM
SNEF (Pav. 3, Stand H 50)



Enfance / Santé / Social

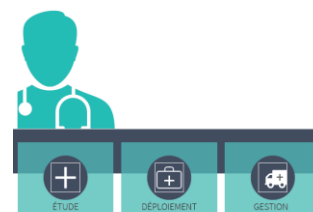
DOK'ICI
(Pav. 2.1, Stand G 23)



Enfance / Santé / Social

HEALPHI
Cabinet de téléconsultation (Pav. 2.1, Stand G 26)

 **Healphi**
Lutte contre les déserts médicaux



**CABINET DE TÉLÉCONSULTATION
EN MÉDECINE GÉNÉRALE**

Environnement / Energie

IMPERIUM
NAODEN (Pav. 3, Stand H 54)



NTIC / Systèmes d'Information

KAROS TERRITOIRES
KAROS (Pav. 3, Stand D 73)



NTIC / Systèmes d'Information

**OBSERVATOIRE DYNAMIQUE
DU STATIONNEMENT**
PARKING MAP (Pav. 4, F 21)



ParkingMap

L'Observatoire Dynamique du Stationnement

Prévention / Sécurité

BALISE PPMS ATHENA
MY KEEPER (Pav. 3, Stand F 67)



Véhicules / Matériels d'entretien

ROBOT BROSSEUR AUTOMATIQUE BUKY
HEXAGONE MANUFACTURE (Pav. 2.2, C 32)



Mention spéciale du jury

ALZHEIMER LA RADIO
FRANCE ALZHEIMER ET MALADIES
APPARENTÉES (Pav. 3, Stand F 67)

