

■ SOCIAL

Le mouvement de grève se poursuit à la maison d'arrêt

PAGE 4

■ VIERZON

D'anciennes salariées retrouvent la confection Robinet

PAGE 18

■ SOCIÉTÉ

Cinquante bustes de Marianne prennent vie à Bruère-Allichamps

PAGE 23



■ BERRY SORTIES

Quatre pages d'idées pour animer son week-end

PAGES 8 À 11

Le Cher invente les villes du futur



■ **INNOVATION.** Pour faciliter la gestion de la commune et la vie des habitants grâce aux outils numériques, des villes du Cher inventent de nouveaux fonctionnements.

■ **SERVICE.** Dans le Cher, Saint-Amand incarne la « smart city », concept dont elle est pilote en France depuis 2013, destiné notamment à réduire les coûts. PHOTO STÉPHANIE PARA

PAGES 2 ET 3

Quand les communes

Smart cities

Le concept des villes intelligentes se développe dans le Cher. Saint-Amand-Montrond a pris de l'avance mais d'autres lui emboîtent le pas, comme Marmagne ou Bourges. Objectif : faciliter la gestion de la commune et la vie des habitants grâce aux outils numériques.

Frank Simon

frank.simon@centrefrance.com

On les appelle « les smart cities » ou les villes intelligentes. Celles qui, par le biais des outils numériques, cherchent à améliorer et à optimiser les coûts de gestion aussi bien que l'organisation administrative et les rapports avec les habitants.

Ce concept anglo-saxon commence peu à peu à se développer en France, notamment dans le Cher avec, en première ligne, la commune de Saint-Amand-Montrond qui a été choisie en 2013 comme ville pilote de moins de 10.000 habitants. L'occasion pour son maire Les Républicains, Thierry Vinçon, de mettre à profit les outils numériques pour économiser sur les coûts en gaz, eau ou électricité (*lire par ailleurs*).

SmartMagne

Si Saint-Amand-Montrond est régulièrement citée en exemple au plan national sur la numérisation intelligente de la ville, d'autres communes ont commencé à s'y intéresser, à l'image de Marmagne et de son projet baptisé « SmartMagne ». Le seul projet d'autoconsommation collective d'électricité en milieu rural de France est basé sur une électricité produite par des panneaux solaires, et permettant de couvrir à terme 70 % des besoins des habitants de la commune.

Le maire, Aymar de Gernay, compte bien développer encore plus l'usage des outils numériques pour gérer différents flux. « Comme d'autres communes,

Sancerre par exemple, nous avons installé des détecteurs de présence sur nos différents points d'éclairage public. Ce système permet des économies d'énergie et apporte plus de confort et de sécurité pour les habitants. » Autre innovation, la possibilité d'installer sur son téléphone portable l'application Ki & Ki permettant de disposer d'une information communale autour des commerces, des soucis de voirie ou d'éclairage public par exemple.

La même sorte d'application va bientôt également voir le jour à Bourges comme l'explique Kevin Gueguen, adjoint au Numérique : « Avant la fin juin, nous allons lancer une application facilitant la vie des Berruyers et réunissant différentes informations comme les horaires de bus, les idées de sorties ou bien encore une annonce quotidienne des travaux avec une cartographie. »

Ecrans tactiles

Dans le même ordre d'idée, la municipalité a développé une application s'adressant tout particulièrement aux agents communaux et intercommunaux. « Une sorte d'intranet portable avec, par exemple, les jours de congés restants, les différentes animations ou bien encore les petites annonces d'emploi », explique encore Kevin Gueguen.

La municipalité berruyère envisage également d'installer, en quelques points stratégiques de la ville, des écrans tactiles avec un plan de la commune et ses points d'intérêts localisés en un tour de main. « Nous allons aussi implanter plusieurs bornes de rechargement pour les téléphones portables ou les vélos électriques, là encore sur plusieurs points stratégiques. »

Les villes intelligentes sont encore en plein développement. ■



CONNEXION. Samson est une application sur smartphone de la ville de Saint-Amand. Elle permet de mesurer le nombre de décibels auxquels nous sommes exposés en ville. PHOTO S. PARA

Des capteurs communicants pour réduire la facture énergétique

Après avoir longtemps été une cité du bijou, Saint-Amand-Montrond est aujourd'hui une ville connectée. La commune a d'ailleurs obtenu, en décembre dernier, le label d'argent « Territoires innovants », dans la catégorie « Smart city : environnement ».

Cette distinction est venue récompenser une démarche initiée il y a quelques années. La capitale du Boischaud a été choisie comme ville pilote, représentative des communes de 10.000 habitants, avec Lyon, Issy-les-Moulineaux et Quimper, pour tester le service de télélevé de capteurs communicants de M2O city, né d'un partenariat entre Orange et Véolia eau.

« J'ai engagé la ville dans cette démarche car dès 2010, je me suis rendu compte que l'avenir en terme de budgets et de finances publiques ne serait plus ce qu'il avait été, explique le maire, Thierry Vinçon. C'était la fin des « Soixante glorieuses » des collectivités locales. Il y avait besoin de faire des économies et une intention écologique de ma part. Nous devons faire des économies sur les énergies. »

Les premiers capteurs sont installés dès 2013. Quotidiennement, les données sont enregistrées et centralisées sur un serveur qui les restitue sur internet en temps réel ; elles sont acces-



CANALISATION. Les capteurs permettent notamment de détecter les fuites d'eau. PHOTO D'ILLUSTRATION

sibles aux services compétents de la ville. L'objectif est d'être informé de toute anomalie ou dysfonctionnement et de déclencher un niveau d'alarme chez l'utilisateur du service.

150.000 euros par an économisés depuis 2013

Et il n'y a pas que les fuites d'eau, cela peut être un robinet mal fermé dans le vestiaire d'un gymnase qui, sans cette technologie, passerait inaperçu et coûterait cher à la collectivité.

Aujourd'hui, cent cinq capteurs communicants ont été installés sur les bâtiments municipaux et les réseaux d'alimentation énergétique pour vé-

rifier les consommations de gaz, d'électricité, d'eau, l'hydrométrie des stades, détecter les fuites, mesurer la qualité de l'air et la pollution sonore. Des outils devenus indispensables pour réduire la facture énergétique d'1,2 million d'euros par an.

Et cette stratégie 2.0 a payé : « Depuis 2013, nous avons investi 42.000 euros dans ces capteurs, ce qui a permis d'économiser 150.000 euros par an, souligne l'élu. C'est ce qui montre que c'est intéressant. Maintenant, il faut voir plus loin et imaginer le territoire de la communauté de communes connecté. » ■

deviennent intelligentes



Mairie de Saint Amand Montrond / Ayant droit francoise.boiffard@ville-saint-amand-montrond.fr

REPÈRES

Des places minute connectées à Saint-Amand

La ville de Saint-Amand compte 21 places de stationnement minute connectées : au bout de trente minutes d'occupation, une alerte est transmise à la police municipale qui intervient pour faire partir la voiture. « Nous avons innové dans la fluidité du stationnement. Ce qui agaçait les gens, c'est-à-dire de ne pas trouver de place, maintenant, c'est réglé. C'est à cela que sert la ville intelligente : répondre aux besoins des gens », souligne le maire, Thierry Vinçon.

Une application pour mesurer le bruit ambiant

Samson est une application citoyenne qui permet de mesurer à tout moment le bruit ambiant dans la ville de Saint-Amand. Ces mesures sont effectuées de façon collaborative par tous les citoyens sur leur smartphone. Elles sont ensuite reportées et associées aux mesures prises par les capteurs de bruit. Cette application est à télécharger gratuitement sur Apple store ou android.



LE CHER, TERRITOIRE EN OR ET EN ARGENT. En décembre dernier, la 14^e édition du Forum des Interconnectés à Villeurbanne, la Hub tech Centre-Val de Loire (plateforme numérique collaborative territoriale présidée par Alain Brunaud, président de la chambre de commerce) et la ville de Saint-Amand-Montrond ont été récompensées du label « Territoires innovants ». L'or (catégorie développement économique) a été décerné au Hub tech Centre-Val de Loire et l'argent (catégorie Smart city environnement) à Saint-Amand-Montrond. Deux récompenses valorisant « le dynamisme du département du Cher ».

PORTES OUVERTES Samedi 27 janvier à partir de 11h

PAUSE SANS GLUTEN

Epicerie
Snack & Restauration rapide
100% SANS GLUTEN
Traiteur sucré & salé
Point Presse & Informations sur le régime



41, rue Moyenne - Ilot Victor-Hugo - BOURGES
02 48 24 96 25