

Castelnau MAG

LE MAGAZINE D'INFORMATION DE LA VILLE DE CASTELNAU-LE-LEZ

N° 190 - JUILLET / AOÛT 2021

www.castelnau-le-lez.fr



Castelnau en Fête

DOSSIER P. 8

Du **8**
au **15**
juillet
2021



Retrouvez le programme sur
castelnau-le-lez.fr

En fonction de l'évolution
de la situation sanitaire,
le nombre de participants
est susceptible d'être limité.

Castelnau-le-Lez, 1^{re} commune de la Métropole équipée de capteurs de présence pour le stationnement des PMR et des livraisons

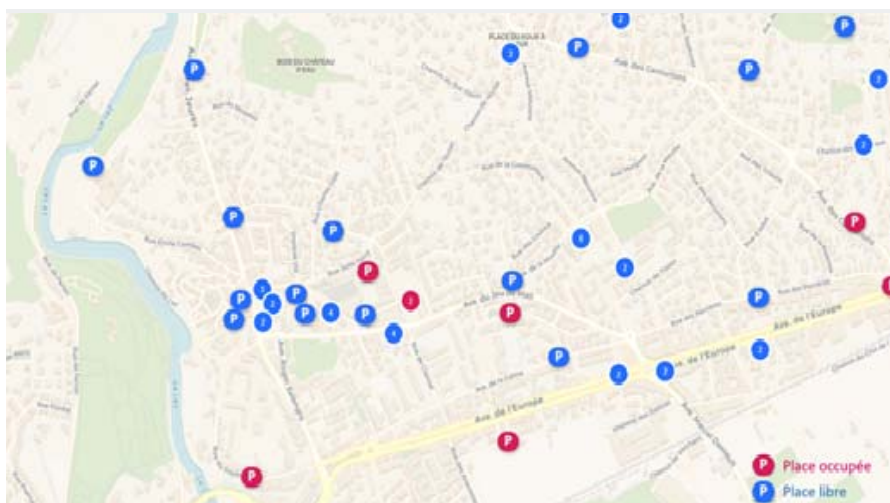
Dans le cadre de la Cité intelligente, la Métropole de Montpellier (3M) développe un système IoT (l'Internet des objets) sur le territoire en partenariat avec Synox, éditeur de solutions IoT. Ces capteurs sont déployés sur des places réservées aux PMR (Personnes à mobilité réduite) et aux entreprises de livraison. Ils transmettent l'information de la présence d'un véhicule pour optimiser l'usage de ces places.

Castelnau-le-Lez est la première commune métropolitaine à en être équipée à 100%, ce qui représente 180 places : 170 places PMR et 10 de livraisons (voir carte).

Comment ça fonctionne ?

Les capteurs installés transmettent l'information de la présence d'un véhicule via un réseau de télécommunication radio nommé LoRa, vers l'interface de visualisation des données éditée par Synox (<http://www.synox.io/>), partenaire industriel de la Métropole.

Grâce à l'installation de ces capteurs, les espaces de stationnement seront optimisés et le taux d'occupation des places de parking automatiquement



calculé. De nouveaux services à différentes catégories d'utilisateurs (PMR et entreprises de livraison) pourront être proposés.

La Cité Intelligente, qu'est-ce que c'est ?

La Cité Intelligente est une démarche transversale, globale et durable qui active les forces créatives du territoire (entreprises, citoyens, organismes de recherche, etc.) afin de rendre l'économie de demain responsable et performante. Elle vise à imaginer de nouveaux services urbains et des dispositifs numériques répondant aux enjeux sociétaux. Cela contribue à stimuler l'économie par l'innovation et à apporter des améliorations pour le territoire autour de trois piliers : qualité de vie, sobriété et relation citoyen/usager avec la collectivité.

La démarche Cité Intelligente répond à 3 objectifs : encourager la transition

écologique climatique, soutenir le développement économique et développer la ville inclusive et solidaire.

Castelnau-le-Lez numérique et inclusive

L'adoption par la Ville de Castelnau-le-Lez de la démarche Cité Intelligente s'inscrit dans la volonté de la commune de poursuivre son développement numérique. Ces avancées permettent aussi de favoriser les déplacements.

La pose de ces capteurs pour les PMR en ville intervient dans la continuité de la première commission communale d'accessibilité. Ces initiatives participent à favoriser l'inclusion de tous.

Une nouvelle navette pour les EHPAD castelnaudviens

C'est désormais « Dédé » qui transportera les résidents des EHPAD de la Ville !

Les deux établissements de Castelnau-le-Lez se sont dotés d'un nouveau véhicule. Il peut transporter jusqu'à 8 résidents, dont deux en fauteuil roulant.

« Dédé », le nouveau mini-bus permettra aux personnes âgées de faire tous types de sorties : promenade, restaurant, plage et bien d'autres...

Pour fêter l'arrivée de ce nouveau compagnon de route, l'EHPAD Via Domitia a organisé un « goûter - concert » en présence des résidents.

