



# Orange, 1<sup>er</sup> partenaire des collectivités

Salon des maires et des collectivités locales

31 mai, 1 et 2 juin 2016

Hall 2,1 - StaNd G69



Orange,  
1<sup>er</sup> partenaire  
des  
collectivités

- N° 1 meilleur réseau mobile 2G/3G/4G en France pour la 5<sup>ème</sup> fois consécutive
- 6 920 000 km de fibre déployées au 31/12/2015 en France
- 1 million de clients fibre en France et 18,1 millions de clients haut-débit fixe
- 12 millions de foyers raccordables en France en 2018
- 3 milliards d'investissements pour le déploiement de la Fibre entre 2015 et 2018 en France
- 97 000 salariés sur le territoire français dont près de 15000 dédiés aux collectivités
- En 2015, 2300 nouveaux CDI et 5600 alternant(e)s, 2500 stagiaires
- 726 millions d'euros pour la recherche et l'innovation
- 500 start-ups accompagnées par Orange d'ici 2020

Une connectivité  
enrichie dans tous  
les territoires

- Couverture des bourgs
- Couverture des transports : autoroutes, TGV, métro
- Couverture des bâtiments : mairies, musées
- Couvertures des lieux touristiques

Pour que vos  
villes deviennent  
des « smart »  
territoires

- donner accès aux services de la ville depuis un mobile : *Ma Ville dans ma poche*
- réguler le stationnement et réduire la congestion en centre-ville : *Stationnement malin*
- suivre en temps réel les véhicules et optimiser leur activité : *Océan*
- un accès aux bornes de recharge électriques : *MobiSDEC*
- des modes de paiements innovants : *Orange Cash*
- mesurer et analyser la fréquentation d'une zone géographique, d'un événement et le déplacement des populations : *Flux Vision*
- l'affichage automatique de messages géo-localisés sur des smartphones se trouvant à proximité : *Beacon*

# Développer l'attractivité de mon territoire



## NORDNET, L'INTERNET PAR SATELLITE

L'internet par satellite de Nordnet est une précieuse alternative pour toutes les communes situées dans des zones non éligibles à un ADSL rapide. Disponible partout, il permet de profiter d'une connexion internet jusqu'à 22 Méga, du téléphone, et de la télévision par satellite. Indispensable pour les entreprises, l'Internet Haut Débit est également utile aux familles et dans les écoles où il permet d'enrichir les projets pédagogiques en donnant accès à de nouveaux supports.

[Agriculture connectée](#)

[La solution](#)



## COUVERTURE MOBILE : FEMTOCELL - METROCELL

La solution « Couverture site Express » améliore la connexion au réseau et permet de rendre les communications plus fluides dans des sites fermés où la connexion est difficile. Le boîtier Femtocell fourni agit comme une mini-antenne mobile qui permet à vos utilisateurs de téléphoner et d'échanger des données avec le meilleur confort possible.

[La solution](#)



## WI-FI Municipal

Une solution « Wi-Fi visiteur » d'Orange offre l'opportunité de se différencier : offrir une solution Wi-Fi packagée et managée tout compris aux citoyens et aux visiteurs, dans tous les lieux publics : bâtiments administratifs, jardins publics, médiathèques, salles de spectacle, et imaginer ainsi de nouveaux échanges avec les citoyens.

[Témoignage d'Éric Woerth \(Chantilly\)](#)



## FIBRE (FtH)

Le réseau FtH (Fiber to the Home) déployé par Orange est 100% fibre de bout en bout. Il permet d'accompagner la multiplication des écrans et l'évolution des nouveaux usages internet et multimédia grâce à des débits 30 fois plus rapides que ceux de l'ADSL et atteignant jusqu'à 500 Mbits/s.

[Grand Dax](#)

[La Bretagne](#)

## MONTEE EN DEBIT

une solution d'aménagement numérique à la disposition des collectivités territoriales. Elle consiste à déployer de la fibre optique au plus près de l'abonné, jusqu'à un sous-répartiteur d'Orange, en conservant ensuite le réseau cuivre jusqu'à la prise des abonnés. Après travaux, en moyenne 60% des habitants profitent de débits supérieurs à 10Mbps et 90% disposent du Triple-play.

[Châteauroux](#)



## LE PORTE-MONNAIE NUMERIQUE : ORANGE CASH

« Orange Cash » avec Visa est un porte-monnaie qui prend la forme d'une application à télécharger sur son smartphone. Il s'agit d'un compte prépayé rechargeable qui permet de payer avec son mobile chez les commerçants acceptant le paiement sans contact, de faire des achats en ligne sur tous les sites internet acceptant les cartes de paiement Visa, et de bénéficier de bons.

[Trois témoins](#)



## FLUX VISION

« Flux Vision » convertit en temps réel et en indicateurs statistiques des millions d'informations techniques provenant du réseau mobile. Les acteurs intervenant dans les domaines du trafic routier, du tourisme et du commerce peuvent utiliser ces données pour le comptage de véhicules sur une portion routière définie, l'analyse de la fréquentation touristique d'une région ou d'une zone de chalandise.

[Exemple de l'Ariège](#)

[Explications](#)

# Optimiser mon fonctionnement interne



## MESSAGERIE COLLABORATIVE : OFFICE TOGETHER

« Office Together » est une solution de messagerie, collaboration et bureautique qui permet aux élus et agents d'accéder en toute sécurité aux outils bureautiques et collaboratifs Office 365 : messagerie électronique avec Exchange et Outlook, messagerie instantanée et conférence web avec Skype Entreprise, portail collaboratif et accès aux réseaux sociaux d'entreprise avec SharePoint et Yammer.

[La solution](#)



## RECHARGE DE VEHICULES

Dans le cadre d'un partenariat public-privé avec le SDEC (Syndicat d'énergie du Calvados), Orange teste les besoins de rechargement des utilisateurs de véhicules électriques. Cette solution appelée MobiSDEC, disponible sur smartphone et portail web, facilite la recherche de bornes, l'accès et le paiement en ligne du service de recharge de véhicules électriques. MobiSDEC sera déployée sur les 250 bornes du Calvados.

[Le Calvados](#)



## GESTION DE FLOTTE DE VEHICULES : OCEAN

Les solutions « OCEAN » de gestion de flotte permettent de suivre l'activité des véhicules, avec ou sans géolocalisation, grâce à un boîtier installé dans le véhicule. Grâce à des rapports synthétiques accessibles sur votre espace web ou votre smartphone, GéoPack Collectivités vous aide à réduire votre budget de fonctionnement et à améliorer la qualité du service rendu à vos administrés.

[ocean.fr](#)

[Orange et Ocean](#)



## VISIOCONFERENCE - VIDEOCONFERENCE

une solution souple qui permet d'organiser très facilement une visioconférence sécurisée entre ordinateurs, tablettes, smartphones et/ou salle de conférence. Cela permet d'optimiser les ressources, d'assurer la satisfaction des utilisateurs, de les accompagner, de les aider à être plus efficaces et de réduire les coûts de transport et de télécommunication. L'impact en terme de Retour sur Investissement (ROI) est direct.

[En savoir +](#)

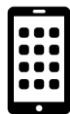


## DES SOLUTIONS TEMPORAIRES : ORANGE EVENT

Orange Event Solutions accompagne les collectivités, institutions, médias et professionnels de l'événementiel dans la conception et le déploiement de solutions temporaires de communication. Les prestations incluent des solutions téléphonie, réseaux, location de matériel, solutions digitales ainsi que des offres de services à l'étranger.

[Des solutions temporaires](#)

## MA VILLE DANS MA POCHE



Cantine, piscine, bibliothèque, transport mais aussi tourisme, culture, sport... Les agglomérations mettent aujourd'hui à disposition des citoyens un ensemble de services urbains gérés par des systèmes d'informations différentes. Avec « Ma ville dans ma poche », Orange propose une nouvelle génération d'applications qui permet d'agréger toutes les informations de la ville et de les restituer au citoyen.

[Nantes dans ma poche](#)

[Présentation](#)

## AIRES DE COVOITURAGE ET STATIONNEMENT MALIN



En terme de transport collaboratif, le covoiturage est une complète révolution des usages qui s'est opérée. Orange a développé une application pour identifier les places de parking libres sur les aires de covoiturage. Une fois saisie la destination, il suffit de consulter la cartographie des rues et des emplacements de stationnement libres à proximité, et de se laisser guider par l'application, visuellement ou vocalement, jusqu'à la place de parking. L'application offre différentes fonctionnalités : possibilité d'enregistrer une alerte pour éviter de dépasser la durée de stationnement autorisée ou payer le stationnement depuis le mobile.

[Aires de covoiturage \(Morbihan\)](#)

[Trois témoins](#)

## BORNE SERVICE PUBLIC : CITY KIOSK



La borne Service Public « CITY Kiosk » facilite l'accès à l'information mise à disposition par la collectivité : par exemple, la participation aux référendums d'initiatives partagées, ou l'accès au budget participatif qui permettent aux citoyens de s'impliquer dans les politiques publiques ; autre exemple, effectuer des démarches administratives, accéder au portail de la vie communale : associations, écoles, seniors, sports et loisirs, etc.

## OBJETS CONNECTES : BEACON



L'« Orange Beacon » détecte la présence des utilisateurs disposant d'un smartphone et déclenche automatiquement l'envoi d'un message en fonction d'une distance préalable configurée (de quelques centimètres à 30 mètres), avec leur consentement.

[Le réseau LoRa](#)

## CLASSE NUMERIQUE ORANGE (École numérique)



« L'École numérique » Orange est une solution d'enseignement interactif simple pour l'enseignant et attractive pour l'élève. Les tablettes, enrichies avec des ressources numériques et des applications éducatives, permettent aux élèves de réaliser les activités et de suivre le cours préparé par l'enseignant. Celui-ci pourra suivre la progression de chaque élève en temps réel et piloter le cours en lançant des applications sur les tablettes des élèves. Un routeur Wi-Fi mobile fournit une connexion transportable dans toutes les classes, via le réseau local de l'école ou la 4G.

[Dossier e-education](#)

[Exemple des Bouches-du-Rhône](#)



## SUIVRE LA RESTAURATION DE L'ATELIER DE COURBET

À l'aide de tablettes numériques et de la technologie de la réalité augmentée, les visiteurs peuvent, grâce à une immersion visuelle et sonore, mieux comprendre l'histoire ainsi que les multiples significations de la toile monumentale « L'Atelier du peintre », exposée au musée d'Orsay. L'application offre également un jeu autour de la restauration de l'œuvre, avec une palette d'outils, pour manipuler le tableau et saisir les enjeux des travaux en cours.

[Culture et numérique](#)

[Entrez dans l'atelier](#)



## RSE : RECYCLER SON MOBILE

Par respect de l'environnement et dans l'intérêt de tous, la collecte des mobiles est un projet de développement durable. Orange participe à un vaste programme de solidarité en France et en Afrique. Tous les bénéfices issus de la collecte et du recyclage sont reversés à Emmaüs International qui crée des ateliers de récupération de déchets en Afrique.

[@Orange RSE](#)

## Orange et les Start ups

[Orange Fab](#)

Orange accompagne les startups porteuses de projets innovants avec des services ou produits déjà existants. Les startups bénéficient de conseils, formations, animations événementielles, mais aussi des ressources et des expertises pendant trois mois. Les startups présentent au SMCL s'inscrivent dans une démarche d'innovation sur les territoires.

### IQ SPOT

iQSpot est spécialisée dans la conception et le développement d'une plate-forme logicielle innovante dédiée aux bâtiments intelligents. Un abonnement comprend l'accès à un tableau de bord de suivi des consommations et à une application mobile.

### LUCIE LABS

Lucie Labs propose aux organisateurs d'événements un bracelet intelligent LED connecté pour argumenter l'expérience utilisateur dans les stades, les salles de concerts ou de spectacle.

### FAMOCO

Famoco développe des lecteurs NFC permettant l'accès à des applications métier en mobilité. Les personnels techniques (voirie, maintenance, parcs et jardins...) peuvent ainsi partager des informations en temps réel, produire des rapports d'activité personnalisés et détaillés, explorer facilement la remontée de données.

Pour en savoir plus :



**dialogues**



Notre réseau  
31 directions régionales :

