

## DEPLOIEMENT DU WIFI TERRITORIAL

MAITRE D'OUVRAGE : SYNDICAT MIXTE LOT NUMERIQUE

📍 PLUSIEURS COMMUNAUTES DE COMMUNES



### ● OBJECTIFS

- Offrir un service Wifi gratuit aux touristes dans toutes les communes du territoire
- Améliorer l'accueil et l'information aux touristes
- Disposer de données sur les flux, les mobilités des touristes sur le territoire.

### ● DESCRIPTIF

Le Wifi territorial permet de faciliter la connexion d'un habitant et principalement d'un touriste à du Wifi public gratuit autour d'une borne jusqu'à 150 mètres. Outre son aspect totalement gratuit pour les usagers, ce type d'installation peut pallier l'absence de la couverture 3G ou 4G.

La problématique du développement du wifi territorial avait été identifiée dans le cadre du schéma des usages et services numériques (SDUSN). Le syndicat Lot numérique sollicité par certains EPCI a décidé de se saisir de cette thématique. Suite à cette décision, le syndicat a lancé un référencement des solutions existantes et des souhaits. Cet état des lieux a permis au syndicat de se prononcer le 14 novembre 2017 et de décider de lancer une consultation dans le cadre d'un marché à bons de commandes pour retenir une solution de wifi territorial présentant des caractéristiques spécifiques, financer un équipement par commune et rechercher des financements possibles.

Le syndicat a décidé de retenir une solution de Wifi territorial présentant les caractéristiques suivantes :

- Point d'accès Wifi de qualité avec une portée jusqu'à 150 mètres en champ libre
- Portail d'authentification comprenant : plusieurs façons d'identifier l'utilisateur et dans plusieurs langues ; un portail Responsive Web Design ; personnalisation pour mettre en avant des contenus et publier ses applications
- Continuité territoriale : une seule authentification permettant de se connecter à toutes les solutions
- Conforme à la législation : identification des utilisateurs, traçabilité et enregistrement, filtrage des accès P2P, filtrage des sites de téléchargement, blocage des sites interdits
- Outil de gestion locale des utilisateurs
- Possibilité d'exploitation de la data des utilisateurs : statistiques / mobilité touristique.

### ● PLAN DE FINANCEMENT

	Total	Gd Quercy	Figeac / Dordogne
Coût du projet	248 708 €	111 797 €	136 911 €
Subvention Leader	119 380 €	53 662 €	65 717 €
Autres cofinanceurs	16 568 €	7 447 €	9 121 €
Autofinancement	112 760 €	50 686 €	62 073 €