



UNION EUROPÉENNE



**RÉGION  
PROVENCE  
ALPES  
CÔTE D'AZUR**



## FICHE OPÉRATION CRP INTERFONDS FEDER – FSE

Fonds :	Fonds européen de développement régional
N° opération :	PA0031386
Bénéficiaire :	21130001700012 COMMUNE D AIX EN PROVENCE
Action en cours :	En attente comité décisionnel
État opération :	Présenté en comité décisionnel
Version de l'opération :	1

### IDENTIFICATION DES BENEFICIAIRES

Chef de file / Bénéficiaire Ultime / Personne Morale	
N° SIRET :	21130001700012
Raison sociale :	COMMUNE D AIX EN PROVENCE
Adresse :	13100 AIX-EN-PROVENCE



## RATTACHEMENT AU PROGRAMME

Codification principale	
Fonds :	Fonds européen de développement régional
Programme :	Programme Opérationnel FEDER-FSE Provence Alpes Côte d'Azur 2014-2020
Codification :	AP09 - Axe prioritaire : Favoriser la réparation des dommages à la suite de la crise engendrée par la pandémie de COVID-19 et de ses conséquences sociales et préparer une reprise écologique, numérique et résiliente de l'économie / OT13 - Objectif thématique : Favoriser la réparation des dommages à la suite de la crise engendrée par la pandémie de COVID-19 et de ses conséquences sociales et préparer une reprise écologique, numérique et résiliente de l'économie / PI13i - Priorité d'investissement : Favoriser la réparation des dommages à la suite de la crise engendrée par la pandémie de COVID-19 et de ses conséquences sociales et préparer une reprise écologique, numérique et résiliente de l'économie / AP09-OT13-PI13i-OSc1 - Objectif spécifique : Favoriser la réparation des dommages à la suite de la crise engendrée par la pandémie de COVID-19 et de ses conséquences sociales et préparer une reprise écologique, numérique et résiliente de l'économie

## DESCRIPTION

Intitulé de l'opération	Accélération et généralisation des initiatives Smart Territoire pour une ville plus durable, inclusive et attractive.
Appartenance à un groupe d'opération :	Non

Localisation de l'opération	
Description :	Déploiement du réseau Smart City sur l'ensemble de la ville d'Aix en Provence.
Zone(s) :	
Type	Libellé
Commune INSEE	Aix-en-Provence

Appel à projet	
Date limite de remise de dossier	
Référence de l'appel à projet	N° :AP-2021-FEDER REACT EU - Accompagner l'essor des territoires intelligents

Liste des comités				
Libellé	Type	Nature	Date	Avis
Comité régional de programmation en consultation écrite du 1er juin 2022	Décisionnel	Dématérialisé	01/06/2022	

Description de l'opération
Ce projet a pour objectifs de renforcer les dimensions inclusive et durable de notre politique Smart City :



- en mettant en oeuvre une gouvernance Smart Territoire
- en augmentant la capacité analytique de notre Hyperviseur avec de nouveaux connecteurs.
- en utilisant des outils technologiques augmentés intégrant la puissance de l'IA embarquée sur la nouvelle génération d'objets connectés.

### Objectifs recherchés :

Intégration des enjeux du développement durable par le choix des objectifs à atteindre :

- Afin d'améliorer la qualité de vie
- développer l'efficacité énergétique par la généralisation des cas d'usage permettant de mieux la gérer
- Apporter une dimension inclusive à la politique Smart City
- Développer la culture numérique des agents et des aixois,
- Accompagner les publics en difficultés

### Résultats escomptés (cible visée)

- intégration du développement durable dans les cas d'usage.(Smart éclairage)
- favoriser l'attractivité économique de la ville d'Aix par des services numériques plus performants.
- rendre la ville plus accessible aux PMR.(Smart Parking)
- couverture complétée de la ville d'Aix par les réseaux de capteurs étendus
- accroissement de la puissance d'analyse des capteurs (apport de l'IA)
- authentification unifiée et sécurisée pour les usagers de nos services numériques (FranceConnect).

### Calendrier et phasage de l'opération :

Période prévisionnelle d'exécution	Début : 01/02/2020	Fin : 01/02/2023
<p>2021- 2023 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Généralisation des cas d'usage car on effectue un changement d'échelle on passe du périmètre initial à l'ensemble de la ville.</li> <li>- Nouveau cas d'usage : <ul style="list-style-type: none"> <li>o smart parking</li> </ul> </li> <li>- Mise en place d'une gouvernance Smart City plus efficace</li> <li>- Evolution de l'Hyperviseur pour un pilotage des capteurs et une analyse plus détaillée des données.(datas croisées).</li> </ul> <p>2022 - 2023 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intégration de l'Intelligence Artificielle (IA) lorsque c'est possible et justifié dans les cas d'usages existants (uniquement pour les nouveaux périmètres afin découvrir l'ensemble de la ville) et dans les nouveaux cas (acquisition de nouveaux capteurs avec des modules IA intégrés et de nouveaux connecteurs pour l'Hyperviseur)</li> <li>- mise en oeuvre des nouveaux services numériques permettant : <ul style="list-style-type: none"> <li>o de développer les échanges avec les citoyens : <ul style="list-style-type: none"> <li>- portail urbanisme</li> <li>- application voirie</li> <li>- application éducation</li> </ul> </li> <li>o le développement économique et touristique de la ville <ul style="list-style-type: none"> <li>- visite de certains sites touristiques</li> <li>- musées via la réalité augmentée</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		

## DEPENSES ET RESSOURCES

### Postes de dépense

Type d'assujettissement	HT
Type d'échéancier	Pas d'échéancier

### Détails des postes de dépense



**RÉGION  
PROVENCE  
ALPES  
CÔTE D'AZUR**



Catégorie de dépense	Direct/Indirect	Fonctionnement/ Investissement	Montant ( HT)
Autres dépenses (à spécifier)			1 600 000,00 €
Coût total du projet			
Total :			1 600 000,00 €

#### Ressources

Les co-financeurs sollicités couvrent-ils la même période d'exécution et la même assiette de dépenses éligibles ?	Non
Le porteur a-t-il sollicité une avance pour le fond européen ?	Non



<i>Détails des ressources</i>								
<i>Financier</i>	<i>Partenaire</i>	<i>Imputation</i>	<i>Régime d'aide</i>	<i>Taux(%)</i>	<i>Montant (€ HT)</i>	<i>Montant réalisé</i>	<i>Montant retenu</i>	<i>Taux d'avancement</i>
UNION EUROPEENNE	Fonds européen de développement régional			0,00	0,00			
<b>Total co-financier</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Bénéficiaire				100,00	1 600 000,00			
COUT TOTAL ELIGIBLE				<b>100,00</b>	<b>1 600 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>



## INSTRUCTION

<b>Service instructeur :</b>	Service FEDER	<b>Avis du service instructeur :</b>	Défavorable
------------------------------	---------------	--------------------------------------	-------------

### Motivation du service instructeur :

Le dossier "Accélération et généralisation des initiatives Smart Territoire pour une ville plus durable, inclusive et attractive" ne répondant pas aux critères d'éligibilité thématiques mentionnés dans l'appel à projets FEDER REACT-EU « Accompagner l'essor des territoires intelligents afin d'assurer la continuité de l'action publique en période de crise, d'encourager la transformation numérique des territoires et la résilience face à de nouvelles crises » pour le projet « Accélération et généralisation des initiatives Smart Territoire pour une ville plus durable, inclusive et attractive », le SI a émis un avis défavorable, conduisant au refus de la demande de subvention.

Pour être éligibles à cet appel, les projets doivent obligatoirement offrir un nouveau service numérique direct et avancé aux citoyens ou aux territoires en région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Le résultat attendu est l'augmentation de la part du territoire régional bénéficiant de nouveaux services numériques correspondant à un usage avancé.

Or, la demande d'aide européenne déposée par le porteur est insuffisamment compréhensible pour distinguer clairement quels nouveaux services numériques directs et avancés seront mis à disposition des citoyens ou du territoire. Le dossier ne détaille pas les moyens mis en œuvre (exemples : interopérabilité, utilisation de standards ouverts, caractère innovant du projet, entre autres), les résultats attendus (exemples : réponses aux enjeux spécifiques du territoire, problématiques, entre autres), ni la part du territoire et/ou le nombre d'utilisateurs impactés par les services concernés.

En outre, il est impossible de distinguer le périmètre de ce nouveau projet de l'autre opération FEDER « Places connectées » n° PA0015561, déposée sur un autre appel à projet SMART.

En février 2022, dans le cadre de l'instruction de ce dossier, le Service Innovation Recherche Développement & Numérique a contacté les services du porteur afin d'obtenir des informations complémentaires lui permettant d'analyser cette opération. Devant les premières remarques techniques émises par la direction déléguée FEDER, les référents techniques de cette opération n'ont pas souhaité poursuivre le processus d'instruction en complétant la demande déposée.

Par conséquent, cette opération ne peut être éligible au présent Appel à projets.

#avisdefavorableduserviceinstructeur