



UNION EUROPÉENNE



PRÉFET DE LA RÉGION  
PROVENCE-ALPES  
CÔTE D'AZUR

**RÉGION  
PROVENCE  
ALPES  
CÔTE D'AZUR**



## FICHE OPÉRATION CRP INTERFONDS FEDER – FSE

Fonds :	Fonds européen de développement régional
N° opération :	PA0025299
Bénéficiaire :	21830118200018 Mairie de Saint-Raphaël
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 :	21830118200018
Raison sociale :	Mairie de Saint-Raphaël
Adresse :	B.P 80160 83701 Saint-Raphaël



## RATTACHEMENT AU PROGRAMME

Codification principale	
Fonds :	Fonds européen de développement régional
Programme :	Programme Opérationnel FEDER-FSE Provence Alpes Côte d'Azur 2014-2020
Codification :	AP02 - Axe prioritaire : Développer l'économie et les services numériques / OT02 - Objectif thématique : Améliorer l'accès aux technologies de l'information et de la communication, leur utilisation et leur qualité / PI02c - Priorité d'investissement : Renforcer les applications TIC dans les domaines de l'administration en ligne, de l'apprentissage en ligne, de l'intégration par les technologies de l'information, de la culture en ligne et de la santé en ligne (télésanté) / AP02-OT02-PI02c-OS2c - Objectif spécifique : Développer les services numériques au service des territoires et des citoyens

## DESCRIPTION

Intitulé de l'opération	Acquisition et déploiement de fontaines à eau digitales et intelligentes
Appartenance à un groupe d'opération :	Non

Localisation de l'opération	
Description :	A mi-chemin entre Cannes et Saint-Tropez, Saint-Raphaël bénéficie d'une situation géographique privilégiée et d'un cadre de vie exceptionnel. Avec ses 30 kilomètres de façade maritime, le littoral Raphaëlois se caractérise par son étendue, son patrimoine naturel et sa biodiversité. Chef-lieu de canton, la commune se déploie sur 90km <sup>2</sup> . Elle est composée à 73% par le massif de l'Estérel, riche de 32 000 hectares labellisés site naturel par le réseau européen « Natura 2000 ». Première ville touristique du Var avec 10 millions de nuitées annuelles, Saint-Raphaël est classée « Station tourisme », labellisée « France Station Nautique » et « Pavillon Bleu », certifiée « Qualité eau de baignade » pour 10 de ses plages. Son environnement unique abrite 5 ports (2350 anneaux) offrant tous les services du nautisme et de la plaisance parmi lesquels Santa Lucia, 3ème port de la côte d'azur.
Adresse :	Mairie de Saint-Raphaël Adresse :

Appel à projet	
Date limite de remise de dossier	15/11/2019
Référence de l'appel à projet	N° :AP-2019-FEDER-PI2c : Bâtir la Smart Région : développer l'essor./.

Liste des comités				
Libellé	Type	Nature	Date	Avis
CRP Interfonds en consultation écrite du 12 octobre 2020	Décisionnel	Dématérialisé	12/10/2020	



### Description de l'opération

La ville de Saint-Raphaël s'est engagée à développer l'économie et les services numériques dans ses coeurs de ville. A travers le projet européen PI2C, la ville de Saint-Raphaël se positionne en territoire smart city, c'est-à-dire en un territoire connecté et innovant. En cohérence avec les orientations européennes, nationales et régionales, la ville de Saint-Raphaël souhaite développer de nouveaux services numériques destinés à son développement territorial et à ses citoyens.

Au carrefour des développements citoyens, économiques et éducatifs, la commune qui compte 400 associations est dotée d'un haut niveau d'équipement et de services. Son maillage d'infrastructures culturelles et sportives accueille une programmation d'événements festifs et qualitatifs, ainsi que des compétitions d'envergure nationale et internationale qui concourent à renforcer son attractivité tout au long de l'année. 7 parcs d'activités, représentant près de 400 entreprises spécialisées dans les domaines de l'industrie, du service, du commerce et des hautes technologies, viennent renforcer cet attrait. Autant de lieux de performances et de pratiques intergénérationnelles, que d'outils de développement économique et touristique.

Le projet FEDER PI2C prévoit l'élaboration d'une stratégie opérationnelle d'aménagement numérique destiné directement aux besoins des citoyens et aux territoires en région sud.

Sur la base de ces enjeux, la ville de Saint-Raphaël a défini et ciblé l'acquisition et le déploiement de fontaines à eau digitales et intelligentes offrant un nouveau service numérique avancé aux citoyens, notamment en terme de préconisations de bonnes pratiques pour protéger concrètement l'écosystème méditerranéen.

### Objectifs recherchés :

Pour résumer, les principaux objectifs de contribution de la ville de Saint-Raphaël à ce programme européen FEDER / PI2C viseront :

- La Création et déploiement d'un nouveau service de sensibilisation à l'écosystème méditerranéen destiné aux citoyens. Ce nouveau service encouragera les bonnes pratiques des citoyens, notamment à travers son utilisation avec les matières plastiques. Ce nouveau service améliorera durablement l'accueil et le confort des citoyens dans leur expérience territoriale à Saint-Raphaël et plus largement dans la Région Sud.
- Promouvoir et souligner l'importance de l'eau et de la méditerranée à travers un parcours de fontaines digitales et éco-responsables. Sensibiliser le public aux enjeux et aux menaces qui pèsent sur la Méditerranée et présenter les actions réalisées à l'échelle locale pour la protéger.
- Utiliser l'eau comme média convivial et éco responsable (utilisation des fontaines par des gourdes ou bouteilles personnalisables, réutilisables et recyclables).
- Utiliser ce nouvel équipement pour permettre à notre territoire de perfectionner l'analyse des attentes citoyennes relatives à la protection de la méditerranée et de l'Estérel (identifier les pratiques avec les déchets plastiques ; orienter les citoyens vers les PME spécialisées dans le recyclage...) ; de fournir des indicateurs précis et objectifs sur la fréquentation et l'utilisation des fontaines à eau digitales et intelligentes auprès de l'ensemble de nos partenaires institutionnels et économiques régionaux ( Région Sud; CAVEM ; PME spécialisées dans le recyclage des matières plastiques ; Associations de protection de l'écosystème méditerranéen...) afin d'associer concrètement les citoyens et usagers dans la conception et la mise en oeuvre de politiques publiques environnementales ; de transmettre et comparer nos diagnostics citoyens à l'ensemble des territoires de la région sud afin de maintenir des relations partenariales durables.
- Améliorer l'accueil des citoyens par les caractères innovants des fontaines, notamment par des technologies sans contact de type écran digital, puce Beacon, puce NFC ; WIFI ; QR Code..., par une communication multilingue (les fontaines auront la capacité de reconnaître automatiquement la nationalité des utilisateurs par le NFC), par leurs caractères esthétiques (le mobilier urbain sera personnalisé dans le respect des marqueurs identitaires de la Région Sud) et interactifs (les fontaines interactives proposeront et provoqueront des parcours ciblés sur l'eau et les sites remarquables du territoire).

### Résultats escomptés (cible visée)

Tous les publics seront touchés par la mise en place de fontaines à eau digitales et intelligentes sans aucune discrimination possible, notamment les personnes à mobilité réduite. Au-delà d'une sensibilisation environnementale, l'action permettra de renforcer les capacités territoriales de collecte et d'analyse des déchets plastiques pour la Région Sud en vue d'une meilleure



prise de décision dans la protection de l'écosystème méditerranéen. Les fontaines à eau digitales et intelligentes seront équipées de technologies qui favoriseront l'interactivité avec le citoyen, tout en optimisant la mise en relation entre les usagers et les entreprises spécialisées dans le recyclage.

L'impact des DATA permettra la collecte d'information sur les statistiques d'usages des fontaines (pratiques des usagers), de leurs analyses (ADEME ; service développement durable de la CAVEM...) et de leur traduction dans les politiques publiques (partenaires économiques régionaux). A terme, une meilleure prise de décision par les acteurs de la protection de l'écosystème méditerranéen devrait permettre une efficacité accrue des interventions visant l'amélioration des collectes des déchets, avec un effet positif attendu sur le recyclage.

Les activités des fontaines digitales et intelligentes donneront lieu aux résultats spécifiques suivants :

- Une accroche de tous les publics sans discrimination possible grâce à l'ensemble des services gratuits des fontaines à eau (distribution d'eau potable ; Bornes multiprises avec ports USB pour recharger les smartphones ; accès au WIFI ; accès aux informations de protection de l'écosystème méditerranéen par les technologies NFC, beacon ; interactivité avec un écran digital pour exprimer ses besoins et ses idées en faveur de la protection de l'environnement...).
- La capitalisation des bonnes pratiques et des expériences en matière de traitement de collecte de déchets sur l'environnement méditerranéen.
- Une meilleure information sur les acteurs publics et économiques responsables de la collecte de déchets.
- Une utilisation accrue et pertinente de DATA des fontaines intelligentes pour la prise de décision.
- Une meilleure collaboration au niveau local, communautaire, régional et européenne entre acteurs compétents dans le domaine du développement durable et les citoyens grâce notamment à un logiciel intelligent intégré dans le mobilier dédié.
- L'amélioration des pratiques éco-responsables selon les attentes citoyennes.

#### Calendrier et phasage de l'opération :

Période prévisionnelle d'exécution	Début : 01/01/2021	Fin : 31/12/2022
------------------------------------	--------------------	------------------

Le programme FEDER PI2C s'articule sur une durée de réalisation maximale de 36 mois. La ville de Saint-Raphaël démarrera ses actions pilotes selon les modalités interpartenariales au programme européen FEDER PI2C communiquées par l'autorité de gestion:

- Délibération en Conseil municipal pour présentation du projet et présentation des engagements techniques et financiers - du 01/01/2021 au 30/06/2021.
- Création du comité consultatif du projet (ADEME, CAVEM, Ville de Saint-Raphaël, PME spécialisées, Associations...) pour justifier des avancées du projet - du 01/01/2021 au 30/06/2021.
- Organisation de comités consultatifs du projet avec l'ensemble des partenaires - du 01/01/2021 au 31/12/2022.
- Lancement de l'appel d'offres visant l'acquisition de 6 fontaines digitales et intelligentes - du 01/01/2021 au 30/06/2021.
- Création du contenu de protection de l'écosystème méditerranéen destiné aux nouvelles technologies d'information des fontaines (écrans digitaux, puces NFC, balises beacon...) – du 01/01/2021 au 31/12/2021.
- Demandes de raccordement à l'eau et à l'électricité pour les 6 fontaines digitales et intelligentes – du 01/01/2021 au 31/12/2021.
- Installation des 6 fontaines digitales et intelligentes sur les 6 emplacements stratégiques et paiement des prestations – du 01/07/2021 au 30/06/2022.
- Organisation d'un workshop et de conférences au palais des congrès de Saint-Raphaël afin de promouvoir le projet auprès des citoyens et de la presse – du 01/01/2022 au 30/06/2022.
- Transmission des rapports finaux de justification du projet à l'autorité de gestion (rapports d'exécution, financiers et qualitatifs) – du 01/01/2022 au 31/12/2022.

## DEPENSES ET RESSOURCES

#### Postes de dépense

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

#### Détails des postes de dépense



Catégorie de dépense	Direct/Indirect	Fonctionnement/ Investissement	Montant ( HT)
Autres dépenses (à spécifier) rectif pour revenir au PF initial		Investissement	184 674,00 €
Dépenses de personnel	Direct	Fonctionnement	62 727,00 €
Dépenses de personnel			
Dépenses de prestations externes de service	Direct	Investissement	11 500,00 €
Installation et maintenance			
Dépenses d'Investissement matériel et immatériel	Direct	Investissement	50 400,00 €
Achat d'équipements et logiciels			
<b>Total :</b>			<b>309 301,00 €</b>

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



Détails des ressources								
Financier	Partenaire	Imputation	Régime d'aide	Taux(%)	Montant (€ HT)	Montant réalisé	Montant retenu	Taux d'avancement
UNION EUROPEENNE	Fonds européen de développement régional			64,27	198 800,00			
<b>Total co-financeur</b>				<b>64,27</b>	<b>198 800,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Bénéficiaire				35,73	110 501,00			
COUT TOTAL ELIGIBLE				<b>100,00</b>	<b>309 301,00</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 :

L'objectif de l'appel PI 2c 2019 "bâtir la smart Région" est de permettre aux acteurs publics de bâtir des territoires intelligents, c'est à dire des territoires capables de tirer le meilleur parti des technologies pour délivrer aux usagers, en les y associant, des services optimisés répondant aux enjeux de développement économique et durable.

De façon plus précise, l'appel précise que pour être éligibles, les projets doivent obligatoirement offrir un nouveau service numérique direct et avancé aux citoyens ou aux territoires en région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Or, ce projet vise à installer des fontaines publiques sur le territoire de la Commune de Saint Raphael, équipées de supports de communication et de dispositifs de collecte de déchets plastiques. L'opération se résume ainsi aux 3 fonctions suivantes : distribuer de l'eau potable, collecter des déchets plastiques et transmettre et réceptionner de l'information. Le volet innovation numérique du projet vise à communiquer de façon moderne avec les futurs usagers des fontaines à eau sur les enjeux de protection de l'écosystème méditerranéen. Il ne permet pas en lui-même de délivrer un nouveau service numérique direct et avancé aux citoyens qui est le premier critère d'éligibilité de l'appel à propositions (chapitre 2.2 de l'appel page 4).

Le projet ne respectant pas l'un des critères d'éligibilité de l'appel et en application du chapitre 7.1 de l'appel, ( Le constat du non-respect d'un des critères d'éligibilité entraîne l'arrêt de l'instruction et donne lieu à un avis défavorable) le projet reçoit un avis défavorable du service instructeur.