



UNION EUROPÉENNE



**RÉGION  
PROVENCE  
ALPES  
CÔTE D'AZUR**



## FICHE OPÉRATION CRP INTERFONDS FEDER – FSE

Fonds :	Fonds européen de développement régional
N° opération :	PA0015607
Bénéficiaire :	21040111300019 COMMUNE DE MANE
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 :	21040111300019
Raison sociale :	COMMUNE DE MANE
Adresse :	04300 MANE



## 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	Dispositif numérique d'économie de la gestion de la ressource en eau
Appartenance à un groupe d'opération :	Non

Localisation de l'opération	
Description :	Commune de Mane 04300
Adresse :	Place de l'Eglise Adresse :

Appel à projet	
Date limite de remise de dossier	01/12/2017
Référence de l'appel à projet	N° :AP-2017-FEDER-PI2c : Bâtir la Smart Région : développer les ser./.

Liste des comités				
Libellé	Type	Nature	Date	Avis
CRP Interfonds en consultation écrite du 17 juillet 2020	Décisionnel	Dématérialisé	17/07/2020	

Description de l'opération
La commune de Mane (04) a pour objectif de moderniser sa gestion de l'eau avec la mise en place d'un dispositif numérique d'économie de la gestion de la ressource en eau.

Objectifs recherchés :
La commune de Mane présente un projet qui répond aux objectifs de la transition énergétique, avec la mise en place de solutions pour procéder à des économies de la ressource en eau. Assurant en régie la gestion de l'eau potable, la collectivité entend donc moderniser sa gestion de l'eau en ayant recours aux technologies numériques et cela sur l'ensemble de son territoire.



Dans ce contexte, elle choisit de mettre en place des solutions de comptage intelligent pour l'eau et propose les objectifs suivants afin de :

- . Réaliser des économies notamment dans le cadre de la télé relève des compteurs
- . Réaliser des économies d'eau avec la détection de fuites sur le réseau
- . Informer directement les citoyens sur leur consommation en temps réel
- . Accroître l'efficacité du service de l'eau

L'atteinte de ces objectifs permettra d'économiser une ressource fragile sur le plan quantitatif et qualitatif, de maîtriser les coûts et de répondre à une sensibilité croissante de l'opinion.

Sur le terrain, cette opération se matérialise par l'équipement de tous les points de livraison de compteurs de télé relève à ultrasons avec, en parallèle, l'installation de compteurs de secteurs.

### Résultats escomptés (cible visée)

Les résultats attendus :

Globalement la télé relève parvient à des résultats probants pouvant atteindre une réduction du prélèvement de la ressource de l'ordre de 30% à 40%. A ce jour, le porteur a installé 480 compteurs de télé relève sur son territoire, ce qui a permis d'améliorer le rendement du réseau d'eau qui est de 67% en 2019 alors qu'il était de 42% en 2015 (la redevance pour le prélèvement de la ressource en eau atteste de cette progression significative).

A terme, ce projet pourra être dupliqué sur un territoire plus élargi. La collectivité échange avec les communes de la com.com (21 au total) mais également avec les com.com du département, avec lesquelles des projets communs sont en cours.

A la lecture des éléments présentés dans le dossier, les objectifs du projet « Dispositif numérique d'économie de la gestion de la ressource en eau » ont de réels répercussions pour le territoire et ses citoyens-usagers. Ce projet apporte une importante contribution sur le plan du développement durable qui donne lieu à une maîtrise du gaspillage des ressources et offre une gestion intelligente du budget et de la consommation en eau des administrés et de la commune. La gestion en régie de l'eau par la commune et les solutions adoptées pour la mise en œuvre de l'opération permettent d'être rassuré sur la solidité du projet et les résultats escomptés.

### Calendrier et phasage de l'opération :

Période prévisionnelle d'exécution

Début : 01/01/2017

Fin : 01/06/2020

Phasage des actions envisagées dans le cadre du projet :

Le calendrier déposé initialement par le porteur a évolué : le dossier a été déposé par le porteur fin 2017 pour une instruction début 2020 + situation sanitaire (COVID 19).

1. Acquisition de 200 compteurs de télé relève à ultrason (hors projet) (Novembre 2016)

Compteurs acquis en 2016 et installés début 2017

2. Installation de 190 compteurs de télé relève à ultrason, puis acquisition de 290 compteurs de télé relève à ultrason (2017)

La commune a équipé tous les points de livraison de compteurs de télé relève à ultrasons lesquels transmettent par impulsion au passage des véhicules communaux, les relevés de consommation. Instantanément, le programme analyse les résultats pour déceler une fuite éventuelle mais comptabilise aussi l'ensemble des consommations des abonnés, ce qui permet de déceler les avaries sur le réseau. Ces compteurs sont installés par le personnel communal

3. Installation des 290 compteurs à ultrason acquis en 2017 et mise en place du logiciel de suivi (2018-2019)

Mise en place du logiciel de suivi ECOGRID qui permet d'effectuer en temps réel le relevé des consommations

4. Acquisition des 260 compteurs de télé relève restants et installation de 11 compteurs sectoriels (2020-2021)

Consultation prévue pour la mise en place des compteurs sectoriels, soit onze au total.

En parallèle de l'installation de compteurs de télé relève à ultrason, des compteurs de secteurs doivent être installés courant 2020-2021. Ils permettent de contrôler au plus près la consommation d'eau, de détecter d'éventuelles fuites et ainsi améliorer le rendement du réseau d'eau de la commune. La sectorisation permet d'effectuer un suivi continu des rendements bruts, de caractériser les consommations par secteur et de détecter les fuites avec une réactivité conséquente. Ces compteurs seront installés par une entreprise privée



Les actions envisagées pour atteindre les objectifs de l'opération sont respectées jusqu'en 2019 : sur les 750 compteurs ultrason individuels prévus, 480 ont déjà été installés. Les 270 compteurs restants sont conditionnés par l'obtention de la subvention FEDER.

Il en est de même pour l'acquisition des 11 compteurs sectoriel. Concernant leur installation, le Conseil Départemental devait apporter une aide technique au porteur pour l'élaboration du cahier des charges de la consultation, début 2020. Avec le COVID19, cette aide est décalée à une date ultérieure, encore non décidée. Il est donc difficile d'avoir un retour objectif sur le phasage final de l'opération

L'étape certification permettra de vérifier l'acquisition et l'installation de ces différents compteurs (sectoriels et ultrason).

## 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)
Dépenses de personnel	Direct		46 144,42 €
Salaires et charges			
Dépenses de prestations externes de service	Direct	Investissement	175 000,00 €
Prestations externes			
Dépenses d'Investissement matériel et immatériel	Direct	Investissement	59 206,00 €
Achat équipement			
Total :			280 350,42 €

### 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			37,79	105 933,33			
Autre partenaire récurrent	Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse			10,22	28 647,00			
DEPARTEMENT	Alpes-de-Haute-Provence			7,66	21 480,00			
REGION	Provence-Alpes-Côte d'Azur			24,33	68 220,00			
<b>Total co-financier</b>				<b>80,00</b>	<b>224 280,33</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Bénéficiaire				20,00	56 070,09			
COUT TOTAL ELIGIBLE				<b>100,00</b>	<b>280 350,42</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>



## INSTRUCTION

<b>Service instructeur :</b>	Direction des Affaires Européennes - PACA	<b>Avis du service instructeur :</b>	Favorable
------------------------------	---	--------------------------------------	-----------

### Motivation du service instructeur :

L'opération s'inscrit :

- Dans l'axe prioritaire 2 : Développer l'économie et les services numériques
  - Dans l'objectif thématique OT 02 - Améliorer l'accès aux technologies de l'information et de la communication, leur utilisation et leur qualité
  - Dans l'objectif spécifique PI02c - 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)
- Elle est donc éligible à l'Appel à proposition PI2C-2017

De plus, l'opération a obtenu la note de 13,75/20

#opération éligible au PO, à l'appel, et qui obtient une note de 13,75/20 sans aucune note éliminatoire#