

APPEL A PROJET EUROPEEN HORIZON 2020

THE FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH AND INNOVATION



HORIZON 2020

Dans le cadre du nouveau programme de l'Union Européenne pour la recherche et l'innovation Horizon 2020, le groupe Veolia s'est engagé dans l'appel à projets européen SCC1 «Smart Cities & Communities » en rejoignant un consortium regroupant des collectivités territoriales (Nice, Santander, Varsovie, Plovdiv, Split), des entreprises (EDF, IBM, SitTI...) et des acteurs de la recherche (universités, CSTB, CEA...), piloté par un AMO, Technofi.

Cet appel à projets apporte des subventions, sur une période de 5 ans, entre 2015 et 2019, à un ensemble de projets portant sur des solutions pour la ville intelligente, en particulier sur les secteurs de l'énergie, des transports et des nouvelles technologies de l'information et de la communication. Les retours d'expériences et bonnes pratiques tirées de ces projets sur deux pilotes, à Nice et Santander, doivent permettre ensuite une reproductibilité des solutions testées sur d'autres territoires de l'Union Européenne (Varsovie, Plovdiv, Split) afin de les intégrer dans les stratégies urbaines locales et de valider des business plans permettant d'envisager un plus large déploiement.

Participation au montage d'un dossier de réponse à l'Appel à Projets Européen Horizon 2020 – Smart Cities & Communities SCC1

Partenaires : Veolia

Septembre 2014 – Janvier 2015

CONTENU DE LA MISSION 2EI

2EI a participé auprès de Veolia au montage du dossier de réponse en lien avec l'ensemble des partenaires. Cette mission d'assistance a consisté à jouer un double-rôle :

➤ **Interface/Management de Projet :**

- coordonner et animer des échanges entre collectivités territoriales, entreprises et monde académique afin d'identifier et réfléchir à comment déployer des solutions intégrées, cohérentes entre elles, répliquables dans un contexte urbain et éligibles aux subventions au regard du cahier des charges fixé par la Commission Européenne

➤ **Fournisseur de contenu :**

- décrire des solutions faisant l'objet de la demande de subventions (spécifications techniques, description des tâches et temps passés par les différents intervenants et partenaires, indicateurs, planning), selon le formalisme exigé par la Commission Européenne:
 - dans le cadre du projet Monitoring Urbain Environnemental (projet Ecocité) : optimisation énergétique du quartier des Moulins (optimisation d'un réseau de chaleur, service de sensibilisation comportementale des locataires), optimisation de la collecte de déchets par points d'apport volontaire
 - solution de reverse logistic
- élaborer le chiffrage associé (coûts de personnel, coûts de voyage, coûts d'équipements et coûts de sous-traitance (partenaires internes)