

## SMART.MET : LES FOURNISSEURS SELECTIONNES DEVELOPPENT DES PROTOTYPES DE LEURS SOLUTIONS INNOVANTES DE COMPTEURS COMMUNICANTS

25 juillet 2019 - La première phase du projet SMART.MET s'est achevée en mars 2019 : les opérateurs économiques concurrents ont **présenté leurs propositions pour une nouvelle solution de compteurs communicants, ainsi que l'évaluation de faisabilité technique, financière et commerciale**. Le consortium du projet a soigneusement évalué chacun des rapports de la phase 1 et validé les propositions de quatre entreprises.

Dans la perspective de l'étape suivante des achats publics avant commercialisation (APC), les fournisseurs ont proposé leurs offres techniques et économiques pour le **prototypage**. Sur la base d'une évaluation approfondie, le consortium SMART.MET a attribué **quatre contrats pour le développement de prototypes de compteurs intelligents** :

- **Dynamic Consulting, Abering Contadores de Agua, Gomez Group Metering** (Espagne)
- **Hydroko, Ng** (Belgique)
- **Fast S.P.A** (Italie)
- **Telereading** (Italie)

Ces quatre opérateurs auront jusqu'en avril 2020 l'opportunité de démontrer les **fonctionnalités de leurs solutions, ainsi que la validité des prototypes dans tous leurs composants** : compteur, infrastructure de communication et systèmes de contrôle.

Par la suite, la phase finale se déroulera de juillet 2020 à mai 2021 et verra l'essai sur le terrain des solutions proposées.

Financé dans le cadre du programme de recherche Horizon 2020, le projet SMART.MET vise à promouvoir la recherche axée sur le développement de solutions innovantes de compteurs communicants qui répondent pleinement aux besoins des services d'eau en termes de lisibilité, de durée de vie des batteries, d'interopérabilité et de coût.

Le consortium est composé de **sept compagnies des eaux de cinq pays différents de l'UE** qui se sont réunies dans le cadre du projet SMART.MET dans le but de lancer un programme d'achats publics avant commercialisation (PCP) pour guider le développement de nouvelles technologies basées sur des plateformes technologiques ouvertes pour le relevé à distance des compteurs d'eau.

Les achats publics avant commercialisation (APC) fournissent le soutien nécessaire pour que les services de recherche et de développement soient orientés vers des besoins spécifiques. C'est un instrument unique pour favoriser la concurrence pour le développement d'un produit de haute qualité tout en apportant une réponse adaptée aux besoins communs et en ouvrant de nouveaux marchés aux entreprises.



Réalisé selon la loi italienne entre 2018 et 2021, le PCP comprendra au total trois phases : exploration et conception de solutions, prototypage et essais sur le terrain.

Conduire le développement de nouvelles solutions pour la collecte et la gestion intelligentes des données de comptage de l'eau.

**Pour aller plus loin:**

Site Web: <http://smart-met.eu>

Twitter: @SmartMet\_PCP

Email: [smart.met@oieau.fr](mailto:smart.met@oieau.fr)



Ce projet a été financé par le programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne dans le cadre de la convention de subvention n° 731996.

