

HORIZON 2020

LE PROGRAMME DE RECHERCHE ET
D'INNOVATION DE L'UNION EUROPÉENNE

Résultats des appels à projets Smart cities and Communities 2015

Anne Charreyron Perchet
Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de
l'Énergie

RESULTATS GENERAUX SCC1

- **SCC1 -2015 : SCC solutions integrating energy , transport, ICT sectors through lighthouse projets**
- **Appel ouvert le 10 décembre 2014**
- **Clôture de l'appel : le 5 mai 2015**
- **Résultats: le 14 septembre 2015**

RESULTATS GENERAUX SCC1

- **Nombre de projets: 37 projets (19 en 2014)**
- **Financement total : 104 118 174,86 €**
- **Taux de succès 10,8 %**
- **Montant /projet (projets retenus) :**
 - **Montant total: 28 à 32 000 000 €**
 - **Financement demandé: 25 à 27 000 000 €**
 - **Durée des projets: 60 mois**
- **Origine des projets; : Espagne (9), France dans la moyenne (3-4)**

PROJETS RETENUS

- **REPLICATE: Renaissance of places with innovative citizenship and technology**
 - Coordinateur: Espagne
 - Villes pilotes: San Sebastian, Florence, Bristol
 - Villes suiveuses: Essen, Nilufer(TQ), Lausanne
- **SMARTER TOGETHER: Smart and inclusive solutions for a better life in urban districts**
 - Coordinateur: **France (Lyon Confluence)**
 - Villes pilotes: **Lyon**, Munich, Vienne
 - Villes suiveuses: Santiago de Compostelle, Sofia, Venise
 - Ville observatrice: Yokohama (Jp)

PROJETS RETENUS

- **SMARTENCITY: Towards smart zero CO2 cities across Europe**
 - Coordinateur: Espagne
 - Villes pilotes: Vitoria-Gasteiz (Esp), Tartu (Estonie), Sonderborg (DK)
 - Villes suiveuses: Lecce (It), Asenovgrad (Bulg), réseau smart cities à organiser
- **SHAR-LLM: Sharing cities**
 - Coordinateur: Royaume Uni
 - Villes pilotes: , Londres, Lisbonne, Milan
 - Villes suiveuses: **Bordeaux**, ville polonaise, ville bulgare

LISTE DE RESERVE

- **GREENER TOGETHER:**

- Coordinateur: Danemark
- Villes pilotes: Copenhague, **Nantes**, Hambourg
- Villes suiveuses: Bydgoszcz (Pol), Vilnius (Lituanie), Rijka (Croatie)

- **CATALIST**

- Coordinateur: **France (GDF Suez)**
- Villes pilotes: Newcastle, Thessalonique, Jyvaskyla (Finlande)
- Villes suiveuses: Nicosie (Chypre), Constanta (Roumanie), Savona (It)

Participation française

- **Intervenants français (collectivités, entreprises, organismes de recherche, universités..) présents dans 10 projets sur 37**
- **3 projets coordonnés par la France (dont 2 par des collectivités)**
- **Participation en hausse par rapport à 2014**
- **Meilleur taux de réussite**

Participation française Collectivités

- **Villes pilotes:**

Grand Lyon

Nantes-métropole

Paris,

Annecy

Toulouse métropole

Brest métropole

Saint Briec Agglomération

- **Villes suiveuses:**

Bordeaux

Chambery

Communauté d'agglomération de Nevers

Lorient

Participation française

Autres

- **Entreprises**
 - Majors: EDF, GDF Suez, Schneider, Orange
 - Nombreuses entreprises locales
 - Bureaux d'études: Algae, Energie demain, Hespul..
- **Organismes de recherche :**
 - CEA,
 - INRIA
 - Quelques universités

ZOOM projet

Smarter Together Lyon