

L'assistance JASPERS aux projets de Smart Cities

*Louis-Philippe Carrier – Project Economist,
Smart Development, JASPERS*

JASPERS

- Qui sommes-nous?
- En quoi consiste notre assistance?

JASPERS: **J**oint **A**ssistance to **S**upport **P**rojects in **E**uropean **R**egions

- Un partenariat en matière d'assistance technique entre:
 - Commission européenne (DG REGIO),
 - Banque Européenne d'Investissement (BEI)
 - Banque Européenne pour la Reconstruction et le Développement (BERD).
- Administrativement, JASPERS fait partie de la BEI.
- Mandat principal: assister les Etats Membres dans la préparation de grands projets.
- Objectif principal: une approbation rapide et des candidatures de meilleure qualité.
- L'assistance JASPERS est offerte aux Etats Membres sur leur demande et gratuitement.

- **Secteurs:**
 - Routes,
 - Ferroviaire et transports publics,
 - Eau et traitement des eaux usées,
 - Energie et gestion des déchets solides,
 - Smart Development (Recherche-Développement-Innovation, TIC, santé, éducation, développement urbain et projets multi-sectoriels)
- Depuis 2006, plus de **920 dossiers ont été traités par JASPERS** (dont 470 candidatures de grands projets)
- **435 candidatures soutenues par JASPERS ont été approuvées** par la Commission (à fin juillet 2015).

JASPERS: Qui sommes-nous ? 3/4

Siège à Luxembourg

- *Gestion et coordination*
 - *Personnel: 20*

Bureau de Varsovie

- *Estonie, Lettonie, Lituanie, Pologne*
- *Personnel: 24*

Bureau de Vienne

- *Croatie, Rép. Tchèque, Hongrie, Malte, Slovaquie, Slovénie*
- *Personnel: 22*

Bureau de Bucharest

- *Bulgarie, Chypre, Roumanie, Grèce, Balkans occidentaux*
- *Personnel: 24*

Bureau de Bruxelles

- *IQR*
- *Personnel: 6*



“PREPARATION SUPPORT”

- Garantir des conseils efficaces dans les pays d'activité
- Fournir une expertise technique à chaque stade du projet

“INDEPENDENT QUALITY REVIEW”

Assurer une "évaluation indépendante de la qualité" - nouvelle procédure d'approbation Grands Projets

*Règ. 1303/2013
Art. 102(1)*



“NETWORKING PLATFORM & COMPETENCE CENTER”

- Faciliter un échange d'informations et de bonnes pratiques
- Expertise spécifique dans le Centre de compétences

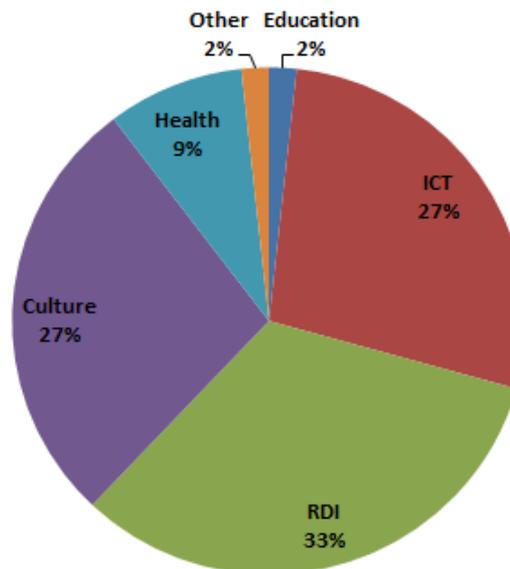
- Grands projets TIC et RDI: total des coûts éligibles (coûts éligibles = coûts d'investissement éligibles – recettes nettes) > **50M EUR**
- L'appui à la préparation de projets suppose un contrôle de la qualité tout au long du cycle du projet, se concluant par une **Action Completion Note**, résumant nos observations, en particulier quant à :
 - la faisabilité technique,
 - L'analyse des options,
 - L'analyse de la demande,
 - L'analyse coûts-avantages, financière et économique, et l'évaluation des risques
 - L'étude environnementale,
 - La compatibilité avec la réglementation des aides d'Etat
- **JASPERS ne prépare pas les projets pour le bénéficiaire.**
- **Une intervention au plus tôt** dans le cycle donne le meilleur résultat.
- **L'approbation est plus rapide** lorsque JASPERS est impliqué.

Grands projets en TIC et RDI pour la période 2007-2013

- **Grands projets menés à bien:**

- ~58 projets pour un investissement total de 5.6 milliards EUR

Project Portfolio Smart Development 2007-2013



- **Nouveautés pour 2014-2020 :**

- Domaines: développement urbain, projets intégrés (dont ITIs)
- Nouveaux pays, dont la France
- Interventions sur des projets non-majeurs, si stratégiques et pertinents

7 Steps of Project Development

1. Présentation du contexte socio-économique, institutionnel et politique



2. Définition des objectifs



3. Identification du projet



4. Faisabilité technique et soutenabilité environnementale



5. Analyse financière



6. Analyse économique



7. Evaluation des risques

Plateforme électronique de gestion d'événements médicaux, Pologne

- Outil informatisé pour la gestion et l'échange de dossiers médicaux électroniques, afin de collecter, analyser et partager les données numérisées utilisées par la communauté médicale.
- A destination des services de santé, services sociaux connexes, entreprises (prestataires de soins, pharmacies, cabinets médicaux) et les citoyens.
- Coût: environ 200M EUR



Billetterie électronique pour les transports publics, Grèce

- Le système dématérialisera et facilitera la vente et l'usage des billets de métro et train de proximité d'Athènes.
- Ceci réduira les coûts opérationnels directs du service mais permettra aussi le recueil de données de trafic, utiles à l'allocation de ressources et au bon fonctionnement du réseau.
- Coût: environ 90M EUR



- FEIS
- Programme BEI-Belfius
- Investissements urbains de la BEI
- La plateforme européenne de conseil en investissement

- **Fonds européen pour les investissements stratégiques:** garantie de 16 milliards d'EUR sur le budget de l'UE, complétée par une contribution de 5 milliards d'EUR de la BEI sur son propre capital.
- Sa gouvernance cible des objectifs spécifiques d'accroissement du **volume de projets plus risqués** soutenus par le Groupe BEI et de pallier les **défaillances du marché en matière de prise de risques**, lesquelles freinent les investissements en Europe.
- **La plateforme européenne de conseil en investissement** : cette initiative conjointe de la Commission européenne et de la BEI offre un guichet unique offrant un éventail complet de services de conseil et d'assistance technique.

BEI-Belfius «Smart Cities & Sustainable Development» en Belgique

- **400M EUR** pour des projets intelligents et soutenables promus par les municipalités belges
- Premier bilan : l'essor de l'initiative "Smart Cities" s'accélère **jusque dans les petites municipalités**
- **Huit projets sont d'ores et déjà financés** par la BEI via Belfius et de nombreux autres sont en cours d'examen

Les investissements de la BEI dans les projets urbains

- Ces cinq dernières années (2010-2014), la BEI a financé près de **56 milliards d'EUR** d'infrastructures urbaines
- La BEI fournit également une **assistance technique** aux projets d'un grand nombre de communes
- Ces projets comprennent notamment le déploiement de bornes de chargement de véhicules électriques, d'éclairage public intelligent, de compteurs électriques intelligents, de chauffage urbain, d'éco-quartiers.
- Les investissements sont promus par le biais d'un mix de prêts, panachage de ressources et prestation de conseils (**lending, blending and advising**)

Merci!

Louis-Philippe Carrier

Economist

L.Carrier@eib.org

JASPERS – grands projets 2014-2020

- [New legal requirement for Major Projects according to Common Provision Regulation 1303/2013 \(CPR\)](#)

Publications de la BEI sur les Smart Cities

- Smart Cities brochure:
<http://www.eib.org/infocentre/publications/all/investing-in-smart-cities.htm>
- EIB-Belfius programme:
<http://www.eib.org/infocentre/press/releases/all/2015/2015-065-premier-bilan-du-programme-bei-belfius-smart-cities-sustainable-development.htm>
- Urban Development Funds (formerly JESSICA):
<http://www.eib.org/products/blending/jessica/>
- Investment Plan for Europe (EFSI, EIAH):
<http://www.eib.org/about/invest-eu/index.htm>



JASPERS Web Site

<http://www.jaspers-europa-info.org>

JASPERS Networking Platform

<http://www.jaspersnetwork.org>

European Investment Bank

<http://www.eib.org>

European Bank for Reconstruction
and Development

<http://www.ebrd.com>