



Le 7^{ième} Programme Cadre (FP7)

WARE – Journée Smart Cities

07/06/2012

Pierre FIASSE et François LOUESSE



Le NCP-Wallonie est financé par le Service Public de Wallonie





NCP-Wallonie

- Point de contact pour les acteurs wallons de la recherche (National Contact Point)
- Reconnu officiellement par la Commission européenne / DGO6
- Indépendance garantie par le financement GW, services gratuits
- Situé à l'Union wallonne des Entreprises, 10 années d'expérience

Support professionnel au montage de projets **collaboratifs** de recherche et d'innovation au **niveau international**

Les Wallons dans la recherche européenne

- 663 projets financés depuis l'existence du NCP (68/an)
- 170 entreprises / CR / universités financés
- 267 Millions € de financement
- Taux de succès wallon: 22% (avec le NCP 32%)



Nombreux programmes de financements permettant de financer vos différents projets de recherche & innovation

Septième programme cadre (FP7)

- Principal programme de financement de l'UE
- 7 ans (2007-2013) et 50 Milliards €
- Dernier appel en 2012 !
 - Horizon 2020 (~FP8) à partir de 2014
- 10 thématiques / 500 sujets proposés par an



- **Cooperation Home**
- Health
- Food, Agriculture and Fisheries, Biotechnology
- Information & communication technologies ←
- Nanosciences, nanotechnologies, materials & new production technologies ←
- Energy ←
- Environment (including Climate Change) ←
- Transport (including aeronautics)
- Socio-economic Sciences and the Humanities
- Space
- Security

Exemples de projets européens

- Efficient ENergy for EU **Cultural Heritage**
 - 2010 to 2014 / 6M€ / EU contribution 4M€ / 22 partenaires
 - EeB.**ENV**.2010.3.2.4-1 Compatible solutions for **improving** the energy efficiency of **historic buildings** in urban areas

- Demonstration at European Level of Innovative and Replicable Effective Solutions for **very Low Energy new Buildings**
 - 2012 to 2015 / 6M€ / EU contribution 4M€ / 11 partenaires
 - EeB.**ENERGY**.2011.8.1-1 **Demonstration** of very low energy **new buildings**



Exemples de projets européens (2)

- Envelope Approach to improve Sustainability and Energy efficiency in Existing multi-storey multi-owner residential buildings
 - EeB.NMP.2011-3 Energy saving technologies for buildings envelope retrofitting



- Sustainable Zero Carbon ECO-Town Developments Improving Quality of Life across EU - ECO-Life
 - **Belges** : STAD KORTRIJK / EVR-ARCHITECTEN BVBA / GOEDKOPE WONING / UNIVERSITEIT GENT
 - http://cordis.europa.eu/projects/rcn/94492_en.html

EeB.NMP.2013-5 Optimised design methodologies for energy-efficient buildings integrated in the neighbourhood energy systems

The development of **modelling tools** for the **simulation** of energy-efficient buildings properly integrated in their neighbourhood in order to facilitate decision-making before the construction stage

- interoperability and connectivity with other information systems during building life-cycle (**energy, comfort, air quality, acoustics etc**)
- taking into account the adjacent systems such as district **heating/cooling** and decentralised thermal **energy generation** and other **interactions with the neighbourhood**



Contribution financière de la commission

EC financial
contribution (%)

=

50% or 75% or 100%

Eligible costs

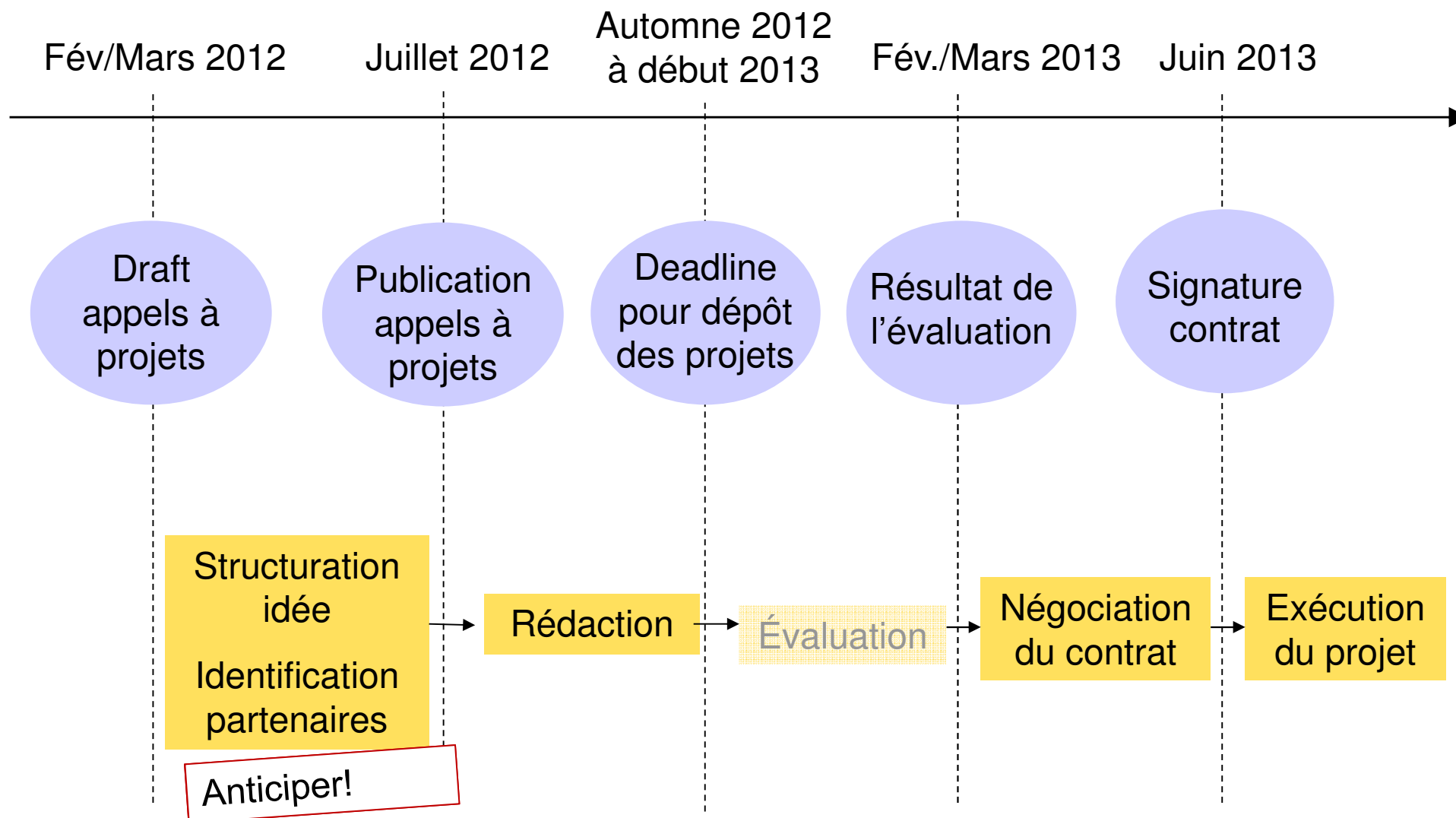
=

Directs costs: Staff, equipment, consumable,
travel,...

+

Indirect costs

Calendrier global des actions à mener



FP7 Info-Days

- FP7 ENVIRONNEMENT :

- ☐ Info Day BXL 11 juin 2012 (Complet ! **Webstreamed session**)

- FP7 NMP :

- ☐ Brokerage Lyon 12 Juin 2012 (Complet)

- FP7 ENERGIE :

- ☐ Information Day et Brokerage **4 - 5 Juillet** 2012 (Bxl)

- FP7 PPP (Energy Efficient Building):

- ☐ PPP Infoday Bxl **09 - 10 Juillet** 2012

Inscriptions urgentes !

Agenda sur www.ncpwallonie.be

Support du NCP-Wallonie

- Idée Innovante ? Déjà existante ?
 - projets déjà financés UE, Roadmaps Européennes, ...
- Dans le cadre de projets potentiels
 - Choix projet régional ou Européen
 - Identifier l'appel en adéquation avec l'idée
 - Challenger l'idée avec le topic/sujet proposé
 - Initier/rejoindre un consortium international
 - Identifier / contacter les personnes-clés
 - Montage du projet : structuration – budget -



Bertrand HERRY
010/47.19.66

**NCP Manager &
Project Developer**
Actions en faveur
des PME



Judith BEYELER
010/47.19.61

Project Developer
ICT
Sécurité
Espace



Pierre FIASSE
010/47.19.49

Project Developer
Nanotechnologies
Transport



Véronique GRAFF
010/47.19.67

Project Developer
Eco-innovation
Agro-biotech
Environnement



François LOUESSE
010/48.50.33

Project Developer
Santé
Energie



Sylvia GASPARD
010/48.50.37

**Marketing & Statistics
Specialist**



Isabelle TREUTTENS
010/48.50.34

**Communication
Manager**



Tina SCALISI
010/48.50.39

**Administrative &
financial Officer**



www.ncpwallonie.be