



Opportunités dans Horizon 2020 pour l'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Brulocalis – 06/11/2017

Anna Casagrande, PCN pour H2020 Energie
@NCP Brussels (impulse.brussels)

aca@impulse.brussels

DÉROULÉ DE LA PRESENTATION

- CADRE POLITIQUE
- APPELS À PROPOSITION
- COMMENT PRÉPARER VOTRE PROPOSITION
- POINTS DE CONTACT NATIONAUX



CADRE POLITIQUE

CADRE POLITIQUE (1)

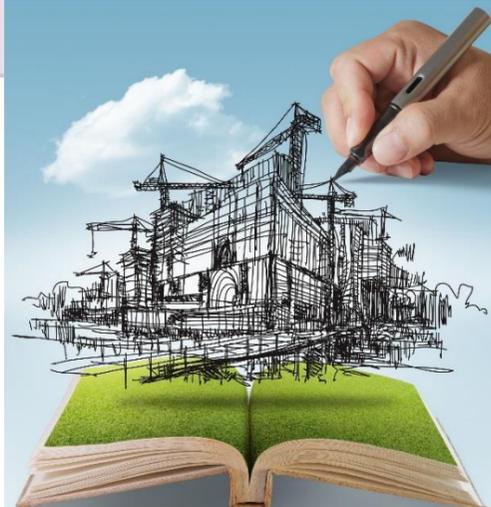


"Accelerating Clean Energy Innovation"
(COM(2016)763)



The **"SMART FINANCE FOR SMART BUILDINGS"** INITIATIVE

- 5. Develop **energy efficient** materials and technologies for **buildings**
- 6. Improve energy efficiency for **industry**

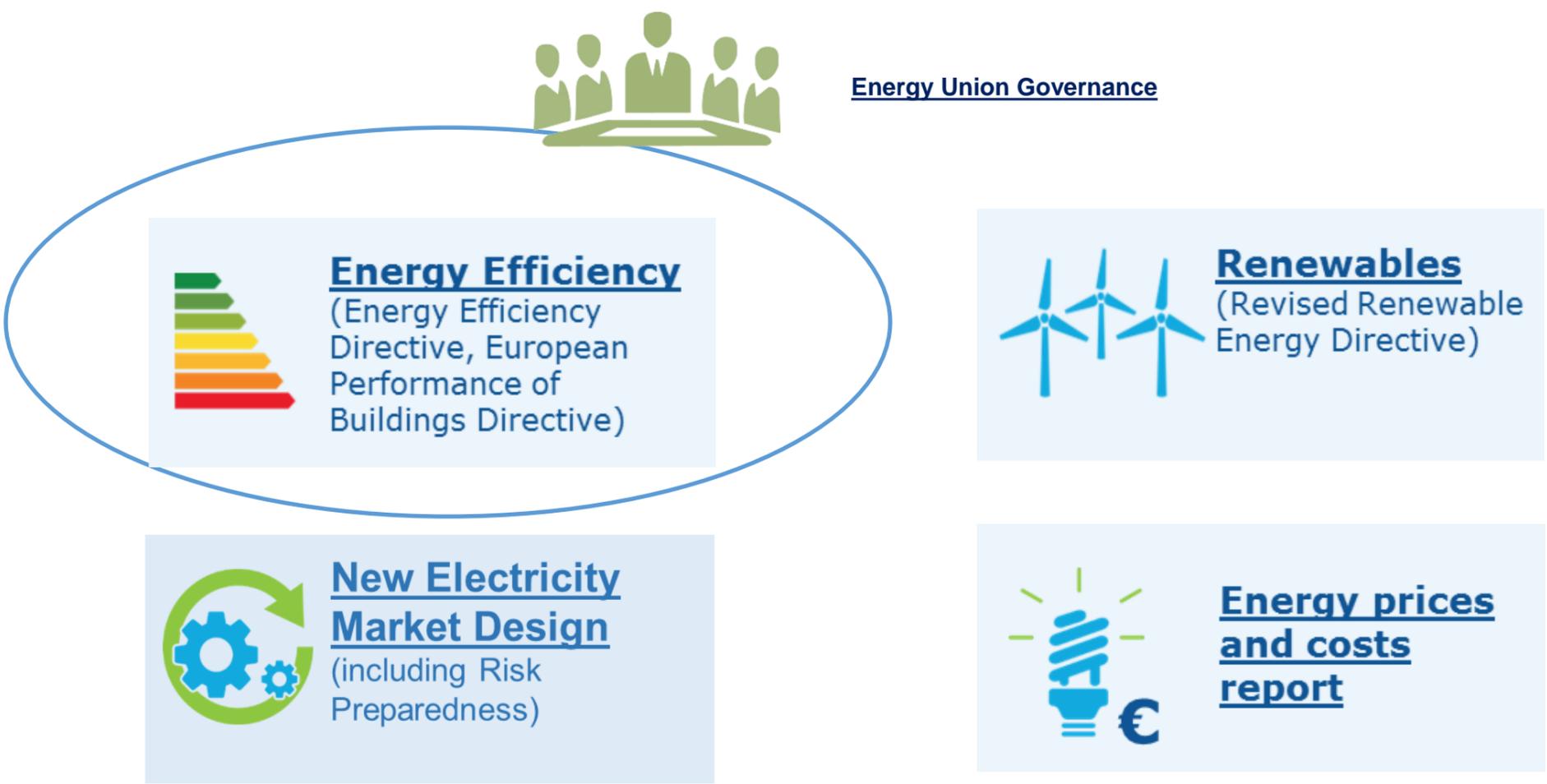


CADRE POLITIQUE (2)

Energy Union 2016 Winter Package

THE RIGHT REGULATORY FRAMEWORK FOR POST – 2020

" In essence the new package is about tapping our green growth potential across the board"
Commissioner Miguel Arias Cañete (2016)





APPELS À PROPOSITION

STRUCTURE HORIZON 2020

EXCELLENCE SCIENTIFIQUE

Conseil Européen de la Recherche (E.R.C.)

Actions Marie Slodowska-Curie

Technologies Futures et Émergentes (FET)

Infrastructures de recherche

PRIMAUTÉ INDUSTRIELLE

TIC

Technologies clés génériques (KETs)

Espace

Innovation dans les P.M.E.

Accès au financement à risque

DÉFIS SOCIÉTAUX

Santé

Bioeconomy (Sécurité alimentaire, etc)

Energie

Transport

Climat, Environnement et Matières Premières

Sociétés inclusives et novatrices et capables de réflexion
Sociétés Sûres



Diffusion de l'Excellence et élargissement de la participation

Science pour et avec la Société

Institut Européen d'Innovation et Technologie (I.E.T.)

Contre Commun de Recherche (J.R.C.)

APPELS À PROPOSITION

Le **PROGRAMME DE TRAVAIL Horizon 2020 ENERGIE**
pour la période **2018-2020** a été publié [ici](#)

- ❖ Topics pour 2018 et 2019
- ❖ Topics indicatifs pour 2020

Défi sociétal 3
***"ÉNERGIE SÛRE,
PROPRE ET EFFICACE"***



Quelles opportunités pour
l'EFFICACITÉ ENERGÉTIQUE
en 2018?

1. Amélioration de la performance énergétique et de l'intelligence des bâtiments

2. L'efficacité énergétique est un investissement

3. Les TIC permettent la transition énergétique

Overview of the Call 2018 topics



Buildings

Consumers
& Services

Industry

Financing
Energy
EfficiencyPublic
Authorities
& Policy Support

Digitisation

Innovation Actions

EU Support: 70%
3 to 30 M€ / project

EE1

EE6

DT-ICT-10

Coordination & Support Actions

EU support: 100%
0.5 to 2 M€ / project

EE2
EE5EC1
EC2
EE13

EE8

EE9
EE10
EE11EE16
EE15EE14
(RIA)

European
Commission



Buildings

BÂTIMENTS

Budget 2018: 21 M€

Actions d'innovation (IA)	EE1 - Approches innovantes pour la rénovation de bâtiments	Budget 2018 9 M€	Date limite 2018 04 sept 2018
Actions de coordination et support (CSA)	EE2 – Services intégrés de rénovation résidentielle	7 M€	04 sept 2018
	EE5 – Prochaine génération de certification de performance énergétique	5 M€	



Consumers
& Services

CONSOMMATEURS et SERVICES

Budget 2018: 14 M€

Actions de coordination et support (CSA)	EC1 – Rôle des consommateurs dans le changement du marché	Budget 2018	Date limite 2018
	EC2 – Atténuer la pauvreté énergétique des ménages	5 M€	04 sept 2018
	EE13 – La prochaine génération de services intelligents d'énergie	4 M€	



Industry

INDUSTRIE

Budget 2018: **19 M€**

Actions d'innovation (IA)	EE6 – Récupération de chaleur / froid des déchets industriels	Budget 2018 9 M€	Date limite 2018 04 sept 2018
Actions de coordination et support (CSA)	EE8 – Renforcement des capacités pour soutenir les audits énergétiques	10 M€	04 sept 2018



Financing
Energy
Efficiency

FINANCEMENT DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Budget 2018: **19 M€**

Actions de coordination et support (CSA)	EE9 – Financement innovant pour l'investissement dans l'EE	Budget 2018 6 M€	Date limite 2018 04 sept 2018
	EE10 – Intégrer le financement de l'EE	6 M€	
	EE11 – Aide au développement de projet (PDA)	7 M€	



Public
Authorities
& Policy Support

AUTORITÉS PUBLIQUES & SOUTIEN AUX POLITIQUES

Budget 2018: 17 M€

Actions de coordination et support (CSA)	EE16 – Soutien aux autorités publiques	Budget 2018 8 M€	Date limite 2018 04 sept 2018
	EE15 – Nouvelle étiquette énergétique	5 M€	
Actions de Recherche et Innovation (RIA)	EE14 – Recherche socio-économique	4 M€	04 sept 2018



Digitisation

NUMÉRISATION

Budget 2018: 15 M€
(+ 15 M€ for 2019)

Actions d'innovation (IA)	DT-ICT-10 Interoperable and smart homes and grids	Budget 2018	Date limite 2018
		15 M€	14 nov 2018

VILLES ET COMMUNAUTÉS INTELLIGENTES

Budget 2018: 43 M€

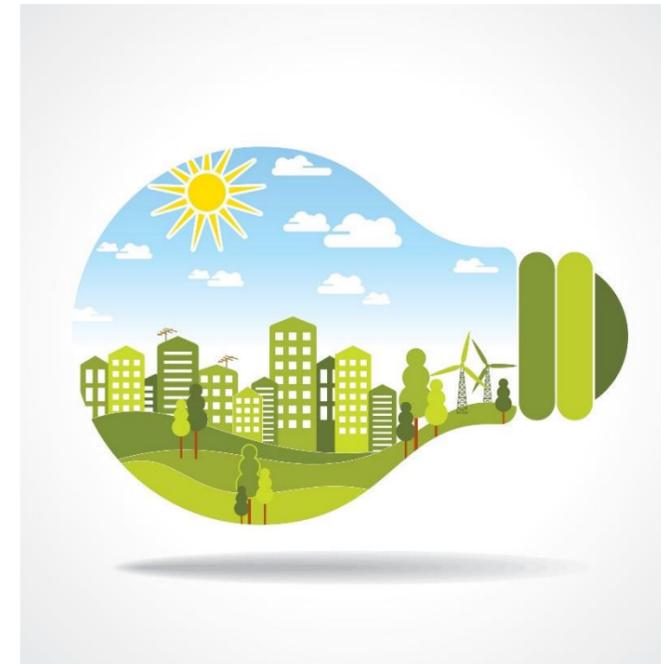
Type d'appel: IA

Lancement de l'appel: 5/12/2017

Date limite: 5/04/2018

Topic aussi en 2019 – 2020

Budget 2019: 73 M €



NB: topic renouvelé

MAIS avec différences!



impulse.brussels

COMMENT PRÉPARER VOTRE PROPOSITION

Lire attentivement le
PROGRAMME DE TRAVAIL

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/h2020-sections>

PLANIFIER
bien à l'avance

Découvrir les **PROJETS**
DÉJÀ FINANCÉS



CORDIS

Etablir le meilleur
CONSORTIUM



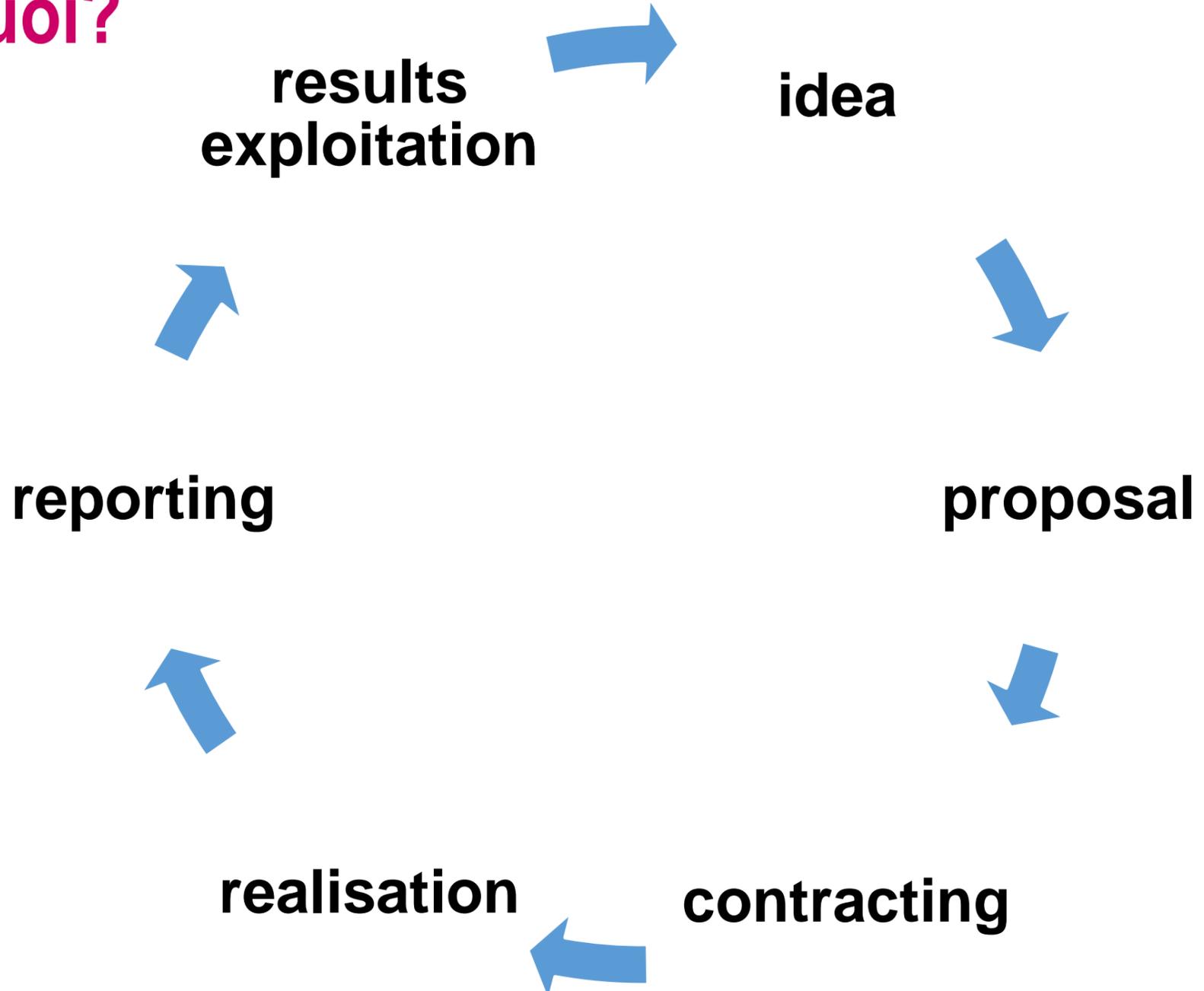
POINTS DE CONTACT NATIONAUX: Qui & Quels services

Points de Contact Nationaux (PCN) H2020

Qui?

Intermédiaires nommés
entre
la Commission Européenne
et
**les partenaires (potentiels)
de projets RDI**

Quoi?



Oú?

RESEARCH & INNOVATION
Participant Portal

Research & Innovation > Participant Portal > National Contact Points

OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT Search PP LOGIN REGISTER

- Horizon 2020 Helpdesk
- Enterprise Europe Network
- National Contact Points**
- Glossary
- FAQ
- IT Helpdesk
- Other Help Services
- Terms and Conditions
- What's New

National Contact Points

The network of National Contact Points (NCP) provides assistance on all aspects of participation in Horizon 2020 in **non-associated** countries ("third countries")

Search for:

Select the country
-----Member states-----
Austria
Belgium

Space
Health
Food security
Energy
Transport

Sort by Country Contact name Most recent Organisation

SEARCH

NB certains pays ont plus qu'un PCN

Ms Anna Casagrande - Belgium
Space - Secure, clean and efficient energy -
Organisation name: The Brussels Enterprise Agency (Impulse Brussels)
Address: Avenue du Port 86C, B211, 1000, Brussel, Belgium
Tel: +32 (0)2 800 00 50 - Fax: +32 (0)2 422 00 43
[Send Mail](mailto:anna.casagrande@impulse.brussels) - Website: <http://www.ncpbrussels.be>
Update date: 17-Sep-15 - **Record Control Number:** 30115070



C-Energy 2020

le réseau thématique des PCN ENERGIE

<http://www.partnersearch.c-energy2020.eu/>

Anna Casagrande

PCN Horizon 2020 pour Énergie et Espace pour la RBC

impulse.brussels

aca@impulse.brussels

www.ncpbrussels.be