

# **impulse.brussels** **(Agence Bruxelloise pour l'Entreprise)**

## **Rapport statistique RBC de participation au 7<sup>ème</sup> programme-cadre**

**be innovative**  
**be.brussels** 

## Table des matières

<b>TABLE DES MATIÈRES</b> .....	<b>2</b>
<b>ELÉMENTS-CLÉS DE LA PARTICIPATION BELGE ET BRUXELLOISE AU 7<sup>ÈME</sup> PROGRAMME-CADRE DE L'UNION EUROPÉENNE SUR LA PÉRIODE 2007-2012</b> .....	<b>3</b>
<b>1 OBJET</b> .....	<b>4</b>
<b>AVERTISSEMENT</b> .....	<b>4</b>
<b>2 GLOSSAIRE</b> .....	<b>4</b>
<b>3 MÉTHODOLOGIE</b> .....	<b>6</b>
<b>REMARQUES</b> .....	<b>6</b>
<b>4 RÉSULTATS ET ANALYSE</b> .....	<b>7</b>
<b>POUR LA BELGIQUE ET LES RÉGIONS</b> .....	<b>7</b>
1. PROJETS ET PARTICIPATIONS .....	7
2. PARTICIPANTS .....	13
3. FINANCEMENTS OCTROYÉS .....	15
<b>FOCUS SUR LA RBC</b> .....	<b>16</b>
1. PARTICIPATIONS .....	16
2. FINANCEMENT PAR TYPE D'ACTEURS .....	17
3. FINANCEMENTS PAR THÈME (PRIORITÉ NCP BRUSSELS) .....	18

## Éléments-clés de la participation belge et bruxelloise au 7<sup>ème</sup> programme-cadre de l'Union européenne sur la période 2007-2012

Les participants belges ont soumis 12895 projets avec un taux réussite de 22%, ce qui est plus élevé que la moyenne européenne. Ceci représente 1,315 milliard d'euros de financement attribué à des participants belges, dont 339 millions d'euros attribués à des participants de la RBC.

Le taux de réussite de la RBC est semblable à la moyenne belge, que ce soit en termes de participations (24%) ou de projets (22%). Il est plus élevé que la moyenne européenne (respectivement 22% et 20%).

La RBC perçoit 26% des financements octroyés à la Belgique par l'UE dans le cadre du FP7. Si l'on exclut les organismes internationaux (OI), qui représentent 52% des participations en RBC, la part passe à 15%, soit 175 millions d'euros. Parmi ces 175 millions, 79 sont attribués aux universités et 36 aux PME bruxelloises. En moyenne, les participants de la RBC reçoivent 78% de financement du budget de leurs projets.

Les thématiques prioritaires de la Région représentent 43%<sup>1</sup> des participations régionales au FP7. Les financements octroyés à des participants de la RBC dans le cadre des thématiques et acteurs prioritaires s'élèvent à près de 140 millions d'euros, soit 41% du financement RBC octroyé. La répartition entre les thématiques prioritaires<sup>2</sup> s'établit comme suit :

- ICT 35,3%
- Energie, environnement et écoconstruction 30,2%
- Santé 25,1%
- Recherche pour le bénéfice des PME 9,4%.

---

<sup>1</sup> En considérant les nouvelles niches des industries créatives et de la sécurité civile, on atteint un taux de 49%

<sup>2</sup> Ce chiffre ne comprend pas les participations au programme CIP (en particulier Eco-innovation, Intelligent Energy Europe) qui représente un programme complémentaire et parfois concurrentiel pour les acteurs des secteurs liés à l'énergie, l'environnement et l'efficacité énergétique dans les bâtiments

## 1 Objet

Ce document est le premier rapport statistique publié par le NCP Brussels concernant la participation des acteurs bruxellois au 7<sup>e</sup> programme-cadre de Recherche & Innovation européen. Les éléments se rapportant directement aux actions d'accompagnement au montage de projets FP7 réalisées par le NCP Brussels sont repris dans le rapport d'activité annuel de la Convention NCP.

### *Avertissement*

*Les résultats de ce rapport sont établis sur base d'une méthodologie de traitement des données commune aux NCP FNRS, RW et RBC, décrite au Chapitre 3, qui permet un affinage des résultats publiés par (ou sur base de données directement extraites de) la Commission européenne (corrections d'erreurs, types d'acteurs plus nombreux). Les chiffres exacts tels que le taux de réussite des dossiers soumis (global ou par thématique) peuvent donc légèrement différer des publications de la CE. Les indicateurs relatifs à la RBC sont choisis de manière à répondre aux spécificités de la Région (exemple : focus sur les secteurs prioritaires, graphes avec/sans organismes internationaux).*

## 2 Glossaire

Acronyme	Nom complet	Définition / commentaire
AUTRE	Autre	Type de participant autre que CR, GE, HES, HU, OI, PME, PUB, UNIV
CE	Commission européenne	
Client NCP Brussels		Ensemble des clients ayant bénéficié des services du NCP Brussels
CR	Centre de recherche	Type de participant : centre de recherche (à l'exclusion des universités)
Déposé		Statut d'une participation effectivement soumise comme proposition dans les délais de l'appel
Eligible		Statut d'une participation retenue par la CE pour évaluation sur base de critères administratifs (avant évaluation du contenu)
ENERGY	Energy	Thématique énergie du FP7 Coopération
ENV	Environment (including Climate Change)	Thématique environnement (y compris changement climatique) du FP7 Coopération
Financé		Statut d'une participation retenue, négociée et signée et devenant donc un projet
FP7	7th Framework programme	7 <sup>ème</sup> programme-cadre de recherche de l'Union européenne
GE	Grande entreprise	Type de participant : grande entreprise (conforme à la définition CE sur base des données de la base de données du « participant portal »)
HE	Haute école	Type de participant : haute école
HEALTH	Health	Thématique santé du FP7 Coopération
HU	Hôpital Universitaire	Type de participant : hôpital universitaire
ICT	Information and Communication Technologies	Thématique ICT du FP7 Coopération
IDEAS		Programme spécifique Idées du FP7

INCO	Activities of International Cooperation	Thématique coopération internationale du FP7 Capacités
Inéligible		Statut d'une participation écartée par la CE sur base de critères administratifs (sans évaluation du contenu)
INFRA	Research infrastructure	Thématique infrastructures de recherche du programme spécifique Capacités du FP7
KBBE	Knowledge-based bio-economy (Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology)	Thématique bioéconomie de la connaissance (alimentation, agriculture et pêche & bioéconomie) du FP7 Coopération
NMP	Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies	Thématique nanosciences, nanotechnologies, matériaux et nouvelles technologies de production du FP7 Coopération
Nominé NCP Brussels		Ensemble des thématiques faisant partie de la cible de l'équipe NCP Brussels (conforme aux nominations)
OI	Organisation internationale	Type de participant : organisme international (incluant le JRC, les asbl, associations et fédérations européennes ou internationales localisées en Belgique/Région de Bruxelles-Capitale)
Participant		Entité légale déposant ou recevant le financement du projet
Participation		Un dépôt (soumission) de projet potentiel par un participant
PEOPLE	Marie-Curie Actions	Programme spécifique personnes (Actions Marie-Curie) du FP7
PME	Petite ou moyenne entreprise	Type de participant, conforme à la définition de la CE sur base des données de la base de données du « participant portal »
Priorité NCP Brussels		Ensemble des thématiques faisant partie des priorités du NCP concerné (conformément au contrat, aux priorités de la région...)
PUB	Public body	Type de participant : organisme public
RBC	Région de Bruxelles-Capitale	
REGIONS	Regions of Knowledge	Thématique régions de la connaissance du FP7 Capacités
RF	Région flamande	
RW	Région wallonne	
SEC	Security	Thématique sécurité du FP7 Coopération
SiS	Science in Society	Thématique science dans la société du FP7 Capacités
SSH	Socio-economic sciences and Humanities	Thématique sciences socio-économiques et humanités du FP7 Coopération
SME	Research for the benefit of SMEs	Thématique recherche pour le bénéfice des PME du FP7 Capacités. Ne pas confondre avec l'acronyme PME
SPA	Space	Thématique espace du FP7 Coopération
SST	Sustainable surface transport (including the 'European Green Cars Initiative')	Thématique transport (y compris initiative européenne voitures vertes) du FP7 Coopération
Taux de réussite		Part des projets/participations financés dans le total des projets /participations déposés
TPT	Transport (including Aeronautics)	Thématique transport (y compris aéronautique) du FP7 Coopération
UNIV	University	Type de participant : université
« Withdrawn »		Statut d'une participation déposée puis retirée par le participant

Tableau 1 : liste des abréviations et définitions utiles à la lecture du rapport

### 3 Méthodologie

Les statistiques couvrent l'entièreté du FP7, soit les programmes Coopération, Capacités, Idées, People, y compris les programmes COST, ERANET, EUREKA, RSFF, Article 185 (ex Article 169), REGPOT, COH, Eurostars, Euratom, Fusion, Fission.

Le NCP Brussels est en outre nominé pour 5 thématiques du programme Competitiveness & Innovation Programme (CIP). Le CIP n'est cependant pas repris dans ce rapport car il n'est pas géré dans la base de données E-Corda.

Les résultats présentés sont cumulatifs depuis le début du FP7 (i.e. 2007), une mise à jour étant faite au maximum 3/an et au minimum 1/an (en fonction des disponibilités de l'équipe). Les bases de données des projets déposés et financés sont décalées de 6 à 8 mois afin de tenir compte de la durée moyenne entre le dépôt et la signature d'un projet retenu (évaluation et le cas échéant négociation contractuelle avec la CE).

Les projets et participations repris dans les résultats ci-après excluent les dossiers inéligibles et ceux retirés par les participants eux-mêmes.

L'appartenance d'un participant à la RW, RBC ou RF est définie sur base de la localisation de l'entité légale ayant déposé la proposition (code postal). Les exceptions à cette règle sont :

- Sirris & Centexbel : chaque participation est allouée respectivement à la RBC ou à la RW (ou à la RFI) en fonction du chercheur responsable du dossier soumis/projet (allocation par la RW)
- UCL : toutes les participations sont allouées à la RW, même celles d'unités de recherche situées en RBC (ex santé à Woluwe Saint Lambert)
- ULB : toutes les participations sont allouées à la RBC, même celles d'unités de recherche situées en RW (ex Biopark en RW)

Un projet peut dès lors concerner plusieurs régions si les participants de ce projet sont localisés dans des régions différentes.

Par rapport à la méthodologie et aux chiffres publiés par la Commission européenne pour tous les Etats-Membres), la base de données RW-FNRS-RBC est nettoyée préalablement à l'analyse (regroupement des doublons, vérification et correction des erreurs de localisation, subdivisions supplémentaires au niveau des types d'acteurs...). Les données sont donc plus exactes et permettent une analyse plus fine des résultats.

#### Remarques

*La méthodologie a été développée par le NCP RW puis partagée avec les NCP FNRS et NCP Brussels. Sous réserve de l'approbation des NCP RW et FNRS et de l'intérêt de la Région flamande, elle pourrait être étendue aux NCP FWO et IWT pour couvrir les besoins éventuels de la Région flamande. Elle devra être revue en 2014 pour adaptation au nouveau programme de recherche et innovation Horizon 2020, lorsque nous disposerons d'informations suffisantes sur la future base de données de la Commission européenne.*

## 4 Résultats et analyse

Période couverte : **de 01/2007 à fin 12/2012**<sup>3</sup> (base de données projets déposés : juin 2012, base de données projets financés mars 2013).

La présentation des résultats est principalement faite en termes de **projets** (un dossier déposé et/ou financé concernant un consortium de participants) et de **participations** (une soumission par un participant) pour privilégier l'approche client NCP Brussels, car deux ou plusieurs acteurs bruxellois participant à un même projet peuvent être deux ou plusieurs clients (potentiels) pour le NCP Brussels. Quelques résultats en termes de **participants** (une entité légale) sont présentés, afin de mettre en évidence leurs profils/performances spécifiques.

### Pour la Belgique et les Régions

#### 1. Projets et participations

##### 1.1. Projets et participations selon la région

##### 1.1.1. Nombre de projets et de participations

La Figure 1 donne un **aperçu global du nombre de projets et participations déposés / financés en Belgique et dans chaque région**<sup>4</sup> durant toute la période couverte, pour tous types d'entités légales.

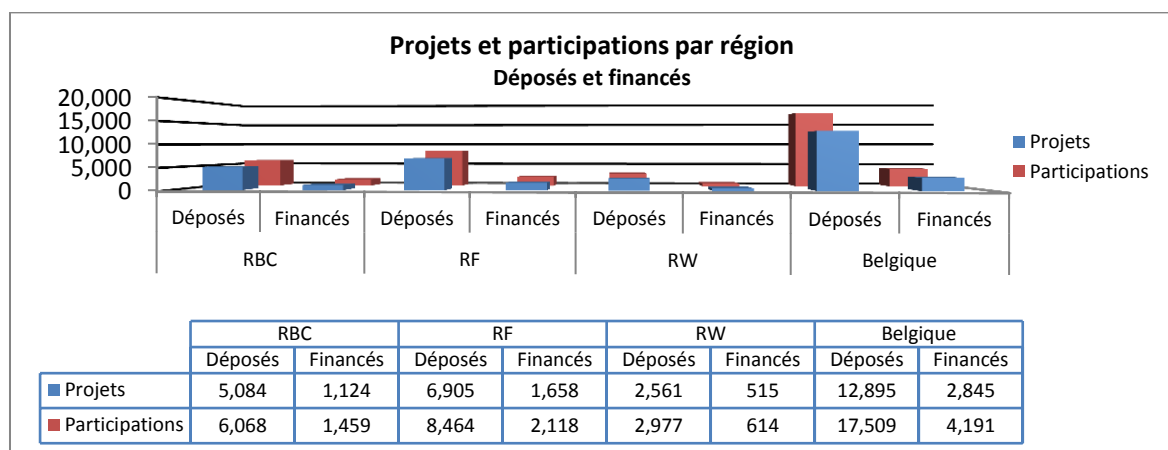


Figure 1 : Aperçu global des projets et participations déposés et financés durant la période couverte

<sup>3</sup> Correspondant à la durée moyenne du cycle d'évaluations des propositions de projets

<sup>4</sup> Si un même projet concerne plusieurs participants issus de régions différentes, celui-ci est repris dans chacune des régions. Le nombre de projets à l'échelle de la Belgique n'est dès lors pas égal à la somme des projets des différentes régions. En outre, le nombre de participations est supérieur au nombre de projets car plusieurs participants belges peuvent participer à un même projet.

### Remarque

Ce graphe diffère du graphique reprenant les indicateurs FNRS-RW en ce qu'il inclut tous les types d'entités légales ayant participé aux appels à propositions du FP7. Il comprend donc entre-autres les organismes internationaux, qui font partie du tissu socio-économique de la RBC (et des autres Régions) même si seule une fraction de ces acteurs est client (potentiel) du NCP Brussels. Les résultats par type d'acteur sont présentés dans les Figure 4 et Figure 5 ; la Figure 7 détaillant ces résultats par type d'acteur et par région.

### 1.1.2. Nombre et pourcentage de projets déposés selon le nombre de régions impliquées

Le tableau ci-dessous met en évidence les **projets impliquant des participants d'une ou plusieurs régions belges**. Parmi tous les projets déposés avec des acteurs belges durant la période couverte, 12% impliquent des acteurs de 2 ou 3 Régions.

1 région		
<b>BXL</b>	3871	30,0%
<b>FL</b>	5621	43,6%
<b>RW</b>	1850	14,3%
<b>Total</b>	<b>11342</b>	<b>88,0%</b>
2 régions		
<b>BXL/FL</b>	841	6,5%
<b>BXL/RW</b>	258	2,0%
<b>RW/FL</b>	338	2,6%
<b>Total</b>	<b>1437</b>	<b>11,1%</b>
3 régions		
<b>Total</b>	<b>116</b>	<b>0,9%</b>
Total général		
<b>Total</b>	<b>12895</b>	<b>100%</b>

Tableau 2 : Nombre et pourcentage de projets concernant une, deux ou trois Régions belges déposés durant la période couverte

### 1.1.3. Répartition des participations selon la région

La Figure 2 reprend la **répartition des participations entre les 3 régions**, durant toute la période couverte, tous types d'entités légales confondues. La RBC représente 35% des participations tant déposées que financées.

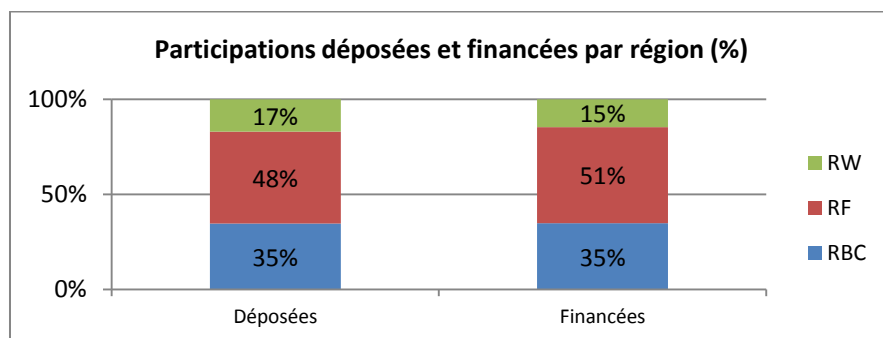




Figure 2 : Pourcentage des participations déposées et financées entre les 3 régions durant la période couverte

#### 1.1.4. Taux de réussite par région

La Figure 3 reprend les **taux de réussite pour les 3 régions**<sup>5</sup>, durant toute la période couverte, tous types d'entités légales confondues. En RBC, les taux de réussite des projets et des participations sont semblables à la moyenne belge. A titre de comparaison, au niveau européen le taux de réussite est de 20.0%<sup>6</sup>, soit un taux inférieur à la moyenne belge (22.0%).

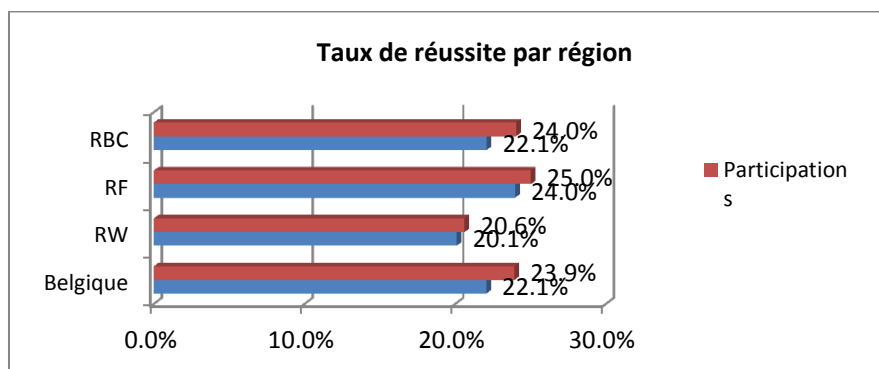


Figure 3 : Taux de réussite des projets/participations par région durant la période couverte

## 1.2. Projets et participations selon le type d'acteur

### 1.2.1. Nombre de projets et de participations

La Figure 4 reprend les résultats globaux de la Figure 1 en les **distinguant par type d'acteur** : grandes entreprises, PME, universités, hautes écoles, hôpitaux universitaires, centres de recherche, organismes internationaux, organismes publics et autres participants. Au niveau belge, les acteurs les plus actifs au niveau du FP7 en termes de nombre de projets/participations déposés/financés sont les universités, les organismes internationaux, les PME et les centres recherches.

<sup>5</sup> Notons que certains projets bruxellois impliquent d'autres régions. Les taux de réussite au niveau des projets intègrent dès lors dans certains cas les mêmes projets au niveau de plusieurs régions. Le taux de réussite des participations concerne exclusivement des entreprises localisées dans l'une ou l'autre région.

<sup>6</sup> Source EC DG R&I « Ninth Progress Report on SMEs participation in the 7th R&D Framework Programme (Autumn 2012)»

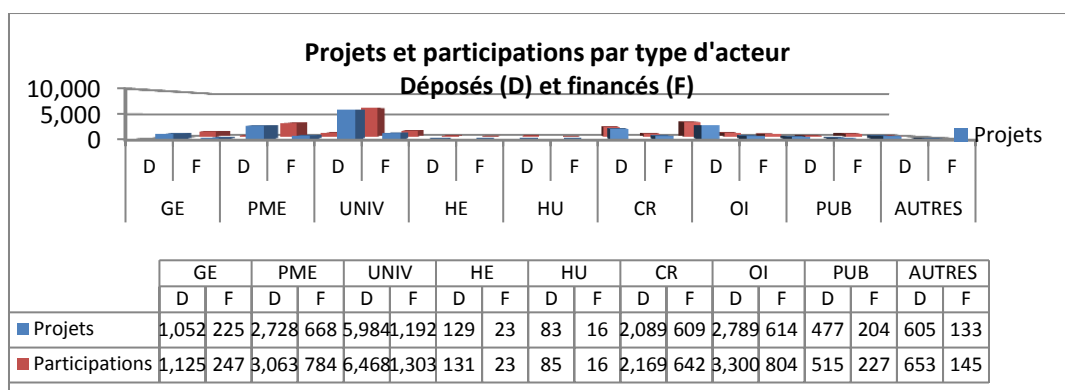


Figure 4 : Nombre de projets et de participations déposés et financés durant la période couverte pour les différents types d'acteurs

### 1.2.2. Répartition des participations selon le type d'acteur

La Figure 5 présente le **pourcentage des participations déposées et financées associé à chaque type d'acteur**, pour toute la Belgique durant toute la période couverte. Avec une part de 37% dans les participations déposées, les universités apparaissent les plus actives en termes de soumissions de propositions. Les organismes internationaux et les PME représentent quant à eux 18 à 19% des participations belges au 7<sup>ème</sup> programme cadre. Les centres de recherche, avec une part de 12%, est le quatrième acteur le plus important. Au total, 86% des participations concernent ces 4 acteurs principaux. A titre de comparaison, l'objectif de participation des PME à l'entièreté du FP7 annoncée par la CE était de minimum 15% et atteint actuellement 16.7% à l'échelle européenne<sup>7</sup>.

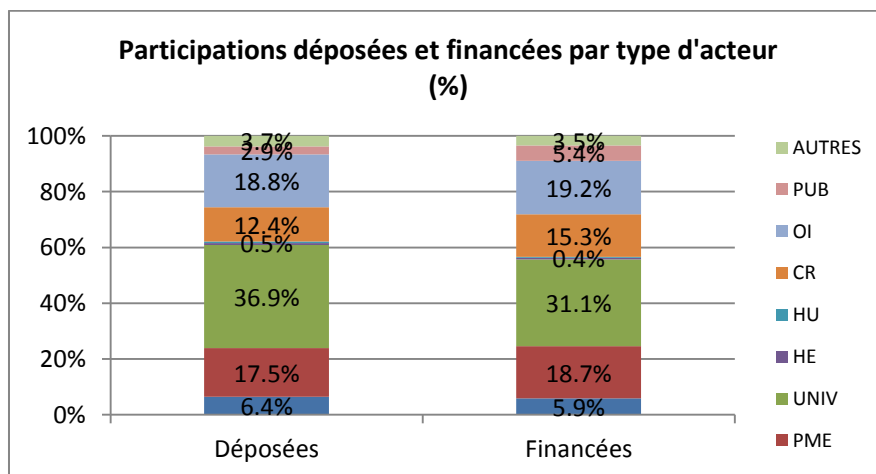


Figure 5 : Pourcentage des participations déposées et financées en fonction du type d'acteur

<sup>7</sup> Source EC DG R&I « Ninth Progress Report on SMEs participation in the 7th R&D Framework Programme (Autumn 2012) » & SMEs in H2020 event 18/10/2013

### 1.2.3. Taux de réussite par type d'acteur

La Figure 6 s'intéresse au **taux de réussite par type d'acteur**, pour toute la Belgique durant toute la période couverte. Sur base des participations, ce taux de réussite varie entre 17.6% pour les hautes écoles et 44.1% pour les organismes publics. Les PME ont un taux de réussite plus élevé (25.6%) que la moyenne de tous les acteurs belges (23.9%). Le taux de réussite moyen des PME belges est également plus élevé que celui des PME européennes (soit 22.1% sur une période comparable<sup>8</sup>).

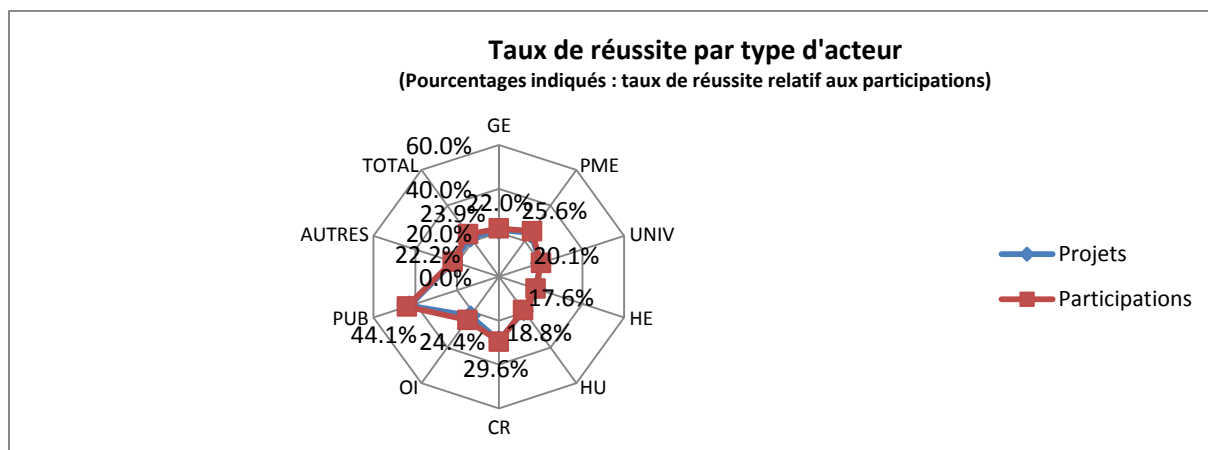


Figure 6 : Taux de réussite par type d'acteur au niveau de la Belgique durant la période couverte

## 1.3. Participations selon la région et le type d'acteur

### 1.3.1. Nombre de participations

La Figure 7 reprend les résultats des participations de la Figure 4 en les **détaillant par région**. Les spécificités du tissu socio-économique de la RBC s'y reflètent. Par rapport aux autres régions, la région bruxelloise se distingue par une part importante de soumissions d'organismes internationaux. Sur les 6.068 soumissions, 3.136 concernent les organismes internationaux, soit 52% des participations. En région wallonne et en région flamande, l'acteur le plus important, en termes de participations, est l'université (51% et 44% respectivement).

<sup>8</sup> Source EC DG R&I « Fifth FP7 Monitoring Report 2012 09 18 »

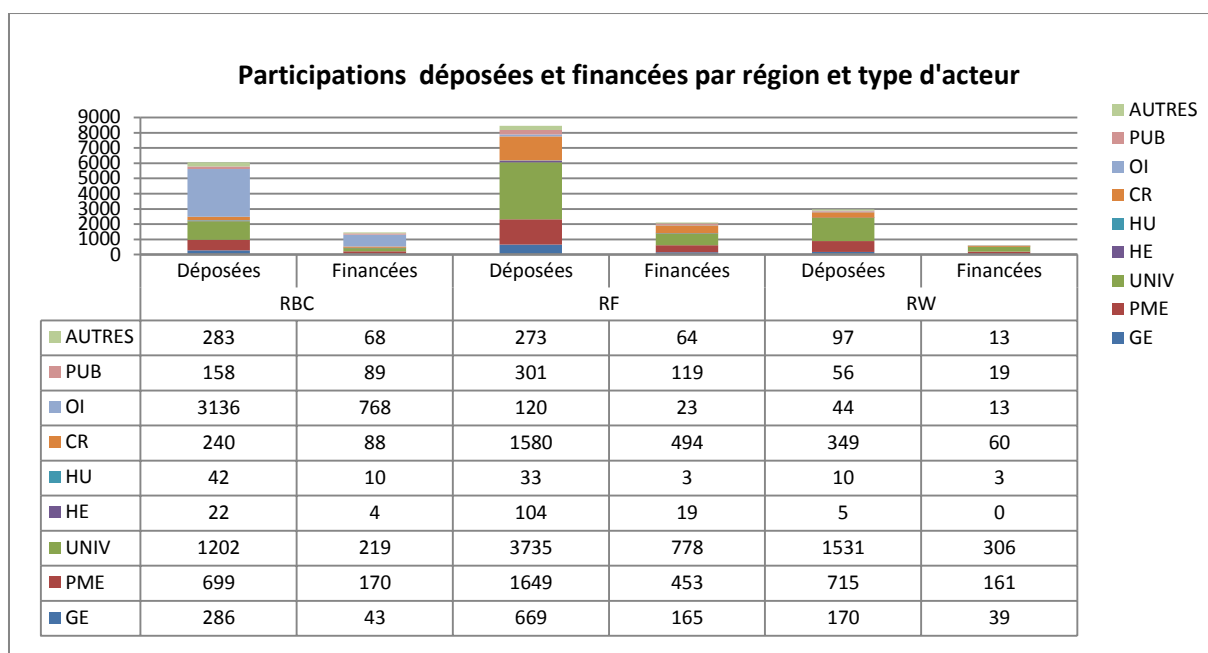


Figure 7 : Nombre de participations déposées et financées durant la période couverte pour les différents types d'acteurs dans les 3 régions

### 1.3.2. Taux de réussite des participations

La Figure 8 reprend les résultats globaux de la Figure 6 en les **distinguant par région**. Le taux de réussite moyen des grandes entreprises situées en RBC est significativement plus faible (15%) que dans les autres régions (24,7 et 22,9%), par contre, celui des centres de recherche et organismes publics en RBC est significativement plus élevé que dans les autres régions belges. Les résultats relatifs aux PME nous indiquent que la région bruxelloise occupe une position intermédiaire : les PME bruxelloises sont un peu moins performantes qu'en région flamande pour l'obtention d'un financement mais elles présentent un taux de réussite plus élevé que les PME wallonnes.

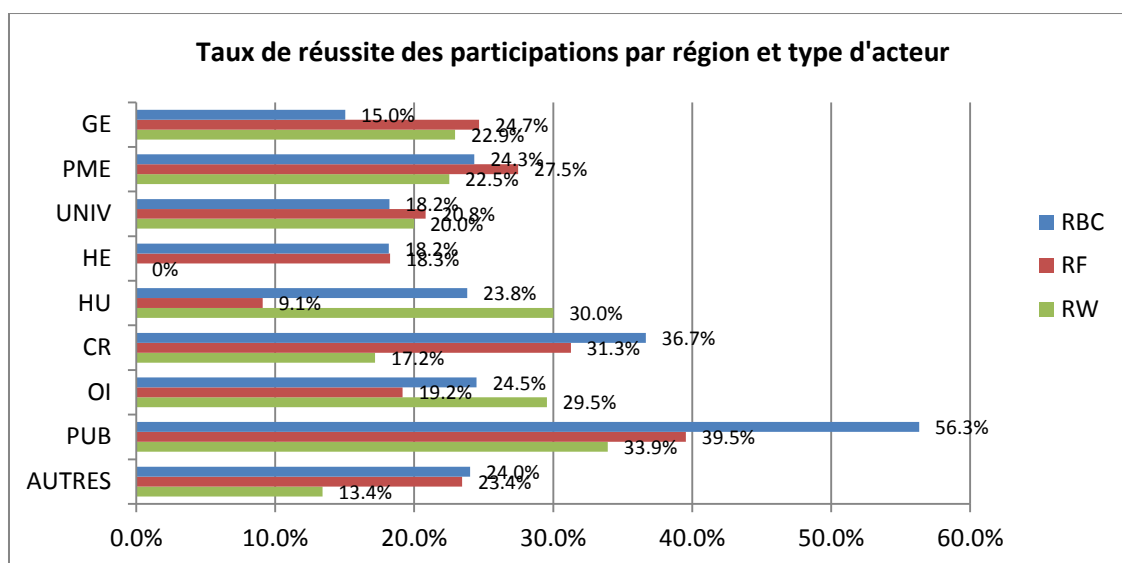


Figure 8 : Taux de réussite par région et par type d'acteur durant la période couverte

## 2. Participants

Les participants bruxellois sont relativement nombreux : 982 participants bruxellois ont soumis un (ou plusieurs) projet(s), ce qui signifie que 42% des participants belges sont bruxellois. Si l'on déduit les organismes internationaux, catégorie qui inclut des clients (potentiels) du NCP Brussels<sup>9</sup> et qui compte 89% de participants bruxellois, la région bruxelloise représente encore 26% des participants. A titre de comparaison, 11% des entreprises assujetties à la TVA dont le siège social est situé en Belgique sont bruxelloises<sup>10</sup> et 13% des établissements d'entreprises occupant du personnel en Belgique sont localisés à Bruxelles<sup>11</sup>. Les PME bruxelloises et les grandes entreprises situées à Bruxelles comptent respectivement pour 19 et 20% des participants belges à ce programme.

<sup>9</sup> Telles que des fédérations professionnelles et aisbl, travaillant parfois en consortium avec des entreprises y compris PME bruxelloises

<sup>10</sup> Direction générale Statistique et Information économique (DGSIE)

<sup>11</sup> Observatoire bruxellois de l'emploi, données ONSS

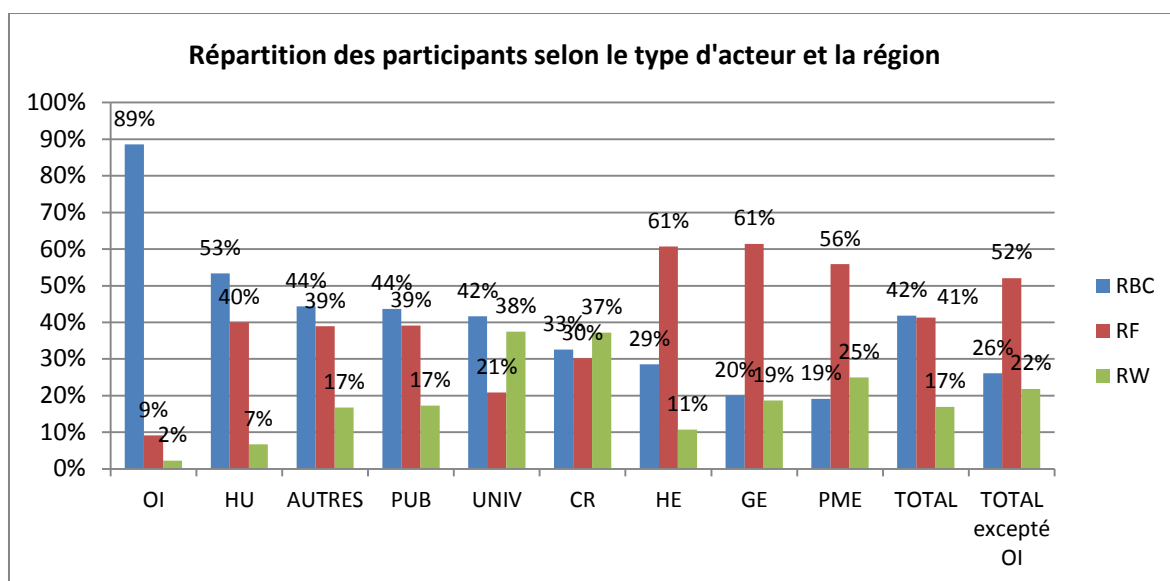


Figure 9 : Répartition des participants selon le type d'acteur et la région durant la période couverte

La Figure 10 présente les chiffres bruts des participants selon le type d'acteur et la région ainsi qu'au niveau national.

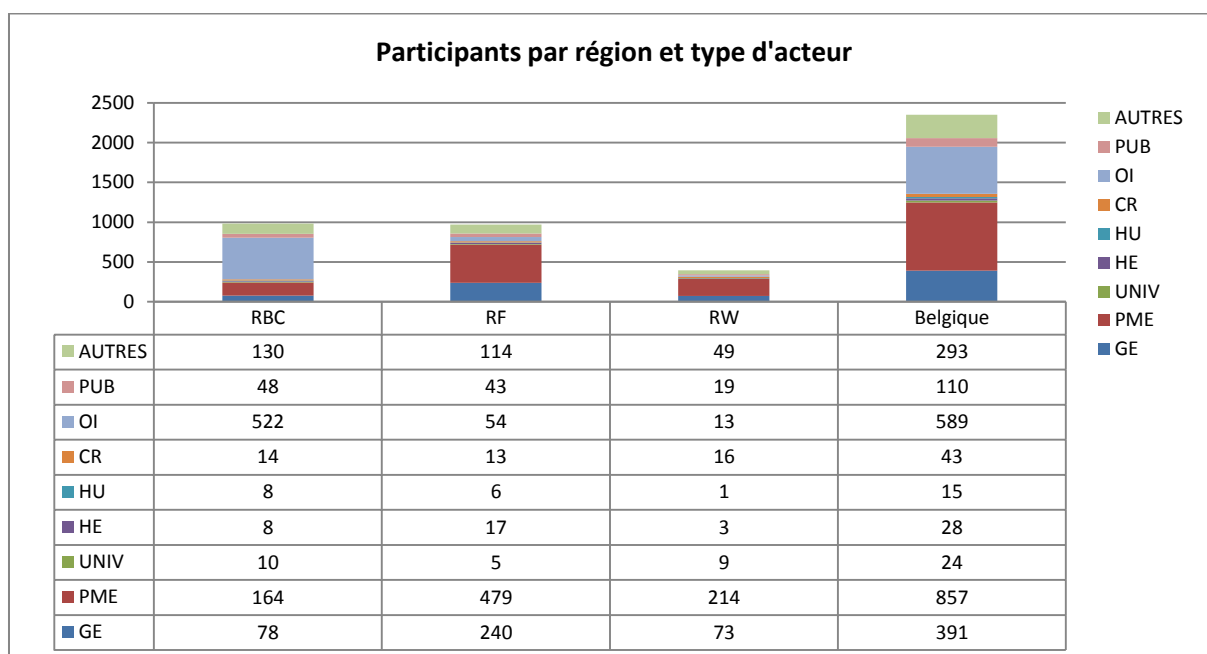


Figure 10 : Nombre de participants par région et par type d'acteur durant la période couverte

### 3. Financements octroyés

Le Tableau 3 présente le **taux d'attribution des financements européens FP7** à la Belgique et aux 3 Régions : il reprend les montants et la part de financement allant à la Belgique par rapport aux montants disponibles au niveau européen, ainsi que les montants et la part de financement allant à chacune des Régions. Le taux d'attribution à la RBC est élevé : la région bruxelloise perçoit 26% des financements attribués à des entités belges et représente 35% des participations belges avec financement. A titre de comparaison, la région bruxelloise représente 19% du produit intérieur brut (PIB), 23% du chiffre d'affaires (CA) belges, 23% des investissements et 14% des dépenses R&D<sup>12</sup>.

Les projets financés en RBC sont en moyenne plus petits que ceux financés dans les autres Régions belges et dans l'UE ; le financement moyen est de 232.500 € en RBC contre 310.000 à 371.000 € dans les autres régions.

	RBC	RF	RW	Belgique	UE
<b>Financements</b>	339.221.093	786.142.098	190.245.049	1.315.608.241	34.165.346.774
<b>Part/Belgique</b>	25,8%	59,8%	14,5%	100,0%	-
<b>Part/UE</b>	1,0%	2,3%	0,6%	3,9%	100,0%
<b>Moyenne/Participation</b>	232.502	371.172	309.845	313.913	328.864
<b>Participations avec financement</b>	1459	2118	614	4191	103.889
<b>Part/Belgique</b>	34,8%	50,5%	14,7%	100,0%	-
<b>Part/UE</b>	1,4%	2,0%	0,6%	4,0%	100,0%
<b>Coûts</b>	436.389.625	1.024.146.678	259.581.238	1.720.117.541	45.203.842.374
<b>Part financements/Coûts</b>	77,7%	76,8%	73,3%	76,5%	75,6%

**Tableau 3 : Montants totaux des financements octroyés à des participants belges (tous types d'acteurs y compris OI) sur la période couverte et pourcentage de financement du FP7 par rapport au budget total des projets**

A titre d'information, le financement total des projets dans lesquels un ou plusieurs participants belges prennent part est de 10.056.874.448 €, soit 29,4% du financement global pour l'ensemble de l'UE.

Si l'on exclut les organismes internationaux (cf. Tableau 4), fortement présents en RBC, la part de la RBC dans le financement perçu par la Belgique passe à 15% tandis que la part de la Belgique dans le financement global de l'UE se réduit d'un peu moins d'1% pour atteindre un taux avoisinant les 3%.

	RBC	RF	RW	Belgique	UE
<b>Financements (€)</b>	175.282.963	781.409.094	187.546.139	1.144.238.196	34.165.346.774
<b>Part/Belgique</b>	15,3%	68,3%	16,4%	100%	
<b>Part (en €)/UE</b>	0,5%	2,3%	0,5%	3,3%	100%
<b>Moyenne (€)/Participation</b>	253.666	372.988	312.057	337.832	328.864
<b>Participations avec financement</b>	691	2.095	601	3.387	103.889
<b>Part/Belgique</b>	20,4%	61,9%	17,7%	100,0%	
<b>Part (en nombre)/UE</b>	0,7%	2,0%	0,6%	3,3%	100%
<b>Coûts des projets financés (€)</b>	239.289.851	1.017.381.754	256.036.493	1.512.708.098	45.203.842.374
<b>Part financements/Coûts</b>	73,3%	76,8%	73,2%	75,6%	75,6%

**Tableau 4 : Montants totaux des financements octroyés à des participants belges hors OI sur la période couverte et pourcentage de financement du FP7 par rapport au budget total des projets**

<sup>12</sup> Source Bureau du Plan [http://indicators.plan.be/index.php?DB=W\\_ROOT](http://indicators.plan.be/index.php?DB=W_ROOT)

## Focus sur la RBC

Ce § se focalise sur les résultats obtenus en RBC exclusivement **en distinguant les thématiques FP7 pour lesquelles le NCP Brussels est nominé** (les 10 thématiques FP7 Coopération, les thématiques Inco, Infra, R4SME, RoK et SiS du FP7 Capacités) **et les thématiques prioritaires de la Région**, conformément à la Stratégie Régionale d’Innovation et à la Convention NCP.

### 1. Participations

Le Tableau 5 : reprend les **participations déposées** par tous les acteurs de la RBC. Le mandat du NCP Brussels couvre 86% des participations. Les thématiques prioritaires de la RBC représentent 43%<sup>13</sup> de toutes les participations d’acteurs régionaux.

La part des coordinateurs RBC dans le total des participations RBC est de 16%. A titre de comparaison, fin 08/2012 la part des coordinateurs dans toute l’UE était de 10,4% dans le FP7 Cooperation et de 13,9% dans le FP7 Capacities<sup>14</sup>.

	Déposés	Déposés (%)	Nominés NCP	Nominés/Déposés	Priorité NCP Brussels	Priorité/Déposés
<b>Coordinateur</b>	966	16%	598	62%	308	32%
<b>Participant</b>	5.102	84%	4.622	91%	2.282	45%
<b>Total</b>	6.068	100%	5.220	86%	2590	43%

Tableau 5 : Pour la RBC : nombre total de participations déposées, nombre de participations déposées dans une des thématiques pour laquelle le NCP Brussels est nominé, nombre de participations déposées dans les thématiques prioritaires et répartition des participations selon le statut du participant

Le Tableau 6 présente les chiffres des **participations financées** pour tous les acteurs de la RBC. Sur les 1.459 participations financées, 1.318 sont couvertes par le mandat NCP Brussels (90%) et 551 par les thématiques prioritaires à Bruxelles (38%).

	Financés	Financés (%)	Nominés NCP	Nominés/Financés	Priorité NCP Brussels	Priorité/Financés
<b>Coordinateur</b>	207	14%	151	73%	66	32%
<b>Participant</b>	1.252	86%	1.167	93%	485	39%
<b>Total</b>	1.459	100%	1.318	90%	551	38%

Tableau 6 : Pour la RBC : nombre total de participations financées, nombre de participations financées dans une des thématiques pour laquelle le NCP Brussels est nominé, nombre de participations financées dans les thématiques prioritaires et répartition des participations selon le statut du participant

<sup>13</sup> En considérant les nouvelles niches des industries créatives et de la sécurité civile, on atteint un taux de 49%

<sup>14</sup> Source EC DG R&I « Fifth FP7 Monitoring Report 2012 09 18”



Le Tableau 7 et le Tableau 8 reprennent les chiffres des participations déposées et financées pour les PME bruxelloises uniquement.

	Déposés	Déposés (%)	Nominés NCP	Nominés/Déposés	Priorité NCP Brussels	Priorité/Déposés
<b>Coordinateur</b>	87	12%	80	92%	41	47%
<b>Participant</b>	612	88%	577	94%	312	51%
<b>Total</b>	699	100%	657	94%	353	51%

Tableau 7: Pour les PME bruxelloises : nombre total de participations déposées, nombre de participations déposées dans une des thématiques pour laquelle le NCP Brussels est nominé, nombre de participations déposées dans les thématiques prioritaires et répartition des participations selon le statut du participant

La part des coordinateurs au niveau des PME bruxelloises est moindre, et du même ordre de grandeur qu'au niveau de l'UE pour le FP7 Cooperation.

	Financés	Financés (%)	Nominés NCP	Nominés/Financés	Priorité NCP Brussels	Priorité/Financés
<b>Coordinateur</b>	17	10%	14	82%	9	53%
<b>Participant</b>	153	90%	143	93%	68	44%
<b>Total</b>	170	100%	157	92%	77	45%

Tableau 8: Pour les PME bruxelloises : nombre total de participations financées, nombre de participations financées dans une des thématiques pour laquelle le NCP Brussels est nominé, nombre de participations financées dans les thématiques prioritaires et répartition des participations selon le statut du participant

## 2. Financement par type d'acteurs

La Figure 10 présente les parts de financements attribuées aux différents types d'acteurs bruxellois.

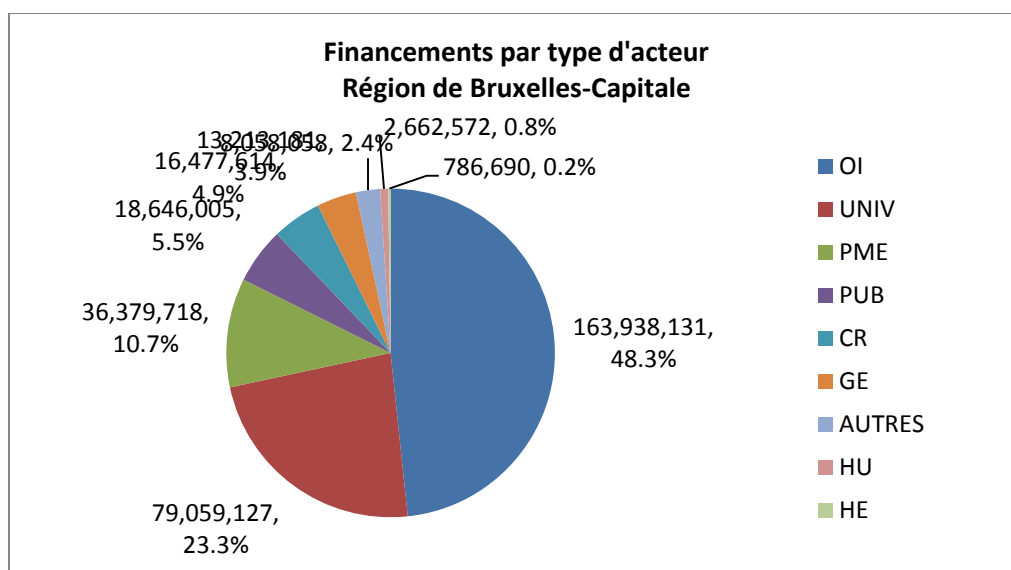


Figure 9 : Part de financement obtenu par type d'acteurs en RBC, en euros et en pourcentage

### 3. Financements par thème (Priorité NCP Brussels)

Le Tableau 9 et la Figure 10 se focalisent sur les **thématiques FP7 couvrant les priorités stratégiques de la RBC et du NCP Brussels** (en lien avec les pôles sectoriels et clusters ABE) : santé (Life Tech), ICT (Software in Brussels), énergie/environnement (Green Tech), construction durable (Ecobuild), recherche pour le bénéfice des PME (appels spécifiquement conçus pour les PME). Les thématiques ICT obtiennent les financements totaux les plus élevés (en euros), suivis de l'énergie et de la santé. Les financements obtenus pour les projets financés varient entre 69% (appels énergie exclus efficacité énergétique dans les bâtiments) et 82% (appels environnement) des budgets consacrés à ces projets, le taux moyen de financement est de 77% (contribution EC vs. Coût total estimé du projet), ce qui est marginalement plus élevé que les moyennes belge et européenne.

	Financement	Budgets	Financement/Budget s	Financemen t (%)	Budgets(%)
<b>ICT</b>	49.573.498	60.883.139	81,4%	35,3%	33,4%
<b>Health</b>	35.210.777	45.029.323	78,2%	25,1%	24,7%
<b>Energy</b>	24.995.998	36.501.643	68,5%	17,8%	20,0%
<b>Environment</b>	13.932.422	16.929.091	82,3%	9,9%	9,3%
<b>Research for SMEs</b>	13.244.400	18.010.594	73,5%	9,4%	9,9%
<b>Buildings/Energy efficiency</b>	3.442.231	4.920.364	70,0%	2,5%	2,7%
<b>Total</b>	140.399.327	182.274.154	77,0%	100,0%	100,0%

Tableau 9 : Montants et pourcentage de financement attribués aux participants RBC et budgets des projets des participants RBC pour les thématiques prioritaires de la région

La Figure 10 permet de visualiser le **poinds respectif des projets FP7 des thématiques prioritaires de la RBC**. Notons que le programme CIP Intelligent Energy Europe, non considéré dans ces statistiques, représente une opportunité « concurrente » importante pour le secteur de l'écoconstruction.

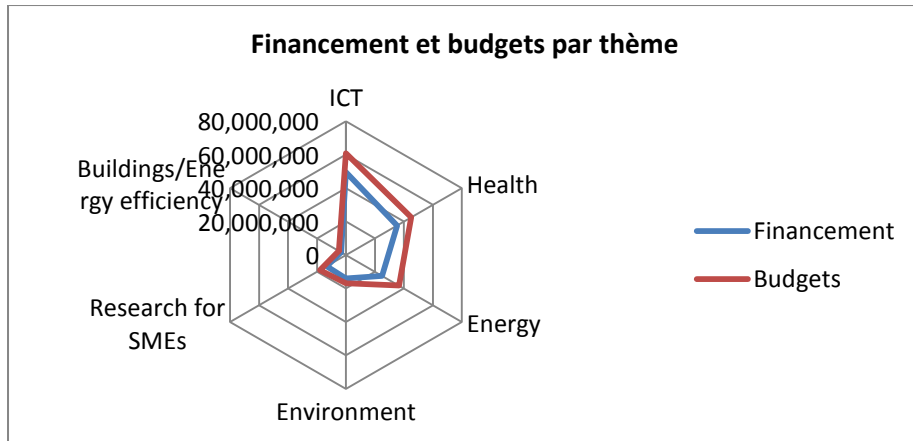


Figure 10 : Montants attribués aux participants RBC et budgets des projets des participants RBC pour les thématiques prioritaires de la région