

impulse.brussels (Agence Bruxelloise pour l'Entreprise)

2^{ème} Rapport statistique RBC de participation au 7^{ème} programme-cadre

be innovative
be.brussels 

Table des matières

TABLE DES MATIÈRES	2
ELÉMENTS-CLÉS DE LA PARTICIPATION BELGE ET BRUXELLOISE AU 7^{ÈME} PROGRAMME-CADRE DE L'UNION EUROPÉENNE SUR LA PÉRIODE 2007-2013	3
1 OBJET.....	4
AVERTISSEMENT	4
2 GLOSSAIRE	4
3 MÉTHODOLOGIE.....	6
REMARQUES.....	7
4 RÉSULTATS ET ANALYSE	8
POUR LA BELGIQUE ET LES RÉGIONS.....	8
1. PROJETS ET PARTICIPATIONS	8
2. PARTICIPANTS	13
3. FINANCEMENTS OCTROYÉS	14
FOCUS SUR LA RBC.....	16
1. PARTICIPATIONS	16
2. FINANCEMENT PAR TYPE D'ACTEUR.....	17
3. FINANCEMENTS PAR THÈME (PRIORITÉ NCP BRUSSELS)	18

Éléments-clés de la participation belge et bruxelloise au 7^{ème} programme-cadre de l'Union européenne sur la période 2007-2013

Depuis l'entrée en vigueur du 7^{ème} programme-cadre en 2007 jusqu'à la fin de l'année 2013, les participants belges ont soumis 14.888 projets avec un taux réussite de 24,3%, ce qui est plus élevé que la moyenne européenne. Ceci représente 1,774 milliard d'euros de financement attribué à des participants belges, dont 454,8 millions d'euros attribués à des participants de la Région de Bruxelles-Capitale (RBC).

Le taux de réussite de la RBC est légèrement inférieur à la moyenne belge, que ce soit en termes de participations (RBC 23,5%, BE 24,3%) ou de projets (RBC 25,9%, BE 26,5%). Il est plus élevé que la moyenne européenne (respectivement 22% et 19%)¹. Les acteurs bruxellois ont donc environ une chance sur 4 de voir leur participation retenue pour financement européen.

La RBC perçoit 25,6% des financements octroyés à la Belgique par l'UE dans le cadre du FP7. Si l'on exclut les organismes internationaux (OI), qui représentent 51% des participations en RBC, la part passe à 15,8%, soit 244,8 millions d'euros. Parmi ces 244,8 millions, 111,4 sont attribués aux universités et 48,6 aux PME bruxelloises. La contribution financière de l'Union européenne s'élève en moyenne 77% des budgets prévus pour ces projets, soit 240,395 € par projet. Plus de la moitié des participants bruxellois ont soumis plusieurs fois : 43% ont déposé entre 2 et 9 projets durant la période écoulée tandis que 11% ont introduit au minimum 10 propositions de projets.

Les thématiques prioritaires de la Région représentent 44%² 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 220 millions d'euros, soit 48% du financement RBC octroyé. La répartition des participations entre les thématiques prioritaires³ s'établit comme suit:

- ICT et multimédia⁴ 41,4%
- Energie, environnement et écoconstruction 29,2%
- Santé 16,3%
- Recherche pour le bénéfice des PME 13,1%.

¹ Cette bonne performance globale de la Région est alignée avec les résultats d'une étude récente publiée par Brussels Studies (« The competitiveness of Brussels in European research » Nicola Francesco Dotti, André Spithoven, Bas van Heur, Brussels Studies Number 81, November 10th 2014. ISSN 2031-0293,

² En considérant la nouvelle niche de la sécurité civile, on atteint un taux de 50%

³ 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

⁴ Y compris l'industrie créative

1 Objet

Ce document est le **deuxième** rapport statistique publié par le NCP Brussels concernant la participation des acteurs bruxellois au 7^e programme-cadre de Recherche & Innovation européen. Les données chiffrées sont cumulatives et comprennent donc celles du premier rapport publié en 11/2013. 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 ^{ème} 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	Thématique bioéconomie de la connaissance (alimentation, agriculture et pêche & bioéconomie) du FP7 Coopération

	Biotechnology)	
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.

Pour le FP7 (officiellement clôturé fin 2013), le NCP Brussels était 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 pour la RBC étant faite au minimum 1/an (en fonction des disponibilités de l'équipe). Les bases de données des projets déposés et financés sont décalées de plusieurs 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). La base de données extraite pour ce rapport tient compte d'un décalage de 8 mois entre les projets déposés et financés⁵.

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 (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.

Le nettoyage de la base de données ayant servi à la rédaction de ce rapport (données additionnelles par rapport au rapport 2013) a été effectué séparément par la RBC⁶. Quelques éléments ont été modifiés : durée du décalage entre la base de données des propositions et la base de données des financements, réallocations de certains organismes entre OI et AUTRE pour correspondre au plus près à la définition de la CE, vérification du statut PME de certaines entreprises. Pour tenir compte des nouvelles priorités régionales (multimédia - Cluster Screen), l'analyse RBC intègre ces nouveaux thèmes. En

⁵ Le précédent rapport, réalisé à partir de la base de données nettoyée de la RW, tenait compte d'un écart de 5 mois. Certaines données statistiques présentées dans ce rapport ne sont dès lors pas comparables avec celles du précédent rapport, en particulier les statistiques relatives au taux de réussite. Les comparaisons régionales restent cependant valables.

⁶ Etant donné les différences d'analyse et de présentation des résultats entre le rapport RBC et le rapport RW, la RW n'a pas souhaité partager sa base de données nettoyée

raison non seulement du mode de fonctionnement du FP7 (lancement de programmes de financement de domaines de recherche différents selon l'année, impliquant des publics cibles différents selon les périodes analysées) et de la structure des bases de données (absence de lien entre un projet déposé et un projet financé), mais également des changements méthodologiques apportés aux bases de données extraites, il n'est pas souhaitable de comparer les données d'une année à l'autre. Ce rapport présente dès lors une analyse descriptive des projets déposés et des financements obtenus depuis l'entrée en vigueur du FP7.

Remarques

La méthodologie a été développée par le NCP RW puis partagée avec les NCP FRNS et NCP Brussels en 2013). Sous réserve de l'approbation des NCP RW et FNRS et de l'intérêt de la Région flamande, elle pourrait être étendue pour la nouvelle programmation aux NCP FWO et IWT pour couvrir les besoins éventuels de la Région flamande ainsi que Belspo pour le niveau fédéral. Elle devra être revue en 2015 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 12/2013⁷ (base de données projets déposés: octobre 2013, base de données projets financés juin 2014).

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**⁸ durant toute la période couverte, pour tous types d'entités légales.

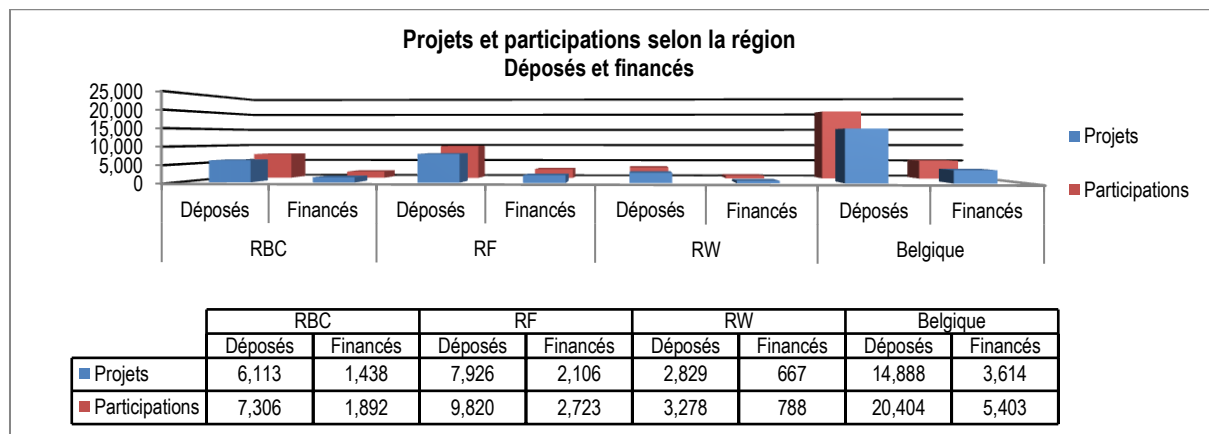


Figure 1: Aperçu global des projets et participations déposés et financés durant la période couverte

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

⁷ Correspondant à la durée moyenne du cycle d'évaluations des propositions de projets

⁸ 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.

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, plus de 12% impliquent des acteurs de 2 ou 3 Régions.

1 région		
BXL	4.634	31,1%
FL	6.362	42,7%
RW	2.039	13,7%
Total	13.035	87,6%
2 régions		
BXL/FL	1.063	7,1%
BXL/RW	289	1,9%
RW/FL	374	2,5%
Total	1.726	11,6%
3 régions		
Total	127	0,9%
Total général		
Total	14.888	100%

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 36% des participations déposées et 35% des participations financées.

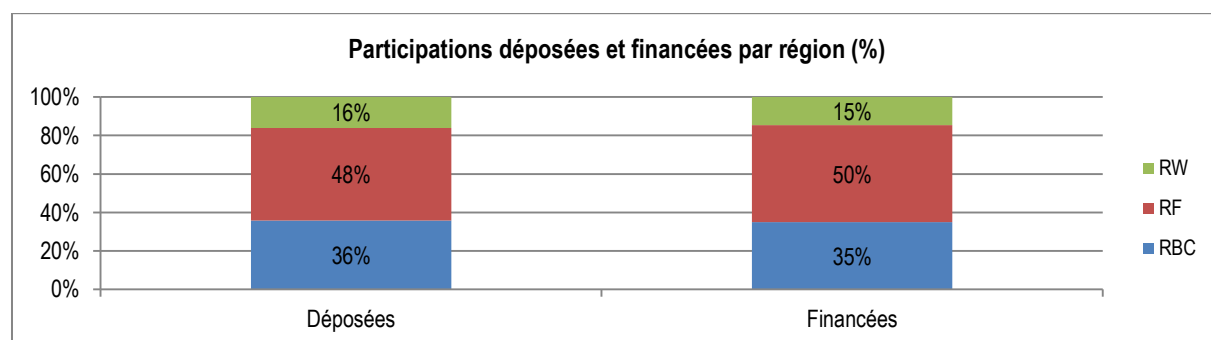


Figure 2: Pourcentage des participations déposées et financées entre les 3 régions durant la période couverte

1.1.4. Taux de réussite par région

La Figure 3 reprend les **taux de réussite pour les 3 régions**⁹, durant toute la période couverte, tous types d'entités légales confondues. En RBC, les taux de réussite des projets et des participations sont légèrement inférieurs à la moyenne belge,

⁹ 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.

mais ils sont supérieurs aux moyennes européennes (22% et 19%)¹⁰. Alors que les régions bruxelloise et wallonne présentent un taux de réussite des projets semblable (23,5% et 23,6%), le taux de succès des projets flamands est plus élevé de 3 points de pourcentage (26,6%).

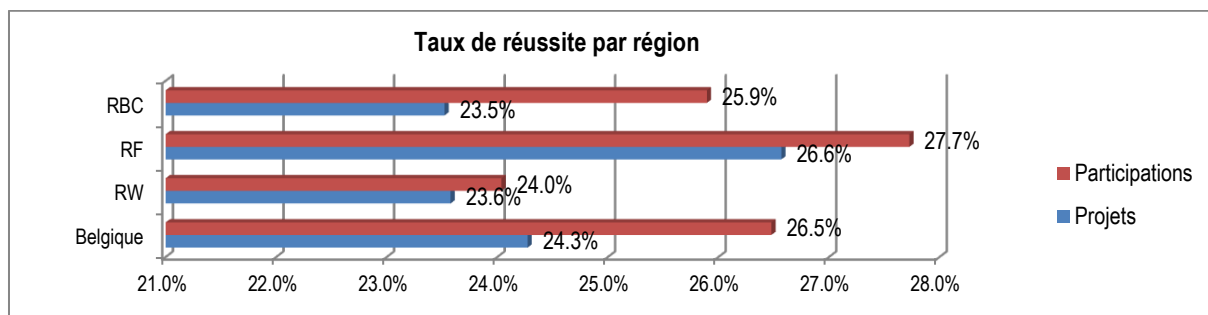


Figure 3: Taux de réussite des projets/participations par région durant la période couverte

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.

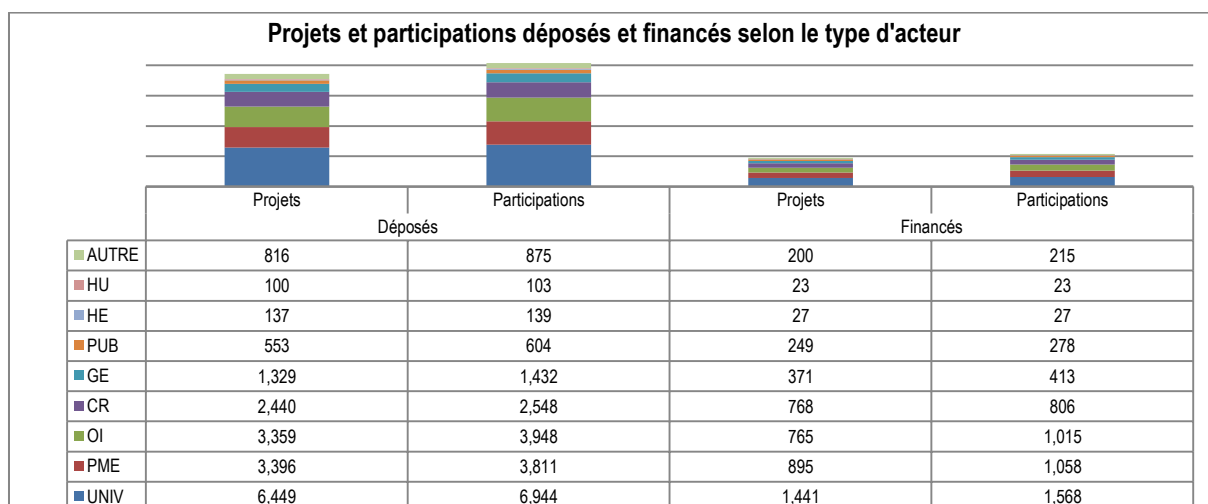


Figure 4: Nombre de projets et de participations déposés et financés durant la période couverte pour les différents types d'acteurs

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 34% dans les participations déposées, les universités

¹⁰ Source EC DG R&I « 6th FP7 Monitoring Report) 07/08/2013»

apparaissent les plus actives en termes de soumissions de propositions. Les organismes internationaux et les PME représentent quant à eux chacun 19% des participations belges au 7^{ème} programme cadre. Les centres de recherche, avec une part de 13%, est le quatrième acteur le plus important. Au total, 85% des participations concernent ces 4 acteurs principaux. La Belgique dépasse largement l'objectif de participation des PME à l'entièreté du FP7 souhaité par la CE (minimum 15%) ainsi que le taux de participation moyen des PME à l'échelle européenne, qui s'élève à 16,9% (% en augmentation constante entre 2007 et 2012)¹¹.

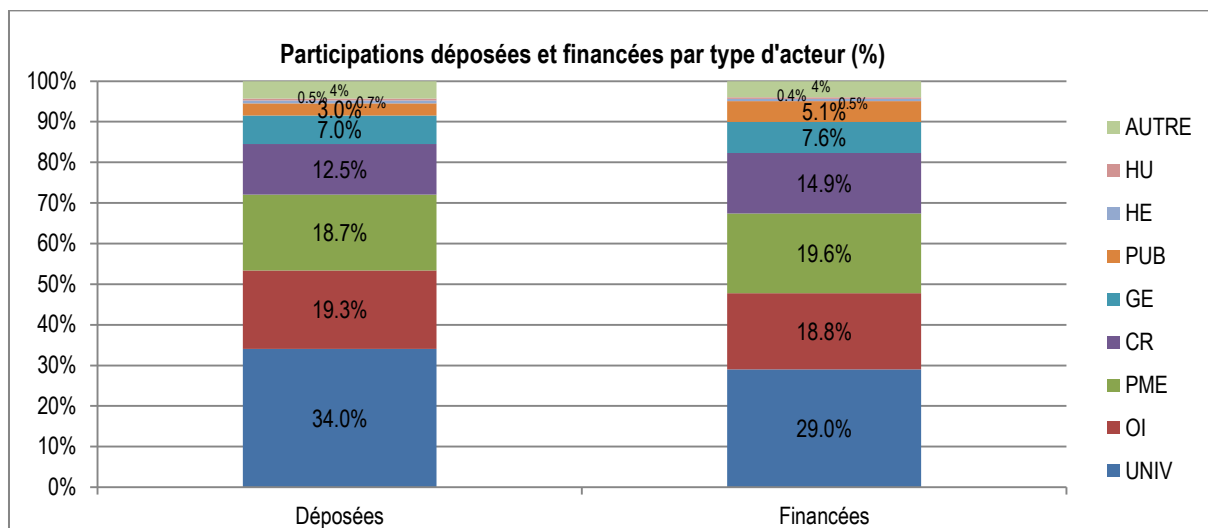


Figure 5: Pourcentage des participations déposées et financées en fonction du type d'acteur

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 19,4% pour les hautes écoles et 46,0% pour les organismes publics. Les PME ont un taux de réussite légèrement plus élevé (27,8%) que la moyenne de tous les acteurs belges (26,5%). Le taux de réussite moyen des PME belges est également plus élevé que celui des PME européennes (soit 22,1%¹²).

¹¹ Source EC DG R&I « Tenth Progress Report on SMEs participation in the 7th R&D Framework Programme (Autumn 2013)»

¹² Source EC DG R&I « Sixth FP7 Monitoring Report 07/08/2013»

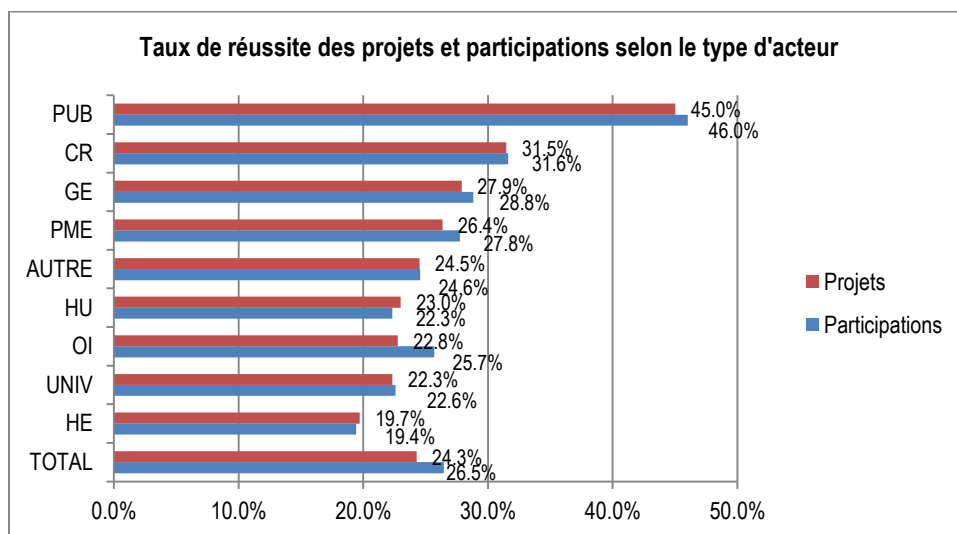


Figure 6: Taux de réussite par type d'acteur au niveau de la Belgique durant la période couverte

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 7.306 soumissions, 3.758 concernent les organismes internationaux, soit 51% des participations. En région wallonne et en région flamande, l'acteur le plus important, en termes de participations, est l'université (49% et 41% respectivement).

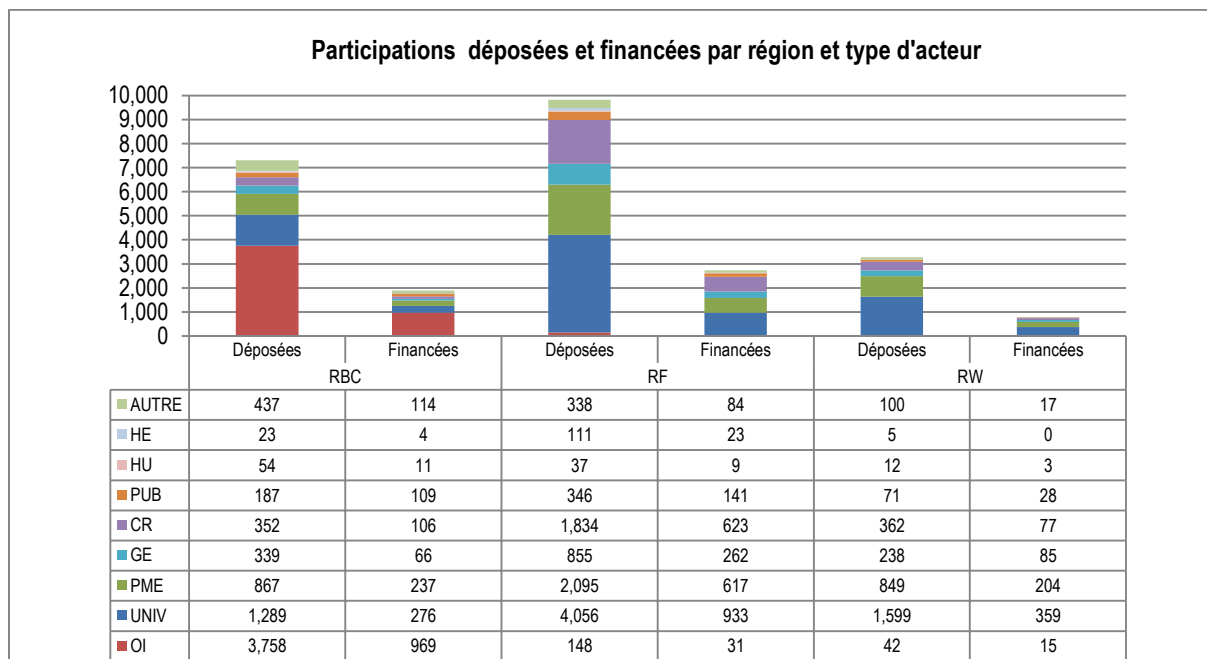


Figure 7: Nombre de participations déposées et financées durant la période couverte pour les différents types d'acteurs dans les 3 régions

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 (19%) que dans les autres régions (31 et 36%), par contre, celui organismes publics en RBC est significativement plus élevé que dans les autres régions belges. Les résultats relatifs aux PME et centres de recherche nous indiquent que la région bruxelloise occupe une position intermédiaire: les PME et centres de recherche bruxellois sont un peu moins performants qu'en région flamande pour l'obtention d'un financement mais ils présentent des taux de réussite plus élevés que les PME et centres de recherche wallons.

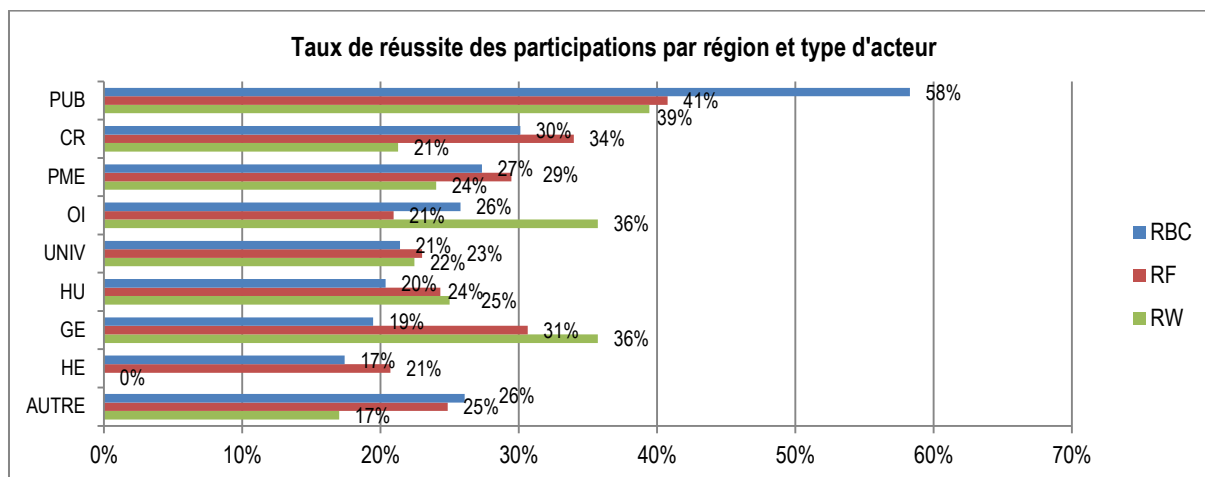


Figure 8: Taux de réussite par région et par type d'acteur durant la période couverte

2. Participants

Les participants bruxellois sont relativement nombreux: 1.089 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 Brussels¹³ et qui compte 89% de participants bruxellois, la région bruxelloise représente encore 28% des participants. A titre de comparaison, 11% des entreprises assujetties à la TVA dont le siège social est situé en Belgique sont bruxelloises¹⁴ et 13% des établissements d'entreprises occupant du personnel en Belgique sont localisés à Bruxelles¹⁵. Les PME bruxelloises et les grandes entreprises situées à Bruxelles comptent chacune 20% des participants belges à ce programme.

¹³ Telles que des fédérations professionnelles et certaines aisbl, travaillant parfois en consortium avec des entreprises y compris PME bruxelloises

¹⁴ Direction générale Statistique et Information économique (DGSIE)

¹⁵ Observatoire bruxellois de l'emploi, données ONSS

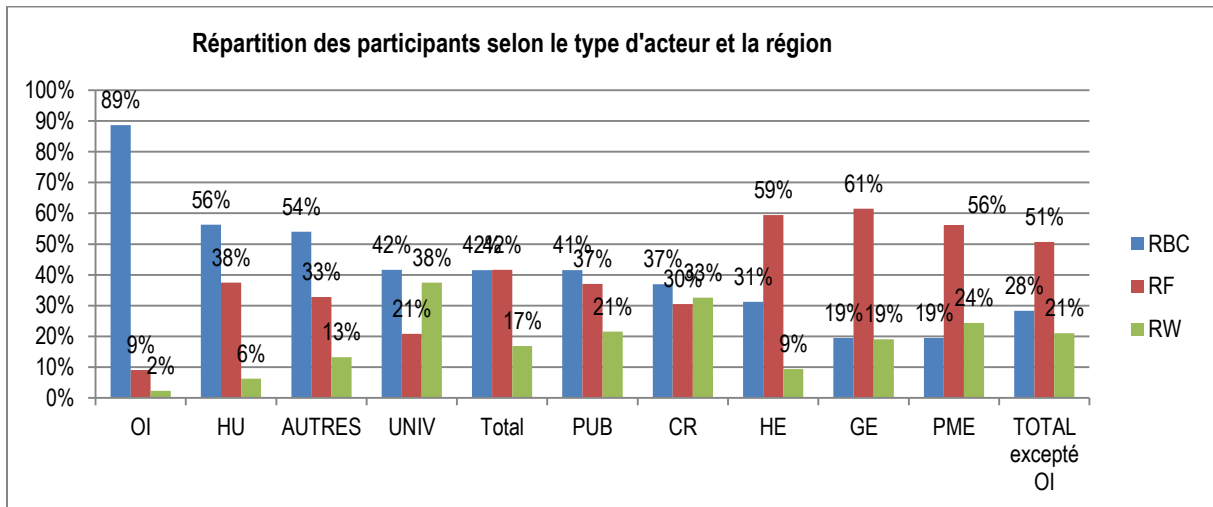


Figure 9: Répartition des participants selon le type d'acteur et la région durant la période couverte

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

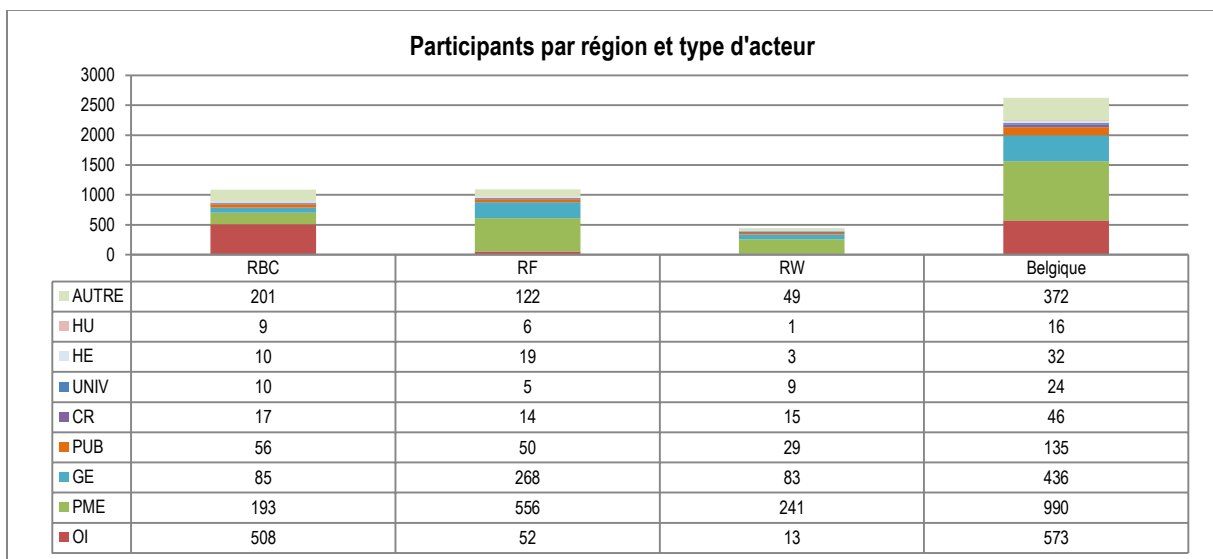


Figure 10: Nombre de participants par région et par type d'acteur durant la période couverte

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 près de 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), 24% du chiffre d'affaires (CA) belge, 22% des investissements et 12% des dépenses R&D¹⁶.

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 240.395 € en RBC contre 344.823 à 384.844 € dans les autres régions.

	RBC	RF	RW	Belgique	UE
Financements (€)	454.827.795	1.047.931.245	271.720.472	1.774.479.511	44.364.564.801
Part/Belgique	25,6%	59,1%	15,3%	100%	-
Part/UE	1,0%	2,4%	0,6%	4,0%	100%
Moyenne/Participation (€)	240.395	384.844	344.823	328.425	335.100
Participations avec financement	1.892	2.723	788	5.403	132.392
Part/Belgique	35,0%	50,4%	14,6%	100%	-
Part/UE	1,4%	2,1%	0,6%	4,1%	100%
Coûts (€)	590.386.739	1.529.943.417	421.019.681	2.541.349.837	62.846.664.896
Part financements/Coûts	77,0%	68,5%	64,5%	69,8%	70,6%

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 13.779.721.902 €, soit 31,1% 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 15,8% tandis que la part de la Belgique dans le financement global de l'UE se réduit de 0,5% pour atteindre un taux de 3,5%.

	RBC	RF	RW	Belgique	UE
Financements (€)	244.838.655	1.039.471.773	268.611.010	1.552.921.438	44.364.564.801
Part/Belgique	15,8%	66,9%	17,3%	100%	-
Part/UE	0,6%	2,3%	0,6%	3,5%	100%
Moyenne/Participation (€)	265.264	386.134	347.492	353.902	335.100
Participations avec financement	923	2.692	773	4.388	132.392
Part/Belgique	21,0%	61,3%	17,6%	100%	-
Part/UE	0,7%	2,0%	0,6%	3,3%	100%
Coûts (€)	335.583.928	1.517.381.165	416.935.184	2.269.900.277	62.846.664.896
Part financements/Coûts	73,0%	68,5%	64,4%	68,4%	70,6%

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

¹⁶ Sources : DGSIE ; IBSA-SPP Politique Scientifique Fédérale

Focus sur la RBC

Ce chapitre 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. Par rapport au premier rapport statistique publié en 11/2013, la thématique prioritaire multimédia a été ajoutée.

1. Participations

Le Tableau 5: reprend les **participations déposées** par tous les acteurs de la RBC. Le mandat du NCP Brussels couvre 85% des participations. Les thématiques prioritaires de la RBC représentent 44%¹⁷ de toutes les participations d'acteurs régionaux.

La part des coordinateurs RBC dans le total des participations RBC est de 15%. 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 Capacités¹⁸.

	Déposés	Déposés (%)	Nominés NCP	Nominés/Déposés	Priorité NCP Brussels	Priorité/Déposés
Coordinateur	1.107	15%	626	57%	329	30%
Participant	6.199	85%	5.561	90%	2.867	46%
Total	7.306	100%	6.187	85%	3.196	44%

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 1.892 participations financées, 1.652 sont couvertes par le mandat NCP Brussels (87%) et 759 par les thématiques prioritaires à Bruxelles (40%).

	Financés	Financés (%)	Nominés NCP	Nominés/Financés	Priorité NCP Brussels	Priorité/Financés
Coordinateur	259	14%	183	71%	89	34%
Participant	1.633	86%	1.469	90%	670	41%
Total	1.892	100%	1.652	87%	759	40%

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

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

¹⁷ En considérant la nouvelle niche de la sécurité civile, on atteint un taux de 50%

¹⁸ Source EC DG R&I « Fifth FP7 Monitoring Report 2012 09 18 »

	Financés	Financés (%)	Nominés NCP	Nominés/Financés	Priorité NCP Brussels	Priorité/Financés
Coordinateur	107	12%	88	82%	47	44%
Participant	760	88%	695	91%	390	51%
Total	867	100%	783	90%	437	50%

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

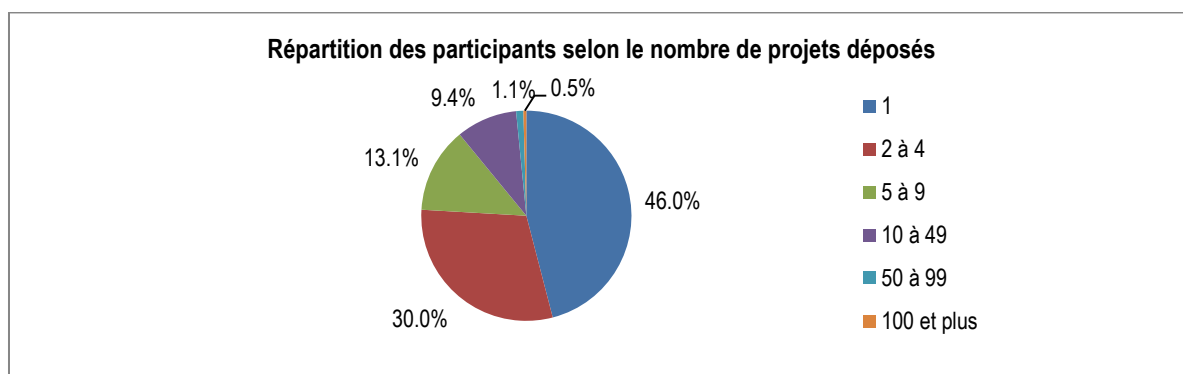
La part des coordinateurs au niveau des PME bruxelloises est moindre, et du même ordre de grandeur qu'au niveau de l'UE pour le FP7 Cooperation.

	Financés	Financés (%)	Nominés NCP	Nominés/Financés	Priorité NCP Brussels	Priorité/Financés
Coordinateur	24	10%	17	71%	12	50%
Participant	213	90%	175	82%	107	50%
Total	237	100%	192	81%	119	50%

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. Participants

La majorité des participants bruxellois (64%) a introduit plusieurs projets : 30% ont soumis pour 2 à 4 projets, 13% pour 5 à 9 projets, 9% pour 10 à 49 projets et près de 2% pour 50 projets minimum.



3. Financement par type d'acteur

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

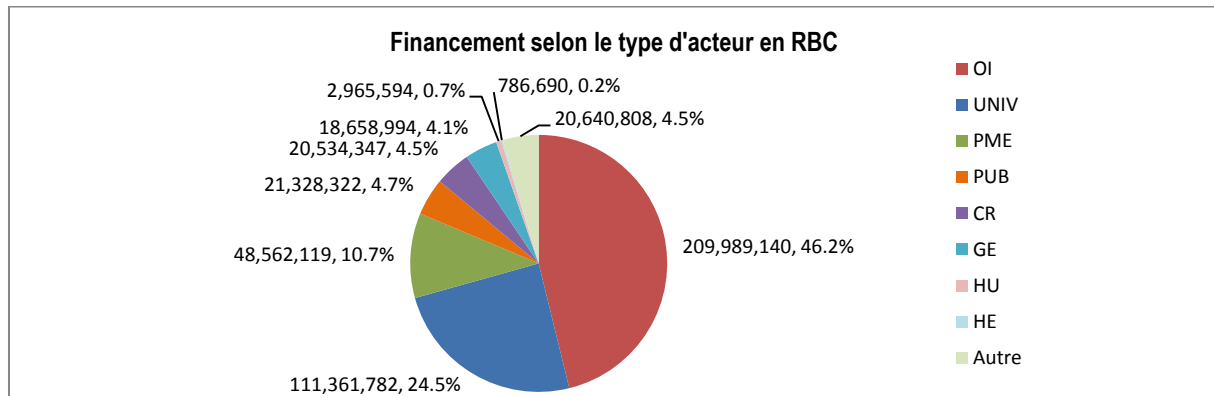


Figure 11: Part de financement obtenu par type d'acteur en RBC, en euros et en pourcentage

4. Financements par thème (Priorité NCP Brussels)

Le Tableau 9 et la Figure 9 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 de impulse.brussels): santé (Life Tech), ICT (Software in Brussels), multimédia (Screen), énergie/environnement (Green Tech), construction durable (Ecobuild), et recherche pour le bénéfice des PME (appels spécifiquement conçus pour les PME). Les résultats du secteur multimédia, modeste en nombre d'appels à propositions du programme FP7, sont regroupés avec le thématique ICT.

Les thématiques ICT + multimédia 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 67,3% (appels énergie exclus efficacité énergétique dans les bâtiments) et 83% (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	Budget	Financement/Budget	Financement (%)	Budget (%)
ICT/Multimedia	69.085.968	88.137.351	78,4%	35,6%	33,4%
Health	49.032.623	70.193.369	69,9%	25,3%	26,6%
Energy	33.374.384	49.627.015	67,3%	17,2%	18,8%
Research for SMEs	22.694.993	31.309.939	72,5%	11,7%	11,9%
Environment	15.209.231	18.320.359	83,0%	7,8%	7,0%
Buildings/Energy efficiency	4.465.059	5.987.783	74,6%	2,3%	2,3%
Total	193.862.258	263.575.816	73,6%	100%	100%

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 9 permet de visualiser le **poids 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.

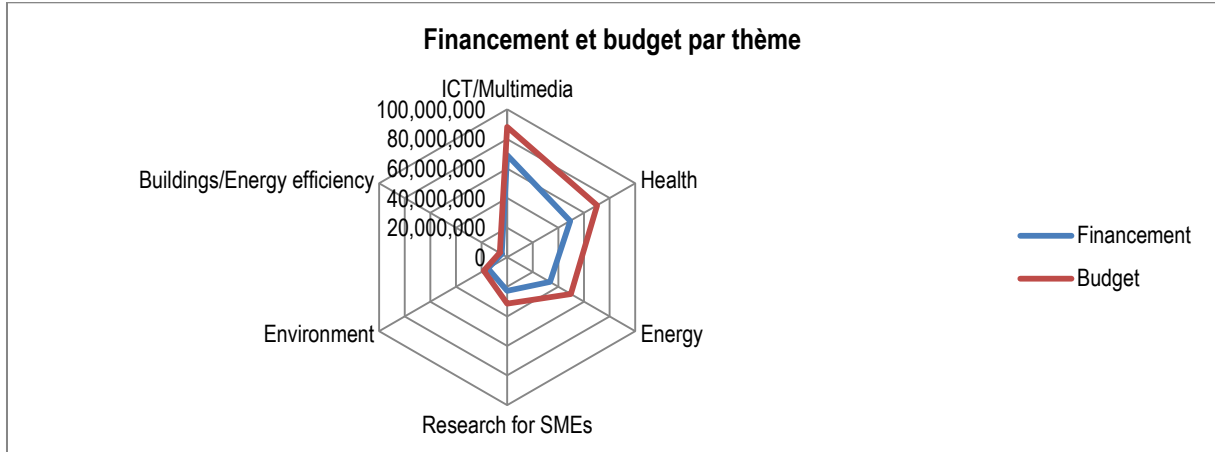


Figure 9: Montants attribués aux participants RBC et budgets des projets des participants RBC pour les thématiques prioritaires de la région