

**Instituut ter Bevordering van het
Wetenschappelijk Onderzoek
en de Innovatie van Brussel - IWOIB**



Activiteitenverslag 2006

**Instituut ter Bevordering
van het Wetenschappelijk Onderzoek
en de Innovatie van Brussel - IWOIB**

Activiteitenverslag 2006

IWOIB



**Instituut ter bevordering
van het Wetenschappelijk Onderzoek
en de Innovatie van Brussel**

Domein Latour de Freins
Engelandstraat, 555 - 1180 Brussel - T. 02 600 50 34 - F. 02 600 50 47 - www.iwoib.irisnet.be

Inhoud



Voorwoord	4
Algemene informatie	6
Opdrachten	7
Personeelsbestand	8
Personeel	8
Financiering van het IWOIB	9
Budget	9
Toegekende steun – Realisaties	10
1. Ondersteuning van O&O van de ondernemingen	10
1.1. Projecten van toegepast onderzoek	10
1.2. Haalbaarheidsstudies, indiening en instandhouding van octrooien, steun aan onafhankelijke uitvinders	16
1.3. Sectorale ondersteuning	16

2. Steun aan universiteiten en hogescholen	17
2.1. Economisch gerichte projecten en projecten van algemeen nut	17
2.1.1. Gewestelijke programma's	18
2.1.2. Europese programma's	20
2.1.3. SOIB-programma's	20
2.1.4. Impulsprogramma's	21
2.2. Niet-economisch gerichte projecten	22
2.2.1. Research in Brussels	22
2.2.2. Prospective Research for Brussels	24
2.2.3. Thematische projecten	29
3. Promotie van het onderzoek en diverse acties	30
3.1. Promotie	30
3.2. Studies	30
3.3. Domein Latour de Freins	31
4. Vertegenwoordiging, informatie en communicatie	31
5. Raad voor het Wetenschapsbeleid van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest	32
6. Expertise en studiekosten	32



Voorwoord



De Brusselse Hoofdstedelijke Regering heeft van het economisch herstel in Brussel een prioritaire doelstelling gemaakt. Dit voornemen, dat is vastgelegd in het Contract voor de Economie en de Tewerkstelling 2005-2010 (C2E), is gebaseerd op twee hoofdwaarden: solidariteit en innovatie. De Regering heeft dan ook besloten om haar beleid voor duurzame, voluntaristische en absoluut toekomstgerichte economische ontwikkeling niet enkel met woorden maar met concrete actie kracht bij te zetten.

In dit algemeen kader van het dynamischer maken van het Brussels economisch weefsel speelt het Instituut ter Bevordering van het Wetenschappelijk Onderzoek en de Innovatie van Brussel een bevoorrechte rol: steun bieden aan het wetenschappelijk onderzoek en de innovatie.

Sinds juli 2004 dragen de specialisten van het IWOIB door hun deskundigheid, hun marktkennis en hun passie bij tot het stimuleren van het industrieel onderzoek, het ondersteunen van de universitaire inspanningen, het bevorderen van het ontstaan van nieuwe ondernemingen en dit ten voordele van alle Brusselaars.

Als echte partner van de Brusselse onderzoekswereld positioneert het IWOIB zich als bevoorrechte gesprekspartner van de ondernemingen, de universiteiten, de onderzoekcentra en de excellentiecentra.

Onder de impuls van de minister belast met wetenschappelijk onderzoek steunt het IWOIB elk jaar een groter aantal onderzoeksprojecten van allerlei aard: industrieel, universitair, al dan niet economisch gericht... 2006 heeft deze trend bevestigd!

Het activiteitenverslag weerspiegelt het dynamisme van alle Brusselse actoren. Ik wens u veel leesplezier.

Claude MAY
Directeur

Algemene informatie



Schematische voorstelling van de belangrijkste activiteiten

Steun aan universiteiten	Steun aan ondernemingen	Promotie van onderzoek	Vertegenwoordiging	RWB
Economisch gericht:	Industrieel onderzoek	Colloquia	Federaal	Raad
- Gewestelijk programma's: • Interfaces • Gerichte projecten	Preconcurrentiële ontwikkeling	Salons	Europa (Eureka,...)	Werkgroepen
- Europese programma's - Spin-off in Brussels - Impulsprogramma's	Haalbaarheidsstudies	Communicatie	Samenwerkingsakkoorden	
	Octrooien	Diverse acties		
Niet-economisch gericht:	Uitvinders			
Research in Brussels	Collectieve centra			
Prospective Research for Brussels				
Thematische projecten				

Opdrachten



De opdrachten van het IWOIB, vervat in de ordonnantie van 26 juni 2003, zijn de volgende:

- steun aan economisch gerichte O&O-projecten van ondernemingen; steun aan het industrieel onderzoek, aan de pre concurrentiële ontwikkeling, aan haalbaarheidsstudies, bij het neerleggen en behouden van octrooien, aan alleenstaande uitvinders en aan diensten die bij het onderzoek aanleunen. Deze steun wordt toegekend krachtens de ordonnantie van 21 februari 2002 en het uitvoeringsbesluit ervan van 18 juli 2002;
- steun aan economisch gerichte programma's van sectorale centra voor collectief onderzoek, meer bepaald begeleidingsactiviteiten en technologische overdracht;
- steun aan O&O-programma's die een valorisatie op termijn beogen (regionale programma's); deze steun is hoofdzakelijk gericht op de universiteiten en hogescholen en beoogt de kennisoverdracht naar het Brussels economisch weefsel (interfacecellen, onderzoeksprojecten gericht op thema's met een regionaal belang en Europese projecten);
- in het kader van het programma "Spin Off in Brussels", de ondersteuning van onderzoekers, voor de realisatie van projecten die de omzetting van resultaten uit fundamenteel wetenschappelijk onderzoek in concrete toepassingen tot doel hebben, en dit met het oog op het creëren van nieuwe ondernemingen in het Gewest;
- de ondersteuning van het niet-economisch gericht onderzoek uitgevoerd binnen universiteiten en hogescholen, met hoofdzakelijk de programma's "Research in Brussels" en "Prospective Research for Brussels" alsook de ondersteuning van themastudies;
- steun aan de realisatie van promotieacties van het wetenschappelijk onderzoek, van communicatie en informatie, van colloquia, enz.;
- de vertegenwoordiging van het Gewest bij regionale, federale, Europese en internationale instanties gericht op coördinatie en onderzoek;
- fungeren als het secretariaat van de Raad voor het Wetenschapsbeleid van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Deze opdrachten voor financiële steun aan onderzoek worden georganiseerd rond de volgende operaties:

- onderzoek van de steunaanvraag;
- opstellen van analyserapporten en van voorstellen van beslissing, opstellen van nota's aan de Regering en van juridische documenten (besluiten, contracten), aanvragen van begrotingsadvies en toestemming vóór de beslissing;
- wetenschappelijke, administratieve en financiële opvolging van de ondersteunde activiteit (analyse van de activiteitenverslagen, organisatie van begeleidingscomités, verificatie van het gebruik van de fondsen);
- budgetbeheer van de aan het onderzoek toegewezen kredieten.



Personeelsbestand

Het IWOIB telde in 2006 22 personeelsleden:
11 van niveau A, 5 van niveau B, 5 van niveau C en 1 van niveau D.

Het IWOIB is onderverdeeld in twee directies: een wetenschappelijke en een administratieve directie.

De wetenschappelijke directie is belast met de wetenschappelijke analyse van de financiële steunaanvragen van de economische en de niet-economische sectoren.

De administratieve directie van haar kant is onderverdeeld in drie diensten: het secretariaat van de Raad voor het Wetenschapsbeleid; de dienst "Begroting en Controle" belast met de toepassing en de controle van alle boekhoudkundige aspecten; en de algemene diensten verantwoordelijk voor het beheer van het personeel, voor de communicatie en voor de informatica.

Het besluit van 18 december 2003 tot vaststelling van personeelsformatie voorziet 29 personeelsleden. De procedures voor rekrutering (statutairen) en aanwervingen (contractuelen) om het personeelsbestand aan te vullen, en meer bepaald een directiecomité te benoemen, zijn lopende.

Personeel

Engelen Raymond, Ingenieur-Directeur,
verantwoordelijke voor het dagelijks beheer
Cocriamont-May Claude, Directeur
Dehaut Philippe, 1^{ste} Attaché, Expert van hoog niveau
Gervais Jacques, Directeur-Wetenschappelijk Adviseur
Van Snick Paul, 1^{ste} Attaché, Secretaris van RWB
Gallet Carole, Wetenschappelijk Adviseur
Grosfils Aline, Wetenschappelijk Adviseur
Nisole Olivier, Wetenschappelijk Adviseur
Charles Maud, Attaché
Vrebosch Daniel, Attaché
Vandenbranden Jenny, Attaché

Hollander Esther, Assistent
Lamot Michael, Assistent
Lanneau Bernard, Assistent
Seret Muriel, Assistent
Thys Wim, Assistent
Berasaluce Belinda, Adjunct
D'Hauwers Lydia, Adjunct
Ooghe Mélanie, Adjunct
Pascual Roca Montserrat, Adjunct
Verhertbruggen Léontine, Adjunct
Celis Omer, Eerst klerk

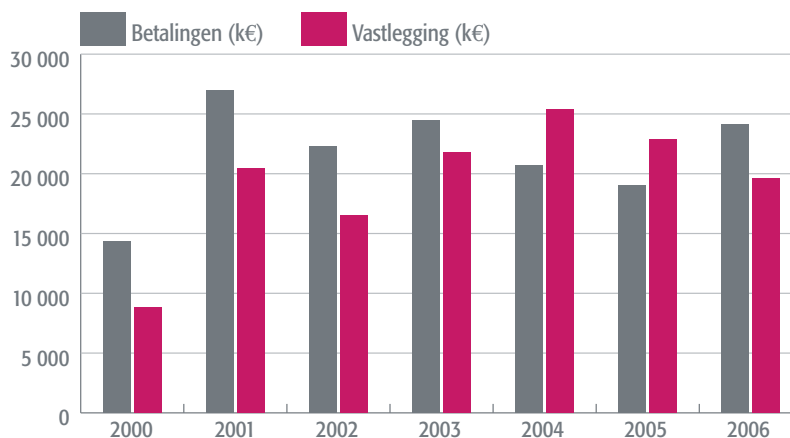
Financiering van het IWOIB

Het IWOIB heeft een dotatie gekregen van 674 k€ voor zijn werkings-, inrichtings- en installatiekosten. Bij gebrek aan voor deze taak opgeleid personeel, heeft het Ministerie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest de betaling van de salarissen van de ambtenaren van het IWOIB in 2006 uitgevoerd ten belope van 779 k€.

Budget

De tabel en de bijbehorende grafiek hieronder geven een overzicht van de evolutie van de totale begroting van het Gewest, toegewezen aan O&O sinds 2000. De vastleggingen vertegenwoordigen het jaarlijkse niveau van toekenningen van subsidies. Deze bedragen zijn geprogrammeerd in de tijd en kunnen als verschillende jaren bestrijken. De betalingen daarentegen stemmen overeen met de effectief betaalde subsidies. Naast een weerspiegeling van de vastleggingen van de vorige jaren en het lopende jaar tonen ze de reële uitvoering van de ondersteunde projecten.

Jaar	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Vastleggingen (k€)	14.318	26.944	22.292	24.443	20.693	19.050	24.120
Betalingen (k€)	8.818	20.439	16.540	21.799	25.352	22.871	19.642



Globaal gezien zijn de bedragen toegekend aan onderzoek sinds 2000 aanzienlijk gestegen. De academische en de bedrijfswereld hebben de oproep van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest om de sector een nieuwe dynamiek te geven sterk beantwoord.

In 2006 zien we een significante verhoging van de vastleggingen tot 24 miljoen euro naast een verlaging van de betalingen tot 19 miljoen euro. Dit kan enerzijds worden verklaard door de portefeuille van de ingediende aanvragen en, anderzijds door de kwaliteit van de geselecteerde projecten.

Er werden 424 dossiers behandeld, d.w.z. 142 nieuwe vastleggingen, 64 geweigerde aanvragen, en 218 dossiers vastgelegd vóór 31 december 2005.

Toegekende steun – Realisaties



1. Ondersteuning van O&O van de ondernemingen

Bewust van het belang van innovatie voor de economische ontwikkeling heeft het Gewest verschillende steunformules opgezet. Het beheren van deze steunaanvragen vormt een sleutelopdracht van het IWOIB: het grootste deel van haar middelen gaan naar analyse, opvolging, vereffening en controle.

1.1. Projecten van toegepast onderzoek

Wat het toegepast onderzoek betreft, onderscheidt men het industrieel onderzoek en de pre concurrentiële ontwikkeling (ordonnantie van 21 februari 2002 met betrekking tot de aanmoediging en de financiering van het wetenschappelijk onderzoek en de technologische innovatie en het uitvoeringsbesluit ervan van 18 juli 2002).

De projecten van industrieel onderzoek (R-projecten) hebben betrekking op toegepast basisonderzoek, met een generiek karakter, dat erop gericht is kennis te verwerven die het mogelijk maakt nieuwe producten of processen te ontwikkelen. Voor dit type projecten voorziet de ordonnantie de toekenning van toelagen van 50 tot 75 % van het weerhouden budget.

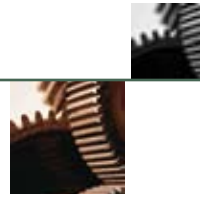
De projecten van pre concurrentiële ontwikkeling (D-projecten) betreffen het ontwikkelen of verbeteren van producten of processen, onder meer aan de hand van prototypes. Twee soorten financieringen zijn voorzien in dit geval: ofwel toelagen van 25 tot 50 % van het weerhouden budget (DT-projecten), ofwel terugvorderbare voorschotten van 40 tot 65 % van het weerhouden budget (DV-projecten).

Het tussenkomstniveau is in functie van de grootte van de onderneming, van een eventuele substantiële samenwerking met een universitair of gelijkwaardig laboratorium, en van de aanwezigheid van een transnationaal partnerschap.

De belangrijkste selectiecriteria zijn: het innoverende karakter van het project, de kwaliteit en de realiteitszin van het programma, de competentie van het team, de valorisatiemogelijkheden in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en de financiële en structurele draagkracht van de onderneming om het project tot een goed einde te brengen, met inbegrip van de valorisatie van de verwachte resultaten.

In 2006 omvatte de aanvragenportefeuille (R + DT + DV) na twee oproepen 75 projecten. Na analyse door het IWOIB werden er 40 geselecteerd, waarvan 33 bestemd voor KMO's.

Wegens gebrek aan personeel om de dossiers af te werken, zullen 8 aanvragen van de tweede oproep tot projecten worden behandeld in 2007.

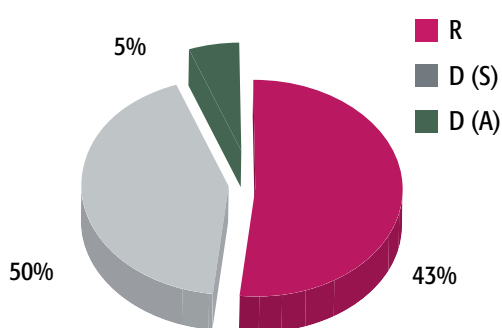


Statistieken 2006 van de 2 oproepen tot projecten. De lijst van de weerhouden projecten kan u hierna vinden.

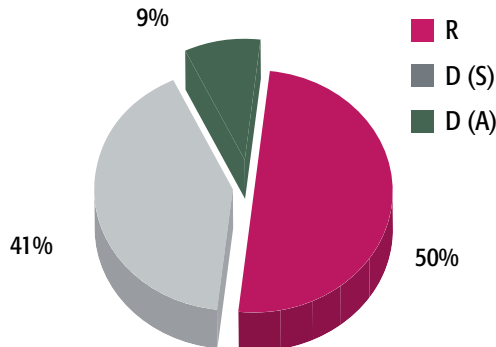
Ingediende aanvragen

	aantal	(%)	aantal	(%)
R	32	43%	10.854 €	56%
D(S)	39	52%	7.161 €	37%
D(A)	4	5%	1.488 €	7%
Totaal	75		19.503 €	

Verdeling van de ingediende aanvragen (aantal)



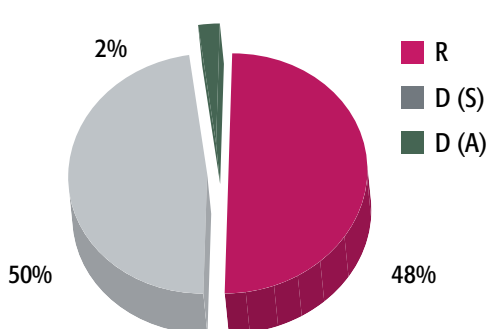
Verdeling van de ingediende aanvragen (bedrag)



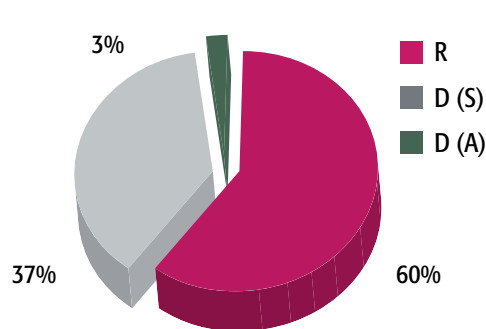
Toegekennde projecten

	aantal	(%)	bedrag	(%)
R	19	48%	6.840 €	60%
D(S)	20	50%	4.258 €	37%
D(A)	1	2%	268 €	3%
Totaal	40		11.366 €	

Verdeling van de aanvaarde aanvragen (aantal)

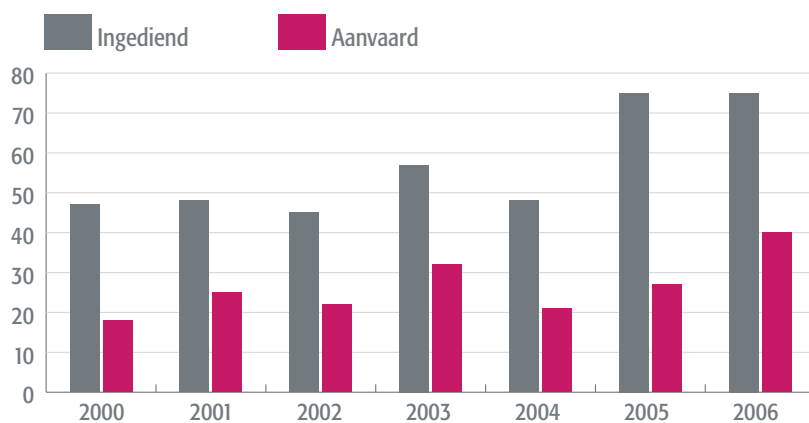


Verdeling van de aanvaarde aanvragen (bedrag)

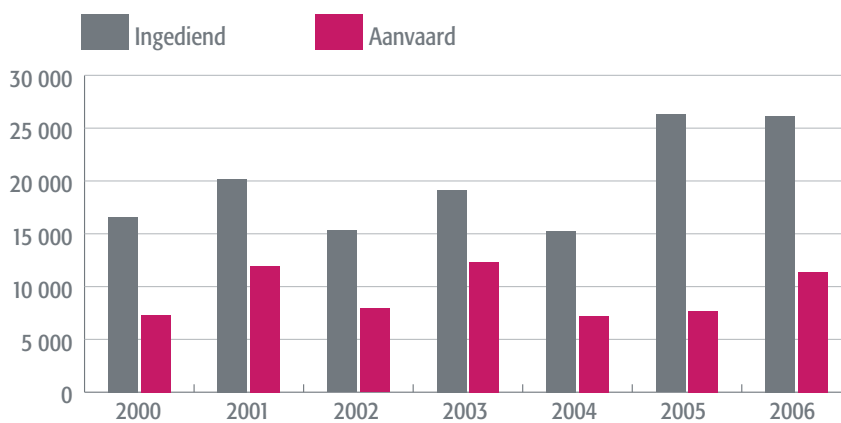




Evolutie 2000-2006 in aantal projecten



Evolutie 2000-2006 in bedragen



* Vanaf 2005 werden er 2 oproepen per jaar gedaan. Dit verklaart de verhoging van aanvragen t.o.v. 2004.

Projecten van industrieel onderzoek toegekend in 2006



Onderneming	Onderwerp	Toelage
Target Hit S.A.	Gericht transport van therapeutische agentia naar specifieke organen door middel van lipidische dragers.	197.070,00 €
Brucells S.A.	Onderzoek van therapeutische vaccins tegen kanker gebaseerd op dendritische cellijnen.	478.392,00 €
Artelis S.A.	ArteCell: bioreactor met hoge celdensiteit op vast bed.	480.000,00 €
Voice Insight S.A.	Competentiepool voor Inspectie en onderhoud door natuurlijke taal-PIMAN.	413.623,00 €
Elsys S.P.R.L.	Competentiepool voor Inspectie en onderhoud door natuurlijke taal-PIMAN.	138.168,00 €
VRcontext S.A.	Competentiepool voor Inspectie en onderhoud door natuurlijke taal-PIMAN.	535.404,00 €
Cardionics S.A.	BEATS – Scanning van gebeurtenissen en annotaties van lange duur ECD -Signaaltrajecten.	420.490,00 €
Mentis S.P.R.L.	Onderzoek naar performante identificatiewerktuigen van namen van entiteiten en van de verbanden tussen de entiteiten in tekstuele documenten.	100.626,00 €
Imagilys S.P.R.L.	Ontwikkeling van gevorderde beeldvormingstechnieken door magnetische resonantie van de hersenen met het oog op hun klinische toepassing.	160.104,00 €
72DPI S.P.R.L.	Ontwikkeling en optimalisering van een bewegingsinterface voor de navigatie in een virtuele omgeving.	358.666,00 €
Voice-Insight S.A.	SAFIR : “Speech Automatic Friendly Interface Research to any devices and transactions”.	182.423,78 €
Eqcologic S.A.	ASIC-CCD : Application Specific Integrated Circuit – Charge Coupled Device.	443.520,00 €
UP2D S.A.	Op puntstelling van nieuwe werktuigen, boren en boorsjablonen, voor het aanbrengen van gebitsimplantaten.	314.624,00 €
Solvay S.A.	Studie van het productieproces van nanocomposieten met behulp van compunderingstechnieken in de smelt en in oplossing.	483.564,00 €
Namahn S.P.R.L.	“ HCI theorie toegepast op kritische systemen ”.	122.943,00 €
Solvay S.A. et Peptisyntha S.A.	Organische electrochemie: toepassing bij de synthese van niet-natuurlijke aminozuren.	376.686,00 €
Unibioscreen S.A.	Synthese van originele producten van narciclasine, pancratistatine en van lycoricidine met het doel een nieuwe behandeling tegen kanker, door directe en specifieke actie op de mitochondrieën van tumorcellen, te ontwikkelen.	790.398,00 €



Numeca International S.A.	Ontwikkeling van een nieuwe generatie visualisatiesysteem.	350.175,00 €
Ineos Services Belgium S.A.	Uitwerking van een snelle ontwikkelingsmethodologie voor nieuwe impactbestendige polypropreen co-polymeren.	493.637,00 €

Totaal: 6.840.513,78 €

Projecten van pre concurrentiële ontwikkeling toegekend in 2006

Onderneming	Onderwerp	Toelage
Main Frame Facilities S.A.	Uitwerking van nieuwe technieken voor de numerieke behandeling van de cinematografische ijking.	169.935,00 €
Advanco S.A.	Ontwikkeling van een systeem ter verbetering van de prestatie van de productie (Production Processes Management).	202.545,00 €
Musicmatic S.A.	Project inzake integratie van audio-video multi-platformen binnen de toepassing Music Shop.	243.823,00 €
MediBRIDGE S.A.	COPLINTHO: Innovatie Communicatie Platformen voor Interactieve eHomeCare.	62.580,00 €
B2Boost.com S.A.	Elektronische facturering voor de interactieve entertainment branche.	128.380,00 €
Secosys S.A.	Ontwikkeling en implementatie van algoritmen bestemd voor de interpretatie van beelden opgenomen door bewakingscamera's met het doel de veiligheid van goederen en personen, vooral op openbare plaatsen te verbeteren.	49.275,00 €
E.C. International S.P.R.L.	Ontwikkeling van de archiveringssoftware Perennity.	108.500,00 €
Phidani Software S.P.R.L. et Raincode S.P.R.L.	Ontwerp en ontwikkeling van een validatie infrastructuur voor ERTMS - verkeer.	106.435,00 €



JavaBlackBelt S.A.	Ontwikkeling van een internet-platform dat on-line betalende diensten in het domein van de Java technologieën voorstelt : JAVA BLACK BELT.	251.190,00 €
Banksys S.A.	EPAS – Electronic Protocols Application Software.	44.632,00 €
Lantmännen Unibake Benelux S.A.	Stabilité de pâtes à croissant surgelées et fermentées.	206.776,00 €
Veramtex-Marly S.A.	Diversifiëring van het Veramtex-proces (behandeling van cellulose textielmaterialen met vloeibare ammoniak).	137.466,00 €
Kiala S.A.	"Language Oriented Programming" voor het ontwerp en gebruik van een specifieke taal gericht op het modelleren van algemene business rules en de specifieke context van logistieke/informatie/financiële processen via "collection points".	206.168,00 €
Macq Electronique S.A.	Open source programmatie – en visualisatieatelier voor automaten en industriële supervisiesystemen.	187.096,00 €
ChemCom S.A.	Ontwikkeling van een artificiële neus: instrument voor het uitzoeken van ruikende moleculen.	825.650,00 €
Vigitec S.A.	Ontwikkeling van functionaliteiten voor gevorderde videobewaking op basis van een systeem met digitale camera's.	151.218,00 €
Vitalsys S.A.	IM_ : Interactive Mobile Medical Monitoring.	126.882,00 €
Acoustic Technologies S.A.	SAR II : Spectral Aircraft Recognition II.	69.306,00 €
N.E.T. S.A.	CockpitSoft: een nieuwe generatie van Management Cockpit.	274.313,00 €
Callatay & Wouters S.A.	SOABANK.	808.872,00 €
SABCA S.A.	Ontwikkeling van een besturingselektronica nieuwe "ECU" (Electronic Control Unit) van de sevoklep voor de drukbesturing (DDV- druk).	267.788,00 €

Totaal: 4.525.459 €

Naast de grondige analyse van de nieuwe dossiers heeft het IWOIB uiteraard ook de wetenschappelijke, administratieve en financiële opvolging verzekerd van 48 lopende onderzoeksdossiers in 2006 en van 39 lopende ontwikkelingsdossiers waarvan de beslissingen vielen vóór 1 januari 2006.



1.2. Haalbaarheidsstudies, indiening en instandhouding van octrooien, steun aan onafhankelijke uitvinders

Daar de behoeften van de KMO's verschillen van deze van de grote ondernemingen werden voor hen 2 specifieke formules voorbehouden: steun aan technische haalbaarheidsstudies en steun voor de indiening én instandhouding van octrooien voortvloeiend uit een voordien door het Gewest gefinancierd O&O-project.

In dit kader werden twee haalbaarheidsstudies ingediend, maar helaas leidde geen enkele tot een toelage.

Wat de indiening en instandhouding van octrooien betreft, werden 4 financieringsaanvragen ingediend waarvan er één een steun bekomen heeft van 56 k€ (voor de NV Unibioscreen). De andere drie dossiers kregen geen steun. Voorts werd de opvolging van 6 lopende dossiers verzorgd.

Wat de steun aan de onafhankelijke uitvinders betreft, werd geen enkel nieuw dossier ingediend en wordt slechts één lopend dossier opgevolgd.

1.3. Sectorale ondersteuning

In het kader van de sectorale ondersteuning werd het voorstel van het WTCM (kenniscentrum van de technologische industrie), gesteund door Agoria-Brussel, geselecteerd. Het gaat om de ondersteuning van een nieuwe eenheid, WTCM-Brussels, opgericht in 2004. Dit project betreft enerzijds de ontwikkeling van een expertisecentrum op het gebied van software-engineering (1/3 van de werkgelegenheid van het ICT-sector in België bevindt zich in het BHG) en anderzijds de technologische begeleiding van de Brusselse ondernemingen van de Agoriasector (ongeveer 33.000 banen in het BHG). Hiertoe werd voor de periode van 1 oktober 2006 tot 30 september 2007 een nieuwe toelage van 658 k€ aan het WTCM toegekend, met het oog op de voortzetting van deze activiteit.

Een tweede actie die gesteund wordt binnen het WTCM is het project "Mistral", voor een bedrag van 228 k€ voor de periode van 1 oktober 2006 tot 30 september 2007. De doelstelling van deze actie is de ondernemingen, en in het bijzonder de KMO's, te helpen hun innovatiepotentieel te definiëren op basis van een analyse van hun industriële activiteiten, de noden van de markt en de technologische evoluties.

Verder werd uitgaande van een voorstel van het WTCB (Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf), een project van technologische begeleiding van de Brusselse KMO's van de bouwsector gefinancierd ten belope van 433 k€, voor een periode van 2 jaar vanaf 1 september 2006. Doelstelling van het project is de toepassing van nieuwe technologieën voor de ecobouw en de duurzame ontwikkeling.



Het Gewest steunt sinds 1997 via de vzw Brufotec (Brussels Food Technology Center) eveneens de Brusselse voedingssector die hoofdzakelijk uit KMO's bestaat. Een team van 4 personen ondersteunen de invoering en de opvolging van normen inzake hygiëne (vlees-, vis-, restaurantsector,...), afvalbeheer, afvalwaterlozing en energiebesparing.

In 2005 heeft het IWOIB de directe opvolging van deze activiteiten uitgevoerd en in 2006 werd er nieuwe steun toegekend voor de voortzetting hiervan (600.000 € voor de periode 1 september 2006 tot 31 augustus 2008).

Tot slot maakten in 2006 24 lopende meerjarendossiers het voorwerp uit van een wetenschappelijke, administratieve en financiële opvolging.

2. Steun aan universiteiten en hogescholen

2.1. Economisch gerichte projecten en projecten van algemeen nut

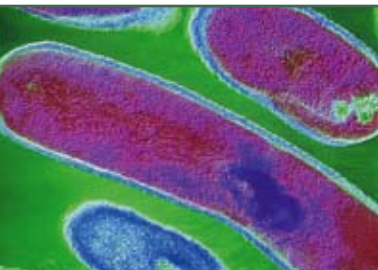
Deze economisch gerichte projecten betreffen O&O-acties van de universiteiten en de hogescholen met een valorisatie op middellange of lange termijn en die niet uitgevoerd worden in het belang van een bepaalde onderneming. De ondersteunde acties kunnen ook de versterking van de kennismaatschappij en wetenschappelijke activiteiten van algemeen belang op gewestelijk vlak beogen.

De tabel en de grafiek hierna tonen de evolutie sinds 2000 van deze types toelagen.

Jaar	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Vastleggingen (k€)	2.680	2.506	8.461	6.000	5.592	3.379	4.420



Men stelt een belangrijke toename van dit type van subsidies vast met een piek in 2002 gevolgd door een daling die een gecontroleerd beheer van de overeenstemmende uitgaven beoogt. Inderdaad, het in de vorige jaren lanceren van lange termijnprojecten heeft geleid tot de noodzaak om een financieel evenwicht te zoeken teneinde het opzetten van nieuwe acties in 2006 en 2007 mogelijk te maken.



2.1.1. Gewestelijke programma's

Het gaat hier om recurrente programma's bestemd voor de ondersteuning van onderzoeksactiviteiten (Link en Interfaces, Disc) of wetenschappelijke programma's (voeding, telegeneeskunde, studie van de degeneratieve ziekten,...). In dit kader heeft het IWOIB de opvolging uitgevoerd (met inbegrip van de begeleidingscomités) van 20 programma's die werden vastgelegd vóór 2006.

Bepaalde recurrente programma's werden hernieuwd in 2006: Disc (688 k€) en Interfaces (2.412 k€).

Disc is een programma in de sector van de ICT dat gericht is op de stimulering van samenwerkingen tussen de Brusselse onderzoeksteams en de internationalisering van het onderzoek. Voor het succesvol uitvoeren van deze opdracht wil Disc de nodige instrumenten ontwikkelen.

De academische Interfaces zijn structuren die opgericht werden door de universiteiten en de hogescholen om hun wetenschappelijk en technologisch potentieel te mobiliseren in het belang van de economische activiteiten van het Gewest. Het betreft hoofdzakelijk bewustmakingsacties, specifieke opleidingsprogramma's, de overdracht van kennis of onderzoeksresultaten en de ondersteuning van universitaire onderzoekseenheden bij het beheren van projecten die samen met de economische wereld uitgevoerd worden.

Zo steunt het Gewest, in functie van hun verankering en hun activiteitsgraad in het Gewest, de interfacecellen van de ULB, VUB en UCL evenals de interface Indutec die de 4 industriële hogescholen van het Gewest (ISIB, ECAM, Instituut Meurice en Erasmushogeschool Brussel) groepeerd. Deze interfaces vormen de directe schakel tussen het IWOIB en de academische onderzoekseenheden.

Als directe aanvulling op de ondersteuning van deze algemene activiteiten heeft het Gewest in 1999 de actie LINK op touw gezet, die tot doel heeft de capaciteit van toegepast onderzoek van de academische laboratoria te verhogen door het ten laste nemen van de werkingskosten en de kosten van octrooien van specifieke projecten van universitaire onderzoekseenheden. In 2002 werd deze actie geheroriënteerd en de universiteiten kunnen ook kosten indienen voor het opzetten van projecten voor een financiering via de Europese Kaderprogramma's. Vanaf 2005 werd de financiële steun voor de Interfacecel en de actie LINK gefusioneerd.

Zo werd er in 2006 een subsidie van 902 k€ toegewezen aan de UCL, een subsidie van 640 k€ aan de VUB en een bedrag van 869 k€ aan Indutec.



Naast deze acties gericht op het geheel van de economische actoren van het Gewest betreft het tweede type actie de ondersteuning van gerichte projecten, ofwel toegespitst op opkomende thema's die een valorisatie op termijn beogen, ofwel projecten van algemeen belang, maar met een gewestelijke component.

Het specifiek programma "Voeding en Gezondheid" werd hernieuwd in 2006 (HELDB, 201 k€). De doelstelling ervan is hulp bieden aan de KMO's en collectieve gemeenschappen i.v.m. voedingsnormen en allergieën. Een nieuw specifiek programma werd opgestart samen met de UCL met een subsidie van 310 k€ voor een confocale microscoop met multifoton laser.

Regionale Programma's – Doelgerichte Programma's

Titel	Onderwerp	Begunstigde	Toelage
BruDisc	Opzetten van een excellentiecentrum over de kennismaatschappij : werking van 2006.	BruDisc (ULB – VUB)	687.500 €
Microscope (2 dossiers)	Microscope confocal à balayage multiphotons. Fonctionnement.	UCL	30.000 €
	Investissement.	UCL	280.000 €
Nutrition Santé	Aide aux PME et collectivités sur les normes de nutrition, allergies.	HELDB	200.500 €
Indutec	Guidance, transfert technologique et valorisation de la recherche.	INDUTECH	869.363 €
Interface ULB	Transfert technologique et valorisation de la recherche.	ULB	902.100 €
Interface VUB	Technologische transfer en valorisatie van het onderzoek.	VUB	640.000 €

Totaal : 3.609.463 €



2.1.2 Europese programma's

Het Gewest beschikt over een beperkt budget om projecten van algemeen belang te steunen, uitgevoerd in een Europees kader met gevolgen voor het Gewest. Deze projecten worden uitgevoerd in samenwerking met Europese partners en gefinancierd in samenwerking met de Europese Commissie. In 2006 werd een dossier geweigerd en werden drie projecten gesubsidieerd voor een bedrag van 199 k€. Voorts werd de opvolging verzorgd van 3 lopende dossiers die werden toegekend vóór 2006.

Europese programma's

Titel	Onderwerp	Begunstigde	Toelage
HELENA	Comportement alimentaire et produits favorables pour les adolescents.	Meurice R&D	97.760 €
ALSO	Mise en place des objectifs de Lisbonne et de Göteborg.	ULB	91.155 €
PROMO	Analyse comparative des systèmes de santé mentale (population marginalisée).	UCL	10.000 €

Totaal : 198.915 €

2.1.3 SOIB-programma's

In 2006 werd een nieuw programma gelanceerd onder de titel "Spin-Off in Brussels" met het oog op het creëren van nieuwe bedrijven in het Gewest. De in het kader van deze actie ingediende projecten door de Universiteiten en de Hogescholen (academische spin-off) of de bedrijven en de collectieve centra (industriële spin-off) moeten bijdragen tot de regionale ontwikkeling en de tewerkstelling. De financiering dekt een periode van 2 jaar die met 2 jaar (academische spin-off) of met 1 jaar (industriële spin-off) verlengd kan worden.

De eerste twee jaar dekt het bedrag het salaris van de onderzoeker-ondernemer, de werkingskosten en de beheerskosten van de ontvangende universiteit. De financiering omvat eveneens een budget voor een opleiding gericht op het bedrijfsbeheer en een budget voor de diensten van een extern adviseur gespecialiseerd in businessplannen en het zoeken naar kapitalen. De academische spin-offs kunnen een subsidie krijgen van 100 % van hun kosten, de industriële spin-offs een subsidie van ten hoogste 75 % van hun uitgaven.

Er werden 8 projecten in de categorie "academische spin-off" ingediend en voorgesteld door de onderzoeker-ondernemer en de omkaderingsstructuur (promotor, interface, peter) aan ad hoc jury's van deskundigen (2 wetenschappelijke en 1 economische). Op basis van de evaluaties, werden 4 projecten geselecteerd voor een totaalbedrag van vastleggingen van 612.000 € voor 2 jaar. De teams en de thema's van de gefinancierde projecten staan vermeld in onderstaande tabel.

SOIB betoelaagde projecten

Onderzoeker	Promotor	Universiteit	Titel	Budget 2 jaar
Van Ham Ronald	Lefeber Dirk	VUB	Vorbereiding Spin-off rond revalidatierobotica toepassingen met soepele actuatoren.	189.016 €
Szczesny Grégory	Balestra Costantino	HEPHS	FLOMEDI. Création d'une société spécialisée dans le domaine de l'aide au diagnostic médical.	134.376 €
Blampain David	Decharneux Baudouin	ULB	Projet de création d'une spin-off en sciences humaines.	132.112 €
Soens Pieter	Verhelst Werner	VUB	EOS: studie ter Exploitatie van Onderzoekresultaten op het vlak van Spraakmodificatie.	156.500 €

Total/Totaal: 612.004 €

2.1.4 Impulsprogramma's

De strategie van het Gewestelijk Innovatieplan (GIP), goedgekeurd door de Brusselse Regering in 2006, beoogt een evenwichtige combinatie tussen enerzijds de ontwikkeling van de concurrentiekracht van het industriële weefsel van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, en anderzijds de concentratie van middelen in 3 innoverende sectoren die arbeidsplaatsen creëren en die prioritair worden geacht in het Contract voor de economie en de tewerkstelling (ICT (informatie- en communicatietechnologieën), levenswetenschappen en leefmilieu).

Gelet op het belang van de ICT-sector in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest geniet deze als eerste van een grote actie, volgens een nieuwe formule met als titel "impulsprogramma".

Dit programma, dat het domein dekt tussen fundamenteel onderzoek en industrieel onderzoek, beoogt de versterking van het technologisch potentieel van het Gewest, met een economische doelstelling op middellange termijn. Daartoe wordt de uitvoering ervan toevertrouwd aan onderzoeksteams op hoog niveau die door zich te organiseren in een netwerk ervoor zullen zorgen dat een kritische massa bereikt wordt. Een dergelijk programma, dat een financiering voorziet van 100 % van de geselecteerde voorstellen, beoogt in het bijzonder excellentienetwerken op te richten en/of te versterken inzake ICT binnen het Gewest. De verhoopde valorisatie op middellange termijn kan diverse vormen aannemen zoals de oprichting van spin-off bedrijven, het tot stand brengen van een samenwerking met firma's die reeds in Brussel gevestigd zijn of nog de valorisatie van verworven knowhow en bijhorende intellectuele eigendomsrechten door het aantrekken van buitenlandse ondernemingen.

Daartoe werd midden 2006 een oproep tot voorstellen gelanceerd, met einddatum eind oktober 2006. De 7 voorstellen die het IWOIB ontving in dit kader, zullen het voorwerp uitmaken van een diepgaand onderzoek om in de loop van het eerste semester van 2007 een selectie voor te stellen van de beste projecten voor subsidie. De effectieve start van deze dossiers, voor een periode van 3 jaar met een mogelijkheid tot verlenging met nog eens 3 jaar, is gepland voor 1 september 2007.



2.2. Niet-economisch gerichte projecten

Twee recurrente programma's ondersteunen niet-economische projecten uit de academische wereld: Research in Brussels (RIB) en Prospective Research for Brussels (PRFB).

2.2.1. Research in Brussels

Het programma Research in Brussels (RIB) dat in 1990 opgestart werd, heeft als doel het onthaal van jonge buitenlandse onderzoekers van postdoctoraal niveau (profiel A) of van eminente wetenschappers (profiel B) in academische onderzoekseenheden van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Dit programma heeft het reeds het onthaal van een 216 onderzoekers in het Gewest mogelijk gemaakt.

De projecten moeten de bevoegdheidsdomeinen van het Gewest betreffen: stedenbouw, fiscaliteit, vervoer, openbare werken, multiculturele sociale integratie, gelijke kansen, milieu, afval- en waterbeleid, gewestelijke aspecten van de economie, consumentenbescherming, werkgelegenheid, ondergeschikte besturen, stad en gezondheid (gezondheidsproblemen verbonden aan een stedelijke omgeving). Dit programma laat de betrokken onderzoekseenheden toe aanvullende expertise te verwerven en banden met buitenlandse onderzoeksteams van hoog niveau te smeden of te versterken.

In 2005 werden 15 kandidaturen (11 A-profielen en 4 B-profielen) geregistreerd. Na evaluatie met de hulp van de ad hoc jury's van deskundigen werden 8 onderzoekers (6 A- en 2 B-profielen) geselecteerd voor een financiering door het Gewest, overeenstemmend met een totale toelage van 301 k€.

Tevens werden in 2005 6 toegekende beurzen opgevolgd.



Nr	Kandidaat Land van oorsprong	Profiel Leeftijd	Promotor Universiteit	Duur (Maand)	Onderzoeksthema
1	CHAMI Mouhcine Maroc	A 34	VAN MIERLO Joeri VUB	10	Modern propulsion system for hybrid electric road vehicles.
2	EL GARCH Farid France	A 30	STRUELENS Marc DE MENDONCA Ricardo ULB	12	S. Aureus: from epidemiology of resistance and of virulence factors to intracellular pathogenicity and susceptibility to antibiotics (epidemiology: resistance, virulence).
3	HERNANDEZ-DIAZ HUICI María Esperanza Cuba	B 48	VERHELST Werner VUB	3	CLEARSPAKER – The development of objective tools to assess and manage articulation and prosody in hearing impaired and dysarthric patients.
4	FENART Stéphane France	A 29	TRIEST Ludwig VUB	12	Aquatic ecology as a tool for the management of eutrophic to hypereutrophic periurban ponds from the Woluwe catchment: contribution of leaf-litter decomposition
5	NGUYEN Hoang Anh Vietnam	A 31	TULKENS Paul VAN BAMBEKE Françoise UCL	12	S. Aureus: from epidemiology of resistance and of virulence factors to intracellular pathogenicity and susceptibility to antibiotics (physiopathology – pharmacology).
6	PICARD Pierre Belgique	B 42	CANTILLON Estelle ULB	7	Airport and tradable noise permits.
7	TEISSIER Samuel France	A 35	TRIEST Ludwig VUB	12	Aquatic ecology as a tool for the management of eutrophic to hypereutrophic periurban ponds from the Woluwe catchment: internal-external nutrient loadings .
8	ZHANG Yuanfeng Chine	A 43	VERBANCK Michel ULB	12	Concepts for non-stationary sediment transport computation: application to the transfer of particulate pollutants discharged by combined sewer outlets during rain.



2.2.2. Prospective Research for Brussels

Het programma Prospective Research for Brussels (PRFB), opgestart in 2000, beoogt de ontwikkeling van onderzoek in voor het Gewest essentieel geachte domeinen.

De onderzoeksprojecten die kunnen genieten van een financiële ondersteuning moeten origineel zijn, passen in een toekomstgerichte visie en betrekking hebben op de bevoegdheidsdomeinen van het Brussels Hoofdstedelijke Gewest. Bovendien moeten zij een bijdrage leveren tot reflectie over de ontwikkeling van het Gewest.

In 2006 werden volgende domeinen geselecteerd:

- ontwikkeling en gebruik van de NICT's;
- verlaging van de druk op het leefmilieu, met name door ecologisch bouwen;
- publieke-private partnerschappen als nieuwe hefboomen van het ontwikkelingsbeleid;
- het beleid van de stad en van de huisvesting als instrument om de aantrekkelijkheid van Brussel te vergroten.

De projecten kunnen uitgaan van elke hoogleraar of erkende onderzoeker van een Brusselse instelling voor universitair onderzoek of van een instituut van universitair niveau van een hogeschool gelegen in het Brussels Hoofdstedelijke Gewest.

Twee soorten projecten komen in aanmerking, namelijk een project met looptijd van twee jaar (A-project), éénmaal hernieuwbaar voor een duur van twee jaar, voor jonge veelbelovende onderzoekers en een project (B-project) opgezet voor een periode van twee jaar, hernieuwbaar voor één jaar, voor ervaren onderzoekers, houder van een doctoraat.

Voor de nieuwe actie in 2006 werden 23 kandidaturen ingediend (16 A- en 7 B-projecten). Na evaluatie met de hulp van ad hoc jury's van deskundigen werden 12 projecten geselecteerd (7 A- en 4 B-projecten).

Tevens heeft het IWOIB 12 aanvragen tot verlenging na een eerste onderzoeksfase van 2 jaar geëvalueerd. Na de beoordeling werden 11 projecten verlengd.



Het geheel van de vastleggingen voor de financiering van deze 23 projecten bedraagt 2.571 k€.

Verder heeft het IWOIB 6 opvolgingsvergaderingen georganiseerd die 34 onderzoekers toegelaten hebben hun resultaten (tussentijdse of eindresultaten) voor te stellen aan panels van vertegenwoordigers van de betrokken Besturen en Instellingen van Openbaar Nut en van ministeriële kabinetten.

Tot slot vermelden we dat 65 dossiers afkomstig van vroegere beslissingen werden opgevolgd.

Dit programma heeft in de Brusselse universiteiten de uitbouw van onderzoeksteams mogelijk gemaakt die competentieplatformen in diverse domeinen van gewestelijk belang vormen.



De 12 geselecteerde projecten:

Stadsplanning en huisvesting

NR	Promotor	Univ.	Kandidaat	A/B	Thema
1	HUBERT Michel GENARD Jean-Louis	FUSL La Cambre	DELMOTTE Florence	B	Le schéma directeur comme nouvel outil de développement des friches urbaines: un dispositif participatif original à l'appui du renforcement de l'attractivité de la Région de Bruxelles-Capitale?
2	REA Andrea JAUMAIN Serge	ULB	SACCO Muriel	A	L'impact des politiques publiques et de la mobilisation des acteurs privés dans les projets de développement urbain. Etude comparée Bruxelles-Montréal (PEMADU).
3	DESCHOUWER Kris	VUB	VAN ROOSBROECK Steven	A	De effectiviteit van de stads en huisvestings politiek om de aantrekkelijkheid van Brussels als woonstad te versterken.

Milieu / Duurzame ontwikkeling

NR	Promotor	Univ.	Kandidaat	A/B	Thema
4	LEDUC Bernard	ULB	TACKOEN Xavier	A	Nouvelles technologies de stockage et de récupération de l'énergie électrique pour une meilleure efficacité énergétique du matériel roulant des sociétés de transport public. Application à la STIB dans un contexte de réduction environnementale, de la consommation d'énergie et des coûts de fonctionnement.
5	VAN MIERLO Joeri	VUB	BARRERO Ricardo	A	New technologies (supercapacitors) for energy storage and energy recuperation for a higher energy efficiency of the trams and busses of the public transportation company. Application to the MIVB/STIB in a context of reduction of the environmental pressure, energy consumption and operation costs.

Werking van de instellingen

NR	Promotor	Univ.	Kandidaat	A/B	Thema
6	PAYE Olivier	FUSL	HUBERT Gaëlle	A	La Région bruxelloise en Europe, l'Europe en Région bruxelloise. Les fonds structurels européens à l'appui de la politique de la ville de Bruxelles.

Les TICs à la Région de Bruxelles-Capitale

NR	Promotor	Univ.	Kandidaat	A/B	Thema
7	CERF Nicolas	ULB	KARPOV Evgueni	B	Etude prospective de la cryptographie quantique à haut débit et de ses possibilités de déploiement en région bruxelloise.
8	CLOSON Marie-Christine ROLAND Michel	UCL/ULB	ARTOISENET Caroline	A	Nouvelles technologies de l'information et de la communication, qualité et efficience des soins: étude des pratiques et besoins dans le champ de la santé en Région Bruxelloise.
9	DEBANDE Benoît FAIRON Cédric	UCL	MEDORI Julia	A	CAPADIS: coding automation of patient discharge summaries.
10	MEERSMAN Robert	VUB	CHRISTIAENS Stijn	A	Meaning negotiation: how stakeholders can contribute to their ontologies.
11	SEMAL Patrick DE MARET Pierre	IRSNB ULB	CREVECOEUR Isabelle	B	Réalisation d'une plate-forme de numérisation et de recherche interactive favorisant la diffusion scientifique entre les Universités, les Hautes-Ecoles et les Musées de la Région Bruxelles-Capitale. Application aux connections d'Ishango dont le bâton est devenu le symbole des Sciences de la Recherche en Région de Bruxelles-Capitale.
12	SERVAES Jan HEINDERYCKX François D'HAENENS Leen	KUB ULB KUL	MERTENS Stefan	B	Digitaal burgerschap bij etnische minderheden in Brussel: een multimethodische benadering.





De 11 verlengde projecten:

Multiculturele maatschappij

Promotor	Univ.	Kandidaat	A/B	Thema
ALEGRIA ISCOA Jésus	ULB	AKIF Zohra	A	Etude longitudinale des compétences linguistiques en français et en arabe d'enfants issus de l'immigration.
REA Andrea	ULB	TORREKENS Corinne	A	La visibilité de l'islam au sein de l'espace public bruxellois.

Stad en gezondheid

Promotor	Univ.	Kandidaat	A/B	Thema
DE BAETSELIER Patrick	VUB	VAN GINDERACHTER Jo	B	Molecular characterization of myeloid cell activation states during tumor growth.
TULKENS Paul	UCL	MESAROS Narcisa	A	Improving antibacterial therapy and controlling the emergence of resistance in Brussels hospitals : a combined clinical, microbiological and pharmacodynamic/ pharmacokinetic study.

Stadsplanning en huisvesting

Promotor	Univ.	Kandidaat	A/B	Thema
DE SAEGER Raf	W&K St-Lucas Architectuur	DOUCET Isabelle	A	Functional mixture through the appropriate employment of boundaries, to solve the urban polarisation between planning conceptions, their conversion into rules and translation into practice.
VAN CAMPENHOUDT Luc	FUSL	SCHAUT Christine	B	Une dynamique de participation dans les quartiers populaires bruxellois : l'analyse des conseils consultatifs des locataires de logements sociaux.



Demografie en sociale uitsluiting

Promotor	Univ.	Kandidaat	A/B	Thema
GENARD Jean-louis	ULB	LACOURT Isabelle	A	L'aide sociale en Région de Bruxelles-Capitale: étude comparative au niveau de sa mise en application dans les CPAS.
PLASMAN Robert	ULB	GANGJI Aymnah	A	Analyse micro-économique de la persistance du chômage en Région de Bruxelles-Capitale en relation avec la pauvreté et l'exclusion sociale.

Economie en Tewerkstelling

Promotor	Univ.	Kandidaat	A/B	Thema
PEPERMANS Roland	VUB	ZINOVIEVA Irina	B	Perceived attractiveness of Brussels for knowledge-intensive enterprises.

Werking van de instellingen

Promotor	Univ.	Kandidaat	A/B	Thema
SANCHEZ-MAZAS Margarita	ULB	BERGER Mathieu	A	Les pratiques participatives en Région de Bruxelles-Capitale : enjeux urbains et processus psychosociaux.
WITTE Els	VUB	VAESEN Joost	A	De financieel-politieke verhouding tussen het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en de 19 gemeenten, 1989-2003.

2.2.3. Thematische projecten

Naast deze recurrente programma's gebaseerd op oproepen tot kandidaatstelling, heeft het Gewest toelagen toegekend voor thematische projecten. Het betreft in 2006 3 dossiers, één bij ULB-Vesalius voor een bedrag van 16 k€ in het gebied van de gezondheid, één aan de VUB voor een bedrag van 81 k€ betreffende een onderzoek van de gevolgen van tweetaligheid op de organisatie en de werking van de hersenen, en één aan Saint-Louis voor een bedrag van 37 k€ betreffende de impact van de regionalisering van het onderzoek.

3. Promotie van het onderzoek en diverse acties

3.1. Promotie

De acties voor promotie van het onderzoek betroffen de ondernemingen, de academische wereld en het grote publiek. In deze context werden 29 toelagen, toegekend voor een bedrag van 660 k€, als volgt verdeeld:

- de promotie van de acties van het Gewest voor de ondersteuning van onderzoek en innovatie bij ondernemingen: 10 dossiers voor een bedrag van 390 k€ waaronder de European Business Summit, het Innova-salon, de conferentie Better Lifetime, Benelux Venture Summit, Salon Ondernemen, het drukken van brochures,...;
- 5 universitaire colloquia en congressen voor een bedrag van 20 k€;
- 14 activiteiten gericht op de promotie van onderzoek in het algemeen en bij jongeren in het bijzonder (Matière Grise-RTBF, Ishango, brochures, wetenschapsolympiades, conferenties in scholen, internettools rond de milieu- en maatschappelijke kwesties, enz.) voor een bedrag van 249 k€.

3.2. Studies

In het kader van de ondersteuning van het onderzoek werden de beschikbare middelen gebruikt voor de uitvoering van 6 studies met een bijzonder belang voor het Gewest voor een bedrag van 504 k€:

- ondersteuning van de deelname van het Gewest aan het netwerk Gezond Stadsgewest (vzw Brussel Stadsgewest en Gezondheid, 20 k€);
- 3 studies in het vakgebied economie: één over de modesector (34 k€, Saint-Louis), één op de impact van de Europese aanwezigheid op Brussel (38 k€) en een analyse en vergelijking van de systemen voor steun aan de innovatie (60 k€, ULB);
- de realisatie, over twee jaar, van een elektronisch wetenschappelijk tijdschrift, Brussels Studies (196 k€, Saint-Louis) (www.brusselsstudies.be);
- 1 dossier voor de steun van innoverende activiteiten uit te voeren door het CIBG (156 k€). Voorts werd de opvolging van twee andere dossier voor steun aan het CIBG, toegekend, in 2004 en 2005 verzorgd.



3.3. Domein Latour de Freins

Op 4 juli 2002 heeft de Brusselse Hoofdstedelijke Regering beslist een erfpachtovereenkomst te sluiten met het OCMW van de stad Brussel voor het domein Latour de Freins.

Dit domein, dat ook "Maison des chercheurs" wordt genoemd, herbergt met name de V.Z.W. Brussels International Research Development and Scientific Association (BIRDS) die als opdracht heeft het wetenschappelijk onderzoek te promoten door de creatie en het ter beschikking stellen van voorzieningen, diensten en installaties, en de V.Z.W. Brussels Relocation and Interfacing Network for Scientist (BRAINS) dat als mobiliteitscentrum voor O&O van het Gewest werkt en sinds juli 2004 het IWOIB (regeringsbeslissing van 4 maart 2004).

Latour de Freins is aldus een locatie volledig gewijd aan de promotie van het wetenschappelijk onderzoek, waar colloquia, seminaries, cursussen, enz. georganiseerd worden.

Voor de ondersteuning van hun activiteiten werden subsidies van respectievelijk 350 k€ en 340 k€ toegekend aan BIRDS en BRAINS. Tevens werd de opvolging van 2 toegekende dossiers in 2004 (Regie, BRAINS) verzekerd.

4. Vertegenwoordiging, informatie en communicatie

Personeelsleden van het IWOIB hebben, als vertegenwoordigers van het Gewest, informatie-, begeleidings-, opvolgings-, consultatie-, overleg- of onderhandelingsvergaderingen bijgewoond op het gebied van onderzoek, zowel op gewestelijk als op federaal, Europees en internationaal niveau (CIS, CFS, IEC, COST, EUREKA, EC, OESO, PODO II, enz...).

Zij namen ook deel aan andere informatienetwerken zoals IGLO en ERRIN, mobiliteit van onderzoekers, enz. Deze activiteiten hebben kosten met zich meegebracht voor de bijdragen aan en de organisatie van vergaderingen (2 dossiers voor 5,5 k€).

Het IWOIB heeft ook de rol verzorgd van gewestelijk "National Contact Point", belast met het verspreiden van informatie over thematische programma's en oproepen voor voorstellen van de Europese Commissie voor een tiental verticale en horizontale thema's van het 6de kaderprogramma voor Wetenschappelijk Onderzoek en Technologische Ontwikkeling van de Europese Gemeenschap.



5. Raad voor het Wetenschapsbeleid van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

Het IWOIB heeft het secretariaat opgenomen van de Gewestelijke Raad Voor Wetenschapsbeleid van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (RWB).

De door de ordonnantie van 10 februari 2000 opgerichte RWB is het adviesorgaan van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering voor alle materies met betrekking tot het regionaal wetenschapsbeleid.

De RWB geeft zelf zijn jaarlijks activiteitenverslag uit, dat beschikbaar is op www.irsib.irisnet.be/CPS.

Aangezien de RWB niet over een eigen dotatie beschikt, zijn de werkingskosten van de Raad ten laste van het onderzoeksbudget en van de eigen dotatie van het IWOIB. Bovendien hebben deze activiteiten kosten meegebracht buiten de dotatie (1 dossier van 8,5 k€).

6. Expertise- en studiekosten

In dit kader telt men 6 dossiers of opdrachten voor diensten voor expertise- en studiekosten van specifieke dossiers voor een bedrag van 32 k€.