

PROGRAMMATORISCHE
FEDERALE OVERHEIDSDIENST WETENSCHAPSBELEID

N. 2012 — 2935

[C — 2012/21122]

17 SEPTEMBER 2012. — Ministerieel besluit tot vaststelling van de geïnformatiseerde matrix als bedoeld in artikel 39, § 3, van het koninklijk besluit van 25 februari 2008 tot vaststelling van het statuut van het wetenschappelijk personeel van de federale wetenschappelijke instellingen

De Minister van Wetenschapsbeleid,

Gelet op het koninklijk besluit van 25 februari 2008 tot vaststelling van het statuut van het wetenschappelijk personeel van de federale wetenschappelijke instellingen, artikel 1 en artikel 39, § 3, vervangen bij het koninklijk besluit van 12 juni 2012;

Gelet op de adviezen van de Federale Interministeriële Commissie voor Wetenschapsbeleid, gegeven op 15 december 2008 en 2 september 2009;

Gelet op de akkoordbevinding van de Minister van Ambtenarenzaken, gegeven op 7 mei 2010;

Gelet op het protocol nr. 151/6 van 16 juli 2012 van het Sectorcomité I — Algemeen Bestuur;

Gelet op de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973, artikel 3, § 1, vervangen bij de wet van 4 juli 1989 en gewijzigd bij de wet van 4 augustus 1996;

Gelet op de dringende noodzakelijkheid;

Overwegende dat de uitvoering van artikel 39, § 3, van het koninklijk besluit van 25 februari 2008 tot vaststelling van het statuut van het wetenschappelijk personeel van de federale wetenschappelijke instellingen het gebruik vereist van een geïnformatiseerde matrix waarin de minimumnormen zijn opgenomen waaraan ieder wetenschappelijk personeelslid moet voldoen om voor bevordering in aanmerking te komen;

Overwegende dat in het belang is om de voorwaarden vast te stellen die vervuld moeten worden om in aanmerking te komen voor een benoeming of een bevordering;

Overwegende dat het van belang is almaar complexer wordende vereisten vast te leggen per activiteitsklasse/ of -groep;

Overwegende dat zolang de geïnformatiseerde matrix niet in werking is getreden, het wetenschappelijk personeel geen bevordering kan aanvragen;

Overwegende dat de uitvoeringsmaatregelen derhalve dringend moeten worden genomen opdat zij onverwijld aan de betrokken wetenschappelijke instellingen kunnen worden meegedeeld,

Besluit :

Artikel 1. De op het vakgebied «Menswetenschappen» van toepassing zijnde geïnformatiseerde matrix, als bedoeld in artikel 39, § 3, van het voornoemde koninklijk besluit, wordt vastgesteld in elke federale wetenschappelijke instelling volgens het in bijlage I bij dit besluit gevoegde model.

Art. 2. De op het vakgebied «Natuur- en biomedische wetenschappen» van toepassing zijnde geïnformatiseerde matrix, als bedoeld in artikel 39, § 3, van het voornoemde koninklijk besluit, wordt vastgesteld in elke federale wetenschappelijke instelling volgens het in bijlage II bij dit besluit gevoegde model.

Art. 3. De op het vakgebied «Exacte wetenschappen» van toepassing zijnde geïnformatiseerde matrix, als bedoeld in artikel 39, § 3, van het voornoemde koninklijk besluit, wordt vastgesteld in elke federale wetenschappelijke instelling volgens het in bijlage III bij dit besluit gevoegde model.

Art. 4. Dit besluit treedt in werking op de dag waarop het in het *Belgisch Staatsblad* wordt bekendgemaakt.

Brussel, 17 september 2012.

P. MAGNETTE

SERVICE PUBLIC FEDERAL
DE PROGRAMMATION POLITIQUE SCIENTIFIQUE

F. 2012 — 2935

[C — 2012/21122]

17 SEPTEMBRE 2012. — Arrêté ministériel fixant la matrice informatisée visée à l'article 39, § 3, de l'arrêté royal du 25 février 2008 fixant le statut du personnel scientifique des établissements scientifiques fédéraux

Le Ministre de la Politique scientifique,

Vu l'arrêté royal du 25 février 2008 fixant le statut du personnel scientifique des établissements scientifiques fédéraux, l'article 1^{er} et l'article 39, § 3, remplacé par l'arrêté royal du 12 juin 2012;

Vu les avis de la Commission interministérielle fédérale de la Politique scientifique, donnés les 15 décembre 2008 et 2 septembre 2009;

Vu l'accord de la Ministre de la Fonction publique, donné le 7 mai 2010;

Vu le protocole n° 151/6 du 16 juillet 2012 du Comité de secteur I — Administration générale;

Vu les lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973, l'article 3, § 1^{er}, remplacé par la loi du 4 juillet 1989 et modifié par la loi du 4 août 1996;

Vu l'urgence;

Considérant que l'exécution de l'article 39, § 3, de l'arrêté royal du 25 février 2008 fixant le statut du personnel scientifique des établissements scientifiques fédéraux requiert l'emploi d'une matrice informatisée comprenant des normes minimales auxquelles chaque agent scientifique doit satisfaire pour entrer en ligne de compte pour une promotion;

Considérant qu'il importe de définir les conditions devant être remplies pour entrer en ligne de compte pour une nomination ou une promotion;

Considérant qu'il importe de définir par classe/ou groupes d'activités des exigences d'une complexité croissante;

Considérant que tant que la matrice informatisée n'est pas entrée en vigueur, le personnel scientifique est dans l'impossibilité de demander une promotion;

Considérant que les mesures d'exécution doivent donc être prises d'urgence pour qu'elles puissent être communiquées sans délai aux établissements scientifiques concernés,

Arrête :

Article 1^{er}. La matrice informatisée applicable au groupe de discipline « Sciences humaines », visée à l'article 39, § 3, de l'arrêté royal précité, est établie au sein de chaque établissement scientifique fédéral selon le modèle joint à l'annexe I du présent arrêté.

Art. 2. La matrice informatisée applicable au groupe de discipline « Sciences naturelles et biomédicales », visée à l'article 39, § 3, de l'arrêté royal précité, est établie au sein de chaque établissement scientifique fédéral selon le modèle joint à l'annexe II du présent arrêté.

Art. 3. La matrice informatisée applicable au groupe de discipline « Sciences exactes », visée à l'article 39, § 3, de l'arrêté royal précité, est établie au sein de chaque établissement scientifique fédéral selon le modèle joint à l'annexe III du présent arrêté.

Art. 4. Le présent arrêté entre en vigueur le jour de sa publication au *Moniteur belge*.

Bruxelles, le 17 septembre 2012.

P. MAGNETTE

Bijlage I**Matrix Menswetenschappen****Activiteitengroep I
Wetenschappelijk onderzoek en experimentele ontwikkeling**

Bevordering	Resultaatsgebieden			
	Publicaties wetenschappelijk onderzoek	Wetenschappelijke onderzoeksprojecten	Wetenschappelijke gemeenschap	Wetenschappelijke kennisoverdracht & ontwikkeling infrastructuur
Relatief gewicht van elk resultaatsgebied	<i>50/100</i>	<i>20/100</i>	<i>15/100</i>	<i>15/100</i>
naar SW4 : 1.000 punten	500 punten uit de catalogoog "Publicaties wetenschappelijk onderzoek"	200 punten uit de catalogoog "Wetenschappelijke onderzoeksprojecten", met minstens één internationaal onderzoeksproject als coördinator of promotor	150 punten uit de catalogoog "Wetenschappelijke gemeenschap", met de organisatie van minstens één internationale bijeenkomst	150 punten uit de catalogoog "Wetenschappelijke kennisoverdracht & ontwikkeling infrastructuur"
naar SW3 : 600 punten	300 punten uit de catalogoog "Publicaties wetenschappelijk onderzoek"	120 punten uit de catalogoog "Wetenschappelijke onderzoeksprojecten"	90 punten uit de catalogoog "Wetenschappelijke gemeenschap"	90 punten uit de catalogoog "Wetenschappelijke kennisoverdracht & ontwikkeling infrastructuur"
naar SW2	Diploma van doctor			

CATALOGEN VAN AANTOONBARE RESULTATEN VOOR ACTIVITEITENGROEP I

Gelieve rekening te houden met alle informatie vervat in de voetnoten.

De outputindicatoren zijn over twee categorieën (Cat.) verdeeld. Voor een bevorderingsaanvraag naar SW3 mag in elk resultaatsgebied slechts een maximum van 30% van de punten behaald worden met indicatoren van categorie 2; voor een promotieaanvraag naar SW4 slechts een maximum van 20%.

G I.1. Catalogoog voor het resultaatsgebied “Publicaties wetenschappelijk onderzoek”

Type van publicatie¹ als (co-)auteur²	punten	Cat.
Boek van internationale wetenschappelijke waarde ³ : monografie, revisie, synthesesewerk, referentiewerk, wetenschappelijke (tentoonstellings)catalogus of gespecialiseerde wetenschappelijke bibliografie (met uitzondering van publicaties door de wetenschapper op eigen kosten uitgegeven)	100	1
Boek van nationale wetenschappelijke waarde ⁴ : monografie, revisie, synthesesewerk, referentiewerk, wetenschappelijke (tentoonstellings)catalogus of gespecialiseerde wetenschappelijke bibliografie (met uitzondering van publicaties door de wetenschapper op eigen kosten uitgegeven)	60	1
Gepubliceerde wetenschappelijke inventaris van een substantieel collectieonderdeel (moeilijkheidsgraad : A)	100	1
Gepubliceerde wetenschappelijke inventaris van een substantieel collectieonderdeel (moeilijkheidsgraad : B)	12	1
Gepubliceerde wetenschappelijke inventaris van een substantieel collectieonderdeel (moeilijkheidsgraad : C)	5	2
Gepubliceerde wetenschappelijke inventaris van een substantieel collectieonderdeel (moeilijkheidsgraad : D)	3	2
Selectiecatalogoog / archiefbeheersplan (moeilijkheidsgraad : A)	12	1
Selectiecatalogoog / archiefbeheersplan (moeilijkheidsgraad : B)	9	1
Selectiecatalogoog / archiefbeheersplan (moeilijkheidsgraad : C)	6	2
Handleiding van de archiefproducenten en/of van hun archiefstukken (per jaar)	25	1
Institutionele studie op het gebied van de archivistiek (per jaar)	25	1
Wetenschappelijk artikel ⁵ in tijdschrift van categorie A van de ERIH-catalogen ⁶	24	1
Wetenschappelijk artikel ⁷ in tijdschrift van categorie B van de ERIH-catalogen of in een internationaal tijdschrift met peer review	16	1

¹ Onder publicatie dient te worden verstaan : “Een document dat gewoontegetrouw in verscheidene exemplaren wordt uitgegeven in elektronische of gedrukte vorm en verdeeld wordt. Dat omvat met name boeken, rapporten, tijdschriften, series en co-edities”.

² Als er meerdere auteurs zijn, krijgt de hoofdauteur 100 % van het aantal aangeduide punten. De anderen krijgen 100 % van het aantal aangeduide punten gedeeld door het aantal auteurs. Als er twee auteurs zijn en er kan worden aangetoond dat elke auteur een gelijkwaardige bijdrage tot het geheel heeft geleverd, krijgt elke auteur de helft van de punten. Zo de auteurs in alfabetische volgorde vermeld staan, staat het een wetenschapper vrij aan te tonen dat hij/zij de hoofdauteur van de publicatie is. Zo dat bewezen wordt, krijgt hij/zij 100 % van de punten.

³ Gedrukte publicatie van minimum 70.000 woorden, illustraties niet inbegrepen. Zo het boek minder dan 70.000 woorden telt, wordt het puntenaantal evenredig verminderd.

⁴ idem

⁵ minimum 5.000 woorden, illustraties niet inbegrepen.

⁶ of van gelijkwaardige internationaal erkende catalogen, b.v; VLIR, CNRS... “ERIH” staat voor European Reference Index for the Humanities – cf. European Science Foundation.

⁷ minimum 5.000 woorden, illustraties niet inbegrepen

Wetenschappelijk artikel ⁸ in proceedings met peer review of in boek van internationale wetenschappelijke waarde ⁹	24	1
Wetenschappelijk artikel ¹⁰ in nationaal tijdschrift met peer review	16	1
Wetenschappelijk artikel ¹¹ in tijdschrift zonder peer review	8	1
Wetenschappelijk artikel ¹² in boek van nationale wetenschappelijke waarde ¹³ of in proceedings zonder peer review	8	1
Gepubliceerde wetenschappelijke nota of kritisch verslag (maximum 10 % van de punten die moeten worden behaald voor het resultaatgebied "Publicaties" kunnen met dit soort item worden behaald ¹⁴)	2	2
Notitie in een wetenschappelijke tentoonstellingscatalogus	2	2

G I.2. Catalogoog voor het resultaatgebied "Wetenschappelijke onderzoeksprojecten"

Voor het resultaatgebied "projecten" kan de wetenschapper punten scoren op grond van de volgende vier criteria:

1. betrokkenheid van de wetenschapper bij het project.
2. financiering van het project (extern, intern)
3. reikwijdte van het project (internationaal karakter)
4. aantal partners betrokken bij het project.

De punten die per criterium kunnen worden behaald, zijn als volgt¹⁵ :

1. betrokkenheid¹⁶:

- coördinator (enkel internationaal) : 25 punten
- promotor : 10 punten ;
- deelnemer : zie infra.

2. financiering:

- volledig extern : 25 punten ;
- gemengd : 10 punten ;
- volledig intern : 6 punten.

3. reikwijdte :

- internationaal : 25 punten ;
- nationaal of regionaal : 10 punten ;
- lokaal : 6 punten.

⁸ idem

⁹ Een rubriek in een internationale encyclopedie wordt gelijkgesteld met een wetenschappelijk artikel.

¹⁰ idem

¹¹ idem

¹² idem

¹³ Een rubriek in een nationale encyclopedie wordt gelijkgesteld met een wetenschappelijk artikel.

¹⁴ Gelet op de grote verscheidenheid van die verslagen, mag een fotokopie worden toegevoegd en kan de rang van het tijdschrift worden opgegeven waarin het wordt gepubliceerd

¹⁵ Een project dat door de wetenschappelijke raad of een ander beslissingsorgaan van de instelling werd geklasseerd maar niet door de POD Wetenschapsbeleid of een andere externe instantie (Europese Unie, Gemeenschappen, ...) in aanmerking werd genomen, krijgt 1/4 van de punten volgens dezelfde criteria.

¹⁶ Onder 'coördinator' verstaat men de wetenschapper die : (1) verantwoordelijk is voor de inhoud van het project, (2) verantwoordelijk is ten aanzien van de instantie die het project financiert, en (3) het geheel van de activiteiten van het project coördineert ; onder 'promotor' verstaat men de wetenschapper die verantwoordelijk is voor het project binnen elke wetenschappelijke partnerinstelling en die binnen zijn instelling de activiteiten van de deelnemers coördineert ; onder 'deelnemer' verstaat men de wetenschapper die deelneemt aan het project en die als dusdanig belast is met een specifieke taak onder de verantwoordelijkheid van een promotor of de coördinator.

4. aantal wetenschappelijke partnerinstellingen :

- vijf of meer partners : 25 punten ;
- drie of vier partners : 10 punten ;
- 2 partners : 6 punten.

Die punten gelden voor een project van 4 jaar. Als het project langer of korter is dan 4 jaar, worden de punten verhoudingsgewijs aangepast.

De voor elk criterium behaalde punten worden opgeteld om de totaalscore te verkrijgen.

Vb. : Een promotor van een extern gefinancierd nationaal project met twee partners scoort : 10 + 25 + 10 + 6 = 51 punten.

De wetenschapper die deelneemt aan een onderzoeksproject zonder coördinator of promotor te zijn (dus gewoon als 'deelnemer'), verkrijgt het aantal punten die aangeduid zijn in de tabel hieronder.

Als een project aan een wetenschapper wordt toegewezen, maar door een andere wetenschapper wordt uitgevoerd, dienen zij onder elkaar te onderhandelen over het aandeel van de punten voor het project waar elkeen recht op heeft. In geval van onenigheid dienen zij het geval voor te leggen aan hun hiërarchisch meerdere(n) die de knoop doorhak(t)(ken).

Daarnaast kunnen er nog punten worden verdiend met de hierna volgende activiteiten:

Type activiteit	punten	Cat.
Onderzoekopdracht van zekere omvang (zonder partner) met externe financiering (bvb. door POD Wetenschapsbeleid, Europese Unie, ...)	20	1
Bijzondere onderzoekopdracht van zekere omvang met specifieke interne financiering	20	1
internationaal onderzoeksproject : als deelnemer	25	1
nationaal onderzoeksproject : als deelnemer	20	1
postdoctoraal project : als promotor of begeleider	10	.

G I.3. Catalogoog voor het resultaatsgebied "Wetenschappelijke gemeenschap"

Type activiteit ¹⁷	punten	Cat.
Internationaal congres/symposium : als organisator	80	1
Internationaal congres/symposium : als co-organisator	40	1
Nationaal congres/symposium : als organisator	40	1
Nationaal congres/symposium : als co-organisator	20	1
Internationale workshop (deelnemers op uitnodiging) : als organisator	20	1
Internationale workshop (deelnemers op uitnodiging) : als co-organisator	8	1
Nationale workshop (deelnemers op uitnodiging) : als organisator	8	1
Nationale workshop (deelnemers op uitnodiging) : als co-organisator	4	1
Organisatie van een wetenschappelijke zending ¹⁸ van een internationaal team	25	1

¹⁷ De termen "organisator", "co-organisator" en "organisatie" slaan op de wetenschappelijke organisatie van bedoelde activiteiten, niet op de louter logistieke of administratieve organisatie. Louter logistieke of administratieve organisatie kan eventueel vermeld worden onder rubriek 6 van het uniform CV

¹⁸ Onder "wetenschappelijke zending" verstaat men ook een opgravingscampagne.

Organisatie van een wetenschappelijke zending van een nationaal team	13	1
Moderator/voorzitter/verslaggever internationaal congres/symposium/workshop	3	1
Moderator/voorzitter/verslaggever nationaal congres/symposium/workshop	2	1
Lezing op internationaal congres, workshop of symposium (met abstract)	3	1
Poster op internationaal congres, workshop of symposium (met abstract)	3	1
Lezing op nationaal congres, workshop of symposium (met abstract)	2	1
Poster op nationaal congres, workshop of symposium (met abstract)	2	1
Keynote spreker op internationaal congres of symposium (op uitnodiging)	8	1
Keynote spreker op nationaal congres of symposium (op uitnodiging)	5	1

G I.4. Catalogoog voor het resultaatsgebied “Kennisoverdracht en ontwikkeling van wetenschappelijke infrastructuur”

Type activiteit	punten	Cat.
Behalen van een internationale wetenschappelijke prijs of wetenschappelijk ereteken	20	1
Behalen van een nationale wetenschappelijke prijs of wetenschappelijk ereteken	10	1
Lid van een internationaal wetenschappelijk comité of adviesorgaan (per jaar)	10	1
Lid van een nationaal/regionaal wetenschappelijk comité of adviesorgaan (per jaar)	5	2
Bestuurslid van een internationale wetenschappelijke vereniging (per jaar)	10	1
Bestuurslid van een nationale wetenschappelijke vereniging (per jaar)	5	2
Specifieke deelname aan wetenschappelijke comités van internationale projecten (per prestatie en op voorwaarde dat een rapport wordt opgesteld)	3	1
Specifieke deelname aan wetenschappelijke comités van nationale projecten (per prestatie en op voorwaarde dat een rapport wordt opgesteld)	2	1
Promotor/copromotor/begeleider van thesis niveau doctoraat ¹⁹ (+ actie 2)	15	1
Promotor/copromotor/begeleider van thesis niveau masters	9	1
Promotor/copromotor/begeleider van paper niveau bachelor	3	2
Jurylid van een thesis niveau doctoraat	6	1
Jurylid van een thesis niveau masters	3	2
Jurylid van een wetenschappelijk project of prijs	3	1
Lid van een examenjury	3	2
Begeleiding van een stagiair (met evaluatierapport) (minstens één maand per jaar)	3	2
Lid van een academie ²⁰	20	1
Vormingssessie buiten onderwijs of buiten congres aan wetenschappers of experts (per sessie van minimum 2 uren) (op vraag van de instelling)	3	2
Vormingscyclus buiten onderwijs of congres aan wetenschappers of experts (per cyclus van minimum 8 uren) (op vraag van de instelling)	8	1
Hoofdredacteur tijdschrift met ISI impact factor of A tijdschrift van de ERIH-catalogen (per jaar)	21	1
Hoofdredacteur tijdschrift met peer review of B tijdschrift van de ERIH-catalogen (per jaar)	12	1
Hoofdredacteur tijdschrift zonder peer review met ISSN-nummer (per jaar)	3	2

¹⁹ Zelfs al is hij/zij de facto promotor, kan een wetenschappelijk personeelslid slechts officieel promotor zijn als hij/zij ook universiteitsprofessor is. Om elke discriminatie te vermijden krijgt de copromotor dus hetzelfde aantal punten.

²⁰ Kan slechts één maal gevaloriseerd worden.

Redactielid tijdschrift met peer review (per jaar)	5	1
Ontwikkeling en ter beschikking stellen van zware wetenschappelijke infrastructuur (per eenheid)	8	1
Gastcollege (per uur) (met deze activiteit kunnen maximum 10 punten per jaar worden verdiend)	2	1
Reviewer van een artikel (per artikel) in een tijdschrift met peer review	2	2
Redacteurschap internationaal tijdschrift met betrekking tot het activiteitsgebied van de instelling en uitgegeven door de instelling	10	1
Internationale expertise- of consultancyopdracht of opdracht van rang A (met verslag)	6	1
Nationale expertise- of consultancyopdracht of opdracht van rang B (met verslag)	3	
Rondleidingscyclus binnen de instelling (per cyclus van minimum 8 uur)	5	2
Essentiële rol in de opleiding van overheidsambtenaren buiten de POD of FOD waaronder de instelling ressorteert (per prestatie)	3	1
Essentiële rol (niet bezoldigd voor het personeelslid) in een opleiding van derden (per prestatie)	3	2
Mandaat uitgeoefend bij uitgeverscomités of uitgeverijen (per jaar)	3	1
Wetenschappelijke follow-up van een wetenschappelijk team en medewerkers: meer dan 10 wetenschappers (per jaar) ²¹	10	1
Wetenschappelijke follow-up van een wetenschappelijk team en medewerkers: 5-10 wetenschappers (per jaar) ²²	6	1
Wetenschappelijke follow-up van een wetenschappelijk team en medewerkers: minder dan 5 wetenschappers (per jaar) ²³	6	2
Deelname aan een begeleidingscomité van een onderzoek extern aan de instelling (per jaar)	3	
Wetenschappelijk tentoonstellingscommissariaat met wetenschappelijke catalogus besproken in A1-tijdschriften en met nieuwe wetenschappelijke inbreng	30	1
zo niet :	15	
Editor van proceedings of boek of van een speciaal nummer van een tijdschrift, telkens met peer review	18	2
Co-editor van proceedings of boek of van een speciaal nummer van een tijdschrift, telkens met peer review	12	2
Organisatie van opleidings- of onderwijsprogramma's op nationaal niveau (per programma)	13	1
Organisatie van opleidings- of onderwijsprogramma's op internationaal niveau (per programma)	25	1
Ontwikkeling van een zware wetenschappelijke infrastructuur	9	1

²¹ Dit item is niet toepasselijk op het KMMA.

²² idem.

²³ idem

Activiteitengroep II

Wetenschappelijke dienstverlening

Bevordering	Resultaatsgebieden			
	Publicaties van wetenschappelijke dienstverlening	Projecten van wetenschappelijke dienstverlening	Wetenschappelijke gemeenschap en kennisoverdracht van wetenschappelijke dienstverlening	Specifieke output van wetenschappelijke dienstverlening
Relatief gewicht van elk resultaatgebied	25/100	20/100	15/100	40/100
naar SW4 : 1000 punten	250 punten uit de catalogoog "Publicaties van wetenschappelijke dienstverlening"	200 punten uit de catalogoog "Projecten van wetenschappelijke dienstverlening", met minstens één internationaal project als coördinator of promotor	150 punten uit de catalogoog "Wetenschappelijke gemeenschap en kennisoverdracht van wetenschappelijke dienstverlening", met de organisatie van minstens één internationale bijeenkomst	400 punten uit algemeen en specifiek in de catalogoog "Specifieke output van wetenschappelijke dienstverlening"
naar SW3 : 600 punten	150 punten uit de catalogoog "Publicaties van wetenschappelijke dienstverlening"	120 punten uit de catalogoog "Projecten van wetenschappelijke dienstverlening"	90 punten uit de catalogoog "Wetenschappelijke gemeenschap en kennisoverdracht van wetenschappelijke dienstverlening"	240 punten uit algemeen en specifiek in de catalogoog "Specifieke output van wetenschappelijke dienstverlening"
of	Diploma van doctor, of :			
naar SW2 200 punten Of	120 punten naar keuze uit de catalogoog "Publicaties van wetenschappelijke dienstverlening", "Projecten van wetenschappelijke dienstverlening" en "Wetenschappelijke gemeenschap en kennisoverdracht van wetenschappelijke dienstverlening"			80 punten uit de catalogoog "specifieke output"

CATALOGEN VAN AANTOONBARE RESULTATEN VOOR ACTIVITEITENGROEP II

Gelieve rekening te houden met alle informatie vervat in de voetnoten.

De outputindicatoren zijn over twee categorieën (Cat.) verdeeld. Voor een bevorderingsaanvraag naar SW3 mag in elk resultaatgebied slechts een maximum van 30% van de punten behaald worden met indicatoren van categorie 2; voor een promotieaanvraag naar SW4 slechts een maximum van 20%.

G II.1. Catalogoog voor het resultaatgebied “Publicaties van wetenschappelijke dienstverlening”

Type van publicatie als (co-)auteur²⁴	punten	Cat.
Boek van internationale wetenschappelijke waarde ²⁵ : monografie, revisie, synthesewerk, referentiewerk, gespecialiseerde wetenschappelijke bibliografie of wetenschappelijke (tentoonstellings)catalogus (met uitzondering van publicaties door de wetenschapper op eigen kosten uitgegeven)	100	1
Boek van nationale wetenschappelijke waarde ²⁶ : monografie, revisie, synthesewerk, referentiewerk, gespecialiseerde wetenschappelijke bibliografie of wetenschappelijke (tentoonstellings)catalogus (met uitzondering van publicaties door de wetenschapper op eigen kosten uitgegeven)	60	1
Vulgariserend boek met betrekking tot het vakgebied (met uitzondering van publicaties door de wetenschapper op eigen kosten uitgegeven)	20	2
Wetenschappelijk artikel ²⁷ in tijdschrift van categorie A van de ERIH-catalogen ²⁸	24	1
Wetenschappelijk artikel ²⁹ in tijdschrift van categorie B van de ERIH-catalogen of in een internationaal tijdschrift met peer review	16	1
Wetenschappelijk artikel ³⁰ in proceedings met peer review of in boek van internationale wetenschappelijke waarde ³¹	24	2
Wetenschappelijk artikel ³² in nationaal tijdschrift met peer review	16	1
Wetenschappelijk artikel ³³ in tijdschrift zonder peer review	8	2
Wetenschappelijk artikel ³⁴ in boek van nationale wetenschappelijke waarde ³⁵ (met ISBN-nummer) of in proceedings zonder peer review	8	2
Gepubliceerde wetenschappelijke nota of kritisch verslag (maximum 10 % van de punten die moeten worden behaald voor het resultaatgebied “Publicaties”, kunnen met dit soort item worden behaald)	2	2
Notitie in een wetenschappelijke tentoonstellingscatalogus	2	2

²⁴ Als er meerdere auteurs zijn, krijgt de hoofdauteur 100 % van het aantal aangeduide punten. De anderen krijgen 100 % van het aantal aangeduide punten gedeeld door het aantal auteurs. Als er twee auteurs zijn en er kan worden aangetoond dat elke auteur een gelijkwaardige bijdrage tot het geheel heeft geleverd, krijgt elke auteur de helft van de punten. Zo de auteurs in alfabetische volgorde vermeld staan, staat het een wetenschapper vrij aan te tonen dat hij/zij de hoofdauteur van de publicatie is. Zo dat bewezen wordt, krijgt hij/zij 100 % van de punten.

²⁵ Gedrukte publicatie van minimum 70.000 woorden, illustraties niet inbegrepen. Als het boek minder dan 70.000 woordentelt, wordt het puntenaantal evenredig verminderd.

²⁶ idem.

²⁷ minimum 5.000 woorden, illustraties niet inbegrepen.

²⁸ of van gelijkwaardige internationaal erkende catalogen, b.v; VLIR, CNRS... “ERIH” staat voor European Reference Index for the Humanities – cf. European Science Foundation.

²⁹ minimum 5.000 woorden, illustraties niet inbegrepen.

³⁰ idem

³¹ Een rubriek in een internationale encyclopedie wordt gelijkgesteld met een wetenschappelijk artikel.

³² minimum 5.000 woorden, illustraties niet inbegrepen.

³³ idem

³⁴ idem

³⁵ Een rubriek in een nationale encyclopedie wordt gelijkgesteld met een wetenschappelijk artikel.

Vulgariserend artikel in een nationaal tijdschrift (bv. Tijdschrift voor de Politie)	6	2
Vulgariserend artikel in een internationaal tijdschrift	12	2
Handleiding	5	2
Pedagogisch dossier of andere educatieve tekst (per schijf van 7000 woorden, illustraties niet meegeteld)	2	2
Niet gepubliceerd rapport voor derden (expertises, determinaties, ...)	2	1
Toezichtsverslag op het gebied van de archivaliek en risicoanalyse (synthese)	6	2
Richtlijn, aanbeveling, opstelling van KB's, MB's, overeenkomst ³⁶	4	2
Complexe richtlijn en KB ³⁷	6	1
Beleidsnota over een van de aspecten van de instelling (aankoop, bewaking, ...) ³⁸	4	1
Beleidsnota over verscheidene transversale aspecten van de instelling ³⁹	6	1
Bijdrage tot jaarverslag ⁴⁰	2	2
Expertiseverslag/evaluatie elektronisch archief	6	1
Expertiserapport van internationaal belang op basis van een originele studie	30	1
Expertiserapport van nationaal belang op basis van een originele studie	20	1
Beleidsrapporten ten aanzien van de directie ⁴¹ (uitsluitend als ze niet in de eerdere rubrieken werden opgenomen!) (per rapport)	10	2

G II.2. Catalogoog voor het resultaatgebied "Projecten van wetenschappelijke dienstverlening"

Voor het resultaatgebied "projecten" kan de wetenschapper punten scoren op grond van de volgende vier criteria :

1. betrokkenheid van de wetenschapper bij het project.
2. financiering van het project (extern, intern)
3. reikwijdte van het project (internationaal karakter)
4. aantal partners betrokken bij het project.

De punten die per criterium kunnen worden behaald, zijn als volgt⁴² :

1. betrokkenheid⁴³:

- coördinator (enkel internationaal) : 25 punten
- promotor : 10 punten ;
- deelnemer : zie infra.

³⁶ De geproduceerde teksten komen enkel in aanmerking indien kan worden aangetoond dat zij enkel door een wetenschapper die over de noodzakelijke wetenschappelijke kennis beschikt, kunnen worden opgesteld. Zoniet, kunnen zij eventueel worden vermeld onder rubriek 6 van het uniform CV.

³⁷ Idem.

³⁸ Idem.

³⁹ Idem.

⁴⁰ Idem.

⁴¹ Idem.

⁴² Een project dat door de wetenschappelijke raad of een ander beslissingsorgaan van de instelling werd geklasseerd maar niet door de POD Wetenschapsbeleid of een andere externe instantie (Europese Unie, Gemeenschappen, ...) in aanmerking werd genomen, krijgt 1/4 van de punten volgens dezelfde criteria.

⁴³ Onder 'coördinator' verstaat men de wetenschapper die : (1) verantwoordelijk is voor de inhoud van het project, (2) verantwoordelijk is ten aanzien van de instantie die het project financiert, en (3) het geheel van de activiteiten van het project coördineert ; onder 'promotor' verstaat men de wetenschapper die verantwoordelijk is voor het project binnen elke wetenschappelijke partnerinstelling en die binnen zijn instelling de activiteiten van de deelnemers coördineert ; onder 'deelnemer' verstaat men de wetenschapper die deelneemt aan het project en die als dusdanig belast is met een specifieke taak onder de verantwoordelijkheid van een promotor of de coördinator.

2. financiering:

- volledig extern : 25 punten ;
- gemengd : 10 punten ;
- volledig intern : 6 punten.

3. reikwijdte :

- internationaal : 25 punten ;
- nationaal of regionaal : 10 punten ;
- lokaal : 6 punten.

4. aantal wetenschappelijke partnerinstellingen :

- vijf of meer partners : 25 punten ;
- drie of vier partners : 10 punten ;
- 2 partners : 6 punten.

Die punten gelden voor een project van 4 jaar. Als het project langer of korter is dan 4 jaar, worden de punten verhoudingsgewijs aangepast.

De voor elk criterium behaalde punten worden opgeteld om de totaalscore te verkrijgen.

Vb. : Een promotor van een extern gefinancierd nationaal project met twee partners scoort : $10 + 25 + 10 + 6 = 51$ punten.

De wetenschapper die deelneemt aan een project zonder coördinator of promotor te zijn (dus gewoon als 'deelnemer'), verkrijgt het aantal punten die aangeduid zijn in de tabel hieronder.

Als een project aan een wetenschapper wordt toegewezen, maar door een andere wetenschapper wordt uitgevoerd, dienen zij onder elkaar te onderhandelen over het aandeel van de punten voor het project waar elkeen recht op heeft. In geval van onenigheid dienen zij het geval voor te leggen aan hun hiërarchisch meerdere(n) die de knoop doorhak(t)(ken).

Daarnaast kunnen er nog punten worden verdiend met de hierna volgende activiteiten:

Type activiteit	punten	Cat.
Onderzoeksopdracht van zekere omvang (zonder partner) met externe financiering (bvb. door POD Wetenschapsbeleid, Europese Unie, ...)	20	1
Bijzondere onderzoeksopdracht van zekere omvang met specifieke interne financiering	20	1
Internationaal project : als deelnemer	25	1
Nationaal project : als deelnemer	20	1
Postdoctoraal project : als promotor of begeleider	10	1

G II.3. Catalogoog voor het resultaatgebied “Wetenschappelijke gemeenschap en kennisoverdracht van wetenschappelijke dienstverlening”

Type activiteit ⁴⁴	punten	Cat.
Internationaal congres/symposium : als organisator	80	1
Internationaal congres/symposium : als co-organisator	40	1
Nationaal congres/symposium : als organisator	40	1
Nationaal congres/symposium : als co-organisator	20	1
Internationale workshop (deelnemers op uitnodiging) : als organisator	20	1
Internationale workshop(deelnemers op uitnodiging) : als co-organisator	8	1
Nationale workshop (deelnemers op uitnodiging) : als organisator	8	1
Nationale workshop (deelnemers op uitnodiging) : als co-organisator	4	1
Organisatie van een wetenschappelijke zending ⁴⁵ van een internationaal team	25	1
Organisatie van een wetenschappelijke zending van een nationaal team	13	1
Moderator/voorzitter/verslaggever internationaal congres/symposium/workshop	3	1
Moderator/voorzitter/verslaggever nationaal congres/symposium/workshop	2	1
Lezing op internationaal congres, workshop of symposium (met abstract)	6	1
Poster op internationaal congres, workshop of symposium (met abstract)	3	1
Lezing op nationaal congres, workshop of symposium (met abstract)	4	1
Poster op nationaal congres, workshop of symposium (met abstract)	2	1
Keynote spreker op internationaal congres of symposium (op uitnodiging)	8	1
Keynote spreker op nationaal congres of symposium (op uitnodiging)	5	1
Behalen van een internationale wetenschappelijke prijs of wetenschappelijk ereteken	20	1
Behalen van een nationale wetenschappelijke prijs of wetenschappelijk ereteken	10	1
Lid van een internationaal wetenschappelijk comité of adviesorgaan (per jaar)	10	1
Lid van een nationaal/regionaal wetenschappelijk comité of adviesorgaan (per jaar)	5	2
Bestuurslid van een internationale wetenschappelijke vereniging (per jaar)	10	1
Bestuurslid van een nationale wetenschappelijke vereniging (per jaar)	5	2
Specifieke deelname aan wetenschappelijke comités van internationale projecten (per prestatie en op voorwaarde dat een rapport wordt opgesteld)	3	1
Specifieke deelname aan wetenschappelijke comités van nationale projecten (per prestatie en op voorwaarde dat een rapport wordt opgesteld)	2	1
Bestuurlijke lidmaatschappen van vakorganisaties (per entiteit en per jaar) ⁴⁶	2	1
Bestuurlijke lidmaatschappen van internationale vakorganisaties (per entiteit en per jaar) ⁴⁷	5	1
Promotor/copromotor/begeleider van thesis niveau doctoraat ⁴⁸ (+ actie 2)	15	1
Promotor/copromotor/begeleider van thesis niveau masters	9	1
Promotor/copromotor/begeleider van paper niveau bachelor	3	2

⁴⁴ De termen “organisator”, “co-organisator” en “organisatie” in de hierna volgende regels slaan op de wetenschappelijke organisatie van bedoelde activiteiten, niet op de louter logistieke of administratieve organisatie. Louter logistieke of administratieve organisatie kan eventueel worden vermeld onder rubriek 6 van het uniform CV

⁴⁵ Onder “wetenschappelijke zending” verstaat men ook een opgravingscampagne.

⁴⁶ Deze activiteit kan enkel in aanmerking komen indien kan worden aangetoond dat zij enkel door een wetenschapper die over de noodzakelijke wetenschappelijke kennis beschikt, kan worden uitgevoerd. Zoniet, kan zij eventueel worden vermeld onder rubriek 6 van het uniform CV.

⁴⁷ Idem.

⁴⁸ Zelfs al is hij/zij de facto promotor, kan een wetenschappelijk personeelslid slechts officieel promotor zijn als hij/zij ook universiteitsprofessor is. Om elke discriminatie te vermijden krijgt de copromotor dus hetzelfde aantal punten.

Jurylid van een thesis niveau doctoraat	6	1
Jurylid van een thesis niveau masters	3	2
Jurylid van een wetenschappelijk project of prijs	3	1
Lid van een examenjury ⁴⁹	3	2
Lid van een aanwervingscommissie (per aanwerving) ⁵⁰	3	2
Wetenschappelijke organisatie van een aanwerving (keuze van de juryleden, voorbereiding van de vragen, ...) (per aanwerving)	6	2
Begeleiding van een stagiair (met evaluatierapport) (per maand)	3	2
Lid van een academie ⁵¹	20	1
Vormingssessie buiten onderwijs of buiten congres aan wetenschappers of experts (per sessie van minimum 2 uur) (op vraag van de instelling)	3	2
Vormingscyclus buiten onderwijs of congres aan wetenschappers of experts (per cyclus van minimum 8 uur) (op vraag van de instelling)	8	1
Hoofdredacteur tijdschrift met ISI impact factor of A tijdschrift van de ERIH-catalogen (per jaar)	21	1
Hoofdredacteur tijdschrift met peer review of B tijdschrift van de ERIH-catalogen (per jaar)	12	1
Hoofdredacteur tijdschrift zonder peer review met ISSN-nummer (per jaar)	3	2
Redactielid tijdschrift met peer review (per jaar)	5	1
Gastcollege (per uur) (met deze activiteit kunnen maximum 10 punten per jaar worden verdiend)	2	1
Reviewer van een artikel (per artikel) in een tijdschrift met peer review	2	2
Redacteurschap internationaal tijdschrift met betrekking tot het activiteitsgebied van de instelling en uitgegeven door de instelling	10	1
Internationale expertise- of consultancyopdracht of opdracht van rang A (met verslag)	6	1
Nationale expertise- of consultancyopdracht of opdracht van rang B (met verslag)	3	
Rondleidingscyclus binnen de instelling (per cyclus van minimum 8 uur)	5	2
Belangrijke rol in de opleiding van overheidsambtenaren buiten de POD of FOD waaronder de instelling ressorteert (per prestatie)	3	1
Belangrijke niet bezoldigde rol (voor het personeelslid) in een opleiding van derden (per prestatie)	3	2
Mandaat bij uitgeverscomités of uitgeverijen (per jaar)	3	1
Wetenschappelijke follow-up van een wetenschappelijk team en medewerkers: meer dan 10 wetenschappers (per jaar)	10	1
Wetenschappelijke follow-up van een wetenschappelijk team en medewerkers: 5-10 wetenschappers (per jaar) ⁵²	6	1
Wetenschappelijke follow-up van een wetenschappelijk team en medewerkers: minder dan 5 wetenschappers (per jaar) ⁵³	6	2

⁴⁹ Deelname aan een externe examenjury kan enkel wanneer het examen verband houdt met het activiteitsgebied van de instelling en op voorwaarde dat de instelling haar goedkeuring heeft gegeven voor deze deelname

⁵⁰ Deelname aan een externe aanwervingscommissie kan enkel wanneer de aanwerving verband houdt met het activiteitsgebied van de instelling en op voorwaarde dat de instelling haar goedkeuring heeft gegeven voor deze deelname.

⁵¹ Kan slechts een maal worden gevaloriseerd.

⁵² Dit item is niet toepasselijk op het KMMA.

⁵³ Idem

Deelname aan een begeleidingscomité van een onderzoek extern aan de instelling (per jaar) ⁵⁴	3	2
Voordracht over een onderwerp dat verband houdt met de permanente verzamelingen, de tijdelijke tentoonstellingen of de opdrachten van de educatieve en culturele dienst	1	2
Organisatie van een opleiding of bijscholing voor leerkrachten om het museum te gebruiken als pedagogisch instrument	5	1
Typerondleiding of typewerkatelier voor leerkrachten	3	2
Leveren wetenschappelijke informatie voor juridisch dossier (b.v. diefstal of heling van een kunstwerk)	1	2
Ontvangst vip/collega met substantiële follow-up (min. 1,5 uur) ⁵⁵	2	2
Interview ⁵⁶	1	2
Schriftelijke wetenschappelijke informatie (per honderd informaties)	5	2
Wetenschappelijk nazicht vertaling van elke wetenschappelijk onderbouwde tekst die extern circuleert, uitgaande van de instelling (per gedrukte pagina)	1	2
Editor van proceedings of boek met peer review of van een speciaal nummer van een tijdschrift	18	2
Co-editor van proceedings of boek met peer review of van een speciaal nummer van een tijdschrift	12	2
Organisatie van opleidings- of onderwijsprogramma's op nationaal niveau (per programma)	13	1
Organisatie van opleidings- of onderwijsprogramma's op internationaal niveau (per programma)	25	1

G II.4. Catalogoog voor het resultaatgebied "Specifieke Output van wetenschappelijke dienstverlening"

Type activiteit		
G II.4.1. Activiteiten gemeenschappelijk aan de verschillende categorieën van "specifieke output" en beheersactiviteiten	Punten	Cat.
Ontwikkeling en wetenschappelijk beheer van een informatiesysteem of database voor internationaal gebruik (met uitsluiting van het zuivere informaticagedeelte)	80	1
Ontwikkeling en wetenschappelijk beheer van een informatiesysteem of database voor nationaal gebruik (met uitsluiting van het zuivere informaticagedeelte)	40	1
Ontwikkeling en wetenschappelijk beheer van een professionele website	10	1
Expertiserapport van internationaal belang op basis van een originele studie	30	1
Expertiserapport van nationaal belang op basis van een originele studie	20	1
Vertegenwoordiging van de directie in raden, comités en werkgroepen (met eigen verslag) (per entiteit en per jaar) ⁵⁷	10	2

⁵⁴ Idem

⁵⁵ Deze activiteit kan enkel in aanmerking komen indien kan worden aangetoond dat zij enkel door een wetenschapper die over de noodzakelijke wetenschappelijke kennis beschikt, kan worden uitgevoerd. Zoniet, kan zij eventueel worden vermeld onder rubriek 6 van het uniform CV.

⁵⁶ Deze activiteit kan enkel in aanmerking komen indien kan worden aangetoond dat zij enkel door een wetenschapper die over de noodzakelijke wetenschappelijke kennis beschikt, kan worden uitgevoerd. Zoniet, kan zij eventueel worden vermeld onder rubriek 6 van het uniform CV.

⁵⁷ Zo het aantal vergaderingen per jaar meer dan 4 bedraagt en als meer dan één rapport per jaar moet worden opgesteld, dient het puntenaantal evenredig te worden verhoogd. N.B. 1 : Deze activiteit kan enkel in aanmerking komen indien kan worden aangetoond dat zij enkel door een wetenschapper die over

Vertegenwoordiging van de directie in nationale raden, comités en werkgroepen (zonder eigen verslag) (per entiteit en per jaar) ⁵⁸	4	2
Vertegenwoordiging van de directie in internationale raden, comités en werkgroepen (per entiteit en per jaar) ⁵⁹	10	1
Beleidsrapporten ten aanzien van de directie ⁶⁰ (uitsluitend als ze niet in de eerdere rubrieken werden opgenomen!) (per rapport)	10	2
Technisch beheer van wetenschappelijke apparatuur (per jaar)	10	1
Persartikel over een wetenschappelijk onderwerp of in verband met de opdrachten van de FWI	4	2
Voordracht (buiten wetenschappelijke colloquia) in verband met de wetenschappelijke werkzaamheden	4	2
Interview over een wetenschappelijk onderwerp of een onderwerp in verband met de opdrachten van de FWI	2	2
Deelname aan een rondetafel of een radio- of televisie-uitzending over een wetenschappelijk onderwerp of een onderwerp in verband met de opdrachten van de FWI	8	2
G II.4.2. Specifieke output : Beheer, ontsluiting en uitbouw van de verzamelingen (KMKG, KMSKB, KBR, KIK, KMMA)	Punten	Cat.
Wetenschappelijke inventarisatie van een substantieel deel van de eigen collectie of van een collectie van derden (zonder publicatie maar kwantificeerbaar) – resultaten van de dienst die men leidt, worden in aanmerking genomen ten belope van 10 punten	40	1
Inrichting of volledige herinrichting van een permanente tentoonstellingszaal	50	1
Realisatie van een wetenschappelijk gemotiveerd aankoopvoorstel van wetenschappelijke apparatuur met verslag	4	2
Coördinator van een restauratieprogramma binnen de instelling	20	1
Restauratie van een kunstwerk (met rapport)	10	1
Restauratie van een omvangrijk kunstwerk (reeks, tryptiek, ...) met rapport	20	1
Opstellen van een tentoonstellingsdossier voor derden	4	2
Coördinatie van de wetenschappelijke reorganisatie van de verzamelingen	20	1
Behandelen van een bruikleenaanvraag	2	2
Realisatie van een conservatie-/restauratiedossier (ter voorbereiding of follow-up van of met het oog op een subsidieaanvraag voor een restauratie)	2	1
Deelname aan de realisatie van een conservatie-/restauratiedossier	2	2
Uitvoering van een substantiële restauratie (met wetenschappelijk verslag)	10	1
Uitwerken van een analysetechniek	10	1
Optimalisatie van een analysetechniek	10	1

de noodzakelijke wetenschappelijke kennis beschikt, kan worden uitgevoerd. Zoniet, kan zij eventueel worden vermeld onder rubriek 6 van het uniform CV. N.B. 2 : Dit item is niet toepasselijk op het KMMA.

⁵⁸ Idem.

⁵⁹ Idem.

⁶⁰ Deze rapporten kunnen enkel in aanmerking komen indien kan worden aangetoond dat zij enkel door een wetenschapper die over de noodzakelijke wetenschappelijke kennis beschikt, kunnen worden opgesteld. Zoniet, kunnen zij eventueel worden vermeld onder rubriek 6 van het uniform CV. N.B. : Dit item is niet toepasselijk op het KMMA.

Hoofdontwerper van een internationale tentoonstelling (op wetenschappelijk vlak) zonder originele inbreng	50	1
Hoofdontwerper van een nationale tentoonstelling (op wetenschappelijk vlak)	30	1
Medeontwerper van een internationale tentoonstelling (op wetenschappelijk vlak)	25	1
Medeontwerper van een nationale tentoonstelling (op wetenschappelijk vlak)	15	1
Wetenschappelijke omkadering van een tentoonstelling overgenomen van derden	10	1
Nazicht inhoudelijk aspect sponsoringdossier (dossier van minimum 10 pagina's)	8	2
Redactie/inhoudelijk nazicht publiekscommunicatie rond vaste collecties: kaarten, zaalteksten, publieksgids (per afdeling of collectie)	6	2
Inhoudelijk nazicht publiekscommunicatie rond tijdelijke tentoonstelling : cartels, zaalteksten, publieksgids (per tentoonstelling met catalogus) ; Voor andere tentoonstellingen :	6 2	2
Advies voor externe tentoonstellingen, over gebouw en logistiek voor vaste collecties, over gebouw en logistiek voor tentoonstelling, over beveiliging, over verzekeringswaarde	2	2
Opmaken inventarisdossier dat enerzijds de inventarisfiche bevat en anderzijds een wetenschappelijk dossier met literatuur (per nieuwe aanwinst)	4	2
Actualiseren inventarisdossier	2	2
Opmaken dossier externe depots (bv. voor kunstwerken in ambassades)	2	2
Recollementsinventaris met nazicht reserves (jaarlijks)	2	2
Input databaserecords over collectie (vroeger : steekkaarten) (per honderd met minimum 10 velden per record)	40	2
Nazicht veilingcatalogi (per gevolgd veilinghuis en per jaar)	2	2
Opmaken prospectienota met het oog op een nieuwe aankoop, een schenking of een legaat	4	2
Uitwerken van het concept of fundamentele herinrichting van een museologische reserve (nieuw klassement, enz.)	25	1
Verstrekken van wetenschappelijke informatie aan bezoekers (per brief) (met deze activiteit en deze juist hieronder vermeld kunnen maximum 20 punten worden verdiend)	2	2
Verstrekken van wetenschappelijke informatie aan bezoekers (per onderhoud) (met deze activiteit en deze juist hierboven vermeld kunnen maximum 20 punten worden verdiend)	4	2
G II.4.3. Specifieke output : Labactiviteiten (KIK)	Punten	Cat.
Coördinator van een intern wetenschappelijk onderzoek op eigen onderzoeksgebied met eigen financiering	20	1
Realisatie van interne en externe onderzoeksopdracht	6	1
Uitbouw van een interne databank van een zekere omvang op eigen werkgebied	10	1
Uitvoering van materiaaltechnisch onderzoek ter ondersteuning van een restauratie (met rapport)	6	1

G II.4.4. Specifieke output : Departement Criminologie (NICC)	Punten	Cat.
Finaal onderzoeksrapport (collectie van de instelling) als onderzoeker – 1 jaar	30	1
Finaal onderzoeksrapport (collectie van de instelling) als promotor of onderzoeksdirecteur – 1 jaar	10	1
Wetenschappelijke onderzoeksnota (collectie van de instelling) – (enkele maanden)	10	1
Vorbereiding van een begeleidingscomité voor het onderzoek (met inbegrip van het tussentijdse onderzoeksverslag en de notulen)	6	2
Publicatie van documentatie op de webstek (valorisatie van de wetenschappelijke werkzaamheden met het oog op dienstverlening) – naargelang volume	2-4	2
Opstelling van een dossier voor een specifiek publiek (valorisatie van de wetenschappelijke werkzaamheden met het oog op dienstverlening) – naargelang volume	4-6	1
Organisatie van een bijeenkomst van professionals (valorisatie van de wetenschappelijke werkzaamheden met het oog op dienstverlening)	4	1
Deelname aan een werkgroep van de FOD Justitie of van een andere overheidsdienst (valorisatie van de wetenschappelijke werkzaamheden met het oog op dienstverlening) – per jaar	4	2
Advies- of informatienota in antwoord op een specifieke politieke of administratieve interpellatie (met daarbij verzameling of analyse van gegevens of informatie) – naargelang volume	4-6	1
Ondersteuning bij het voorbereiden van een colloquium of een studiedag	2	2
Vertaling van een wetenschappelijk document (naargelang volume)	2-4	2
Herlezing van de vertaling van een wetenschappelijk document (naargelang volume)	2	2
Productie van een analyse of een analysemethode of van metagegevens in het kader van de wetenschappelijke exploitatie van een computersysteem of een databank (naargelang volume)	10-30	1
(Substantieel) informeren van de media of deelname aan een media-evenement (valorisatie van de wetenschappelijke werkzaamheden) ⁶¹	2	2
Presentatie van de instelling aan derden ⁶²	2	2
G II.4.5. Specifieke output : Algemeen Rijksarchief	Punten	Cat.
Zorgen voor de wetenschappelijke dienstverlening van een dienst (leeszaal, archiefmagazijn, overdracht en herstelling van archiefstukken, ...) per jaar voor 100 %	25	1
Ontwerp op lange termijn van een databank voor het beheer van archivalistische metagegevens	30	1
Wetenschappelijk beheer van een databank voor het beheer van archivalistische metagegevens per jaar, 1 dag per week	4	2
Ontwerp en ontwikkeling van een onderzoeksstrategie voor een databank	30	1
Actualisering van de onderzoeksstrategie voor een databank	4	1
Uitbouw van het concept digitale leeszaal	30	1

⁶¹ Deze activiteit kan enkel in aanmerking komen indien kan worden aangetoond dat zij enkel door een wetenschapper die over de noodzakelijke wetenschappelijke kennis beschikt, kan worden uitgevoerd. Zoniet, kan zij eventueel worden vermeld onder rubriek 6 van het uniform CV.

⁶² Deze activiteit kan enkel in aanmerking komen indien kan worden aangetoond dat zij enkel door een wetenschapper die over de noodzakelijke wetenschappelijke kennis beschikt, kan worden uitgevoerd. Zoniet, kan zij eventueel worden vermeld onder rubriek 6 van het uniform CV.

Wetenschappelijk beheer van de toepassing van de « digitale leeszaal » per jaar voor 100%	20	1
Ontwerp/modernisering op lange termijn van een e-depot	30	1
Onderhoud en instandhouding van een e-depot per jaar voor 100 %	30	1
Hoofdontwerper en ontwikkeling van een alomvattend educatief programma	30	1
Ontwerper en ontwikkeling van een onderdeel van een educatief programma, workshop, materiaal...	10	1
Hoofdontwerper en ontwikkeling van een redactieprogramma (alle media : geschreven, audiovisueel, multimedia, web...)	30	1
Hoofdontwerper van een internationale tentoonstelling (op wetenschappelijk vlak)	50	1
Hoofdontwerper van een nationale tentoonstelling (op wetenschappelijk vlak)	30	1
Medeontwerper van een internationale tentoonstelling (op wetenschappelijk vlak)	20	1
Medeontwerper van een nationale tentoonstelling (op wetenschappelijk vlak)	20	1
Wetenschappelijke omkadering van een tentoonstelling overgenomen van derden	20	1
Ontwerp en uitvoering van een renovatie/bouw van een archiefdepot	50	1
Inspectie met niet gepubliceerd verslag (max. 25 punten per jaar)	4	1
G II.4.6. Specifieke output: Experimentatie en normalisatie (KBR)	Punten	Cat.
Opstelling van een catalogoog van gespecialiseerde autoriteiten ⁶³ [per invoer]	2	2
Uitwerking van een catalogiseringsnorm (metagegevens)	40	1
Aanpassing ⁶⁴ van een catalogiseringsnorm (metagegevens)	30	1
Niet gepubliceerde studie / verslag over de normen voor het catalogiseren	10	2
G II.4.7. Specifieke output: Samenstelling van de collecties (KBR)		
Inventaris / Catalogus / Niet gepubliceerd repertorium	30	1
Niet gepubliceerde gespecialiseerde wetenschappelijke bibliografie	30	1
Dossier betreffende een aankoop van patrimoniale goederen [per stuk]	4	2
Dossier betreffende een aankoop van patrimoniale goederen [per fonds]	20	1
Korte nota in de geïnformatiseerde catalogus ⁶⁵	4	2
Wetenschappelijke reorganisatie van een (deel van de) collectie	30	1
Aankoopvoorstellen (wetenschappelijk luik) [per referentie]	4	2
G II.4.8. Specifieke output: wetenschappelijke observaties en controles (KBR)		
Wetenschappelijk ontwerp van een systematisch programma van observaties/analysen van stukken uit erfgoedcollecties	40	1
Systematische wetenschappelijke observaties op erfgoedcollecties [per stuk]	4	2
Bibliometrische / scientometrische studie	30	1

⁶³ Dat is werk voor een bibliothecaris. Om echter in de wetenschappelijke loopbaan te kunnen worden ingepast en niet in de vakrichting 2 van de administratieve loopbaan (niveau A), moet dit werk de kennisbeheersing op een specifiek wetenschappelijk gebied veronderstellen.

⁶⁴ Het gaat dus niet om de zuivere toepassing van een bestaande norm, wat tot de opdracht van bibliothecarissen en niet van wetenschappers behoort.

⁶⁵ Om tot de taken van een wetenschapper en niet van een bibliothecaris te behoren, moet die nota betrekking hebben op een voorwerp uit het patrimonium en niet op een boek.

G II.4.9. Specifieke output: operationele studies (KBR)		
Dossier betreffende restaureren, inbinden, microfilmen, digitaliseren (wetenschappelijk luik) [per stuk]	4	2
Ontwerp van een systeem voor beheer / bewaring van de collecties (wetenschappelijk luik)	30	1
Ontwikkeling van een digitaliseringsprogramma (wetenschappelijk luik)	30	1
G II.4.10. Specifieke output: referentieopdrachten (KBR)		
Expertiseverslag voor derden (per stuk uit de culturele collectie)	4	2
Expertiseverslag voor derden (niet over de stukken uit de culturele collectie ; > 10 blz.)	16	1
Expertiseverslag voor derden (niet over de stukken uit de culturele collectie ; ≤ 10 blz.)	8	1
Verstrekken van wetenschappelijke informatie aan de lezers [per brief] (met deze activiteit en deze juist hieronder vermeld kunnen maximum 20 punten worden verdiend)	2	2
Verstrekken van wetenschappelijke informatie aan de lezers [per onderhoud] (met deze activiteit en deze juist hierboven vermeld kunnen maximum 20 punten worden verdiend)	4	2
Wetenschappelijk advies over het in bruikleen geven van collectiestukken aan derden [per stuk]	4	2
Wetenschappelijk analyse van systemen voor informatie-/documentatiebeheer	20	1
Wetenschappelijke analyse van software voor documentaire opzoeking	16	1
G II.4.11. Specifieke output : educatieve diensten, museologische diensten en publiekgerichte diensten (KBR, KMKG, KMMA/MRAC...)		
Rondleiding, workshop, stage (voor volwassenen, kinderen, mindervaliden,...) (per rondleiding, per workshop, voor de stages : per schijf van 2 uur)	2	2
Ontwikkeling van een belangrijk museologisch project	30	1
Ontwikkeling van een museologisch project	20	1
Hoofdontwerper van een omvangrijk educatief programma, workshop, materiaal, evenement, luistergids, ...	30	1
Medeontwerper van een omvangrijk educatief programma, workshop, materiaal, evenement, luistergids, ...	20	1
Hoofdontwerper van een internationale tentoonstelling (op museologisch vlak)	50	1
Hoofdontwerper van een nationale tentoonstelling (op museologisch vlak)	40	1
Medeontwerper van een internationale tentoonstelling (op museologisch vlak)	20	1
Medeontwerper van een nationale tentoonstelling (op museologisch vlak)	20	1
Pedagogisch dossier (per schijf van 10 A4-blz.)	10	1
Redigeren van zaalteksten, van de tekst van een luistergids (per schijf van 10 A4-blz.)	2	2
Vertalen van zaalteksten, van de tekst van een luistergids (per schijf van 10 A4-blz.)	2	2
Toezicht over een dienst (leeszaal, ontvangst, magazijn, bewaking) (per jaar)	16	2
Ondersteuning bij het toezicht op een dienst (leeszaal, ontvangst, magazijn, bewaking) (per jaar)	10	2

G II.4.12. Specifieke output : KMMA		
Uitbouw van een interne databank van een zekere omvang binnen eigen werkgebied	10	1
Wetenschappelijke reorganisatie van een (deel van de) collectie	30	1
Aankoopvoorstellen (wetenschappelijk luik) [per referentie]	4	2
Systematische wetenschappelijke observaties over de erfgoedcollecties [per stuk]	4	2
Ontwerp van een systeem voor beheer / bewaring van de collecties (wetenschappelijk luik)	40	1
Ontwikkeling van een digitaliseringsprogramma (wetenschappelijk luik)	30	1
Expertiseverslag voor derden (per stuk uit de culturele collectie)	4	1
Expertiseverslag voor derden (niet over de stukken uit de culturele collectie)	8	1
Wetenschappelijk advies over het in bruikleen geven van collectiestukken aan derden [per stuk]	4	2
Ontwerp op lange termijn van een databank voor het beheer van archivalische metagegevens	30	1
Wetenschappelijk beheer van een databank voor het beheer van archivalische metagegevens	4	2
Actualisering van de onderzoeksstrategie voor een databank	4	1
Hoofdontwerper en ontwikkeling van een alomvattend educatief programma	30	1
Ontwerper en ontwikkeling van een onderdeel van een educatief programma, workshop, materiaal	10	2
Hoofdontwerper en ontwikkeling van een redactieprogramma (alle media : geschreven pers, audiovisuele pers, multimedia, web...)	30	1
Advies- of informatienota in antwoord op een specifieke politieke of administratieve interpellatie (waarbij een verzameling of analyse van gegevens of informatie komt kijken) – naargelang omvang	4-6	1

Annexe I**Matrice Sciences humaines****Groupe d'Activités I
Recherche scientifique et Développement expérimental**

Promotion	Domaines de résultat			
	Publications de recherche scientifique	Projets de recherche scientifique	Communauté scientifique	Transfert de connaissances et développement d'infrastructures scientifiques
<i>Poids relatif des domaines de résultat</i>	<i>50/100</i>	<i>20/100</i>	<i>15/100</i>	<i>15/100</i>
vers SW4 : 1.000 points	500 points du catalogue "Publications de recherche scientifique"	200 points du catalogue "Projets de recherche scientifique", avec au moins un projet de recherche international comme coordinateur ou promoteur	150 points du catalogue "Communauté scientifique", avec au moins une réunion internationale en tant qu'organisateur	150 points du catalogue "Transfert de connaissances et développement d'infrastructures scientifiques"
vers SW3 : 600 points	300 points au moins du catalogue "Publications de recherche scientifique"	120 points du catalogue "Projets de recherche scientifique"	90 points du catalogue "Communauté scientifique"	90 points du catalogue "Transfert de connaissances et développement d'infrastructures scientifiques"
vers SW2	Diplôme de docteur			

CATALOGUE DES RESULTATS VERIFIABLES DU GROUPE D'ACTIVITES I

Veillez tenir compte de toutes les informations contenues dans les notes infrapaginales.

Les indicateurs de résultats sont répartis en deux catégories (Cat.). Pour la demande de promotion vers SW3 seulement un maximum de 30 % des points peut être obtenu par des indicateurs de catégorie 2 dans chaque domaine de résultats; pour la demande de promotion vers SW4 seulement un maximum de 20%.

G I.1. Catalogue du domaine de résultat "Publications de recherche scientifique"

Type de publication ⁶⁶ comme (co)auteur ⁶⁷	points	Cat.
Livre de valeur internationale ⁶⁸ : monographie, révision, ouvrage de synthèse ou de référence, catalogue (d'exposition) scientifique, catalogue ou bibliographie scientifique spécialisée (à l'exception de publications éditées par le scientifique à ses propres frais)	100	1
Livre de valeur nationale ⁶⁹ : monographie, révision, ouvrage de synthèse ou de référence, catalogue (d'exposition) scientifique, catalogue ou bibliographie scientifique spécialisée (à l'exception de publications éditées par le scientifique à ses propres frais)	60	1
Inventaire scientifique publié d'une partie substantielle d'une collection (degré de difficulté : A)	100	1
Inventaire scientifique publié d'une partie substantielle d'une collection (degré de difficulté : B)	12	1
Inventaire scientifique publié d'une partie substantielle d'une collection (degré de difficulté : C)	5	2
Inventaire scientifique publié d'une partie substantielle d'une collection (degré de difficulté : D)	3	2
Tableau de tri d'archives (degré de difficulté : A)	12	1
Tableau de tri d'archives (degré de difficulté : B)	9	1
Tableau de tri d'archives (degré de difficulté : C)	6	2
Guide des producteurs d'archives et/ou de leurs archives (par an)	25	1
Etude institutionnelle en Archivistique (par an)	25	1
Article scientifique ⁷⁰ d'une revue de la catégorie A des listes ERIH ⁷¹	24	1
Article scientifique ⁷² d'une revue de la catégorie B des listes ERIH ou d'un périodique international avec peer review	16	1

⁶⁶ Par publication, on entend : "Un document habituellement édité en format électronique ou imprimé en plusieurs exemplaires et faisant l'objet d'une distribution. Cela comprend notamment les livres, les rapports, les périodiques, les séries et les coéditions.

⁶⁷ S'il s'agit d'une publication avec plusieurs auteurs, l'auteur principal reçoit 100 % des points mentionnés et les autres auteurs reçoivent 100 % des points divisés par le nombre d'auteurs. S'il y a deux auteurs qui ont contribué de manière identique à l'ensemble, chaque auteur reçoit la moitié des points. Si les auteurs sont mentionnés en ordre alphabétique, le scientifique aura la possibilité d'apporter la preuve qu'il est l'auteur principal de la publication. S'il apporte une telle preuve, il recevra 100 % des points.

⁶⁸ Imprimé d'au moins 70.000 mots, illustrations non comprises. Si le livre compte moins de 70.000 mots, le nombre de points est réduit proportionnellement.

⁶⁹ Imprimé d'au moins 70.000 mots, illustrations non comprises. Si le livre compte moins de 70.000 mots, le nombre de points est réduit proportionnellement.

⁷⁰ 5.000 mots au minimum, illustrations non comprises.

⁷¹ ou des listes reconnues équivalentes au niveau international, p.ex.; VLIR, CNRS... "ERIH" désigne European Reference Index for the Humanities – cf. European Science Foundation.

⁷² 5.000 mots au minimum, illustrations non comprises.

Article scientifique ⁷³ dans des proceedings avec peer review ou dans ouvrage d'importance scientifique internationale ⁷⁴	24	1
Article scientifique ⁷⁵ dans une revue nationale avec peer review	16	1
Article scientifique ⁷⁶ dans une revue sans peer review	8	1
Article scientifique ⁷⁷ dans livre d'importance scientifique nationale ⁷⁸ ou dans des proceedings sans peer review	8	1
Note ou rapport scientifique critique publié (10 % des points au maximum qui doivent être obtenus dans le domaine de résultat "Publications" peuvent être obtenus au moyen de ce type de publication ⁷⁹)	2	2
Notice dans un catalogue d'exposition scientifique	2	2

G I.2. Catalogue du domaine de résultat "Projets de recherche scientifique"

Pour le domaine de résultat "projets", le scientifique peut obtenir des points en fonction des quatre critères suivants:

1. implication du scientifique dans le projet
2. financement du projet (externe, interne)
3. impact du projet (caractère international)
4. nombre de partenaires participant au projet

Les points qui peuvent être obtenus par critère sont fixés comme suit⁸⁰ :

1. implication⁸¹:

- coordinateur (uniquement international) : 25 points
- promoteur : 10 points ;
- participant : voir infra

2. financement:

- entièrement externe : 25 points ;
- mixte : 10 points ;
- entièrement interne : 6 points.

3. impact :

- international : 25 points ;
- national ou régional : 10 points ;
- local : 6 points.

⁷³ idem

⁷⁴ Une rubrique dans une encyclopédie internationale est considérée comme un article scientifique.

⁷⁵ 5.000 mots au minimum, illustrations non comprises

⁷⁶ idem

⁷⁷ idem

⁷⁸ Une rubrique dans une encyclopédie nationale est considérée comme un article scientifique.

⁷⁹ Etant donné la grande diversité de ces comptes rendus, une photocopie pourra être jointe et le rang de la revue où il est publié pourra être indiqué.

⁸⁰ Un projet qui a été classé par le conseil scientifique ou un autre organe de décision, mais qui n'a pas été retenu par le SPP Politique scientifique ou une autre instance externe (Union européenne, Communautés, ...) recevra ¼ des points selon les mêmes critères.

⁸¹ Par 'coordinateur', il faut entendre le scientifique qui : (1) est responsable du contenu du projet, (2) est le responsable du projet envers l'instance qui finance le projet et (3) coordonne l'ensemble des activités du projet ; par 'promoteur', il faut entendre le scientifique qui est responsable du projet dans chaque institution scientifique partenaire au projet et qui coordonne les activités des scientifiques participants au sein de son institution ; par 'participant' il faut entendre le scientifique qui participe au projet avec une tâche spécifique sous la responsabilité d'un promoteur ou du coordinateur.

4. nombre d'institutions scientifiques partenaires :

- cinq partenaires ou plus : 25 points ;
- trois ou quatre partenaires : 10 points ;
- 2 partenaires : 6 points.

Ces points valent pour un projet de 4 ans. Si le projet dure plus longtemps ou moins longtemps que 4 ans, les points sont adaptés proportionnellement.

Les points obtenus pour chaque critère sont additionnés et fournissent le score total.

P.ex. : Un promoteur de projet national avec financement externe auquel participent deux partenaires obtient comme score : 10 + 25 + 10 + 6 = 51 points.

Le scientifique qui participe à un projet de recherche sans être coordinateur ou promoteur (donc simplement en tant que 'participant') obtient le nombre de points indiqués dans le tableau ci-dessous.

Si un projet est obtenu par un chercheur mais est exécuté par un autre chercheur, ils doivent se concerter pour négocier le nombre de points auquel chacun a droit. En cas de désaccord, ils doivent soumettre leur cas au(x) supérieur(s) hiérarchique(s) qui tranchera(ont).

Par ailleurs, des points peuvent encore être obtenus pour les activités énumérées ci-après :

Type d'activité	points	Cat.
Mission de recherche d'une certaine ampleur (sans partenaire) avec financement externe (p.ex. par le SPP Politique scientifique, Union européenne, ...)	20	1
Mission de recherche particulière d'une certaine ampleur avec financement interne spécifique	20	1
Projet de recherche international, en tant que : participant	25	1
Projet de recherche national/régional, en tant que : participant	20	1
Projet de postdoctorat, en tant que : promoteur/encadrement	10	1

G I.3. Catalogue du domaine de résultat "Communauté scientifique"

Type activité ⁸²	points	Cat.
Congrès/symposium international en tant que : organisateur	80	1
Congrès/symposium international, en tant que : coorganisateur	40	1
Congrès/symposium national, en tant que : organisateur	40	1
Congrès/symposium national, en tant que : coorganisateur	20	1
Workshop international (participants sur invitation), en tant que : organisateur	20	1
Workshop international (participants sur invitation), en tant que : coorganisateur	8	1
Workshop national (participants sur invitation), en tant que : organisateur	8	1
Workshop national (participants sur invitation), en tant que : coorganisateur	4	1
Organisation d'une expédition ⁸³ scientifique pour une équipe internationale	25	1

⁸² Les termes « organisateur », « coorganisateur » et « organisation » se rapportent à l'organisation scientifique des activités en question, et non à l'organisation uniquement logistique ou administrative. L'organisation uniquement logistique ou administrative peut éventuellement être mentionnée à la rubrique 6 du CV uniforme.

⁸³ Par "expédition scientifique" il faut entendre également une campagne de fouilles.

Organisation d'une expédition scientifique pour une équipe nationale	13	1
Modérateur/Président/Rapporteur à un congrès/symposium/workshop international	3	1
Modérateur/Président/Rapporteur à un congrès/symposium/workshop national	2	1
Exposé à un congrès, workshop ou symposium international (avec abstract)	3	1
Poster à un congrès, workshop ou symposium international (avec abstract)	3	1
Exposé à un congrès, workshop ou symposium national (avec abstract)	2	1
Poster à un congrès, workshop ou symposium national (avec abstract)	2	1
Key-note speaker à un congrès ou un symposium international (sur invitation)	8	1
Key-note speaker à un congrès ou un symposium national (sur invitation)	5	1

G I.4. Catalogue du domaine de résultat "Transfert de connaissances et développement d'infrastructures scientifiques"

Type d'activité	points	Cat.
Obtention d'un prix scientifique international ou d'une distinction honorifique internationale	20	1
Obtention d'un prix scientifique national ou d'une distinction honorifique nationale	10	1
Membre d'un comité scientifique ou conseil d'avis international (par an)	10	1
Membre d'un comité scientifique ou conseil d'avis national/régional (par an)	5	2
Membre du conseil d'administration d'une société scientifique internationale (par an)	10	1
Membre du conseil d'administration d'une société scientifique nationale (par an)	5	2
Participation ponctuelle à des comités scientifiques de projets internationaux (par prestation et à condition de produire un rapport)	3	1
Participation ponctuelle à des comités scientifiques de projets nationaux (par prestation et à condition de produire un rapport)	2	1
Promoteur/co-promoteur/encadrement d'une thèse niveau doctorat ⁸⁴ (+ action 2)	15	1
Promoteur/co-promoteur/encadrement d'une thèse niveau masters	9	1
Promoteur/copromoteur/encadrement de paper niveau bachelor	3	2
Membre du jury de thèse niveau doctorat	6	1
Membre du jury de thèse niveau masters	3	2
Membre du jury d'un projet ou d'un prix scientifique	3	1
Membre d'un jury d'examen	3	2
Encadrement stagiaire (avec rapport d'évaluation) (au moins un mois sur l'année)	3	2
Membre d'une académie ⁸⁵	20	1
Session de formation hors enseignement ou congrès à des scientifiques ou experts (par session de 2 heures au minimum) (à la demande de l'institution)	3	2
Cycle de formation hors enseignement ou congrès à des scientifiques ou experts (par cycle de 8 heures au minimum) (à la demande de l'institution)	8	1
Rédacteur en chef d'une revue avec facteur d'impact ISI ou revue A des listes ERIH (par an)	21	1
Rédacteur en chef d'une revue avec peer review ou revue B des listes ERIH (par an)	12	1
Rédacteur en chef d'une revue sans peer review avec ISSN (par an)	3	2

⁸⁴ Même s'il est promoteur de fait, le membre du personnel scientifique ne peut être officiellement promoteur s'il n'est pas également professeur d'université. La même cotation est donc attribuée au co-promoteur afin d'éviter toute discrimination.

⁸⁵ Ne peut être pris en compte qu'une seule fois.

Membre d'un comité de rédaction d'une revue avec peer review (par an)	5	1
Développement et mise à disposition d'une infrastructure scientifique lourde (par unité)	8	1
Scientifique/professeur invité (par heure) (le nombre maximum de points pouvant être obtenus au moyen de cette activité est de 10 points par an)	2	1
Réviseur d'un article (par article) pour une revue avec peer review	2	2
Rédacteur d'une revue internationale en rapport avec le domaine d'activité de l'établissement et éditée par l'établissement	10	1
Mission d'expertise ou de consultance internationale ou de rang A (avec rapport)	6	1
Mission d'expertise ou de consultance nationale ou de rang B (avec rapport)	3	
Cycle de visites guidées au sein de l'établissement (un cycle d'au moins 8 heures)	5	2
Intervention substantielle dans une formation de fonctionnaires publics hors SPP ou SPF dont relève l'institution (par intervention)	3	1
Intervention substantielle (non rémunérée pour l'agent) dans une formation de tiers (par intervention)	3	2
Mandat exercé auprès de comités éditoriaux ou de maisons d'édition (par an)	3	1
Suivi scientifique d'une équipe scientifique et collaborateurs : plus de 10 scientifiques (par an) ⁸⁶	10	1
Suivi scientifique d'une équipe scientifique et collaborateurs : 5 à 10 scientifiques (par an) ⁸⁷	6	1
Suivi scientifique d'une équipe scientifique et collaborateurs : moins de 5 scientifiques (par an) ⁸⁸	6	2
Participation au comité d'accompagnement d'une recherche extérieure à l'institution (par an)	3	
Commissariat d'exposition scientifique avec catalogue scientifique si commenté dans revue A1 et si nouveaux résultats scientifiques	30	1
Si les conditions susmentionnées ne sont pas remplies :	15	
Editeur intellectuel de proceedings, d'un livre ou d'un numéro spécial d'une revue, chaque fois avec peer review	18	2
Coéditeur intellectuel de proceedings ou livre ou d'un numéro spécial d'une revue, chaque fois avec peer review	12	2
Organisation de programmes de formation ou d'enseignement au niveau national (par programme)	13	1
Organisation de programmes de formation ou d'enseignement au niveau international (par programme)	25	1
Développement d'une infrastructure scientifique lourde	9	1

⁸⁶ Cet item n'est pas applicable au MRAC.

⁸⁷ Idem.

⁸⁸ Idem.

Groupe d'activités II
Service public scientifique

Promotion	Domaines de résultat			
	Publications de service scientifique	Projets de service scientifique	Communauté scientifique et transfert de connaissances de service scientifique	Outputs spécifiques de service scientifique
<i>Poids relatif des domaines de résultat</i>	<i>25/100</i>	<i>20/100</i>	<i>15/100</i>	<i>40/100</i>
vers SW4 : 1000 points	250 points du catalogue « Publications de service scientifique »	200 points du catalogue « Projets de service scientifique », avec au moins un projet international comme coordinateur ou promoteur	150 points du catalogue « Communauté scientifique et transfert de connaissances de service scientifique », avec au moins l'organisation d'une réunion internationale	400 points dans général et spécifique du catalogue « Outputs spécifiques de service scientifique »
vers SW3 : 600 points	150 points du catalogue « Publications de service scientifique »	120 points du catalogue « Projets de service scientifique »	90 points du catalogue « Communauté scientifique et transfert de connaissances de service scientifique »	240 points dans général et spécifique du catalogue « Outputs spécifiques de service scientifique »
ou	Diplôme de docteur, ou :			
vers SW2 200 points ou	120 points au choix des catalogues « Publications de service scientifique », « Projets de service scientifique » et « Communauté scientifique et transfert de connaissances de service scientifique »			80 points du catalogue "Output spécifique"

CATALOGUES DES RESULTATS VERIFIABLES DU GROUPE D'ACTIVITES II

Veillez tenir compte de toutes les informations contenues dans les notes infrapaginales.

Les indicateurs de résultats sont répartis en deux catégories (Cat.). Pour la demande de promotion vers SW3 seulement un maximum de 30 % des points peut être obtenu par des indicateurs de catégorie 2 dans chaque domaine de résultats; pour la demande de promotion vers SW4 seulement un maximum de 20%.

G II.1. Catalogue du domaine de résultat "Publications de recherche scientifique"

Type de publication comme (co)auteur ⁸⁹	points	Cat.
Livre de valeur internationale ⁹⁰ : monographie, révision, ouvrage de synthèse ou de référence, catalogue (d'exposition) scientifique, catalogue ou bibliographie scientifique spécialisée (à l'exception de publications éditées par le scientifique à ses propres frais)	100	1
Livre de valeur nationale ⁹¹ : monographie, révision, ouvrage de synthèse ou de référence, catalogue (d'exposition) scientifique, catalogue ou bibliographie scientifique spécialisée (à l'exception de publications éditées par le scientifique à ses propres frais)	60	1
Livre de vulgarisation concernant le domaine professionnel (à l'exception de publications éditées par le scientifique à ses propres frais)	20	2
Article scientifique ⁹² d'une revue de la catégorie A des listes ERIH ⁹³	24	1
Article scientifique ⁹⁴ d'une revue de la catégorie B des listes ERIH ou d'une revue internationale avec peer review	16	1
Article scientifique ⁹⁵ dans des proceedings avec peer review ou dans ouvrage d'importance scientifique internationale ⁹⁶	24	2
Article scientifique ⁹⁷ dans une revue nationale avec peer review	16	1
Article scientifique ⁹⁸ dans une revue sans peer review	8	2
Article scientifique ⁹⁹ dans livre d'importance scientifique nationale ou dans des proceedings sans peer review ¹⁰⁰	8	2
Note ou rapport scientifique critique publié (10 % des points au maximum qui doivent être obtenus dans le domaine de résultat "Publications" peuvent être obtenus pour ce type d'indicateur)	2	2
Notice dans un catalogue d'exposition scientifique	2	2
Article de vulgarisation dans une revue nationale (ex. Journal de la Police)	6	2

⁸⁹ S'il s'agit d'une publication avec plusieurs auteurs, l'auteur principal reçoit 100 % des points mentionnés et les autres auteurs reçoivent 100 % des points divisés par le nombre d'auteurs. S'il y a deux auteurs qui ont contribué de manière identique à l'ensemble, chaque auteur reçoit la moitié des points. Si les auteurs sont mentionnés en ordre alphabétique, le scientifique aura la possibilité d'apporter la preuve qu'il est l'auteur principal de la publication. S'il apporte une telle preuve, il recevra 100 % des points

⁹⁰ Imprimé d'au moins 70.000 mots, illustrations non comprises. Si le livre compte moins de 70.000 mots, le nombre de points est réduit proportionnellement.

⁹¹ idem.

⁹² 5.000 mots au minimum, illustrations non comprises

⁹³ ou des listes reconnues équivalentes au niveau international, p. ex. : VLIR, CNRS... "ERIH" désigne European Reference Index for the Humanities – cf. European Science Foundation.

⁹⁴ 5.000 mots au minimum, illustrations non comprises

⁹⁵ idem

⁹⁶ Une rubrique dans une encyclopédie internationale est considérée comme un article scientifique.

⁹⁷ 5.000 mots au minimum, illustrations non comprises

⁹⁸ idem

⁹⁹ idem

¹⁰⁰ Une rubrique dans une encyclopédie nationale est considérée comme un article scientifique.

Article de vulgarisation dans une revue internationale	12	2
Brochure de conseil	5	2
ou autre texte éducatif (par tranche de 7000 mots hors illustrations)	2	2
Rapport non publié pour tiers (expertises, déterminations, ...)	2	1
Rapport de surveillance en archivistique et analyse de risque (Synthèse)	6	2
Directive, recommandation, rédaction d'AR, AM, convention ¹⁰¹	4	2
Directive et AR complexe ¹⁰²	6	1
Note de vision sur un des aspects de l'institution (Acquisition, Surveillance, ...) ¹⁰³	4	1
Note de vision sur plusieurs aspects transversaux de l'institution ¹⁰⁴	6	1
Contribution Rapport annuel ¹⁰⁵	2	2
Rapport d'expertise/évaluation d'archives électroniques	6	1
Rapport d'expertise d'importance internationale sur base d'une étude originale	30	1
Rapport d'expertise d'importance nationale sur base d'une étude originale	20	1
Rapports stratégiques pour la direction (uniquement s'ils ne sont pas déjà repris dans les rubriques antérieures!) (par rapport) ¹⁰⁶	10	2

G II.2. Catalogue du domaine de résultat "Projets de recherche scientifique"

Pour le domaine de résultat "projets", le scientifique peut obtenir des points en fonction des quatre critères suivants:

1. implication du scientifique dans le projet
2. financement du projet (externe, interne)
3. impact du projet (caractère international)
4. nombre de partenaires participant au projet

Les points qui peuvent être obtenus par critère sont fixés comme suit¹⁰⁷ :

1. implication¹⁰⁸:

- coordinateur (uniquement international) : 25 points
- promoteur : 10 points ;
- participant : voir infra

2. financement:

- entièrement externe : 25 points ;
- mixte : 10 points ;
- entièrement interne : 6 points.

¹⁰¹ Les textes produits ne peuvent entrer en considération que s'il peut être démontré que seul un scientifique disposant des connaissances scientifiques nécessaires est capable de les rédiger. A défaut, ils peuvent éventuellement être mentionnés à la rubrique 6 du CV uniforme.

¹⁰² idem

¹⁰³ idem

¹⁰⁴ idem

¹⁰⁵ idem

¹⁰⁶ idem

¹⁰⁷ Un projet qui a été classé par le conseil scientifique ou un autre organe de décision, mais qui n'a pas été retenu par le SPP Politique scientifique ou une autre instance externe (Union européenne, Communautés, ...) recevra ¼ des points selon les mêmes critères.

¹⁰⁸ Par 'coordinateur', il faut entendre le scientifique qui : (1) est responsable du contenu du projet, (2) est le responsable du projet envers l'instance qui finance le projet et (3) coordonne l'ensemble des activités du projet ; par 'promoteur', il faut entendre le scientifique qui est responsable du projet dans chaque institution scientifique partenaire au projet et qui coordonne les activités des scientifiques participants au sein de son institution ; par 'participant' il faut entendre le scientifique qui participe au projet avec une tâche spécifique sous la responsabilité d'un promoteur ou du coordinateur.

3. impact :

- international : 25 points ;
- national ou régional : 10 points ;
- local : 6 points.

4. nombre d'institutions scientifiques partenaires :

- cinq partenaires ou plus : 25 points ;
- trois ou quatre partenaires : 10 points ;
- 2 partenaires : 6 points.

Ces points valent pour un projet de 4 ans. Si le projet dure plus longtemps ou moins longtemps que 4 ans, les points sont adaptés proportionnellement.

Les points obtenus pour chaque critère sont additionnés et fournissent le score total.

P.ex. : Un promoteur de projet national avec financement externe auquel participent deux partenaires obtient comme score : 10 + 25 + 10 + 6 = 51 points.

Le scientifique qui participe à un projet sans être coordinateur ou promoteur (donc simplement en tant que 'participant') obtient le nombre de points indiqués dans le tableau ci-dessous.

Si un projet est obtenu par un chercheur mais est exécuté par un autre chercheur, ils doivent se concerter pour négocier le nombre de points auquel chacun a droit. En cas de désaccord, ils doivent soumettre leur cas au(x) supérieur(s) hiérarchique(s) qui tranchera(ont).

Par ailleurs, des points peuvent encore être obtenus pour les activités énumérées ci-après :

Type d'activité	points	Cat.
Mission de recherche d'une certaine ampleur (sans partenaire) avec financement externe (p.ex. par le SPP Politique scientifique, Union européenne, ...)	20	1
Mission de recherche particulière d'une certaine ampleur avec financement interne spécifique	20	1
Projet international, en tant que : participant	25	1
Projet national/régional, en tant que : participant	20	1
Projet de postdoctorat, en tant que promoteur/encadrement	10	1

G II.3. Catalogue du domaine de résultat "Communauté scientifique et transfert de connaissances de service scientifique"

Type d'activité ¹⁰⁹	points	Cat.
Congrès/symposium international, en tant que : organisateur	80	1
Congrès/symposium international, en tant que : coorganisateur	40	1
Congrès/symposium national, en tant que : organisateur	40	1
Congrès/symposium national, en tant que : coorganisateur	20	1
Workshop international (participants sur invitation), en tant que : organisateur	20	1
Workshop international (participants sur invitation), en tant que : coorganisateur	8	1
Workshop national (participants sur invitation), en tant que : organisateur	8	1
Workshop national (participants sur invitation), en tant que : coorganisateur	4	1
Organisation d'une expédition ¹¹⁰ scientifique pour une équipe internationale	25	1
Organisation d'une expédition scientifique pour une équipe nationale	13	1
Modérateur/Président/Rapporteur à un congrès/symposium/workshop international	3	1
Modérateur/Président/Rapporteur à un congrès/symposium/workshop national	2	1
Exposé à un congrès, workshop ou symposium international (avec abstract)	6	1
Poster à un congrès, workshop ou symposium international (avec abstract)	3	1
Exposé à un congrès, workshop ou symposium national (avec abstract)	4	1
Poster à un congrès, workshop ou symposium national (avec abstract)	2	1
Key-note speaker à un congrès ou symposium international (sur invitation)	8	1
Key-note speaker à un congrès ou symposium national (sur invitation)	5	1
Obtention d'un prix scientifique international ou d'une distinction honorifique internationale	20	1
Obtention d'un prix scientifique national ou d'une distinction honorifique nationale	10	1
Membre d'un comité scientifique ou conseil d'avis international (par an)	10	1
Membre d'un comité scientifique ou conseil d'avis national/régional (par an)	5	2
Membre du conseil d'administration d'une société scientifique internationale (par an)	10	1
Membre du conseil d'administration d'une société scientifique nationale (par an)	5	2
Participation ponctuelle à des comités scientifiques de projets internationaux (par prestation et à condition de produire un rapport)	3	1
Participation ponctuelle à des comités scientifiques de projets nationaux (par prestation et à condition de produire un rapport)	2	1
Membre d'un organe de gestion d'organisations professionnelles (par entité et par an) ¹¹¹	2	1
Membre d'un organe de gestion d'organisations professionnelles (par entité et par an) ¹¹²	5	1
Promoteur/co-promoteur/encadrement d'une thèse niveau doctorat ¹¹³ (+ action 2)	15	1
Promoteur/co-promoteur/encadrement d'une thèse niveau masters	9	1
Promoteur/copromoteur/encadrement de paper niveau bachelor	3	2

¹⁰⁹ Les termes « organisateur », « coorganisateur » et « organisation » dans les lignes ci-dessous se rapportent à l'organisation scientifique des activités en question, et non à l'organisation uniquement logistique ou administrative. L'organisation uniquement logistique ou administrative peut éventuellement être mentionnée à la rubrique 6 du CV uniforme.

¹¹⁰ Par "expédition scientifique" il faut entendre également une campagne de fouilles.

¹¹¹ Cette activité ne peut entrer en considération que s'il peut être démontré que seul un scientifique disposant des connaissances scientifiques nécessaires est capable de l'accomplir. A défaut, elle peut éventuellement être mentionné à la rubrique 6 du CV uniforme.

¹¹² Idem.

¹¹³ Même s'il est promoteur de fait, le membre du personnel scientifique ne peut être officiellement promoteur s'il n'est pas également professeur d'université. La même cotation est donc attribuée au co-promoteur afin d'éviter toute discrimination.

Membre du jury de thèse niveau doctorat	6	1
Membre du jury de thèse niveau masters	3	2
Membre du jury d'un projet ou d'un prix scientifique	3	1
Membre d'un jury d'examen ¹¹⁴	3	2
Membre d'un jury de recrutement ¹¹⁵ (par recrutement)	3	3
Organisation scientifique d'un recrutement (choix des membres du jury, préparation des questions, ...) (par recrutement)	6	2
Encadrement stagiaire (avec rapport d'évaluation) (par mois)	3	2
Membre d'une académie ¹¹⁶	20	1
Session de formation hors enseignement ou congrès à des scientifiques ou experts (par session de 2 heures au minimum) (à la demande de l'institution)	3	2
Cycle de formation hors enseignement ou congrès à des scientifiques ou experts (par cycle de 8 heures au minimum) (à la demande de l'institution)	8	1
Rédacteur en chef d'une revue avec facteur d'impact ISI ou revue A des listes ERIH (par an)	21	1
Rédacteur en chef d'une revue avec peer review ou revue B des listes ERIH (par an)	12	1
Rédacteur en chef d'une revue sans peer review avec numéro ISSN (par an)	3	2
Membre d'un comité de rédaction d'une revue avec peer review (par an)	5	1
Scientifique/professeur invité (par heure) (le maximum de points pouvant être obtenus au moyen de cette activité est 10 points par an)	2	1
Réviseur d'un article (par article) pour une revue avec peer review	2	2
Rédacteur d'une revue internationale en rapport avec le domaine d'activité de l'établissement et éditée par l'établissement	10	1
Mission d'expertise ou de consultance internationale ou de rang A (avec rapport)	6	1
Mission d'expertise ou de consultance nationale ou de rang B (avec rapport)	3	
Cycle de visites guidées au sein de l'établissement (un cycle d'au moins 8 heures)	5	2
Intervention substantielle dans une formation de fonctionnaires publics hors SPP ou SPF dont relève l'institution (par intervention)	3	1
Intervention substantielle (non rémunérée pour l'agent) dans une formation de tiers (par intervention)	3	2
Mandat exercé auprès de comités éditoriaux ou de maisons d'édition (par an)	3	1
Suivi scientifique d'une équipe scientifique et collaborateurs : plus de 10 scientifiques (par an) ¹¹⁷	10	1
Suivi scientifique d'une équipe scientifique et collaborateurs : 5 à 10 scientifiques (par an) ¹¹⁸	6	1
Suivi scientifique d'une équipe scientifique et collaborateurs : moins de 5 scientifiques (par an) ¹¹⁹	6	2
Participation au comité d'accompagnement d'une recherche extérieure à l'institution (par an)	3	2

¹¹⁴ La participation à un jury d'examen externe n'est autorisée que si l'examen présente un lien avec le domaine d'activité de l'institution et à condition que l'institution ait donné son accord pour la participation

¹¹⁵ La participation à un jury d'examen externe n'est autorisée que si l'examen présente un lien avec le domaine d'activité de l'institution et à condition que l'institution ait donné son accord pour la participation

¹¹⁶ Ne peut être pris en compte qu'une seule fois.

¹¹⁷ Cet item n'est pas applicable au MRAC.

¹¹⁸ Idem

¹¹⁹ Idem

Exposé sur un sujet concernant les collections permanentes, les expositions temporaires ou des tâches du service éducatif et culturel	1	2
Organisation d'une formation ou d'un recyclage pour enseignants en vue d'utiliser le musée comme instrument pédagogique	5	1
Visite guidée type ou atelier type pour enseignants	3	2
Mise à disposition d'informations scientifiques pour dossier juridique (p.ex. vol ou recel d'un objet d'art)	1	2
Accueil d'un VIP ou d'un collègue avec suivi substantiel (au moins 1,5 h.) ¹²⁰	2	2
Interview ¹²¹	1	2
Information scientifique écrite (par centaine d'informations)	5	2
Révision scientifique de traduction de tout texte à fondement scientifique circulant à l'extérieur au départ de l'établissement (par page imprimée)	1	2
Editeur intellectuel de proceedings, d'un livre ou d'un numéro spécial d'une revue, chaque fois avec peer review	18	2
Coéditeur intellectuel de proceedings, d'un livre ou d'un numéro spécial d'une revue, chaque fois avec peer review	12	2
Organisation de programmes de formation ou d'enseignement au niveau national (par programme)	13	1
Organisation de programmes de formation ou d'enseignement au niveau international (par programme)	25	1

G II.4. Catalogue du domaine de résultat " Output spécifique de service scientifique "

Type d'activité	Points	Cat.
G II.4.1. Activités communes à différentes catégories de "Output spécifique" et d'activités de gestion		
Développement et gestion scientifique d'un système informatisé ou base de données d'utilisation internationale (à l'exclusion de la partie purement informatique)	80	1
Développement et gestion scientifique d'un système informatisé ou base de données d'utilisation nationale (à l'exclusion de la partie purement informatique)	40	1
Développement et gestion d'un website professionnel	10	1
Rapport d'expertise d'importance internationale sur base d'une étude originelle	30	1
Rapport d'expertise d'importance nationale sur base d'une étude originelle	20	1
Représentation de la direction dans les conseils, comités et groupes de travail (avec production d'un propre rapport) (par entité et par an) ¹²²	10	2
Représentation de la direction dans les conseils, comités et groupes de travail (sans production d'un propre rapport) (par entité et par an) ¹²³	4	2
Représentation de la direction dans les conseils, comités et groupes de travail internationaux (par entité et par an) ¹²⁴	10	1

¹²⁰ Cette activité ne peut entrer en considération que s'il peut être démontré que seul un scientifique disposant des connaissances scientifiques nécessaires est capable de l'accomplir. A défaut, elle peut éventuellement être mentionné à la rubrique 6 du CV uniforme

¹²¹ Cette activité ne peut entrer en considération que s'il peut être démontré que seul un scientifique disposant des connaissances scientifiques nécessaires est capable de l'accomplir. A défaut, elle peut éventuellement être mentionné à la rubrique 6 du CV uniforme

¹²² Si le nombre de réunions est supérieur à 4 par an et si plus d'un rapport par an doit être rédigé, le nombre de points doit être majoré proportionnellement. N.B. 1 : Cette activité ne peut entrer en considération que s'il peut être démontré que seul un scientifique disposant des connaissances scientifiques nécessaires est capable de l'accomplir. A défaut, elle peut éventuellement être mentionné à la rubrique 6 du CV uniforme. N.B. 2 : Cet item n'est pas applicable au MRAC.

¹²³ Idem.

Rapports stratégiques pour la direction ¹²⁵ (uniquement s'ils ne sont pas déjà repris dans les rubriques antérieures!) (par rapport)	10	2
Gestion technique d'appareils scientifiques (par an)	10	1
Article de presse sur un sujet scientifique ou en relation avec les missions de l'ESF	4	2
Conférence (hors colloques scientifiques) en relation avec l'activité scientifique	4	2
Interview sur un sujet scientifique ou en relation avec les missions de l'ESF	2	2
Participation à une table ronde ou une émission radiophonique / télévisuelle sur un sujet scientifique ou en relation avec les missions de l'ESF	8	2
G II.4.2. Output spécifique : Gestion, ouverture et valorisation des collections (MRAH, MRBAB, KBR, IRPA, MRAC)	Points	Cat.
Inventaire scientifique d'une partie substantielle de la collection propre ou d'une collection de tiers (sans publication mais quantifiable) – les résultats du service que dirige le demandeur sont pris en considération à concurrence de 10 points	40	1
Aménagement ou réaménagement complet d'une salle d'exposition permanente	50	1
Réalisation d'une proposition d'achat d'appareils scientifiques avec motivation scientifique sur base d'un rapport	4	2
Coordinateur d'un programme de restauration au sein de l'établissement	20	1
Restauration d'une oeuvre d'art (avec rapport)	10	1
Restauration d'une oeuvre d'art substantielle (série, tryptique, ...) avec rapport	20	1
Rédaction d'un dossier d'exposition pour tiers	4	2
Coordination de la réorganisation scientifique des collections	20	1
Examen d'une demande de prêt	2	2
Réalisation d'un dossier de conservation/restauration (en tant que préparation ou suivi ou en vue d'une demande de subside pour une restauration)	2	1
Participation à la réalisation d'un dossier de conservation/restauration	2	2
Exécution d'une restauration substantielle (avec rapport scientifique)	10	1
Mise au point d'une technique d'analyse	10	1
Optimalisation d'une technique d'analyse	10	1
Concepteur principal d'une exposition internationale (sur le plan scientifique) sans apport original	50	1
Concepteur principal d'une exposition nationale (sur le plan scientifique)	30	1
Coconcepteur principal d'une exposition internationale (sur le plan scientifique)	25	1
Coconcepteur d'une exposition nationale (sur le plan scientifique)	15	1
Encadrement scientifique d'une exposition provenant de tiers	10	1
Contrôle du contenu d'un dossier de sponsoring (dossier de 10 pages au moins)	8	2
Rédaction/contrôle du contenu de la communication à destination du public à propos des collections permanentes: cartels, textes de salle, guides pour le public (par section ou collection)	6	2

¹²⁴ Idem.

¹²⁵ Ces rapports ne peuvent entrer en considération que s'il peut être démontré que seul un scientifique disposant des connaissances scientifiques nécessaires est capable de les rédiger. A défaut, elle peut éventuellement être mentionné à la rubrique 6 du CV uniforme N.B. : Cet item n'est pas applicable au MRAC.

Contrôle du contenu de la communication à destination du public à propos d'expositions temporaires: cartels, textes de salle, guides pour le public (par exposition avec catalogue); Pour les expositions sans catalogue :	6 2	2
Avis pour expositions externes à propos de bâtiments et de la logistique pour collections permanentes, à propos de bâtiments et de la logistique pour une exposition, concernant la sécurité, la valeur d'assurance	2	2
Etablissement d'un dossier d'inventaire comprenant d'une part la fiche d'inventaire et d'autre part un dossier scientifique avec bibliographie (par nouvelle acquisition)	4	2
Actualisation d'un dossier d'inventaire	2	2
Etablissement d'un dossier de dépôt externe (p.ex. pour des oeuvres d'art dans les ambassades)	2	2
Inventaire de récolement avec contrôle des réserves (annuel)	2	2
Input databaserecords (DBOR) de collections (jadis: fiches) (par centaine avec au moins 10 champs par record)	40	2
Contrôle de catalogues de vente (par maison de ventes aux enchères suivie et par an)	2	2
Etablissement d'une note de prospection en vue d'un nouvel achat, d'un don ou d'un legs	4	2
Conception ou réorganisation fondamentale d'une réserve muséologique	25	1
Délivrance d'informations scientifiques à des visiteurs (par lettre) (le maximum de points pouvant être obtenus au moyen de cette activité et de celle mentionnée ci-dessous est de 20 points)	2	2
Délivrance d'informations scientifiques à des visiteurs (par entretien) (le maximum de points pouvant être obtenus au moyen de cette activité et de celle mentionnée ci-dessus est de 20 points)	4	2
G II.4.3. Output spécifique : Activités de laboratoire (IRPA)	Points	Cat.
Coordinateur d'une recherche scientifique interne dans le domaine de recherche propre du demandeur avec financement sur ressources propres	20	1
Réalisation d'une tâche de recherche interne et externe	6	1
Mise au point d'une base de données interne d'une certaine consistance au sein du domaine de travail du demandeur	10	1
Exécution d'une étude technique du matériel en appui d'une restauration (avec rapport)	6	1
G II.4.4. Output spécifique : Département Criminologie (INCC)	Points	Cat.
Rapport final de recherche (collection de l'institution) en tant que chercheur – 1 an	30	1
Rapport final de recherche (collection de l'institution) en tant que promoteur ou directeur de recherche – 1 an	10	1
Note de recherche scientifique (collection de l'institution) – (quelques mois)	10	1
Préparation d'un comité d'accompagnement de recherche (y compris le rapport de recherche intermédiaire et le procès-verbal)	6	2
Publication de documentation sur le site Internet (valorisation de l'activité scientifique dans la perspective d'un service public) – selon volume	2-4	2

Elaboration d'un dossier à destination d'un public particulier (valorisation de l'activité scientifique dans la perspective d'un service public) – selon volume	4-6	1
Organisation d'une rencontre avec des professionnels (valorisation de l'activité scientifique dans la perspective d'un service public)	4	1
Participation à un groupe de travail du SPF Justice ou d'un autre service public (valorisation de l'activité scientifique dans la perspective d'un service public) – par an	4	2
Note d'avis ou d'information en réponse à une interpellation politique ou administrative ponctuelle (impliquant collecte ou analyse de données ou d'informations) – selon volume	4-6	1
Soutien à la préparation d'un colloque ou d'une journée d'études	2	2
Traduction d'un document scientifique (suivant volume)	2-4	2
Relecture de la traduction d'un document scientifique (suivant volume)	2	2
Production d'une analyse ou d'une méthode d'analyse ou de métadonnées dans le cadre de l'exploitation scientifique d'un système informatique ou d'une base de données (selon l'ampleur)	10-30	1
Information (substantielle) à l'égard des médias ou participation à un événement médiatique (valorisation de l'activité scientifique) ¹²⁶	2	2
Présentation de l'institution à des tiers ¹²⁷	2	2
G II.4.5. Output spécifique: Archives générales du Royaume	Points	Cat.
Assurer le service public scientifique d'un service (salle de lecture, magasin d'archives, transfert et restauration d'archives, ...) par an à 100%	25	1
Conception à LT d'une banque de données pour la gestion de métadonnées archivistique	30	1
Gestion scientifique d'une banque de données pour la gestion de métadonnées archivistique par an, 1 jour par semaine	4	2
Conception et développement de stratégie de recherche pour une banque de données	30	1
Mise à jour de la stratégie de recherche pour une banque de données	4	1
Création du concept de salle de lecture digitale	30	1
Gestion scientifique de l'application de la « salle de lecture digitale » par an à 100%	20	1
Conception/modernisation à LT d'un e-dépot	30	1
Entretien et maintenance d'un e-depot par an à 100 %	30	1
Concepteur principal et développement d'un programme éducatif global	30	1
Concepteur et développement d'un volet d'un programme éducatif, atelier, matériel ...	10	1
Concepteur principal et développement d'un programme éditorial (tous médias : écrit, AV, multimédia, web ...)	30	1
Concepteur principal d'une exposition internationale (sur le plan scientifique)	50	1
Concepteur principal d'une exposition nationale (sur le plan scientifique)	30	1
Coconcepteur d'une exposition internationale (sur le plan scientifique)	20	1
Coconcepteur d'une exposition nationale (sur le plan scientifique)	20	1
Encadrement scientifique d'une exposition provenant de tiers	20	1

¹²⁶ Cette activité ne peut entrer en considération que s'il peut être démontré que seul un scientifique disposant des connaissances scientifiques nécessaires est capable de l'accomplir. A défaut, elle peut éventuellement être mentionné à la rubrique 6 du CV uniforme

¹²⁷ Cette activité ne peut entrer en considération que s'il peut être démontré que seul un scientifique disposant des connaissances scientifiques nécessaires est capable de l'accomplir. A défaut, elle peut éventuellement être mentionné à la rubrique 6 du CV uniforme

Conception et implémentation d'une rénovation/construction d'un dépôt d'archives	50	1
Inspection avec rapport non publié (Max 25 points par an)	4	1
G II.4.6. Output spécifique: Expérimentation et normalisation (KBR)	Points	Cat.
Etablissement d'une liste d'autorités spécialisées ¹²⁸ [par entrée]	2	2
Etablissement d'une norme de catalogage (métadonnées)	40	1
Adaptation ¹²⁹ d'une norme de catalogage (métadonnées)	30	1
Etude non publiée / rapport sur les normes de catalogage	10	2
G II.4.7. Output spécifique: Constitution des collections (KBR)		
Inventaire / Catalogue / Répertoire non publié	30	1
Bibliographie scientifique spécialisée non-publiée	30	1
Dossier d'acquisition patrimoniale [par pièce]	4	2
Dossier d'acquisition patrimoniale [par fonds]	20	1
Notice au catalogue informatisé ¹³⁰	4	2
Réorganisation scientifique d'une (partie de) collection	30	1
Propositions d'acquisitions (volet scientifique) [par référence]	4	2
G II.4.8. Output spécifique: Observations et contrôles scientifiques (KBR)		
Conception scientifique d'un programme systématique d'observations/analyses de pièces de collections patrimoniales	40	1
Observations scientifiques systématiques sur les collections patrimoniales [par pièce]	4	2
Etude bibliométrique / scientométrie	30	1
G II.4.9. Output spécifique: Etudes opérationnelles (KBR)		
Dossier de restauration, reliure, microfilmage, numérisation (volet scientifique) [par pièce]	4	2
Conception d'un système de gestion / conservation des collections (volet scientifique)	30	1
Développement d'un programme de numérisation (volet scientifique)	30	1
G II.4.10. Output spécifique: Tâches de référence (KBR)		
Rapport d'expertise pour des tiers (par pièce de collection culturelle)	4	2
Rapport d'expertise pour des tiers (hors pièces de collection culturelle ; > 10 pages)	16	1
Rapport d'expertise pour des tiers (hors pièces de collection culturelle ; ≤ 10 pages)	8	1
Délivrance d'informations scientifiques aux lecteurs [par courrier] (le maximum de points pouvant être obtenus au moyen de cette activité et de celle mentionnée ci-dessous est de 20 points)	2	2
Délivrance d'informations scientifiques aux lecteurs [par entrevue] (le maximum de points pouvant être obtenus au moyen de cette activité et de celle mentionnée ci-dessous est de 20 points)	4	2
Avis scientifique sur le prêt de pièces des collections à des tiers [par pièce]	4	2

¹²⁸ Il s'agit d'un travail de bibliothécaire, mais pour qu'il soit intégré dans la carrière scientifique et non dans la Filière de métier 2 de la carrière administrative (niveau A), il doit supposer la maîtrise de connaissance dans un domaine scientifique particulier.

¹²⁹ Il ne s'agit donc pas de l'application pure et simple d'une norme existante, ce qui relève du travail des bibliothécaires et non des scientifiques.

¹³⁰ Pour être le travail d'un scientifique et non d'un bibliothécaire, cette notice doit porter sur un objet patrimonial et non sur un livre.

Analyse scientifique de systèmes de gestion de l'information / documentation	20	1
Analyse scientifique de logiciels documentaires	16	1
G II.4.11. Output spécifique : Services éducatifs, muséologiques et au public (KBR, MRAH, MRAC...)		
Visite guidée, atelier, stage (pour adultes, enfants, moins valides, ...) (par visite, par atelier, pour les stages : par tranche de 2 heures)	2	2
Développement d'un projet muséologique important	30	1
Développement d'un projet muséologique	20	1
Concepteur principal d'un programme / atelier / matériel / événement éducatif substantiel ou d'un audio-guide substantiel, ...	30	1
Coconcepteur d'un programme / atelier / matériel / événement éducatif substantiel ou d'un audio-guide substantiel, ...	20	1
Concepteur principal d'une exposition internationale (sur le plan muséologique)	50	1
Concepteur principal d'une exposition nationale (sur le plan muséologique)	40	1
Coconcepteur d'une exposition internationale (sur le plan muséologique)	20	1
Coconcepteur d'une exposition nationale (sur le plan muséologique)	20	1
Dossier pédagogique (par tranche de 10 pages A4)	10	1
Rédaction de textes de salle, de textes d'audio-guide (par tranche de 10 pages A4)	2	2
Traduction de textes de salle, de textes d'audio-guide (par tranche de 10 pages A4)	2	2
Supervision d'un service (salle de lecture, accueil, magasin, surveillance) (par an)	16	2
Soutien à la supervision d'un service (salle de lecture, accueil, magasin, surveillance) (par an)	10	2
G II.4.12. Output spécifique : MRAC		
Mise au point d'une base de données interne substantielle au sein du domaine de travail du demandeur	10	1
Réorganisation scientifique d'une (partie de) collection	30	1
Propositions d'acquisitions (volet scientifique) [par référence]	4	2
Observations scientifiques systématiques sur les collections patrimoniales [par pièce]	4	2
Conception d'un système de gestion / conservation des collections (volet scientifique)	40	1
Développement d'un programme de numérisation (volet scientifique)	30	1
Rapport d'expertise pour des tiers (par pièce de collection culturelle)	4	1
Rapport d'expertise pour des tiers (hors pièces de collection culturelle)	8	1
Avis scientifique sur le prêt de pièces des collections à des tiers [par pièce]	4	2
Conception à LT d'une banque de données pour la gestion de métadonnées archivistique	30	1
Gestion scientifique d'une banque de données pour la gestion de métadonnées archivistique	4	2
Mise à jour de la stratégie de recherche pour une banque de données	4	1
Concepteur principal et développement d'un programme éducatif global	30	1
Concepteur et développement d'un volet d'un programme éducatif, atelier, matériel ...	10	2
Concepteur principal et développement d'un programme éditorial (tous médias : écrit, AV, multimédia, web ...)	30	1

Note d'avis ou d'information en réponse à une interpellation politique ou administrative ponctuelle (impliquant collecte ou analyse de données ou d'informations) – selon volume	4-6	1
--	-----	---

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van
17 september 2012.

De Minister van Wetenschapsbeleid,

Vu pour être annexé à l'arrêté du 17 septembre 2012.

Paul MAGNETTE

Le Ministre de la Politique scientifique,

Bijlage II**Matrix Natuur- en Biomedische Wetenschappen****Activiteitengroep I****Wetenschappelijk onderzoek en experimentele ontwikkeling**

Bevordering	Resultaatsgebieden			
	Publicaties wetenschappelijk onderzoek	Wetenschappelijke onderzoeksprojecten	Wetenschappelijke gemeenschap	Wetenschappelijke kennisoverdracht & ontwikkeling infrastructuur
Relatief gewicht van elk resultaatsgebied	<i>50/100</i>	<i>20/100</i>	<i>15/100</i>	<i>15/100</i>
naar SW4 : 1.000 punten	500 punten uit de catalogoog "Publicaties wetenschappelijk onderzoek"	200 punten uit de catalogoog "Wetenschappelijke onderzoeksprojecten", met minstens één internationaal onderzoeksproject als coördinator of promotor	150 punten uit de catalogoog "Wetenschappelijke gemeenschap", met de organisatie van minstens één internationale bijeenkomst	150 punten uit de catalogoog "Wetenschappelijke kennisoverdracht & ontwikkeling infrastructuur"
naar SW3 : 600 punten	300 punten uit de catalogoog "Publicaties wetenschappelijk onderzoek"	120 punten uit de catalogoog "Wetenschappelijke onderzoeksprojecten"	90 punten uit de catalogoog "Wetenschappelijke gemeenschap"	90 punten uit de catalogoog "Wetenschappelijke kennisoverdracht & ontwikkeling infrastructuur"
naar SW2	diploma van doctor			

CATALOGEN VAN AANTOONBARE RESULTATEN VOOR ACTIVITEITENGROEP I

Gelieve rekening te houden met alle informatie vervat in de voetnoten.

De outputindicatoren zijn over twee categorieën (Cat.) verdeeld. Voor een bevorderingsaanvraag naar SW3 mag in elk resultaatgebied slechts een maximum van 30% van de punten behaald worden met indicatoren van categorie 2; voor een promotieaanvraag naar SW4 slechts een maximum van 20%.

G I.1. Catalogoog voor het resultaatgebied “Publicaties wetenschappelijk onderzoek”

Aantoonbare wetenschappelijke outputindicatoren¹	punten	Cat.
Boek van internationale wetenschappelijke waarde: monografie, revisie, syntheseswerk of referentiewerk	60	1
A1 artikel in bijzonder hoogstaand tijdschrift (behorend tot de 20% hoogste impactfactoren in het domein)	30	1
A1 artikel in tijdschrift met lagere ISI impact factor, of in A tijdschrift van de ERIH lijsten	20	1
Artikel in proceedings met peer review of in internationaal referentiewerk	12	1
A2 artikel in tijdschrift met peer review maar zonder ISI impact factor, of in B tijdschrift van de ERIH lijsten	9	1
Boek zonder peer review van nationale wetenschappelijke waarde	25	2
Artikel in tijdschrift, proceedings of boek zonder peer review	6	2
Nota of kritisch verslag of boekbespreking gepubliceerd in een tijdschrift met peer review	3	2
Een volledig originele cartografische publicatie ²	30	1

G I.2. Catalogoog voor het resultaatgebied “Wetenschappelijke onderzoeksprojecten”

Aantoonbare wetenschappelijke outputindicatoren³	punten⁴	Cat.
Een internationaal onderzoeksproject met meerdere partners en met externe financiering, als coördinator	80	1
Een internationaal onderzoeksproject met meerdere partners en met externe financiering, als promotor	50	1
Een internationaal onderzoeksproject met twee partners en met externe financiering, als coördinator	50	1
Een internationaal onderzoeksproject met twee partners en met externe financiering, als promotor	35	1
Een internationaal onderzoeksproject, als deelnemer	25	1

¹ Indien het een publicatie betreft met meerdere auteurs, dan krijgt de eerste auteur 100 % van de punten, de laatste auteur 50 % van de punten en de overige auteurs de punten gedeeld door het totale aantal auteurs.

² Omvat een volledig nieuwe cartografische opname en/of een nieuwe structurele interpretatie, en de redactie van een gids bijlage.

³ Definities. Een partner is een wetenschappelijke instelling die deelneemt aan het project. De coördinator: de wetenschapper die officieel verantwoordelijk is voor de inhoud van het project en de globale uitvoering ervan; hij is het die het geheel van de activiteiten van de partners coördineert, en die verantwoordelijk is ten aanzien van de instantie die het project financiert. Een promotor: een wetenschapper die een partnerinstelling officieel vertegenwoordigt in het project en die verantwoordelijk is voor de coördinatie van de activiteiten van de deelnemers binnen zijn instelling. Een deelnemer: een wetenschapper die deelneemt aan het project met een specifieke taak onder de verantwoordelijkheid van een promotor of de coördinator.

⁴ Het aantal punten is hier berekend voor projecten van vier jaar; wanneer een project langer of korter duurt, wordt het aantal punten proportioneel aangepast.

Een nationaal/regionaal onderzoeksproject met meerdere partners en met externe financiering, als coördinator	50	1
Een nationaal/regionaal onderzoeksproject met meerdere partners en met externe financiering, als promotor	30	1
Een nationaal/regionaal onderzoeksproject met twee partners en met externe financiering, als coördinator	30	1
Een nationaal/regionaal onderzoeksproject met twee partners en met externe financiering, als promotor	25	1
Een nationaal/regionaal onderzoeksproject met externe financiering, als deelnemer	20	2
Een postdoc project, als promotor of begeleider	10	1
Rapport van een onderzoeksopdracht met specifieke financiering, als verantwoordelijke	20	1

G I.3. Catalogoog voor het resultaatsgebied "Wetenschappelijke gemeenschap"

Aantoonbare wetenschappelijke outputindicatoren ⁵	punten	Cat.
Een internationaal congres/symposium, als organisator	80	1
Een internationaal congres/symposium, als co-organisator	40	1
Een nationaal congres/symposium, als organisator	40	1
Een nationaal congres/symposium, als co-organisator	20	1
Een internationale workshop (deelnemers op uitnodiging), als organisator	20	1
Een internationale workshop (deelnemers op uitnodiging), als co-organisator	8	1
Een nationale workshop (deelnemers op uitnodiging) als organisator	8	1
Een nationale workshop (deelnemers op uitnodiging) als co-organisator	4	1
Een wetenschappelijke expeditie van een internationaal team, als organisator	25	1
Een wetenschappelijke expeditie van een nationaal team, als organisator	13	1
Key-note speaker op internationaal congres/symposium (op uitnodiging)	8	1
Key-note speaker op nationaal congres/symposium (op uitnodiging)	5	1
Lezing/poster op internationaal congres/symposium (met abstract) ⁶	3	2
Lezing/poster op nationaal congres/symposium (met abstract) ¹⁸	2	2
Moderator/chairperson op internationaal congres/symposium	3	2
Moderator/chairperson op nationaal congres/symposium	2	2

G I.4. Catalogoog voor het resultaatsgebied "Kennisoverdracht en ontwikkeling van wetenschappelijke infrastructuur"

Aantoonbare wetenschappelijke outputindicatoren	punten	Cat.
Behalen van een internationale wetenschappelijke prijs of onderscheiding	20	1
Behalen van een nationale wetenschappelijke prijs of onderscheiding	10	1
Lid van een internationaal wetenschappelijk comité of adviesorgaan (per aanduiding)	16	1
Lid van een nationaal/regionaal wetenschappelijk comité of adviesorgaan (per aanduiding)	8	2
Voorzitter van een internationale vereniging in het domein (per aanduiding)	20	1
Voorzitter van een nationale vereniging in het domein (per aanduiding)	10	2
Bestuurslid van een internationale wetenschappelijke vereniging (per aanduiding)	16	1

⁵ De workshops in het kader van het functioneren van een onderzoeksproject worden niet meegerekend.

⁶ Een abstract is geen publicatie.

Bestuurslid van een nationale wetenschappelijke vereniging (per aanduiding)	8	2
Promotor/copromotor/begeleider van thesis niveau doctoraat	15	1
Promotor/copromotor/begeleider van thesis niveau masters	9	1
Promotor/copromotor/begeleider van werk niveau bachelor	3	2
Jurylid van een thesis niveau doctoraat	6	1
Jurylid van een thesis niveau masters	3	2
Jurylid van een wetenschappelijk project of prijs	3	1
Lid van een academie	20	1
Begeleider van een stage (per maand) met beoordelingsverslag	3	2
Conferentie op uitnodiging aan een universiteit in het buitenland	6	1
Conferentie op uitnodiging aan een universiteit in het binnenland	3	1
Formatiesessie aan wetenschappers (op vraag van de instelling)	3	2
Formatiecyclus aan wetenschappers (op vraag van de instelling)	8	1
Editor van proceedings of boek met peer review	18	1
Co-editor van proceedings of boek met peer review	12	1
Hoofdredacteur tijdschrift met ISI impact factor of A tijdschrift van de ERIH lijsten (per jaar)	21	1
Hoofdredacteur tijdschrift met peer review of B tijdschrift van de ERIH lijsten (per jaar)	12	1
Hoofdredacteur tijdschrift zonder peer review (per jaar)	3	2
Redactielid tijdschrift met peer review (per jaar)	5	1
Reviewer van een artikel voor een tijdschrift met peer review	2	2
Ontwikkeling van zware wetenschappelijke infrastructuur (per eenheid)	9	1

Activiteitengroep II
Wetenschappelijke Dienstverlening

Bevordering	Resultaatsgebieden			
	Publicaties van wetenschappelijke dienstverlening	Projecten van wetenschappelijke dienstverlening	Wetenschappelijke gemeenschap en kennisoverdracht van wetenschappelijke dienstverlening	Specifieke output van wetenschappelijke dienstverlening
Relatief gewicht van elk resultaatsgebied	25/100	20/100	15/100	40/100
naar SW4 : 1000 punten	250 punten uit de catalogoog "Publicaties van wetenschappelijke dienstverlening"	200 punten uit de catalogoog "Projecten van wetenschappelijke dienstverlening", met minstens één internationaal project als coördinator of promotor	150 punten uit de catalogoog "Wetenschappelijke gemeenschap en kennisoverdracht van wetenschappelijke dienstverlening", met de organisatie van minstens één internationale bijeenkomst	400 punten uit algemeen en specifiek in de catalogoog "Specifieke output van wetenschappelijke dienstverlening"
naar SW3 : 600 punten	150 punten uit de catalogoog "Publicaties van wetenschappelijke dienstverlening"	120 punten uit de catalogoog "Projecten van wetenschappelijke dienstverlening"	90 punten uit de catalogoog "Wetenschappelijke gemeenschap en kennisoverdracht van wetenschappelijke dienstverlening"	240 punten uit algemeen en specifiek in de catalogoog "Specifieke output van wetenschappelijke dienstverlening"
of	diploma van doctor of			
naar SW2 200 punten of	120 punten naar keuze uit de catalogoog "Publicaties van wetenschappelijke dienstverlening", "Projecten van wetenschappelijke dienstverlening" en "Wetenschappelijke gemeenschap en kennisoverdracht van wetenschappelijke dienstverlening"			80 punten uit de catalogoog "specifieke output"

CATALOGEN VAN AANTOONBARE RESULTATEN VOOR ACTIVITEITENGROEP II

Gelieve rekening te houden met alle informatie vervat in de voetnoten.

De outputindicatoren zijn over twee categorieën (Cat.) verdeeld. Voor een bevorderingsaanvraag naar SW3 mag in elk resultaatgebied slechts een maximum van 30% van de punten behaald worden met indicatoren van categorie 2; voor een promotieaanvraag naar SW4 slechts een maximum van 20%.

G II.1. Catalogoog voor het resultaatgebied “Publicaties van wetenschappelijke dienstverlening”

Aantoonbare outputindicatoren van wetenschappelijke dienstverlening ⁷	punten	Cat.
Boek van internationale waarde	60	1
Boek van nationale waarde	25	1
Artikel in internationaal vaktijdschrift	15	1
Artikel in nationaal vaktijdschrift	6	1
Artikel in boek van internationale waarde	15	1
Artikel in boek van nationale waarde	6	2
Artikel in krant of mediatijdschrift	6	2
Gepubliceerde nota of kritisch verslag	3	2
Geannoteerde catalogus van internationale waarde	45	1
Geannoteerde catalogus van nationale waarde	30	2
Geannoteerde inventaris of catalogus van internationale waarde (niet gepubliceerd)	45	1
Geannoteerde inventaris of catalogus van nationale waarde (niet gepubliceerd)	30	2
Expertiserapport van internationaal belang op basis van een originele studie (niet gepubliceerd)	30	1
Expertiserapport van nationaal belang op basis van een originele studie (niet gepubliceerd)	15	1

G II.2. Catalogoog voor het resultaatgebied “Projecten van wetenschappelijke dienstverlening”

Aantoonbare outputindicatoren van wetenschappelijke dienstverlening ⁸	punten⁹	Cat.
Een internationaal project met meerdere partners en met externe financiering, als coördinator	80	1
Een internationaal project met meerdere partners en met externe financiering, als promotor	50	1
Een internationaal project met twee partners en met externe financiering, als coördinator	50	1
Een internationaal project met twee partners en met externe financiering, als promotor	35	1
Een internationaal project, als deelnemer	25	1
Een nationaal/regionaal project met meerdere partners en met externe financiering, als coördinator	50	1

⁷ Indien het een publicatie betreft met meerdere auteurs, dan krijgt de eerste auteur 100 % van de punten, de laatste auteur 50 % van de punten en de overige auteurs de punten gedeeld door het totale aantal auteurs. De publicaties vermeld in Groep I “Wetenschappelijk onderzoek en experimentele ontwikkeling” kunnen met hun punten ook ingebracht worden bij Groep II “Wetenschappelijke dienstverlening”.

⁸ Definities. Een partner is een wetenschappelijke instelling die deelneemt aan het project. De coördinator: de wetenschapper die officieel verantwoordelijk is voor de inhoud van het project en de globale uitvoering ervan; hij is het die het geheel van de activiteiten van de partners coördineert, en die verantwoordelijk is ten aanzien van de instantie die het project financiert. Een promotor: een wetenschapper die een partnerinstelling officieel vertegenwoordigt in het project en die verantwoordelijk is voor de coördinatie van de activiteiten van de deelnemers binnen zijn instelling. Een deelnemer: een wetenschapper die deelneemt aan het project met een specifieke taak onder de verantwoordelijkheid van een promotor of de coördinator.

⁹ Het aantal punten is hier berekend voor projecten van vier jaar; wanneer een project langer of korter duurt, wordt het aantal punten proportioneel aangepast.

Een nationaal/regionaal project met meerdere partners en met externe financiering, als promotor	30	1
Een nationaal/regionaal project met twee partners en met externe financiering, als coördinator	30	1
Een nationaal/regionaal project met twee partners en met externe financiering, als promotor	25	1
Een nationaal/regionaal project met externe financiering, als deelnemer	20	2
Een postdoc project, als promotor of begeleiding	10	1
Rapport van een interne opdracht met specifieke financiering, als verantwoordelijke	20	1

G II.3. Catalogoog voor het resultaatgebied “Wetenschappelijke gemeenschap en kennisoverdracht van wetenschappelijke dienstverlening”

Aantoonbare outputindicatoren van wetenschappelijke dienstverlening¹⁰	punten	Cat.
Uitgenodigde spreker op bijeenkomst in het domein	12	1
Verslag van een deelname aan internationale bijeenkomst van experts	6	1
Verslag van een deelname aan nationale bijeenkomst van experts	3	2
Verslag van een deelname aan wetenschappelijke zending met internationaal team	6	1
Verslag van een deelname aan wetenschappelijke zending met nationaal team	3	2
Behalen van een internationale prijs in het domein	20	1
Behalen van een nationale prijs in het domein	10	2
Lid van een internationaal comité of adviesorgaan in het domein (per aanduiding)	16	1
Lid van een nationaal/regionaal comité of adviesorgaan in het domein (per aanduiding)	8	2
Voorzitter van een internationale vereniging in het domein (per aanduiding)	20	1
Voorzitter van een nationale vereniging in het domein (per aanduiding)	10	2
Bestuurslid van een internationale vereniging in het domein (per aanduiding)	16	1
Bestuurslid van een nationale vereniging in het domein (per aanduiding)	8	2
Promotor/copromotor/begeleider van thesis niveau doctoraat	15	1
Promotor/copromotor/begeleider van thesis niveau masters	9	1
Promotor/copromotor/begeleider van werk niveau bachelor	3	2
Jurylid van een thesis niveau doctoraat	6	1
Jurylid van een thesis niveau masters	3	1
Jurylid van een wetenschappelijk project of prijs in het domein	3	1
Begeleider van een stage (per maand) met beoordelingsverslag	3	1
Formatiesessie aan experts (op vraag van de instelling)	3	2
Formatiecyclus aan experts (op vraag van de instelling)	8	1
Editor van boek van internationale waarde	18	1
Editor van boek van nationale waarde	9	1
Hoofdredacteur internationaal vaktijdschrift (per jaar)	21	1
Hoofdredacteur nationaal vaktijdschrift (per jaar)	12	1
Redactielid vaktijdschrift (per jaar)	5	1
Een internationaal congres/symposium van wetenschappelijke dienstverlening, als organisator	80	1
Een internationaal congres/symposium van wetenschappelijke dienstverlening, als co-organisator	40	1

¹⁰ De workshops en ondergeschikte bijeenkomsten in het kader van het functioneren van een project worden niet meegerekend.

Een nationaal congres/symposium van wetenschappelijke dienstverlening, als organisator	40	1
Een nationaal congres/symposium van wetenschappelijke dienstverlening, als co-organisator	20	1
Een internationale workshop (deelnemers op uitnodiging) van wetenschappelijke dienstverlening, als organisator	20	1
Een internationale workshop (deelnemers op uitnodiging) van wetenschappelijke dienstverlening, als co-organisator	8	1
Een nationale workshop (deelnemers op uitnodiging) van wetenschappelijke dienstverlening, als organisator	8	1
Een nationale workshop (deelnemers op uitnodiging) van wetenschappelijke dienstverlening, als co-organisator	4	1
Key-note speaker op internationaal congres /symposium (op uitnodiging)	8	1
Key-note speaker op nationaal congres/symposium (op uitnodiging)	5	1
Lezing/poster op internationaal congres/symposium (met abstract) ¹¹	3	2
Lezing/poster op nationaal congres/symposium (met abstract) ²³	2	2
Moderator/chairperson op internationaal congres/symposium	3	2
Moderator/chairperson op nationaal congres/symposium	2	2

G II.4. Catalogoog voor het resultaatgebied "Specifieke Output van wetenschappelijke dienstverlening"

Algemeen: Aantoonbare outputindicatoren van wetenschappelijke dienstverlening	punten	Cat.
Concept/ontwikkeling van een informatiesysteem/databank voor internationaal gebruik	45	1
Concept/ontwikkeling van een informatiesysteem/databank voor nationaal/intern gebruik	30	1
Concept/ontwikkeling van een professionele website	15	2
Specifiek: Wetenschappelijke analyse	punten	
Cartografie van internationale waarde (op basis van bestaande gegevens)	15	1
Cartografie van nationale waarde (op basis van bestaande gegevens)	10	2
Verslag van een internationale "ringtest" of "proficiency testing scheme", als organisator	75	1
Verslag van een internationale "ringtest" of "proficiency testing scheme", als deelnemer	30	1
Verslag van een nationale "ringtest" of "proficiency testing scheme", als organisator	15	1
Behalen van een accreditatie of erkenning volgens een internationale norm	60	1
Uitbreiding van een accreditatie of erkenning volgens een internationale norm	30	1
Ontwikkeling van een internationale norm of richtlijn (gepubliceerd)	90	1
Ontwikkeling van een nationale norm of richtlijn (gepubliceerd)	60	1
Ontwikkeling van een internationaal referentiemateriaal	30	1
Ontwikkeling van een techniek of systeem voor het nemen en/of het verwerken van stalen	20	2
Ontwikkeling van een analysetechniek	20	1
Ontwikkeling van zware wetenschappelijke infrastructuur (per eenheid)	12	2
Specifiek: Wetenschappelijke operationele studies ¹²	punten	
Verslag van een internationale bijeenkomst van experts, als organisator	20	1
Verslag van een internationale bijeenkomst van experts, als co-organisator	8	1
Verslag van een nationale bijeenkomst van experts, als organisator	8	1

¹¹ Een abstract is geen publicatie.

¹² De workshops en ondergeschikte bijeenkomsten in het kader van het functioneren van een project worden niet meegerekend.

Verslag van een nationale bijeenkomst van experts, als co-organisator	4	2
Ontwikkeling van een formatiesessie, internationaal niveau (op vraag van de instelling)	20	1
Ontwikkeling van een formatiesessie, nationaal/regionaal niveau (op vraag van de instelling)	10	2
Verslag van een specifieke opdracht ter ondersteuning van internationaal beleid	50	1
Verslag van een specifieke opdracht ter ondersteuning van nationaal beleid	30	1
Specifiek: Wetenschappelijke verzamelingen	punten	
Concept/ontwikkeling van een verzameling met internationale waarde	90	1
Concept/ontwikkeling van een verzameling met nationale waarde	45	1
Concept/ontwikkeling van een verzameling voor intern gebruik	30	1
Ontwikkeling van techniek/systeem ter bewaring van verzamelingen en gegevens	45	1
Ontwikkeling van de digitalisering van verzamelingen	45	1
Ontwikkeling van het beheer van uitleningen	15	2
Specifiek: Wetenschappelijke vulgarisatie	punten	
Hoofdontwerper (van een deel) van een tentoonstelling: > 500 m ²	90	1
Hoofdontwerper (van een deel) van een tentoonstelling: 500 – 150 m ²	60	1
Hoofdontwerper (van een deel) van een tentoonstelling: < 150 m ²	45	1
Medeontwerper van een tentoonstelling	10	2
Hoofdontwerper en ontwikkeling van een globaal educatief programma	45	1
Hoofdontwerper en ontwikkeling van een deel van een educatief programma, atelier, materiaal, ...	15	2
Hoofdontwerper en ontwikkeling van een uitgeversprogramma (alle media: geschreven, web, audiovisueel, multimedia, ...)	45	1
Specifiek: Gerechtelijke expertise	punten	
Gerechtigd expertisedossier met complexiteitsgraad 1 (= met 1-5 analyses) (met rapport)	1	1
Gerechtigd expertisedossier met complexiteitsgraad 2 (= met 6-15 analyses) (met rapport)	2	1
Gerechtigd expertisedossier met complexiteitsgraad 3 (= met 16-35 analyses) (met rapport)	3	1
Gerechtigd expertisedossier met complexiteitsgraad 4 (= met 36-75 analyses) (met rapport)	7	1
Gerechtigd expertisedossier met complexiteitsgraad 5 (= met > 75 analyses) (met rapport)	15	1
Concept/ontwikkeling van een nieuw expertisedomein	50	1
Een gerechtelijk dossier (extern), als wetenschappelijke coördinator	10	1
Een gerechtelijk dossier (intern), als wetenschappelijke coördinator	3	2

Annexe II**Matrice Sciences naturelles et biomédicales****Groupe d'activités I
Recherche et développement expérimental**

Promotion	Domaines de résultats			
	Publications de recherche scientifique	Projets de recherche scientifique	Communauté scientifique	Transfert de connaissances et développement d'infrastructures scientifiques
<i>Poids relatif des domaines de résultats</i>	<i>50/100</i>	<i>20/100</i>	<i>15/100</i>	<i>15/100</i>
vers SW4 : 1000 points	500 points du catalogue « Publications de recherche scientifique »	200 points du catalogue « Projets de recherche scientifique », avec au moins un projet de recherche international comme coordinateur ou promoteur	150 points du catalogue « Communauté scientifique », avec au moins l'organisation d'une réunion internationale	150 points du catalogue « Transfert de connaissances et développement d'infrastructures scientifiques »
vers SW3 : 600 points	300 points du catalogue « Publications de recherche scientifique »	120 points du catalogue « Projets de recherche scientifique »	90 points du catalogue « Communauté scientifique »	90 points du catalogue « Transfert de connaissances et développement d'infrastructures scientifiques »
vers SW2	diplôme de docteur			

CATALOGUE DES RESULTATS VERIFIABLES DU GROUPE D'ACTIVITES I

Veillez tenir compte de toutes les informations contenues dans les notes infrapaginales.

Les indicateurs de résultats sont répartis en deux catégories (Cat.). Pour la demande de promotion vers SW3 seulement un maximum de 30 % des points peut être obtenu par des indicateurs de catégorie 2 dans chaque domaine de résultats; pour la demande de promotion vers SW4 seulement un maximum de 20%.

G I.1. Catalogue du domaine de résultat "Publications de recherche scientifique"

Indicateurs de résultats scientifiques vérifiables¹³	points	Cat.
Livre de valeur scientifique internationale : monographie, révision, ouvrage de synthèse ou de référence	60	1
A1 article dans une revue de très haut niveau (appartenant au 20% des meilleurs facteurs d'impacts dans le domaine)	30	1
A1 article dans une revue avec facteur d'impact ISI moins élevé ou dans une revue A des listes ERIH	20	1
Article dans des proceedings avec peer review ou dans un ouvrage de référence internationale	12	1
A2 article dans une revue avec peer review mais sans facteur d'impact ISI ou dans une revue B des listes ERIH	9	1
Livre sans peer review d'importance scientifique nationale	25	2
Article dans une revue, des proceedings ou un livre sans peer review	6	2
Note ou rapport critique ou recension de livre publié dans une revue avec peer review	3	2
Publication cartographique complètement originale ¹⁴	30	1

G I.2. Catalogue du domaine de résultat "Projets de recherche scientifique"

Indicateurs de résultats scientifiques vérifiables¹⁵	points¹⁶	Cat.
Un projet de recherche international avec plusieurs partenaires et avec financement externe, en tant que coordinateur	80	1
Un projet de recherche international avec plusieurs partenaires et avec financement externe, en tant que promoteur	50	1
Un projet de recherche international avec deux partenaires et avec financement externe, en tant que coordinateur	50	1
Un projet de recherche international avec deux partenaires et avec financement externe, en tant que promoteur	35	1

¹³ S'il s'agit d'une publication avec plusieurs auteurs, le premier auteur reçoit les 100 % du score, le dernier 50 % du score et les autres auteurs le score divisé par le nombre total des auteurs.

¹⁴ Implique une levée cartographique complètement nouvelle et/ou une nouvelle interprétation structurale, et la rédaction d'un livret-guide.

¹⁵ Définitions. Un partenaire est une institution scientifique qui participe au projet. Le coordinateur : le scientifique officiellement responsable du contenu du projet et de son exécution globale ; c'est lui qui coordonne l'ensemble des activités des partenaires et qui est le responsable envers l'instance qui finance le projet. Un promoteur : un scientifique qui représente officiellement une institution partenaire et qui est responsable pour la coordination des activités des participants au sein de son institution. Un participant : un scientifique qui participe au projet avec une tâche spécifique sous la responsabilité d'un promoteur ou du coordinateur.

¹⁶ Le nombre de points est calculé pour les projets de quatre ans ; quand la durée d'un projet est plus courte ou plus longue, le score est adapté proportionnellement.

Un projet de recherche international, en tant que participant	25	1
Un projet de recherche national/régional avec plusieurs partenaires et avec financement externe, en tant que coordinateur	50	1
Un projet de recherche national/régional avec plusieurs partenaires et avec financement externe, en tant que promoteur	30	1
Un projet de recherche national/régional avec deux partenaires et avec financement externe, en tant que coordinateur	30	1
Un projet de recherche national/régional avec deux partenaires et avec financement externe, en tant que promoteur	25	1
Un projet de recherche national/régional avec financement externe, en tant que participant	20	2
Un projet postdoc en tant que promoteur ou encadrement	10	1
Rapport d'une tâche de recherche avec financement spécifique, en tant que responsable	20	1

G I.3. Catalogue du domaine de résultat "Communauté scientifique"

Indicateurs de résultats scientifiques vérifiables ¹⁷	points	Cat.
Un congrès/symposium international en tant que organisateur	80	1
Un congrès/symposium international en tant que coorganisateur	40	1
Un congrès/symposium national en tant que organisateur	40	1
Un congrès/symposium national en tant que coorganisateur	20	1
Un workshop international (participants sur invitation) en tant que organisateur	20	1
Un workshop international (participants sur invitation) en tant que coorganisateur	8	1
Un workshop national (participants sur invitation) en tant que organisateur	8	1
Un workshop national (participants sur invitation) en tant que coorganisateur	4	1
Une expédition scientifique d'une équipe internationale en tant que organisateur	25	1
Une expédition scientifique d'une équipe nationale en tant que organisateur	13	1
Key-note speaker invité à un congrès/symposium international	8	1
Key-note speaker invité à un congrès/symposium national	5	2
Exposé/poster à un congrès/symposium international (avec abstract) ¹⁸	3	2
Exposé/poster à un congrès/symposium national (avec abstract) ⁶	2	2
Modérateur/chairperson à un congrès/symposium international	3	2
Modérateur/chairperson à un congrès/symposium national	2	2

G I.4. Catalogue du domaine de résultat "Transfert de connaissances et développement d'infrastructures scientifiques"

Indicateurs de résultats scientifiques vérifiables	points	Cat.
Obtention d'un prix scientifique (ou distinction honorifique) international	20	1
Obtention d'un prix scientifique (ou distinction honorifique) national	10	1
Membre d'un comité scientifique ou conseil d'avis international (par désignation)	16	1
Membre d'un comité scientifique ou conseil d'avis national/régional (par désignation)	8	2
Président d'une société scientifique internationale dans le domaine (par désignation)	20	1

¹⁷ Les workshop dans le cadre du fonctionnement d'un projet de recherche ne comptent pas.

¹⁸ Un abstract n'est pas une publication.

Président d'une société scientifique nationale dans le domaine (par désignation)	10	2
Membre du conseil d'administration d'une société scientifique internationale (par désignation)	16	1
Membre du conseil d'administration d'une société scientifique nationale (par désignation)	8	2
Promoteur/co-promoteur/encadrement de thèse niveau doctorat	15	1
Promoteur/co-promoteur/encadrement de thèse niveau masters	9	1
Promoteur/co-promoteur/encadrement de thèse niveau bachelor	3	2
Membre du jury de thèse niveau doctorat	6	1
Membre du jury de thèse niveau masters	3	2
Membre du jury d'un projet ou d'un prix scientifique	3	1
Membre d'une académie	20	1
Encadrement stagiaire (par mois) avec rapport d'évaluation	3	2
Conférence sur invitation dans une université étrangère	6	1
Conférence sur invitation dans une université belge	3	1
Session de formation à des scientifiques (à la demande de l'institution)	3	2
Cycle de formation à des scientifiques (à la demande de l'institution)	8	1
Editeur intellectuel de proceedings ou livre avec peer review	18	1
Co-éditeur intellectuel de proceedings ou livre avec peer review	12	1
Rédacteur en chef d'une revue avec facteur d'impact ISI ou revue A des listes ERIH (par an)	21	1
Rédacteur en chef d'une revue avec peer review ou revue B des listes ERIH (par an)	12	1
Rédacteur en chef d'une revue sans peer review (par an)	3	2
Membre d'un comité de rédaction d'une revue avec peer review (par an)	5	1
Reviewer d'un article pour une revue avec peer review	2	2
Développement d'une infrastructure scientifique lourde (par unité)	9	1

Groupe d'activités II
Service public scientifique

Promotion	Domaines de résultats			
	Publications de service scientifique	Projets de service scientifique	Communauté scientifique et transfert de connaissances de service scientifique	Outputs spécifiques de service scientifique
<i>Poids relatif des domaines de résultats</i>	<i>25/100</i>	<i>20/100</i>	<i>15/100</i>	<i>40/100</i>
vers SW4 : 1000 points	250 points du catalogue « Publications de service scientifique »	200 points du catalogue « Projets de service scientifique », avec au moins un projet international comme coordinateur ou promoteur	150 points du catalogue « Communauté scientifique et transfert de connaissances de service scientifique », avec au moins l'organisation d'une réunion internationale	400 points dans général et spécifique du catalogue « Outputs spécifiques de service scientifique »
vers SW3 : 600 points	150 points du catalogue « Publications de service scientifique »	120 points du catalogue « Projets de service scientifique »	90 points du catalogue « Communauté scientifique et transfert de connaissances de service scientifique »	240 points dans général et spécifique du catalogue « Outputs spécifiques de service scientifique »
ou	diplôme de docteur ou			
vers SW2 200 points ou	120 points au choix des catalogues « Publications de service scientifique », « Projets de service scientifique » et « Communauté scientifique et transfert de connaissances de service scientifique »			80 points du catalogue "Output spécifique"

CATALOGUES DES RESULTATS VERIFIABLES DU GROUPE D'ACTIVITES II

Veillez tenir compte de toutes les informations contenues dans les notes infrapaginales.

Les indicateurs de résultats sont répartis en deux catégories (Cat.). Pour la demande de promotion vers SW3 seulement un maximum de 30 % des points peut être obtenu par des indicateurs de catégorie 2 dans chaque domaine de résultats; pour la demande de promotion vers SW4 seulement un maximum de 20%.

G II.1. Catalogue du domaine de résultat "Publications de service scientifique"

Indicateurs de résultats vérifiables de service scientifique¹⁹	points	Cat.
Livre de valeur internationale	60	1
Livre de valeur nationale	25	1
Article dans une revue professionnelle internationale	15	1
Article dans une revue professionnelle nationale	6	1
Article dans un livre de valeur internationale	15	1
Article dans un livre de valeur nationale	6	2
Article dans un journal ou une revue médiatique	6	2
Note ou rapport critique publié	3	2
Catalogue annoté de valeur internationale	45	1
Catalogue annoté de valeur nationale	30	2
Inventaire ou catalogue annoté de valeur internationale (non publié)	45	1
Inventaire ou catalogue annoté de valeur nationale (non publié)	30	2
Rapport d'expert d'importance internationale sur base d'une étude originale (non publiée)	30	1
Rapport d'expert d'importance nationale sur base d'une étude originale (non publiée)	15	1

G II.2. Catalogue du domaine de résultat "Projets de service e scientifique"

Indicateurs de résultats vérifiables de service scientifique²⁰	Points²¹	Cat.
Un projet international avec plusieurs partenaires et avec financement externe, en tant que coordinateur	80	1
Un projet international avec plusieurs partenaires et avec financement externe, en tant que promoteur	50	1
Un projet international avec deux partenaires et avec financement externe, en tant que coordinateur	50	1
Un projet international avec deux partenaires et avec financement externe, en tant que promoteur	35	1

¹⁹ S'il s'agit d'une publication avec plusieurs auteurs, le premier auteur reçoit les 100 % du score, le dernier 50 % du score et les autres auteurs le score divisé par le nombre total des auteurs. Les publications mentionnées dans le groupe I « Recherche et développement expérimental » avec leurs scores peuvent aussi compter dans le groupe II « Service public scientifique ».

²⁰ Définitions. Un partenaire est une institution scientifique qui participe au projet. Le coordinateur : le scientifique officiellement responsable du contenu du projet et de son exécution globale ; c'est lui qui coordonne l'ensemble des activités des partenaires et qui est le responsable envers l'instance qui finance le projet. Un promoteur : un scientifique qui représente officiellement une institution partenaire et qui est responsable pour la coordination des activités des participants au sein de son institution. Un participant : un scientifique qui participe au projet avec une tâche spécifique sous la responsabilité d'un promoteur ou du coordinateur.

²¹ Le nombre de points est calculé pour les projets de quatre ans ; quand la durée d'un projet est plus courte ou plus longue, le score est adapté proportionnellement.

Un projet international, en tant que participant	25	1
Un projet national/régional avec plusieurs partenaires et avec financement externe, en tant que coordinateur	50	1
Un projet national/régional avec plusieurs partenaires et avec financement externe, en tant que promoteur	30	1
Un projet national/régional avec deux partenaires et avec financement externe, en tant que coordinateur	30	1
Un projet national/régional avec deux partenaires et avec financement externe, en tant que promoteur	25	1
Un projet national/régional avec financement externe, en tant que participant	20	2
Un projet postdoc, en tant que promoteur ou encadrement	10	1
Rapport d'une mission interne avec financement spécifique, en tant que responsable	20	1

G II.3. Catalogue du domaine de résultat "Communauté scientifique et transfert de connaissances de service scientifique"

Indicateurs de résultats vérifiables de service scientifique ²²	Points	Cat.
Conférencier invité à une réunion dans le domaine	12	1
Rapport d'une participation à une réunion internationale d'experts	6	1
Rapport d'une participation à une réunion nationale d'experts	3	2
Rapport d'une participation à une mission scientifique avec équipe internationale	6	1
Rapport d'une participation à une mission scientifique avec équipe nationale	3	2
Obtention d'un prix international dans le domaine	20	1
Obtention d'un prix national dans le domaine	10	2
Membre d'un comité ou conseil d'avis international dans le domaine (par désignation)	16	1
Membre d'un comité ou conseil d'avis national/régional dans le domaine (par désignation)	8	2
Président d'une société scientifique internationale dans le domaine (par désignation)	20	1
Président d'une société scientifique nationale dans le domaine (par désignation)	10	2
Membre du conseil d'administration d'une société internationale dans le domaine (par désignation)	16	1
Membre du conseil d'administration d'une société nationale dans le domaine (par désignation)	8	2
Promoteur/co-promoteur/encadrement de thèse niveau doctorat	15	1
Promoteur/co-promoteur/encadrement de thèse niveau masters	9	1
Promoteur/co-promoteur/encadrement de thèse niveau bachelor	3	2
Membre du jury de thèse niveau doctorat	6	1
Membre du jury de thèse niveau masters	3	1
Membre du jury d'un projet ou d'un prix scientifique dans le domaine	3	1
Encadrement stagiaire (par mois) avec rapport d'évaluation	3	1
Session de formation à des experts (à la demande de l'institution)	3	2
Cycle de formation à des experts (à la demande de l'institution)	8	1
Editeur intellectuel d'un livre de valeur internationale	18	1
Editeur intellectuel d'un livre de valeur nationale	9	1
Rédacteur en chef d'une revue professionnelle internationale (par an)	21	1

²² Les workshop et réunions inférieures dans le cadre du fonctionnement d'un projet de recherche ne comptent pas.

Rédacteur en chef d'une revue professionnelle nationale (par an)	12	1
Membre d'un comité de rédaction d'une revue professionnelle (par an)	5	1
Un congrès/symposium international de service scientifique en tant que organisateur	80	1
Un congrès/symposium international de service scientifique en tant que coorganisateur	40	1
Un congrès/symposium national de service scientifique en tant que organisateur	40	1
Un congrès/symposium national de service scientifique en tant que coorganisateur	20	1
Un workshop international (participants sur invitation) de service scientifique en tant que organisateur	20	1
Un workshop international (participants sur invitation) de service scientifique en tant que coorganisateur	8	1
Un workshop national (participants sur invitation) de service scientifique comme organisateur	8	1
Un workshop national (participants sur invitation) de service scientifique comme coorganisateur	4	1
Key-note speaker invité à un congrès/symposium international	8	1
Key-note speaker invité à un congrès/symposium national	5	1
Exposé/poster à un congrès/symposium international (avec abstract) ²³	3	2
Exposé/poster à un congrès/symposium national (avec abstract) ¹¹	2	2
Modérateur/chairperson à un congrès/symposium international	3	2
Modérateur/chairperson à un congrès/symposium national	2	2

G II.4. Catalogue du domaine de résultat " Output spécifique de service scientifique "

Général : Indicateurs de résultats vérifiables de service scientifique	points	Cat.
Conceptualisation/développement d'un système informatisé/base de données d'utilisation internationale	45	1
Conceptualisation/développement d'un système informatisé/base de données d'utilisation nationale/interne	30	1
Conceptualisation/développement d'un website professionnel	15	2
Spécifique: Analyse scientifique	points	
Cartographie de valeur internationale (sur base de données existantes)	15	1
Cartographie de valeur nationale (sur base de données existantes)	10	2
Rapport d'un "ringtest" ou d'un "proficiency testing scheme" international, en tant que organisateur	75	1
Rapport d'un "ringtest" ou d'un "proficiency testing scheme" international, en tant que participant	30	1
Rapport d'un "ringtest" ou d'un "proficiency testing scheme" national, en tant que organisateur	15	1
Obtention d'une accréditation ou reconnaissance selon norme internationale	60	1
Extension d'une accréditation ou reconnaissance selon norme internationale	30	1
Développement d'une norme ou directive internationale (publiée)	90	1
Développement d'une norme ou directive nationale (publiée)	60	1
Développement d'un matériel de référence internationale	30	1
Développement d'une technique ou système d'échantillonnage et/ou de traitement d'échantillons	20	2
Développement d'une technique d'analyse	20	1

²³ Un abstract n'est pas une publication.

Développement d'une infrastructure scientifique lourde (par unité)	12	2
Spécifique: Etudes opérationnelles scientifiques ²⁴	points	
Rapport d'une réunion internationale d'experts, en tant que organisateur	20	1
Rapport d'une réunion internationale d'experts, en tant que coorganisateur	8	1
Rapport d'une réunion nationale d'experts, en tant que organisateur	8	1
Rapport d'une réunion nationale d'experts, en tant que coorganisateur	4	2
Développement d'une session de formation, niveau international (à la demande de l'institution)	20	1
Développement d'une session de formation, niveau national/régional (à la demande de l'institution)	10	2
Rapport d'une tâche spécifique de soutien d'une politique internationale	50	1
Rapport d'une tâche spécifique de soutien d'une politique nationale	30	1
Spécifique: Collections scientifiques	points	
Conceptualisation/développement d'une collection de valeur internationale	90	1
Conceptualisation/développement d'une collection de valeur nationale	45	1
Conceptualisation/développement d'une collection d'utilisation interne	30	1
Développement d'un système ou technique de préservation de collections et données	45	1
Développement de l'informatisation de collections	45	1
Développement de la gestion des prêts	15	2
Spécifique: Vulgarisation scientifique	points	
Concepteur principal (d'un volet) d'exposition : > 500 m ²	90	1
Concepteur principal (d'un volet) d'exposition : 500 – 150 m ²	60	1
Concepteur principal (d'un volet) d'exposition : < 150 m ²	45	1
Co-concepteur d'une exposition	10	2
Concepteur principal et développement d'un programme éducatif global	45	1
Concepteur et développement d'un volet d'un programme éducatif, atelier, matériel ...	15	2
Concepteur principal et développement d'un programme éditorial (tous médias : écrit, web, audiovisuel, multimédia, ...)	45	1
Spécifique: Expertise judiciaire		
Dossier d'expertise judiciaire de niveau de complexité 1 (= avec 1-5 analyses) (avec rapport)	1	1
Dossier d'expertise judiciaire de niveau de complexité 2 (= avec 6-15 analyses) (avec rapport)	2	1
Dossier d'expertise judiciaire de niveau de complexité 3 (= avec 16-35 analyses) (avec rapport)	3	1
Dossier d'expertise judiciaire de niveau de complexité 4 (= avec 36-75 analyses) (avec rapport)	7	1
Dossier d'expertise judiciaire de niveau de complexité 5 (= avec > 75 analyses) (avec rapport)	15	1
Conceptualisation/développement d'un nouveau domaine d'expertise	50	1
Un dossier judiciaire (externe) en tant que coordinateur scientifique	10	1
Un dossier judiciaire (interne) en tant que coordinateur scientifique	3	2

²⁴ Les workshop et réunions inférieures dans le cadre du fonctionnement d'un projet de recherche ne comptent pas.

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van Vu pour être annexé à l'arrêté du 17 septembre 2012.
17 september 2012.

De Minister van Wetenschapsbeleid,

Paul MAGNETTE

Le Ministre de la Politique scientifique,

Bijlage III**Matrix Exacte wetenschappen****Activiteitengroep I
Wetenschappelijk onderzoek en experimentele ontwikkeling**

			Resultaatsgebieden			
	Vereist totaal	Maximum totaal	Publicaties Wetenschappelijk Onderzoek	Wetenschap- pelijke onderzoeks- projecten	Wetenschap- pelijke gemeenschap	Wetenschap- pelijke Kennisoverdracht
Relatief gewicht (%) van het resultaats- gebied		100	50	20	15	15
SW3 · SW4	1920	2400	Punten volgens catalogus PUB Maximum=1200	Punten volgens catalogus PRO Maximum=480	Punten volgens catalogus COM Maximum=360	Punten volgens catalogus TRA Maximum=360
SW2 · SW3	1152	1440	Punten volgens catalogus PUB Maximum=720	Punten volgens catalogus PRO Maximum=288	Punten volgens catalogus COM Maximum=216	Punten volgens catalogus TRA Maximum=216
SW1 · SW2	-	-	Doctoraat	Doctoraat	Doctoraat	Doctoraat

CATALOGEN VAN AANTOONBARE RESULTATEN VOOR ACTIVITEITENGROEP I**G I.1. Catalogoog voor het resultaatgebied “Publicaties wetenschappelijk onderzoek”**

	Punten per publicatie	Maximum aantal toekenbare punten naar SW4	Maximum aantal toekenbare punten naar SW3
Wetenschappelijke rapport	4	200	120
Publicaties	7	300	180
Publicaties in internationale tijdschriften (of boeken): peer-reviewed	15	600	360
Publicaties in internationale tijdschriften (of boeken): peer-reviewed & ISI	20	900	540
Publicaties in internationale tijdschriften (of boeken): peer-reviewed & ISI & 1 ^{ste} auteur	35	1200	720
Boek van internationaal niveau (auteur of co-auteur met ISBN)	90	1200	720
Totaal toekenbaar maximum		1200 (naar SW4)	720 (naar SW3)

N.B.:

- Elke publicatie kan slechts in 1 categorie in aanmerking genomen worden
- 45 publicaties van categorie 4 laten toe het maximum van 900 punten te behalen (naar SW4). Daarentegen, 300 publicaties van categorie 1 geven recht op slechts 200 punten.

G I.2. Catalogoog voor het resultaatgebied “Wetenschappelijke onderzoeksprojecten”

	Punten per goedgekeurd project	Maximum aantal toekenbare punten naar SW4	Maximum aantal toekenbare punten naar SW3
Intern project / verantwoordelijk voor een belangrijke taak <250k€	5	40	24
Intern project / verantwoordelijk voor een belangrijke taak >250k€	15	120	75
Intern project / verantwoordelijk voor het project <250k€	10	80	48
Intern project / verantwoordelijk voor het project >250k€	30	240	150
Nationaal project/ verantwoordelijk voor een belangrijke taak (WP)	15	120	75
Nationaal project/ verantwoordelijk voor het project	30	240	150
Internationaal project/ verantwoordelijk voor een belangrijke taak (WP)	30	240	150
Internationaal project/ verantwoordelijk voor het project	60	480	288
Totaal toekenbaar maximum		480 (naar SW4)	288 (naar SW3)

N.B.: Elk project moet erkend zijn door een wetenschappelijke raad, of een hieraan equivalent orgaan, en kan slechts in 1 categorie in aanmerking genomen worden

G I.3. Catalogoog voor het resultaatgebied "Wetenschappelijke gemeenschap"

	Punten per persoon	Maximum aantal toekenbare punten naar SW4	Maximum aantal toekenbare punten naar SW3
Promotor of Co-Promotor van een thesis	15	360	216
Promotor of Co-Promotor van een master	9	360	216
Aantal medewerkers onder de wetenschappelijke verantwoordelijkheid van de kandidaat, die sinds het begin van de referentieperiode door hem/haar worden begeleid	30	360	216
Aantal bijkomende medewerkers sedert het begin van de referentieperiode, die staan onder de wetenschappelijke-verantwoordelijkheid van de kandidaat en die door hem/haar worden begeleid	60	360	216
Totaal toekenbaar maximum		360 (naar SW4)	216 (naar SW3)

NB: De mensen die hier in aanmerking komen zijn de leden van een team van de FWI (in voltijdse equivalenten) dat erkend is buiten de instelling en waarvoor de kandidaat de wetenschappelijke verantwoordelijkheid draagt sedert zijn laatste bevordering. De bepaling van het aantal personen gebeurt in termen van voltijdse equivalenten over de referentieperiode.

G I.4. Catalogoog voor het resultaatgebied “Kennisoverdracht en ontwikkeling van wetenschappelijke infrastructuur”

	Punten per indicator	Maximum aantal toekenbare punten naar SW4	Maximum aantal toekenbare punten naar SW3
Poster bijdrage aan een internationale vergadering of wetenschappelijk symposium	5	135	90
Mededeling tijdens een internationale vergadering of wetenschappelijk symposium	5	135	90
Deelname op uitnodiging aan een internationaal comité of wetenschappelijk symposium	30	135	90
Organisatie van internationale wetenschappelijke symposia	40	120	80
Taken van wetenschappelijke expertise	45	135	90
Wetenschappelijke prijs (op internationaal niveau)	60	180	120
Totaal toekenbaar maximum		360 (naar SW4)	216 (naar SW3)

Activiteitengroep II
Wetenschappelijke dienstverlening

			Resultaatsgebieden			
	<i>Vereist totaal</i>	<i>Maximum totaal</i>	<i>Publikaties slaande op wetenschap- pelijke dienstverlening</i>	<i>Projecten voor wetenschap- pelijke dienstverlening</i>	<i>Overdracht van kennis mbt wetenschap- pelijke dienst- verlening en wetenschap- pelijke gemeenschap</i>	<i>Specifieke output van wetenschap- pelijke dienstverlening</i>
Relatief gewicht (%) van de categorie		100	25	20	15	40
SW3 · SW4	1920	2400	Aantal punten uit catalogus PUB Maximum=600	Aantal punten uit catalogus PRO Maximum=480	Aantal punten uit catalogus TRA Maximum=360	Aantal punten uit catalogus SPE Maximum=960
SW2 · SW3	1152	1440	Aantal punten uit catalogus PUB Maximum=360	Aantal punten uit catalogus PRO Maximum=288	Aantal punten uit catalogus TRA Maximum=216	Aantal punten uit catalogus SPE Maximum=576
SW1 · SW2	D of 384	D of 480	Doctoraat of aantal punten uit catalogus PUB Maximum=120	Doctoraat of aantal punten uit catalogus PRO Maximum=96	Doctoraat of aantal punten uit catalogus TRA Maximum=72	Doctoraat of aantal punten uit catalogus SPE Maximum= 192

CATALOGEN VAN AANTOONBARE RESULTATEN VOOR ACTIVITEITENGROEP II**G II.1. Catalogoog voor het resultaatgebied "Publicaties van wetenschappelijke dienstverlening"**

	Punten per publicatie	Maximum aantal toekenbare punten naar SW4	Maximum aantal toekenbare punten naar SW3	Maximum aantal toekenbare punten naar SW2
Flyer-leaflet-brochure/Press maps/technische en wetenschappelijke rapport	4	100	60	20
Almanach/Publicaties	7	300	180	60
Internationale publicaties (peer-rev)	15	300	180	60
Internationale publicaties (peer-rev & ISI)	20	450	270	90
Internationale publicaties (peer-rev & ISI & 1 st)	35	600	360	120
Boek van internationaal niveau (auteur of co-auteur met ISBN)	90	600	360	120
Totaal toekenbaar maximum		600 (naar SW4)	360 (naar SW3)	120 (naar SW2)

N.B.: Elke publicatie kan slechts in 1 categorie in aanmerking genomen worden

G II.2. Catalogoog voor het resultaatgebied "Projecten van wetenschappelijke dienstverlening"

	Punten per goedgekeurd project	Maximum aantal toekenbare punten naar SW4	Maximum aantal toekenbare punten naar SW3	Maximum aantal toekenbare punten naar SW2
Intern project / verantwoordelijk voor een belangrijke taak <250k€	5	40	24	96
Intern project / verantwoordelijk voor een belangrijke taak >250k€	15	120	75	96
Intern project / verantwoordelijk voor het project <250k€	10	80	48	96
Intern project / verantwoordelijk voor het project >250k€	30	240	150	96
Nationaal project / verantwoordelijk voor een belangrijke taak	15	120	75	96
Nationaal project / verantwoordelijk voor het project	30	240	150	96
Internationaal project / verantwoordelijk voor een belangrijke taak	30	240	150	96
Internationaal project / verantwoordelijk voor het project	60	480	288	96
Totaal toekenbaar maximum		480 (naar SW4)	288 (naar SW3)	96 (naar SW2)

N.B.: Elk project moet erkend zijn door een wetenschappelijke raad, of een hieraan equivalent orgaan, en kan slechts in 1 categorie in aanmerking genomen worden

G II.3. Catalogoog voor het resultaatgebied “Wetenschappelijke gemeenschap en kennisoverdracht van wetenschappelijke dienstverlening”

	Punten per activiteit	Maximum aantal toekenbare punten naar SW4	Maximum aantal toekenbare punten naar SW3	Maximum aantal toekenbare punten naar SW2
Poster bijdrage aan een internationale vergadering of wetenschappelijk symposium	5	135	90	72
Mededeling tijdens een internationale vergadering of wetenschappelijk symposium	5	135	90	72
Deelname op uitnodiging aan een internationaal comité of wetenschappelijk symposium	30	135	90	72
Organisatie van internationale wetenschappelijke symposia	40	120	80	72
Taken van wetenschappelijke expertise	45	135	90	72
Wetenschappelijke prijs (op internationaal niveau)	60	180	120	72
Promotor of Co-promotor van een thesis	15	360	216	72
Promotor of Co-promotor van een master	9	360	216	72
Aantal medewerkers onder de wetenschappelijke verantwoordelijkheid van de kandidaat die sinds het begin van de referentieperiode door hem/haar worden begeleid	30	360	216	72
Aantal bijkomende medewerkers sedert het begin van de referentieperiode, die staan onder de wetenschappelijke verantwoordelijkheid van de kandidaat en die door hem/haar worden begeleid	60	360	216	72
Totaal toekenbaar maximum		360 (naar SW4)	216 (naar SW3)	72 (naar SW2)

NB: De mensen die hier in aanmerking komen zijn de leden van een team van de FWI (in voltijdse equivalenten) dat erkend is buiten de instelling en waarvoor de kandidaat de wetenschappelijke verantwoordelijkheid draagt sedert zijn laatste bevordering. De bepaling van het aantal personen gebeurt in termen van voltijdse equivalenten over de referentieperiode.

G II.4. Catalogoog voor het resultaatsgebied "Specifieke Output van wetenschappelijke dienstverlening"

- De kandidaat zal het aantal maanden aangeven dat hij gespendeerd heeft aan alle activiteiten uit de lijst in Annex waarvoor hij verantwoordelijkheid draagt. Elke maand die geheel of gedeeltelijk (bvb. in geval van verlof) aan de activiteit gewijd was zal tellen voor een volledige maand, van zodra het aantal effectieve dagen gelijk was aan of groter was dan 5.
- Het is de taak van de kandidaat om een register bij te houden van deze specifieke activiteiten, met inbegrip van een beschrijving van de taken en de aantoonbare resultaten, en de dagen eraan gewijd, om de jury toe te laten de relevantie van de vermelde activiteiten te verifiëren.
- Punctuele taken kunnen herhaald worden (bvb een publieke conferentie, een persconferentie, ...)
- De kandidaat zal het totaal aantal maanden besteed aan elke activiteit wege met het aantal eenheden dat per maand toegekend is aan elke activiteit (zie bijgevoegde lijst van specifieke activiteiten). Het aantal punten voor indicator 1 (Specific Products) wordt dan berekend als het aantal eenheden behaald in de referentieperiode gedeeld door 100.

$$\text{Aantal punten} = T/100 = (\sum p_i m_i)/100$$

	Aantal maanden	Eenheden per maand	Totaal			
taak 1	m_1	p_1	$p_1 * m_1$			
taak 2	m_2	p_2	$p_2 * m_2$			
...				
taak n	m_n	p_n	$p_n * m_n$			
				Maximum aantal toekenbare punten naar SW4	Maximum aantal toekenbare punten naar SW3	Maximum aantal toekenbare punten naar SW2
			$T = \sum p_i m_i$			
			$P = T/100$	$P \leq 960$	$P \leq 576$	$P \leq 192$

Bijlage 1: Lijst van specifieke activiteiten voor Groep II

CLASS	SUBCLASS	PARAMETER	UNITS
Software	Development & implementation	Development	235
Software	Development & implementation	Modelling	340
Software	Development & implementation	"Meta" database	70
Software	Development & implementation	web design and maintenance	55
Engineering	hardware	design	240
Engineering	hardware	development	310
Engineering	hardware	prototyping	130
Engineering	hardware	characterization and calibration	185
Engineering	hardware	hardware realization (ground based)	245
Engineering	hardware	hardware realization (flight model)	320
Engineering	operational	mission scenario	135
Engineering	operational	network implementation	75
Engineering	operational	S/C and instrument operations	70
Engineering	operational	mission coordination and support	120
Engineering	operational	infrastructure management	65
Engineering	operational	mission control	140
Engineering	operational	commissioning	75
Service	forecasting	Operational weather forecasting	120
Service	forecasting	new methodologies/innovative products	195
Service	forecasting	model validation	140
Service	forecasting	forecast quality control and reporting	145
Service	forecasting	product development from models	160
Service	forecasting	Training of young forecaster/for new products	160
Service	forecasting	ephemerides: data management	50
Service	forecasting	ephemerides: construction	225
Service	forecasting	ephemerides: operational warning system	190
Service	forecasting	ephemerides: decision strategy development	110
Service	outreach	exhibitions and shows	170
Service	outreach	web site activities	40
Service	outreach	teaching/training/visits	40
Service	outreach	public conferences	35
Service	outreach	press conferences	55
Service	outreach	Matching services to user needs	170
Service	outreach	Maintaining and building a user community	260
Service	outreach	Prospecting for new users	205

Service	outreach	Promotion of guidelines, standardization, good practices	200
Service	expertise	legal or scientific expertises	155
Service	expertise	Training	160
Service	expertise	new methodologies	280
Service	expertise	Contribution to expert working group	90
Service	expertise	patent	335
Service	expertise	International body reports	80
Service	expertise	National reports	60
Service	expertise	Reference document and user's guide	195
Service	expertise	Contribution to international standardization	110
Tools	instruments	test and calibration design	115
Tools	instruments	test and calibration performance	85
Tools	instruments	test and calibration result analysis	100
Tools	instruments	characterization	155
Tools	instruments	test and calibration management	100
Tools	instruments	application/experiment development	310
Tools	observation networks	maintenance and upgrading	180
Tools	observation networks	network expansion & improvement	225
Tools	observation networks	statistical analysis	140
Tools	observation networks	data quality control and reporting	225
Tools	observation networks	data archiving	95
Tools	observation networks	data processing and analysis	205
Tools	observation networks	data management	170
Tools	observation networks	product creation and development	245
Tools	observation networks	development /maintenance of guidelines	210

Annexe III**Matrice Sciences exactes****Groupe d'activités I
Recherche et développement expérimental**

			<i>Domaine de résultats</i>			
	<i>Total exigé</i>	<i>Total max</i>	<i>Publications de recherche scientifique</i>	<i>Projets de recherche scientifique</i>	<i>Communauté scientifique</i>	<i>Transfert de connaissances scientifiques</i>
Poids relatif [%] du domaine		100	50	20	15	15
SW3 · SW4	1920	2400	Points selon catalogue PUB Maximum=1200	Points selon catalogue PRO Maximum=480	Points selon catalogue COM Maximum=360	Points selon catalogue TRA Maximum=360
SW2 · SW3	1152	1440	Points selon catalogue PUB Maximum=720	Points selon catalogue PRO Maximum=288	Points selon catalogue COM Maximum=216	Points selon catalogue TRA Maximum=216
SW1 · SW2	-	-	Doctorat	Doctorat	Doctorat	Doctorat

CATALOGUE DES RESULTATS VERIFIABLES DU GROUPE D'ACTIVITES I**G I.1. Catalogue du domaine de résultat "Publications de recherche scientifique"**

	Points par publication	Maximum de points attribuables Vers SW4	Maximum de points attribuables Vers SW3
Rapports scientifiques	4	200	120
Publications	7	300	180
Publications internationales (peer-reviewed)	15	600	360
Publications internationales (peer-reviewed & ISI)	20	900	540
Publications internationales (peer-reviewed & ISI & 1er auteur)	35	1200	720
Livre de niveau international (auteur ou co-auteur, avec ISBN)	90	1200	720
Maximum total attribuable		1200 (vers SW4)	720 (vers SW3)

N.B.

- Toute publication est comptée dans une et une seule catégorie.
- 45 publications de catégorie 4 permettent d'obtenir le maximum de 900 points (vers SW4). En revanche, 300 publications de catégorie 1 ne donnent droit qu'à 200 points.

G I.2. Catalogue du domaine de résultat “Projets de recherche scientifique”

	Points par projet approuvé	Maximum de points attribuables Vers SW4	Maximum de points attribuables Vers SW3
projet interne / responsable d'une tâche principale <250k€	5	40	24
projet interne / responsable d'une tâche principale >250k€	15	120	75
projet interne / responsable du projet <250k€	10	80	48
projet interne / responsable du projet >250k€	30	240	150
projet national / responsable d'une tâche principale	15	120	75
projet national / responsable du projet	30	240	150
projet international / responsable d'une tâche principale	30	240	150
projet international / responsable du projet	60	480	288
Maximum total attribuable		480 (vers SW4)	288 (vers SW3)

N.B.: Tout projet est approuvé par un comité scientifique ou équivalent et compté dans une et une seule catégorie.

G I.3. Catalogue du domaine de résultat "Communauté scientifique"

	Points par indicateur	Maximum de points attribuables Vers SW4	Maximum de points attribuables Vers SW3
Contribution poster à une réunion ou à un congrès scientifique international.	5	135	90
Communication orale à une réunion ou à un congrès scientifique international.	5	135	90
Participations invitées à un comité ou un congrès scientifiques internationaux	30	135	90
Organisation de congrès scientifiques internationaux	40	120	80
Tâches d'expertise scientifique	45	135	90
Prix scientifiques internationaux	60	180	120
Maximum total attribuable		360 (vers SW4)	216 (vers SW3)

G I.4. Catalogue du domaine de résultat "Transfert de connaissances et développement d'infrastructures scientifiques"

	Points par personne	Maximum de points attribuables Vers SW4	Maximum de points attribuables Vers SW3
Promoteur ou co-promoteur d'une thèse	15	360	216
Promoteur ou co-promoteur d'un master	9	360	216
Nombre de personnes existantes dans l'équipe au début de la période de référence et pour lesquelles l'agent assume la responsabilité scientifique durant toute la période de référence	30	360	216
Nombre de personnes s'étant ajoutées à l'équipe et pour lesquelles l'agent assume la responsabilité scientifique depuis le début de la période de référence	60	360	216
Maximum total attribuable		360 (vers SW4)	216 (vers SW3)

NB: Les personnes prises en compte dans cet indicateur sont les membres d'une équipe de l'ESF (équivalents temps-plein) reconnue à l'extérieur de l'institution et dont l'agent est responsable depuis sa dernière promotion. Le relevé du nombre de personnes se fait en ETP sur la période de référence.

Groupe d'activités II
Service public scientifique

			Domaine de résultats			
	Total exigé	Total max	Publications de service scientifique	Projets de service scientifique	Transfert de connaissances de service scientifique et communauté scientifique	Output spécifique de service scientifique
Poids relatif [%] du domaine		100	25	20	15	40
SW3 · SW4	1920	2400	Points selon catalogue PUB Maximum=600	Points selon catalogue PRO Maximum=480	Points selon catalogue TRA Maximum=360	Points selon catalogue SPE Maximum=960
SW2 · SW3	1152	1440	Points selon catalogue PUB Maximum=360	Points selon catalogue PRO Maximum=288	Points selon catalogue TRA Maximum=216	Points selon catalogue SPE Maximum=576
SW1 · SW2	D ou 384	D ou 480	Doctorat ou points selon catalogue PUB Maximum=120	Doctorat ou points selon catalogue PRO Maximum=96	Doctorat ou points selon catalogue TRA Maximum=72	Doctorat ou points selon catalogue SPE Maximum= 192

CATALOGUES DES RESULTATS VERIFIABLES DU GROUPE D'ACTIVITES II**G II.1. Catalogue du domaine de résultat "Publications de service scientifique"**

	Points par publication	Maximum de points attribuables Vers SW4	Maximum de points attribuables Vers SW3	Maximum de points attribuables Vers SW2
Flyer-leaflet-brochure/Press maps/rapports techniques et scientifiques	4	100	60	20
Almanach/publications	7	100	60	20
Publications internationales (peer-reviewed)	15	300	180	60
Publications internationales (peer-reviewed & ISI)	20	450	270	90
Publications internationales (peer-reviewed & ISI & 1 ^{er} auteur)	35	600	360	120
Livre de niveau international (auteur ou co-auteur, avec ISBN)	90	600	360	120
Maximum total attribuable		600 (vers SW4)	360 (vers SW3)	120 (vers SW2)

N.B.: Toute publication est comptée dans une et une seule catégorie.

G II.2. Catalogue du domaine de résultat "Projets de service e scientifique"

	Points par projet approuvé	Maximum de points attribuables Vers SW4	Maximum de points attribuables Vers SW3	Maximum de points attribuables Vers SW2
Projet interne / responsable d'une tâche principale <250k€	5	40	24	96
Projet interne / responsable d'une tâche principale >250k€	15	120	75	96
Projet interne / responsable du projet <250k€	10	80	48	96
Projet interne / responsable du projet >250k€	30	240	150	96
Projet national / responsable d'une tâche principale	15	120	75	96
Projet national / responsable du projet	30	240	150	96
Projet international / responsable d'une tâche principale	30	240	150	96
Projet international / responsable du projet	60	480	288	96
Maximum total attribuable		480 (vers SW4)	288 (vers SW3)	96 (vers SW2)

N.B.: Tout projet est approuvé par un comité scientifique ou équivalent et compté dans une et une seule catégorie.

G II.3. Catalogue du domaine de résultat "Communauté scientifique et transfert de connaissances de service scientifique"

	Points par activité	Maximum de points attribuables Vers SW4	Maximum de points attribuables Vers SW3	Maximum de points attribuables Vers SW2
Contribution poster à une réunion ou à un congrès scientifique international.	5	135	90	72
Communication orale à une réunion ou à un congrès scientifique international.	5	135	90	72
Participations invitées à un comité ou à un congrès scientifiques internationaux	30	135	90	72
Organisation de congrès scientifiques internationaux	40	120	80	72
Tâche d'expertise scientifique	45	135	90	72
Prix scientifiques internationaux	60	120	80	72
Promoteur ou co-promoteur d'une thèse	15	360	216	72
Promoteur ou co-promoteur d'un master	9	360	216	72
Nombre de personnes existantes dans l'équipe au début de la période de référence et pour lesquelles l'agent assume la responsabilité scientifique durant toute la période de référence	30	360	216	72
Nombre de personnes s'étant ajoutées à l'équipe et pour lesquelles l'agent assume la responsabilité scientifique depuis le début de la période de référence	60	360	216	72
Maximum total attribuable		360 (vers SW4)	216 (vers SW3)	72 (vers SW2)

NB: Les personnes prises en compte dans cet indicateur sont les membres d'une équipe de l'ESF (équivalents temps-plein) reconnue à l'extérieur de l'institution et dont l'agent est responsable depuis sa dernière promotion. Le relevé du nombre de personnes se fait en ETP sur la période de référence.

G II.4. Catalogue du domaine de résultat “ Output spécifique de service scientifique”

- sur base de la liste des activités spécifiques en annexe, l’agent dénombre le nombre de mois civils consacrés aux différentes activités scientifiques dont il a eu la charge. Tout mois civil partiellement consacré à l’activité ou tout mois civil incomplet (par ex. vacances) est compté entièrement pour autant que le nombre de jours de travail consacrés en tout ou en partie à l’activité soit supérieur ou égal à 5.
- il appartient à l’agent de tenir un registre de ses activités spécifiques en y incluant les dates, leur description et les résultats vérifiables, afin de permettre au jury de statuer sur la pertinence des activités déclarées.
- Une tâche ponctuelle peut être répétée (par exemple une conférence publique, une conférence de presse, ...)
- l’agent pondère le nombre de mois total associé à chaque activité par le coefficient d’unités mensuelles attribué à cette activité (voir annexe: “liste des activités spécifiques”). Le nombre de points pour l’indicateur “Produits SPECifiques” est calculé comme la somme des unités obtenues durant la période de référence divisée par 100.

$$\text{Points} = T/100 = (\sum p_i m_i)/100$$

	Nombre de mois	Unités par mois	TOTAL			
tâche 1	m_1	p_1	$p_1 * m_1$			
tâche 2	m_2	p_2	$p_2 * m_2$			
...				
tâche n	m_n	p_n	$p_n * m_n$			
				Maximum de points attribuables Vers SW4	Maximum de points attribuables Vers SW3	Maximum de points attribuables Vers SW2
			$T = \sum p_i m_i$			
			$P = T/100$	$P \leq 960$	$P \leq 576$	$P \leq 192$

Annexe 1 : liste d'activités spécifiques au groupe II

CLASS	SUBCLASS	PARAMETER	UNITS
Software	Development & implementation	Development	235
Software	Development & implementation	Modelling	340
Software	Development & implementation	"Meta" database	70
Software	Development & implementation	web design and maintenance	55
Engineering	hardware	design	240
Engineering	hardware	development	310
Engineering	hardware	prototyping	130
Engineering	hardware	characterization and calibration	185
Engineering	hardware	hardware realization (ground based)	245
Engineering	hardware	hardware realization (flight model)	320
Engineering	operational	mission scenario	135
Engineering	operational	network implementation	75
Engineering	operational	S/C and instrument operations	70
Engineering	operational	mission coordination and support	120
Engineering	operational	infrastructure management	65
Engineering	operational	mission control	140
Engineering	operational	commissioning	75
Service	forecasting	Operational weather forecasting	120
Service	forecasting	new methodologies/innovative products	195
Service	forecasting	model validation	140
Service	forecasting	forecast quality control and reporting	145
Service	forecasting	product development from models	160
Service	forecasting	Training of young forecaster/for new products	160
Service	forecasting	ephemerides: data management	50
Service	forecasting	ephemerides: construction	225
Service	forecasting	ephemerides: operational warning system	190
Service	forecasting	ephemerides: decision strategy development	110
Service	outreach	exhibitions and shows	170
Service	outreach	web site activities	40
Service	outreach	teaching/training/visits	40
Service	outreach	public conferences	35
Service	outreach	press conferences	55
Service	outreach	Matching services to user needs	170
Service	outreach	Maintaining and building a user community	260

Service	outreach	Prospecting for new users	205
Service	outreach	Promotion of guidelines, standardization, good practices	200
Service	expertise	legal or scientific expertises	155
Service	expertise	Training	160
Service	expertise	new methodologies	280
Service	expertise	Contribution to expert working group	90
Service	expertise	patent	335
Service	expertise	International body reports	80
Service	expertise	National reports	60
Service	expertise	Reference document and user's guide	195
Service	expertise	Contribution to international standardization	110
Tools	instruments	test and calibration design	115
Tools	instruments	test and calibration performance	85
Tools	instruments	test and calibration result analysis	100
Tools	instruments	characterization	155
Tools	instruments	test and calibration management	100
Tools	instruments	application/experiment development	310
Tools	observation networks	maintenance and upgrading	180
Tools	observation networks	network expansion & improvement	225
Tools	observation networks	statistical analysis	140
Tools	observation networks	data quality control and reporting	225
Tools	observation networks	data archiving	95
Tools	observation networks	data processing and analysis	205
Tools	observation networks	data management	170
Tools	observation networks	product creation and development	245
Tools	observation networks	development /maintenance of guidelines	210

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van
17 september 2012

Vu pour être annexé à l'arrêté du 17 septembre 2012

De Minister van Wetenschapsbeleid,

Le Ministre de la Politique scientifique,
Paul MAGNETTE