



USE OF CLASSIFICATIONS IN THE REGIONAL R&D PROJECTS FUNDING CONTEXT



Wallonie



Service public
de **Wallonie**



DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DE L'ÉCONOMIE, DE L'EMPLOI ET DE LA RECHERCHE



USE OF CLASSIFICATIONS IN THE REGIONAL R&D PROJECTS FUNDING CONTEXT

- **Two types of classifications are used corresponding to different objectives :**
 - Classification issues from Commission Recommendation of 6 May 1991 concerning the harmonization within the Community of research and technological development databases
 - NACE-BEL Classification based on statistical classification of economic activities NACE Revision 2



CLASSIFICATION ISSUED FROM COMMISSION RECOMMENDATION OF 6 MAY 1991

	Sous-domaines
Domaines	
I. Physique	12
II. Chimie	13
III. Biochimie, Métabolisme	4
IV. Géologie, Géographie physique	7
V. Astronomie	1
VI. Sciences biomédicales générales	2
VII. Biophysique	14
VIII. Écologie	2
IX. Zoologie	1
X. Agronomie	8
XI. Pharmacologie, pharmacognosie, pharmacie, toxicologie	1
XII. Sciences médicales	14
XIII. Sciences appliquées	55
Total	134

- Reduced version taking into account regional funding scopes
- 13 fields
- 134 categories





CLASSIFICATION ISSUED FROM COMMISSION RECOMMENDATION OF 6 MAY 1991

- **Used to describe each of the R&D projects selected on a call for proposals basis**
- **Each project coordinator has to selected one or more categories corresponding to the scope of the project and one or more key words**
- **These data are recorded in a projects database with public access : <http://recherche-technologie.wallonie.be/projets>**
- **All the projects funded since 2007 are described in a standardised format**



Projets de recherche financés par le département des programmes de recherche de la DGO6

RECOINS : Renaturation in vitro de protéines recombinantes produites dans Escherichia coli, après solubilisation des corps d'inclusion. Stabilisation des protéines lors de la purification et du stockage à long terme.

Montant de la subvention : 299 115 €

Durée de la recherche : 24 mois

Programme : Partenariat public – privé

Résumé : Ce projet vise à acquérir de nouvelles connaissances dans le domaine de la production de protéines grâce à des bactéries, et plus particulièrement de protéines qui ont un intérêt thérapeutique. Le marché global des biomédicaments est en forte croissance et 40 % des molécules actuellement en études cliniques sont produites en systèmes microbiens. La bactérie Escherichia coli est utilisée depuis très longtemps et constitue toujours un hôte de choix pour la fabrication de protéines, en raison de son faible coût par rapport aux autres systèmes disponibles (....)

Promoteur

ULG - CIP - Centre d'Ingénierie des Protéines

Allée de la Chimie, 3 à 4000 LIEGE | <http://www.cip.ulg.ac.be/>

André Matagne | tél +32 4 366 34 19 | fax +32 4 366 33 64 | amatagne@ulg.ac.be



DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DE L'ÉCONOMIE, DE L'EMPLOI ET DE LA RECHERCHE

5



SPW
Service public
de Wallonie



Co-promoteur

ULG - CIP - Centre d'Ingénierie des Protéines

Allée de la Chimie, 3 à 4000 LIEGE | <http://www.cip.ulg.ac.be/>

Julie Vandenameele | tél +32 4 366 35 04 | fax +32 4 366 33 96 | julie.vandenameele@ulg.ac.be |
<http://www.cip.ulg.ac.be>

Partenaire industriel

Eurogentec s.a.

Rue du Bois St-Jean, 5 à 4102 SERAING | tél +32 4 372 74 00 | fax +32 4 372 75 00 | info
[eurogentec.com](http://www.eurogentec.com) | <http://www.eurogentec.com>

Philippe Cronet | tél +32 4 372 74 00 | fax +32 4 372 75 00 | info [eurogentec.com](http://www.eurogentec.com) |
<http://www.eurogentec.com>

Domaines Technologiques

- _ Protéines, enzymologie
- _ Biophysique moléculaire

Mots-Clés

- _ Protéines
- _ Corps d'inclusion
- _ Agrégation
- _ Renaturation
- _ Repliement
- _ Folding
- _ Stabilité

Année de publication : 2011



DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DE L'ÉCONOMIE, DE L'EMPLOI ET DE LA RECHERCHE
6



SPW
Service public
de Wallonie



Projets de recherche financés par le département des programmes de recherche de la DG06

Portail Wallonie - Portail Recherche et Technologies | Accueil - Recherche - Plan du site - Contacts

Par PROGRAMME

Par DOMAINE

Rechercher un projet par mot ou
numéro du projet :

Chercher

Vous êtes sur : Accueil

Projets de recherche financés par le département des programmes de recherche de la DG06

Vous trouverez sur ce site les résumés des projets de recherche financés depuis 2006 par la Division de la Recherche et de la Coopération scientifique.

Recherche de projets

Année de publication : 2011

Programme : Tous

Domaine : Tous

Mots à rechercher :

Trier les résultats par : Acronyme

- Terme(s) exact(s)
- Terme(s) exact(s)
- Très proche
- Proche
- Approximatif
- Très approximatif

Chercher



[Exercice 2008 \(publié en 2009\) \(pdf\)](#)

[Pour accéder aux rapports des années antérieures >>](#)



Une initiative de la Wallonie avec le soutien financier de l'Union européenne





CLASSIFICATION ISSUED FROM COMMISSION RECOMMENDATION OF 6 MAY 1991

- **Interesting for documentary purpose**
- **Not easily usable for statistical and monitoring purpose**





NACE-BEL CLASSIFICATION

- **Used to analyse the population of supported enterprises in the field of R&D beside other information like age and size.**
- **Source : Nace code recorded in the BCE / KBO**
- **Interpretation problems**
- **Doesn't indicate the field of R&D activity of enterprises.**



TABEAU 72 : Répartiotn des aides R&D et entreprises aidées selon le secteur d'activité

Secteur	2002-2006		2007-2008	
	% budget	% entreprises	% budget	% entreprises
30-Construction aéronautique et spatiale	18,67	0,99	14,06	1,44
62-Programmation, conseil et autres activités informatiques	11,77	15,35	11,96	14,08
71-Activités d'architecture et d'ingénierie; activités de contrôle et analyses techniques	6,57	8,91	8,27	10,11
21-Industrie pharmaceutique	6,02	1,24	7,79	2,71
46-Commerce de gros, à l'exception des véhicules automobiles et des motocycles	4,91	8,91	7,18	8,84
26-Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	9,14	3,71	7,08	4,15
72-Recherche-développement scientifique	6,71	6,93	6,33	5,78
25-Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements	4,29	4,70	3,73	6,14
86-Activités pour la santé humaine	1,00	1,24	3,45	1,44
23-Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	2,74	1,73	3,30	1,81
20-Industrie chimique	1,79	3,96	3,22	3,79
28-Fabrication de machines et d'équipements n.c.a.	2,61	4,70	2,71	3,43
63-Traitement de données, hébergement et activités connexes; portails Internet	2,54	2,97	2,42	2,71
27-Fabrication d'équipements électriques	3,55	1,24	2,34	0,90
82-Services administratifs de bureau et autres activités de soutien aux entreprises	0,55	0,50	2,09	1,08
10-Industries alimentaires	2,78	3,96	1,91	3,79
38-Collecte, traitement et élimination des déchets; récupération	0,44	0,50	1,61	0,90
47-Commerce de détail, à l'exception des véhicules automobiles et des motocycles	1,08	1,98	1,01	1,99
32-Autres industries manufacturières	1,20	1,98	0,97	1,08
22-Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	0,58	1,49	0,96	1,99
73-Publicité et études de marché	1,59	1,98	0,87	1,99
58-Edition	0,20	0,25	0,80	1,81
43-Travaux de construction spécialisés	0,79	2,97	0,77	1,81
70-Activités des sièges sociaux; conseil de gestion	1,07	2,97	0,77	2,71
59-Production de films cinématographiques, de vidéo et de programmes de télévision; enregistrement sonore et édition musicale	2,18	3,96	0,52	1,81
74-Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques	0,39	0,50	0,46	0,36
69-Activités juridiques et comptables	0,35	0,25	0,45	0,18
45-Commerce de gros et de détail et réparation véhicules automobiles et de motocycles	0,60	1,24	0,36	0,54



CONCLUSION

Interest to collaborate with other authorities to identify more appropriate classifications and use similar tools to monitoring projects

