### **TABLE RONDE**

# "20 ans de recherche scientifique en santé/travail/environnement"

Bilan et perspective ... dialogue entre les parties

# Dossier de presse

#### **Contexte**

Au cours des 20 dernières années, le Gouvernement fédéral a soutenu la recherche scientifique dans le domaine santé/travail/environnement, qu'il s'agisse du milieu du travail ou de l'environnement plus général. Il a ainsi contribué à la production de nombreux résultats importants.

Quatre programmes de recherche se sont succédés de 1990 à 2010-2011, allant des risques pour la santé en passant par la protection des travailleurs en matière de santé et la science pour un développement durable (SSD) dans le domaine de la santé environnementale (SE). Dans ce contexte, un état des lieux de ces nombreux projets et contributions a été réalisé ...

Période	Titre du programme	Budget	Nombre total de projets	Répartition des projets	
1990 - 1994	Risques pour la santé: volet environnement	12 MEUR	21	17 en toxicologie industrielle et hygiène environnementale 4 en ergonomie	
1994 - 1998	Programme d'appui scientifique à la protection des travailleurs en matière de santé I	7.2 MEUR	16	9 en toxicologie et hygiène du travail 3 en ergonomie 4 sur les risques psychosociaux	
1998 - 2000	Programme d'appui scientifique à la protection des travailleurs II <u>phase I</u>	7.2 MEUR	11	6 en toxicologie et hygiène du travail 2 en ergonomie 3 sur les risques psychosociaux	
1999 - 2003	Programme d'appui scientifique à la protection des travailleurs II <u>phase II</u>	7.7 MEUR	9	4 en toxicologie et hygiène du travail 2 en ergonomie 3 sur les risques psychosociaux	
2006 - 2011	Programme La science pour un développement durable - volet "Santé et environnement"	3.9 MEUR + 200.000 €	5 (+2)	4 sur la qualité de l'air intérieur et extérieur 1 sur les nanotechnologies 2 clusters de projets	

Tableau 1: Récapitulatif des programmes de recherche en santé/travail/environnement de la Politique scientifique fédérale, de 1990 à 2011.

Les rapports finaux des projets issus de ces programmes sont accessibles sur le site BELSPO/FEDRA/Actions de recherches terminées: http://www.belspo.be/belspo/fedra/intro\_fr.stm Une brochure de synthèse sera remise aux participants à la Table ronde, en support des exposés qui y seront tenus.

## Quelques informations concernant les projets de recherche SSD-HE ...

Projets	Code	Promoteurs	Institutions	Budget			
PARHEALTH - Health effects of particulate matter in relation to physical-chemical characteristics and meteorology	SD/HE/01A	Benoît Nemery Tim Nawrot Alfred Bernard Herman Van Langehove René Van Grieken Hugo De Backer Frans Fierens	KULeuven KULeuven UCLouvain UGent UAntwerpen IRM/KMI Ircel/Celine	799.730€			
SHAPES - Systematic analysis of Health risks and physical Activity associated with cycling PoliciES	SD/HE/03A	Luc Int Panis Romain Meeusen Isabelle Thomas	VITO VUB UCLouvain	797.672€			
PM <sup>2</sup> TEN - Particles, Mobility, Physical activity, Morbidity and The Environment Network (Cluster)	SD/CL/02	Luc Int Panis Romain Meeusen Benoit Nemery Tim Nawrot	VITO VUB KULeuven KULeuven	99.402€			
S²NANO - Physico-chemical determinants of toxicity: A rational approach towards safer nanostructured materials	SD/HE/02A	Dominique Lison Micheline Kirsch- Volders Peter Hoet Johan Martens	UCLouvain VUB KULeuven KULeuven	798.069€			
MIC-ATR - Development of a new low cost and regenerable detection device for microbial compounds	SD/HE/04A	Etienne Noël Anne Van Cauwenberghe Joel De Coninck Michel Voué Olivier Denis Kris Huygen	Asbl HP en Hainaut Asbl HP en Hainaut UMH UMH ISP-WIV ISP-WIV	741.413€			
ANIMO - Indoor risk factors for childhood respiratory diseases: development and application of non-invasive biomarkers	SD/HE/05A	Greet Schoeters Rosette Van Den Heuvel Alfred Bernard Krisine Desager	VITO VITO UCLouvain UAntwerpen	765.002€			
AIR QUALITY - Integration of existing approaches toward (bio)surveillance in relation with indoor and outdoor air quality (Cluster)	SD/CL/04	Anne Vancauwenberge Marie-Christine Dewolf Rosette Van den Heuvel Luc Int Panis Tim Nawrot Benoit Nemery	Asbl HP en Hainaut Asbl HP en Hainaut VITO VITO KULeuven KULeuven	99.990€			

Tableau 2: Budgets et promoteurs des projets (HE) et clusters (CL) en « santé et environnement » au sein du SSD.

Les rapports finaux de ces projets de recherche sont accessibles online sur le site BELSPO/SSD : <a href="http://www.belspo.be/belspo/SSD/science/pr">http://www.belspo.be/belspo/SSD/science/pr</a> health envir fr.stm