



agence d'évaluation de la recherche
et de l'enseignement supérieur

Section des Unités de recherche

Rapport d'évaluation

Unité de recherche :

Santé, Environnement, Vieillesse
de l'Université de Versailles
Saint-Quentin en Yvelines



Mars 2009



agence d'évaluation de la recherche
et de l'enseignement supérieur

Section des Unités de recherche

Rapport d'évaluation

Unité de recherche :

Santé, Environnement, Vieillesse
de l'Université de Versailles
Saint-Quentin en Yvelines



Le Président
de l'AERES

Jean-François Dhainaut

Section des unités
de recherche

Le Directeur

Pierre Glorieux

mars 2009



Rapport d'évaluation

L'Unité de recherche :

Nom de l'unité : Santé, Environnement, Vieillesse

Label demandé : EA

N° si renouvellement : EA 2506

Nom du directeur : M. Joël ANKRI

Université ou école principale :

Université de Versailles-Saint Quentin en Yvelines

Autres établissements et organismes de rattachement :

Date de la visite :

15 Décembre 2008



Membres du comité d'experts

Président :

M. Jean-François DARTIGUES (Université de Bordeaux 2)

Experts :

Mme Claudine BERR (INSERM, Montpellier)

M. Daniel EILSTEIN (Institut de veille sanitaire, Saint Maurice)

Expert(s) représentant des comités d'évaluation des personnels (CNU, CoNRS, CSS INSERM, représentant INRA, INRIA, IRD.....) :

M. Pierre CZERNICHOW, représentant du CNU

Observateurs

Délégué scientifique de l'AERES :

M. Alexis ELBAZ

Représentant de l'université ou école, établissement principal :

M. Djillali ANNANE, représentant de l'Université



Rapport d'évaluation

1 • Présentation succincte de l'unité

Cette unité demande son renouvellement avec un nouveau directeur.

Elle est composée de 14 personnes:

- 6 enseignants chercheurs, dont 3 Professeurs, 2 MCF et 1 Professeur Emérite
- 1 chercheur post doctorant
- 4 doctorants
- 3 personnels administratifs ou techniques

4 enseignants chercheurs sont titulaires d'une HDR

Au cours des quatre dernières années, 4 étudiants ont soutenu leur thèse

6 enseignants-chercheurs sur 6 sont publiants

2 • Déroulement de l'évaluation

La visite a eu lieu le 15 décembre 2008 de 11h00 à 17h00. Elle a commencé avec la présentation du bilan du contrat quadriennal précédent, puis celle du projet de l'unité pour le futur contrat. Les travaux sur les deux thèmes principaux ont été détaillés au cours d'une présentation de 90 mn. Les membres du comité d'experts ont ensuite rencontré les membres de l'unité, puis le représentant de l'université.

3 • Analyse globale de l'unité, de son évolution et de son positionnement local, régional et européen

Cette unité de recherche conduit des recherches dans le domaine de la santé publique appliquée à la gérontologie. Au cours des quatre dernières années, deux thèmes ont été développés : analyse des déterminants et prévention du déclin des capacités fonctionnelles des personnes âgées, et évaluation de la qualité des soins gérontologiques. L'équipe développe une approche multidisciplinaire, indispensable dans le domaine. Cette approche est très originale au niveau national notamment dans le domaine de l'évaluation des actions de santé publique, où l'équipe joue un rôle important dans l'aide à la décision politique au niveau régional et national. Elle est intégrée aux réseaux européens Adhoc et Shelter dans le cadre de l'évaluation des services à domicile et des soins de longue durée.

Cette unité s'appuie aussi sur un service de Gériatrie de l'APHP à l'Hôpital Sainte Perrine. Elle bénéficie de l'appui de deux contrats d'interface INSERM avec deux chercheurs.

Les membres de l'unité ont publié 53 articles dans des revues internationales avec comité de lecture entre 2005 et 2008, dont 19 avec Impact factor (IF) supérieur à 2 et 3 avec IF supérieur à 5 (Neurobiology of Aging et American Journal of Epidemiology).



Des contrats ont été obtenus dans le cadre du PHRC en 2006 et 2008, avec l'HAS, la Mutualité Sociale agricole, la Fondation Philippe Chatrier et le Conseil Régional d'Ile de France. Un partenariat industriel s'est développé avec Télémedecines Technologies pour le projet RAI. Tous les étudiants doctorants, et les chercheurs post-doctorants sont financés. Il n'y a pas eu de prix ou de récompenses au cours de ces années.

Il s'agit donc d'une unité de recherche rajeunie, ambitieuse et performante sur le plan scientifique en termes de publications internationales, ouverte à plusieurs disciplines et à de multiples collaborations extérieures qui joue un rôle clef dans la santé publique française dans le domaine du vieillissement.

4 • Analyse équipe par équipe et par projet

Dans le cadre du thème évaluation de la qualité des soins gérontologiques, l'équipe présente deux études d'évaluation : l'évaluation des ateliers « Bien vieillir » et l'étude Ossebo. L'étude Ossebo, étude d'intervention d'exercice physique pour prévenir les chutes et l'ostéoporose chez les femmes âgées, menée en collaboration avec un chercheur Inserm est bien structurée et a déjà inclus 30% des participants. L'équipe contribue ainsi à développer l'évaluation des actions de santé publique qui fait tant défaut en France.

Dans le même ordre d'idées, avec deux jeunes chercheurs, l'équipe a développé une collaboration très efficace avec l'Université Mc Gill à Montreal pour l'évaluation des systèmes de soins intégrés auprès des personnes âgées. De manière originale en France dans ce domaine, l'équipe a résolument choisi de publier les résultats de cette recherche dans des revues internationales de qualité. Il s'agit réellement d'un domaine à promouvoir et à faire connaître dans le domaine de la santé publique française.

Toujours dans ce thème, l'équipe participe à un réseau européen d'évaluation de soin à domicile pour personnes âgées dans 11 villes européennes (projet Adhoc) et à l'étude Shelter sur la prise en charge en établissement de long séjour dans 8 pays d'Europe. La collaboration européenne est très pertinente car les politiques sanitaires et sociales des pays d'Europe sont extrêmement variables, sans qu'on puisse réellement définir le meilleur modèle.

Dans le cadre du thème analyse des déterminants et prévention du déclin des capacités fonctionnelles des personnes âgées, l'équipe travaille toujours sur la cohorte Estev sur la relation entre les conditions de travail et le vieillissement avec un très bonne production scientifique, et sur la relation entre troubles cognitifs et les activités de la vie quotidienne dans le cadre de la cohorte real.fr coordonnée par une équipe INSERM de Toulouse. Là encore, l'équipe a démontré son aptitude à tisser des collaborations efficaces dans le cadre d'étude de cohortes, indispensables pour l'étude du vieillissement, mais particulièrement lourdes à mener sur le plan logistique.

Dans ce même thème, une autre cohorte est en cours de mise en place, l'étude FRIEHPA sur les facteurs de risque individuels et environnementaux d'hospitalisation non programmée des personnes âgées sur 1500 sujets de plus de 80 ans. De multiples indicateurs environnementaux seront pris en compte (qualité de l'air, météo, épidémie de gripes, facteurs sociaux, etc.) associant des spécialistes de l'environnement, des épidémiologistes spécialistes du vieillissement et des statisticiens. Dans ce cadre, l'équipe a su se doter d'un précieux renfort dans le domaine statistique, avec un spécialiste de la modélisation des événements concurrents.

Même si les projets apparaissent un peu nombreux pour la taille de l'équipe, il existe une cohérence globale et une potentialisation entre les diverses spécialités dans un domaine, la santé publique reconnue par l'UVSQ comme prioritaire et qui sera soutenu en terme de locaux (intégration au RISE) et en terme d'ITA, semble-t-il.



5 • Analyse de la vie de l'unité

- En termes de management :

Le candidat directeur, par son charisme, ses compétences et sa gentillesse, imprime à l'équipe une nouvelle ambition, une nouvelle dynamique, plus portée vers l'excellence de la production scientifique. Chaque thème et chaque projet paraît très structuré malgré la dispersion de certains chercheurs.

- En termes de ressources humaines :

Le domaine de la santé publique est un domaine de la médecine où les PUPH et les MCUPH ne sont pas débordés par les activités de soin. L'absence de chercheurs à plein temps n'apparaît donc pas déterminante dans l'efficacité d'une telle équipe, d'autant qu'elle a su développer une collaboration avec des chercheurs INSERM dans le cadre de contrats d'interface. Par contre, le manque d'ingénieurs et techniciens devra être comblé notamment pour le suivi de cohorte.

- En termes de communication :

La valorisation des activités de recherche se fait par le Ministère et les collectivités territoriales (aide à la décision politique). Au delà de ses activités d'enseignement, l'équipe organise régulièrement des journées scientifiques et une communication grand public.

6 • Conclusions

- Points forts :

Nouvelle dynamique enclenchée par le candidat directeur. Production scientifique de bonne qualité pour le domaine. Approche multidisciplinaire intégrée indispensable aux cohortes. Excellents jeunes chercheurs dans le domaine de l'évaluation de programmes de santé publique et en biostatistique. Très bonne impression d'ensemble.

- Points à améliorer :

Tenter de recruter des enseignants-chercheurs. Renforcer les collaborations avec des chercheurs EPST.

- Recommandations :

Continuer dans la même voie. Eviter la dispersion sur des sujets peu porteurs dans le domaine de la recherche. Dans le domaine de l'environnement, préciser les questions de santé environnementale posées, rediscuter de la faisabilité des études prévues, et rechercher des collaborations efficaces dans le domaine de l'environnement (météorologie, expologie, notamment), et plus de partenaires locaux dans le domaine de la santé publique.

Note de l'unité	Qualité scientifique et production	Rayonnement et attractivité, intégration dans l'environnement	Stratégie, gouvernance et vie du laboratoire	Appréciation du projet
B	B	B	A	B



LA PRESIDENCE

Versailles, le 20 mars 2009

La Présidente de l'Université de
Versailles Saint-Quentin-en-
Yvelines

Affaire suivie par :
Monique COHEN
Tél. 01 39 25 78 41
Fax. 01 39 25 78 94
Mél. : monique.cohen@uvsq.fr
Réf : SF/MC/DB/DREDDVal 09-98

à

Monsieur Pierre GLORIEUX
Directeur de la section des unités
de recherche à l'AERES

Objet : Evaluation EA 2506 – Santé, Environnement, Vieillesse

Monsieur,

Ayant pris connaissance du rapport d'évaluation de l'AERES communiqué le 12 mars 2009 concernant le laboratoire Santé, Environnement, Vieillesse, je vous adresse ci-dessous les commentaires du professeur Joël Ankri, directeur de cette unité de recherche et du professeur Gérard Caudal, vice-président du conseil scientifique à l'UVSQ :

➤ **Commentaire du directeur de laboratoire :**

Nous avons pris bonne note des recommandations du Comité de visite de l'AERES et nous espérons que le transfert de nos activités de recherche sur le site de Montigny-le-Bretonneux, avec le soutien de notre Université, favorisera nos recherches et nous permettra le recrutement d'ingénieurs et de techniciens ainsi que d'enseignants-chercheurs.

Je me permets de souligner que nous serons très attentifs lors de notre prochain quadriennal à éviter la dispersion des recherches et à développer les collaborations initiées dans le cadre de notre nouvelle thématique sur l'environnement.

➤ **Commentaire de l'UVSQ :**

La recherche en santé publique constitue un des axes prioritaires du développement de l'UVSQ pour son UFR de médecine, et l'UVSQ a donc toutes les raisons de continuer à apporter son soutien à cette unité de recherche dynamique. Cette équipe d'accueil s'intègre naturellement dans le projet de fédération de recherche « Recherche, Innovation en Santé et Epidémiologie » (RISE), mais aussi dans l'Observatoire de l'UVSQ (OVSQ)

dédié à la mise en œuvre de moyens d'observation pérennes pour une approche intégrée des recherches sur l'environnement, et qui pourra fournir à cette équipe d'accueil des moyens pour le suivi de cohortes de sujets âgés.

Je vous prie de croire, Monsieur le Directeur, à l'expression de ma respectueuse considération.

UNIVERSITE DE
VERSAILLES - ST-QUENTIN
Pour le Président
et par délégation
Pr. Jean-Luc MAUCIER
Le Vice-Président
du Conseil d'Administration
Sylvie FAUCHEUX
Professeur des Universités