



Infrastructures nationales en biologie et santé

PROJET CONSTANCES



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
COMMISSARIAT GÉNÉRAL
À L'INVESTISSEMENT

INTITULE		CONSTANCES
COORDINATEUR		Université de Versailles Saint Quentin en Yvelines (UVSQ)
FINANCEMENT		35 000 000 €
DISCIPLINE		Épidémiologie et Santé publique
DESCRIPTION		CONSTANCES est une cohorte en population générale qui permet l'étude des effets conjoints de facteurs liés aux modes de vie, aux déterminants professionnels, environnementaux et sociaux, ainsi qu'aux prédispositions génétiques et au vieillissement sur de nombreux problèmes de santé. Fonctionnant sur le mode d'une infrastructure accessible aux projets extérieurs, elle permettra à de nombreuses études de santé publique, par exemple dans le domaine de la nutrition, du lien santé et environnement, de voir le jour.
APPORTS POUR	LA SCIENCE	La cohorte CONSTANCES aura deux impacts scientifiques majeurs. Le premier concerne le développement de modèles de traitement de données massives et hétérogènes afin de pouvoir disposer d'analyses pertinentes. Ces techniques et modèles seront réutilisés dans d'autres applications. Le second impact majeur concerne une meilleure compréhension de certaines pathologies qui permettront d'anticiper leurs conséquences.
	LE CITOYEN	CONSTANCES va fournir des informations nouvelles sur l'impact des déterminants de santé majeurs (facteurs environnementaux, sociaux, comportementaux, génétiques) sur la population. Cet outil de surveillance épidémiologique et de connaissance de la population dans différents domaines procurera des informations pour la mise en œuvre d'actions de politique de santé publique, notamment dans le domaine de la prévention.
	LE SYSTEME DE RECHERCHE	CONSTANCES est une infrastructure nationale largement accessible à la communauté française et internationale des chercheurs qui contribuera au développement de la recherche épidémiologique et permettra de fournir des données pour la santé publique. Constances contribuera à mettre en place et à déployer des outils auprès de la communauté scientifique en étroite collaboration avec les acteurs nationaux de la santé publique. Une coordination de cette infrastructure avec d'autres cohortes en population générale nationales ou européennes (Allemagne, Finlande, Danemark, Pologne, Suède...) est en cours pour une meilleure harmonisation et un partage des bases de données.
	L'ECONOMIE	Des industries de différents secteurs (pharmaceutique, alimentaire, cosmétique, ...) ont manifesté leur intérêt pour l'infrastructure CONSTANCES. Des projets de collaboration sont en cours de discussion afin de mieux définir leurs feuilles de route stratégique et avoir des activités de R&D plus efficaces et avec meilleur gain de compétitivité.
LOCALISATION	REGION(S)	Ile-de-France
	VILLE(S)	Versailles