

SU.VI.MAX 2 - Study of the relations between global food behaviors and/or specific nutritional factors and ageing on a large population of mature adults

Responsable(s) :Hercberg Serge, Unité de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle (UREN), U557 Inserm / U1125 Inra / Cnam / Université Paris 13 (Sorbonne Paris-Cité)
Galan Pilar, Unité de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle (UREN), U557 Inserm / U1125 Inra / Cnam / Université Paris 13 (Sorbonne Paris-Cité)
Kesse Emmanuelle, Unité de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle (UREN), U557 Inserm / U1125 Inra / Cnam / Université Paris 13 (Sorbonne Paris-Cité)

Date de modification : 01/01/2019 | Version : 3 | ID : 3916

Général	
Identification	
Nom détaillé	Study of the relations between global food behaviors and/or specific nutritional factors and ageing on a large population of mature adults
Sigle ou acronyme	SU.VI.MAX 2
Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.)	CNIL
Thématiques générales	
Domaine médical	Endocrinology and metabolism General practice Geriatrics
Déterminants de santé	Nutrition
Mots-clés	chronic diseases, Prevention, mortality
Responsable(s) scientifique(s)	
Nom du responsable	Hercberg
Prénom	Serge
Adresse	93017 Bobigny
Téléphone	+33 (0)1 48 38 89 32
Email	s.hercberg@uren.smbh.univ-paris13.fr
Laboratoire	Unité de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle (UREN), U557 Inserm / U1125 Inra / Cnam / Université Paris 13 (Sorbonne Paris-Cité)

Nom du responsable	Galan
Prénom	Pilar
Adresse	93017 Bobigny
Téléphone	+33 (0)1 48 38 89 32
Email	p.galan@uren.smbh.univ-paris13.fr
Laboratoire	Unité de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle (UREN), U557 Inserm / U1125 Inra / Cnam / Université Paris 13 (Sorbonne Paris-Cité)

Nom du responsable	Kesse
Prénom	Emmanuelle
Adresse	93017 Bobigny
Téléphone	+33 (0)1 48 38 89 32
Email	e.kesse@uren.smbh.univ-paris13.fr
Laboratoire	Unité de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle (UREN), U557 Inserm / U1125 Inra / Cnam / Université Paris 13 (Sorbonne Paris-Cité)

Collaborations
Financements

Financements	Mixed
--------------	-------

Précisions	ANR, Inserm, Mederic, IPSEN, Pierre Fabre
------------	---

Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE - INSERM
Statut de l'organisation	Secteur Public

Contact(s) supplémentaire(s)

Caractéristiques

Type de base de données

Type de base de données	Study databases
-------------------------	-----------------

Base de données issues d'enquêtes, précisions	Cohort study
Origine du recrutement des participants	An administrative base or a register
Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle	No
Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon	Prospective. Other organizations actives in the constitution of the cohort: public health school of Nancy
Objectif de la base de données	
Objectif principal	General objective: study the relations between global eating behaviors and/or some specific nutritional factors (provisions and status of anti-oxydants, folates, Omega 3 PUFA, energetic and protein provision, etc.) evaluated from data collected between 1994 and 1996 on a large population of mature adults, and: - The global quality of ageing among this population, evaluated 12 and 15 years later (2006 and 2009) through a global indicator, realized from different components determining successful aging (cognitive state, mood, nutritional status, bone status, balance disorders, sensory disorders, perceived health, integration, social, physical activity, pathologies existence). - Each specific different specific functional component related to the quality of aging: cognitive functions and depression, risk of sarcopenias or osteoporosis, insulin resistance, life quality, chronic diseases (cancers, cataract, macular degeneration). Secondary objective: evaluate the role of oxidative stress, inflammatory status, insulin resistance, some genetic factors implied in the relation between nutritional behaviors, and/or some more specific nutritional factors, and aging quality
Critères d'inclusion	Voluntary subjects, having participated to the SUI.VI.MAX cohort, and aged between 55 and 70.
Type de population	
Age	Adulthood (25 to 44 years) Adulthood (45 to 64 years) Elderly (65 to 79 years)
Population concernée	General population

Sexe	Male Woman
Champ géographique	National
Détail du champ géographique	France
Collecte	
Dates	
Année du premier recueil	2007
Année du dernier recueil	2009
Taille de la base de données	
Taille de la base de données (en nombre d'individus)	[1000-10 000[individuals
Détail du nombre d'individus	7000
Données	
Activité de la base	Data collection completed
Type de données recueillies	Clinical data Declarative data Paraclinical data Biological data
Données cliniques, précisions	Medical registration
Détail des données cliniques recueillies	Clinical examination at inclusion and during the follow-up. Frequency of the examination: 2006-2009. Information collected through the clinical examination: nutritional condition, cognitive functions, mood, complete clinical condition, visual and auditive functions, locomotor condition, postural balance, risk of osteoporosis-related fracture, neuropsychological check, life quality.
Données déclaratives, précisions	Paper self-questionnaire
Détail des données déclaratives recueillies	Clinical examination at inclusion and during the follow-up. Frequency of the examination: 2006-2009. Information collected through the clinical examination: nutritional condition, cognitive functions, mood, complete clinical condition, visual and auditive functions, locomotor condition, postural balance, risk of osteoporosis-related

fracture, neuropsychological check, life quality.

Données paracliniques,
précisions

Anthropometry

Données biologiques, précisions

Samples: blood, urine

Existence d'une biothèque

Yes

Contenu de la biothèque

Serum
Plasma
Blood cells isolated
DNA

Détail des éléments conservés

Serum bank, DNA bank, plasma bank, cell lines

Paramètres de santé étudiés

Health event/morbidity
Health event/mortality

Modalités

Mode de recueil des données

- Self-questionnaire of alimentary registration (inclusion): food consumption data collected through an ad hoc self-questionnaire of half-quantitative alimentary frequency. - Other self-questionnaires (inclusion): data concerning life condition and habits, regular medication, vitamin, supplement and mineral use, hormone replacement treatments, medical, personal and family history will be collected through ad hoc questionnaires. - Life quality self-questionnaire (inclusion): particular questionnaire, adapted to aging people, concerning physical activity, budget aspects, nutrition and food preference evolution. - Clinical data collected from the subject (at inclusion and every 6 months during the follow-up): nutritional condition, cognitive functions, mood, complete clinical condition, visual and auditive functions, locomotor condition, postural balance, risk of osteoporosis-related fracture, neuropsychological check,, life quality, anthropometric measures. Self-questionnaire: manual entry. Interviews: paper questionnaire with double data entry. Clinical examination: manual with double data entry. Biological examination: manual with double data entry.

Procédures qualité utilisées

Coherence request during and after computer data entry. Missing data checked back to the original file or asked back to the patient or a third. Doctors and subjects remainders for follow-up visits. Internal quality audit reports every year. Patients receive information about the use of their data.

Suivi des participants	Yes
Détail du suivi	Follow-up duration: 3 years
Appariement avec des sources administratives	No
Valorisation et accès	
Valorisation et accès	
Lien vers le document	http://www.hal.inserm.fr/SUVIMAX
Description	List of publications in HAL
Lien vers le document	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=SUVIMAX+OR+SU.VI.MAX+OR+Suppl%C3%A9mentation+en+Vitamines+et+Min%C3%A9raux+Antioxydants+NOT+animals
Description	List of publications in Pubmed
Accès	
Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)	Data utilization possible for academic teams and for industrials.
Accès aux données agrégées	Access on specific project only
Accès aux données individuelles	Access on specific project only