## INCA1, INCA2, INCA3 - Études individuelles et Nationales en population générale sur les Consommations Alimentaires

Responsable(s) :Volatier Jean-Luc, ANSESAgence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail27-31 avenue du Général Leclerc94701 Maisons-Alfort Cedex Dubuisson Carine, ANSESDietary Survey UnitAgence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail27-31 avenue du Général Leclerc94701 Maisons-Alfort Cedex

Date de modification: 08/07/2025 | Version: 1 | ID: 260

Dute de modificación : 00/07/2023   Version : 1   15 : 200		
Général		
Identification		
Nom détaillé	Études individuelles et Nationales en population générale sur les Consommations Alimentaires	
Sigle ou acronyme	INCA1, INCA2, INCA3	
Numéro d'enregistrement (ID- RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.)		
Thématiques générales		
Domaine médical	Endocrinologie et métabolisme Pédiatrie	
Etude en lien avec la Covid-19	Non	
Déterminants de santé	Facteurs sociaux et psycho-sociaux Intoxication Mode de vie et comportements Nutrition	
Mots-clés	alimentation, consommation, compléments alimentaires, sécurité sanitaire des aliments,	

Responsable(s) scientifique(s)	
Nom du responsable	Volatier
Prénom	Jean-Luc
Adresse	ANSES - 27-31 avenue du Général Leclerc - 94701 Maisons-Alfort Cedex
Téléphone	+ 33 (0)1 49 77 38 04
Email	jean-luc.volatier@anses.fr

nutrition

Laboratoire	ANSESAgence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail27-31 avenue du Général Leclerc94701 Maisons-Alfort Cedex
Organisme	ANSES
Nom du responsable	Dubuisson
Prénom	Carine
Adresse	ANSES - 27-31 avenue du Général Leclerc - 94701 Maisons-Alfort Cedex
Téléphone	+ 33 (0)1 49 77 27 89
Email	carine.dubuisson@anses.fr
Laboratoire	ANSESDietary Survey UnitAgence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail27-31 avenue du Général Leclerc94701 Maisons-Alfort Cedex
Organisme	ANSES
Collaborations	
Participation à des projets, des réseaux, des consortiums	Oui
Précisions	Réseau "Food consumption" de l'EFSA Autorité Européenne de Sécurité sanitaire des aliments
Précisions Financements	·
	·
Financements	Européenne de Sécurité sanitaire des aliments
Financements Financements	Publique  INCA3 2014-2015 : ministères de la santé, de
Financements Financements Précisions Gouvernance de la base de	Publique  INCA3 2014-2015 : ministères de la santé, de
Financements Financements Précisions  Gouvernance de la base de données  Organisation(s) responsable(s)	Publique  INCA3 2014-2015 : ministères de la santé, de l'agriculture, Anses, Santé Publique France, EFSA
Financements  Financements  Précisions  Gouvernance de la base de données  Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	Publique  INCA3 2014-2015 : ministères de la santé, de l'agriculture, Anses, Santé Publique France, EFSA  ANSES

Labellisations et évaluations de Méthodologie recommandée par l'EFSA, validation

Contact(s) supplémentaire(s)  Caractéristiques  Type de base de données  Bases de données issues d'enquêtes  Etudes transversales répétées (hors enquêtes cas-
Type de base de données  Type de base de données  Bases de données issues d'enquêtes
Type de base de données Bases de données issues d'enquêtes
Rasa de données issues Etudos transversales rénétées (hers enquêtes cas
Base de données issues Etudes transversales répétées (hors enquêtes cas- d'enquêtes, précisions témoins)
Origine du recrutement des Via un fichier de population participants
Le recrutement dans la base de Non données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle
Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon  Le plan de sondage est à 3 degrés (unités primaires, ménages, individus) sur la base du recensement, stratifié selon région et taille d'agglomération, équilibré sur l'âge moyen du chef de ménage et le revenu.  Le plan de sondage a été conçu avec l'aide de l'UMS de l'INSEE pour permettre des exploitations au niveau ZEAT pour les variables communes avec l'étude ENNS de l'InVS pour l'étude INCA2 et avec l'étude Estéban de Santé Publique France pour l'étude INCA3.
Objectif de la base de données
Objectif principal  Caractériser de façon quantitative les consommations alimentaires individuelles, les apports nutritionnels et les expositions par voie alimentaire de la population à l'ensemble des substances présentes dans l'alimentation et en particulier celles qui sont réglementées (contaminants environnementaux, résidus de pesticides, additifs alimentaires).
Critères d'inclusion  INCA2 2006-2007 : L'échantillon est constitué de 2624 adultes de 19 à 79 ans et 1455 enfants de 3 à 17 ans.  La représentativité est assurée pour la France métropolitaine (hors Corse).  INCA3 2014-2015 : L'échantillon est constitué de 3 157 adultes âgés de 18 à 79 ans et 2 698 enfants âgés de 0 à 17 ans

La représentativité est assurée pour la France métropolitaine (hors Corse)

	•
Type de population	
Age	Nourrissons (28j à 2 ans) Petite enfance (2 à 5 ans) Enfance (6 à 13 ans) Adolescence (13 à 18 ans) Adulte (19 à 24 ans) Adulte (25 à 44 ans) Adulte (45 à 64 ans) Personnes âgées (65 à 79 ans)
Population concernée	Population générale
Pathologie	
Sexe	Masculin Féminin
Champ géographique	National
Détail du champ géographique	France métropolitaine (hors Corse)
Collecte	
Dates	
Année du premier recueil	1998
Année du dernier recueil	2015
Taille de la base de données	
Taille de la base de données (en nombre d'individus)	[10 000-20 000[ individus
Détail du nombre d'individus	INCA1: 1985 adultes âgés de 15 ans et plus et 1018 enfants âgés de 3 à 14 ans. INCA2: 2624 adultes âgés de 18 à 79 ans et 1455 enfants âgés de 3 à 17 ans. INCA3 3 157 adultes âgés de 18 à 79 ans et 2 698 enfants âgés de 0 à 17 ans.
Données	
Activité de la base	Collecte des données terminée
Type de données recueillies	Données cliniques Données déclaratives Données administratives

Détail des données cliniques recueillies

poids, taille mesurées

Données déclaratives, précisions

Auto-questionnaire papier Auto-questionnaire internet

Face à face Téléphone

Données administratives, précisions

L'ensemble des variables socio-démographiques sont celles utilisées par la statistique publique : région, taille d'agglomération, âge, sexe, profession et catégorie socioprofessionnelle (PCS) individuelle, PCS du chef de ménage, niveau d'études, taille du ménage, revenus du ménage (en tranches).

Existence d'une biothèque

Non

Paramètres de santé étudiés

**Autres** 

Autres, précisions

surpoids et obésité, exposition alimentaire

## Modalités

Mode de recueil des données

Les consommations alimentaires individuelles déclarées peuvent faire l'objet de sous déclaration et plus rarement de sur-déclaration. La méthode d'enquête de l'étude INCA été validée par biomarqueur sur volontaires sains. Récemment. dans le cadre du projet européen EFCOVAL, les déclarations d'apports nutritionnels ont été comparées aux biomarqueurs correspondants et les écarts sur les indicateurs populationnels sont restés inférieurs à 10%. Le taux de participation à l'étude a été en 2006-7 de 63% chez les adultes de 18 à 79 ans et 69% chez les enfants de 3 à 17 ans.La méthode INCA1 et INCA2 a été conçue pour permettre une comparaison avec plusieurs pays européens (Royaume-Uni, Irlande, Suède, Italie, Pays-Bas). Un changement méthodologique pour INCA3 permet un recueil standardisé au moyen du logiciel EPIC-SOFT de l'OMS, traduit dans plusieurs langues et recommandé par l'agence européenne EFSA. Il est utilisé actuellement en Belgique, aux Pays-Bas, en Allemagne, République Tchèque et en cours d'adoption dans d'autres pays.

Nomenclatures employées

Les études INCA2 et INCA3 ont fait l'objet d'un avis d'opportunité favorable du CNIS et d'un avis favorable du comité du label (étude d'intérêt général).Les nomenclatures sur les aliments sont spécifiques à chaque étude. Des liens avec les nomenclatures utilisées par l'autorité européenne EFSA et par les réglementations communautaires

	sont ensuite réalisés.
Suivi des participants	Non
Pathologie suivies	
Appariement avec des sources administratives	Non
Valorisation et accès	
Valorisation et accès	
Lien vers le document	http://www.afssa.fr/Documents/PASER-Ra- INCA2.pdf
Lien vers le document	http://www.afssa.fr/Documents/PASER-Sy- INCA2.pdf
Accès	
Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)	Le rapport général de l'étude INCA2 a été publié en février 2009 par l'Afssa (devenue en 2010 l'Anses), il est en ligne sur le site www.anses.fr: Lafay et al (2009) Etude individuelle Nationale des Consommations Alimentaires 2 (INCA2) 2006-7, Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments, ISBN 978-2-11-097789-2, 225 pages. Il est possible d'accéder aux données désagrégées par établissement d'une convention avec l'Anses.  Le rapport général de l'étude INCA3 a été publié en juillet 2017, il est en ligne sur le site www.anses.fr

Accès libre

Accès restreint sur projet spécifique

Accès aux données agrégées

Accès aux données individuelles