

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, ANESDietary 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

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, nutrition
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

Laboratoire	ANSES Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail 27-31 avenue du Général Leclerc 94701 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	ANES Dietary Survey Unit Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail 27-31 avenue du Général Leclerc 94701 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
Financements	
Financements	Publique
Précisions	INCA3 2014-2015 : ministères de la santé, de l'agriculture, Anses, Santé Publique France, EFSA
Gouvernance de la base de données	
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	ANSES
Statut de l'organisation	Secteur Public
Existence de comités scientifique ou de pilotage	Oui
Labellisations et évaluations de	Méthodologie recommandée par l'EFSA, validation

Contact(s) supplémentaire(s)

Caractéristiques

Type de base de données

Type de base de données

Bases de données issues d'enquêtes

Base de données issues d'enquêtes, précisions

Etudes transversales répétées (hors enquêtes cas-témoins)

Origine du recrutement des participants

Via un fichier de population

Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle

Non

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 aux données agrégées

Accès libre

Accès aux données individuelles

Accès restreint sur projet spécifique