

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

Head :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

Last update : 10/26/2022 | Version : 1 | ID : 260

General

Identification

Detailed name Études individuelles et Nationales en population générale sur les Consommations Alimentaires

Sign or acronym INCA1, INCA2, INCA3

CNIL registration number, number and date of CPP agreement, AFSSAPS (French Health Products Safety Agency) authorisation

--

General Aspects

Medical area Endocrinologie et métabolisme
Pédiatrie

Study in connection with Covid-19 Non

Health determinants Facteurs sociaux et psycho-sociaux
Intoxication
Mode de vie et comportements
Nutrition

Keywords alimentation, consommation, compléments alimentaires, sécurité sanitaire des aliments, nutrition

Scientific investigator(s) (Contact)

Name of the director Volatier

Surname Jean-Luc

Address ANSES - 27-31 avenue du Général Leclerc - 94701 Maisons-Alfort Cedex

Phone	+ 33 (0)1 49 77 38 04
Email	jean-luc.volatier@anses.fr
Unit	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

Organization	ANSES
--------------	-------

Name of the director	Dubuisson
Surname	Carine
Address	ANSES - 27-31 avenue du Général Leclerc - 94701 Maisons-Alfort Cedex
Phone	+ 33 (0)1 49 77 27 89
Email	carine.dubuisson@anses.fr
Unit	ANSES 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
Organization	ANSES

Collaborations

Participation in projects, networks and consortia	Oui
--	-----

Details	Réseau "Food consumption" de l'EFSA Autorité Européenne de Sécurité sanitaire des aliments
---------	--

Funding

Funding status	Publique
----------------	----------

Details	INCA3 2014-2015 : ministères de la santé, de l'agriculture, Anses, Santé Publique France, EFSA
---------	---

Governance of the database

Sponsor(s) or organisation(s) responsible	ANSES
--	-------

Organisation status	Public
---------------------	--------

Presence of scientific or	Oui
---------------------------	-----

steering committees

Labelling and database evaluation

Méthodologie recommandée par l'EFSA, validation par GT INCA3, conseil scientifique

Additional contact

Main features

Type of database

Type of database

Bases de données issues d'enquêtes

Study databases (details)

Etudes transversales répétées (hors enquêtes cas-témoins)

Database recruitment is carried out by an intermediary

Via un fichier de population

Database recruitment is carried out as part of an interventional study

Non

Additional information regarding sample selection.

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.

Database objective

Main objective

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).

Inclusion criteria

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)

Population type

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 covered Population générale

Pathology

Gender Masculin
Féminin

Geography area National

Detail of the geography area France métropolitaine (hors Corse)

Data collection

Dates

Date of first collection (YYYY or MM/YYYY) 1998

Date of last collection (YYYY or MM/YYYY) 2015

Size of the database

Size of the database (number of individuals) [10 000-20 000] individus

Details of the number of individuals INCA1: 1985 adults aged 15 years old and over and 1018 children aged 3 to 14 years old. INCA2: 2624 adults aged 18 to 79 years old and 1455 children aged 3 to 17 years old. INCA3 3 157 adults aged 18 - 79 ys and 2 698 children aged 0- 17 y

Data

Database activity Collecte des données terminée

Type of data collected Données cliniques

Données déclaratives
Données administratives

Details of collected clinical data poids, taille mesurées

Declarative data (detail) Auto-questionnaire papier
Auto-questionnaire internet
Face à face
Téléphone

Administrative data (detail) 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).

Presence of a biobank Non

Health parameters studied Autres

Other (detail) surpoids et obésité, exposition alimentaire

Procedures

Data collection method 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.

Classifications used 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.

Participant monitoring

Non

Followed pathology

Links to administrative sources

Non

Promotion and access

Promotion

Link to the document

<http://www.afssa.fr/Documents/PASER-Ra-INCA2.pdf>

Link to the document

<http://www.afssa.fr/Documents/PASER-Sy-INCA2.pdf>

Access

Terms of data access (charter for data provision, format of data, availability delay)

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

Access to aggregated data

Accès libre

Access to individual data

Accès restreint sur projet spécifique