

Résultats de TDS-Exposure

Pour plus d'information sur les résultats et les publications du projet, visitez notre site internet :

www.tds-exposure.eu

Inscrivez-vous à nos sessions de formation !

Notre objectif est de promouvoir la connaissance et le développement des compétences à travers des activités de formation et d'éducation. Ces activités incluront 3 Ecoles d'été ainsi que des visites d'échange. Pour y participer, votre organisation doit être partenaire du programme TDS-Exposure ou accepter de financer sa propre participation. Pour plus d'information, merci de contacter : sian.astley@eurofir.org

Coordinateur

Jean-Luc Volatier

Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES)

27-31 avenue du Général Leclerc

94701 Maisons-Alfort Cedex – France

jean-luc.volatier@anses.fr

Equipe de coordination: tds-exposure@anses.fr

Grant Agreement: 289108 Total Diet Study Exposure,
Février 2012 - Janvier 2016

Participants au projet TDS-Exposure

26 partenaires issus de 19 pays en lien avec des organisations internationales telles que l'OMS, la FAO et l'EFA. Le projet TDS-Exposure est coordonné par l'Anses.



www.anses.fr



www.ifr.ac.uk



www.eurofir.org



www.rivm.nl



www.szu.cz



sito.entecra.it



www.bfr.bund.de



www.ugr.es



www.ucd.ie



www.ugent.be



www.hah.hr



www.bior.gov.lv



www.evira.fi



www.fera.defra.gov.uk



www.insa.pt



www.aecosan.msssi.gob.es



www.fhi.no



www.matis.is



www.izz.waw.pl



www.iss.it



www.mam.gov.tr



www.vito.be



www.urv.cat



www.slv.se



www.ethz.ch



www.ilsa.org/Europe

tds ► exposure

Total Diet Study Exposure

Une harmonisation à travers l'Europe

Une Etude de l'Alimentation Totale (EAT ou TDS en anglais) est un outil de santé publique utilisé pour déterminer le niveau d'exposition d'une population à des substances, bénéfiques ou nuisibles, via son alimentation. Elle se base sur l'analyse des aliments tels que consommés.

Le projet TDS-Exposure a pour objectif de standardiser la mesure des teneurs en contaminants alimentaires ou nutriments partout en Europe et de créer un réseau européen d'EAT.



TDS-Exposure received funding from the European Union's Seventh Framework Programme for research, technological development and demonstration: Grant Agreement no. 289108

Objectifs du projet

- › Identifier les informations qu'une EAT peut fournir au sujet du niveau d'exposition et de l'évaluation du risque
- › Estimer l'apport alimentaire de contaminants chimiques et nutriments dans les aliments tels que consommés
- › Augmenter le nombre d'EAT en Europe
- › Harmoniser les méthodes utilisées dans le cadre des EAT
- › Développer une base de données européenne sur les EAT pour les évaluateurs et gestionnaires du risque

Approche et Méthodes

Standardisation des méthodes pour :

- › La sélection des contaminants chimiques
- › Les aliments prioritaires
- › L'échantillonnage alimentaire
- › La préparation et l'analyse des aliments
- › L'évaluation et la modélisation de l'exposition

TDS-Exposure va évaluer un certain nombre d'approches et de méthodes d'échantillonnage et de préparation des aliments, afin de définir les bonnes pratiques.

La sélection des aliments se basera sur les données de consommation nationales des aliments. Les aliments représentant le régime habituel de la population cible seront collectés, préparés tels qu'ils sont consommés, et les aliments proches seront groupés avant analyse.

TDS-Exposure assurera des formations pour les pays n'ayant pas encore développé d'EAT.

Un guide sera publié afin de promouvoir un meilleur usage des données d'exposition alimentaire et d'établir un socle de méthodes harmonisées et de recommandations scientifiques en termes de santé publique.

Résultats attendus

- › Des méthodes pour définir les populations d'intérêt (ex. jeunes enfants, personnes âgées), et choisir les contaminants et les aliments à étudier
- › Des méthodes standardisées pour la préparation et l'analyse des aliments
- › Une base de données sur la composition et la contamination des groupes d'aliments étudiés, préparés et cuits tels que consommés
- › Une approche homogène pour estimer les apports en nutriments et l'exposition aux contaminants pour chaque type de population d'intérêt
- › Un réseau de centres d'EAT et la mise en place de nouvelles EAT dans plusieurs pays, ainsi que des formations adaptées