

# - Étude transversale sur l'indice de masse corporelle et la condition physique chez des collégiens et lycéens de six régions françaises, 2007-2014

Responsable(s) : Schipman Julien, Epidémiologie du Sport - Santé  
Toussaint Jean-François  
Berthelot Geoffroy  
Saulière Guillaume  
Sedeaud Adrien

Date de modification : 17/11/2015 | Version : 1 | ID : 73270

## Général

### Identification

Nom détaillé	Étude transversale sur l'indice de masse corporelle et la condition physique chez des collégiens et lycéens de six régions françaises, 2007-2014
Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.)	CNIL

### Thématiques générales

Domaine médical	Médecine générale
Déterminants de santé	Mode de vie et comportements Pollution
Mots-clés	Condition physique   Endurance   Test navette   Sprint   Indice de masse corporelle

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable	Schipman
Prénom	Julien
Email	julien.schipman@insep.fr
Laboratoire	Epidémiologie du Sport - Santé
Organisme	Institut de recherche biomédicale et d'épidémiologie du sport (Irmes)
Nom du responsable	Toussaint
Prénom	Jean-François
Email	irmes@insep.fr

Organisme	Institut de recherche biomédicale et d'épidémiologie du sport (Irmes)
Nom du responsable	Berthelot
Prénom	Geoffroy
Email	geoffroy.berthelot@insep.fr
Organisme	Institut de recherche biomédicale et d'épidémiologie du sport (Irmes)
Nom du responsable	Saulière
Prénom	Guillaume
Email	guillaume.sauliere@insep.fr
Organisme	Institut de recherche biomédicale et d'épidémiologie du sport (Irmes)
Nom du responsable	Sedeaud
Prénom	Adrien
Email	adrien.sedeaud@insep.fr
Organisme	Institut de recherche biomédicale et d'épidémiologie du sport (Irmes)
<b>Collaborations</b>	
<b>Financements</b>	
Financements	Publique
Précisions	Institut de recherche biomédicale et d'épidémiologie du sport (Irmes)
<b>Gouvernance de la base de données</b>	
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	Institut de recherche biomédicale et d'épidémiologie du sport (Irmes)
Statut de l'organisation	Secteur Public
<b>Contact(s) supplémentaire(s)</b>	
<b>Caractéristiques</b>	
<b>Type de base de données</b>	

Type de base de données	Bases de données issues d'enquêtes
Base de données issues d'enquêtes, précisions	Etudes transversales non répétées (hors enquêtes cas-témoins)
Origine du recrutement des participants	Via un fichier de population
Critère de sélection des participants	Autre traitement ou procédure
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	Classes d'un même ou de plusieurs collèges et lycées bénévoles de six régions françaises (Alsace, Lorraine, Île-de-France, Nord-Pas-de-Calais, Pays de Loire et Rhône-Alpes)
<b>Objectif de la base de données</b>	
Objectif principal	L'objectif de l'étude était d'analyser le lien entre ce déterminant de santé et l'indice de masse corporelle (IMC) chez l'adolescent.
Critères d'inclusion	Tous les collégiens et lycéens de ces établissements ont été invités dans le cadre du cours d'éducation physique ou sportive. À partir de 15 ans, un questionnaire sur l'aptitude à l'activité physique (Q-AAP(1)) était complété avant les tests d'évaluation par chacun des participants.
<b>Type de population</b>	
Age	Adolescence (13 à 18 ans)
Population concernée	Population générale
Sexe	Masculin Féminin
Champ géographique	Régional
Régions concernées par la base de données	Alsace Champagne-Ardenne Lorraine Auvergne Rhône-Alpes Île-de-France Nord - Pas-de-Calais Picardie Pays de la Loire
Détail du champ géographique	Alsace, Lorraine, Île-de-France, Nord-Pas-de-Calais,

**Collecte****Dates**

Année du premier recueil 2007

Année du dernier recueil 2014

**Taille de la base de données**

Taille de la base de données (en nombre d'individus) > ou égal à 20 000 individus

Détail du nombre d'individus 49 631

**Données**

Activité de la base Collecte des données terminée

Type de données recueillies Données cliniques

Données cliniques, précisions Examen médical

Détail des données cliniques recueillies Les données recueillies regroupaient : âge, sexe, indice de masse corporelle ( $IMC = \text{poids}/\text{taille}^2$ , en  $\text{kg}/\text{m}^2$ ) et deux critères de vitesse (m/s) mesurés 13. La catégorisation de l'IMC pour les enfants était basée sur les courbes de corpulence françaises, reprises dans le Plan national nutrition santé, et les seuils de l'International Obesity Task Force (IOTF) 16 avec les critères IOTF25 et IOTF30 définissant surpoids et obésité. Les enfants avec un IMC inférieur au 3e percentile étaient considérés en insuffisance pondérale.

Existence d'une bibliothèque Non

Paramètres de santé étudiés Événements de santé/morbidité

**Modalités**

Mode de recueil des données Les données de vitesse ont été mesurées et collectées par les organisateurs

Suivi des participants Non

Appariement avec des sources administratives Non

**Valorisation et accès**

## Valorisation et accès

Lien vers le document

[http://www.invs.sante.fr/beh/2015/30-31/2015\\_30-31\\_2.html](http://www.invs.sante.fr/beh/2015/30-31/2015_30-31_2.html)

## Accès

Charte d'accès aux données  
(convention de mise à  
disposition, format de données  
et délais de mise à disposition)

Contactez le responsable scientifique

Accès aux données agrégées

Accès restreint sur projet spécifique

Accès aux données individuelles

Accès restreint sur projet spécifique