

# SAM - Survey on Drugs and Fatal Road Traffic Accidents

Responsable(s) : Laumon Bernard, département TS2

Date de modification : 05/09/2017 | Version : 1 | ID : 8489

## Général

### Identification

Nom détaillé Survey on Drugs and Fatal Road Traffic Accidents

Sigle ou acronyme SAM

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) CNIL

### Thématiques générales

Domaine médical Neurology  
Psychology and psychiatry

Déterminants de santé Addictions  
Lifestyle and behavior  
Medicine

Mots-clés liability, blood alcohol, drug addiction, drugs, road traffic accidents, road safety, mortality, risk

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Laumon

Prénom Bernard

Adresse 25, avenue François Mitterrand, Case24 F-69675  
Bron - Bâtiment : L

Téléphone +33 (0)4 72 14 25 11

Email bernard.laumon@ifsttar.fr

Laboratoire département TS2

Organisme IFSSTAR - Institut français des sciences et technologies des transports, de l'aménagement et des

### Collaborations

### Financements

Financements	Mixed
Précisions	DGC, OFDT, CEESAR, INRETS, PSA Peugeot-Citroen, Renault, INSERM
<b>Gouvernance de la base de données</b>	
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	INRETS- Institut National de Recherche sur les Transports et leur Sécurité
Statut de l'organisation	Secteur Public
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	OFDT
Statut de l'organisation	Secteur Public
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	LAB PSA Peugeot-Citroën/RENAULT
Statut de l'organisation	Secteur Privé
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	INSERM
Statut de l'organisation	Secteur Public
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	CEESAR - Centre Européen d'Etudes de Sécurité et d'Analyse des Risques
Statut de l'organisation	Mixte
<b>Contact(s) supplémentaire(s)</b>	
<b>Caractéristiques</b>	
<b>Type de base de données</b>	
Type de base de données	Study databases
Base de données issues d'enquêtes, précisions	Not-repeated cross-sectional studies (except case control studies)
Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle	No
<b>Objectif de la base de données</b>	
Objectif principal	The epidemiological analysis aims to assess the role

played by drugs in fatal road accidents. This includes estimating the relative risk of fatal accidents that involve drugs and the prevalence of drugs among "circulating" (accident-free) drivers. Even though only drivers involved in a fatal accident are included, both of these parameters may be estimated, provided certain analysis conditions are met.

It also aims to characterise fatal accidents involving drivers under the influence and to compare these characteristics with those from other fatal accidents. The objective is to determine whether the first accident type bears specific traits that may be the basis for defining preventative initiatives that target drug users.

#### Critères d'inclusion

- Present at the accident with immediate life-threatening consequences;
- Consent.

#### Type de population

Age  
Adulthood (19 to 24 years)  
Adulthood (25 to 44 years)  
Adulthood (45 to 64 years)

Population concernée  
General population

Sexe  
Male  
Woman

Champ géographique  
National

Détail du champ géographique  
France

#### Collecte

#### Dates

Année du premier recueil  
2001

Année du dernier recueil  
2003

#### Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus)  
[1000-10 000[ individuals

Détail du nombre d'individus  
16,534 drivers.

#### Données

Activité de la base	Data collection completed
Type de données recueillies	Biological data
Données biologiques, précisions	Blood and urine screening for blood alcohol level and drugs.
Existence d'une bibliothèque	Yes
Contenu de la bibliothèque	Whole blood Fluids (saliva, urine, amniotic fluid, ?)
Détail des éléments conservés	Blood, urine.
Paramètres de santé étudiés	Health event/mortality
<b>Modalités</b>	
Suivi des participants	No
Appariement avec des sources administratives	No
<b>Valorisation et accès</b>	
<b>Valorisation et accès</b>	
Lien vers le document	<a href="http://www.ofdt.fr/BDD/publications/docs/SAMsynth.pdf">http://www.ofdt.fr/BDD/publications/docs/SAMsynth.pdf</a>
<b>Accès</b>	
Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)	Contact the scientist in charge.
Accès aux données agrégées	Access on specific project only
Accès aux données individuelles	Access on specific project only