

# - Case-Control Study on the Impact of Bottom-Up and Top-Down Negative Emotion Generation on Memory Formation Among Healthy and Traumatized Adolescents

Responsable(s) :Guillery-Girard Bérengère, INSERM U1077

Date de modification : 01/01/2018 | Version : 1 | ID : 8559

## Général

### Identification

Nom détaillé	Case-Control Study on the Impact of Bottom-Up and Top-Down Negative Emotion Generation on Memory Formation Among Healthy and Traumatized Adolescents
Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.)	--

### Thématiques générales

Domaine médical	Neurology Psychology and psychiatry Radiology and medical imaging
-----------------	---

Mots-clés	emotion, perceptual, conceptual, memory, attention, PTSD, adolescents
-----------	---

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable	Guillery-Girard
Prénom	Bérengère
Adresse	Avenue de la Côte de Nacre, Caen
Téléphone	+33 (0)2 31 06 51 97
Email	berengere.guillery@unicaen.fr
Laboratoire	INSERM U1077
Organisme	Université de

### Collaborations

### Financements

Financements	Mixed
--------------	-------

Précisions	Caen University, Caen UHC, INSERM, Mutuelle Générale de l'Education Nationale mutual insurance company and the Caen education authority.
<b>Gouvernance de la base de données</b>	
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	CHU Caen
Statut de l'organisation	Secteur Public
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	Université de Caen
Statut de l'organisation	Secteur Public
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	INSERM
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	Study databases
Base de données issues d'enquêtes, précisions	Case control study
Origine du recrutement des participants	A selection of health institutions and services
Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle	No
Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon	- Patients were recruited for the case-control survey through the University Hospital of Caen and from social centres in the départements of South Corsica, Nord and Calvados.
<b>Objectif de la base de données</b>	
Objectif principal	The aim of the study is to investigate the influence of bottom-up and top-down processes in the generation of emotions and their effect on attention and memory, and to assess the differential impact of attention deficits on memory through a case-

control survey of traumatised adolescents with attentional bias.

#### Critères d'inclusion

- Individuals with a post-traumatic stress disorder with no stress for at least a year;
- Individuals with no other neurological, psychiatric or learning disorders;
- No intellectual disability;
- Not taking medication;
- Native level French;
- Signed consent form (parents and children).

#### Type de population

Age  
Childhood (6 to 13 years)  
Adolescence (13 to 18 years)  
Adulthood (19 to 24 years)

Population concernée  
General population

Sexe  
Male  
Woman

Champ géographique  
National

Détail du champ géographique  
Corsica, Nord and Calvados départements.

#### Collecte

#### Dates

Année du premier recueil  
2007

Année du dernier recueil  
2008

#### Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus)  
< 500 individuals

Détail du nombre d'individus  
- 25 case adolescents (with post-traumatic stress) and 24 case-control adolescents.

#### Données

Activité de la base  
Data collection completed

Type de données recueillies  
Clinical data

Données cliniques, précisions  
Medical registration

Détail des données cliniques  
Test on generated emotions by viewing moderately

recueillies	negative photos; attention and recognition tests.
Existence d'une bibliothèque	No
Paramètres de santé étudiés	Health event/morbidity Others
Autres, précisions	Memory, attention.
<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.sciencedirect.com/science/article/pii/S0928425713000065">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0928425713000065</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