

# PhotoGRAF - Facteurs de risque du glaucome primitif à angle ouvert chez les sujets atteints d'hypertonie oculaire

Responsable(s) : Troy Sylvie, Pfizer

Date de modification : 01/01/2018 | Version : 2 | ID : 99

## Général

### Identification

Nom détaillé Facteurs de risque du glaucome primitif à angle ouvert chez les sujets atteints d'hypertonie oculaire

Sigle ou acronyme PhotoGRAF

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) CNIL N°906285

### Thématiques générales

Domaine médical Ophthalmology

Déterminants de santé Addictions  
Genetic  
Intoxication  
Nutrition  
Occupation  
Pollution

Autres, précisions Glaucoma

Mots-clés risk factors glaucoma

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Troy

Prénom Sylvie

Adresse 23-25 avenue du Dr Lannelongue, 75668 Paris cedex 14

Téléphone +33 (0)1 58 07 34 10

Email sylvie.troy@pfizer.com

Laboratoire Pfizer

### Collaborations

## Financements

Financements Private

Précisions Pfizer

## Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur Pfizer

Statut de l'organisation Secteur Privé

## Contact(s) supplémentaire(s)

## Caractéristiques

### Type de base de données

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 Selection and recruitment of subjects having the required inclusion criteria by the participating physicians

## Objectif de la base de données

Objectif principal

Main:

- Evaluate the differences between the cases afflicted with primary open-angle glaucoma (POAG) and the controls afflicted with isolated ocular hypertension (OHT) concerning the potential risk factors, including sociodemographic factors, systemic diseases and treatments in progress, family antecedents of glaucoma, the duration of the disease, the factors linked to the eye, nutritional factors and the exposure to environmental neurotoxic compounds.

Secondary:

- Derive a predictive function by using the significant risk factors, in such a way as to assist

ophthalmologists in classifying patients having a hypertonia with a high risk of developing glaucoma

#### Critères d'inclusion

For the cases:

- Male or female aged 40 years or older;
- Patients with a diagnosed POAG, confirmed by a structural and function degradation;
- Patients for whom a IOP > 21 mm Hg was recorded at one time in the evolution of the disease.

For the controls

- Male or female paired with the age of the case ( $\pm$  2 years);
- Patients having an IOP > 21 mm Hg on the day of the examination and/or a hypotonisant treatment;
- Patients with a visual acuity with optimal correction higher than 5/10;
- Patients with no anomaly in the visual field characteristic of glaucoma.

#### Type de population

##### Age

Adulthood (25 to 44 years)  
Adulthood (45 to 64 years)  
Elderly (65 to 79 years)  
Great age (80 years and more)

##### Population concernée

Sick population

##### Sexe

Male  
Woman

##### Champ géographique

National

##### Détail du champ géographique

Metropolitan France

#### Collecte

#### Dates

Année du premier recueil

2006

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

391

#### Données

Activité de la base	Data collection completed
Type de données recueillies	Clinical data Declarative data
Données cliniques, précisions	Direct physical measures Medical registration
Données déclaratives, précisions	Face to face interview
Existence d'une bibliothèque	No
Paramètres de santé étudiés	Health care consumption and services
Consommation de soins, précisions	Medical/paramedical consultation
<b>Modalités</b>	
Mode de recueil des données	Collection of data using paper CRF supplemented by the participating physicians.
Nomenclatures employées	BNF
Suivi des participants	No
Appariement avec des sources administratives	No
<b>Valorisation et accès</b>	
<b>Valorisation et accès</b>	
<b>Accès</b>	
Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)	Methods for accessing the database are currently being defined
Accès aux données agrégées	Access on specific project only
Accès aux données individuelles	Access on specific project only