

# PhotoGRAF - Etude cas-témions sur les facteurs de risque du glaucome primitif à angle ouvert chez les sujets atteints d'hypertonie oculaire

Head :Troy Sylvie, Pfizer

Last update : 01/01/2018 | Version : 2 | ID : 99

## General

### Identification

Detailed name Etude cas-témions sur les facteurs de risque du glaucome primitif à angle ouvert chez les sujets atteints d'hypertonie oculaire

Sign or acronym PhotoGRAF

CNIL registration number, number and date of CPP agreement, AFSSAPS (French Health Products Safety Agency) authorisation CNIL N°906285

### General Aspects

Medical area Ophtalmologie

Health determinants Addictions et toxicomanie  
Génétique  
Intoxication  
Mode de vie et comportements  
Nutrition  
Pollution  
Travail

Others (details) Glaucome

Keywords facteurs de risque, glaucome

### Scientific investigator(s) (Contact)

Name of the director Troy

Surname Sylvie

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

Phone +33 (0)1 58 07 34 10

Email sylvie.troy@pfizer.com

Unit Pfizer

## Collaborations

## Funding

Funding status Privé

Details Pfizer

## Governance of the database

Sponsor(s) or organisation(s) responsible Pfizer

Organisation status Private

## Additional contact

## Main features

## Type of database

Type of database Bases de données issues d'enquêtes

Study databases (details) Etudes cas-témoins

Database recruitment is carried out by an intermediary Via une sélection de services ou établissements de santé

Database recruitment is carried out as part of an interventional study Non

Additional information regarding sample selection. Sélection et recrutement des sujets présentant les critères d'inclusion requis par les médecins participants

## Database objective

Main objective Principal :  
- Evaluer les différences entre les cas atteints de glaucome primitif à angle ouvert (GPAO) et les témoins atteints d'hypertension oculaire (HTO) isolée concernant les facteurs de risque potentiels, incluant les facteurs sociodémographiques, les maladies systémiques et les traitements en cours, les antécédents familiaux de glaucome, la durée de la maladie, les facteurs liés à l'œil, les facteurs nutritionnels et l'exposition à des composés

neurotoxiques environnementaux.

Secondaire :

- Dériver une fonction prédictive en utilisant les facteurs de risque significatifs, de façon à aider les ophtalmologistes pour la classification des patients présentant une hypertonie à haut risque de développer un glaucome

#### Inclusion criteria

Pour les cas :

- Homme ou femme de 40 ans ou plus ;
- Patients avec un GPAO diagnostiqué, confirmé par une atteinte structurale et fonctionnelle ;
- Patients pour lesquels une PIO > 21 mm Hg a été enregistrée à un moment de l'évolution de la maladie.

Pour les témoins

- Homme ou femme apparié sur l'âge du cas ( $\pm 2$  ans) ;
- Patients ayant une PIO > 21 mm Hg le jour de l'examen et/ou un traitement hypotonisant ;
- Patients ayant une acuité visuelle avec correction optimale supérieure à 5/10 ;
- Patients sans anomalie du champ visuel caractéristique du glaucome.

#### Population type

Age

Adulte (25 à 44 ans)  
Adulte (45 à 64 ans)  
Personnes âgées (65 à 79 ans)  
Grand âge (80 ans et plus)

Population covered

Sujets malades

Gender

Masculin  
Féminin

Geography area

National

Detail of the geography area

France Metropolitaine

#### Data collection

Dates

Date of first collection (YYYY or MM/YYYY)

2006

Date of last collection (YYYY or MM/YYYY)

2008

Size of the database

Size of the database (number of individuals)	< 500 individus
Details of the number of individuals	391
<b>Data</b>	
Database activity	Collecte des données terminée
Type of data collected	Données cliniques Données déclaratives
Clinical data (detail)	Dossier clinique Examen médical
Declarative data (detail)	Face à face
Presence of a biobank	Non
Health parameters studied	Consommation de soins/services de santé
Care consumption (detail)	Consultations (médicales/paramédicales)
<b>Procedures</b>	
Data collection method	Recueil des données a l'aide de CRF papier complété par les médecins participants.
Classifications used	BNF
Participant monitoring	Non
Links to administrative sources	Non
<b>Promotion and access</b>	
<b>Promotion</b>	
<b>Access</b>	
Terms of data access (charter for data provision, format of data, availability delay)	modalités d'accès à la base de données en cours de définition
Access to aggregated data	Accès restreint sur projet spécifique
Access to individual data	Accès restreint sur projet spécifique