

Les cancers des agriculteurs du Haut -Rhin

Forum de la Ligue - 10 novembre 2017



LIEN CANCERS-EXPOSITIONS

- ▶ Délai
- ▶ Origine multifactorielle
- ▶ Traçabilité des expositions antérieures
- ▶ Spécificités agricoles

EXPOSITIONS PROFESSIONNELLES

▲ PESTICIDES

- ▲ Autres produits chimiques: hydrocarbures, formaldéhyde
- ▲ Amiante
- ▲ Poussières de bois
- ▲ UV

MALADIES PROFESSIONNELLES

- Sous-reconnaissance: 15 à 30% des maladies attendues
- 1 seul tableau reliant cancer et pesticides

AGRIculture et CANcer

- ▶ **COHORTE** 180000 personnes
- ▶ 2005
- ▶ **11 départements** / registre des cancers, dont le Haut Rhin
- ▶ **43 cancers**, certains sous-types

AGRICAN

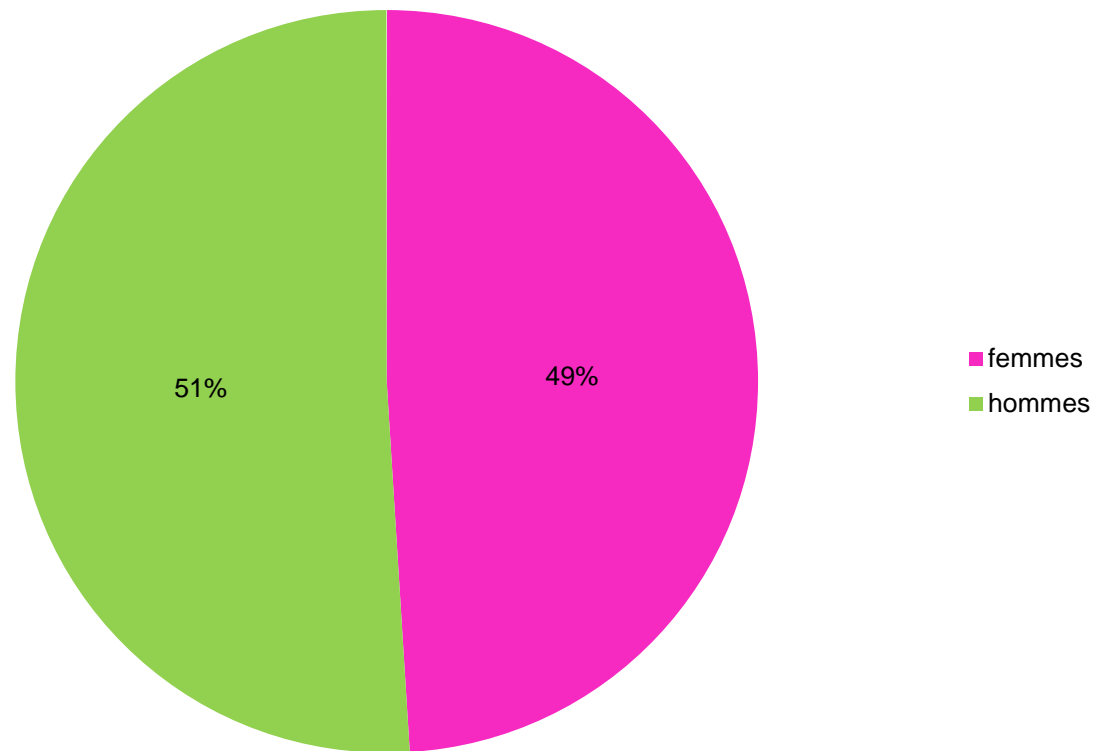
- ▶ Questionnaire initial
- ▶ Croisement des données
- ▶ Questionnaire de suivi

AGRICAN

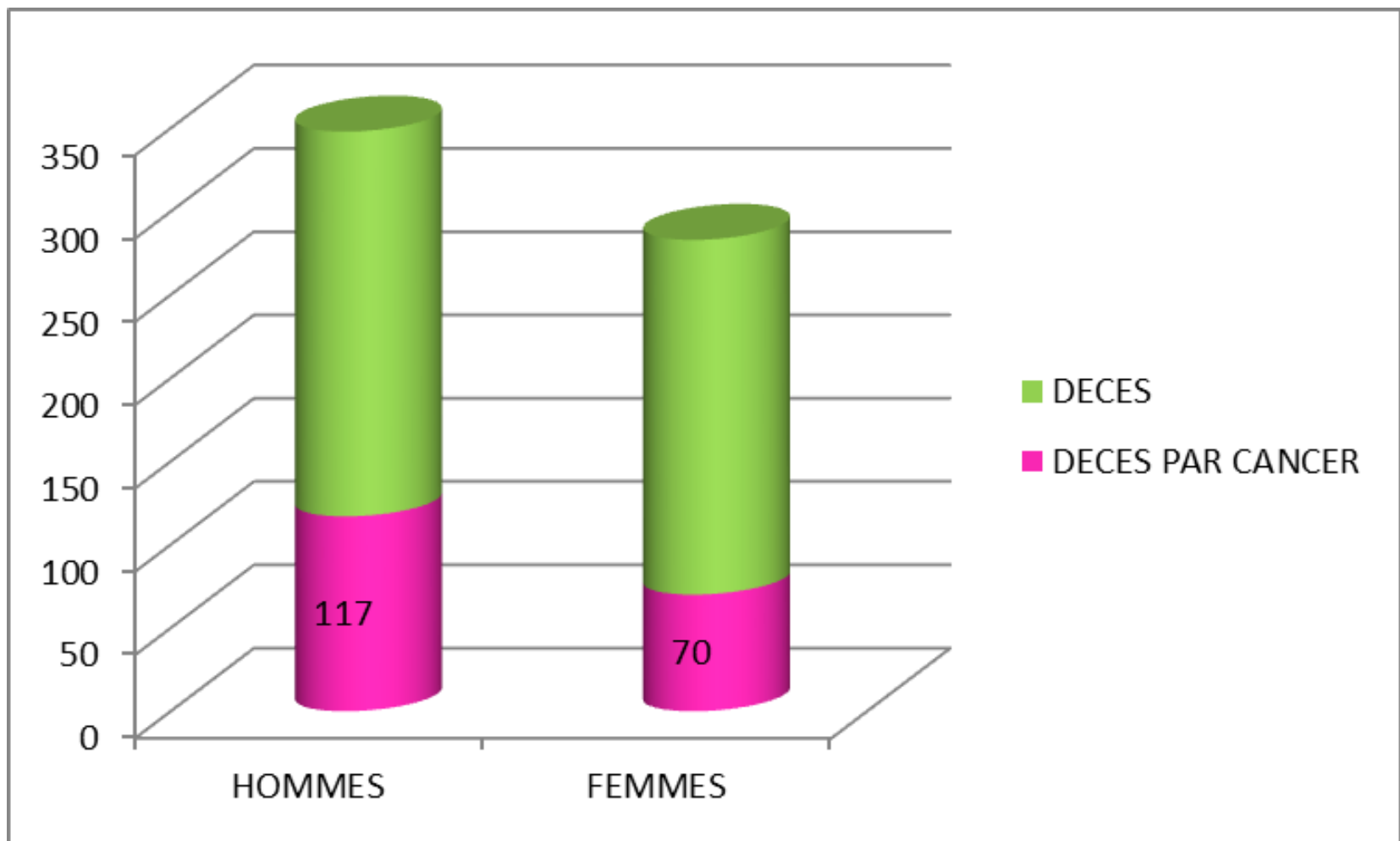
- état de santé de la cohorte/population générale (mortalité et incidence de cancers)
- Personnes entre elles au sein de la cohorte (prise en compte les facteurs de risque établis: tabagisme, âge...)

HAUT-RHIN

▲ 8000 personnes (environ 5% des participants)

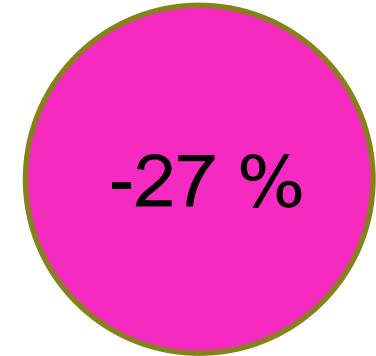
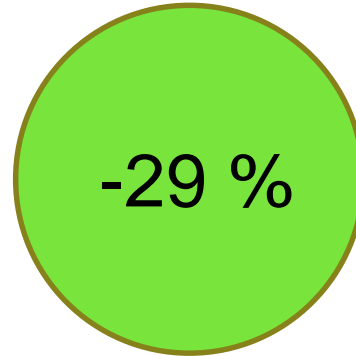


MORTALITE 2005-2010

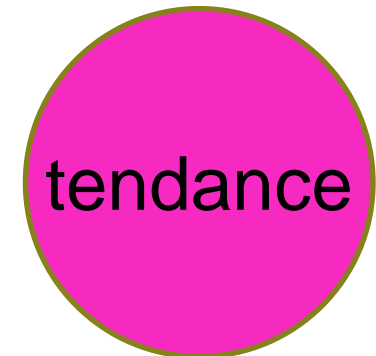
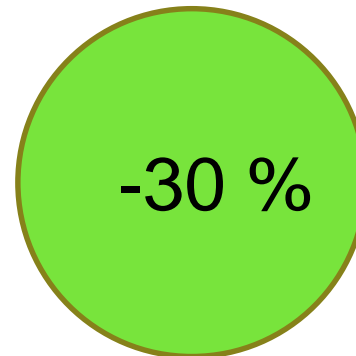


MORTALITE

Sous mortalité
globale



Sous mortalité par
cancer



MORTALITE HOMMES

SOUS MORTALITE

- **respiratoires** (larynx, trachée, bronches, poumons)
- *Œsophage*
- *Foie*
- *Colon*
- *Rectum-anus*
- *Prostate*
- *Vessie*
- *hématologiques*

SURMORTALITE

- **Mélanomes de la peau**
- ***Estomac***
- ***pancréas***

MORTALITE FEMMES

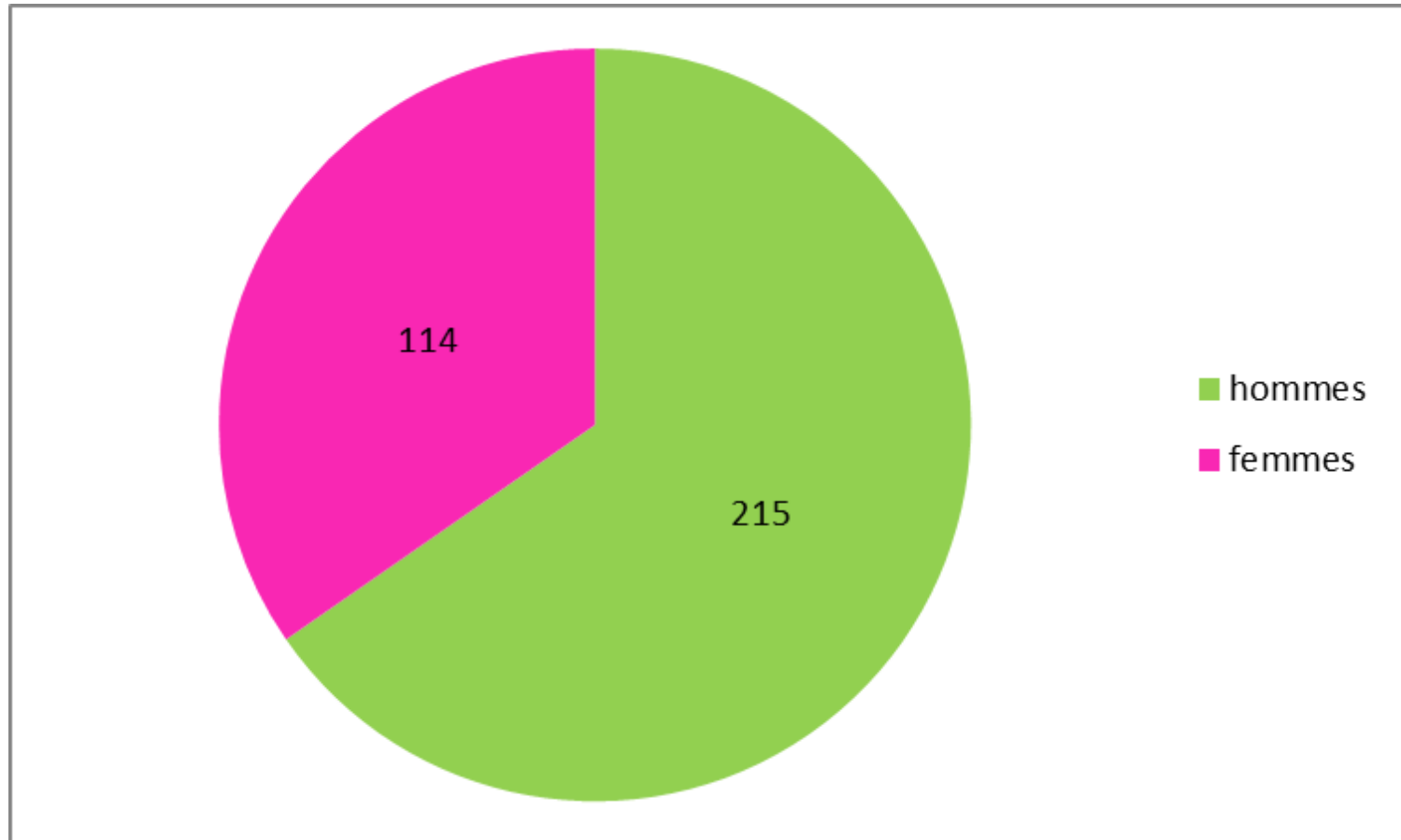
SOUS MORTALITE

- **respiratoires** (larynx, trachée, bronches, poumons)
- **Colon**
- **Pancréas**
- **Sein**

SURMORTALITE

- ***Cancers hématologiques***

INCIDENCE DES CANCERS



INCIDENCE HOMMES

SOUS INCIDENCE

- *cavité orale et pharynx*
- *poumon*
- *foie*
- *vessi*
- *colon*
- *lymphomes non hodgkiniens*

SURINCIDENCE

- ***Rectum***
- ***Mélanomes de la peau***

INCIDENCE FEMMES

SOUSINCIDENCE

- *Sein*
- *Lymphomes non hodgkiniens*

SURINCIDENCE

- **Mélanome de la peau (+127%)**
- *Poumon*
- *Pancréas*
- *colon*