



Un réseau de recherche en Cancérologie labellisé par

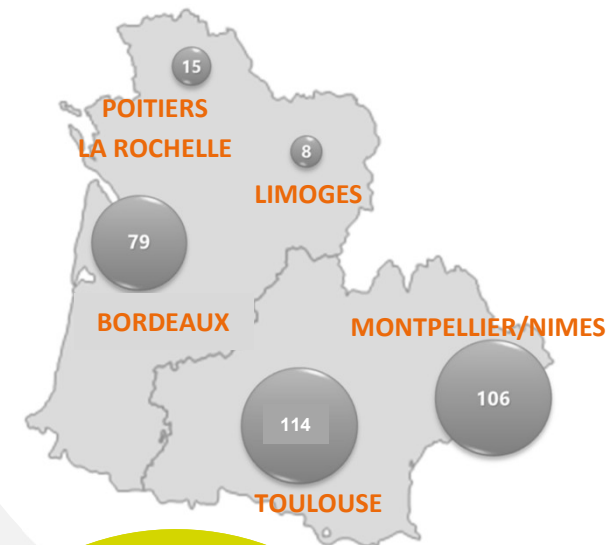
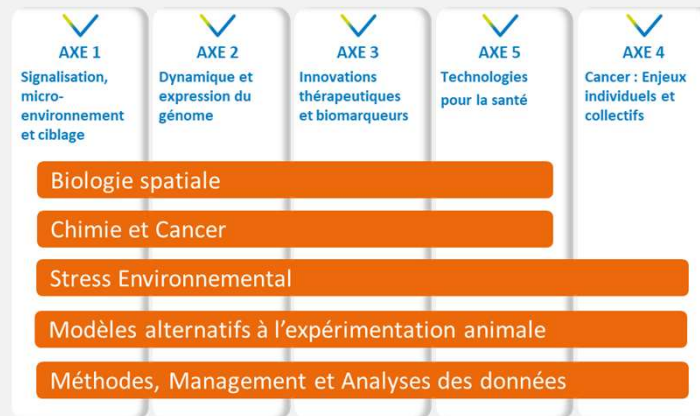


depuis plus de 20 ans

# Le GSO: un écosystème dynamique

## Membres du GIP (créé en 2007)

- Région Nouvelle Aquitaine / Inserm, CNRS
- 7 Universités (Bordeaux, La Rochelle, Limoges, Montpellier, Poitiers, Toulouse II et Toulouse)
- 6 Centres Hospitaliers Universitaires / 3 Centres de Lutte Contre le Cancer (Institut Bergonié, IUCT Oncopole, Institut du Cancer de Montpellier)
- BAYER HEALTH CARE



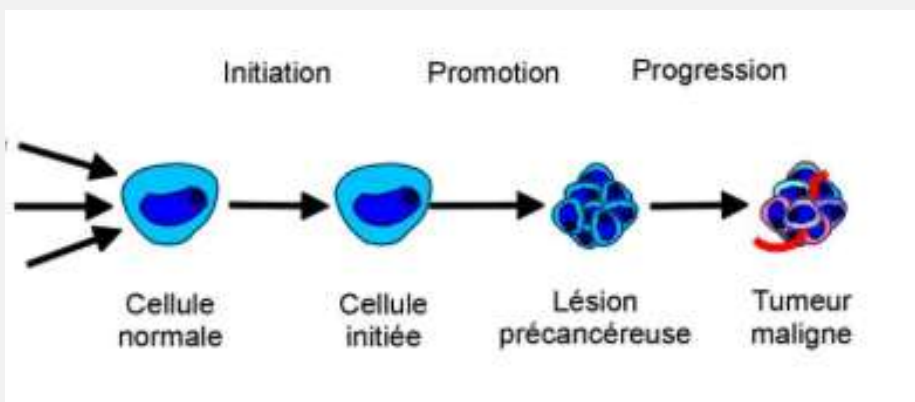
**320 équipes**  
de recherche

**100 plateformes**  
technologiques

**2000 Chercheurs et**  
cliniciens

# Pesticides et Cancer

## La vision de l'oncologue



L'exposition aux pesticides est **significativement associée à un risque accru de cancer de la vessie**, OR de **1,65 (IC 95 % : 1,22–2,22)**<sup>1</sup>

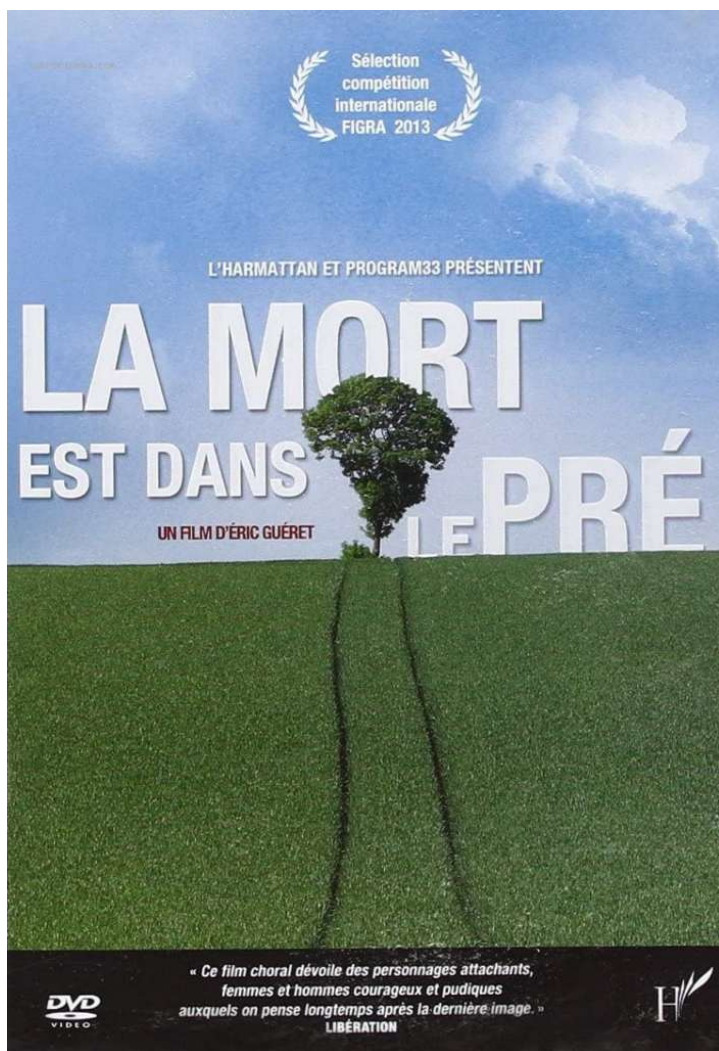
Deuxième facteur de risque évitable<sup>2</sup>

- Survie globale à 5 ans d'un cancer de vessie infiltrant le muscle (MIBC) **non métastatique** est d'environ 46 à 59 % après cystectomie radicale
- Survie médiane d'un cancer de vessie infiltrant **métastatique** varie d'environ 11 à 31,5 mois avec les traitements actuels. **Taux de survie à 5 ans estimé à environ 8 %**



1- Pesticide Exposure and Risk of Bladder Cancer: A Meta-Analysis. Liang Z, Wang X, Xie B, et al. Oncotarget. 2016;7(41):66959-66969.

3 2- Epidemiology of Bladder Cancer in 2023: A Systematic Review of Risk Factors. Jubber I, Ong S, Bukavina L, et al. European Urology. 2023;84(2):176-190.



## Infrarouge Avril 2012

*Extraits*

