

Les inégalités sociales de mortalité par cause en France Résultats à partir de l'Echantillon Démographique Permanent

Gwenn Menvielle
Inserm CESP, Villejuif

12 février 2013 – HCSP

Séminaire sur les systèmes d'information pour la santé publique, la surveillance et la recherche

Historique

- Absence d'information sur la position socioéconomique dans les données de mortalité (CepiDc, Inserm)
 - Catégorie socioprofessionnelle recueillie mais tranche d'âge limitée et biais de déclaration
- Absence d'information sur les causes de décès dans les données de l'Insee (recensement)

Le projet EDISC

- EDISC : Evolution Des Inégalités Sociales par Causes médicales de décès (A Leclerc, Inserm, 2003)
- Appariement entre
 - l'Echantillon Démographique Permanent (Insee)
 - 1% de la population française (personnes nées 4 jours donnés)
 - Recensement de 1968, 1975, 1982, 1990, 1999
 - Mortalité depuis 1968
 - les cause médicales de décès (CepiDc, Inserm)

Ensuite...

- « L'accès aux données de l'EDP de l'Insee est bloqué depuis 2006 pour des raisons juridiques internes à l'Insee et relatives à l'accès à des données individuelles. »
- Recommandation
 - « Assurer aux travaux de recherche la disponibilité des données statistiques issues des enquêtes nationales (EDP, DADS »

Accès à la communauté scientifique

- Mise en place d'une procédure à l'Insee
 - CCTIRS & CNIL
 - **Comité du Secret Statistique** (Insee)
 - Accès aux données (EDP + causes de décès) via le **CASD** (Centre d'Accès Sécurisé à Distance)
- En pratique
 - Le CepiDc ferait l'appariement entre les deux bases via le CASD, l'Insee n'aurait pas accès aux données individuelles avec causes de décès
 - La base de données n'est toujours pas disponible, demande en attente à la CNIL

EDP++

- Evolution de l'EDP suite à la mise en place du recensement rénové en 2004
 - Agrandir la population: 4 x 4 jours
 - Introduire d'autres bases de données de l'Insee (DADS)
- Objectif
 - Fichier complet sur le CASD géré par le CepiDc
 - Fichier de production et de recherche disponible via Quételet (données agrégées, non nominatives, disponibles pour la recherche)
- Projet en cours

Avantages

- Permet l'analyse fine de la mortalité par cause en lien avec les variables socio-démographiques
- Suivi longitudinal
- Suivi temporel long

Limites

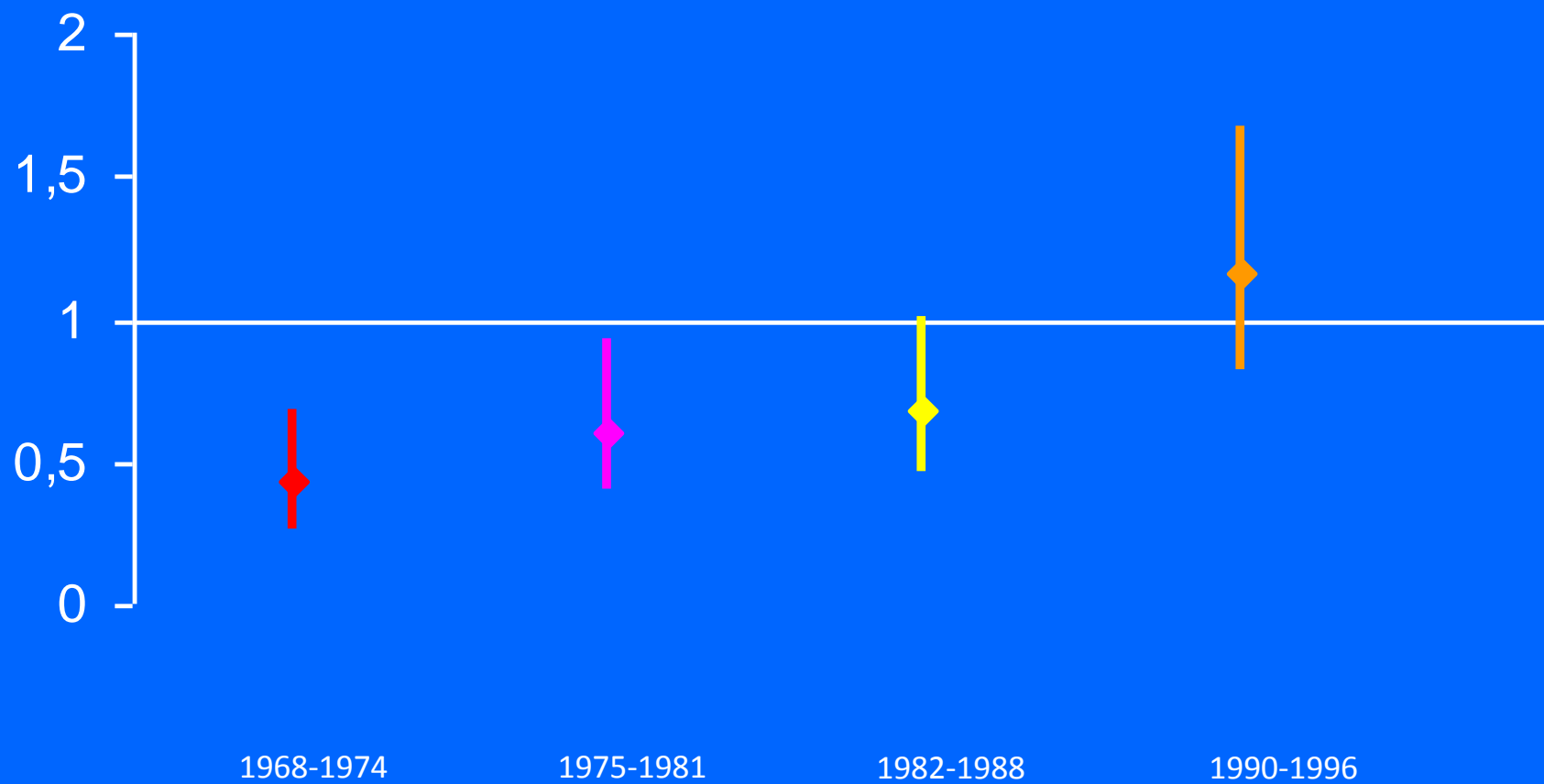
- Décès pour les personnes nées à l'étranger non recueillis
- Décès dans les DOM-TOM recueillis depuis 2000
- Effectif « restreint » pour les analyses
 - sur des causes de décès précises (ex: suicide)
 - sur des zones géographiques restreintes (ex: mortalité par cause en Guadeloupe/Martinique)
- Données sociodémographiques post 1999 'accessibles' via l'EDP++
 - méthodologie complexe → analyse complexe

Applications

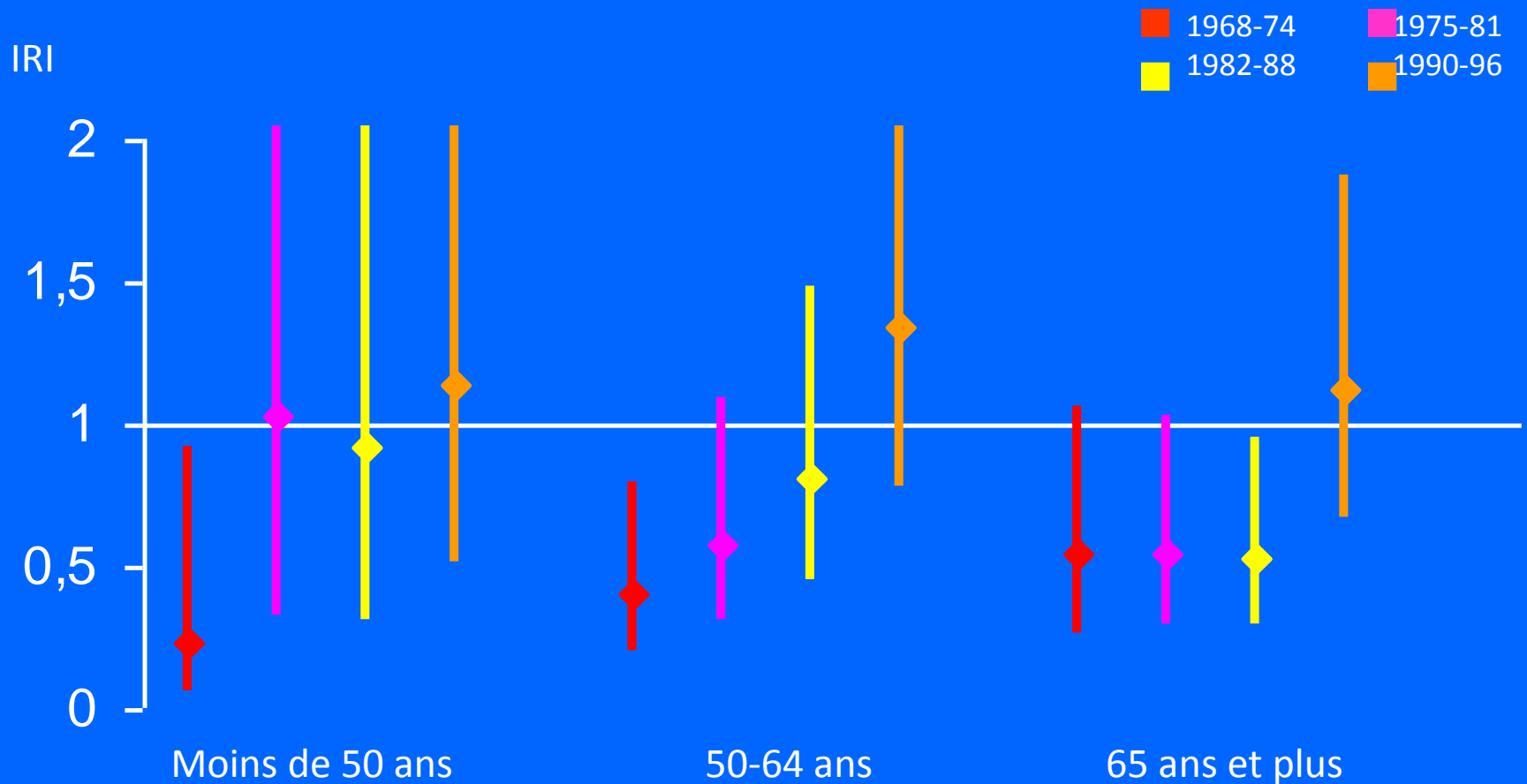
- Evolution temporelle des inégalités sociales de mortalité par cancer du sein
- Inclusion des résultats pour la France dans des projets européens
 - Inégalités sociales de mortalité par cancer des voies aérodigestives supérieures (VADS) chez les hommes

Cancer du sein

Indice relatif d'inégalités selon le niveau d'études



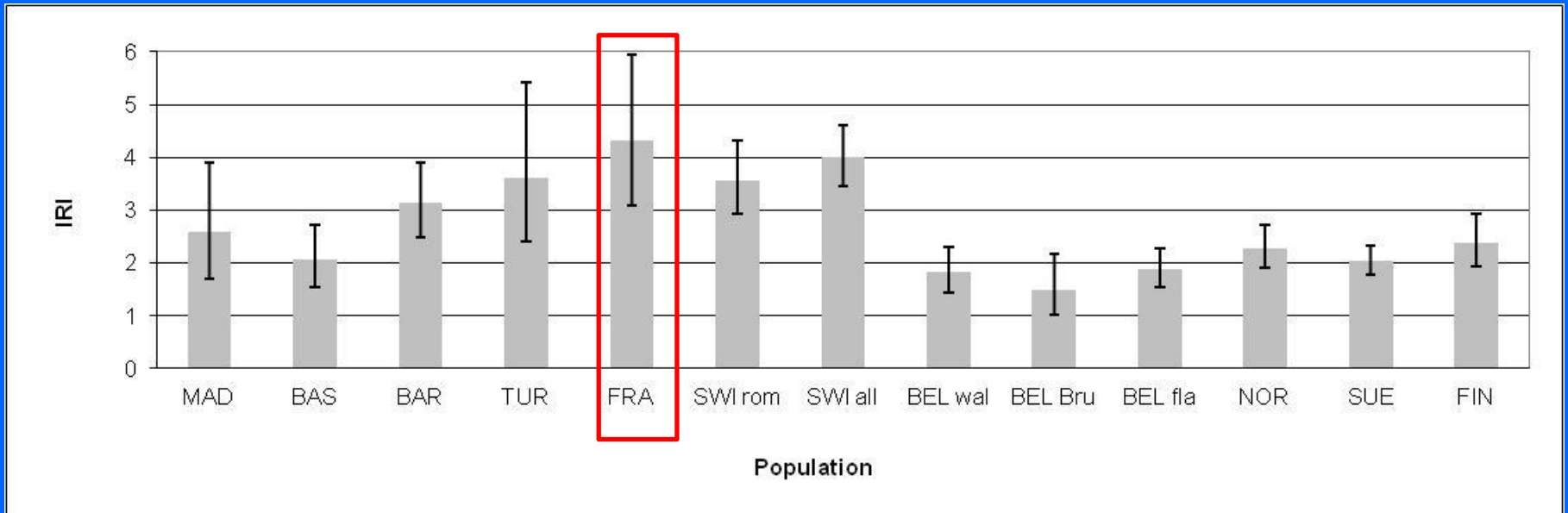
Cancer du sein – Age au décès



Cancers des VADS – Hommes

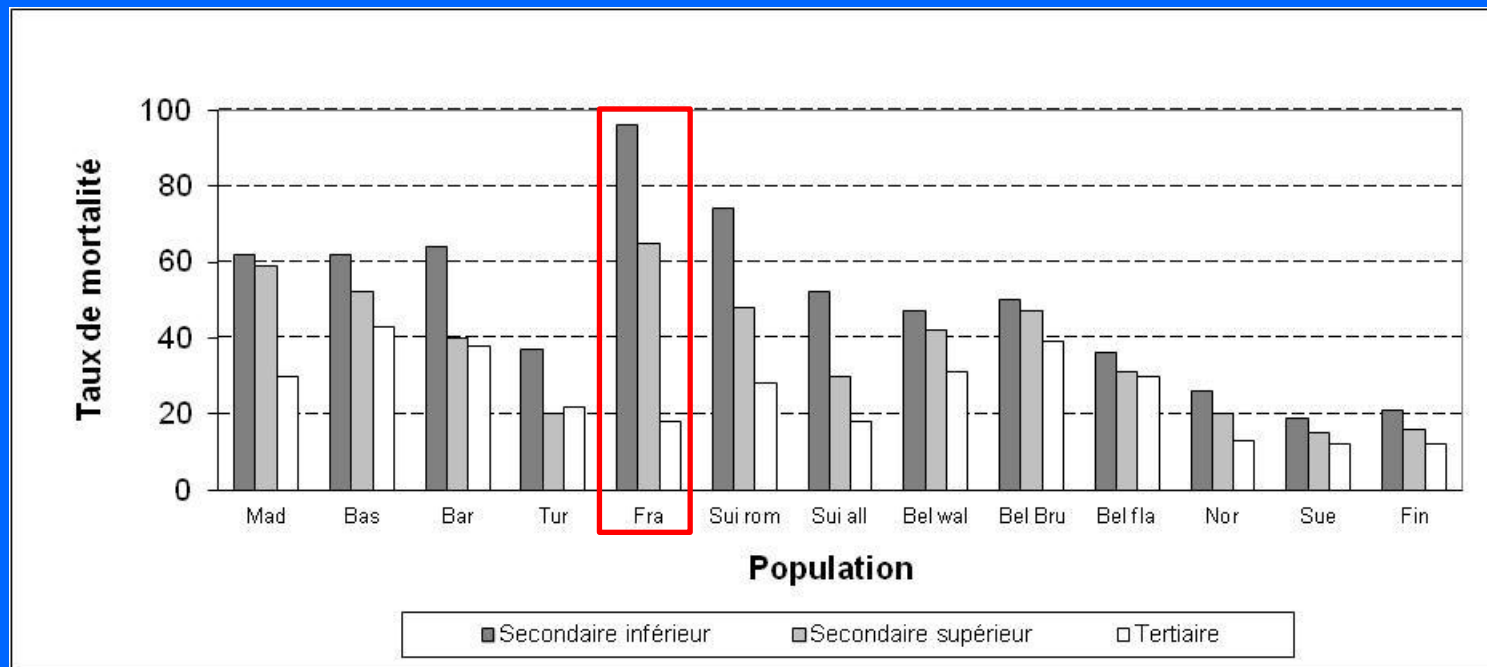
Il existe d'importantes différences entre pays européens dans la consommation d'alcool (type d'alcool, fréquence).

Indice relatif d'inégalité (IRI) / niveau d'études – 1990-1999 – 30-74 ans



Cancers des VADS – Hommes

Taux de mortalité / niveau d'études – 1990-1999 – 30-74 ans



Merci de votre attention