

Correction de l'exercice 6 p 353

Le nombre de cas de cancer du sein au cours du temps

Le cancer du sein est la première cause de décès par cancer chez la femme.

Il s'agit dans un premier temps de décrire le nombre de nouveaux cas de cancer du sein et de décès par cancer du sein par an entre 1980 et 2000. Puis il faut formuler une ou plusieurs hypothèses pour expliquer les évolutions constatées.

De 1980 à 2000, **le nombre de nouveaux cas de cancers du sein augmente significativement** (de 20 000 à 40 000) alors que **le nombre de décès augmente très peu** (environ 10 000).

Plusieurs hypothèses peuvent être évoquées :

L'augmentation du nombre de nouveaux cas peut s'expliquer par :

- une **exposition plus importante aux facteurs de risque** mentionnées dans le doc c. Par exemple des facteurs environnementaux et socio-culturels qui auraient pu devenir plus importants entre 1980 et 2000 (alcool, contraception, grossesse tardive). *Ceci dit le risque relatif associé est plutôt faible (inférieur à 2)*

- un dépistage systématisé (doc b) mis en place progressivement dans les années 80 qui permet de déceler plus de cas de cancer.

Le maintien du nombre de décès peut s'expliquer par l'apport de soins plus précoces puisque les cancers sont diagnostiqués plus précocement grâce au dépistage ou des traitements plus efficaces.