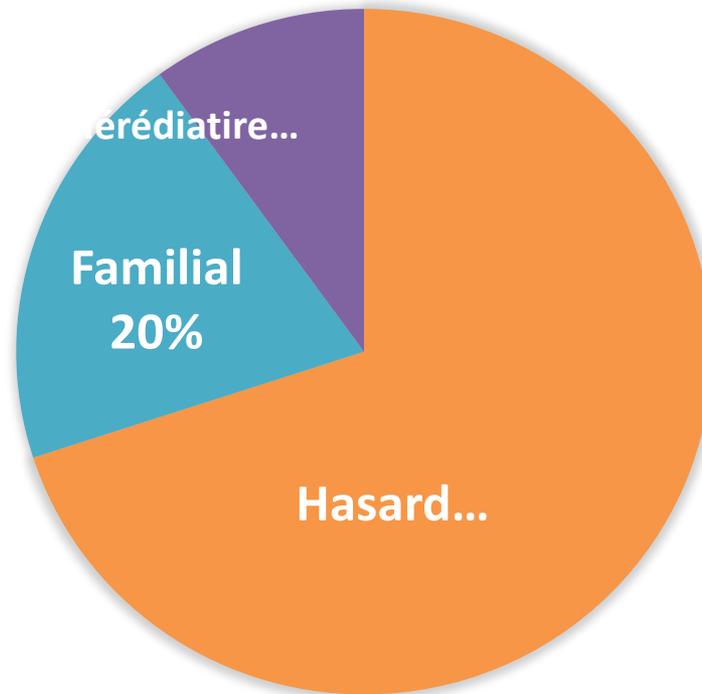


A pink awareness ribbon is shown on the left side of the page, forming a loop and then extending horizontally across the bottom. The ribbon is a vibrant pink color and has a slight sheen. The background is a solid, light pink color.

**Guide pratique pour le cancer du sein ou de
l'ovaire d'origine héréditaire**

Les cancers du sein et de l'ovaire se répartissent en 3 catégories : les cancers sporadiques dû au hasard, les cancers d'origine familiale et les cancers héréditaires

RÉPARTITION DU CANCER DU SEIN

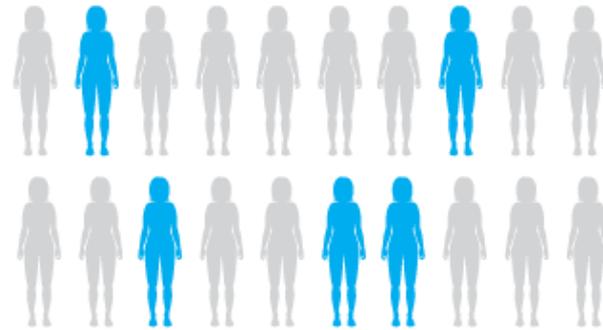


Part des cancers du sein héréditaires



Cancer du sein 5-10% : 1 sur 20

Part des cancers de l'ovaire héréditaires



Cancer de l'ovaire 20% : 1 sur 5

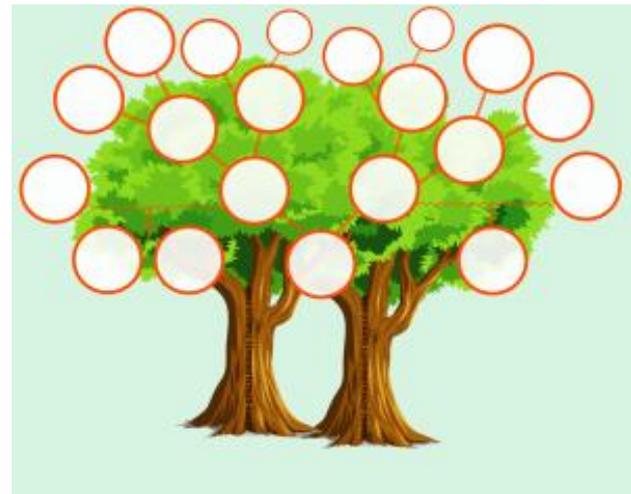
Quand suspecter une origine héréditaire du cancer du sein et/ou ovaire?

Certaines situations personnelles ou familiales peuvent faire suspecter un cancer du sein héréditaire.

- Plusieurs femmes dans la famille ayant eu un cancer du sein/ovaire
- Un cancer chez une femme jeune
- Association de plusieurs types de cancer comme par exemple une association sein et ovaire
- Un homme avec un cancer du sein

Que faire si on suspecte une origine génétique?

- Si le médecin traitant et/ ou la patiente doutent de l'origine génétique du cancer du sein/ovaire, il est recommandé de faire une consultation d'oncogénétique.
- Lors de cette consultation le médecin généticien fait ce que l'on appelle une enquête familiale et dessine l'arbre généalogique de la famille élargie en récoltant des informations sur tous les individus atteints de cancer dans la famille, le type de cancer et l'âge d'apparition.
- A la fin de la consultation, il estimera si la patiente est à haut risque de cancer héréditaire ou pas.
- Si le risque est élevé, un test génétique sera proposé pour confirmer ou non l'origine héréditaire.

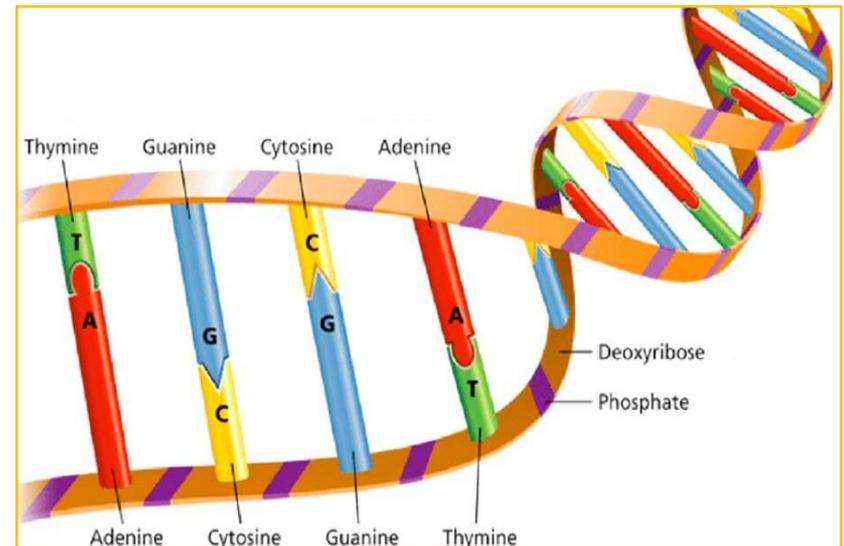


Comprendre le test génétique

Ce test consiste en un prélèvement de sang et ne nécessite pas d'être à jeun.

Que cherche le test ?

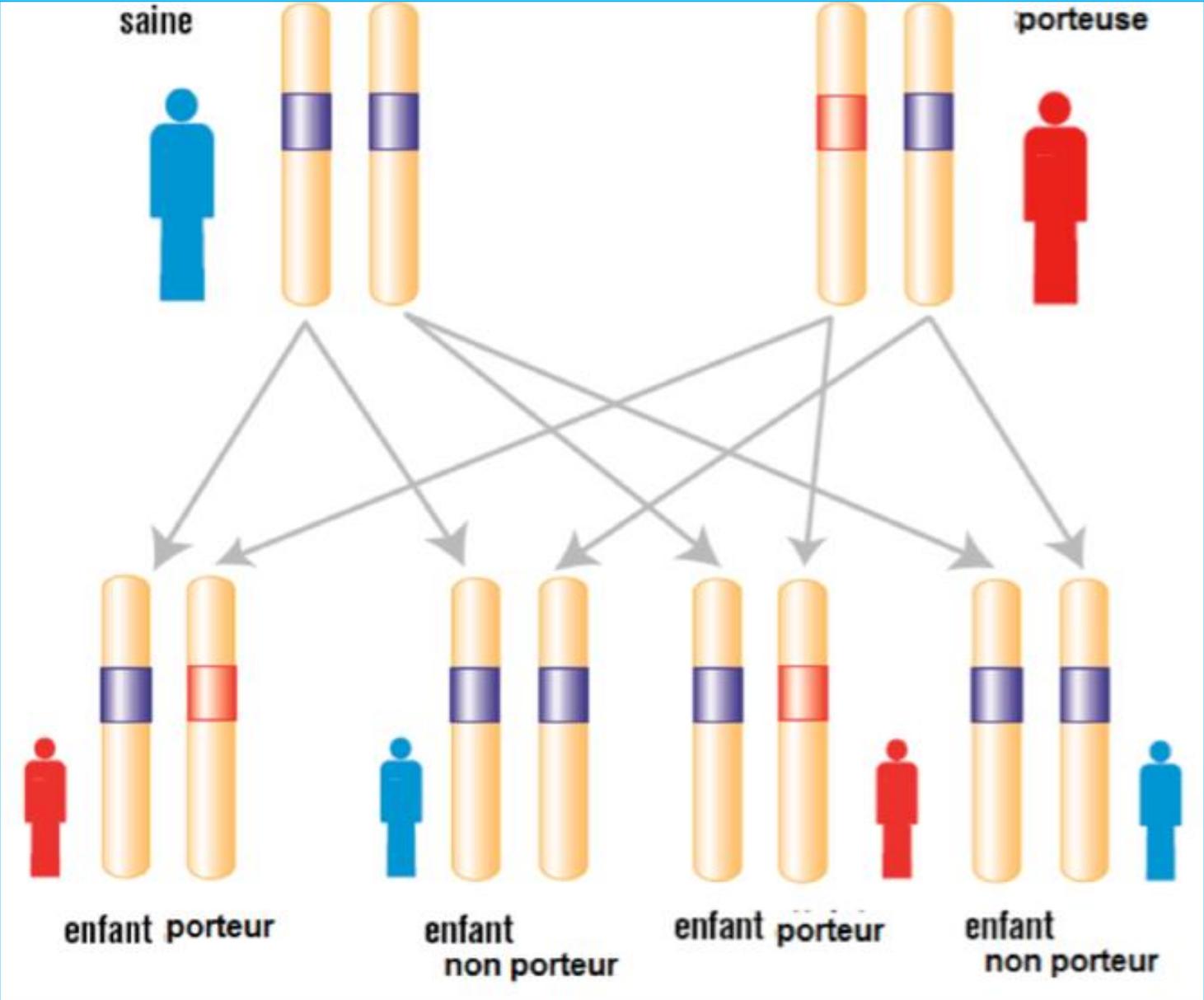
A partir du sang prélevé, l'ADN du patient sera testé pour les différents gènes impliqués dans l'apparition du ou des cancers du patient ou de la famille. Pour y être admissible, vous devez être âgée de plus de 18 ans.



Qu'est ce qu'un cancer héréditaire ?

Plusieurs gènes sont connus pour être impliqués dans le cancer du sein héréditaire. Mais prenons l'exemple des gènes majeurs **BRCA1 et BRCA2**. Les gènes BRCA1 et BRCA2 sont spécialisés dans le contrôle de la division des cellules. Leur fonction normale est la protection contre le développement d'un cancer. Lorsqu'on naît avec une mutation (une anomalie) dans l'un de ces gènes, la probabilité de développer certains cancers augmente, et ces cancers peuvent survenir à un plus jeune âge.

Chez les femmes, cela touche notamment le risque de cancer du sein et de l'ovaire et chez les hommes, notamment le risque de cancer du sein et de la prostate.



Que se passe t il en présence d'une mutation génétique ?

Le résultat est rendu dans le cadre d'une consultation d'oncogénétique au cours de la quelle le médecin vous explique:

- les risques de développer certains cancers
- les examens de dépistage permettant de détecter la présence de ces cancers
- les traitements recommandés pour une prévention optimale