

## FÉMININ – MASCULIN

### La gonorrhée

Le 7 juillet 2017 l'organisation mondiale de la santé (OMS) déclarait : « Les données montrent que la gonorrhée, une infection sexuellement transmissible commune, est beaucoup plus difficile qu'avant et parfois impossible à traiter ». L'organisation considère ainsi la gonorrhée comme « une menace sanitaire émergente, nécessitant une collaboration internationale urgente ».

On cherche à comprendre cette déclaration.

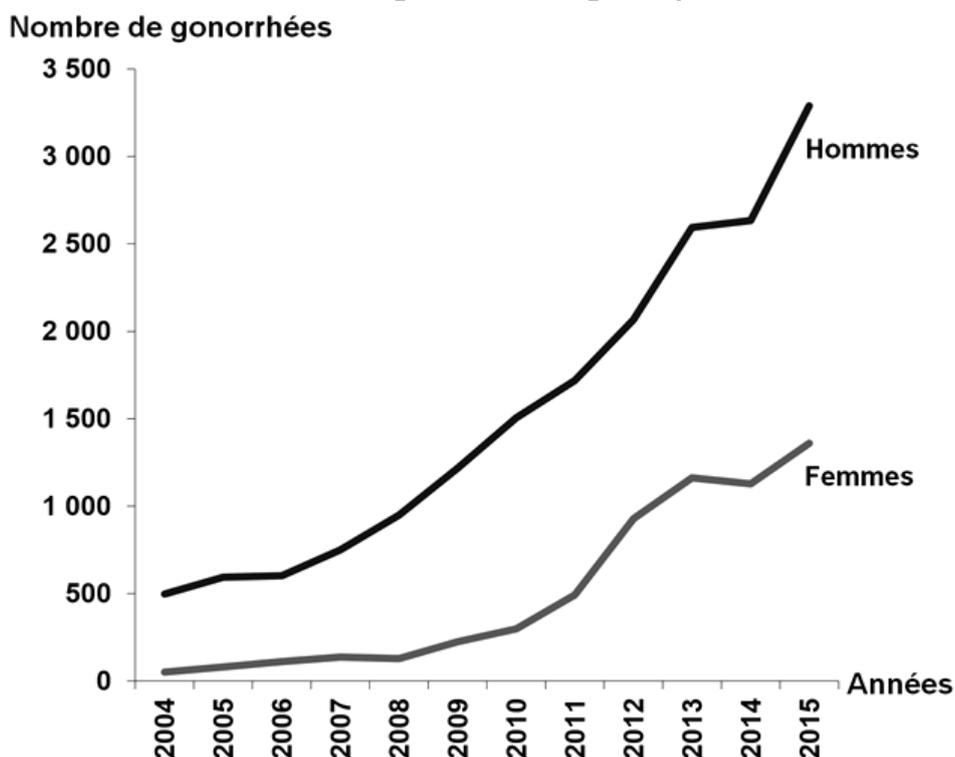
#### Document 1 : la gonorrhée

##### Document 1a : quelques caractéristiques de la maladie

La gonorrhée toucherait 78 millions de cas par an dans le monde. Elle est causée par une bactérie appelée gonocoque. Elle se transmet lors des rapports sexuels non protégés.

Chez l'homme, l'infection se manifeste par un écoulement de pus à l'extrémité de la verge et une sensation de brûlure intense en urinant. Dans 10 % des cas, les symptômes sont inexistantes. Chez la femme, les symptômes sont discrets, petites pertes vaginales et picotements urinaires, 75 % des cas passent inaperçus. En l'absence de traitement, chez l'homme, l'infection peut gagner les testicules et la prostate. Chez la femme, elle peut atteindre l'utérus (endométrite) et les trompes (salpingite). La gonorrhée fragilise les muqueuses, augmentant le risque de contamination par d'autres pathogènes comme le virus du SIDA. Le traitement repose sur une association d'antibiotiques : céphalosporines et azithromycine.

##### Document 1b : évolution du nombre de cas de gonorrhées diagnostiquées en France entre 2004 et 2015

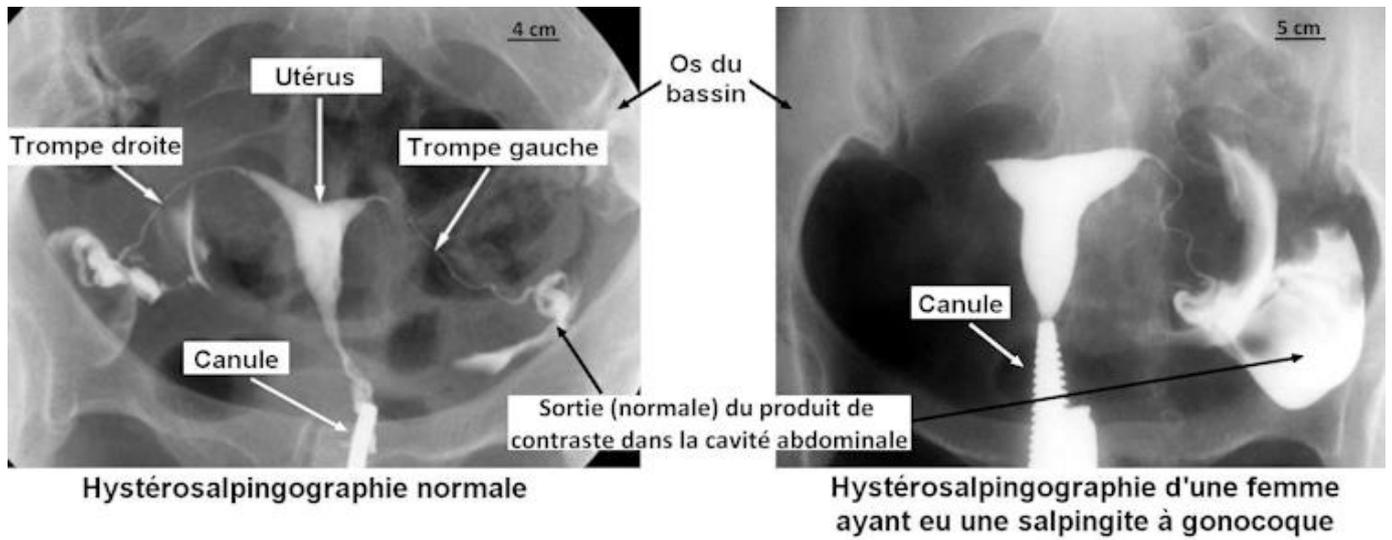


Source : d'après l'Institut National de Veille Sanitaire

##### Document 2 : hystérosalpingographie d'une femme non atteinte de gonorrhée et d'une femme ayant eu une gonorrhée

L'hystérosalpingographie est un examen radiographique du bas-ventre. Grâce à l'injection, par une canule, d'un produit de contraste\* dans l'utérus, elle permet de contrôler la normalité de la cavité utérine et des trompes qui se remplissent alors de produit de contraste.

\* produit qui ne laisse pas passer les rayons X et apparaît donc blanc sur les radiographies.



Source : d'après [www.dr-safia-taieb.tn](http://www.dr-safia-taieb.tn) et [www.pelicanfh.co.uk](http://www.pelicanfh.co.uk)

**Document 3 : situation de l'Europe en 2017 (étude sur 26 pays) sur la résistance des gonocoques à quelques antibiotiques**

Une bactérie est dite résistante à un antibiotique si, à dose classique, il n'a pas d'action sur cette bactérie.

Antibiotiques	Nombre de pays avec moins de 5% de gonocoques résistants	Nombre de pays avec plus de 5% de gonocoques résistants
Céphalosporines	11	15
Azithromycine	5	21

Source : d'après *Antimicrobial resistance in Neisseria gonorrhoeae – OMS – 7 juillet 2017*

**QUESTIONS**

**Question 1 :**

À l'aide des documents 1a et 2 et de vos connaissances, montrer que la gonorrhée peut provoquer des atteintes de l'appareil génital de la femme et expliquer quelles peuvent en être les conséquences.

**Question 2 :**

À l'aide des documents 1b et 3, citer deux raisons pour lesquelles l'OMS s'est récemment inquiétée à propos de la gonorrhée.

**Question 3 :**

Proposer une hypothèse sur les comportements individuels expliquant l'évolution du nombre de cas de gonorrhée au cours des dernières années.