

La contraception hormonale

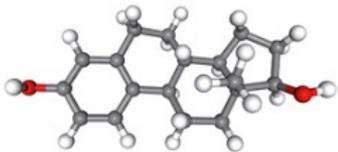
La contraception masculine
hormonale

La contraception hormonale masculine est encore à l'état de recherches. Une des techniques testées consiste en l'injection intramusculaire de **testostérone décanoate** associée à la prise de pilules contenant de l'**étonogestrel**.

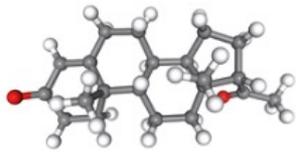


Structures des hormones sexuelles

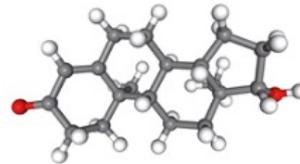
Naturelles



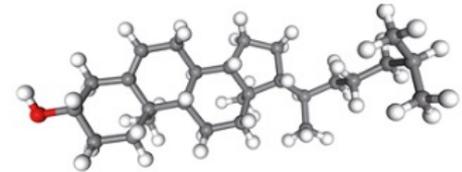
Œstradiol



Progestérone

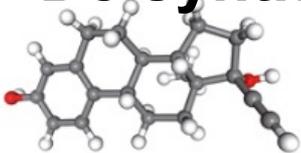


Testostérone

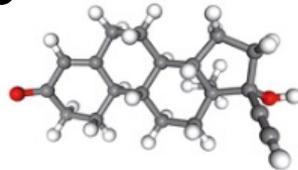


Cholestérol

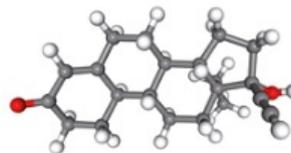
De synthèse



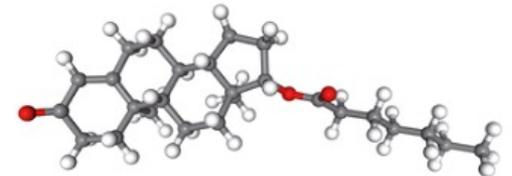
Éthinyl-œstradiol



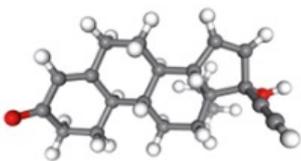
Noresthirénone



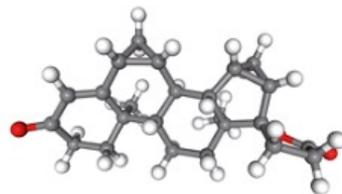
Lévonorgestrel



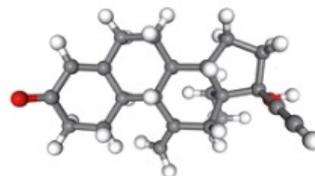
Testostérone-éнанthate



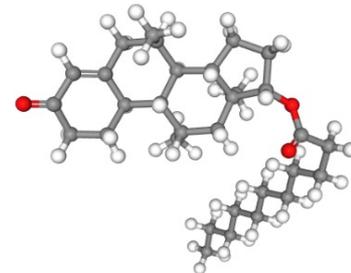
Gestodène



Drospirénone



Étonogestrel

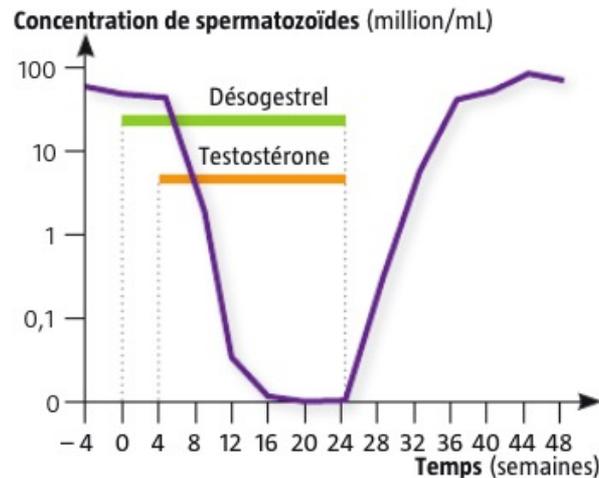


DiMethAndrolone
Undecanoate

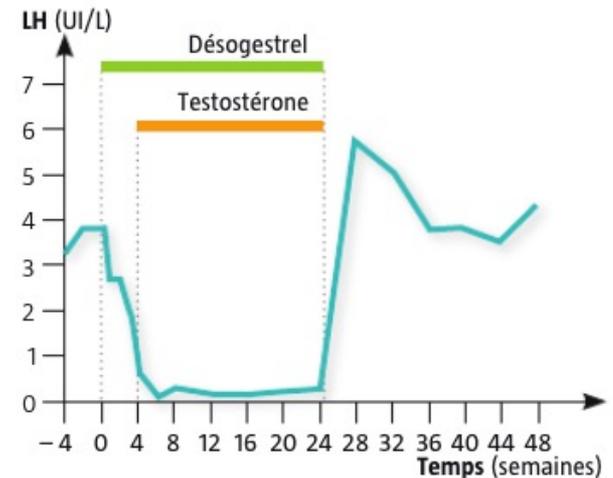
Les atomes d'hydrogène sont représentés en blanc, les atomes de carbone en gris et les atomes d'oxygène en rouge. Toutes les hormones sexuelles naturelles sont fabriquées à partir du cholestérol.

Doc. 2 La contraception hormonale masculine

- ▶ L'association de la testostérone et d'une molécule de synthèse proche de l'œstradiol, le désogestrel, permet de stopper la production de spermatozoïdes sans perturber l'activité sexuelle.
- ▶ Des études sont en cours pour limiter les effets secondaires (prise de poids, baisse du bon cholestérol, acné, libido élevée, chaos émotionnel).

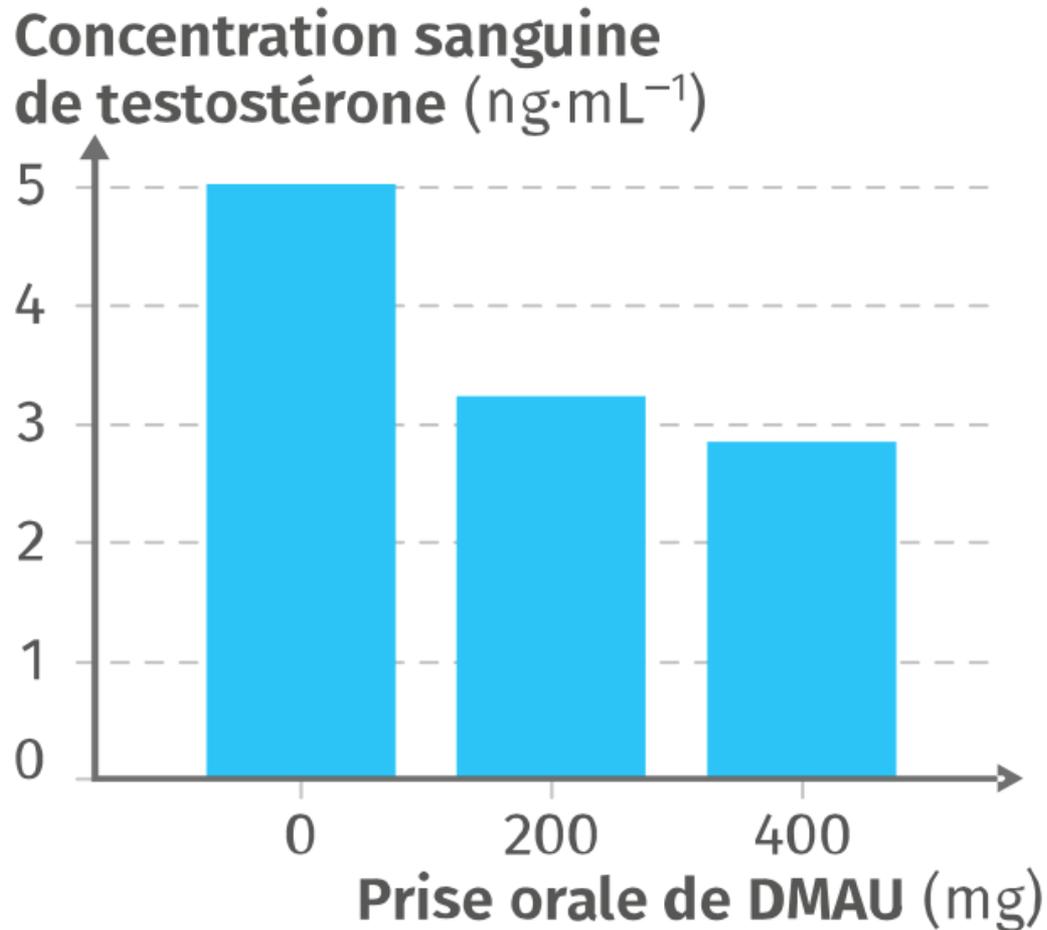


▲ Évolution de la concentration de spermatozoïdes au cours du temps.



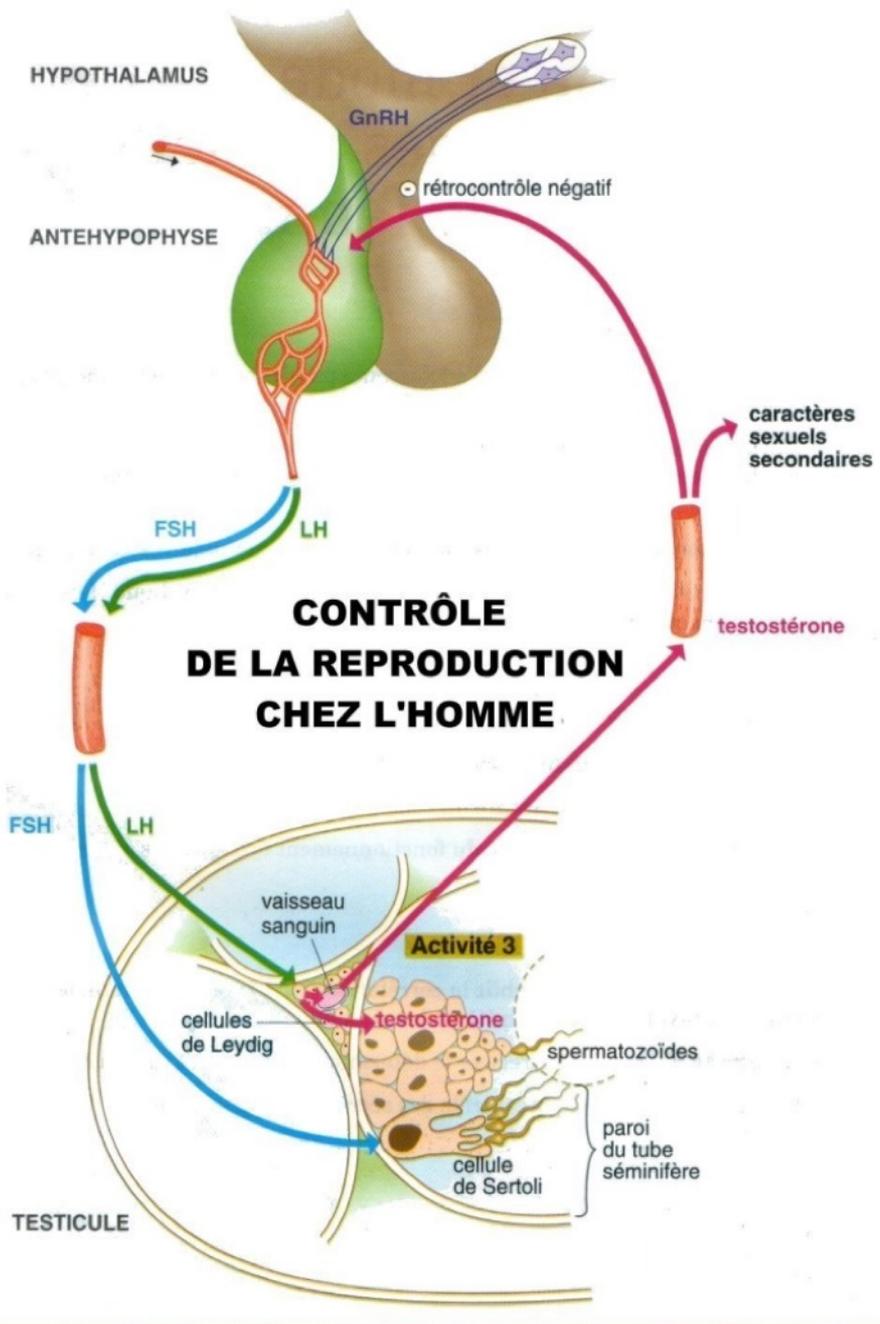
▲ Évolution de la concentration de LH au cours du temps.

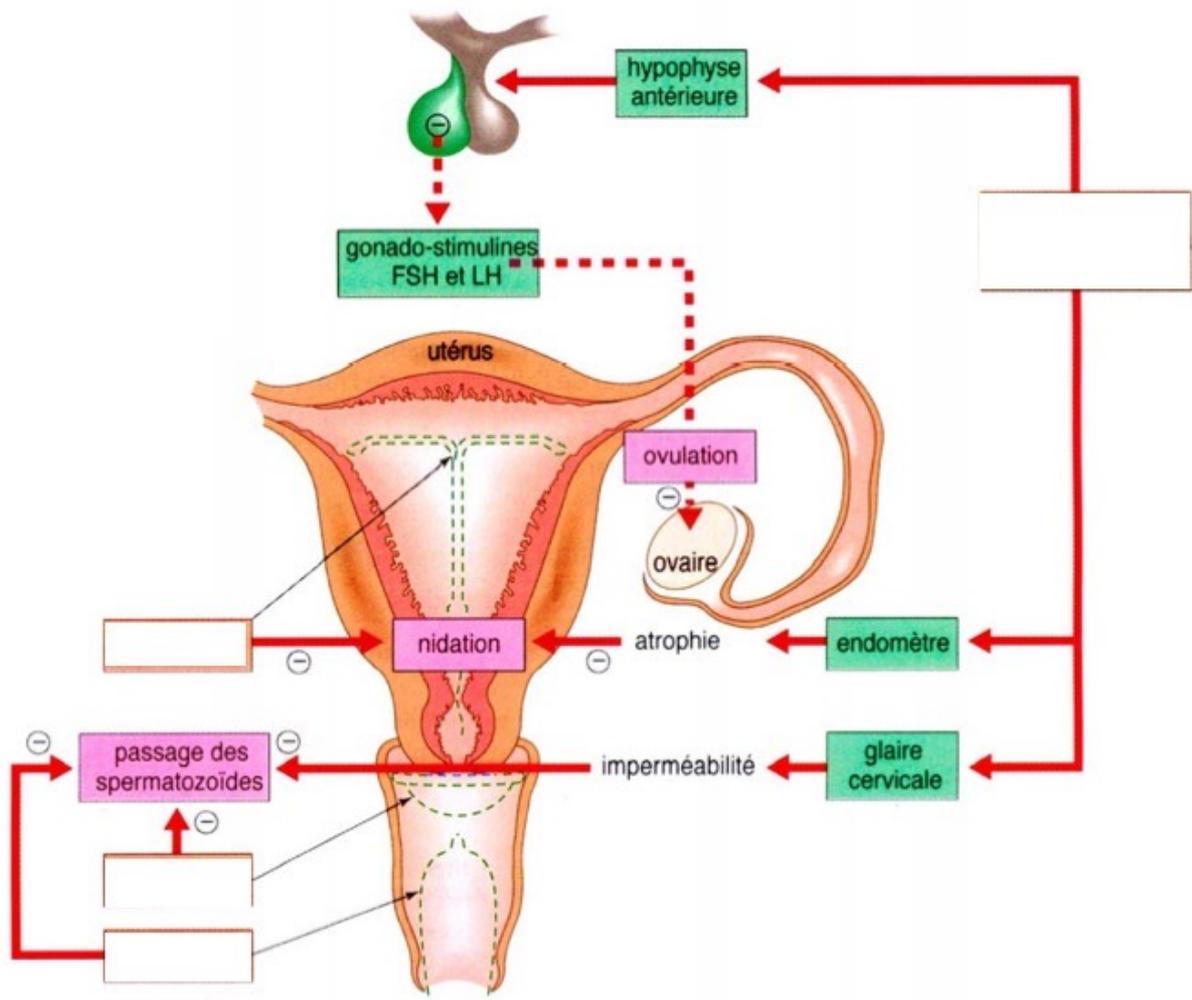
CMH



Le DiMethAndrolone Undecanoate est testé sur les hommes pour rentrer dans la composition d'une pilule contraceptive masculine qui pourrait être proposée prochainement sur le marché.

SVT 2^e LLS 2019 p.242





contraception non hormonale

contraception hormonale

—●— sécrétion inhibée par l'emploi d'une pilule

Webographie

Sites généralistes:

- <https://www.onsexprime.fr/Sexe-sante/La-contraception-fais-ton-choix/>
- <http://www.macontraception.fr>
- <http://www.choisirsacontraception.fr/> (*redirigé vers <https://questionsexualite.fr/choisir-sa-contraception>*)
- <https://www.passeportsante.net/fr/Actualites/Dossiers/Fiche.aspx?doc=moyens-de-contraception>

Sites spécifiques:

- <http://www.contraceptionmasculine.fr/>
- <https://www.passeportsante.net/fr/Actualites/Nouvelles/Fiche.aspx?doc=contraception-masculine-4-methodes>
- https://www.youtube.com/watch?v=c0e2D8QNewg&feature=emb_imp_woyt
- <https://www.medisite.fr/contraception-pilule-contraceptive-pour-homme-les-principaux-effets-secondaires.5317140.373055.html>