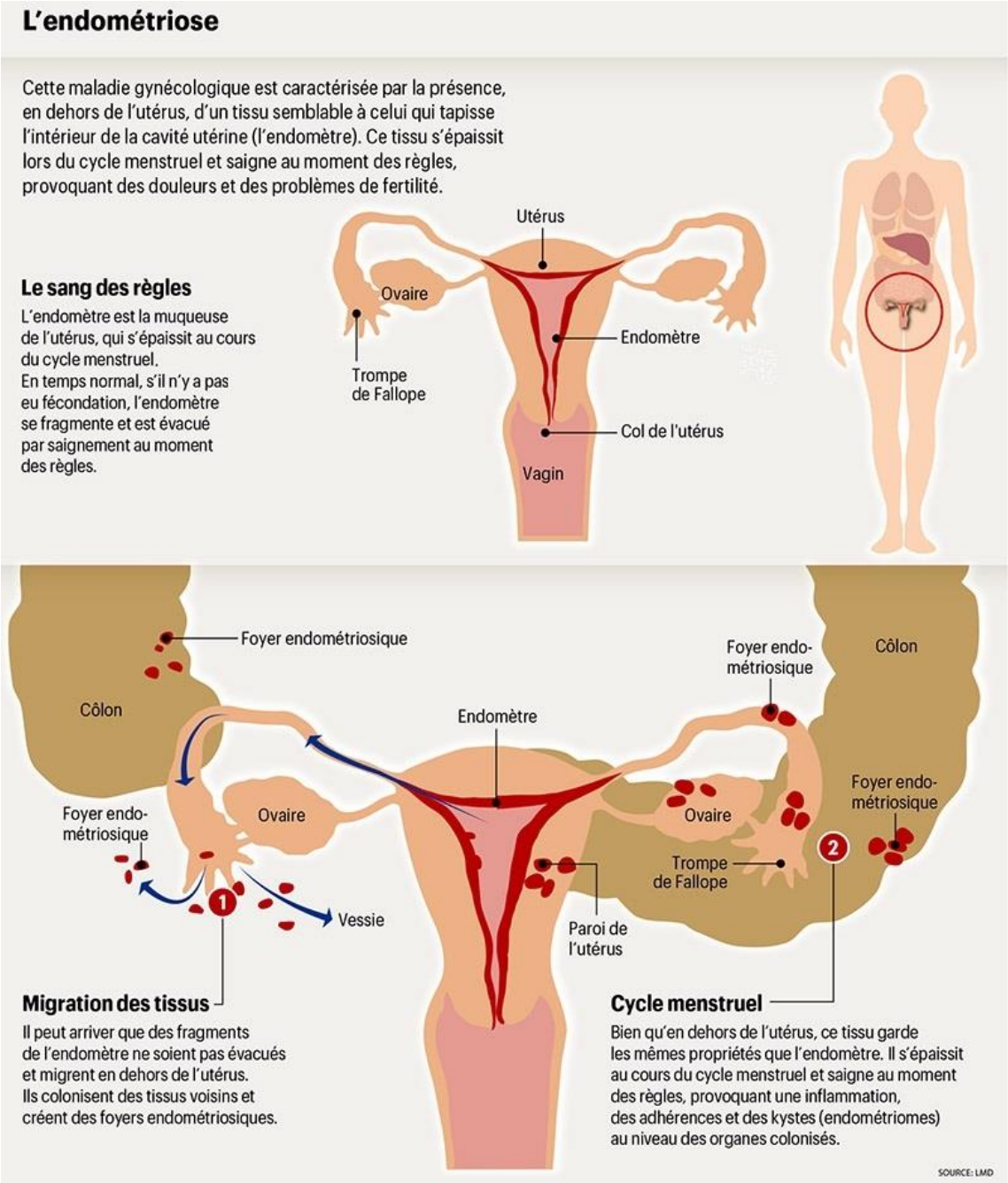
– TRAITEMENT HORMONAL DE L'ENDOMÉTRIOSE –

L'endométriose est une maladie particulièrement handicapante, caractérisée par d'intenses douleurs au moment des règles. Elle est l'objet d'un tabou en France. Les médecins sont peu formé·es à la détecter (il faut en moyenne 7 ans pour que la maladie soit diagnostiquée), la douleur est très souvent peu prise en considération, interprétée comme étant d'origine psychologique, ou considérée à tort comme normale au moment des règles. La science n'est pas très avancée sur la compréhension des mécanismes en jeu et les traitements possibles, malgré le fait que la maladie soit connue depuis 1860 et qu'elle concerne 1 à 2 personnes réglées sur 10, soit environ 4 millions de personnes en France, et 180 millions dans le monde.

Photo : http://sufferingthesilence.com

Consigne	À partir de vos connaissances et de l'étude des documents, expliquez le mécanisme d'action du leuprolide dans le cadre du traitement des douleurs liées à l'endométriose.

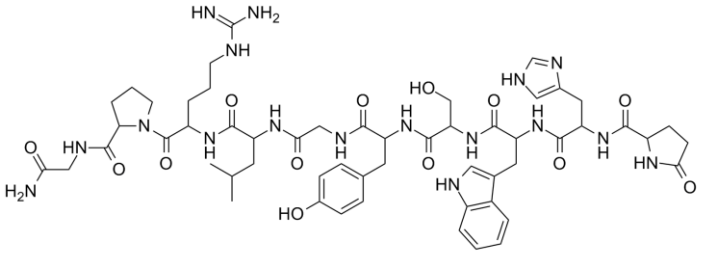
<u>Document 1</u> : Quelques informations sur l'endométriose (source : www.planetsante.ch**)**



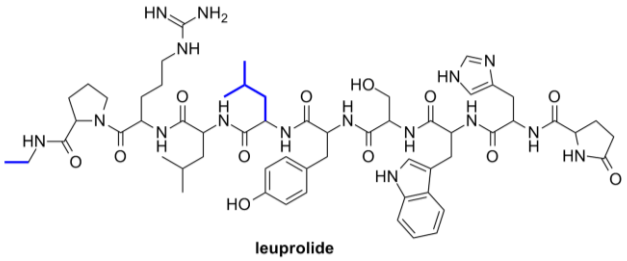
<u>Document 2</u> : Les traitements de l'endométriose

Actuellement, il n'existe toujours aucun traitement définitif de l'endométriose. Des stratégies permettent cependant de limiter le développement de la maladie et de limiter les douleurs : un traitement chirurgical, qui peut éliminer les foyers d'endométriose les plus importants, ou un traitement hormonal. Un premier type de traitement hormonal consiste en une prise en continu d'une pilule contraceptive (œstro-progestative ou progestative). Un second mode de traitement est basé sur une prise continue de leuprolide.

<u>Document 3</u> : Structure moléculaire du leuprolide et de la GnRh



gonadotropin-releasing hormone (GnRH)



leuprolide

Note importante : La GnRH est sécrétée de manière pulsatile. Il a été montré que si cette sécrétion était continue, son action serait annulée car cela entraînerait rapidement une désensibilisation des cellules cibles.

****

<u>Pour en savoir plus sur l'endométriose</u> :

– Endométriose, maladie de femmes, maladie invisible, Mod.imaginaire, février 2016
https://modimaginaire.wordpress.com/2016/02/21/endometriose-maladie-de-femmes-maladie-invisible/
– Association ENDOmind : http://www.endomind.fr
– Association EndoFrance : http://www.endofrance.org
– Association Ensemble contre l'endométriose : http://www.ensemblecontrelendometriose.fr
– Association Mon Endométriose Ma Souffrance : http://www.mon-endo-ma-souffrance.fr
– Association Karuk'Endo (Guadeloupe) : https://www.facebook.com/karukendo