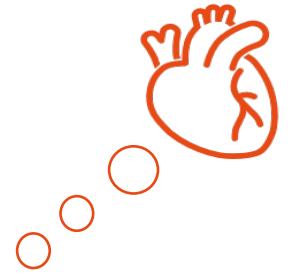


inscience

La chimie

de

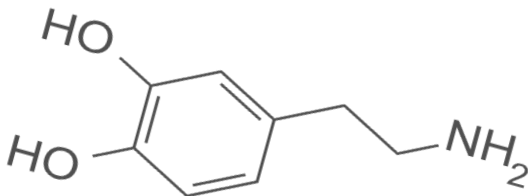
l'amour



Les neurotransmetteurs et les hormones sont...

- Des messagers chimiques
- Des messagers électriques
- Des messagers moléculaires

Quand on regarde ou que l'on entend la voix de son amoureux/se, lequel de ces neurotransmetteurs est libéré ?



- La dopamine
- La prolactine
- L'endorphine

Grâce à quelle technique peut-on localiser les émotions dans notre cerveau ?

- À la radiographie
- À l'imagerie par résonance magnétique nucléaire (IRM)
- À l'échographie

La dopamine joue un rôle dans beaucoup de nos sentiments amoureux. Dans lequel de ces comportements n'est-elle pas impliquée ?



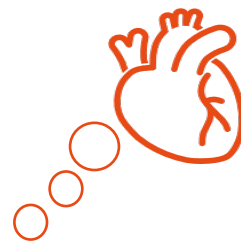
- La motivation à voir souvent son amoureux/se
- La focalisation sur son amoureux/se
- La colère de manquer un rendez-vous

inscience

La chimie

de

l'amour



Quelle est l'hormone qui favorise l'attachement et le lien durable entre amoureux/ses ?

La copuline

L'ocytocine

L'adrénaline

Quel chemin empruntent les spermatozoïdes pour aller rencontrer l'ovule ?

Les trompes puis la cavité utérine

La cavité utérine puis les trompes

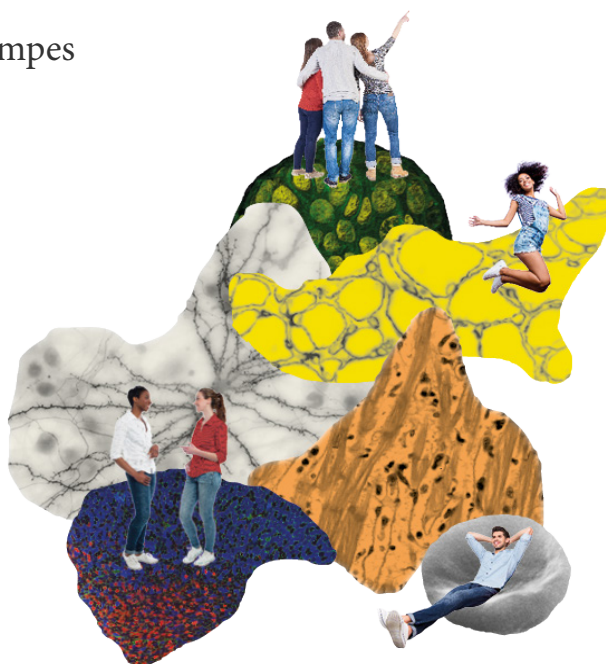
Les trompes puis les ovaires

Le corps de la femme la protège des spermatozoïdes, pourquoi ?

Ils sont dangereux pour son organisme

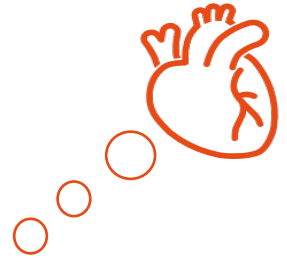
Ils sont considérés comme étrangers par son système immunitaire

Ils bouchent son utérus et/ou ses trompes




inscience


La chimie
de
l'amour





Correction


Les neurotransmetteurs et les hormones sont...  des messagers chimiques


Quand on regarde ou que l'on entend la voix de son amoureux/se, lequel de ces neurotransmetteurs est libéré ?  La dopamine

Grâce à quelle technique peut-on localiser les émotions dans notre cerveau ?  A l'imagerie par résonance magnétique nucléaire (IRM)

La dopamine joue un rôle dans beaucoup de nos sentiments amoureux. Dans lequel de ces comportements n'est-elle pas impliquée ?  La colère de manquer un rendez-vous

Quelle est l'hormone qui favorise l'attachement et le lien durable entre amoureux ?  L'ocytocine

Quel chemin empruntent les spermatozoïdes pour aller rencontrer l'ovule ?  Les trompes puis les ovaires

Le corps de la femme la protège des spermatozoïdes, pourquoi ?  Ils sont considérés comme étrangers par son système immunitaire