

A. Sirigu (dir. de recherches en neurosciences cognitives, médaille d'argent du CNRS), *Le Monde*, 2011

**non**

« La souris chez qui l'action du gène de l'ocytocine (OXT) est supprimée perd tout comportement maternel [...]. Doit-on considérer ces résultats pertinents pour le comportement humain ? Je pense que oui. »

Articles publiés ≤ 2011 sur le "comportement maternel" de souris ♀ génétiquement modifiées :

- **OXT-KO** : 4 = normal chez vierges et postpartum, 1 = légèrement altéré chez des souris vierges (Nishimori *et al.* 1996 ; Young *et al.* 1996 ; Young *et al.* 1997 ; Takayanagi *et al.* 2005 ; Pedersen *et al.* 2006)
- **OXTR-KO** : 1 = légèrement altéré chez des souris postpartum, 1 = "globalement normal" chez vierges et postpartum (Takayanagi *et al.* 2005 ; Macbeth *et al.* 2010)

M. Hibert (Pr. de pharmacochimie, médaille d'argent du CNRS), *Université de tous les savoirs*, 2011 (-> 2013)

**?!**

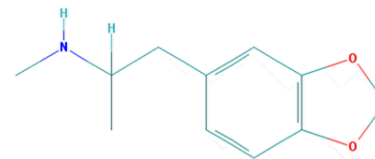
« L'ocytocine dans le sein de la mère, dans le lait de la mère va donner du plaisir au petit. Le petit [...] reçoit à chaque tétée sa dose de drogue. En fait, ça a une activité qui est très, très proche de l'ecstasy. »

**non**

Et la mère [...] va elle-même sécréter cette hormone pour produire le lait. [...] Donc elle se shoote elle-même [...] Il est important, pour que la mère se lève six fois par nuit pour aller nourrir son petit pendant six semaines, qu'elle ait une petite compensation, et la compensation, c'est le plaisir qu'elle se procure à elle-même en produisant cette substance. »

**?!**

■ Ecstasy  
 $C_{11}H_{15}NO_2$



■ Ocytocine  
 $C_{43}H_{66}N_{12}O_{12}S_2$

