

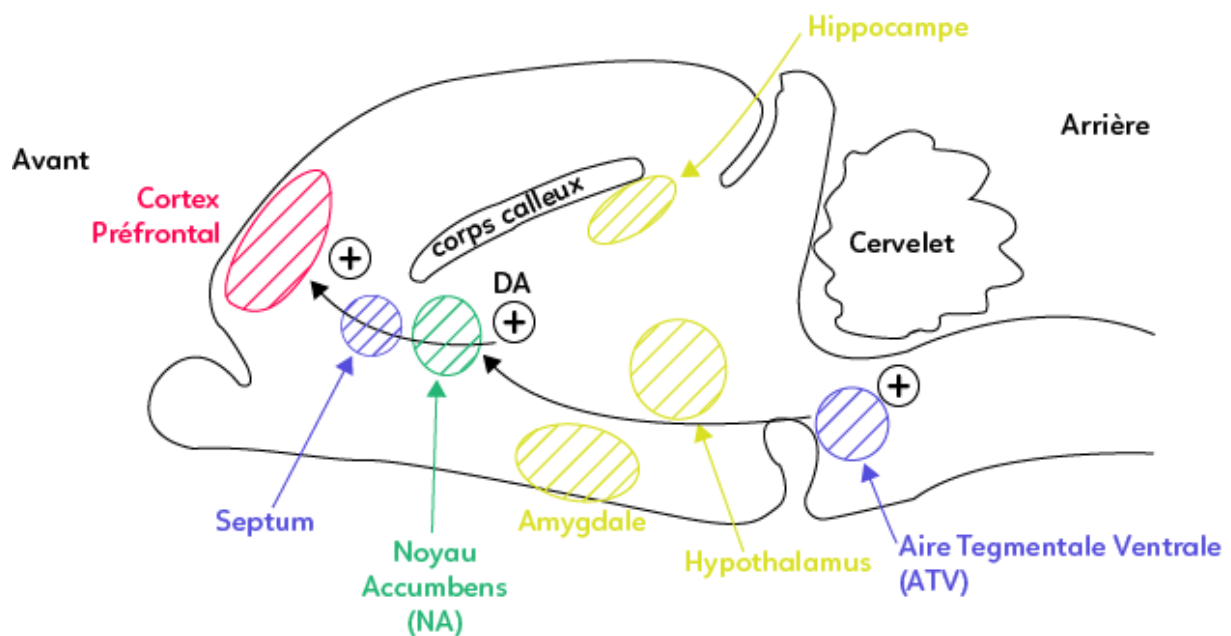
Le comportement sexuel chez les humains et le circuit de la récompense

1 – L'influence des hormones sur le comportement sexuel

Chez les humains, contrairement aux autres animaux, le comportement sexuel n'est pas uniquement contrôlé par les hormones. Il est associé au fonctionnement cérébral, donc nerveux et est donc influencé par des facteurs affectifs et cognitifs

2 - La notion de plaisir et le système de récompense

Le plaisir ressenti lors d'une activité (sexuelle ou autre) fait intervenir le circuit de la récompense. Ce dernier est constitué de structures cérébrales et met en jeu les neurones dopaminergiques (qui sécrètent de la dopamine, neurotransmetteur responsable de la sensation de bien-être)

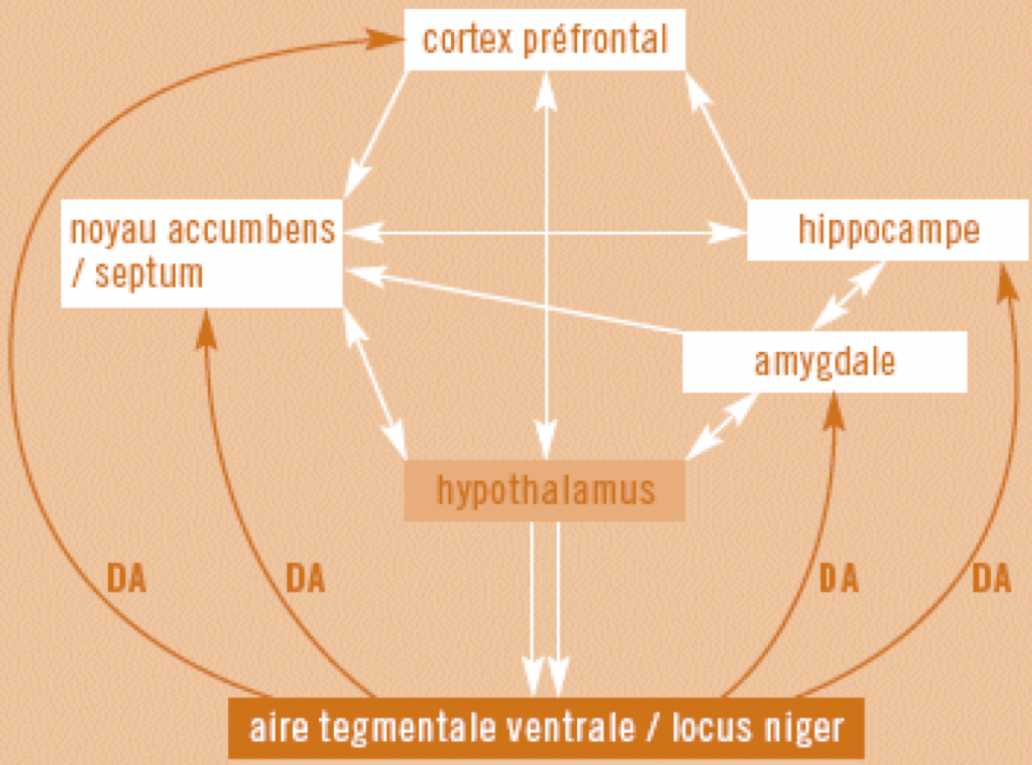


DA : Dopamine.

Les structures cérébrales intervenant dans le circuit de la récompense

C'est l'hypothalamus qui reçoit les informations nerveuses et active l'ATV qui va sécréter de la dopamine qui va ensuite agir sur toutes les structures du circuit de la récompense pour procurer la sensation de plaisir.

Schéma 1. Le circuit de la récompense



DA = dopamine