



Expériences	Résultats	Interprétations
Stress seul sans injection de cortisol	↗ CRH ↗ ACTH ↗ cortisol	Stress stimule l'axe H-H-C (hypothalamo-Hypophyso-Corticoïde)
Avec injection de cortisol seul (pas de stress)	↗ cortisol <u>Pas de sécrétion de CRH et d'ACTH</u>	Hypothalamus et hypophyse sont inhibés par le cortisol
Stress avec injection de cortisol	↗ cortisol <u>Pas de sécrétion de CRH et d'ACTH</u>	Même en cas de stimulation de l'axe H-H-C par le stress, Hypothalamus et hypophyse sont bloqués / inhibés par le cortisol

SCHEMA FONCTIONNEL A COMPLETER

La phase d'alarme, réponse rapide du stress aigu

Les différentes stimulations des aires limbiques montrent qu'elles sont toutes impliquées dans la réaction au stress. L'hippocampe, dans le logiciel, joue plutôt un rôle modérateur à l'inverse de l'amygdale et du cortex préfrontal.

