

BILAN :

Chez les mammifères non primates, le comportement sexuel est majoritairement déterminé par la concentration des hormones sexuelles

L'accouplement n'a lieu que pendant une période précise de l'année, appelée œstrus, ou encore rut ou chaleurs.

Cette période coïncide avec l'ovulation.

Femelle	Durée du cycle ¹ ovarien (en moyenne)	Périodes de reproduction	Existence d'une période d'œstrus ²	Moment de l'ovulation
Vache	21 jours	Accouplements uniquement pendant l'œstrus. Les cycles se succèdent toute l'année.	Oui	10 à 12 h après la fin des chaleurs
Rate	4 à 5 jours		Oui	8 à 10 h après le début des chaleurs
Brebis	17 jours		Oui	18 à 36 h après le début des chaleurs
Chienne	18 jours en moyenne	Accouplements uniquement pendant l'œstrus. 2 cycles par an en moyenne.	Oui	48 h après le début des chaleurs
Guenon	31 jours	Activité sexuelle tout au long de l'année. Les cycles se succèdent toute l'année.	Non, mais les rapprochements sexuels sont plus fréquents à l'approche de l'ovulation.	Vers le milieu du cycle
Femme	28 jours	Activité sexuelle tout au long de l'année. Les cycles se succèdent toute l'année.	Non, mais il semble que la libido ³ soit plus importante juste avant et au moment de l'ovulation.	Vers le milieu du cycle (14 jours avant les règles suivantes)

C Quelques paramètres de la reproduction chez différents mammifères.

¹ Les cycles ovariens ne débutent qu'à la puberté.

² L'œstrus, appelé aussi « rut » ou « chaleurs », est la seule période où la femelle est attractive pour le mâle, réceptive, et où elle accepte l'accouplement. C'est la manifestation visible du cycle sexuel. L'ovulation a lieu pendant l'œstrus.

³ La libido, terme issu de la psychanalyse, désigne l'énergie animant l'instinct de recherche du plaisir.



Les périodes de « chaleurs » des chattes durent quelques jours et se répètent plusieurs fois dans l'année, généralement de l'automne au printemps.