

# La reproduction

## Les Amours

Le rut (période des amours) est variable suivant le lieu géographique des loups. Dans les pays chauds les Canis Lupus s'accouplent dès le mois de janvier. Alors que dans les régions polaires, le rut ne commencera qu'au printemps (mars, avril). Les premiers signes sont un rapprochement entre mâles et femelles dominants. Ces rapprochements sont de plus en plus intenses au fur et à mesure que la saison des amours avance. Lorsqu'une louve est en chaleur, elle le fait savoir en dégageant des phéromones (des odeurs), indiquant aux mâles qu'elle est prête à s'accoupler. C'est la période la plus délicate du mâle Alpha, car il doit empêcher toutes les convoitises des autres mâles; ce qui donne souvent lieu à des bagarres. La femelle Alpha en chaleur harcèlera les autres louves de la meute. Elle

devient de plus en plus agressive au fur et à mesure que ses chaleurs augmentent, interdisant aux louves subalternes de se reproduire avec le mâle Alpha.

L'accouplement dure environ une trentaine de minutes, où le couple reste attaché.

Au contraire d'une chienne qui a deux périodes de chaleur par an, la louve n'en a qu'une.



# Les Louveteaux

Après une gestation d'environ 60 jours la louve met bas, dans une tanière aménagée et proche d'un point d'eau. Sa tanière est faite d'herbe, de mousse, de feuilles et même de ses propres poils. Elle

donne naissance entre 4 à 8 louveteaux, totalement dénudés et sans dents. **Ces louveteaux sont recouverts d'une légère couche**

**de poils et pèsent de 300 à 500 grammes, leur mère les**

**allaite à l'aide de ses 5 paires de mamelle.** D'instinct ils se dirigeront directement vers les mamelles remplies de lait. Ils resteront ainsi trois semaines dans la tanière, et c'est les autres loups de la meute qui nourriront la femelle en lui apportant des morceaux de viandes qu'ils régurgiteront à l'entrée de la nurserie.

Dès que les louveteaux peuvent sortir de la tanière sous l'œil vigilant de la mère, et c'est l'ensemble de la meute qui assure leur éducation. Les louveteaux jouent, se bagarrent innocemment. Ces jeux ont pourtant un rôle : ils les initient au langage corporel, et leur apprend la place qu'ils doivent tenir au sein de la meute. Si par malheur la louve Alpha venait à disparaître aussitôt une autre louve la remplacerait et allaiterait les jeunes loups. Dès que les louveteaux sont assez fort ils suivront la meute en déplacement et aussi aux séances de chasse, où ils enregistreront les gestes et techniques des adultes. Vers un an à cinq ans ils quitteront la meute à la recherche de partenaires et de nouveaux territoires. Une meute ne s'agrandit jamais de trop c'est une question d'équilibre et de survie.



**Le loup vivant à l'état sauvage (mâle ou femelle) atteint sa maturité sexuelle à l'âge de 22 mois (en captivité, il y a eu des cas de louves qui se sont reproduites à l'âge de 10 mois seulement).**



**Les portées comptent de un à sept louveteaux (en général les jeunes louves ont des petites portées, 1 à 3 petits, puis leur fertilité augmente avec l'âge).**

**Cependant, en cas de raréfaction des effectifs, les loups peuvent augmenter leur capacité de reproduction pour compenser les pertes ou leur faible nombre : ils deviennent matures plus tôt, et peuvent avoir jusqu'à 11 petits par portée.**

**Sarah et Ludivine, 6°CD**