

LA REPRODUCTION.

Une bonne connaissance de la reproduction permet :

- de prévoir ses ventes à l'avance.
- de maîtriser le nombre d'animaux qu'on doit avoir en fonction des capacités de son bâtiment.

Rappelons qu'il faut **un enclos par femelle reproductrice**. Donc, **on ne doit pas faire se reproduire tous les animaux de son cheptel**, sinon, on serait vite débordé par le nombre de naissances et dans l'incapacité de loger tout le monde. Ainsi, il faut avoir un nombre de reproducteurs fixe, adapté aux capacités de son bâtiment. C'est le cheptel reproducteur. Tous les autres animaux, mâles et femelles ne devront servir qu'à la vente. C'est le cheptel d'engraissement.

1. COMMENT RECONNAITRE UN MALE D'UNE FEMELLE ?

Chez le **mâle**, la **distance entre l'anus et les parties génitales** (matérialisées chez le mâle comme la femelle par une excroissance) est **plus grande**.



Il est très facile de reconnaître les **mâles adultes** car leur **parties génitales** deviennent **marron**. Ce changement de couleur a lieu à la puberté. C'est peu avant ce moment là qu'il faudra isoler chaque mâle, car les mâles pubères se battent entre eux jusqu'à la mort.

2. LA PUBERTE.

Les **femelles** peuvent être mises à la reproduction à partir de l'âge de **6,5 mois**. Leur poids minimum doit être au minimum de **1,8 kg**.

Les **mâles** peuvent être mis à la reproduction **dès 8 mois**.

3. COMMENT CONSTITUER UN GROUPE DE REPRODUCTION ?

Un groupe de reproduction doit se composer d'un seul mâle, et de **1 à 6 femelles** au maximum.

Les accouplements ont généralement lieu en groupes polygames et dans des **enclos** car les aulacodes ont besoin d'espace pour s'accoupler.

Voici comment on constitue un groupe de reproduction :

1°) Il faut s'assurer que les animaux peuvent se reproduire entre eux. Pour cela, il faut examiner deux choses :

- leur parentés : il ne faut pas croiser des animaux de même sang car cela créerait de la **consanguinité**. Ainsi, le mâle ne doit être ni le grand-père, ni l'oncle, ni le père, ni le frère, ni le demi-frère, ni le fils et ni le petit-fils d'une des femelles. Par contre, les femelles peuvent avoir des liens de parenté car elles ne se mélangent pas entre elles. (*on peut mettre dans un même groupe des mères et leurs filles, ou des femelles qui sont toutes soeurs.*)
- leurs poids : il faut :
 - **que le mâle fasse au moins 1 kg de plus que la femelle la plus lourde.** Cela lui permet de "maîtriser" la femelle au moment de la saillie et garantit un accouplement fécondant. Attention tout de même si l'écart de poids est trop important (> 3 kg), le mâle risquerait de blesser dangereusement les femelles.
 - **que l'écart de poids entre la femelle la plus lourde et la plus légère ne soit pas supérieur à 500 g.** Cela évite les bagarres entre elles.

2°) On met le **mâle** tout **seul** dans l'enclos pendant **24 heures**.

4°) **Le lendemain, on apporte toutes les femelles ensemble.** Il peut arriver qu'un mâle bastonne une femelle même si les poids ont été bien choisis. C'est pourquoi il faut toujours surveiller pendant quelques jours. Si un mâle blesse légèrement une femelle, ce n'est pas la peine de les séparer. Mais si la femelle est trop blessée et a une plaie, il faudra la retirer du groupe, l'isoler et la soigner. Cependant, il faudra bien penser à faire le test de gestation sur cette femelle.

4. LE TEST DE GESTATION.

On introduit un coton tige dans le vagin de la femelle. Si la femelle est **gestante**, le coton tige est recouvert d'un **mucus rouge** ou brun, sinon, le mucus est blanc.

Ce test doit se pratiquer **6 semaines** après la formation du groupe de reproduction.

Si le test est négatif à 6 semaines, on doit le refaire toutes les deux semaines jusqu'à ce qu'il soit positif. Si le test est **toujours négatif** après le 4^{ème} test (donc **12 semaines** après la formation du groupe), la **femelle** est considérée comme **stérile**. Il faut la **vendre**.

Si **toutes** les femelles ont un test **négatif** à la 6^{ème} semaine et aussi 15 jours après, à la 8^{ème} semaine, c'est que le **mâle est stérile**. Là aussi, il faudra le retirer du groupe et le vendre.



Quand les femelles sont déclarées gestantes, plusieurs possibilités s'offrent :

- Soit on retire les femelles au fur et à mesure des tests de gestation positifs et on les élève isolées jusqu'à la mise bas : c'est l'accouplement temporaire
- Soit on laisse les femelles dans l'enclos d'accouplement toutes ensemble au fur et à mesure des tests positifs et on garde le groupe ainsi constitué jusqu'aux mises bas. Le mâle peut alors être retiré dès que toutes les femelles sont gestantes, ou laissé avec le groupe de femelles jusqu'au mises bas. C'est l'accouplement permanent. Dans ce cas de figure, il faudra veiller à bien nourrir les animaux pour éviter le cannibalisme. Quand le mâle est présent dans l'enclos au moment des mises bas, il est fréquent qu'il accouple les femelles quelques jours après la mise bas, si bien qu'un test de gestation pratiqué au moment du sevrage est souvent positif.

5. LA GESTATION.

La durée totale de la gestation est de **5 mois** et les femelles mettent bas **3 mois ½** après le test de gestation positif.

6. LA MISE BAS.

Chaque femelle a en moyenne **quatre à cinq** petits, avec la **moitié de mâles et de femelles**.

7. L'ALLAITEMENT.

La durée de l'allaitement est de **40 jours**.

8. LE SEVRAGE.

Il a lieu **40 jours** après la naissance des jeunes. Les **mâles** et les **femelles** devront être mis dans des enclos **séparés**. Par contre, si on sèvre plusieurs portées, toutes les femelles nées de mères différentes peuvent être mises ensemble, de même que les mâles.

Les femelles peuvent être remises en accouplement immédiatement après le sevrage, ou après une période de repos si leur gestation / lactation les a épuisées (amaigrissement parfois des femelles très prolifiques).