

des meuniers mâles et femelles. Les jeunes mâles peuvent être soit purs, soit impurs. Mais qui en accouplant ces mâles meuniers impurs avec une femelle soit bleu, soit brun, on retrouvera toujours des jeunes mâles meuniers impurs et des sujets mâles ou femelles de la couleur de la mère.

Le même principe s'applique avec les couleurs diluées.

Crème, argenté, Kaki.

Pourquoi? : Comme chaque adulte composant le couple, donne exactement la moitié de sa formule génétique pour créer une descendance, nous aurons donc chez le mâle, 60 chromosomes plus 2 chromosomes sexuels divisés par deux : 30 chromosomes plus 1 chromosome sexuel. Ce chromosome sexuel porte donc la moitié de la future couleur des jeunes.

Chez la femelle nous avons 60 chromosomes plus 1 chromosome sexuel. Ne pouvant diviser ce chromosome en deux, nous aurons une fois un ovule portant 30 chromosomes plus le chromosome sexuel (Donc un ovule portant un coloris) et une fois un ovule de 30 chromosomes, sans chromosome sexuel (Donc un ovule ne portant pas de coloris).

Ce qui veut dire que lorsque le spermatozoïde portant toujours un coloris soit dominant, soit récessif, rencontre l'ovule portant 31 chromosomes (30 + 1 sexuel portant la couleur de la femelle) nous aurons formé une cellule de 31 chromosomes σ + 31 chromosomes φ = 62 chromosomes soit un jeune mâle qui sera, suivant le coloris que portait le chromosome sexuel du père, un mâle pur pour sa couleur ou un mâle impur pour sa couleur.

Par contre, si l'ovule de la femelle rencontré par le spermatozoïde ne porte que 30 chromosomes, donc pas de chromosome sexuel avec coloris, nous aurons : 31 chromosomes du père + 30 chromosomes de la mère = 61 chromosomes donc une femelle qui aura toujours la couleur que portait