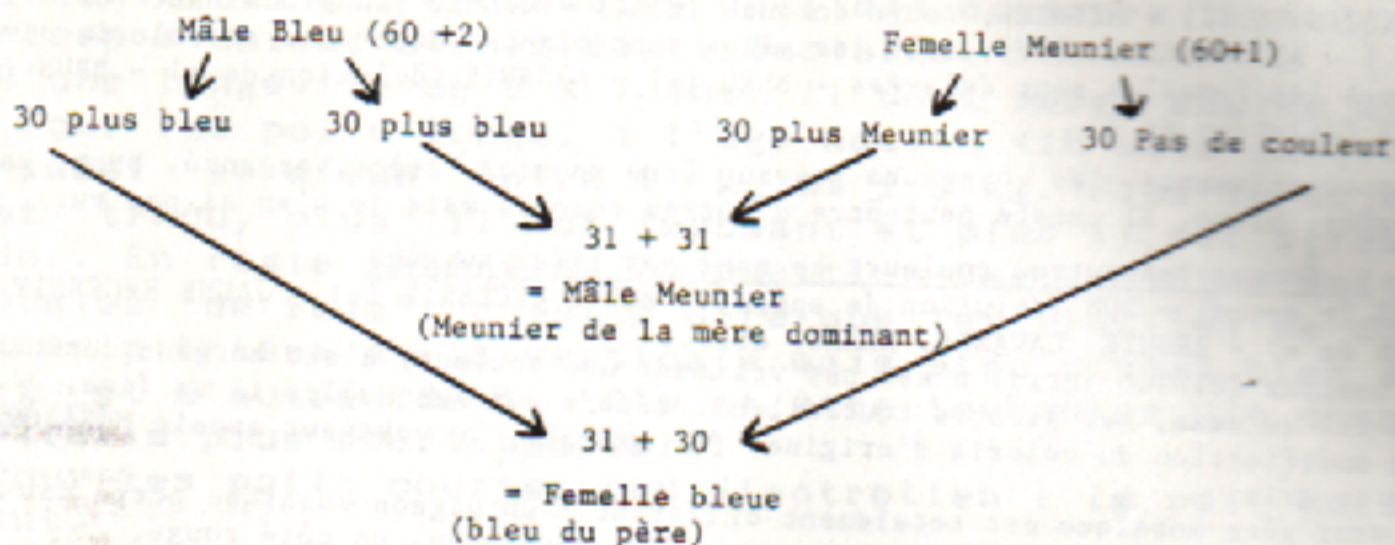


En l'accouplant (en F.2) avec une femelle bleue, il donnera 50% Meunier, 50% bleu au hasard et à vérifier sur un assez grand nombre de petits.



Les mâles portent tous 2 gènes pour la couleur. La couleur visible est la plus forte (Dominante).

Un Mâle peut être . PUR (2 gènes identiques). Ex: Meunier/meunier
 . IMPUR (2 gènes différents. Ex: Meunier/Bleu

TOUTES LES FEMELLES SONT OBLIGATOIREMENT PURES POUR LA COULEUR, car elles n'ont qu'un seul chromosome porteur de couleur.

Si c'était le mâle qui était meunier et la femelle bleue, les petits seraient 50% meunier, 50% bleu, dans n'importe quel sexe.

Tous ces exemples fonctionnent avec les coloris liés au sexe, c'est à dire avec les chromosomes sexuels.

Toutes les autres couleurs sont portées par des gènes indépendants et identiques quel que soit le sexe du pigeon.

Toutes ces couleurs proviennent de mutations à partir du coloris bleu barré noir, coloris d'origine (Biset).

Toutes ces couleurs ont un ordre précis avec des dominantes et des dominés.

Tout pigeon mâle portant un coloris dominant peut porter un coloris dominé (caché) mais transmissible à ses petits au hasard.

Toute femelle est pure pour sa couleur.

tout pigeon, quel que soit le sexe, blanc/noir/rouge et jaune récessif, porte le gène de dessin sur le manteau malgré que cela ne soit pas visible.

La liste en première page des coloris liés au sexe est dans l'ordre de dominance, c'est à dire qu'un meunier peut porter du bleu et en donner dans sa descendance, mais jamais le contraire. Un couple de bleus peut donner des bruns (voir dilution).

Un couple de bruns ne peut que donner des bruns (et des kakis).

Par exemple, un couple constitué d'un mâle meunier porteur de dilution et d'une femelle bleue peut donner des petits : meuniers/crèmes/bleus/argentés/bruns/kakis, dans n'importe quel sexe, si le mâle porte en 2ème gène la couleur brun. S'il porte bleu, la liste s'arrête à argenté.

L'échelle peut donc se descendre toute seule mais jamais remonter... il faut pour cela introduire un sujet portant le coloris supérieur. Dans ce cas, on sort environ 50% de chaque coloris.

Le coloris Arlequin n'existe pas chez le voyageur (à ma connaissance), ce coloris peut porter tous les autres sans exception.

Dominant
noir.

Les des
porte,
Si l'un
dessin
à condi
CT / CT
Tous le
dessin
50% de

Si l'a
dominé
obtien

La seu
avec u
Si tou
Si une
Un cou
deux e

Un cou
dominé
ce qu
voyage

Un pi
étend
dispa
des g

Lorsq
dose.
bleu.
Dans

Si le
Accou
Accou
La mo
jours

Tout
noirs