

Compte rendu de la réunion CNJF du 15 février 2020

Standard du diamant de Gould

- ✓ Rappel de toutes les nouvelles mutations connues qui vont arriver rapidement. (Document joint)
- ✓ Evocation du groupe fermé Face book spécial diamant de Gould pour permettre aux éleveurs de donner leurs avis sur le standard en préparation.
- ✓ Lors de nos jugements nous constatons certaines dérives de couleurs du phénotype ancestral. Le dos devient vert foncé, le collier et les sus-caudales bleus, le vert jaunâtre de la nuque disparaît. Il devient important de mentionner sur la feuille de jugement le respect de la couleur du dos, du collier et des sus-caudales ainsi que la présence de la tache vert jaunâtre de la nuque.
Dans un premier temps ne pas sanctionner mais faire un rappel du standard.
La couleur vert pré du dos, du manteau et des ailes est une couleur reconnue et codifiée. Elle se situe dans le spectre de la lumière à égale distance entre la fréquence du jaune et du bleu.
La couleur du collier et des sus-caudales est bleu turquoise et non pas bleu.
La tache vert jaunâtre de la nuque doit être visible.
- ✓ Harmonisation des jugements pour le mâle jaune simple facteur (pastel vert).
Les éleveurs s'étonnent d'avoir des champions avec tant de variation de couleur allant du presque jaune au presque vert pré.
Le standard indique une réduction d'environ 50% de l'eumélanine (à condition de partir d'un oiseau au phénotype ancestral bien typé et qui ne soit pas porteur de poitrine blanche).
Un "pastel" trop dilué ou trop foncé ne peut pas être champion.
- ✓ Pour le gould lutino, deux théories s'opposent, l'une acceptant le lutino tête rouge, tête orange et tête noire, l'autre ne reconnaissant que le lutino tête beige.
Pour la majorité des juges (étrangers et français) le lutino se caractérise par la disparition de l'eumélanine noire et de la phaéomélanine ne laissant qu'un reste d'eumélanine brune, le lipochrome s'exprimant à fond.
La sélection chez le lutino va tendre vers la meilleure oxydation possible de l'eumélanine brune, ce qui sera surtout visible sur le tête noire.
Notre standard fait donc référence au lutino tête rouge, tête orange, tête noire.
- ✓ La série des goulds bleu fait référence au bleu de mer ou vert de mer (ivoire), au bleu turquoise et au bleu.
C'est sur l'appellation tête claire que la discussion s'engage. Le gould bleu du standard résulte de la disparition presque totale du lipochrome (jaune). La sélection va pousser à rendre impossible la différenciation entre tête rouge et tête orange. En l'absence de lipochrome, la couleur bleue sera dite "froide". **En jugement on doit favoriser les oiseaux présentant ces caractéristiques.**
La mutation turquoise présente une réduction seulement partielle du lipochrome, la couleur bleue est plus brillante, la tête rouge et la tête orange s'expriment davantage. Le facteur turquoise est un allèle dominant du gène responsable de la couleur bleue. L'accouplement de ces

deux oiseaux produit des issus (turquoise / bleu) aux couleurs intermédiaires que l'on retrouve dans nos concours.

- ✓ Un nouveau venu dans les standards de la COM est le Gould ivoire ou vert de mer. Il présente une réduction partielle et suffisante du lipochrome pour modifier le phénotype du dos, du manteau, des ailes en un vert azuré. C'est une mutation récessive liée au sexe. Cette réduction du lipochrome agit par éclaircissement sur le rouge, l'orange, le jaune. La tête rouge devient rouge orangé, la tête orange devient orangé très clair presque jaune, le jaune du ventre devient ivoire.
- ✓ La discussion se poursuit sur le Gould jaune double dilution poitrine phénotype ancestral présentant un collier bleu turquoise plus ou moins visible. C'est une sélection rigoureuse qui devrait tendre vers un collier presque blanc (chez un porteur de poitrine blanche le défaut est atténué).
[En jugement il est important de mentionner ce défaut en faisant référence au standard mais de ne pas sanctionner pour le moment](#)

Claude Crétual



AUTRES PHÉNOTYPES EN ÉTUDES

Impliquant les pigments mélaniques :

- **Diamant de Gould cinnamon aussi appelé brun**
 - Mutation récessive liée au sexe
 - Concerne exclusivement le pigment eumélanique brun et la phaéomélanine. Se voit surtout chez la femelle
- **Diamant de Gould dilué hongrois**
(Pays dans lequel la mutation est apparue)
 - Mutation récessive liée au sexe
 - Concerne les pigments mélaniques

Impliquant les pigments lipochromiques :

- **Diamant de Gould vert de mer aussi appelé ivoire**
 - Mutation récessive liée au sexe
 - Concerne exclusivement les pigments lipochromiques
- **Diamant de Gould turquoise**
 - La mutation turquoise est une forme allélique dominante sur la bleue
 - Réduction partielle des pigments lipochromes. Se voit surtout sur la couleur du masque

Impliquant la structure du plumage :

- **Diamant de Gould tête de corail**
- **Diamant de Gould tête bleue** (pour le moment elle se révèle seulement sur la mutation pastel)
- **Diamant de Gould tête citron**

Le facteur foncé (dark) :

- Le nom est trompeur, il n'agit pas sur les pigments mélaniques mais sur la structure du plumage changeant l'angle de réfraction de la lumière combiné à l'effet Tyndall conduit à un assombrissement des couleurs basées sur l'eumélanine (vert et bleu).
- **Mutation codominante** (le porteur 1 facteur est visible)
 - **En simple facteur :**
 - Le vert devient vert foncé
 - Le bleu devient cobalt
 - **En double facteur :**
 - Le vert devient olive
 - Le bleu devient gris bleuté (mauve)

} Référence aux psittacidés