



A. Procedure of validation/Procédure de validation

<u>Chrono</u>	<u>Critères</u>	<u>Commentaires</u>
Critères de validation de la mutation		
1	Mode de transmission* <i>*Par rapport au phénotype sauvage</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Semi-dominant <input type="checkbox"/> Dominant <input checked="" type="checkbox"/> Autosomique (Libre) <input type="checkbox"/> Gonosomique (Liée au sexe) <input type="checkbox"/> Autosomique (Libre) <input type="checkbox"/> Gonosomique (Liée au sexe)
2	Définition et Description	<input checked="" type="checkbox"/> Monogénique <input type="checkbox"/> Polygénique
2a		Mutation qui diminue l'épaisseur de la couche nuageuse des plumes sans modifier la densité et la répartition des pigments.
2b		<u>Conséquence N°1 sur le phénotype du plumage</u> La réfraction de la lumière sur les longueurs d'onde les plus courtes est moins présente que chez les sujets non mutés. Comme conséquence, le phénotype muté est plus foncé. Il existe une différence visuelle entre le phénotype muté hétérozygote et homozygote.
2c		<u>Conséquence N°2 sur le phénotype des autres téguments et des yeux</u> Les tissus cutanés sont inchangés. Les productions cornées sont inchangées. Les yeux sont inchangés.
2d		<u>Hypothèse de particularités physiologiques propres à la mutation</u> <input type="checkbox"/> Augmente la taille <input type="checkbox"/> Diminue la taille <input checked="" type="checkbox"/> Sans effet <input checked="" type="checkbox"/> Modifie l'aspect de la plume <input type="checkbox"/> Sans effet
2e		<u>Autres particularités :</u> _____ _____
Catégorisation de la mutation		
3	Catégorie	<input type="checkbox"/> Dessin <input type="checkbox"/> Couleur <input checked="" type="checkbox"/> Structure
Appellations scientifiques de la mutation		
4	Appellation génétique	Allèle non muté : d^+ Allèle muté : D
5	Appellation génotypique	Sujet homozygote non muté : d^+/d^+ Sujet hétérozygote : D/d^+ ou d^+/D Sujet homozygote muté : D/D
6	Appellation phénotypique	Sujet homozygote non muté : Phénotype sauvage [+] Sujet hétérozygote : [Simple facteur Foncé] Sujet homozygote muté : [Double facteur Foncé]
7	Locus	<i>dark</i>
8	Allèle secondaire connu	Aucun.



B. Popularization/Vulgarisation

Chrono	Critères	Commentaires										
Représentation graphique												
1	Phénotype	<p>Schéma de principe : coupe transversale d'une plume du Phénotype sauvage</p> <p>Du Phénotype [Double facteur Foncé]</p>										
Expressions phénotypiques												
2	Couleur descriptive (principale)	<table border="1"> <tr> <td>Phénotype sauvage</td> <td>Vert (Jaune)</td> <td>Rouge</td> <td>Noir (Gris)</td> <td>Blanc</td> </tr> <tr> <td>Phénotype muté</td> <td>Vert foncé–Vert olive (jaune)</td> <td>Rouge</td> <td>Noir (Gris)</td> <td>Blanc</td> </tr> </table>	Phénotype sauvage	Vert (Jaune)	Rouge	Noir (Gris)	Blanc	Phénotype muté	Vert foncé–Vert olive (jaune)	Rouge	Noir (Gris)	Blanc
Phénotype sauvage	Vert (Jaune)	Rouge	Noir (Gris)	Blanc								
Phénotype muté	Vert foncé–Vert olive (jaune)	Rouge	Noir (Gris)	Blanc								
Taxons reconnus												
3	Liste* des taxons reconnus avec cette mutation	<table border="1"> <tr> <td> <ol style="list-style-type: none"> <i>Melopsittacus undulatus</i> <i>Agapornis roseicollis</i> <i>Agapornis personatus</i> <i>Agapornis fischeri</i> <i>Agapornis nigrigenis</i> </td> <td> <ol style="list-style-type: none"> <i>Bolborhynchus lineola</i> <i>Neophema pulchella</i> <i>Psittacula krameri manillensis</i> </td> </tr> </table> <p>* NB : Liste non exhaustive et appelée à évoluer selon l'état des connaissances</p>	<ol style="list-style-type: none"> <i>Melopsittacus undulatus</i> <i>Agapornis roseicollis</i> <i>Agapornis personatus</i> <i>Agapornis fischeri</i> <i>Agapornis nigrigenis</i> 	<ol style="list-style-type: none"> <i>Bolborhynchus lineola</i> <i>Neophema pulchella</i> <i>Psittacula krameri manillensis</i> 								
<ol style="list-style-type: none"> <i>Melopsittacus undulatus</i> <i>Agapornis roseicollis</i> <i>Agapornis personatus</i> <i>Agapornis fischeri</i> <i>Agapornis nigrigenis</i> 	<ol style="list-style-type: none"> <i>Bolborhynchus lineola</i> <i>Neophema pulchella</i> <i>Psittacula krameri manillensis</i> 											
Liste des réserves ou exceptions												
4	Réserves ou exceptions	Aucune										

Langage véhiculaire / vernaculaire	
5	<p>Le CEMP propose de conserver l'appellation anglaise de cette mutation : Dark qui fait consensus. En français, la traduction la plus usuelle est mutation Foncé que le CEMP propose aussi de conserver.</p> <p>Pour les 2 phénotypes possibles selon qu'il s'agisse d'un sujet muté hétérozygote ou homozygote, il convient de bien les distinguer par Simple ou Double.</p> <p>[Simple Dark] = [Simple facteur Foncé] ou bien écrire encore [Foncé_{SF}] [Double Dark] = [Double facteur Foncé] ou bien écrire encore [Foncé_{DF}]</p>