



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 type="checkbox"/> Récessif	
		<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 modifie la forme 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 est exercée sur des longueurs d'onde encore plus courtes que chez les allèles non mutés. La différence de phénotype entre les sujets hétérozygotes ou homozygotes mutés est insignifiante en présence de psittacines ; ces phénotypes se rapprochent de la couleur du simple facteur Foncé . En l'absence de psittacines (mutation Bleu), et en l'absence de la mutation Foncé , la différence de phénotype est significative : le phénotype du sujet homozygote muté est plus terne. En l'absence de psittacines (mutation Bleu), et en présence de la mutation Foncé_{sf} , la différence de phénotype est significative : le phénotype du sujet homozygote muté est plus terne. En l'absence de psittacines (mutation Bleu), et en présence de la mutation Foncé_{df} , la différence de phénotype est insignifiante : qu'ils soient hétérozygotes ou homozygotes pour la mutation Violet.			
2c		<u>Conséquence N°2 sur le phénotype des autres téguments et des yeux</u> Les tissus cutanés sont inchangés. Les productions cornéennes 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 type="checkbox"/> Modifie l'aspect de la plume <input checked="" 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 : v^+ Allèle muté : v			
5	Appellation génotypique	Sujet homozygote non muté : v^+/v^+ Sujet hétérozygote : v^+/v ou v/v^+ Sujet homozygote muté : v/v			
6	Appellation phénotypique	Sujet homozygote non muté : Phénotype sauvage [+] Sujet hétérozygote : [Simple facteur Violet] Sujet homozygote muté : [Double facteur Violet]			
7	Locus	<i>violet</i>			
8	Allèle secondaire connu	Aucun.			

