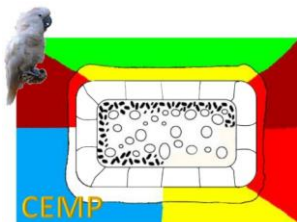


🇬🇧 **Scientific List of the mutation ARIno** 🇫🇷 Nomenclature de la mutation ARIno

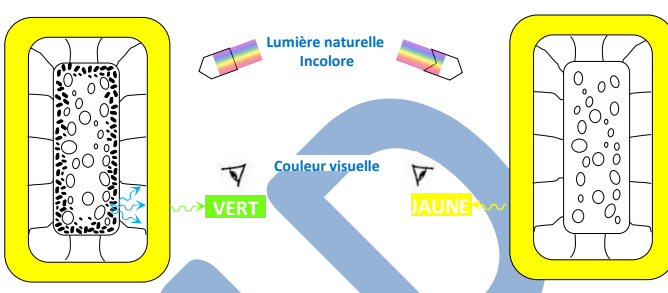
A. Procedure of validation/Procédure de validation

Chrono	Critères	Commentaires
Critères de validation de la mutation		
1	Mode de transmission* <small>* Par rapport au phénotype sauvage</small>	<input type="checkbox"/> Semi-dominant <input type="checkbox"/> Dominant <input checked="" type="checkbox"/> Récessif
		<input checked="" type="checkbox"/> Autosomique (Libre) <input type="checkbox"/> Gonosomique (Liée au sexe) <input type="checkbox"/> Autosomique (Liée au sexe) <input type="checkbox"/> Gonosomique (Libre)
2	Définition et Description	<input checked="" type="checkbox"/> Monogénique <input type="checkbox"/> Polygénique
2a		Mutation qui entraîne l'inhibition presque totale des pigments eumélaniques.
2b		<u>Conséquence N°1 sur le phénotype du plumage</u> Le plumage renferme uniquement des psittacines. La mutation interdit la synthèse quasi complète des mélanines. La couleur descriptive (visuelle) couvre un champ de tonalités pouvant aller du rouge, du rose, de l'orangé, du jaune au blanc selon les taxons mutés.
2c		<u>Conséquence N°2 sur le phénotype des autres téguments et des yeux</u> Les tissus cutanés sont couleur chair. Les productions cornées sont couleur clair ou blanc. Les yeux sont rouges tout au long de la vie.
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 remarques :</u> Régulièrement, il est observé des traces résiduelles de mélanines dans les plumes et les tissus cutanés chez de nombreux sujets mutés.
Catégorisation de la mutation		
3	Catégorie	<input type="checkbox"/> Dessin <input checked="" type="checkbox"/> Couleur <input type="checkbox"/> Structure
Appellations scientifiques de la mutation		
4	Appellation génétique	Allèle non muté : A^+ Allèle muté : a
5	Appellation génotypique	Sujet homozygote non muté : A^+/A^+ Sujet hétérozygote : A^+/a ou a/A^+ Sujet homozygote muté : a/a
6	Appellation phénotypique	Mâle ou Femelle homozygote non mutés : ♂ ♀ Phénotype sauvage [+] Mâle ou Femelle hétérozygotes : ♂ ♀ Phénotype sauvage porteur [+] Mâle ou Femelle homozygote mutés : ♂ ♀ [ARIno]
7	Locus	<i>arino</i>
7a	Allèles secondaires connus*	1. Jaune YN chez <i>Agapornis personatus, fischeri</i> <small>* NB : Liste non exhaustive et appelée à évoluer selon l'état des connaissances</small>



Scientific List of the mutation ARIno **Nomenclature de la mutation ARIno**

Vulgarisation / Popularization

Chrono	Critères	Commentaires				
Représentation graphique						
1	Phénotype	Schéma de principe : coupe transversale du Phénotype sauvage Du Phénotype [ARIno] 				
Expressions phénotypiques						
2	Couleur descriptive (principale)	Phénotype sauvage	Vert (Jaune)	Rouge	Noir (Gris)	Blanc
		Phénotype muté	Jaune à jaune doré	Rouge	De rouge à blanc	Blanc
Taxons reconnus						
3	Liste* des taxons reconnus avec cette mutation	1. <i>Neophema elegans</i> 2. <i>Agapornis personatus</i> 3. <i>Agapornis fischeri</i> 4. <i>Agapornis nigrigenis</i> 5. <i>Agapornis lilianae</i> 6. <i>Forpus coelestis</i>			7. <i>Polytelis alexandrae</i>	
		* NB : Liste non exhaustive et appelée à évoluer selon l'état des connaissances				
Liste des réserves ou exceptions						
4	Remarques	Cette mutation ne doit pas être confondue avec la mutation Ino chez laquelle l'hérédité est différente et l'inhibition des mélanines complète et stable.				

Langage véhiculaire / vernaculaire	
5	Le CEMP suggère pour l'appellation de cette mutation : ARIno (contraction d' A utosomique R écessif I no). Cette appellation est plus logique et devrait remplacer celle de l'Ino NSL. Idem pour la langue française.