

Etude Homéopathique de

<p><></p> <p>Lithium</p> <p>Sodium</p> <p>Potassium</p> <p>Rubidium</p> <p>Aurum</p> <p>Cuivre</p> <p>Argent</p> <p>Aluminium</p>	<p><></p> <p>Mélanocytes et Pigmentation</p> <p><></p> <p>Tyrosine Tyrosinase</p>	<p><></p> <p><u>Application Homéopathie</u></p> <p><></p> <p><u>Mélanine*</u></p> <p><></p> <p><u>Epithélium</u></p> <p><></p> <p>Oreilles Yeux Rétine</p>
---	--	--

◆ L'œil Humain

Fonctionne sur une gamme de longueur d'onde allant

De environ | 390 à 780 nm | (à 1050 nm dans l' Infrarouge)

Lithium	Sodium	Potassium	Rubidium	Argent
155 nm	210 nm	315 nm	340 nm	380 nm

Aurum	Cuivre	Aluminium	
500 nm	600 nm	1000 nm	

◆ Rétine

. Les cellules pigmentaires de la Rétine sont indispensables à la survie des photorécepteurs (mélanocytes et cellules pigmentées) dans le protection contre la photo-cancérogène ainsi que dans la Protection des processus de l'audition et de la Vision .

◆ Les Anomalies de la PIGMENTATION

Sont associées à des désordres touchant d'autres organes ou tissus

◆ Anomalies de la Pigmentation (suite p 2)

◆ La Fonction principale des MELANOCYTES est la synthèse *des Mélanines*.

◆ LES MELANOCYTES dérivent de la crête neurale

◆ Produit : les Eumélanines | les Phaéomélanines

◆ Les Eumélanines

Sont des mélanines de couleur brune ou noir

Formées par la polymérisation de *radicaux phénols oxydés* en Fonction *QUINONE* Absorbe la lumière.

◆ Les Phaéomélanines

Sont caractérisés par leur couleur jaune orange

Solubles dans les bases, elles contiennent de l'Azote et du Soufre et proviennent de la polymérisation oxydative de *Cystéinyl-dopa* .

◆ Proviennent de la transformation enzymatique de la

◆ Tyrosine en Dihydroxuphénylalanine (DOPA)

Puis en DOPAquinone sous l'action de la tyrosinase