



**HelioScreen**

In Vitro sunscreen testing solutions

## Communiqué de presse - juin 2012

### Publication officielle de la norme ISO 24443 - Test in vitro UVA-PF

HelioScreen à travers l'implication de M. D. Lutz en qualité d'expert des tests solaire In Vitro, a participé activement à la mise au point et à la validation de cette méthode au sein du groupe international ISO. Il vous informe de la publication officielle, le 31 mai 2012, de cette nouvelle norme internationale ISO 24443 pour **l'évaluation In Vitro de la protection UVA des produits de protection solaire.**

L'impact de cette publication sur les évolutions des législations solaires sera certainement important dans plusieurs régions du monde. Nous avons eu l'occasion de l'évoquer dans *l'article publié en Mars 2012 dans Expression Cosmétique [N° 14 p 38-40]*. Cette nouvelle norme va contribuer à faire évoluer **et à normaliser les conditions de réalisation de ces tests** In Vitro tant dans les laboratoires que les instituts.

La méthode, les nouvelles obligations ainsi que les règles précises et incontournables ont été présentées par D. Lutz lors du *séminaire scientifique « spotlight on sun protection » in-cosmetic* à Barcelone au mois d'avril dernier et décrites dans un article récent *Euro Cosmetic 5-2012 p26-29*.

HelioScreen en qualité d'expert de l'évaluation solaire In Vitro, propose des solutions pour évaluer les produits de protection solaire pour leur mise sur le marché quelque soit la zone géographique :

- Une gamme de tests complète : SPF, UVA, longueur d'onde critique...,
- Des packs Vivo/Vitro (EU/US) pour tous les tests solaires en partenariat avec le laboratoire DERMSCAN,
- Des sessions de formation pour les équipes des laboratoires et des organismes de contrôle du monde entier, en partenariat avec LABSPHERE Inc.

Dans un environnement optimal, HelioScreen apporte une garantie de fiabilité et de qualité dans l'application des toutes **les normes en vigueur** :

- Un laboratoire certifié ISO 9001 de 500 m2 **uniquement dédié aux tests in vitro solaires.**
- Une unité de calibration des sources d'exposition selon les exigences de la norme ISO.
- L'utilisation du substrat breveté Helioplate HD6 obligatoire pour la conformité avec la nouvelle norme ISO 24443.
- L'utilisation du produit de référence le standard S2.

HelioScreen, acteur mondial majeur de ces tests, vous garantit le meilleur service quelque soit votre besoin en matière d'évaluation solaire. Il se félicite de la publication de cette nouvelle norme qui permet non seulement la reconnaissance mondiale de l'évaluation In Vitro mais impose des règles strictes sur la réalisation de ces prestations.