



SANOFLORE  
LABORATOIRE BIO



## *Flora Solaris*

*La protection solaire dans sa haute naturalité*



SANOFLORE  
LABORATOIRE BIO

Flora  
solaris  
Soin solaire visage  
protecteur teinté  
Protective tinted  
sun care for face

SPF 20 UVA+UVB



# *Sanoflore relève le défi de la protection solaire Bio*

---

Après 100 essais de formulation et deux ans de développement, le Laboratoire Sanoflore lance son premier soin solaire visage certifié Bio : *Flora Solaris*.

Véritable prouesse formulatoire, il allie une bonne efficacité protectrice (SPF 20 et protection UVA/UVB conforme aux recommandations de la CEE) et une sensorialité remarquable.

La texture anhydre, ultra fine et teintée (teinte universelle), est non seulement dépourvue de tout effet blanchissant à l'application, mais elle sublime le teint, y déposant un voile de lumière soyeux.

*Flora Solaris concilie protection solaire  
photostable, qualités embellissantes  
et plaisir d'utilisation.*

Une alternative aux filtres chimiques dans un soin de beauté qui compense les effets desséchants du soleil.

# Flora Solaris SPF 20 UVA-UVB,

*Soin solaire protecteur teinté visage,  
le premier solaire certifié bio & sensoriel de Sanoflore*

## *Une formule minimaliste innovante*

Ce qui rend Flora Solaris particulièrement innovant c'est le choix d'un seul filtre minéral, le dioxyde de titane (TiO<sub>2</sub>).

Cette nouvelle génération de dioxyde de titane finement micronisé (particules micro-fines et régulières) offre une protection à large spectre à la fois contre les UVB et les UVA (brevet déposé), permettant de garantir une parfaite photostabilité (ce qui n'est pas si simple avec des filtres 100 % minéraux), ainsi qu'une bonne résistance à la sueur.

Cette matière première fait l'objet d'un process de fabrication unique avec un contrôle précis de la taille et de la forme des particules de dioxyde de titane.

Ainsi, Flora Solaris offre une protection solaire SPF 20 qui n'a rien à envier aux solaires conventionnels.

Une bille en inox a été rajoutée pour permettre de ré-homogénéiser la formule avant chaque utilisation. Il faudra donc agiter le produit avant emploi.

## *Associer différentes granulométries*

Tout le secret est là ! Car, selon leur granulométrie, la réflexion des UV par les TiO<sub>2</sub> est plus ou moins performante. Autre aspect important à prendre en compte : le blanchiment du dioxyde de titane. En effet, plus sa granulométrie est importante, plus la formule risque de faire apparaître des traces blanches à l'application.



## Quand la texture booste le SPF

L'uniformité du dépôt du dioxyde de titane et les caractéristiques physico-chimiques de la formule (viscosité en particulier) ont aussi une importance capitale vis-à-vis de la performance.

Le laboratoire Sanoflore a travaillé sur 2 paramètres :

- *Une onctuosité optimale* (ni trop fluide, ni trop épaisse) par l'ajout d'un épaississant d'origine naturelle (issu de l'huile de ricin), permettant, grâce à une bille en inox, de réhomogénéiser le pro-

duit sans difficulté. Ainsi, Flora Solaris dépose un film fin et uniforme, qui s'étale parfaitement, reste bien en surface et n'obstrue pas les pores.

- *Une parfaite répartition des pigments* au moment de l'application grâce au choix d'une cire issue d'huile de jojoba présentant des caractéristiques de cristallisation et de point de fusion très particulières, ainsi que des émulsifiants d'origine naturelle issus notamment d'huile de ricin, de coco...

# *D'authentiques qualités de soin...*

*Flora Solaris est aussi un soin solaire,  
enrichi en extrait d'Edelweiss Bio antioxydant\*,  
en extrait d'Annatto et en huile d'Hélianthus.*



### *L'extrait d'Edelweiss Bio : un pouvoir anti-oxydant remarquable*

Sous son apparence fluette et gracile, cette fleur d'altitude fait partie des plantes extrêmophiles et cache sous sa collerette des trésors d'adaptabilité! « L'Immortelle des Neiges » est en réalité une experte de l'autoprotection et de la survie. Elle a le pouvoir de résister à un environnement rude et à des conditions extrêmes (rayonnement solaire intense et continu, rudesse de l'hiver et sécheresse de l'été, altitude élevée, variations de températures, vent...).

L'extrait de feuilles et de fleurs d'Edelweiss Bio (*Leontopodium alpinum*), en provenance des Alpes Suisses (Valais) est un puissant protecteur naturel. Le duvet de ses poils blancs est d'autant plus épais que la plante est exposée à des températures basses. Il emprisonne l'air et forme une couche isolante saturée d'eau qui protège la fleur

des variations brusques de température (sur un versant sud et à 2 500 mètres, elles peuvent osciller entre -10°C la nuit et 40°C lors d'une journée ensoleillée). Au soleil, ces mêmes poils blancs réfléchissent fortement les rayons lumineux.

L'Edelweiss synthétise de nombreuses molécules anti-oxydantes, ce qui constitue une adaptation supplémentaire aux rayonnements UV. L'extrait d'Edelweiss a un effet positif sur tous les gènes liés aux marqueurs de stress oxydatif et pro-inflammatoire. Il rééquilibre le niveau de stress de la peau à un niveau comparable à une situation sans exposition aux UV.

La fleur d'Edelweiss sélectionnée par les laboratoires Sanoflore est cultivée en Bio à des fins cosmétiques.

### *L'Annatto (*Bixa orellana*) renforce le pouvoir antioxydant et anti-inflammatoire de l'Edelweiss*

L'Annatto (autres noms : Urucum, Roucou, Achiote, ou « arbre à rouge à lèvres ») est un arbre qui pousse surtout en Amérique tropicale, forêt amazonienne, Brésil. L'huile extraite des graines, de couleur rouge orangée, est très riche en caroténoïdes (bixine, norbixine, bêta-carotène, lutein, zeaxanthin...). Elle contient également de la vitamine E, du sélénium,

magnésium, zinc, cuivre et calcium.

Les indiens d'Amérique du Sud s'en servaient comme pigment pour leurs peintures corporelles et pour se protéger du soleil. C'est ce qui leur valut le nom de « Peaux Rouges ».

L'Annatto participe en outre (associé aux oxydes de fer) à la teinte de Flora Solaris.

### *L'huile d'Hélianthus Biologique*

Un fort pourcentage d'huile d'Hélianthus du Vercors (10 %) et d'émollients confère à la formule un pouvoir hydratant et nutritif, pour compenser les effets desséchant du soleil.

# Un solaire nommé désir



## *Une première en cosmétique certifiée bio : une texture solaire anhydre*

Semblable à une huile sèche, cette texture sans eau, légère et fine, fond sur la peau et laisse une sensation velours, avec un fini peau doux et soyeux. La peau est réconfortée et consolée de tout tiraillement. La présence de charges minérales (talc et perlite d'origine volcanique) permet par ailleurs à la texture de se mettre en place très facilement : elle glisse et s'étale parfaitement.

## *Un soin solaire visage qui ré illumine le teint*

Un solaire – qui plus est certifié Bio! – faisant aussitôt un joli teint, plus uniforme et lumineux. Ce n'est pas si courant!

## *Une teinte « nue » universelle*

Les pigments végétaux (extrait d'Annatto) et minéraux (oxydes de fer jaune/rouge/noir) rendent la peau rayonnante et délicatement unifiée. Grâce à la cire de jojoba et aux émulsionnants spécifiques, ils se répartissent idéalement.

## *Un parfum solaire,*

100 % d'origine naturelle, aux notes boisées et fruitées de figue verte et de pêche, dominé par un cœur de fleurs solaires (jasmin, ylang-ylang, héliotrope...), évocateur d'îles paradisiaques. Douce et chaude, la fragrance se pose sur un lit de santal crémeux et de gousses de vanille. Une création exclusive de Maïlis Royer-Richard, le Nez Sanoflore.

CERTIFIÉ ECOCERT, LABELLISÉ COSMEBIO

UNE FORMULE LIMITÉE EN INGREDIENTS

99 % D'INGREDIENTS D'ORIGINE NATURELLE DONT 10 % CERTIFIÉS BIO

TOUS TYPES DE PEAUX, MÊME SENSIBLES



## Comment l'utiliser ?

---

*Dès les 1<sup>ers</sup> beaux jours  
et au retour des vacances d'été*

Flora Solaris s'utilise dès les premiers beaux jours, au printemps et au retour des vacances, à la ville comme dans la nature. Il permet de profiter des premiers rayons ensoleillés. Au retour des vacances, il continue de protéger la peau tout en sublimant le bronzage.

Comme il fait un très joli teint, il permettra pour la plupart de se passer de maquillage. Pour les autres, il est **parfaitement compatible avec le maquillage**. Attendre simplement quelques instants avant d'appliquer sa poudre ou son blush, pour ne pas « disperser » les filtres. Réappliquer Flora Solaris à l'heure du déjeuner, si l'on déjeune en terrasse, si l'on se déplace en vélo, si l'on se promène au soleil, si l'on fait du tourisme en ville etc.

Réappliquer au minimum toutes les deux heures, voire toutes les heures si la peau n'est pas mate

*Agiter avant chaque utilisation.*

*Nomade*, son petit format se glisse aisément dans n'importe quel sac.

### *Démaquillage particulier*

Il est préférable de retirer Flora Solaris avec un lait ou une huile démaquillante, plutôt qu'avec une eau micellaire.

Idéal : la Gelée d'Huile Démaquillante ou le Lait Démaquillant Douceur de la gamme Aciana Botanica de Sanoflore.





## 3 questions à Claire Pelé, Biologiste

Responsable Recherche  
& Innovation Sanoflore Laboratoire Bio

### *Pourquoi une texture anhydre ?*

Nous avons procédé à un « screening » des galéniques. La texture anhydre était celle qui répondait le mieux au premier impératif : assurer le meilleur étalement possible. Cette texture sans eau permet de former un film à la surface de la peau parfaitement homogène et très régulier, et de booster le SPF.

La deuxième exigence était l'effet embellissant de la texture, son côté lumière. Pas question non plus d'avoir un effet masque. On voulait une *totale transparence*, ce qui est le cas avec cette texture huile sèche ultra fine. Les huiles parent aussitôt la peau d'un aspect satiné, ce qui lui permet de mieux renvoyer la lumière. Ce que l'émulsion n'apporte pas.

### *Quand utiliser un SPF 20 ?*

Un SPF 20 convient à la plupart des peaux (sauf hypersensibles) quand le *niveau d'ensoleillement est peu élevé* (printemps, premiers jours de l'été ou au retour des vacances quand la peau est bronzée).

### *Un solaire Bio peut-il offrir la même protection contre les UVA et la même photostabilité qu'un solaire conventionnel ?*

Oui, absolument. Nous réalisons les mêmes tests réglementaires que les autres produits solaires. Et nous respectons donc avec Flora Solaris ce ratio UVA/UVB qui, pour mémoire, doit être de 1/3. Nous avons démontré la photostabilité de notre filtre.

Nous avons aussi procédé à un test anti-sueur qui a confirmé la bonne résistance à la sueur de Flora Solaris.



*Flora Solaris*  
**SPF 20 UVA-UVB,**  
*Soin solaire protecteur teinté visage*

Flacon 40 ml : 20 €\*

Disponible en Pharmacie, Parapharmacie,  
une sélection de magasins, Sephora,  
au Dermacenter et sur [My-dermacenter.com](http://My-dermacenter.com)

EN AVRIL 2017.



**SANOFLORE**  
LABORATOIRE BIO

## Sanoflore s'engage

Pionnier de la Cosmétique Bio  
Origine Vercors et Drôme depuis 1972

Une alternative naturelle et Bio à la Cosmétique conventionnelle  
Produits labellisés Cosmébio et certifiés par Ecocert

- Choix d'ingrédients d'origine naturelle, cultivés sans pesticides.
  - Priorité aux ingrédients issus de l'agriculture biologique.
  - Priorité aux matières premières issues de la production agricole locale, afin de soutenir et de pérenniser l'activité des agriculteurs locaux.
- Sélection d'ingrédients naturels pouvant rivaliser avec les actifs dermatologiques de référence comme la Vitamine C, le Rétinol...
  - Choix d'une extraction en accord avec la nature, comme la distillation à la vapeur d'eau qui préserve les propriétés et la richesse sensorielle des plantes fraîches.
  - Parfums délicats 100% d'origine naturelle, créations uniques de Mailis Richard-Royer, expert en parfums naturels, pour Sanoflore.
- Des études cliniques évaluent la performance des formules.
- Tolérance optimale pour toutes les peaux, même sensibles.
  - Jusqu'à 25% de matières premières recyclées (plastique ou verre) dans ses flacons et ses pots.



### CONTACTS PRESSE

**Olivia Couturier**  
Directrice de la Communication  
[olivia.couturier@loreal.com](mailto:olivia.couturier@loreal.com)  
01 57 77 08 54

**Françoise Munch**  
Attachée de Communication  
[francoise.munch@loreal.com](mailto:francoise.munch@loreal.com)  
01 57 77 15 87

Pour télécharger informations et visuels : [www.presseprivee.com](http://www.presseprivee.com)  
SANOFLORE - 30 rue d'Alsace 92300 Levallois-Perret



Avec Ecofolio  
tous les papiers  
se recyclent.