



# Protège + Prévient Écran solaire minéral facial

Protège contre les rayons UVA/UVB, la lumière bleue et la pollution



## Bénéfice

Le Protège + Prévient Écran solaire minéral facial fournit une protection à large spectre contre les rayons UVA et UVB et prévient le vieillissement prématuré de la peau.

## Pourquoi une protection à large spectre est-elle importante? Comment cette formule aide à prévenir les signes de vieillissement prématuré?

FPS veut dire Facteur de Protection Solaire, et indique la qualité de la protection contre les rayons UVB. Un écran solaire à large spectre vous protège contre les deux types de rayons UV : UVA et UVB. Les rayons UVB sont les plus puissants des deux et peuvent provoquer des coups de soleil et la plupart des cancers de la peau. Les rayons UVA jouent un plus petit rôle dans les coups de soleil que les rayons UVB – mais cela ne veut pas dire qu'ils ne sont pas dangereux. Les rayons UVA sont plus sournois et sont généralement responsables du vieillissement prématuré, et ils peuvent aussi contribuer à certains cancers de la peau.

L'exposition au soleil est la raison principale du vieillissement précoce ou prématuré. Le photo-vieillessement est principalement causé par les radiations UVA, qui retirent à la peau sa capacité naturelle à maintenir sa forme et qui provoquent aussi des taches de rousseur et les « taches de vieillesse ».

Pour une protection solaire efficace, un écran solaire à large spectre, avec un FPS de 30 ou plus, ainsi que des propriétés de résistance à l'eau est idéal.

## Bénéfice

La formule luttant contre les rides est à base d'oxyde de zinc non nanométrique et de dioxyde de titane, qui restent à la surface de la peau pour dévier les rayons UVA/UVB nuisibles, contrairement aux écrans solaires chimiques qui pénètrent dans la peau et absorbent les rayons UV.

## En quoi le fait de pénétrer la peau et d'absorber les rayons

**UV est-il mauvais?** Lorsqu'un produit chimique ou un ingrédient pénètre la peau, il dépasse le stratum corneum (la couche externe de la peau) et se rend dans les couches plus profondes de la peau. L'absorption se produit lorsqu'un produit chimique dépasse toutes les couches de la peau et intègre le système sanguin. L'un des facteurs majeurs affectant la pénétration et éventuellement l'absorption est la taille de la particule. En raison de leur taille et/ou leur capacité à se dissoudre dans le système sanguin, les ingrédients chimiques des écrans solaires peuvent pénétrer, être absorbés et provoquer des dommages aux organes internes.

Cependant, les écrans solaires micronisés (décomposés en petites particules) (dioxyde de titane et oxyde de zinc) contiennent de grosses molécules qui se rassemblent sans pénétrer la peau ou être absorbées. Elles agissent simplement comme une barrière physique pour dévier les rayons UV nocifs.

## Bénéfice

Notre mélange d'antioxydants nordiques composé de chicoutés, de baies de sureau, de cassis et d'airelles rouges biologiques protège la peau des radicaux libres et lui donne de l'éclat. Il aide aussi à protéger la peau de la lumière bleue et stimule sa capacité à se défendre contre les polluants environnementaux.

## Que sont les radicaux libres et pourquoi est-il important de protéger la peau contre eux?

La peau humaine est constamment exposée à l'air, aux radiations solaires, et aux autres polluants environnementaux, ainsi qu'à des facteurs de stress mécaniques et chimiques qui sont capables de générer des radicaux libres – des atomes instables qui peuvent nuire aux cellules, et causer des maladies et le vieillissement. Inclure des antioxydants dans votre régime de soins de peau vous aide à la défendre contre les dommages potentiels causés par les radicaux libres générés par des facteurs environnementaux.

La suite à la page 2.

# LES BÉNÉFICES DU Protège + Prévient Écran solaire minéral facial

## Bénéfice

Certifié Reef-Friendly (sans risque pour les récifs).

### Les écrans solaires peuvent-ils nuire aux récifs coralliens?

Il y a plusieurs années, des scientifiques ont commencé à remarquer les effets nocifs potentiels des ingrédients d'écrans solaires sur les récifs coralliens et les autres animaux marins.

Exemple : Des chercheurs ont découvert que quatre des produits chimiques communément trouvés dans les écrans solaires (parabène, cinnamate, benzophénone et les dérivés de camphre) peuvent stimuler les infections virales dormantes dans la zooxanthelle, une algue qui aide à procurer au corail sa couleur spectaculaire. Ces produits chimiques peuvent permettre aux virus de se reproduire dans l'algue, ce qui propage l'infection aux coraux avoisinants.

[www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2291012/](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2291012/)

### Pourquoi la certification reef-friendly est-elle importante?

Bien que de nombreuses compagnies disent que leurs produits sont sans risque pour les récifs, la certification « Reef-Friendly » donne aux consommateurs la certitude totale que le produit ne nuira pas aux récifs coralliens d'une quelconque façon.

La certification BIORIUS « Reef-Friendly » est soutenue par des preuves solides publiées dans des articles spécialisés, et garantit la conformité avec les législations mondiales appropriées sur les cosmétiques. Pour obtenir la certification Reef-Friendly de BIORIUS, nous avons dû prouver que notre écran solaire est formulé sans ingrédients toxiques pour les récifs coralliens. Nous avons aussi dû prouver qu'il ne contient pas de parabènes, phtalates, triclosan, microplastique ou nanomatériaux, qui sont tous potentiellement toxiques pour les récifs coralliens.

Enfin, pour être considérée comme sans risque pour les récifs, la formule doit être résistante à l'eau, ce qui signifie qu'une plus grande partie de l'écran solaire reste sur vous plutôt que d'être rejetée dans l'eau pendant que vous vous baignez.

Apprenez-en plus sur <https://biorius.com/fr/certifications-des-produits-cosmetiques/lacertification-reef-friendly/>

## Bénéfice

Testé dermatologiquement; testé pour les irritations et les allergies.

**Pourquoi ces tests sont importants?** Norwex s'assure que chaque produit de soins personnels a été testé pour sa sécurité par un laboratoire agréé indépendant, sous la supervision d'un expert de la peau (une personne qui a un diplôme de médecine en dermatologie). Les produits passant ce type de tests doivent avoir un très faible potentiel d'irritation de la peau et d'allergies.

## Bénéfice

Végétalien (absolument aucun ingrédient d'origine animale).

**Pourquoi c'est important? Les autres écrans solaires contiennent-ils des ingrédients d'origine animale?** Parmi les ingrédients d'origine animale les plus communs que l'on trouve dans certains produits cosmétiques et/ou de soins personnels, on retrouve la lanoline, le collagène, la cire d'abeille, le carmin et les acides gras et de suif.

## Bénéfice

Sans parabènes, oxybenzone, gluten, phtalates, octinoxate, parfums synthétiques, cinnamate, benzophénone et dérivés de camphre.

**Pourquoi créer une formule sans ces ingrédients est important?** Ces ingrédients ont démontré avoir des effets nocifs et sont considérés comme négatifs dans les écrans solaires et/ou la catégorie de soins de peau. Ils présentent une inquiétude pour la santé des êtres humains, des animaux et/ou de la vie aquatique, ainsi que pour l'environnement.

La suite à la page 3.

# LES BÉNÉFICES DU Protège + Prévient Écran solaire minéral facial

## Bénéfice

Les produits de soins de peau Norwex sont à base biologique.

### **Qu'est-ce qui fait qu'un produit est à base biologique?**

**Pourquoi est-ce si important?** La certification à base biologique vérifie la quantité de « nouveau » carbone organique par rapport à « l'ancien » carbone organique. Le nouveau carbone organique est issu de plantes et d'autres processus biologiques (comme la fermentation), qui sont renouvelables. L'ancien carbone organique est issu des produits pétroliers ou du charbon et d'autres ressources non renouvelables. L'objectif des plantes à base biologique est d'utiliser des ressources renouvelables, comme le maïs, le sucre et d'autres plantes, au lieu des ressources non renouvelables pour créer des produits.

Le contenu à base biologique est mesuré en utilisant une méthode de test (ASTM D6866) qui peut identifier précisément la portion de contenu de carbone d'un produit qui est issue de sources renouvelables. Le pourcentage n'inclut pas l'eau, ou les autres matériaux non organiques. Norwex est passionné par la base biologique, puisqu'utiliser des ingrédients à base biologique favorise les matériaux plus propres, plus sûrs, à base de plantes et d'agriculture renouvelables, afin de remplacer le pétrole. S'éloigner du pétrole réduit les gaz à effet de serre, tout en créant des occasions économiques pour les agriculteurs. .

Pour de plus amples explications, veuillez contacter le Centre de soutien aux Conseillères (ers).