



LA ROCHE-POSAY  
LABORATOIRE DERMATOLOGIQUE

TACHES, PEAU GRISE, PERTE D'HOMOGENÉITÉ

**PIGMENTCLAR** UV SPF 30

Le nouveau soin  
correcteur à la protection renforcée.\*  
Pour un teint unifié et éclatant.

\* Chez La Roche-Posay.

# LA POLLUTION :

## UNE SOURCE MAJEURE D'AGRESSIONS POUR LA PEAU...

Un fléau qui touche tout le monde et qui ne fait qu'empirer.

**La pollution atmosphérique est partout autour de nous.** Aux quatre coins du monde\*, les villes s'étendent pour accueillir une population toujours croissante. Les conséquences directes de cette concentration humaine, avec ses transports, ses industries et sa production énergétique, sont des rejets néfastes pour la peau.

Les polluants, de redoutables producteurs de radicaux libres en partie responsables de l'apparition des taches et du grisaillement du teint.

**Les agents polluants auxquels est confrontée la peau chaque jour, génèrent des radicaux libres qui pénètrent dans l'épiderme. Ils favorisent alors l'apparition des taches et le grisaillement du teint.**

Parmi les polluants les plus agressifs, on compte les particules en suspension, l'ozone, le dioxyde d'azote, le monoxyde de carbone ou le dioxyde de soufre.

Un impact avéré sur la qualité du teint

> **PROUVÉ PAR LA COMMUNAUTÉ SCIENTIFIQUE**

**Une étude épidémiologique d'envergure**, menée par le Pr Krutmann\*\* et parue dans la prestigieuse revue scientifique "Investigative Dermatology", **confirme que la pollution a un impact sur la qualité du teint.**

> **REDOUTÉ PAR LES FEMMES**

71%  
des  
françaises\*\*\*

69%  
des  
chinoises\*\*\*

58%  
des  
brésiliennes\*\*\*

56%  
des russes\*\*\*

dénoncent la pollution comme un facteur néfaste à leur beauté.

\*LSECities/ Organisation Mondiale de la Santé mesure annuelle moyenne PM10 ug/M3 in (2009) / populationdata.net  
\*\*Institut de Recherche Leibniz de médecine environnementale de Düsseldorf. \*\*\*TNS Top beauty enemies by country.

# ...QUI S'AJOUTE À L'EXPOSITION QUOTIDIENNE AUX UVA

Tous les jours, tout au long de l'année, à travers les nuages et même à travers les vitres, la peau est exposée au rayonnement UVA.

Forts de leur expertise anti-UV développée avec la gamme solaire **ANTHELIOS**, les Laboratoires La Roche-Posay ont su mettre en évidence le rôle délétère joué par l'exposition journalière aux UVA, sur l'intégrité de la peau. Cette expertise leur a permis de mieux comprendre l'impact de l'exposition quotidienne sur les troubles pigmentaires.

Indolores, les UVA peuvent pénétrer la peau très profondément jusqu'aux cellules du derme. **Principaux producteurs de radicaux libres, ils peuvent altérer les cellules à long terme et entraîner des désordres pigmentaires : apparition de taches brunes et irrégularités du teint.**

Pollution et UVA sont co-impliqués dans l'apparition **des taches, du grisaillement et des irrégularités du teint.**





# + POLLUTION UVA LONGS : UNE SYNERGIE NÉFASTE POUR LA PEAU !

À l'origine d'une **aggravation du stress oxydant**, responsable des taches et du teint gris.

La Recherche L'Oréal marque aujourd'hui une avancée importante dans le domaine de l'hyperpigmentation en identifiant que **la pollution couplée aux UVA longs (75% des UVA) quotidiens amplifie le stress oxydant**, responsable de l'apparition des taches et du teint gris.

Ce stress oxydant généré par la synergie pollution + UVA longs est **doublément nocif**.

D'une longueur d'ondes comprise entre 340 et 400 nanomètres, **les UVA longs pénètrent en profondeur, jusqu'au derme**. Ils interviennent :

**EN PROFONDEUR,**  
sur le **dérèglement des mélanocytes et leur environnement : le mélanotome**.

> le processus d'apparition du teint terne et de la tache est enclenché.

**EN SURFACE,**  
sur l'**oxydation de la mélanine déjà présente dans les kératinocytes de l'épiderme**.

> le grisaillement du teint s'installe.

# INNOVATION LA ROCHE-POSAY



TACHES, PEAU GRISE, PERTE D'HOMOGENÉITÉ

## **PIGMENTCLAR** UV SPF 30

Le nouveau soin correcteur à la protection renforcée.\*  
Pour un teint unifié et éclatant.

Un remarquable pouvoir correcteur anti-taches, combiné à une efficacité quotidienne protectrice ultra-performante : anti-pollution, anti-UVA longs, anti-oxydant.

**L'hyperpigmentation est prise en charge dans toutes ses dimensions : taches, teint gris, teint terne et irrégulier.**

\* Chez La Roche-Posay.



# PIGMENTCLAR UV

## LA NOUVELLE PROTECTION RENFORCÉE

### ANTI-POLLUTION, ANTI-UVA LONGS, ANTI-OXYDANT

## Pour contrer la pollution, la texture anti-adhésion.

La texture spécifiquement développée pour **PIGMENTCLAR** UV SPF 30 a ceci d'unique qu'elle est anti-adhésion. Il aura fallu beaucoup d'ingéniosité aux Laboratoires La Roche-Posay pour mettre au point un support super protecteur qui, dans sa galénique même, limite l'adhésion des particules polluantes à la peau.

## Limiter les UVA longs, l'atout MEXORYL® SX et XL.

Le soin **PIGMENTCLAR** UV SPF 30 bénéficie de l'expertise **ANTHÉLIOS**, protection solaire des peaux sensibles recommandée par les dermatologues.

Grâce à son système filtrant combinant **MEXORYL® SX ET XL**, il offre :

- > **Une protection anti-UVA longs** : pour une correction anti-grisaillement du teint.
- > **Une protection UVB SPF 30 - UVA PPD 15** : ultra performante pour préserver les zones les plus exposées susceptibles d'être la cible de l'apparition des taches.

## Et braver les oxydants, le complexe ginkgo-acide férulique.

**LE GINKGO BILOBA**, originaire d'Asie, est un arbre connu pour sa longévité et sa résistance hors du commun. Capable de vivre plus de 2 500 ans, il appartient à l'une des plus anciennes espèces d'arbre sur Terre puisqu'il serait apparu il y a 270 millions d'années. Les actifs, essentiellement concentrés dans ses feuilles, sont reconnus comme de puissants anti-oxydants, protecteurs de la peau contre les radicaux libres.

**L'ACIDE FÉRULIQUE** est présent dans les céréales, plus particulièrement dans l'écorce de blé, de riz, de seigle. Par ses propriétés antioxydantes, il constitue une molécule très intéressante dans la lutte contre les irrégularités du teint et l'apparition de taches sur la peau.



**ET TOUJOURS...**

# LA PERFORMANCE CORRECTRICE DE **PIGMENTCLAR**

Déjà démontrée\* par des tests cliniques, réalisés avec **PIGMENTCLAR SÉRUM**, qui ont montré une efficacité sur les lentigos et, pour la 1<sup>ère</sup> fois chez La Roche-Posay, un effet anti-récidive plusieurs semaines après l'arrêt de l'utilisation du produit.

Un actif dépigmentant  
de référence : **le PhE-Résorcinol...**

Le PhE-Resorcinol est un actif dépigmentant, dérivé de la pinosylvine présente dans le bois du Pin sylvestre.

... complété avec **le LHA et  
le Niacinamide**

**LHA** : le LHA ou Lipo-Hydroxy-Acide est un dérivé de l'acide salicylique. Son action exfoliante à la fois puissante et douce permet une tolérance optimale, idéale pour atténuer les taches en surface et augmenter l'homogénéité du teint tout en respectant les peaux sensibles.

**NIACINAMIDE** : son action apaisante sur l'environnement épidermique du mélanocyte a été mise en avant par la Recherche L'Oréal.

## **HAUTE EFFICACITÉ, TOLÉRANCE OPTIMALE**

Chaque actif de la formule de **PIGMENTCLAR UV SPF 30** est utilisé à sa concentration optimale et sélectionné non seulement pour son efficacité mais aussi pour son respect des peaux les plus sensibles.

\*PROTOCOLE : 36 femmes avec des lentigos sur le dos des mains, phototype II à III.

# DES RÉSULTATS SIGNIFICATIFS PROUVÉS, À COURT ET À LONG TERME

## > Immédiatement

Le teint est plus lumineux. La peau est protégée pour une plus grande résistance aux taches et au teint gris.

## > Dès 4 semaines

Les taches sont diminuées significativement\* pour une peau durablement plus uniforme : **-26.2 %**

Une efficacité plébiscitée par les femmes interrogées\*\* :

La peau paraît  
**plus lumineuse/éclatante**

**82,4%**

La peau paraît  
**plus uniforme**

**82,4%**

La couleur des taches brunes  
**paraît atténuée**

**74,5%**

## UNE TEXTURE IDÉALE

### > Hydratante, fondante...

Parfaitement adaptée à tous les types de peau, la texture de **PIGMENTCLAR** UV SPF 30 apporte un effet flouteur.

L'action est instantanée et bienvenue sur l'éclat du teint qui retrouve une nouvelle fraîcheur.

### > Pour le visage, le décolleté, le dos des mains.

Sa texture fondante et hydratante facilite l'application sur les zones les plus touchées par les taches : le visage, le décolleté mais aussi le dos des mains, souvent oublié par les femmes et qui trahit pourtant leur âge.

UNE TEXTURE QUI  
FAIT L'UNANIMITÉ :

**La texture est agréable  
à utiliser pour**

**94,2%**

**des femmes interrogées\*\***

\* Mesures instrumentales sur 40 femmes.

\*\* étude cosméto-clinique sur 51 femmes, auto-évaluation à T8 semaines.

# PIGMENTCLAR

## UNE PRISE EN CHARGE COMPLETE

### ANTI-TACHE ANTI-TEINT GRIS

Pour une plus grande résistance aux taches et au teint gris, **PIGMENTCLAR UV SFP30** vient compléter la routine quotidienne **PIGMENTCLAR**

**NOUVEAU**  
**MARS 2015**

LE MATIN



**PIGMENTCLAR** + **PIGMENTCLAR**  
UV SPF 30 YEUX  
1<sup>er</sup> Soin correcteur de La Roche-Posay anti-taches, anti-peau grise  
Tube 40 ml 29.50 €\*  
Soin correcteur anti-cernes bleus et bruns  
Tube 15 ml 24 €\*  
PHE-RESORCINOL AVEC DE L'EAU THERMALE DE LA ROCHE-POSAY

LE SOIR

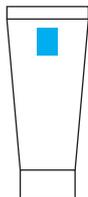


**PIGMENTCLAR** + **PIGMENTCLAR**  
SÉRUM YEUX  
Soin d'attaque des taches et du teint terne pour le visage et le décolleté  
Flacon pompe 30 ml 34 €\*  
Soin correcteur anti-cernes bleus et bruns  
Tube 15 ml 24 €\*  
PHE-RESORCINOL AVEC DE L'EAU THERMALE DE LA ROCHE-POSAY

**PIGMENTCLAR**, la performance correctrice anti-taches, adaptée aux peaux sensibles.

# La Roche-Posay une marque éco-citoyenne qui s'engage :

- Pour les peaux sensibles
- Pour la dermatologie
- Pour la planète



## Une exigence dermatologique unique, au service des peaux sensibles.

TOLÉRANCE ET EFFICACITÉ,  
NOS PRIORITÉS.

→ **Pas de compromis sur la tolérance.**

100 % des produits sont hypoallergéniques et testés sous contrôle dermatologique sur peaux allergiques, atopiques ou réactives :

une seule réaction et le produit est reformulé avant son lancement.

→ **Cosméto-vigilance à grande échelle.**

L'analyse continue des remontées des consommateurs par une équipe de médecins grâce à une base de données alimentée en temps réel dans 26 pays.

→ **Efficacité systématiquement prouvée.**

Plus de 600 études cliniques, observationnelles et épidémiologiques réalisées à fin 2010.

RIEN QUE L'ESSENTIEL,  
PLUS DE SÉCURITÉ.

→ **Formules minimalistes.**

Des ingrédients et des conservateurs limités depuis toujours en nombre et en quantité au strict nécessaire.

→ **Précaution packaging.**

Des innovations de packagings pour réduire le recours aux conservateurs. Des matériaux de packaging en contact avec les textures, choisis pour leur innocuité (pas de migration d'additifs controversés tels que phtalates, bisphénol A ou métaux lourds).

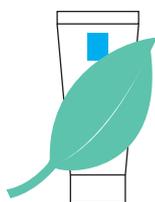
LES DERMATOLOGUES,  
NOS PREMIERS PARTENAIRES.

→ **Référence dermatologique.**

Des dermatologues référents, partenaires de notre Direction scientifique, tout au long du développement de nos produits.

→ **Soutien à la Recherche.**

La Fondation La Roche-Posay a octroyé 93 bourses de recherche en dermatologie depuis sa création en 1995.



## L'environnement, un engagement à la source.

NOTRE EAU THERMALE,  
PURE ET PROTÉGÉE.

→ **Préservation scrupuleuse.**

L'eau de La Roche-Posay, âgée de 1700 ans, protégée de toute source de pollution de l'émergence de la source jusqu'aux points d'usage thermal.

DES EMBALLAGES  
PLUS ÉCOLOGIQUES.

→ **Plus de recyclage.**

Le recours privilégié aux matières premières recyclées et aux packagings facilement recyclables.

→ **Moins de matière.**

Des étuis carton ajustés pour éviter les suremballages volumineux, issus à 100 % de forêts gérées durablement (Cartons certifiés FSC - Forest Stewardship Council).

DES USINES RESPECTUEUSES  
DE L'ENVIRONNEMENT.

→ **Ambition affirmée.**

100 % des usines, certifiées ISO 14001, s'imposent des objectifs ambitieux de gestion des déchets, d'économies d'eau et de réduction d'émissions de CO2 (-50 % d'ici 2015, par rapport à 2005).

→ **Energies renouvelables.**

1000 tonnes d'émissions de CO2 évitées chaque année grâce à un programme de géothermie.



## Les patients, au cœur de notre engagement citoyen.

AIDER LES PATIENTS À MIEUX VIVRE  
LEUR PATHOLOGIE AU QUOTIDIEN.

→ **Traiter.**

Plus de 415 000 patients ont suivi une cure au Centre Thermal de La Roche-Posay depuis 1905 (8000 curistes par an).

→ **Eduquer les familles.**

Des structures pédagogiques (École de l'atopie, Ateliers de pompage) enseignent les bons gestes au quotidien pour mieux vivre l'eczéma.

→ **Aider et soutenir.**

Des Ateliers de maquillage correcteur aident les patients à se réconcilier avec leur image et à reprendre confiance en eux.

→ **Accompagner.**

Des partenariats avec des associations de patients touchés par des pathologies cutanées, mis en place dès 2011 dans chaque pays.

LA LUTTE CONTRE LE CANCER  
DE LA PEAU.

→ **Dépistage.**

Près de 70 000 patients examinés chaque année dans 22 pays lors de journées de dépistage gratuit, aux côtés des dermatologues. En 2009, 3 900 lésions cancéreuses diagnostiquées.

→ **Prévention.**

Un site internet de prévention, mesgrainsdebeaute.fr, enseigne à 100 000 visiteurs chaque année l'auto-diagnostic et les bons réflexes à adopter face au soleil.

EXPERTISE ET TRANSPARENCE.

→ **Pas de surenchère.**

Une communication basée sur des éléments scientifiques et portée essentiellement par les professionnels de santé et les témoignages de patients.

→ **Information pour tous.**

Le développement, en 2012, d'un étiquetage en braille sur les étuis, pour faciliter le quotidien des personnes mal-voyantes et non-voyantes.

Directrice Relations Presse La Roche-Posay : Marie-Hélène MALLET - Tel : 01 46 88 66 17 - mariehelene.mallet@loreal.com  
Attachée de Communication Cosmétique Active France : Françoise MUNCH - Tel : 01 46 88 69 26 - francoise.munch@loreal.com

**PIGMENTCLAR UV SPF 30. Disponible en Pharmacie en MARS 2015**

Dossier de presse et visuels à votre disposition sur [www.presse.cosmetiqueactive.fr](http://www.presse.cosmetiqueactive.fr)



La Roche-Posay. Pour changer la vie des peaux sensibles.  
[www.laroche-posay.fr](http://www.laroche-posay.fr)



Avec Ecofolio  
tous les papiers  
se recyclent.



**LA ROCHE-POSAY**  
LABORATOIRE DERMATOLOGIQUE

TACHES, TEINT TERNE, PERTE D'HOMOGENÉITÉ

# **PIGMENTCLAR**

Le nouveau concentré  
dermatologique  
anti-taches, anti-teint terne.  
Pour un teint unifié et éclatant.

A close-up photograph of a person's face, focusing on the eye and surrounding skin. The eye is brown and looking slightly to the right. The skin around the eye shows signs of aging, including fine lines and some discoloration. The overall tone of the skin is warm and natural.

TACHES, TEINT TERNE ET  
PERTE D'HOMOGENÉITÉ  
UNE PRÉOCCUPATION  
DERMATOLOGIQUE MAJEURE  
QUI REQUIERT UNE DOUBLE  
MAÎTRISE :  
EFFICACITÉ ET TOLÉRANCE

# Plus de 200 millions de femmes<sup>\*</sup>

dans le monde sont concernées par les désordres pigmentaires qui altèrent la qualité, l'uniformité de leur teint et l'éclat de leur peau.

## 8 sur 10<sup>\*\*</sup>

déplorent l'apparition de taches.

Une problématique qui les touche quel que soit leur âge, où qu'elles vivent dans le monde<sup>\*\*\*</sup>.

Localisées principalement sur le visage, le décolleté et le dos des mains, si les taches sont la plupart du temps sans gravité, elles sont associées à une image de peau âgée et ennemies du teint « zéro défaut ». Les femmes qui consultent en sont de plus en plus préoccupées et leurs demandes de plus en plus fréquentes.



## L'HYPERPIGMENTATION CAUSE MAJEURE D'UN TEINT IRRÉGULIER

D'un point de vue dermatologique, l'hyperpigmentation est le développement d'une zone dont la couleur est plus foncée que la peau qui l'entoure. Elle résulte d'un excès de mélanine et de sa répartition irrégulière, qui peut s'amasser pour former des zones plus colorées à la surface de la peau, altérant l'uniformité du teint.

### L'exposition au soleil

Les lentigos solaires sont des taches qui se forment en réaction à une exposition directe et prolongée aux rayons UV. Ils peuvent apparaître à tout âge.

### Le vieillissement

Les taches dites « de vieillesse » sont courantes à partir de 40 ans. Cette pigmentation hétérogène résulte du stress oxydant, de l'altération générale du métabolisme de la peau et de celui des mélanocytes.

### Les hormones

Les pilules contraceptives et certains médicaments qui modifient l'équilibre hormonal peuvent être parfois à l'origine de taches en cas d'exposition au soleil. L'activité hormonale peut également faire apparaître le mélasma, ou « masque de grossesse », une forme de pigmentation irrégulière qui touche certaines femmes au moment de leur grossesse (pendant et/ou après).

## UN BESOIN CRUCIAL D'EFFICACITÉ... MAIS AUSSI DE TOLÉRANCE





# LA ROCHE-POSAY : UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE SOINS RÉUNIFORMISANTS ALLIANT HAUTE EFFICACITÉ ET TOLÉRANCE

Depuis 30 ans, les Laboratoires La Roche-Posay ont développé une expertise des peaux sensibles en travaillant en partenariat avec de nombreux dermatologues à travers le monde. Ils ont à cœur d'offrir aux femmes des soins performants combinant efficacité et tolérance, le tout démontré par des tests cliniques de haute exigence.

Un savoir-faire qui est également mis au service de la lutte contre les taches, le teint terne et la perte d'homogénéité.

C'est notamment en Asie, où le teint de porcelaine, pur, lumineux, est culturellement synonyme de beauté, que les Laboratoires La Roche-Posay ont développé une connaissance approfondie de la pigmentation. Pour ces femmes exigeantes, à la peau particulièrement sensible, ils ont créé SENSI WHITE. Une gamme de soins, à l'efficacité prouvée sur le mélasma\*, qui a ouvert la voie\*\* à une nouvelle génération de produits réuniformisants associant performance et tolérance.

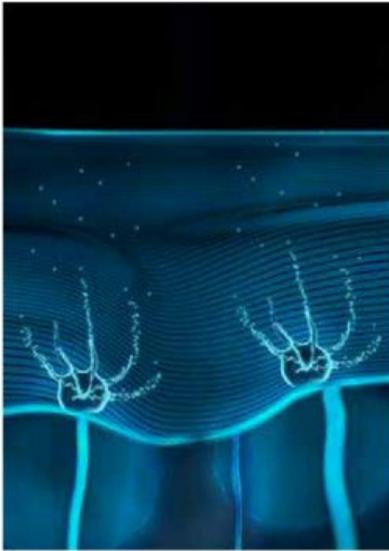
Fort de cette expertise, enrichie par les dernières avancées de la Recherche L'Oréal, La Roche-Posay lance aujourd'hui une solution complète et novatrice pour offrir à toute les femmes un teint uniforme et éclatant.

\* Etude clinique en double aveugle vs placebo sur 44 patientes chinoises avec un mélasma épidermique diagnostiqué. Pr Li, Chengdu (China).

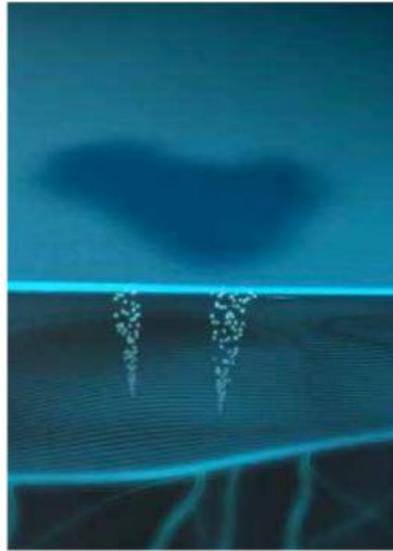
\*\* Chez La Roche-Posay.

# UNE AVANCÉE MAJEURE DANS LA COMPRÉHENSION DE LA TACHE ET DE SON IMPACT SUR LA QUALITÉ DU TEINT

Grâce à un programme de recherche ambitieux, les Laboratoires L'Oréal ont apporté de nouvelles preuves qui confirment que les taches ne relèvent pas uniquement de la surface de l'épiderme. Au cours de leur cycle de vie – de la création de la mélanine à leur apparition à la surface de la peau – des modifications au niveau du mélanotome (l'environnement du mélanocyte) contribuent aussi à leur développement.



1 - Naissante



2 - Installée



3 - Récurrente

## Les prémices d'un teint irrégulier - La tache naissante

Les taches trouvent leur origine et naissent au niveau des mélanocytes, des cellules pigmentaires situées dans la couche inférieure de l'épiderme. En réponse à des stimuli, ils produisent trop de mélanine. Ces surplus remontent progressivement dans l'épiderme et commencent à altérer l'uniformité du teint sans pour autant que la tache ne soit visible à la surface de la peau.

## Perte d'homogénéité du teint - La tache installée

Les excès de mélanine arrivent dans les couches supérieures de l'épiderme. Les taches s'installent en surface et deviennent visibles.

## Altération durable de l'uniformité du teint - La tache récurrente

On peut aujourd'hui atténuer les taches à la surface de l'épiderme, il n'en reste pas moins que les mélanocytes, responsables de leur apparition, sont toujours déréglés.

Leur environnement, appelé le mélanotopie – au niveau de l'épiderme mais aussi du derme et de la jonction dermo-épidermique – reste perturbé (micro-inflammation chronique épidermique, modification de la matrice dermique).

Conséquence : les taches peuvent réapparaître, impactant à nouveau la qualité du teint.



UNE DÉCOUVERTE  
RENDUE POSSIBLE  
GRÂCE AUX TRAVAUX  
D'EXPLORATION DE LA  
RECHERCHE AVANCÉE  
L'ORÉAL





UNE DÉCOUVERTE  
RENDUE POSSIBLE  
GRÂCE AUX TRAVAUX  
D'EXPLORATION DE LA  
RECHERCHE AVANCÉE  
L'ORÉAL

# 1. Identification par épiluminescence d'une modification dermique, quand la peau est tachée

L'épiluminescence est une méthode d'exploration in vivo de la peau. Elle permet, avec une caméra spéciale, d'observer en transparence la répartition des mélanocytes dans l'épiderme.

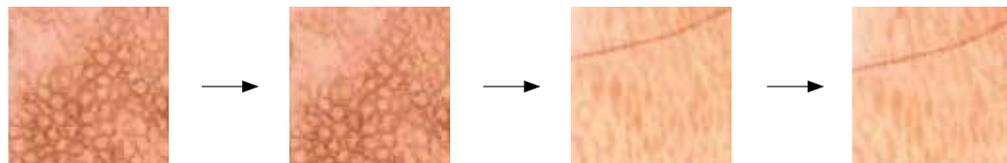
Grâce à cette technique, il est ainsi possible de sonder ce qui se passe, en profondeur, au niveau de la jonction dermo-épidermique où se trouvent les mélanocytes.

En temps normal, la répartition des mélanocytes apparaît sous forme de cercle. Quand la peau est tachée, on constate qu'ils forment alors des motifs allongés.

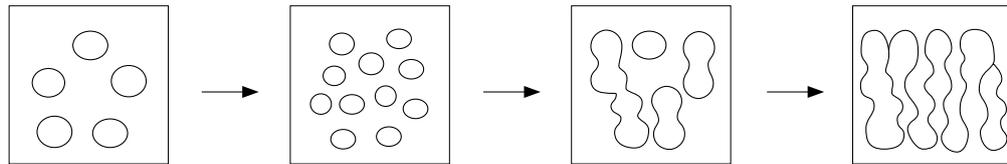
Des coupes de peau ont permis d'identifier les raisons d'un tel phénomène : la jonction dermo-épidermique, légèrement vallonée dans une peau homogène, devient ultra-ondulée lorsque les désordres pigmentaires sont présents.

C'est ce phénomène qui explique l'apparition des structures « allongées ». Elles sont aussi le signe d'une perturbation majeure au niveau du derme, mettant en lumière le lien entre la tache et l'environnement dermique du mélanocyte.

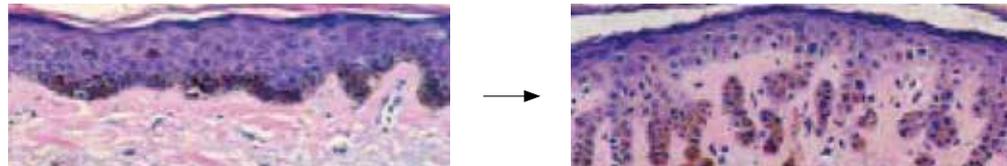
Peau vue de dessus par épiluminescence



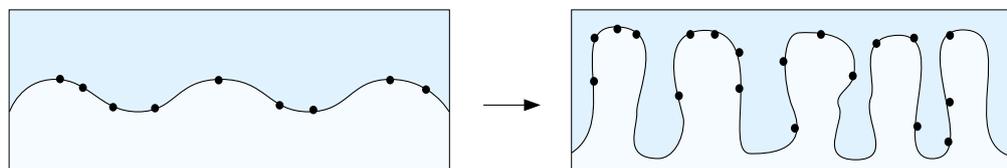
Répartition des grains de mélanine



Coupe de peau



Niveau de sinuosité de la jonction dermo-épidermique



## 2. Le rôle clé de la modification dermique confirmé par étude transcriptomique

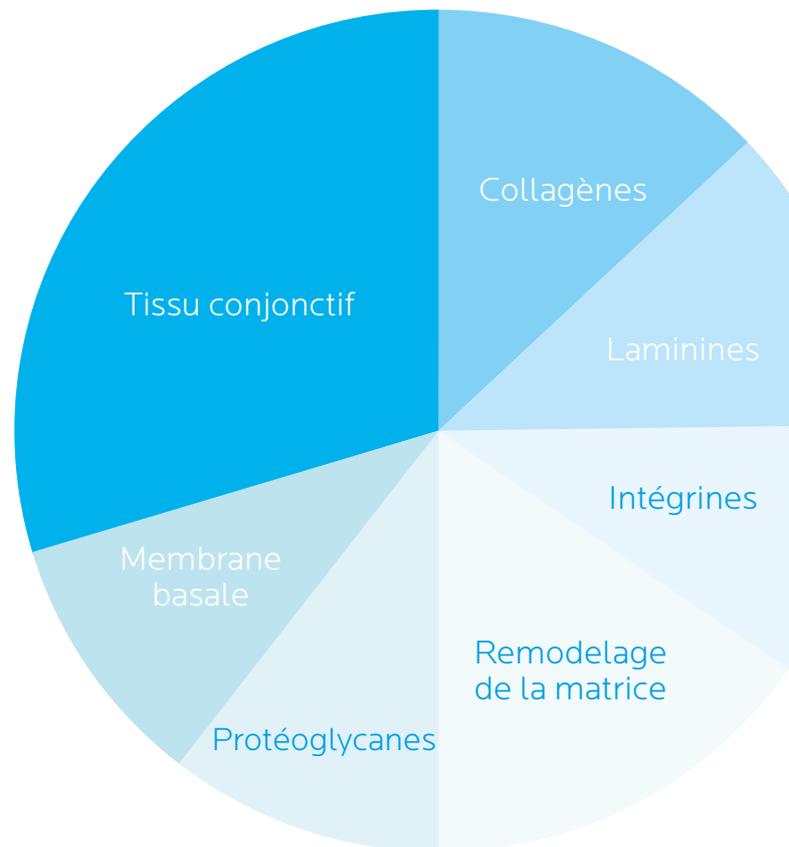
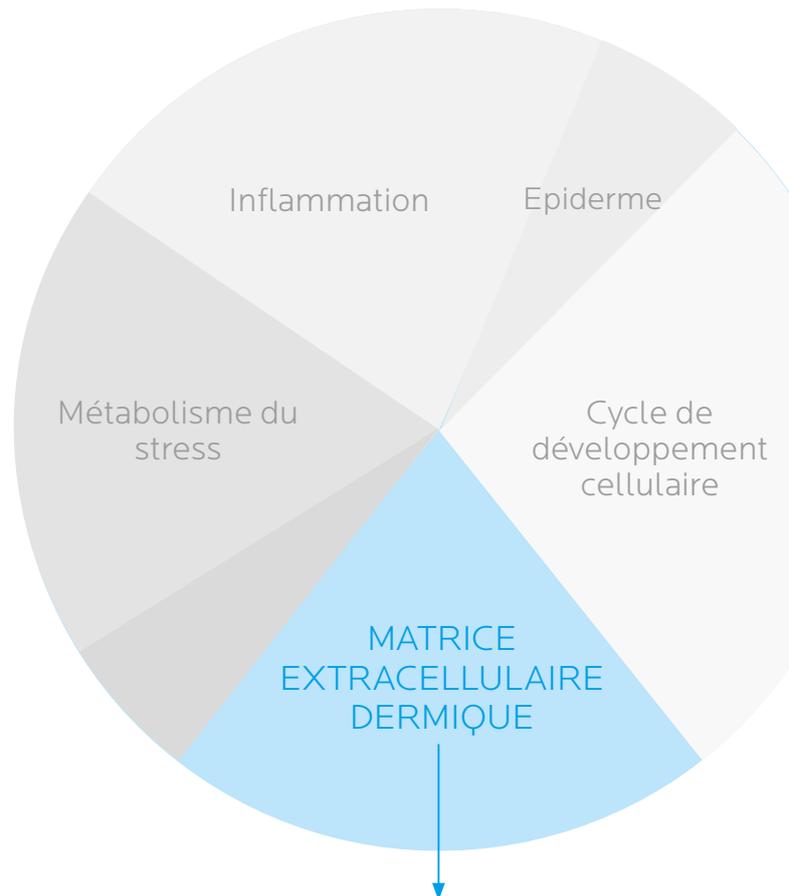
L'analyse de l'expression des gènes confirme le rôle clé des modifications dermiques pour les peaux tachées (également celui de la micro-inflammation). Sur 15 volontaires présentant des lentigos actiniques, une biopsie a été réalisée dans une zone présentant des taches et dans une zone adjacente, sans taches. Chaque biopsie permet de prélever des cellules de l'épiderme et du derme. Les chercheurs ont ensuite analysé l'expression génétique de 15 000 gènes, dans la peau tachée et la peau normale, puis ont comparé les résultats. Ils ont ainsi découvert que 529 gènes étaient modulés dont de nombreux gènes liés à la matrice dermique (de même que des gènes de l'inflammation). Une information qui «révolutionne» la science de la tache !

Elle confirme qu'au-delà du mélanocyte, c'est tout le mélanotope qui est impliqué dans la formation et la récurrence des taches.

## La tache maintenant abordée dans sa réalité physiologique

Ces découvertes confirment que la tache n'est pas qu'une « histoire de mélanocyte ». C'est non seulement le mélanocyte mais aussi son mélanotope qui sont acteurs majeurs dans la formation, la persistance et la réapparition des taches pigmentaires.

Pour offrir une efficacité optimale, un soin anti-taches doit donc avoir une approche globale.



Détail des gènes modulés concernant la matrice extracellulaire dermique dans une peau hyperpigmentée



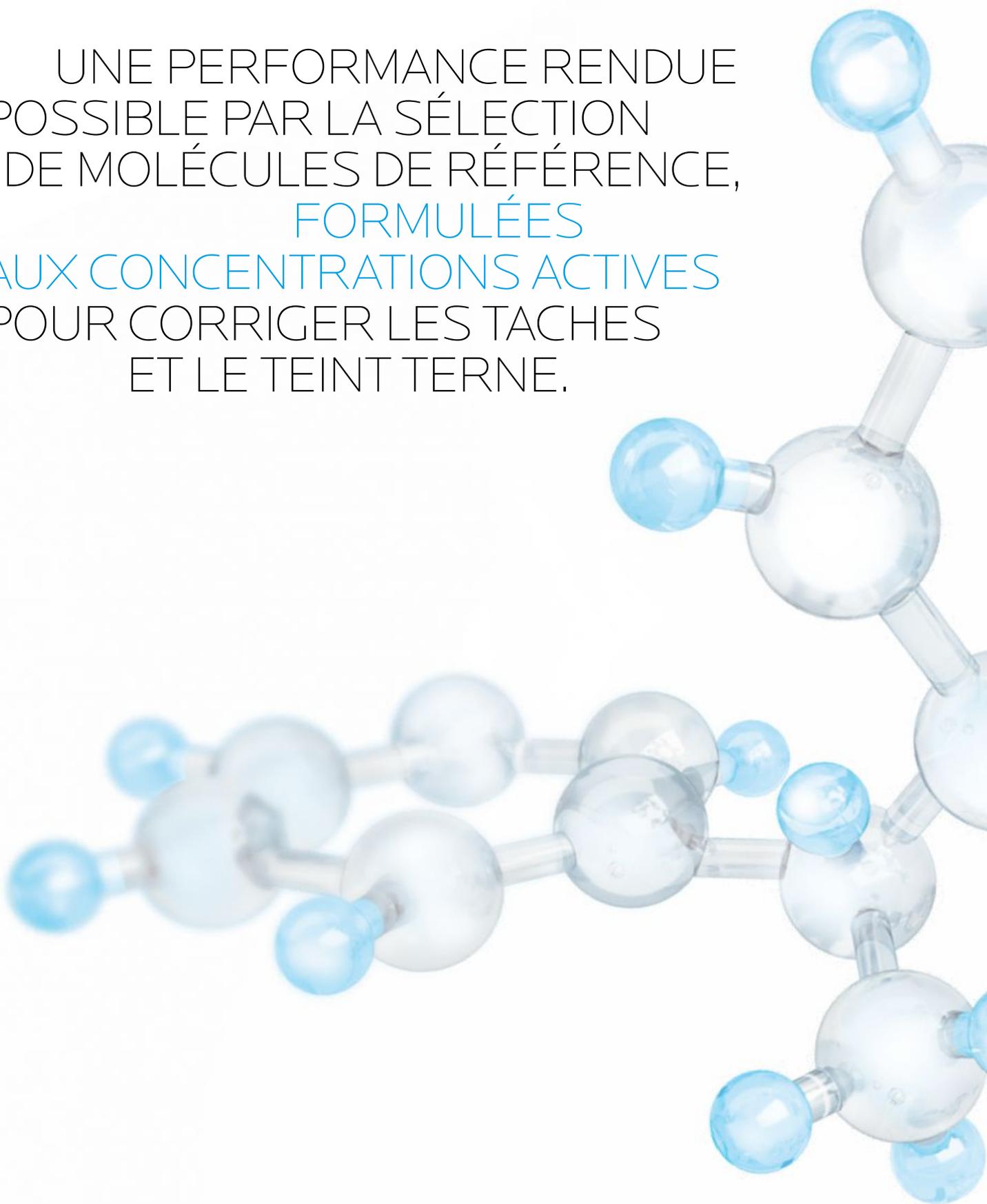
A close-up, profile view of a woman's face and long, wavy brown hair. The background is a solid, bright blue color. The woman's skin appears smooth and clear.

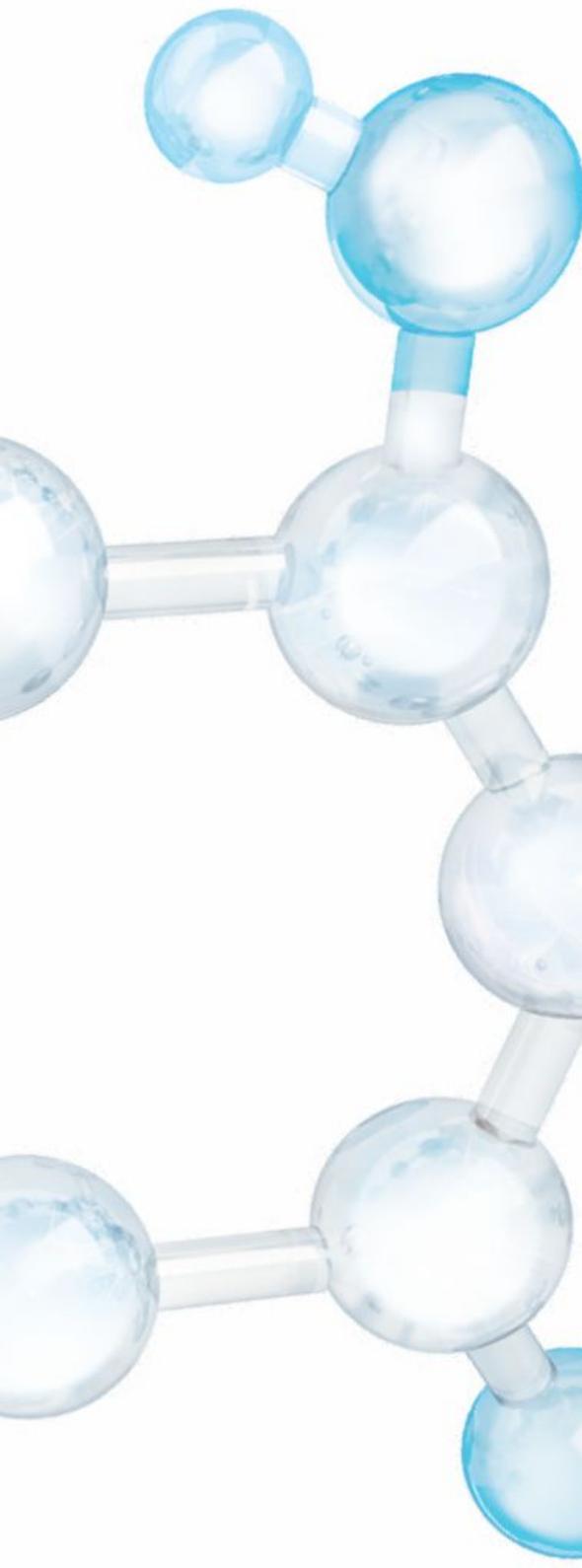
TACHES, TEINT TERNE, PERTE D'HOMOGENÉITÉ

# PIGMENTCLAR

Le nouveau concentré  
dermatologique  
anti-taches, anti-teint terne.  
Pour un teint unifié  
et éclatant.

UNE PERFORMANCE RENDUE  
POSSIBLE PAR LA SÉLECTION  
DE MOLÉCULES DE RÉFÉRENCE,  
FORMULÉES  
AUX CONCENTRATIONS ACTIVES  
POUR CORRIGER LES TACHES  
ET LE TEINT TERNE.





Des actifs choisis pour cibler les différentes origines des désordres pigmentaires et leur apporter une correction globale.

### **PhE-Résorcinol**

Le PhE-Résorcinol est un actif anti-taches, dérivé de la pinosylvine présente dans le bois du Pin sylvestre.

### **Acide férulique**

L'action du PhE-Résorcinol est complétée, au cœur de l'épiderme, par le puissant pouvoir anti-oxydant de l'Acide férulique, présent dans certaines graines tel le blé ou le riz.

### **LHA**

Le LHA, ou Lipo-Hydroxy-Acide, est un dérivé de l'acide salicylique.

Actif phare, les Laboratoires La Roche-Posay l'ont pour la 1<sup>ère</sup> fois\* combiné au PhE-Résorcinol.

Son action exfoliante à la fois puissante et douce permet une tolérance optimale pour atténuer les taches en surface et augmenter l'homogénéité du teint, tout en respectant les peaux sensibles.

De récentes études ont apporté la preuve que le LHA agit également sur la matrice extracellulaire.

### **Niacinamide**

Le Niacinamide, quant à lui, apaise l'environnement épidermique autour du mélanocyte.

## **Et comme toujours des formules convenant aux peaux sensibles**

Chaque actif a été sélectionné non seulement pour son activité mais aussi pour son respect des peaux les plus fragiles.

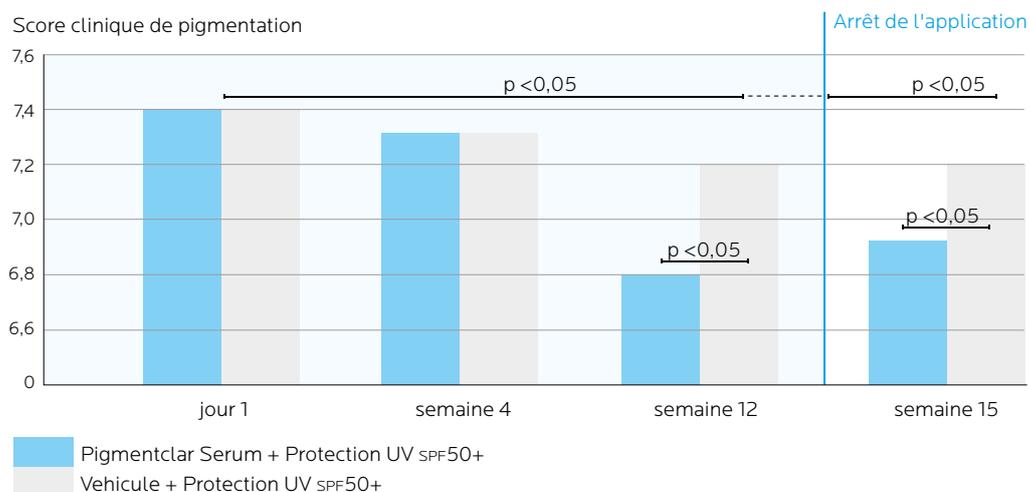
Intégrées à leur concentration active, ces molécules forment un complexe puissant anti-taches anti-teint terne convenant aux peaux sensibles.

# DES PREUVES D'EFFICACITÉ INDÉNIABLES

Des tests cliniques, réalisés à un niveau d'exigence pharmaceutique, ont prouvé l'efficacité de cette combinaison inédite d'actifs sur le teint terne et sur les lentigos. L'action sur ces derniers a été prouvée non seulement dès les 1<sup>ères</sup> utilisations mais aussi dans le temps. Pour la 1<sup>ère</sup> fois\* une efficacité anti-récidive est démontrée plusieurs semaines après l'arrêt de l'utilisation du produit.

## Résultats significatifs et efficacité anti-récidive sur les lentigos actiniques

Etude en double aveugle pendant 3 mois sur 36 femmes avec des lentigos sur le dessus des mains, phototype II à III. Nice, France.



> Réduction significative de l'intensité des taches dès 4 semaines

> Le produit reste efficace même 3 semaines après l'arrêt de l'application (application pendant 12 semaines)

PROTOCOLE : 36 patientes avec des lentigos sur le dos des mains, phototype II à III.  
Application du Sérum ou du véhicule le soir sur le dos des mains pendant 90 jours (une main pour chaque produit). Application d'une protection UV SPF 50+ le matin sur les 2 mains.  
Evaluation par score clinique de pigmentation.

\* Chez la Roche-Posay.

# Une efficacité plébiscitée par les femmes

Dès 4 semaines

88%

des femmes\*  
→ trouvent le teint plus frais

86%

des femmes\*  
→ trouvent le teint plus lumineux

80%

des femmes\*  
→ trouvent le teint plus uniforme

PERTE D'HOMOGENÉITÉ,  
TACHES ET TEINT TERNE

**2 PRODUITS UNIQUES**

pour le visage, le décolleté  
et le contour de l'œil



PERTE D'HOMOGENÉITÉ,  
TACHES ET TEINT TERNE

**2 PRODUITS UNIQUES**

pour le visage, le décolleté  
et le contour de l'œil



# PIGMENTCLAR SERUM

Sérum anti-taches correcteur intensif

## Visage et décolleté

> Ce sérum bénéficie non seulement de toute la puissance du **complexe d'actifs PIGMENTCLAR** mais également d'une forte concentration en LHA.

Ainsi, tout en convenant aux peaux sensibles, cette formule «championne», offre :

- une **unification rapide du teint**, par son pouvoir exfoliant.
- une **correction intense des taches** naissantes, installées et récurrentes.
- et pour la 1<sup>ère</sup> fois\*, une **efficacité anti-récidive\*\*** !

Après l'arrêt du sérum, son efficacité anti-taches continue pour une peau uniforme et lumineuse.

> Sa texture fluide pro-absorbante favorise la pénétration optimale des actifs. Légère et hydratante, elle offre **un teint frais et éclatant** dès l'application.

Appliquer le soir ou le matin, sous la crème de jour. Utiliser une protection SPF 15 minimum durant la journée. Eviter le contour des yeux.

La peau est plus uniforme.  
Le teint est plus unifié et lumineux.  
Les taches même installées  
sont corrigées visiblement  
Et durablement !

Flacon-pompe 30 ml  
Prix maximum conseillé : 34 €\*\*\*

\* Chez La Roche-Posay.

\*\* L'efficacité du produit continue même 3 semaines après l'arrêt de l'application (pendant 12 semaines).

\*\*\* Prix maximum conseillé. Le prix n'est mentionné qu'à titre strictement indicatif, les distributeurs étant libres de la fixation de leur politique tarifaire.



Tube 15 ml  
Prix maximum conseillé : 24 €\*\*

## PIGMENTCLAR YEUX

Correcteur anti-cernes réuniformisant

Le 1<sup>er</sup> correcteur\*  
qui cible les cernes bleus et bruns.

### LE SAVIEZ-VOUS ?

**Les cernes bleus** se situent sous les yeux et donnent en général un air fatigué. Ils sont dus à un ralentissement de la microcirculation dans la région périoculaire, zone très sollicitée par le mouvement continu des yeux.

**Les cernes bruns**, eux, peuvent se situer tout autour de l'œil, une localisation que les asiatiques appellent les « yeux de pandas ». Ils résultent d'une surproduction de mélanine au niveau du contour de l'œil, zone particulièrement fragile.

Ces 2 types de cernes sont d'autant plus visibles que la peau de cette zone est spécialement fine.

#### > Ce soin corrige les 2 types de cernes :

Avec son **complexe anti-tache**, ce soin atténue visiblement les **cernes bruns**.

Concentré en **caféine** aux propriétés stimulantes, il réduit également les **cernes bleus**.

> Sa **texture douce et fondante**, enrichie en **pigments réflecteurs de lumière** éclaire le contour de l'œil et « défatigue » le regard.

#### > Un applicateur métal pour un effet rafraîchissant immédiat.

L'applicateur métal, avec son bout arrondi, est idéal pour épouser parfaitement le contour de l'œil. Profilé pour une utilisation ciblée, il apporte une intense sensation de fraîcheur et **un effet massant** lors de son application.

Appliquer matin et soir autour de l'œil, en massant légèrement de l'intérieur vers l'extérieur.

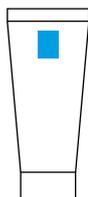
Les cernes bruns et bleus  
sont corrigés.  
La zone du regard est unifiée  
et lumineuse.

\* Chez La Roche-Posay.

\*\* Prix maximum conseillé. Le prix n'est mentionné qu'à titre strictement indicatif, les distributeurs étant libres de la fixation de leur politique tarifaire.

# La Roche-Posay une marque éco-citoyenne qui s'engage :

- Pour les peaux sensibles
- Pour la dermatologie
- Pour la planète



## Une exigence dermatologique unique, au service des peaux sensibles.

TOLÉRANCE ET EFFICACITÉ,  
NOS PRIORITÉS.

→ **Pas de compromis sur la tolérance.**

100 % des produits sont hypoallergéniques et testés sous contrôle dermatologique sur peaux allergiques, atopiques ou réactives : une seule réaction et le produit est reformulé avant son lancement.

→ **Cosméto-vigilance à grande échelle.**

L'analyse continue des remontées des consommateurs par une équipe de médecins grâce à une base de données alimentée en temps réel dans 26 pays.

→ **Efficacité systématiquement prouvée.**

Plus de 600 études cliniques, observationnelles et épidémiologiques réalisées à fin 2010.

RIEN QUE L'ESSENTIEL,  
PLUS DE SÉCURITÉ.

→ **Formules minimalistes.**

Des ingrédients et des conservateurs limités depuis toujours en nombre et en quantité au strict nécessaire.

→ **Précaution packaging.**

Des innovations de packagings pour réduire le recours aux conservateurs. Des matériaux de packaging en contact avec les textures, choisis pour leur innocuité (pas de migration d'additifs controversés tels que phtalates, bisphénol A ou métaux lourds).

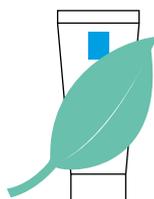
LES DERMATOLOGUES,  
NOS PREMIERS PARTENAIRES.

→ **Référence dermatologique.**

Des dermatologues référents, partenaires de notre Direction scientifique, tout au long du développement de nos produits.

→ **Soutien à la Recherche.**

La Fondation La Roche-Posay a octroyé 93 bourses de recherche en dermatologie depuis sa création en 1995.



## L'environnement, un engagement à la source.

NOTRE EAU THERMALE,  
PURE ET PROTÉGÉE.

→ **Préservation scrupuleuse.**

L'eau de La Roche-Posay, âgée de 1700 ans, protégée de toute source de pollution de l'émergence de la source jusqu'aux points d'usage thermal.

DES EMBALLAGES  
PLUS ÉCOLOGIQUES.

→ **Plus de recyclage.**

Le recours privilégié aux matières premières recyclées et aux packagings facilement recyclables.

→ **Moins de matière.**

Des étuis carton ajustés pour éviter les suremballages volumineux, issus à 100 % de forêts gérées durablement (Cartons certifiés FSC – Forest Stewardship Council).

DES USINES RESPECTUEUSES  
DE L'ENVIRONNEMENT.

→ **Ambition affirmée.**

100 % des usines, certifiées ISO 14001, s'imposent des objectifs ambitieux de gestion des déchets, d'économies d'eau et de réduction d'émissions de CO2 (-50 % d'ici 2015, par rapport à 2005).

→ **Energies renouvelables.**

1000 tonnes d'émissions de CO2 évitées chaque année grâce à un programme de géothermie.



## Les patients, au cœur de notre engagement citoyen.

AIDER LES PATIENTS À MIEUX VIVRE  
LEUR PATHOLOGIE AU QUOTIDIEN.

→ **Traiter.**

Plus de 415 000 patients ont suivi une cure au Centre Thermal de La Roche-Posay depuis 1905 (8000 curistes par an).

→ **Eduquer les familles.**

Des structures pédagogiques (École de l'atopie, Ateliers de pompage) enseignent les bons gestes au quotidien pour mieux vivre l'eczéma.

→ **Aider et soutenir.**

Des Ateliers de maquillage correcteur aident les patients à se réconcilier avec leur image et à reprendre confiance en eux.

→ **Accompagner.**

Des partenariats avec des associations de patients touchés par des pathologies cutanées, mis en place dès 2011 dans chaque pays.

LA LUTTE CONTRE LE CANCER  
DE LA PEAU.

→ **Dépistage.**

Près de 70 000 patients examinés chaque année dans 22 pays lors de journées de dépistage gratuit, aux côtés des dermatologues. En 2009, 3 900 lésions cancéreuses diagnostiquées.

→ **Prévention.**

Un site internet de prévention, mesgrainsdebeaute.fr, enseigne à 100 000 visiteurs chaque année l'auto-diagnostic et les bons réflexes à adopter face au soleil.

EXPERTISE ET TRANSPARENCE.

→ **Pas de surenchère.**

Une communication basée sur des éléments scientifiques et portée essentiellement par les professionnels de santé et les témoignages de patients.

→ **Information pour tous.**

Le développement, en 2012, d'un étiquetage en braille sur les étuis, pour faciliter le quotidien des personnes mal-voyantes et non-voyantes.

Directrice Relations Presse La Roche-Posay : Marie-Hélène MALLET - Tel : 01 46 88 66 17 - mariehelene.mallet@loreal.com

Attachée de Communication Cosmétique Active France : Françoise MUNCH - Tel : 01 46 88 69 26 - francoise.munch@loreal.com

**PIGMENTCLAR disponible en Pharmacie à partir du 15 FEVRIER 2014**