

« AUJOURD'HUI, 62% DES FEMMES SE DISENT
« PRÉOCCUPÉES » PAR LEURS TÂCHES »

PAR/BY ISABELLE CHARRIER

ROMUALD VALLÉE

DIRECTEUR SCIENTIFIQUE
DE PHYTOMER



PHYTOMER, PIONNIER EN BIOTECHNOLOGIE MARINE, DÉVOILE LA DERNIER NÉE DE SA GAMME PREMIUM : « PIONNIÈRE XMF WHITE », OU COMMENT LA GLYSCIENCE (LA SCIENCE DES SUCRES) AGIT SUR LES TÂCHES ET LES RIDES. AVEC UN MARCHÉ EN PLEIN ESSOR, QUI DEVRAIT ATTEINDRE LES 14 MILLIARDS DE DOLLARS D'ICI 2018*, LES PROTOCOLES DE WHITENING, LIGHTENING OU BRIGHTENING SE MULTIPLIENT POUR CONTRER CETTE HYPERPIGMENTATION EXCESSIVES LIÉS À NOS MODES DE VIE. **AUJOURD'HUI, 62% DES FEMMES** SE DISENT « PRÉOCCUPÉES » PAR LEURS TÂCHES***. UNE GÊNE RESENTIE DE PLUS EN PLUS TÔT CAR LES TROUBLES DE LA PIGMENTATION SURVIENNENT AUJOURD'HUI DÈS 30 ANS POUR 30% DES FEMMES. UNE TENDANCE QUE LA R&D PHYTOMER A LONGTEMPS ÉTUDIÉE POUR METTRE AU POINT PIONNIÈRE XMF WHITE, CAPABLE DE CIBLER L'HYPERPIGMENTATION À 360°. **DÉCOUVERTE AVEC ROMUALD VALLÉE, DIRECTEUR SCIENTIFIQUE DE PHYTOMER.**

XMF WHITE

La surdouée biotech du teint

Romuald, rappelez-nous l'origine des tâches brunes ?

Romuald Vallée : La première chose à rappeler c'est que les tâches brunes touchent tous les phototypes, quel que soit la couleur de la peau. Le point de départ de la formation d'hyper mélanine à certains endroits de la peau sont : les UV, le vieillissement, les mauvais cosmétiques (moins depuis la réglementation européenne) et plus récemment nos modes de vie et son lot de stress et d'exposition à la pollution. D'ailleurs, nous suivons l'impact de la pollution urbaine sur la peau depuis 5 ans et comment cette exposition quotidienne crée une oxydation provoquant une hyperpigmentation inflammatoire.

Au cœur de la formulation de Pionnière XMF White, on retrouve deux sucres marins biotechnologiques : Whitech et XMF. Comment agissent-ils ?

R.V. : Pour bien vous faire comprendre la technologie de Pionnière XMF White, je vais vous expliquer comment fonctionne la synapse pigmentaire à savoir le rapprochement entre kératinocytes et mélanocytes, selon deux étapes :

1 – Ordre de fabrication : l'inflammation est transférée des kératinocytes vers les mélanocytes pour activer la fabrication de mélanine. 2 – Ordre de transfert : la mélanine passe des mélanocytes aux kératinocytes.

La synapse pigmentaire fonctionne grâce à des sucres spécifiques qui se fixent sur les récepteurs des deux types cellulaires pour en assurer le rapprochement. Whitech agit comme un leurre en prenant la place des sucres censés assurer la synapse pigmentaire. Il bloque ainsi la fabrication en excès et le transfert de la mélanine vers la surface de la peau. Par conséquent il agit comme un méla-

noréducteur puissant avec des résultats exceptionnels. Whitech est ainsi capable d'inhiber totalement la synthèse de mélanine induite par l'exposition aux UV et de réduire fortement la mélanine pollution-induite***.

Le 2^{ème} sucre biotech XMF va agir sur les rides. Il lisse les rides en 15 mn en déposant sur la peau un film naturel invisible et redensifie la matrice cutanée en stimulant la synthèse de collagène, d'élastine et d'acide hyaluronique en remettant les fibres élastiques sous tension pour recréer un matelas cutané plus dense et plus ferme.

De plus, la texture est enrichie en nacres dorées illuminatrices et en poudres soft focus pour gommer les défauts. Expliquez-nous cela.

R.V. : Effectivement, nous avons souhaité une galénique correctrice d'éclat, véritable seconde peau, qui va venir flouter les défauts cutanés en déposant à la surface du visage un photo-finish mat et velouté. Pionnière XMF White est la reine du teint zéro défaut, elle agit comme un embellisseur cutané sur le teint, les tâches et les rides. Une vision à 360° pour renverser toutes les dyschromies visibles.

Mon avis

La Beauty Routine Pionnière XMF se perfectionne avec la dernière-née de la gamme, véritable surdouée du teint. Pionnière XMF White va aussi permettre à la gamme d'élargir sa cible clients (rappelons que cette gamme est mixte) en touchant une clientèle plus jeune qui veut concilier : soin anti-âge et traitement de l'hyperpigmentation.

En bonus, une galénique plaisir, qui laisse la peau transparente et rafraîchie, auréolée d'un subtil parfum de jasmin et d'agrumes.

→ 139,75 €, 50 ml.

* Etude U&A IPSOS

** Source Académie Nationale de pharmacie

*** Tests in vitro sur épiderme humain mélanisé.

ROMUALD VALLÉE

Scientific Director at Phytomer

UK PHYTOMER, THE PIONEERING MARINE BIOTECHNOLOGY BRAND, HAS RECENTLY REVEALED ITS LATEST ADDITION TO ITS PREMIUM SKINCARE RANGE: "PIONNIERE XMF WHITE", OR HOW GLYCOSCIENCE (A FIELD THAT EXPLORES THE STRUCTURES AND FUNCTIONS OF SUGARS) ACTS ON DARK SPOTS AND WRINKLES. IN A BOOMING MARKET, POISED TO REPRESENT 14 BILLION DOLLARS IN 2018*, WHITENING, LIGHTENING OR BRIGHTENING PROTOCOLS ARE POPPING UP ALL OVER THE PLACE IN RESPONSE TO HYPERPIGMENTATION ISSUES THAT HAVE ARISEN DUE TO OUR LIFESTYLES. TODAY, 62% OF WOMEN** SAY THEY ARE "CONCERNED" BY THEIR DARK SPOTS*. THIS CONCERN APPEARS INCREASINGLY EARLY IN LIFE AS SKIN PIGMENTATION DISORDERS OCCUR FROM 30 YEARS ONWARD FOR 30% OF WOMEN. A PHENOMENON THAT PHYTOMER'S R&D DEPARTMENT HAS EXTENSIVELY EXPLORED FOR THE DEVELOPMENT OF THE BRAND'S PIONNIERE XMF WHITE, CAPABLE OF TARGETING HYPERPIGMENTATION WITH A 360-DEGREE APPROACH. DISCOVER MORE WITH ROMUALD VALLEE, PHYTOMER'S SCIENTIFIC DIRECTOR.

XMF WHITE

A biotech hot shot
for your complexion

Romuald, can you remind us what causes the appearance of dark spots?

Romuald Vallee: The first thing to remember is that all phototypes and skin colours may be subject to the appearance of dark spots. The excessive production of melanin in certain areas of the skin is caused by exposure to UV radiation, skin ageing, bad cosmetics (less frequent since the implementation of European regulations) and, more recently, our lifestyles and daily reality of stress and exposure to pollution. For that matter, for 5 years now we have been monitoring how the skin is impacted by urban pollution and how this daily exposure creates an oxidation process that triggers inflammatory hyperpigmentation.

TODAY, 62% OF WOMEN
SAY THEY ARE "CONCERNED" BY THEIR DARK SPOTS

At the heart of Pionniere XMF White's formulation are two biotechnological marine sugars: Whitech and XMF. What are their actions?

R.V.: To help you better understand the technology behind Pionniere XMF White, allow me to explain how a pigmentary synapse works, in other words, the interaction between keratinocytes and melanocytes. This occurs in two stages:

- 1 – Order of production: the inflammation is transferred from the keratinocyte to the melanocyte in order to activate the production of melanin.
- 2 – Order of transfer: the melanin passes from the melanocyte to the keratinocyte.

The pigmentary synapse works thanks to specific sugars that fix on the receptors of both types of cells in order to ensure the interaction process between them. Whitech acts as a decoy by taking the place of sugars that are supposed to ensure the pigmentary synapse. By doing so, it blocks the excessive production and transfer of melanin to the skin's surface. It consequently has a powerful reducing action on skin pigmentation and exceptional results. Whitech is therefore able to totally inhibit melanin synthesis due to exposure to UV radiation and greatly reduce pollution-induced melanin production***.

The 2nd biotech sugar, XMF, has an anti-wrinkle action. It smooths out wrinkles in 15mins by placing a natural and invisible film on the skin and redensifies the matrix by boosting collagen, elastin and hyaluronic acid production. It strengthens the network of elastic fibres to recreate the skin's density and firmness.

Moreover, the texture is enriched in golden mother-of-pearl and soft focus powders to conceal imperfections. Can you tell us more?

R.V.: Indeed, we wanted to develop a radiance-enhancing galenic, a second skin that would conceal the skin's imperfections with a matte and velvety finish. Pionniere XMF White is the queen of flawless and blemish-free complexions and is a multi-tasking skin enhancer as it boosts the complexion and softens the appearance of dark spots and wrinkles. A 360-degree vision to reverse all visible dyschromias.



My opinion

The latest addition to the range, a real complexion hot shot, perfects the Pionniere XMF Beauty Routine. Pionniere XMF White also increases the range's target audience (let's not forget this range is for both men and women) by addressing a younger clientele looking to treat both the signs of skin ageing and hyperpigmentation.

A definite plus, the pampering galenic with a transparent finish that leaves the skin looking bright and refreshed with a subtle fragrance of jasmine and citrus fruit.

139.75€, 50ml.