

THE ANIMAL FUND



DES PRODUITS DÉRIVÉS DES ANIMAUX MARINS DANS LES COSMÉTIQUES

Université de Sciences Po: Jérôme Belice & Eve Hanoune



SNAIL SLIME,
aka "Helix aspersa Müller glycoconjugates"



PIGS' OR COWS' SKIN OR BONES,
aka "gelatin" or "collagen"



GROUND-UP HOOVES OR FEATHERS,
aka "keratin"



PLACENTA OR AFTERBIRTH,
aka "placental polypeptide protein"



CAT GLANDULAR SECRETIONS,
aka "civet oil"



GENITAL SECRETIONS,
aka "musk oil"



Extrait d'un animal

Production d'un animal

ACIDES GRAS

- Acide arachidonique
INCI : *arachidonic acid*
- Acide palmitique
INCI : tout ce qui contient «*pal-mate*»
- Acide stéarique
INCI : tout ce qui contient «*stear*», *glyceryl stearat*, *stearic acid*, *stea-rone*, *stearyl alcohol*

CARMIN

INCI : *carmin*, *carmine*, CI75470

COLLAGÈNE

ELASTINE

INCI : tout ce qui contient «*colla-gen*» ou «*elastin*», *gelatin*, *connec-tive tissue extract*, *scillii pellis ex-tract*, *sus (skin) extract*

EXTRAITS D'ANIMAUX
MARINS

- Chitosan
INCI : *chitosan*, *chicol*, ce qui contient «*chitin*», «*chitopearl*», *glucosamine*, tout ce qui contient «*shell*»
- Guanine
INCI : *guanine*, CI 75170
- Perle
INCI : tout ce qui contient «*pearl*», *conchiolin powder*, *margarita pow-der*, *nacre powder*
- Squalane
INCI : *squalane*

GLYCOSAMINOGLYCANES

INCI : *acide hyaluronique*, *hyaluro-nan*, *glycosaminoglycans*, tout ce qui contient «*chondroitin*» et «*hya-luronate*»

GRAISSE ET DÉRIVÉS

- Glycerol
INCI : *glycerin*, tout ce qui contient «*glycerol*» ou «*glyceryl*»
- Huile de vison
INCI : *mink oil*, et tout ce qui contient «*mink*», *mustela oil*, *mus-tele oil*, *mustela sera*
- Suif
INCI : tout ce qui contient «*tallow*», *lard*, *lardate*, *quaternium-18*, tout ce qui contient «*oleic*» et «*oleyl*»

KÉRATINE

INCI : tout ce qui contient «*kera-tin*»

MUSE

INCI : *ambregris*, *musk*

SOIE

INCI : tout ce qui contient «*silk*», *bombyx*, *fibroin*, *serica*, *sericin*

ALLANTOÏNE

INCI : *allantoin*, tout ce qui contient «*snail*»

LAIT ET DÉRIVÉS

- Acide lactique
INCI : *lactic acid*, tout ce qui contient «*lactate*» ou «*lactic*», *polyliactic acid*, *polysilicone-19*
- Caséine
INCI : tout ce qui contient «*casein*» ou «*caseinate*», *whey protein*
- Lactose
INCI : *lactose*, tout ce qui contient «*lactose*», *fucose*, *galactose*, *galac-tosyl*, *kefiran*, *succinoglycan*
- Autres dérivés du lait : lacto-ferrine, lactabulmine, beurre...
INCI : *butter*, *butyrum*, *lac*, *lactabul-min*, *lactis*, *lactoferrin*, *milk*

IDANOLINE

INCI : tout ce qui contient «*lano-lin*», «*lanolate*» ou «*laneth*», *isoalkil acid*, *pentaerythrityl te-traundecylenate*

OEUF ET DÉRIVÉS

- Albumine
INCI : tout ce qui contient «*albu-min*», *ovotransferrin*
- Lécithine
INCI : *lecithin*, *ovum oil*
- Autres dérivés des œufs : Oeufs de saumon, jaune d'œuf
INCI : tout ce qui contient «*egg*» ou «*ovum*», *hydrolyzed roe*

PRODUITS DE LA RUCHE

- Cire d'abeilles
INCI : tout ce qui contient «*beeswax*», *cera alba*
- Gelée Royale
INCI : *royal jelly*
- Miel
INCI : tout ce qui contient «*honey*», *mel*, *mel extract*
- Propolis
INCI : tout ce qui contient «*propo-lis*»



WHALE VOMIT,
aka "ambergris"



SHARK LIVER OIL,
aka "squalene"



MINK FAT,
aka "mink oil"



ANIMAL URINE,
aka "urea" or "carbamide"



COW OR SHEEP FAT,
aka "tallow"



SHEEP GREASE,
aka "lanolin"



CRUSHED BEETLES,
aka "carmine"



Points clés

- L'exploitation de la vie marine par l'industrie cosmétique
- Les parties prenantes
- Les missions de TAF

L'exploitation de la vie marine par l'industrie cosmétique

INGRÉDIENTS COURAMMENT UTILISÉS

Ambre gris, alcool cétylique, pristane, stérols, huile de baleine, squalène, acide hyaluronique dérivé de baleine, chondroïtine sulfate, et spermaceti, entre autres.

PROPRIÉTÉS

Fixateur, lubrifiant, anticorrosif

POURQUOI EST-CE UTILISÉ ?

Grande disponibilité de ressources marines “gratuites” → faibles coûts



Menaces sur la vie marine

LE DÉCLIN DES POPULATIONS DE BALEINES

Les baleines sont en danger : leur nombre est passé de 3 millions à moins de 500 000

LE ROLE DES BALEINES DANS L'ÉCOSYSTÈME

- Au sommet de la chaîne alimentaire
- Les fertilisants de l'océan

LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Les baleines redistribuent les nutriments dans les mers et favorisent la fertilisation du phytoplancton qui, à son tour, fournit jusqu'à 85 % de l'oxygène mondial.

Existe-t-il une réglementation ?

OUI

Décembre 1946 : création de la Commission Baleinière Internationale (CBI)

Juillet 1975 : Convention sur le commerce international des espèces de faune et flore sauvages menacés d'extinction (CITES ou Convention de Washington)

1986 : Moratoire adopté par la CBI interdisant la chasse commerciale à la baleine

Qu'est-ce-que le squalène ?

Le squalène est un composé organique naturel présent en abondance dans l'huile du foie des requins.

Il est prélevé à des fins commerciales, particulièrement pour sa propriété hydratante.



La controverse sur le squalène de requin

L'utilisation industrielle de squalène dérivé du requin dans les produits cosmétiques a des effets néfastes sur les espèces vulnérables.

Il n'y a aucun moyen pour les consommateurs de savoir si le squalène contenu dans les produits est d'origine animal (requins) ou végétal.



Les menaces sur les requins

On estime à 3 millions le nombre de requins profonds tués chaque année pour répondre spécifiquement à la demande internationale en squalène.

En supprimant ces grands prédateurs, c'est toute la chaîne alimentaire marine que l'on déséquilibre !



Pourquoi les marques de cosmétique utilisent-elles encore du squalène de requins ?

- Ressources moins chères
- Mauvaises informations de la part des fournisseurs

Les parties prenantes



Les fournisseurs



Les revendeurs



Les consommateurs

QUI SONT LES FOURNISSEURS DE SQUALÈNE DE REQUINS ?

- **Sophim**

Le plus important producteur d'Europe, basé en Bretagne et qui vend en Europe et aux États-Unis.

- **Squalop oil**

Entreprise espagnole

- **Shaaxi scipar**

Entreprise chinoise

- **Kishimoto**

Entreprise japonaise

- **IGG**

Entreprise indienne

- **Shenzhou Marine**

Entreprise chinoise

- **Blue line fish**

Entreprise indienne

- **Arbee biomarine**

Entreprise indienne

QUI UTILISE DU SQUALÈNE ?

■ Étude BLOOM

En 2012, l'association BLOOM a étudié 72 crèmes hydratantes pour la peau mentionnant « squalène » sur l'étiquette

→ Résultat : 1 crème sur 5 contient du squalène de requin

■ En Europe

3 marques (sur 32) utilisent du squalène de requin : IOMA, Method Swiss Beauty Care, et Topicrem

■ Mauvaise information

Aucun moyen pour les consommateurs de savoir si le squalène contenu dans le produit est d'origine animal (requins) ou végétal.

■ En Asie

Plus de la moitié des marques testés par l'association BLOOM en 2012

“

"LES MARQUES ACHÈTENT, SOIT DU SQUALANE ANIMAL, MOINS CHER QUE LE SQUALANE VÉGÉTAL, POUR RÉALISER UNE MARGE PLUS IMPORTANTE, SOIT ELLES SONT TROMPÉES PAR LEURS FOURNISSEURS QUI VENDENT DU SQUALANE MÉLANGÉ COMME DU SQUALANE VÉGÉTAL PUR."

LAURE DUCOS, AUTEURE PRINCIPALE DE L'ÉTUDE DE L'ASSOCIATION BLOOM

LES ALTERNATIVES RESPECTUEUSES DE L'ENVIRONNEMENT



ÉTAPE 1 : ENCOURAGER LES ENTREPRISES À UTILISER DU SQUALÈNE VÉGÉTAL

Le squalène peut être extrait
d'olives ou de cannes à sucre



ÉTAPE 2: RENDRE L'ÉTIQUETAGE OBLIGATOIRE

Le squalène de requin
appartient actuellement à la
catégorie trompeuse des
« huiles de poisson ».



STEP 3: INTERDIRE L'EXTRACTION DE FOIES DE REQUINS

Dans un premier temps au
niveau européen, puis étendre
l'interdiction au niveau
mondial par l'Organisation
mondiale du commerce

LES MISSIONS DE TAF



SENSIBILISER

Informer et éduquer le public sur les dangers de l'utilisation d'ingrédients d'origine animale dans les cosmétiques

AGIR

Interroger les grands producteurs sur leurs politiques environnementales

Sources

www.peta.org

<https://theanimalfund.net>

Le prix hideux de la beauté :
une enquête sur le marché de l'huile de foie
de requins profonds, BLOOM 2012

Requin : enquête sur le marché français,
Shark Citizen, 2014