

SHARK CITIZEN

REQUINS

Enquête sur le marché français

Les produits cosmétiques
et pharmaceutiques

+ 1 Catalogue de produits

LE POUVOIR SECRET DES REQUINS!

- ANTI-CANCER,
- SANTÉ DE FER,
- BEAUTÉ FATALE,
- BONUS ÉCOLOGIQUE :
REQUINS 100% D'ÉLEVAGE !



*SUPPLÉMENT HUILE DE CHIMÈRE :
RENDRA VOTRE VOISIN AMOUREUX DE VOUS !*

Allez vous vraiment avaler ça !!

Découvrez l'enquête de Shark Citizen

INDUSTRIES PHARMACEUTIQUE, COSMÉTIQUE ET NUTRACEUTIQUE

On trouve du requin (cartilage ou huile de foie le plus souvent) dans de nombreux produits disponibles sur le marché européen (français notamment), sans toutefois que le mot « requin » ne soit mentionné sur l'emballage ou la notice correspondants. Qu'il s'agisse d'alkylglycérol, de glucosamine, de chondroïtine, de squalane ou d'autres substances encore, aucune information n'est fournie sur la nature ou l'origine des produits utilisés.

Notre enquête a révélé un réseau d'approvisionnement international complexe et mouvant constitué d'un nombre important d'intermédiaires, une quantité insoupçonnée de produits et une loi du silence généralisée qui n'encourage guère à la confiance : la plupart des marques refusent de communiquer sur la provenance des matières premières et les méthodes utilisées, sur les fournisseurs et les laboratoires. Un consommateur appelant les services clients desdites marques pour obtenir des renseignements n'obtiendra au bout du fil que des refus plus ou moins directs et plus ou moins courtois, sous couvert de « secret » : très peu d'informations relatives aux espèces concernées ou à leur provenance seront « divulguées ». Le consommateur soucieux de sa santé, de celle de son entourage et de celle de son environnement sera aussi confronté à des techniques de vente tout simplement honteuses, faisant betting tips appel à des formulations vides de sens et à des arguments de mauvaise foi conçus pour mystifier et/ou tranquilliser le client néophyte. Il faut dire que même si la consommation de compléments alimentaires (cartilage) est en légère baisse en France, elle représente tout de même un marché d'un milliard d'euros !

Les difficultés rencontrées lors de notre enquête :

- La grande quantité de produits présents sur le marché français et européen.
- La loi du silence pratiquée par les acteurs du secteur, qui ne divulguent aucune information tant sur les laboratoires que sur les fournisseurs (sujet tabou) ou la provenance des matières premières.
- La dimension internationale de ce marché, sa structure complexe et changeante.
- Les marques ainsi que les fabricants argumentent leurs refus d'information sous couvert de la loi qui actuellement ne les oblige pas à dévoiler l'origine de leurs produits.

Les produits concernés par cette enquête :

Cartilage de requin, voir de raie dans quelques cas

Huile de foie de requin

Huile de foie de chimère (alkylglycérol)

Glucosamine et chondroïtine (molécules présentes dans les articulations, qui les protègent).

Elles sont souvent extraites du cartilage de requin, mais aussi parfois de carapaces de crustacés

Les produits en vente sur le marché français

Après avoir repéré et répertorié les différents produits, on trouve pour le moment 142 marques se partageant le filon du cartilage de requin et de l'huile de foie de requin. Elles commercialisent plus de 240 produits différents, dont le plus répandu est le cartilage de requin, puis l'huile de foie de requin et l'huile de foie de chimère, ainsi que la chondroïtine (bien spécifiée comme étant extraite de cartilage de requin). Le cartilage de raie est lui aussi représenté, mais plus rare.

Les réseaux de distribution sont variés. Les points de ventes principaux sont les pharmacies et magasins bio (notre liste comporte actuellement 1 889 magasins sur le territoire français, mais elle est encore loin d'être complète et ne concerne que 6 marques). Mais la grande majorité des ventes s'effectue sur internet (site web des marques et sites de parapharmacie). Certaines marques proposent aussi leurs produits en vente à domicile.

Les arguments de vente et la cible de vente pour le cartilage / la chondroïtine

Les personnes qui commercialisent ces substances argumentent toujours de la même manière sur l'efficacité de leurs produits, en mettant en avant les bienfaits « constatés » sur les problèmes articulaires ou les tumeurs cancéreuses, en faisant référence, de façon vague, à « de nombreuses études scientifiques ». Le mythe du requin miraculeux et guérisseur est très présent ; de nombreux arguments de vente concernent les cancers, la maladie d'Alzheimer et l'amélioration des performances sexuelles. Certaines marques utilisent le nom du Pr. Henri Joyeux, professeur de cancérologie et de chirurgie digestive, pour appuyer leurs arguments. Il s'agit là de jouer sur les peurs, les faiblesses et la crédulité de personnes qui sont parfois malades ou en souffrance. Du fait de la population vieillissante en France et en Europe, l'augmentation des problèmes d'arthrose est notable ; les cancers et maladies diverses font désormais partie du quotidien en raison de conditions de vie propices au développement de pathologies (stress, pollution, etc.). On note une nette tendance des consommateurs à avoir recours à des compléments alimentaires par envie de « naturel » et « mieux-être » : les produits à base de requin font partie des best-sellers des marques.

En réalité, des études ont démontré l'absence de fondements scientifiques à la plupart de ces assertions des fabricants de pilules magiques. Les tests mis en avant par l'industrie sont fréquemment criblés de lacunes : protocoles inadaptés, nulle amélioration significative de la qualité de vie lorsque les essais sont correctement conçus, pas de connaissances précises sur le support de l'activité biologique des substances testées...

Concernant l'action anticancéreuse, une protéine contenue dans le cartilage a bien des propriétés antiangiogéniques, c'est-à-dire qu'elle inhibe la fabrication des vaisseaux sanguins irriguant les tumeurs, ce qui est censé entraîner la décroissance, voire la mort de ces tumeurs. Cela a été mis en évidence en phase II d'essais cliniques. Mais en phase III, les tests ont échoué : nulle différence statistiquement significative n'a pu être observée entre un groupe traité avec la molécule et un autre traité avec un placebo. Une des raisons de l'échec avéré des produits vendus, c'est que le cartilage de requin est séché puis réduit en poudre, or lorsqu'un extrait protéique subit d'importantes variations dans son milieu (température, humidité, oxydation à l'air libre), les protéines sont dégradées jusqu'à perdre leurs propriétés biochimiques. En outre, la molécule qui a les propriétés antiangiogéniques mentionnées ci-dessus est présente dans d'autres types de cartilage (bovin notamment). Recourir spécifiquement au cartilage de requin est donc un mysticisme savamment entretenu par des responsables marketing.

Rappelons que les prédateurs océaniques que sont les requins accumulent en grande quantité dans leur organisme des hydrocarbures, pesticides, métaux lourds et autres polluants chimiques que nous déversons dans la nature. C'est ainsi que les taux de méthylmercure contenus dans les tissus des requins peuvent être très élevés, ainsi que les concentrations de neurotoxines augmentant significativement les risques de développement de cancers et de maladies neurodégénératives telles la maladie d'Alzheimer et la maladie de Charcot.

Au final, en raison de la toxicité avérée des produits à base de requin (les métaux lourds restant pour leur part hautement nocifs au delà des transformations subies par les produits), on finit par vendre des substances aux effets sur la santé aux antipodes des arguments de vente.

On trouve aussi cartilage et huile de requin dans la nutrition sportive et dans la filière vétérinaire (traitements de l'arthrose des chats, chiens et chevaux). Les prix varient de 10 à 80 euros la cure de 3 mois (une centaine de gélules).

Les quatre marques que nous jugeons les moins fiables, étant donné leurs techniques de vente malhonnêtes, sont :

Alkyrol, qui prétend que les propriétés anticancéreuses de ses produits sont démontrées et cite de prétendues études du Pr. Henri Joyeux

Orthonat, une des plus marques les plus présentes sur le marché, qui prétend n'utiliser que des requins d'élevage alors que cela n'existe pas (cf. ci-dessous).

Nature et Forme, qui utilise le même argument fallacieux des requins d'élevage et pratique la vente « forcée » de nombreux produits. La marque aurait des usines de transformation au Costa Rica.

Propolia, qui affirme également n'utiliser que des requins d'élevage et travailler avec une usine de transformation en Asie. Argumentation entendue de la bouche d'une personne du service client : « Les requins viennent obligatoirement de l'étranger car nous sommes bien d'accord qu'il n'y a pas de requins en France ! ».

Le requin d'élevage, ce grand mensonge

L'utilisation du terme « requin d'élevage » est une tromperie puisque ceux-ci n'existent pas (on a seulement répertorié quelques cas de reproduction en captivité dans des aquariums, ce qui n'est pas de l'élevage en soi). Ce type d'élevage n'est tout simplement pas concevable en matière de rentabilité : les requins ont une maturité sexuelle tardive comparée aux autres poissons (il faut attendre une dizaine d'années), ils ont des périodes de gestation très longue (de 3 à 6 mois en moyenne, et jusqu'à 24 mois pour certains comme l'aiguillat commun ou le chien de mer) et un faible taux de reproduction.

Les marques cherchent à se donner une bonne image en utilisant cette expression. Elles justifient leur discours « respect de la nature et de l'écosystème » en prétendant que les produits n'occasionnent pas de prélèvements dans la nature, pas de surpêche, ne touchent pas d'espèces menacées... Mais tout cela est totalement fictionnel.

Le consommateur non averti est facilement dupé par ce genre de discours mensonger.

Deux marques qui se démarquent :

Net Lab Pharma, cette marque indique avoir cessé la production récemment. Il est encore possible de trouver leurs produits en vente sur Internet jusqu'à épuisement du stock chez leurs revendeurs (c'est pourquoi nous avons comptabilisé cette marque les 142 précitées). Lorsqu'on demande pourquoi la production est stoppée, les interlocuteurs invoquent seulement d'obscures raisons liées au marketing.

Herbier de Gascogne, cette marque française, dont le laboratoire est basé dans le Sud du pays et qui vend uniquement sur Internet, indique sur son site que les requins sont en danger d'extinction. Par téléphone, ils avouent continuer la production mais projettent l'arrêt total dans le courant de l'année 2014 pour le remplacer par du cartilage de raie. Ils proposent d'ores et déjà des alternatives à base de plantes (argile, cardamome, cumin, reine des prés, bambou). C'est suffisamment rare pour être salué.

Où sont fabriqués les compléments alimentaires ?

Qui fournit la matière première ?

Sujet très vaste et compliqué, sur lequel les informations sont particulièrement difficiles à obtenir. Le marché français s'approvisionne à différents niveaux. Au niveau national, on trouve une pêche française et des entreprises de fabrication françaises. Au niveau européen, les flottes d'Espagne, de Norvège et de Suède sont très actives, et la fabrication se fait soit en France, soit dans d'autres pays comme l'Espagne et la Belgique. Parfois même elle se fait aux États-Unis. Au niveau mondial enfin, les produits de la mer proviennent de pays asiatiques, du Costa Rica, du Salvador, de la Nouvelle Zélande... et sont ensuite transformés en France ou aux États-Unis principalement.

Des réseaux de distribution multiformes

Le chemin complet de l'océan au consommateur est le suivant : Pêcherie => usine => fournisseur(s)/négociant(s) => laboratoire => marque => revendeur => consommateur. Mais on ne trouve la plupart du temps qu'une partie des intermédiaires. Le parcours le plus court est le suivant : Pêcherie => laboratoire => consommateur. Les laboratoires transforment la matière première et peuvent fabriquer pour leur propre marque ou bien travailler en sous-traitance pour d'autres marques. Les négociants peuvent être basés en France et se fournir à l'international.

Nous avons interrogé les 142 marques quant au pays de fabrication de leurs compléments alimentaires, voici les réponses obtenues :

86 marques ont refusées de répondre

39 marques indiquent la France

5 marques indiquent les États-Unis

4 marques indiquent la Belgique

3 marques indiquent l'Espagne

1 marques indiquent les Pays-Bas

1 marque indique le Luxembourg

1 marque indique le Canada

1 marque indique l'Islande

1 marque indique la Suède

Note : suite à nos demandes d'informations, les produits à base de requin ont soudainement disparu des sites Internet de plusieurs marques, mais leurs produits sont toujours en vente en ligne (sites de parapharmacie par exemple).

La provenance des requins

Elle est rarement précisée, mais notre enquête a révélé que les pays les plus fréquemment concernés étaient le Costa Rica, le Salvador, la Nouvelle Zélande et l'Asie en général, dont le Japon et l'Inde.

Concernant les produits fabriqués en France que nous avons identifiés, on trouve du requin pêché en Méditerranée, dans l'Atlantique ou le Pacifique, et des fournisseurs en Espagne, en Nouvelle-Zélande, au Costa Rica et en Asie pour ce qui est du produit transformé.

Au niveau européen, les pays fournisseurs sont la France (Bretagne et Méditerranée), l'Espagne (qui prélève la ressource dans les eaux espagnoles et aussi souvent le long des côtes africaines), la Norvège, la Suède et l'Irlande.

Les produits fabriqués aux Etats-Unis que nous avons identifiés proviennent selon nos interlocuteurs de la pêche norvégienne ou de produits transformés venus du Japon. Mais ces informations sont très incomplètes, la plupart des marques ayant refusé de répondre à nos questions.

Les produits fabriqués au Canada que nous avons identifiés proviennent de produits transformés au Salvador.

Il est difficile de savoir comment fonctionnent ces sociétés, combien d'intermédiaires sont concernés. Le refus d'information est quasi systématique.

Difficile aussi d'obtenir des renseignements sur les espèces de requins concernées. Peu de marques indiquent d'elles-mêmes les espèces, et presque aucune ne le divulgue sur demande de consommateurs. On retrouve essentiellement les dénominations suivantes : roussette ou « saumonette », requin-taupe ou veau de mer, peau bleue, aiguillat, sikki ou dogfish, mais aussi requin-renard, requin-marteau commun et halicorne, requin du Groenland et chimère.

Les fabricants et fournisseurs de cartilage et d'huile de requin

Il n'est pas possible pour le moment de déterminer précisément dans quelle quantité est produit le cartilage, ni qui sont les clients de chacun des fabricants.

En France

Quelques sociétés fabriquent de la poudre de cartilage de requin et de l'huile de foie de requin. Nous n'avons pas pu déterminer où elles se procurent la matière première, ni les quantités concernées.

Setlag est la plus importante d'entre elles, cette entreprise basée en Bretagne qui se définit comme « une entreprise d'exploitation et de transformation d'algues et d'ingrédients marins à destination des industries issues de domaines d'activités divers. » L'entreprise intervient dans les domaines de la cosmétique, de l'alimentation et de la nutraceutique,

ainsi que dans la nutrition animale et végétale. Présent dans plus de 50 pays, Setalg est le principal fournisseur des plus grands industriels de l'agroalimentaire et de la nutraceutique. Contactée par téléphone, l'entreprise refuse tout commentaire, mais son site Internet mentionne bien la production de cartilage de raie et de requin en poudre ainsi que d'huile de foie de requin. Les requins seraient issus de l'Atlantique Nord et du Nord de l'Europe.

Océalliance est un groupe d'entreprises en réseau, en partenariat avec les pêcheurs et les mareyeurs : les membres se fournissent en criée à l'international et auprès des principales criées françaises (Bretagne, Manche, Atlantique). Là encore, refus catégorique de divulguer la moindre information, d'où l'impossibilité de savoir qui sont les pays et les mareyeurs concernés. Mais parmi les entreprises partenaires, on trouve deux sociétés qui produisent de la poudre de cartilage de requin.

Abyss Ingredients est une société basée en Bretagne, qui a consenti à fournir le dossier « cartilage de requin » qu'ils présentent à leurs clients. Celui-ci ne permet pas de déterminer les espèces de requins concernées ni leur provenance, mais il présente un nouveau produit (dont nulle commercialisation n'a encore été détectée) : le cartilage de raie désodorisé. Vendu en sachets, ce produit se mélangerait directement à la nourriture (yaourts, compotes, etc.).

Étant donné que cette entreprise s'est refusée à donner les informations demandées, il est impossible de savoir qui lui fournit la matière première (requins), si elle a recours à des intermédiaires ou vend directement aux laboratoires, et dans quelles quantités.

Quimdis est la société la plus importante sur les marchés de l'importation, de la distribution et du négoce (non fabricant) de matières premières pour les industries alimentaire, cosmétique, pharmaceutique, nutraceutique, vétérinaire et pour la parfumerie. Elle distribue aussi la « poudre de cartilage » de requins et de raies ainsi que l'huile de foie de requin. Il s'agit probablement d'une des plus grosses sources de poudre de cartilage du territoire européen. Ses nombreux partenaires et fournisseurs sont étrangers. Quimdis génère des bénéfices annuels de plus de 60 millions d'euros et distribue les marchandises dans toute l'Europe et au-delà.

Parmi ses fournisseurs en poudre de cartilage et en huile de requin, on trouve les sociétés suivantes : **Aroma** NZ (Nouvelle-Zélande – les requins seraient issus de la pêche côtière néo-zélandaise et seraient transformés sur place) et **Fytexia** (France).

Les grands laboratoires fabricants font de la sous-traitance pour les marques et comptent parmi les plus gros fournisseurs de médicaments de l'industrie pharmaceutique en France : **COOPER** ainsi que **PHOSPHOTEC**, qui produit de la poudre de cartilage de requin et de raie ainsi que l'huile de foie de requin et de chimère, et assure notamment la fabrication de compléments alimentaires pour la marque **Beauchamp**. Le mode de fonctionnement et les réseaux de ces laboratoires sont un mystère ; nulle information n'est divulguée quant aux fournisseurs et éventuels intermédiaires auxquels ils font appel.

De nombreux laboratoires plus petits sont également présents sur le marché :

Valorimer – Delatex, Ephyto, PiLeJe, Yves Ponroy - Lessonia, Nutri expert - Trenker, Apimab, Super diet, Alta Care...

Les entreprises de transformation de matières premières qui fournissent directement ces petits laboratoires sont elles aussi nombreuses :

Il nous a été impossible de définir la provenance ou la nature et de quantifier les produits utilisés. Nos informateurs pensent, sans certitude absolue, que les requins sont probablement issus de la pêche espagnole et de prises faites au large des côtes africaines.

Certains produits sont issus de laboratoires belges ou suédois, de pêcheries norvégiennes ou suédoises. Nous n'avons pu rassembler de données fiables quant aux lieux de transformation, et aucune information ne transparaît quant aux quantités concernées.

Nous avons identifié une usine de transformation au Royaume-Uni : il s'agit de Cambridge Commodities, qui produit notamment du sulfate de chondroïtine de requin dosé à 90%. Le Costa Rica est également un fournisseur majeur, les requins étant issus de pêches locales et les produits étant transformés sur place. Sans informateur à l'intérieur de ces réseaux très opaques, il est difficile de savoir qui sont les fabricants et de quelles manières ils écoulent leurs produits en Europe. Les noms de quelques sociétés ressortent, mais sans aucun détail utile la plupart du temps : **Natural product, Corporacion procesadora de cartilago, Carnes y fibras del mar, Chriskis SA, Preparados del mar, Chen Mok Luis.**

Beaucoup de sociétés chinoises produisent la poudre de cartilage de requin. Selon nos informateurs, certaines approvisionneraient le marché français, mais leurs noms précis et les quantités concernées restent incertains. Les noms des sociétés suivantes nous ont été communiqués : **Nutrakey industries** (sulfate de chondroïtine de requin), **Qindao greentech** (poudre de cartilage), **Qufu Haixin industrial** (sulfate de chondroïtine de grande pureté), **Jiangsu aoxin biotechnology** (chondroïtine et cartilage de requin). Le Japon et l'Inde seraient bien représentés aussi.

L'huile de requin (squalène) dans les cosmétiques et les produits pharmaceutiques.

Qu'est-ce que le squalène ?

C'est un lipide naturellement présent dans de nombreux végétaux et également produit par l'organisme des animaux (dont l'homme). On le retrouve notamment dans la peau, et en grande quantité dans le foie des requins (surtout les requins de grand fond).

La forme purifiée du squalène est baptisée squalane. Celui-ci est commercialisé et utilisé dans des produits de beauté, les cosmétiques et certains vaccins (notamment le H1N1). On le retrouve dans des produits de beauté sous les noms de squalène ou squalane, mais parfois aussi sous les noms spinacène, suprène, perhydrosqualène, dodécahydrosqualène. Il est extrait soit du foie des requins, soit de l'olive. On parlera donc de squalane animal ou végétal. La production du squalane d'olive est environ 30% plus chère que celle du squalane de requin.

On peut distinguer 5 réseaux principaux de diffusion de ces produits cosmétiques :

- **Les pharmacies** : leur approvisionnement est assuré à 79% par des grossistes répartiteurs (6 entreprises et 180 établissements) et à 21% par la vente directe de la part de laboratoires. (Source : Office commercial pharmaceutique)
 - **La grande distribution**
 - **Les parfumeries**
 - **Les salons de coiffure et d'esthétique**
 - **La vente en ligne et à domicile**

Les autres produits tels les vaccins sont diffusés par les pharmacies exclusivement.

L'étendue du marché

À ce stade, nous avons recensé 57 marques et environ 200 produits qui utilisent le squalène ou le squalane pour la cosmétique, ainsi que quelques laboratoires pharmaceutiques (pour des vaccins). La liste des produits et des marques est loin d'être exhaustive, et notre travail de recensement se poursuit. Aucune réglementation n'oblige les sociétés à définir leur squalane (= à spécifier s'il est végétal ou animal).

Après enquête auprès des marques concernées, 35 d'entre elles disent n'utiliser que du squalane végétal, ce qui voudrait dire la majorité. Il n'y a aucun moyen de le vérifier, si ce n'est par des expertises systématiques – il est en effet possible de différencier les types de squalane grâce à des analyses approfondies en laboratoire (CNRS).

15 marques n'ont pas souhaité répondre à la moindre de nos questions. Nous ne pouvons pas savoir à ce stade si le squalène utilisé est végétal ou animal. Les points de vente sont très nombreux : plus de 400 sites de diffusion sur la seule ville de Paris (majoritairement en pharmacie). Les 7 autres marques qui utilisent du squalène de requin dans leurs produits ne donnent pas de suite pour le moment.

Leurs produits sont les suivants :

- La « Squalane skin oil » de **Mayumi**
- Une vingtaine de produits **Habba**, du shampoing au rouge à lèvres en passant par des fards à paupières.
- Des compléments alimentaires, la crème plein air et le lait après-soleil **Nocéa**
- La crème visage Préfix chez **Johanne Verdon**
- Les compléments alimentaires, le dentifrice, des crèmes et une trentaine de produits au squalane de chez **Life Extension**
- Les « Intensive treatment gel caps » et « Intensive treatment kit » d'**Omojo**
- Le « Squalane skin care » de **Longevity International**

Ces produits ne se trouvent dans aucun point de vente sur le territoire français et sont vendus exclusivement sur Internet.

En ce qui concerne les marques indiquant du squalène de requin, la fabrication est effectuée à l'étranger (Japon, Canada et États-Unis). Le laboratoire **Nocéa** se trouve en France et commercialise des crèmes à l'huile de requin, mais ne donne aucune information sur son

fournisseur ou son laboratoire.

Les fabricants et fournisseurs (négociants) de squalène

Le fabricant et revendeur de squalène le plus important d'Europe est la société **Sophim**. Elle commercialise le produit Sophiderm, issu d'huile de foie de requin, en Europe et en Amérique. Les requins concernés ne proviennent pas d'une pêche ciblée mais sont pêchés par des chalutiers en eau profonde dans l'Atlantique Nord.

La société possède des lieux de stockage dans deux des principaux ports de pêche français. Elle achète la matière première à l'étranger, principalement en Afrique, aux Philippines et en Indonésie. Elle fait aussi souvent des annonces pour acheter des requins du genre *centrophorus* (comme le requin chagrin) ou *deania* (comme le squalé savate).

La société **Shangai Sheeny International** (Chine) est un fournisseur officiel de la société Sophim pour la fabrication du Sophiderm. Elle indique aussi Setalg parmi ses clients, pour la fabrication de compléments alimentaires.

La société **Yasham** (Inde) distribue les matières premières aux laboratoires et fait du « stock and sale » de **Sophiderm** pour les industries pharmaceutique et cosmétique. Elle produit des adjuvants vétérinaires sous l'expertise du groupe **SEPPIC**.

SEPPIC est en partenariat avec la **Sophim**, et devient son distributeur exclusif sur le territoire américain.

Selon nos sources, **Sophim** est probablement à l'origine du squalène présent dans une majorité des cosmétiques en France. Mais comme l'information disponible quant aux autres laboratoires est très parcellaire, il est impossible de déterminer avec précision quelles autres sociétés sont également impliquées.

Parmi elles, on compte :

- **La société espagnole Squalop Oil**, qui se targue d'être un des plus grands producteurs d'huile de requin dans le monde. Elle exporte beaucoup en Europe de l'Est et sur le marché asiatique pour la fabrication du squalène.
- **La société japonaise Kishimoto**, qui fabrique squalane et squalène en grande quantité. Elle s'annonce comme étant fabricant « leader au Japon et dans le monde ». Sa capacité de production atteint les 600 tonnes par an. Elle est en demande permanente de matières premières et, à l'instar de la Sophim, fait paraître des annonces pour acheter des requins (du genre *centrophorus*).
- **La société chinoise Shaaxi Sciphar**, qui exporte de nombreux produits pour la cosmétique, la pharmacie et des produits vétérinaires. Elle propose le squalène ainsi que la glucosamine, mais en des quantités beaucoup moins importantes que Kishimoto.
- **La société indienne IGG**, qui est l'un des plus grands fabricants de squalène d'Inde. Elle exporte principalement aux États-Unis et en Amérique latine, fait régulièrement paraître des annonces pour acheter en grande quantité de l'huile de foie de requin brute. Elle développe la filière de l'alkylglycérol, et fabrique aussi de la poudre de cartilage de requin.

- La société chinoise **Shenzhou Marine**, qui utilise de l'huile de foie de requin australienne ou indonésienne pour fabriquer le squalène. Elle exporte vers l'Europe et les États-Unis.
- La société indienne **Blue Line Fish**, qui exporte du squalène dans le monde entier. Elle est spécialisée dans les huiles de poissons.
- La société indienne **Arbee Biomarine**, spécialisée aussi dans les huiles de poissons, qui fabrique et exporte huile de foie de requin et squalène vers les États-Unis, l'Asie du Sud-Est et l'Europe de l'est).

La demande en huile de foie de requin

Selon une étude effectuée en 2012 par l'organisation ETC Group, la demande annuelle en squalène varie de 1 000 à 2 000 tonnes. Or il faut les foies d'environ 3 000 requins pour produire une seule tonne de la substance.

Cette étude fait également état de la forte hausse de production du squalène d'olive. À noter qu'en France la société Sophim en produit également.

Les fabricants

Pour le moment, aucune information n'a été dévoilée car les marques ne s'expriment pas sur le sujet. Le secteur de la cosmétique est encore plus hermétique que celui des compléments alimentaires. Nous n'avons donc à ce jour aucune donnée suffisamment fiable sur les laboratoires fabricants de cosmétiques à base de squalane.

De nombreuses sociétés étrangères sont impliquées dans la filière du squalane, et manifestement beaucoup d'entre elles se trouvent en Inde.

Merck Millipore fournit le squalane en grande quantité et est impliqué ; le squalane compte parmi les 400 matières premières qu'ils fabriquent pour l'industrie pharmaceutique au niveau mondial. Le squalane fait aussi partie du catalogue de la société Burmester Pharma Trade, qui fait de l'import-export de matières premières pharmaceutiques dans 36 pays, avant que les produits finis ne soient ensuite distribués dans une soixantaine de pays). Alfa Aesar fabrique aussi du squalane en grandes quantités pour l'industrie pharmaceutique (une usine en Angleterre et une en Chine).

En conclusion

Nous vivons dans un monde dont la composante économique est articulée autour du concept de concurrence. Dans un tel contexte, on peut comprendre que les avantages compétitifs des entreprises soient les clés de leurs performances et de leur succès ; ainsi en va-t-il de leurs secrets de fabrication, de leurs recettes parfois ancestrales, des procédés et dispositifs spécifiques mis au point, des méthodes et protocoles inventés. On peut donc comprendre que le mystère soit entretenu autour de la production et de la manufacture de certains produits. (Un secret d'autant bien gardé que les stocks des ressources naturelles exploitées déclinent, les marques évitant scrupuleusement toute mauvaise publicité.)

Mais ce principe a priori potentiellement justifiable le reste-t-il quand des marques mentent sciemment sur les bienfaits de leurs produits au nom du profit, ou bien quand elles procèdent par omissions calculatrices en cachant aux consommateurs l'origine des espèces

et ingrédients employés, les impacts divers et variés de leurs méthodes de production, et jusqu'à la nature même de ce que les gens sont amenés à mettre sur leur corps ou à métaboliser ? Est-il normal qu'on ne sache pas ce qu'on mange et d'où cela provient ? Est-il tolérable que les « services clients » ou « services communication » déploient des stratégies de désinformation des personnes qui les sollicitent, et qu'ils refusent de « révéler » ce que contiennent leurs produits ? Cette question n'est-elle pas pertinente quand il s'agit de nourriture ou d'autres produits qui auront des effets, souvent inconnus et non conformes aux publicités, sur notre organisme ou celui de nos proches ?

Shark Citizen déplore que les marques ne soient pas encouragées à servir l'intérêt de leurs clients et que le « système » tolère la quasi systématisation des comportements de voyous des marchands. La question de ce qu'on met dans nos corps et dans notre environnement est d'autant plus essentielle dans le monde moderne. Autrefois nos vies n'étaient pas confrontées à autant de trouvailles de laboratoires aux impacts pour la plupart non étudiés ; autrefois les productions étaient essentiellement locales et artisanales ; autrefois il était simple de connaître les produits, la manière dont ils étaient faits et les chemins qu'ils parcouraient. On avait la possibilité de la confiance, ou a minima, de la connaissance.

Mais le monde s'est mué en une machinerie industrielle opaque servant avant tout le principe de profit maximum pour une minorité de gens du monde des affaires. Les réseaux de distribution sont devenus un dédale indécryptable, les dispositifs de traçabilité sont constellés de failles et les systèmes de contrôles sont quasi inefficaces, car la dimension de la tâche les dépasse. Quant aux marques, la plupart s'abritent hypocritement derrière une législation qui ne les oblige pas à communiquer sur la nature et l'origine des produits.

L'un des accomplissements les plus notables des industries, de leurs filières de production et de leurs lobbys, c'est d'avoir muté en une usine d'une vertigineuse envergure, robotisée, optimisée... tout en maintenant nos imaginaires dans des représentations figées, des caricatures candides qui sont aux antipodes de ce qui constitue 99% du système de production actuel. Et par dessus cela, on nous tartine des argumentaires de vente conçus par des spécialistes du marketing dont l'objectif est de maximiser les chiffres d'affaires de leurs employeurs, quitte à manipuler les gens en jouant sur leurs faiblesses, à prendre des libertés avec la réalité et à jouer avec la santé de leurs clients.

Ainsi, de l'océan à l'assiette, de l'usine au tube de crème hydratante, on nous parle de « durabilité », de minimisation du gaspillage, d'amélioration de la santé.

Nous nous sommes penchés sur ces marchés en France et en Europe. Nous avons interviewé des négociants internationaux et d'anciens professionnels de ces réseaux, nous avons recueilli les témoignages de pêcheurs artisanaux, nous sommes allés assister aux meetings rassemblant les industriels du thon venus présenter leurs initiatives pour limiter les prises accessoires. Nous avons contacté chaque marque, chaque laboratoire. Nous sommes allés à Bruxelles nous rendre compte par nous-mêmes que la politique se fait dans les couloirs et que « le dernier qui parle convainc ». Nous nous sommes rendu compte de la grande ignorance de la plupart des parlementaires sur les sujets liés à la mer.

Certes des bonnes volontés existent et des améliorations notables peuvent être saluées. Mais nous nous sommes simplement posé une question : que peut faire le consomma-

teur-citoyen français, perdu au milieu de ce labyrinthe d'informations, de désinformations et de cachotteries, noyé de messages publicitaires mystificateurs, pour agir dans le sens de ses convictions quant à la nécessité d'agir « soutenablement » sur les populations de requins, et pour ne pas être le jouet involontaire des industriels ? C'est la première question à laquelle nous souhaitons apporter une réponse en tant qu'association rassemblant des adhérents citoyens et consommateurs.

Voici notre réponse, en tant qu'association de préservation de la nature, mais aussi en tant que consommateurs-citoyens :

Réduire l'impact des industries susmentionnées sur les populations de requins et sur l'environnement marin, et limiter les risques sanitaires liés à la vente de produits à base de requin passe par deux modes d'action :

- **Boycotter les produits dérivés du requin utilisés par les industries pharmaceutique, cosmétique et nutraceutique.** En effet, tant que les marques n'apporteront pas des preuves rigoureuses des soi-disant vertus bénéfiques de leurs produits ainsi que de leur innocuité, tant qu'elles refuseront de faire preuve de transparence sur leurs pratiques, la nature ou l'origine de leurs produits, et tant qu'elles n'auront pas recours dès que possible aux substituts végétaux des substances utilisées, nous ne pouvons qu'appeler au boycott de produits parfois dangereux, vendus par des gens aux pratiques à minima discutables.
- **Boycotter le thon et les espèces apparentées (espadon et vivaneau notamment) issus de la pêche industrielle.** En effet, la quantité révoltante des prises accessoires et des rejets en mer doit diminuer et les financements allant dans le sens de cette diminution doivent augmenter. Les techniques ne sont pas viables sur le long terme ; elles sont d'ailleurs largement dénoncées par le secteur de la pêche artisanale lui-même. Tant que le secteur de la pêche industrielle du thon traitera le cas des prises accessoires de requins comme un « non problème » et ne compilera pas de données rigoureuses à ce sujet, nous ne pouvons qu'inciter à son boycott. Le fameux « consommer local » prend tout son sens également dans le cadre de la protection des requins.
- Enfin, face à la difficulté de savoir ce que l'on a dans son assiette dès lors qu'il s'agit de requin ou de saumonette, et encore plus lorsqu'il s'agit de produits dérivés, nous pensons qu'il est plus sage de limiter, voire de se passer totalement de ce type de consommations tout à fait optionnelles.

Lire notre enquête sur le marché de la chair de requins.

LES COSMÉTIQUES LE SQUALÈNE

Produits identifiés comme contenant du requin :

Marques et produits

Informations obtenues

HABA - Squalane



Pas de réponse obtenue de la part de la marque quant à la provenance du squalène de requin.

Nous avons la confirmation que ce produit contient du requin. Mais nous n'avons pas pu obtenir d'informations concernant l'origine végétale ou animale du squalane des produits suivants, de la même marque :

- Whitening squalane
- Squa Facial Foam
- Squa Facial Soap
- Squa Q10
- Umino Houseki
- Umino Houseki Koujun
- Uruoi Densetsu II
- Shampooing
- Micro force cleansing
- Triple White Moisturiser
- Point repair
- Squa Dew
- Hair fresh Mist
- Color rich lip (rouge à lèvres)
- 2-Way gel
- Body milk essence
- Platinum squa conditioner
- Squa balancing gel
- Hand treatment
- Eye color (fard à paupières)

JOHANNE VERDON - Préfix crème



Pas de réponse obtenue de la part de la marque quant à la provenance du squalène de requin.

LIFE EXTENSION - Dentifrice



Pas de réponse obtenue de la part de la marque quant à la provenance du squalène de requin.

Nous avons la confirmation que ce produit contient du requin. Mais nous n'avons pas pu obtenir d'informations concernant l'origine végétale ou animale du squalane des produits suivants, de la même marque :

- Melatonin cream
- Stem cell cream
- Vitamin D lotion
- Brocoli sprout cream
- Ultra rejuvenex
- Natural relief
- Ultra rejuvenight
- Dual action micro dermabrasion
- Under eyes rescue cream
- Tightening and firming neck cream
- renewing eye cream
- Healing formula
- Lycopene cream Anti aging mask
- Vitamin E-ssential cream
- Hair supress formula
- Healing mask
- Bioflavonoid cream
- anti oxydant rejuvenating foot cream
- DNA reapiir cream
- Hyaluronic facial moisturizer
- Healing vitamin K cream
- Pigment correcting cream
- Anti oxydant rejuvenating hand scrub
- Anti oxydant rejuvenating foot scrub

LONGEVITY INTERNATIONAL Squalane skin care



Pas de réponse obtenue de la part de la marque quant à la provenance du squalène de requin.

MAYUMI SQUALANE - Skin oil



Pas de réponse obtenue de la part de la marque quant à la provenance du squalène de requin.

NOCÉA Crème plein air et lait après soleil



Pas de réponse obtenue de la part de la marque quant à la provenance du squalène de requin.

OMOJO INTENSIVE - Treatment



Pas de réponse obtenue de la part de la marque quant à la provenance du squalène de requin.

Produits sur lesquels le doute subsiste quant à l'origine du squalane utilisé (végétal ou animal) :

Marques et produits

Informations obtenues

DR BRANDT (Sephora)

Flaws no more

COSMENCE (Club des créateurs de beauté, Nocibé)

Incredible touch, Fluide soin nutriperfecteur, Roller anti cernes

HAKAWERK

Crème visage

DR TEMT

Masque au squalène

CYTOLAC

Cytolnat crème de soin spécifique

TOPICREM

Ultra Hydratant corps, Ultra Hydratant Lait Corps, SOS Crème, Réparatrice Corps, Corps Scintillant, Corps Halé

INNOXA

Crème de teint 3 en 1

UNISCOM

Modelite Gloss, Ombre à paupières, Rouge à Lèvres, Fond de teint, Protection labiale , Anti cernes, Poudre compacte

VICHY

Aqualia thermal

COSMESIS

Skin care anti aging mask, Rejuvenating skin mask (glucosamine), Rejuvenating neck cream (glucosamine), Selfmicrodermabrasion (squalène), Melatonin cream (squalène)

DADOSENS

Crème peaux sèches, Crème peaux sensibles, Contour des yeux raffermissant

Ces marques n'ont pas donné réponse sur l'origine du squalène utilisé (animal ou végétal)

LES COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES

Produits identifiés comme contenant du requin :

Marques et produits

Informations obtenues *

123 GÉLULES
Cartilage de requin

Pas de réponse obtenue de la part de la marque quant à la provenance du requin.



123 PLANTES
Cartilage de requin

Pas de réponse obtenue de la part de la marque quant à la provenance du requin.



ABBAYE DE 7 FONTS
Germaflex

Pas de réponse obtenue de la part de la marque quant à la provenance du requin.



A retiré le mot «requin» de la composition depuis notre enquête.

ALKYROL
Alkyrol 500 - Pack Siliflex



Refus de donner plus d'information.

Utilise l'argument anti cancer, avec l'appui d'un oncologue.

Le produit serait fabriqué en Suisse.

Requin du Groenland.

ALM
Artirelax



Refus de donner plus d'information.

AMINO ACID BOTANICAL
Huile de foie de requin



Pas de réponse obtenue de la part de la marque quant à la provenance du requin.

API NATURE
Huile de foie de requin
Cartilage de requin



Laboratoire en Espagne

ARTIVIA
Artivia

Pas de réponse obtenue de la part de la
marque quant à la provenance du requin.



ARTROGÉNOL
Artrogénol

Pas de réponse obtenue de la part de la
marque quant à la provenance du requin.



BEAUCHAMP
Cartilage de requin

Pêche française :
- Roussette
- Veau de mer



BELIFE
Squalène
Cartilshark

Pas de réponse obtenue de la part de
la marque quant à la provenance du
requin.

PAS DE VISUEL

BELL
Cartilage de requin

Injoignable



BELLE ET BIO
TERRE SANTÉ NATURE
(Marque de Belle et Bio)

La zone de pêche des requins servant à la composition des produits est l'Atlantique Nord, Est et Sud.

Cartilage de requin
Cartilage de raie
Chimère
Glucos chondro

Il s'agit de roussettes.

Laboratoire dans le sud de la France.



BIOAXO
Flexine

Aucune information disponible, excepté le nom du laboratoire fabricant : Form'Axe



BIOGÉLULES
Cartilage de requin
Cartilage de raie



Récupération des restes de requins (sikki) soi-disant pêchés pour l'alimentation.

Refus de donner plus d'information au prétexte que ce n'est pas une obligation légale... !

BIOLINA
Cartilage de requin
Huile de foie de requin
Force 50

Injoignable



BIOMACA
Cartilage de requin

Pas de réponse obtenue de la part de la marque quant à la provenance du requin.



BIOSERUM
Escualbiol

Injoignable



BIOHALASSOL
Alkytone



Pas de réponse obtenue de la part de la marque quant à la provenance du requin.

Le fournisseur est français, et fourni les laboratoires sous différents noms.

BIOVEDAS
Articulation
Cartilage de requin
Chimère



Pas de réponse obtenue de la part de la marque quant à la provenance du requin.

BIOVER
Propolis forte



Pour la production de cette huile, ils utilisent le squalé savate (*Deania calcea*), le pailona commun (*Centroscyrnus coelepis*) et l'aiguillat noir (*Centroscyllium fabricii*).

Ils sont pêchés dans l'océan Atlantique Nord.

BOUTIQUE NATURE
PHYTOMALIN
(marque de Boutique Nature)

Pas de réponse obtenue de la part de la
marque quant à la provenance du requin.

Gluco chondro
Cartilage de requin
Huile de foie de requin
Huile de foie de chimère



CARDIOSTEROIL
Cardiosteroil

Société Espagnole



CARTILADE
Cartilade

Refus de donner plus d'information.

Se vante juste d'avoir le cartilage de
requin le plus pur du monde...



CONUA
Cartilage de requin



Le cartilage de requin est principalement prélevé sur l'aiguillat ou « chien de mer » (Squalus acanthias) et le requin marteau halicorne (Sphyrnalewini) qui est pêché principalement dans le Pacifique.

L'usine la plus importante pour la transformation se situe au Costa Rica.

COUNTRY LIFE
Cartilage de requin
Huile de foie de requin



Pas de réponse obtenue de la part de la marque quant à la provenance du requin.

D CLIC BIO
Cartilage de requin



Injoignable

D PLANTES LABORATOIRE
Articulation
Cartilage de raie
Huile de foie de chimère



Pas de réponse obtenue de la part de la marque quant à la provenance du requin.

DAMART
Cartilage de requin

Injoignable



DEBAPHARMA
Squaleen 500
Cartilage de requin

Pas de réponse obtenue de la part de la marque quant à la provenance du requin.



DECOLA
Squalène

Pas de réponse obtenue de la part de la marque quant à la provenance du requin.



DELABY
Cartilage de requin

Pas de réponse obtenue de la part de la marque quant à la provenance du requin.



DELATEX
Cartilage de requin
Cartilage de requin gel

Pas de réponse obtenue de la part de la
marque quant à la provenance du requin.



DERBOS
Cartilage de requin
Siteron

Injoignable



DERGAM
Squalène 500
Effi Méga

Pas de réponse obtenue de la part de la
marque quant à la provenance du requin.



DIÉTI NATURA
Articulation
Cartilage de requin
Cartilage de raie

Ils disent fabriquer eux-même les pro-
duits et récupérer les restes de requins
vendus à des fins alimentaires.



DJ FORM
Cartilage de requin
Huile de foie de requin
Glucosamine chondroïtine

Injoignable



DOUGLAS LABS
Cartilage de requin

Injoignable



DR SAUBENS
Silamax

Injoignable



EA PHARMA
Granio+

Injoignable



ELYBIOR
Cartilage de requin



Ils se disent fabriquant et ne cherchant qu'à vendre directement à des revendeurs sans grossiste, distributeur ou personnel commercial.

EPHYTO
Cartilage de requin



Pas de réponse obtenue de la part de la marque quant à la provenance du requin.

EQUINUTRI
Cartilage de requin
Squalène



Injoignable

EURO SANTÉ DIFFUSION
Cartilage de requin



Injoignable

FENIOUX
Artichondrine +
Immunostin
Vasqualène

Injoignable



FITOFORM
Articulations

Injoignable



FLEURANCE NATURE
Complexe articulations
Cartilage de requin

Le cartilage de requin qu'ils commercialisent est issu d'une espèce alimentaire non protégée, en provenance de pêcheries classiques, c'est-à-dire plus connue sous le nom de Saumonette ou Petite Roussette.



FLOR EDEN
Cartilage de requin

Pas de réponse obtenue de la part de la
marque quant à la provenance du requin.



FLORALPINA
Crème anti douleurs

Injoignable



FRANÇOIS NATURE
Cartilage de requin

Pas de réponse obtenue de la part de la
marque quant à la provenance du requin.



FUTUREBIOTICS
Cartilage de requin

Pas de réponse obtenue de la part de la
marque quant à la provenance du requin.



GERME DE VIE
Cartilage de requin

Pas de réponse obtenue de la part de la
marque quant à la provenance du requin.



GNC LIVEWELL
Cartilage de requin

Injoignable



GOOD AND NATURAL
Cartilage de requin

Requins de Nouvelle Zélande



GRAINE SAUVAGE
Glucosamine chondroïtine
GS Arthro

Pas de réponse obtenue de la part de la
marque quant à la provenance du requin.



HANOJU
Complex articulations

Injoignable



HEALTH AID
IMMUTONE
CARTILAGE DE REQUIN

Injoignable



HÉLÈNE GALÉ
Articonfort

Injoignable



HERB AND CONCEPT
Collagène Bambou
Glucosamine

La marque répond que dans les produits canadiens c'est du cartilage de poulet qui est utilisé. Mais si sur le flacon il est mentionné « de requin » c'est ce qu'il en contient car la répression des fraudes est très vigilante envers nos compléments alimentaires.



HERBIER DE GASCOGNE

Poudre de cartilage de requin
Gélules de cartilage de requin



Informent sur leur site que les requins sont en voie de disparition. Au téléphone, ils expliquent leur engagement et incitent le consommateur à se tourner vers des mélanges de plantes à la place. Veulent cesser la production pour la remplacer par du cartilage de raie l'année prochaine.

HERBIOVITAL

Cartilage de requin

Injoignable



HERITAGE GOLD

Deep sea squalène

Injoignable



ILAPHARM

Cartilage de requin

Origine bretagne



INELDEFARM
Cardio Plus
Cartilage de requin

Pas de réponse obtenue de la part de la
marque quant à la provenance du requin.



KAL SOLARAY
Cartilage de requin

Injoignable



LA ROYALE
Cartilage de requin

Injoignable



LANE LABS
Immunofin
Cartilage de requin

Injoignable



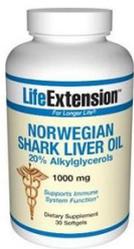
LESCUYER
Artronat
AlkoxyL

Pas de réponse obtenue de la part de la
marque quant à la provenance du requin.



LIFE EXTENSION
NORWEGIAN SHARK LIVER OIL

Injoignable



LONGEVITY INTERNATIONAL
Cartilage de requin
Squalène

Pas de réponse obtenue de la part de la
marque quant à la provenance du requin.



LUSTREL
Cartilage de requin

Injoignable



LUX NATURE
Huile de foie de requin
Huile de foie de chimère

Injoignable

PAS DE VISUEL

LYSI
Huile de foie de requin

Pas de réponse obtenue de la part de la
marque quant à la provenance du requin.



MARNYS
Cartimar

Injoignable



MERALIA
Glucosamine chondroïtine
Cartilage de raie
Huile de foie de chimère

Pas de réponse obtenue de la part de la
marque quant à la provenance du requin.



MESSEGUE
Cartilage de raie

Refus de donner plus d'information.



MGD BARADI
Cartilage de requin

Injoignable



NACRICARE
Flexi+
Flexi+ Harpago

Injoignable



NAT ET FORM
Cartilage de requin
Cartilage de raie

Pas de réponse obtenue de la part de la
marque quant à la provenance du requin.



NATHAE
Huile de foie de requin

Fabrication française



NATUCERT
Confort articulaire

Injoignable



NATURA
Natur'arthro

Pas de réponse obtenue de la part de la marque quant à la provenance du requin.



NATURAL LIFE
Squalène
Cartilage de requin

Injoignable



NATURE ALGUES
PHYSIOSOURCE
BIOVITAE
(marques de Nature Algues)

Nom du laboratoire fabricant (Lessonia)
qui se trouve à Brest et se fournit auprès
des pêcheurs locaux.

Arthro source
Cartilage de requin
Alkylglycérol)
Huile de foie de chimère
Huile de foie de requin



NATURE ESSENTIALS
Cartilage de requin

Injoignable



NATURE ET FORME
Cartilage de requin
Huile de foie de requin

Particulièrement malhonnête... Vente
presque « forcée » de nombreux produits.

Requins d'élevage



NATURE MARINE
 Cartimer
 Huile de foie de chimère

Pas de réponse obtenue de la part de la
 marque quant à la provenance du requin.



NATURE'S PLUS
 Age loss joint support
 Age loss skin support
 Connect All
 Gluco chondro MSM
 Gluco chondro RX joint

Injoignable



NEODIET
 Cartilage de requin

Injoignable



NET LAB PHARMA
 Cartilage de requin

Nous avons cessé la commercialisation
 du produit pour nous consacrer à notre
 savoir-faire en matière de produits végétaux.



Produit en vente jusqu'à rupture
 de stock..

NOCÉA
Apaiser les douleurs articulaires

Pas de réponse obtenue de la part de la
marque quant à la provenance du requin.



NOW FOODS
Cartilage de requin

Injoignable



NSI
Cartilage de requin

Injoignable



NUTRICONFORT
Cartilage de requin

Injoignable



NUTRIDERMA
Cartilage de requin
Gel apaisant cartilage de requin

Pas de réponse obtenue de la part de la
marque quant à la provenance du requin.



NUTRITEX
Flex EZE 900

Pas de réponse obtenue de la part de la
marque quant à la provenance du requin.



NUTRIXEAL
Omegartic

Pas de réponse obtenue de la part de la
marque quant à la provenance du requin.



NUTRYLIS
Ecomer

Nom du laboratoire fabricant (Natumin
Pharma) en Suède.

L'espèce concernée est le requin du
Groënland, pêché par des flottes sué-
doises.



OEMINE
Alkyl
Silicium marin



Pas de réponse obtenue de la part de la marque quant à la provenance du requin.

OFFICE NATURE
Arthrovita
Huile de foie de requin
Cartilage de requin



On nous informe que les requins (provenant, bien évidemment, d'espèces non protégées) sont pêchés dans les meilleurs gisements de matière première marine de par le monde (qualité assurée et respect de la faune et flore également) ; les gélules sont fabriquées en France en Loire- Atlantique par un laboratoire spécialisé et soucieux de préserver l'environnement marin.

OLYMPIAN LABS
Cartilage de requin



Requins de Nouvelle Zélande

OMBELLE NATURE
Huile de foie de chimère
Squalène



Fournisseur Français, requin en provenance de l'étranger.

ORTHONAT
Alkyglycérol 900
Cartilage de requin



Une des marques les plus présente sur le marché.

Requins d'élevage... Ce qui n'existe pas !

PARAFORME
Cartilage de requin



Requin Sikki, récupération des parties non utilisées de l'industrie alimentaire.

PHYTAFLOR
Cartilage de requin
Huile de foie de requin



Selon eux, ils ne commercialisent pas de requin alors que 2 produits au requin sont présents sur leur site....

PHYTOCOMPLEMENTS
Cartilage de requin
Squalene



Ce sont des requins de types chimères qui proviennent de Méditerranée.

PHYTOFFICINE
Chondro+

Pas de réponse obtenue de la part de la
marque quant à la provenance du requin.



PHYTONIC ROYAL
Propolis Fort

Pas de réponse obtenue de la part de la
marque quant à la provenance du requin.



PHYTORÉPONSE
Cartilage de requin

Injoignable



PIERRE CARON
Cartilage de requin

Injoignable



PILEJE
Arthrobiane

Refus de donner plus d'information.



PLANTAVIE
Cartilage de requin

Pas de réponse obtenue de la part de la
marque quant à la provenance du requin.



Fabricant français

PLANTICINAL
alkylglycerols

Injoignable



PROPOLIA
Gélules articulations

Le discours est le suivant : « Notre fournisseur achète les requins dans des «élevages» en Asie. L'abattage des requins est effectué en Asie et le produit est transformé en poudre sur place. Tout cela arrive en France chez le fournisseur qui revend au labo !



PURITAN'S PRIDE
Glucosamine
Glucosamine animaux
Cartilage de requin
Huile de foie de requin

Pas de réponse obtenue de la part de la
marque quant à la provenance du requin.



PURITY RESEARCH HEALTH
Cartilage de requin

Injoignable



REJUVENAL
Omegamatrix

Injoignable



RIBES NATURE
Glucosamine chondroïtine
Cartilage de requin

Pas de réponse obtenue de la part de la
marque quant à la provenance du requin.



SAKAI
Cartilmare

Injoignable



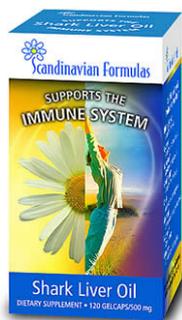
SANTAFLOR
Cartilage de raie
Cartilage de requin
Squalène

Requins d'Atlantique



SCANDINAVIAN FORMULA
Huile de foie de requin

Pas de réponse obtenue de la part de la
marque quant à la provenance du requin.



SCIENTEC NUTRITION
Ultra Omega 3/6/9

Pas de réponse obtenue de la part de la
marque quant à la provenance du requin.



SCITEC NUTRITION
Cartilage de requin

Pas de réponse obtenue de la part de la
marque quant à la provenance du requin.



SHOPPING NATURE
Cartilage de requin

Injoignable



SMART CITY
Huile de foie de requin
Cartimax

Injoignable



SOCADEX
Cartilage de requin

Injoignable



SOLGAR
Cartilage de requin
Huile de foie de requin

Injoignable



SOUTHERN DEEP
Huile de foie de requin
Squalène
Cartilage de requin

Injoignable



ST AMBROISE
Huile de foie de requin
Cartilage de requin

Ce produit est exclusivement fabriqué à partir de requin ouvert à la pêche.



SUPERDIET
Artifortium

Refus de donner plus d'information.



SUPERNATURE PRODUCTS

Cartilage de requin
Glucosamine extra fort

Pas de réponse obtenue de la part de la
marque quant à la provenance du requin.



SUPERWELL
Flexiwell

Injoignable



TWINLAB
Cartilage de requin

Injoignable



UBERTI
Cycodyne
Huile de foie de requin
Poudre efficace

Refus de donner plus d'information.



VALORIMER
Huile de foie de chimère
Huile de foie de requin

Origine requins : Bretagne et Espagne



VECTEUR SANTÉ
Arthro Activ

Injoignable



VIDA NATURAL
Cartilage de requin

Injoignable



VITAKURE
Cartilage de requin

Injoignable



VITAL BIEN ÊTRE
Cartilage de requin

Pas de réponse obtenue de la part de la
marque quant à la provenance du requin.



VITAMINS DIRECT
Cartilage de requin

Injoignable



XANNA
Glucosamine chondroïtine
Cartilage de requin

Fabriqué en France



YVES PONROY
Grand Océan

On nous informe que le cartilage de re-
quin est extrait de l'espèce *Centrophorus*
Squamosus et qu'il est pêché en Mer de
Ouest Irlande, par les armements bretons.
C'est une pêche accessoire de la lingue,
c'est-à-dire qu'il est pêché lors de la cam-
pagne de lingue parce qu'il se trouve à
même profondeur.



* Nous avons retranscrit telles quelles les réponses obtenues, même si elles peuvent être mensongères !

SHARK CITIZEN