

# eBook



**Découvrez tous les secrets  
de ce merveilleux produit**



INSTITUT KATHAROS



## SOMMAIRE

- 03 • *Le mot du fondateur*
- 04 • *Notre équipe*
- 05 • *L'histoire de l'argent*
- 08 • *Paroles de naturopathes*
- 10 • *Conseils d'utilisations***
- 12 • *L'argent colloïdal pour les animaux*
- 13 • *Une innocuité prouvée*
- 14 • *Fabriqué par des passionnés*
- 15 • *Vos questions*
- 17 • *Le seul au monde !*
- 18 • *Ils nous certifient*
- 19 • *1 an d'argent colloïdal offert*
- 20 • *Partagez votre expérience*



# Enchanté !

## Une dose de curiosité...

Tout commença avec un article intrigant : fin 2014, alors que la presse parlait de vaccins en phase de test pour éradiquer le virus Ebola, l'auteur mentionnait un traitement existant qui avait fait ses preuves. *Les tests cliniques menés par le département de la défense américain* ont conclu que le produit utilisé avait montré des effets neutralisants puissants contre le pathogène. Vous l'aurez peut-être deviné, le produit en question n'est autre que... **l'argent colloïdal** !

Un mois plus tard, j'ai dévoré 3 livres phares traitant de cette solution : "L'argent colloïdal : un remède en or" de Jeanne Perros, "Everything you need to know about colloidal silver" de Max Crarer et "Ultimate guide to colloidal silver" de Steve Barwick. Après la lecture de ces ouvrages, ma mission devint claire : partager avec le plus grand nombre de personnes le savoir nouvellement acquis via un produit naturel unique.

## ...Couplée à un long travail de recherche...

En créant l'institut Katharos, nous avons tout de suite eu l'objectif d'être la référence en termes d'information sur l'argent colloïdal en réunissant *plus de 100 études scientifiques sur notre site francophone*. La grande majorité de ces études ont été publiées dans des journaux médicaux et revues à comité de lecture.

## ...Pour obtenir un produit pur.

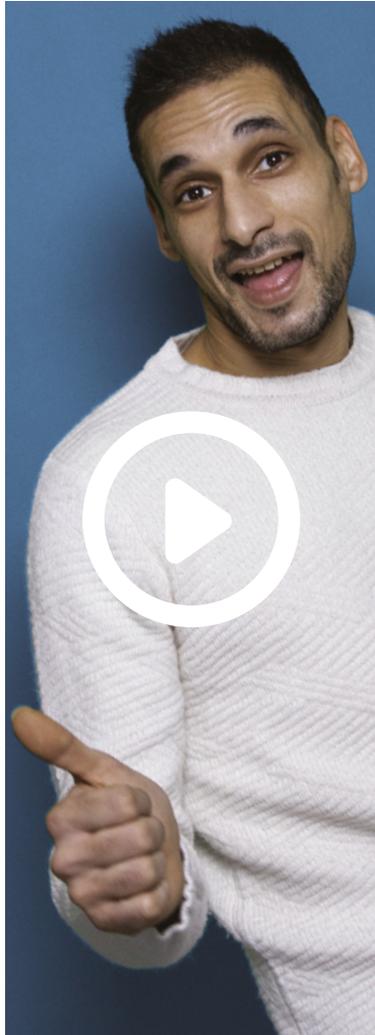
Après avoir épluché la littérature scientifique, nous avons créé un produit d'une grande pureté. En effet, tout a été choisi de la manière la plus rigoureuse possible :

- Le flacon est en verre ambré et l'étui en carton recyclé pour une meilleure durabilité et un profond respect de l'environnement.
- Tous nos articles de conditionnement sont fabriqués en Europe afin de garantir la qualité et réduire notre empreinte carbone.
- Nos électrodes d'argent sont certifiées pures à 99,99% et l'eau que nous utilisons est une eau ultra pure.

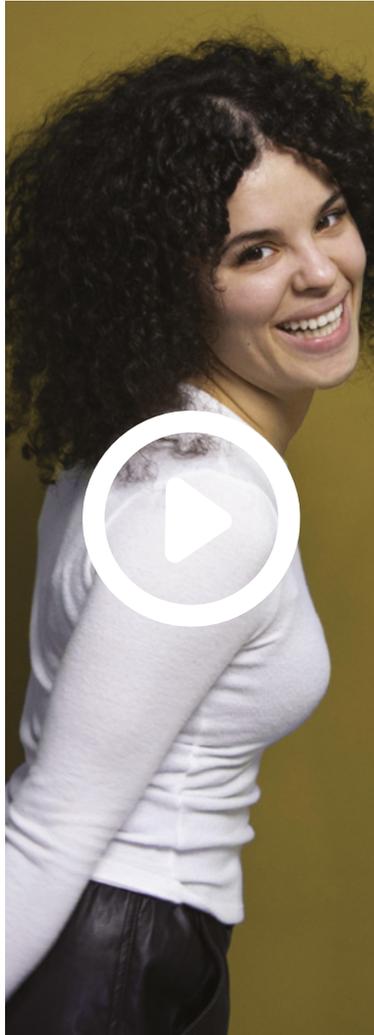
**La mission qui nous anime ?**  
**“ Faire connaître au monde...  
l'argent colloïdal ”**



# Et si on vous présentait notre équipe ?



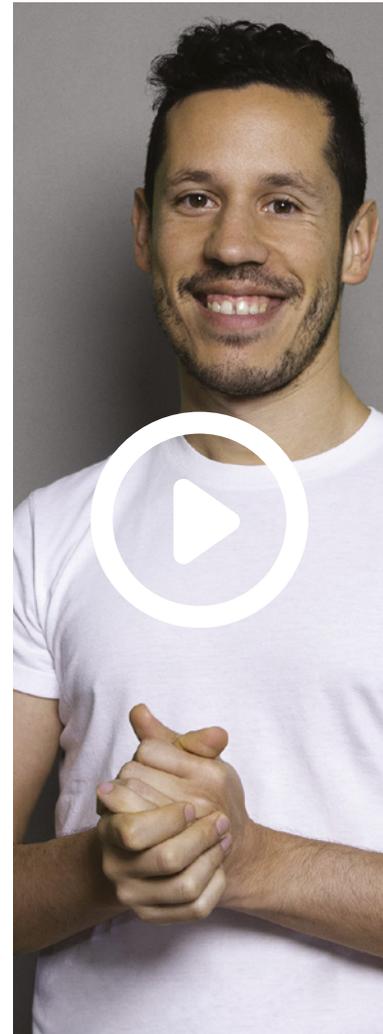
**Ali**  
Production



**Hind**  
Conditionnement



**Cécile**  
Logistique



**Jean**  
Fondateur

Suivez-nous sur  *Instagram*

# Karolina Stefanski

## vous raconte l'histoire de l'argent



**Karolina**  
Ph.D.  
Historienne de l'Art  
*Voir mon travail*

### Une brève histoire de l'argent et de ses vertus curatives

L'argent, un métal précieux doux et brillant, est connu pour sa grande réflectivité. L'argent possède de nombreuses propriétés remarquables qui le rendent très désirable pour de nombreuses raisons depuis l'Antiquité. L'argent était couramment utilisé à des fins thérapeutiques, notamment pour ses propriétés antimicrobiennes et antiseptiques dans les civilisations anciennes. Dispersé à l'état ionique monoatomique dans l'eau, l'argent est connu pour être actif, tout comme le nitrate d'argent et la sulfadiazine d'argent qui sont utilisés depuis des siècles pour soigner les blessures.<sup>1</sup>

L'utilisation de l'argent peut être répartie en plusieurs périodes historiques : l'ère commune (avant Jésus-Christ ou C.E.) ; l'argent au Moyen Âge (vers 500-1500), l'argent à l'époque moderne (vers 1500-1945) et l'argent à l'époque contemporaine (1945 à nos jours).

### L'argent à l'époque avant Jésus-Christ jusqu'à environ 650

La première utilisation d'argent à des fins de guérison remonte à la dynastie Han en Chine, vers 1500 avant J.-C.<sup>2</sup> Les récipients et ustensiles en argent massif étaient principalement utilisés à des fins curatives sous les empires phénicien, macédonien et perse.<sup>3</sup>

L'eau potable devait être conforme aux normes d'hygiène et elle était donc stérilisée avec une pièce d'argent ou stockée dans un récipient en argent massif.<sup>4</sup> Hérodote (vers 484 - 425 av. J.-C.), historien et scientifique grec, a préconisé l'utilisation de l'argent pour la purification de l'eau. Il rapporte que le roi perse Cyrus (vers 600 - 530 av. J.-C.) conservait l'eau dans des récipients en argent massif afin de la garder dans un état purifié pour toute son armée et sa cour.<sup>5</sup>

Le père fondateur de la médecine occidentale, Hippocrate de Kos (460-370 av. J.-C.), connaissait la bio-activité de l'argent et utilisait des préparations à base d'argent pour le traitement des ulcères et pour favoriser la guérison des blessures.<sup>6</sup>

En 79, le naturaliste et philosophe romain Pline l'Ancien (79 après J.C.), rapporte dans son encyclopédie d'histoire naturelle (Historia Naturalis) que l'argent a de nombreuses propriétés thérapeutiques.<sup>7</sup>

<sup>1</sup> Wood F. J. Fong: "Nanocrystalline silver dressings in wound management: a review", in: International Journal of Nanomedicine, 2006, 1(4), pp. 441-449.

<sup>2</sup> Keiji Yamada: "The Origins of Acupuncture and Moxibustion, The Origins of Decoction", in: International Research Center for Japanese Studies, Kyoto, 1998, p. 154.

<sup>3</sup> J. Wesley Alexander: "History of the medical use of silver", Surgical Infections, Juin 2009, Vol. 10 (3), pp. 289- 292.

<sup>4</sup> S. Rothmann: "Silver, A Sterilizing Agent", in: Transactions of the Royal Society of New Zealand, Volume 77, Part 5, 1947, p. 366.

<sup>5</sup> Ibid, p. 366.

<sup>6</sup> Christian Pfeiffer, Wolfgang J. Parak and Jose Maria Montenegro: "Synthesis of Colloidal Gold and Silver Nanoparticles and their Properties", In: Bio- and Biopired Nanomaterials, ed. by Daniel Ruiz-Molina, Fernando Novio and Claudio Roscini, Weinheim: Wiley-VCH Verlag, pp. 3-16, ici p. 3.

<sup>7</sup> Pliny, The Elder, and Lessing J. Rosenwald Collection. Historia Naturalis. [Venice, Johannes de Spira beore 18 Sept, 1469] Pdf: <https://www.loc.gov/item/48031835/>

# L'histoire de l'argent

## L'argent à l'époque médiévale (entre 500 & 1500)

Au début du XVI<sup>e</sup> siècle, Paracelse (1493-1541), l'un des plus grands alchimistes et médecins de la Renaissance, utilisait l'argent pour le traitement des blessures dans les infections cérébrales.<sup>8</sup>

Les propriétés de l'argent pour la santé ont fait que les familles des couches socio-économiques supérieures avaient l'habitude, au Moyen-Âge, de manger dans des récipients et avec des couverts en argent massif afin de prévenir les maladies et de prolonger leur espérance de vie. D'où l'étymologie du proverbe "être né avec une cuillère en argent dans la bouche", puisque les bébés et les enfants de la classe supérieure étaient nourris avec des cuillères en argent afin de les maintenir en bonne santé et de favoriser leur longévité.<sup>9</sup>

Non seulement l'eau, mais aussi les aliments étaient conservés dans des récipients en argent massif ou avec des pièces de monnaie en argent. Cependant, tout le monde ne pouvait pas se permettre de dîner dans de semblables récipients. Les paysans, par exemple, qui mangeaient dans des ustensiles de fer, d'étain ou de faïence, étaient plus sensibles à diverses maladies que la noblesse.

## L'argent à l'époque moderne (entre 1500 & 1945)

La légende veut que l'aristocratie ait utilisé l'argent sous toutes ses formes, à tel point qu'elle a développé des décolorations bleues de la peau appelées argyrie, une constatation qui a peut-être conduit au terme de «sang bleu» pour décrire les membres de l'aristocratie.<sup>10</sup>

Au moment où la noblesse insistait sur l'utilisation de couverts et des récipients en argent massif comme moyen de lutter contre les microbes, la médecine moderne s'est développée.

La médecine moderne utilisait différentes formes d'argent de qualité médicale, dont le nitrate d'argent, la sulfadiazine d'argent et l'argent colloïdal.

Le nitrate d'argent a été utilisé sous forme de gouttes pour les yeux dans le cadre de la prévention de la gonorrhée chez les nouveaux-nés entre 1880 et la fin des années 1900. Plus précisément, c'est l'obstétricien allemand Dr. Carl Franz Siegmund Credé (1819-1892) qui a introduit cette méthode d'utilisation de l'argent afin d'éviter l'ophtalmie, en obtenant ainsi une réduction considérable de la maladie.<sup>11</sup>

On attribue à son fils, Carl Benno Credé (1847-1929), l'introduction du premier argent colloïdal, un mélange soluble dans l'eau qu'il utilisait comme onguent dès 1897.<sup>12</sup> Credé a été le pionnier de l'utilisation de l'argent pour lutter contre les infections cutanées.

L'utilisation de l'argent comme agent anti-microbien en médecine s'est arrêtée avec la découverte des antibiotiques en 1907 par le médecin allemand Paul Ehrlich (1854-1915). Ehrlich a ensuite mis au point avec le chimiste allemand Alfred Bertheim (1879-1914), une série d'antibiotiques synthétiques dérivés de l'arsenic, ce qui a mis fin à l'utilisation très répandue de l'argent.



<sup>8</sup> Ayan K. Barui, Rajesh Kotcherlakota et Chitta R. Patra: „Medicinal Applications of Metal Nanoparticles”, Metal Nanoparticles: Synthesis and Applications in Pharmaceutical Sciences, Sreekanth Thota et Debbie C. Crans (éd.), Weinheim: Wiley-VCH, Mai 2018, pp. 67-101, Ici p. 69.

<sup>9</sup> J. S. Whitehead: Everyday English Phrases: Their Idiomatic Meanings and Origins, London: Longmas Green, 1937, p. 129; Olwen Davies: They Didn't Listen, They Didn't Know How, Bloomington: AuthorHouse, 2013, p. 548.

<sup>10</sup> Ibid, p. 548; Cf: William Robinson Hill et Donald Marion Pillsbury : Argyria : The Pharmacology of Silver, Baltimore: The Williams & Wilkins Company, 1939.

<sup>11</sup> Jean Milot: „L'ophtalmie du nouveau-né et ses traitements à la lecture des publications médicales canadiennes: 1872–1985”, Canadian Bulletin of Medical History, Vol. 25, 2008, pp. 499-514.

<sup>12</sup> Hobart Amory Hare (éd.): Progressive Medicine: A Quarterly Digest of Advances, Discoveries, and Improvements in the Medical and Surgical Sciences, Vol. 3, Philadelphia et New York: Lea Brothers & Co., 1903, p. 84.

# L'histoire de l'argent



Jusqu'à ce que le médecin Dr. Edouard Prouvost découvre que les performances de l'argent colloïdal intraveineux étaient très efficaces pendant l'épidémie de grippe de 1918, également connue sous le nom de "grippe espagnole",<sup>13</sup> l'argent était utilisé en même temps que les antibiotiques.

## L'argent à l'époque contemporaine (de 1945 à aujourd'hui)

L'argent reste aujourd'hui largement utilisé sous diverses formes en médecine, notamment dans les bandages qui libèrent des ions d'argent, dans les cathéters pour le drainage rénal et dans les valves cardiaques mécaniques, pour n'en citer que quelques-unes.

En raison du niveau croissant de résistance bactérienne à certains antibiotiques, l'argent colloïdal a été réévalué comme l'ancien remède antibiotique dans les études et les essais actuels.<sup>14</sup>

Le Dr. Gary Smith, chercheur dans le domaine du cancer, a démontré par ses recherches que l'homéostasie dans le corps d'une personne dépend de la présence d'argent : "Lorsque l'argent est présent, les cellules cancéreuses se différencient et le corps est restauré...", tandis que le manque d'argent favorise la croissance des cellules cancéreuses.<sup>15</sup>

Au milieu du XXe siècle, le Dr. Robert O. Becker (1923-2008), chirurgien orthopédiste et chercheur médical américain, a montré que les ions argent générés électriquement peuvent guérir l'inflammation de la moelle osseuse (ostéomyélite) et même traiter le cancer en tuant les bactéries et en stimulant la croissance des tissus en même temps.<sup>16</sup>

En 1995, le physicien Bob Beck a popularisé l'argent colloïdal aux États-Unis en mettant en œuvre le protocole de bioélectrification Bob Beck, une méthode permettant de fabriquer de l'argent colloïdal chez soi, qui est encore largement connue aujourd'hui.<sup>17</sup>

L'argent colloïdal continue d'être utilisé pour stériliser l'eau à bord de la navette spatiale de la NASA.<sup>18</sup> De nombreuses compagnies aériennes utilisent aujourd'hui des filtres avec des électrodes en argent pour purifier l'eau pendant les vols.

Les applications étendues et toujours plus nombreuses de l'argent en médecine, dans le domaine de la santé et des soins personnels, dans les produits ménagers et dans de multiples activités quotidiennes, sont la preuve de l'efficacité de l'argent ainsi que de l'argent colloïdal ionique en tant que composé anti-infectieux et antimicrobien.

<sup>13</sup> Cf. Édouard Prouvost: Remarques cliniques et thérapeutiques sur l'épidémie de grippe de 1918, Paris: Jouve & Cie. Éditeurs, 1919, 8 Vol.

<sup>14</sup> Une sélection des études : Möhler J.S., Möhler J.S. Sim W., Blaskovitch M.A.T., Cooper M.A., Ziora Z.M.: „Silver Bullets: A new lustre on an old antimicrobial agent”, Biotechnology Advances, septembre 2018, Vol. 36 (5), pp. 1391–1411; Möhler J.S., Kolmar T., Synnatschke K., Hergert M., Wilson L.A., Ramu S., Elliott A.G., Blaskovitch M.A.T., Sidjabat H.E., Paterson D.L., et al.: „Enhancement of antibiotic-activity through complexation with metal ions— Combined ITC, NMR”, Enzymatic and Biological Studies, J. Inorg. Biochem., 2017, No. 167, pp. 134–141; Caio H. N. Barros et al.: „Biogenic Nanosilver against Multidrug-Resistant Bacteria (MDRB)”, Antibiotics, Basel, Switzerland, Vol. 7 (3) 69, août 2018; Lindsay R. Kalan, Deanna M. Pepin, Imran Ul-Haq et al.: „Targeting biofilms of multidrug-resistant bacteria with silver oxynitrate”, International Journal of Antimicrobial Agents, Vol. 49 (6), 2017, pp. 719-726; Franco-Molina, Moisés A et al.: „Antitumor activity of colloidal silver on MCF-7 human breast cancer cells”, Journal of experimental & clinical cancer research : CR Vol. 29 (1) 148. 16 novembre 2010.

<sup>15</sup> Daniel Robey, Ghiyoung Im and Jonathan D. Wareham: «Theoretical Foundations of Empirical Research on Interorganizational Systems: Assessing Past Contributions and Guiding Future Directions,» in: Journal of the Association for Information Systems: Vol. 9, Iss. 9, Article 4, 2008, DOI: 10.17705/jais.00171 Available at: <https://aisel.aisnet.org/jais/vol9/iss9/4>

<sup>16</sup> Mary W. Maxwell: Consider the Lilies: A Review of Cures for Cancer and their Unlawful Suppression, Waterville: Trine Day LLC, 2013, p. 60-61. See also: Werner Kühni, Walter von Holst: Colloidal Silver: The Natural Antibiotic, Healing Arts Press, 2016.

<sup>17</sup> <https://www.bob-beck-protocol.be/downloads/beck-protocol-handbook.pdf>

<sup>18</sup> <http://potterswithoutborders.com/wp-content/uploads/2011/06/colloidal-silver.pdf>

# L'argent colloïdal vu par des naturopathes



“ En tant que Naturopathe, ma mission est d'aider les personnes qui me consultent à déterminer les causes des symptômes qui les affectent afin de retrouver le chemin de la santé. Néanmoins, les cris du corps sont parfois tellement douloureux pour celui ou celle qui les endurent, qu'un soulagement immédiat est nécessaire. Dans cette optique de curation, il se trouve que la nature offre de nombreuses solutions. Et c'est là qu'intervient l'argent colloïdal : de part ses propriétés germicides et bactéricides, il est notamment un allié de choix pour lutter contre les affections saisonnières, de la peau et des muqueuses. J'ai choisi l'argent colloïdal de l'Institut Katharos car leur procédé de fabrication garantit la finesse des particules et donc la disponibilité immédiate aux cellules. De plus, la concentration de 40 PPM proposée permet un spectre d'application large et durable. Dernier élément : en tant qu'Aixoise, je suis ravie de promouvoir une initiative locale !”

**Manon Brucker, Naturopathe**  
*[www.naturopathieaufeminin.fr](http://www.naturopathieaufeminin.fr)*

“ En naturopathie, l'argent colloïdal fait partie des indispensables : il a l'avantage d'avoir de nombreuses facettes qui répondent aux besoins de tous. Je le conseille à toutes les personnes qui ont des problèmes de peau pour purifier sans agresser car il va diminuer l'inflammation tout en gardant l'hydratation nécessaire pour cicatriser sans laisser de traces. On peut aussi l'appliquer pour apaiser et aider à guérir eczéma, psoriasis, croûtes de lait et érythème fessier sur les bébés. Présentant des vertus cicatrisantes, l'argent colloïdal est indiqué pour les brûlures, plaies, piqûres d'insectes, bobos des enfants et animaux. Il permet de calmer la douleur et de désinfecter naturellement sans piquer. En prévention des maux de l'hiver, on peut l'utiliser par voie orale : quelques millilitres à garder une minute en bouche pour une meilleure assimilation. En curatif, il va agir comme anti-microbien pour aider l'organisme à guérir plus rapidement sans effets indésirables. Vous pouvez aussi l'utiliser pour vous nettoyer et déboucher le nez, réaliser des gargarismes, nettoyer vos yeux, contre les mycoses des ongles. Enfin vous l'aurez compris, pour (presque) tout !”

**Marie Berthé, Naturopathe**  
*75 du commerce 75015 Paris*



## L'argent colloïdal vu par des **naturopathes**

# Conseils d'utilisations

Pour utiliser au mieux votre solution  
et bénéficier de ses nombreux atouts.

## À propos

L'argent colloïdal est un puissant antiseptique détruisant plus de 650 pathogènes d'après le Dr. Margraf. D'ordre général, l'argent sera efficace sur les maladies d'origine infectieuse (microbes type virus, bactérie ou champignon). L'argent colloïdal a également des propriétés de régénération cellulaire, il facilitera par exemple la cicatrisation.

**Il faudra veiller à choisir le bon mode d'administration pour un maximum d'efficacité.**

**IMPORTANT** : il faut rappeler que l'ingestion de l'argent colloïdal n'est pas **autorisée dans l'Union Européenne depuis le 1er janvier 2010** bien que la formulation n'ait pas changée et qu'aucun effet secondaire sur l'argent colloïdal n'ait été rapporté à la FDA. L'ingestion n'est pas autorisée vu que l'argent colloïdal est enregistré comme produit cosmétique dans l'UE depuis cette date (*Plus d'informations ici*).

Les données qui vont suivre sont présentées à **titre informatif** pour les pays comme la Suisse où l'argent colloïdal est considéré comme un complément alimentaire.



## Mode d'administration

Il est capital de choisir le bon pour obtenir les meilleurs résultats.

- Il existe 3 modes d'administration pour l'argent colloïdal **liquide** : interne, externe et en nébulisation.
- Le **gel** d'argent colloïdal est uniquement utilisé en externe. Il est le choix recommandé pour tout problème externe dû à sa meilleure assimilation par la peau.

## Usage interne

Pour aider contre toute maladie infectieuse

**10ml par jour pour un adulte**

**5ml pour un enfant**

**Recommandations :**

- Laisser la solution liquide **1 minute sous la langue** avant ingestion.
- Prendre la solution au moins **15 minutes avant de manger** afin de maximiser l'assimilation de l'argent colloïdal dans le corps.
- Faire un traitement sur une période maximale de **3 mois** avec 1 mois d'espacement entre les traitements.
- Inutile de diluer l'argent colloïdal.
- Comptez 1 à 4 semaines pour voir des résultats.



# Conseils d'utilisations

Pour utiliser au mieux votre solution et bénéficier de ses nombreux atouts.



## Application externe

Pour aider contre tout problème sur peau & muqueuses (yeux, nez, oreille etc...) et favoriser la cicatrisation

**3 applications par jour de liquide/gel**

**Recommandations :**

- Laisser **sécher naturellement** ou laisser poser une compresse imbibée pour améliorer les résultats.
- Nous recommandons le **gel** sur la peau et les muqueuses qui ont une bien **meilleure absorption**, obtenant ainsi de meilleures performances.

## Nébulisation

Pour aider contre tout problème respiratoire

**Jusqu'à 2 sessions de 5ml par jour (10ml/j au maximum)**

- La nébulisation est effectuée grâce à un nébulisateur (les premiers prix sont en-dessous de 50 euros) permettant à l'argent de se retrouver dans les poumons rapidement, sans pertes, et d'agir de manière plus **ciblée pour plus d'efficacité**.  
Si vous toussiez, rajoutez un peu de sel de mer et secouez.



## Autres informations

Lisez attentivement ces informations supplémentaires

- Les **animaux de compagnie** peuvent bénéficier des atouts de l'argent colloïdal (1ml pour 7kg par jour en interne et mêmes recommandations que pour les humains en externe).
- Il faut **conserver l'argent colloïdal à l'abri de la lumière** et à **température ambiante** (ex: boîte à pharmacie).  
Pour le gel, garder le capuchon pour éviter l'oxydation et la coloration de celui-ci (il reste tout aussi efficace bien qu'oxydé).
- Réaction d'Herxheimer : Il est possible que vos symptômes s'aggravent temporairement suite à la prise d'argent colloïdal, ceci étant dû à la détoxification du corps. Nous recommandons de diviser les doses par 2, voire d'arrêter si c'est trop difficile à gérer pour vous.
- Aucune interaction n'a été rapportée avec quelque produit que ce soit.
- Plus d'informations sur notre **FAQ**.

# L'argent colloïdal pour les animaux



Étant donné les résultats positifs observés chez l'homme lors de l'utilisation d'argent colloïdal, de plus en plus de propriétaires d'animaux de compagnie utilisent **l'argent colloïdal pour aider leurs chiens, chats, poissons ou autres animaux** à lutter contre les infections qu'ils pourraient contracter du fait des propriétés antimicrobiennes de la solution. Il existe de nombreuses manières d'utiliser l'argent colloïdal pour nos animaux à 4 pattes,



	Spray	Flacon	Compte gouttes Yeux	Compte gouttes Oreilles
	100ml	300ml + Spray 30ml à remplir	30ml & 100ml	30ml & 100ml
<b>Animaux</b>	Tous type d'animaux et de tous âges			
<b>Administration</b>	Externe (peau et muqueuses)	Interne & Externe	Yeux	Oreilles
<b>Doses</b>	3 sessions par jour (jusqu'à 10 pulvérisations par session)	1ml pour 7kg par jour en interne & voir "Spray 100ml" pour externe	1 goutte 3 fois par jour par œil	1-3 gouttes 3 fois par jour par oreille et masser doucement
<b>Durée</b>	Jusqu'à la fin des symptômes (quelques jours à plusieurs semaines)			
<b>Fonction</b>	Anti Démangeaison (Problèmes de peau, Allergies, Blessures et Cicatrisation)	Antiseptique à large spectre (Antivirus, Antifongique, Antibactérien)	Nettoyant et désinfectant oculaire (Infections, Allergies, Inflammation)	Nettoyant et désinfectant auriculaire (Irritation, Inflammation, Cérumen)

# Une innocuité prouvée



De nombreuses études démontrent l'innocuité de l'argent colloïdal, nous en avons sélectionné 3 sur les dizaines que nous avons trouvés.

## Rapport scientifique sur 120 ans d'histoire des nanoparticules d'argent

Dans ce rapport, les auteurs montrent que les nanoparticules d'argent ont été *utilisées depuis plus de 100 ans* par les hommes, et qu'elles ont même été enregistrées comme un matériau "biocide" aux Etats-Unis depuis... 1954, soit plus de 60 ans !

Il faut noter qu'une très grande proportion des biocides enregistrés à l'EPA (Agence de protection de l'environnement Américaine) contiennent du nanoargent: 53%. Ces biocides se retrouvent sous de nombreuses formes : filtres d'eau imprégnés avec de l'argent, alguicides et additifs antimicrobiens.

## Essai randomisé contrôlé in vivo

Tout d'abord, il faut savoir que l'essai randomisé in vivo en double aveugle est le nec plus ultra d'une étude scientifique bien conduite. Ici, les chercheurs ont étudié les expositions à 3, 7 et 14 jours dans les laboratoires d'American Biotech avec une solution d'argent colloïdal dosée à 10 PPM. Ceci a été fait dans le cadre d'un essai randomisé contrôlé en double aveugle sur des humains. Les 36 sujets volontaires ont été soumis à une batterie de tests métabolique, sanguin, plaquettaire, urinaire, inflammatoire, salivaire, physique, vital, et magnétique.

*La conclusion est claire:* Aucun changement clinique important, qu'il soit métabolique, hématologique ou urinaire, n'a été identifié.

## Étude menée à l'université de Copenhague

Dans cette étude clinique menée en juin 2007 à la faculté des sciences pharmaceutiques de l'université de Copenhague, l'auteur a entrepris de répondre à la question suivante : l'argent colloïdal est-il toxique pour les cellules ?

Le chercheur a utilisé des cellules épithéliales du poumon alvéolaire humain A549 dans le cadre de son étude. Il a comparé les effets de la marque Ionosil à l'or atomique et aux grappes d'argent quantiques sur les cellules, pour rechercher des indices de cytotoxicité, d'inflammation et de dommages éventuels sur l'ADN.

*Aucune toxicité*, altération de l'ADN ou inflammation n'ont été trouvées à partir de la solution colloïdale Ionosil.

# Choisissez un produit fabriqué par des passionnés



Et de multiples autres raisons  
*de nous choisir ici*

# Les questions que vous nous posez



## Catégorie : questions générales

### Qu'est-ce que l'argent colloïdal ?

L'argent colloïdal est une solution aqueuse composée d'eau purifiée et d'argent.

### A quoi sert l'argent colloïdal ?

L'argent est utilisé par l'homme depuis des millénaires pour ses nombreuses vertus. Il est aujourd'hui utilisé pour lutter contre les maladies d'origine infectieuse (bactérie, champignon, virus, parasite) ainsi que pour renforcer le système immunitaire.

### Quel est le principe de fonctionnement de l'argent colloïdal ?

L'argent colloïdal a une action antiseptique expliquée d'au moins 3 manières. Elles mènent toutes à la désactivation de l'ADN et des protéines du microbe, sans dommage sur les tissus:

1. Perturbation des protéines membranaires externes des organismes pathogènes
2. Désactivation des enzymes des bactéries
3. Inhibition de la reproduction des bactéries par association avec leur ADN

### Comment utiliser l'argent colloïdal ?

Dans les pays où l'argent colloïdal est considéré comme un complément alimentaire, prendre 10ml par jour en interne ou faire 3 sessions de pulvérisations par jour en externe. Nous avons rédigé une page complète à cet effet [ici](#).

### Comment conserver l'argent colloïdal ?

Nous recommandons de le stocker à l'abri de la lumière et à température ambiante : une boîte à pharmacie convient parfaitement. Pour le gel, pensez à bien remettre le bouchon transparent afin d'éviter son oxydation.

### Y a-t-il des interactions avec une solution à base d'argent ?

À notre connaissance, il n'existe aucune interaction avec l'argent colloïdal.

Au contraire, des effets bénéfiques ont été constatés lorsque les antibiotiques classiques sont pris conjointement avec l'argent : en effet, [une étude publiée](#) en 2013 le démontre.

### L'argent colloïdal est-il interdit ?

L'argent colloïdal n'est pas interdit contrairement à ce qu'on peut lire : il est vendu comme produit cosmétique par les fabricants, ce qui induit que son ingestion n'est pas autorisée. De ce fait, seule son ingestion est interdite du fait de son statut depuis 2010 dans toute l'UE.

### Quelle est la législation autour de l'argent colloïdal ?

L'argent colloïdal n'est plus considéré comme un complément alimentaire depuis le 1er janvier 2010 par l'Union Européenne. En France, tous les fabricants d'argent colloïdal ont enregistré le produit en cosmétique, ce qui implique qu'il est uniquement utilisable en externe. En effet, qui va boire un produit cosmétique ?

Dans de nombreux autres pays, comme la Suisse, il est considéré comme un complément alimentaire, il est donc possible de l'ingérer.

Nous avons rédigé [une page](#) avec plus d'informations à ce sujet.

### L'argent colloïdal est-il dangereux ?

L'unique effet secondaire qui revient de manière récurrente est l'argyrie : l'argyrie est caractérisée par une coloration de la peau gris/bleue causée par des doses d'argent très importantes.

Aucun cas d'argyrie n'a été documenté suite à l'ingestion d'argent colloïdal fabriqué commercialement. Les rares cas d'argyrie signalés l'ont été à la suite de la fabrication domestique de sels d'argent qui ont été consommés à des doses très élevées.

Nous avons rédigé [un dossier complet](#) à ce sujet.

### L'argent colloïdal détruit-il les bonnes bactéries ?

D'après le Dr. Pedersen, il n'y a aucun effet néfaste sur le microbiote intestinal. L'argent colloïdal a la capacité de détruire uniquement les pathogènes de structure cellulaire primitive, maintenant ainsi l'équilibre sensible de la flore intestinale en préservant les bonnes bactéries.

# Les questions que vous nous posez

## Catégorie : Notre produit

### Où est fabriqué notre argent colloïdal ?

Nous sommes fiers de fabriquer nous-mêmes notre solution en France à l'adresse suivante :  
INSTITUT KATHAROS - 59 bd de la République • 13100 Aix-en-Provence - FRANCE

### Quel est l'intérêt d'une solution plus concentrée ?

Après avoir épluché la littérature scientifique, nous avons constaté que de nombreux chercheurs sont arrivés à la conclusion suivante : plus la solution est concentrée, plus elle est efficace. Parti de ce constat, nous avons travaillé pendant plus d'une année afin de produire un argent colloïdal via électrolyse le plus concentré possible : nos tests nous ont permis d'atteindre une concentration de 40 PPM à chaque production.

Une rumeur a la vie dure : au dessus de 10, 15 ou 20 PPM, la solution serait moins efficace. Aucune donnée scientifique ne vient confirmer cette théorie. Plus d'informations [ici](#).

### Quelle est la taille des particules de notre argent colloïdal ?

Grâce à son mode de production, notre solution est composée de particules de taille infiniment petite, puisque nous sommes sur 150 picomètres (sous le nanomètre), garantissant ainsi sa grande efficacité.

### Quels ingrédients sont utilisés dans la confection de notre produit ?

Nous utilisons uniquement de l'eau purifiée et de l'argent pour nos liquides. Pour le gel, nous rajoutons un conservateur et un gélifiant naturels.

### Quelle est la couleur de notre solution ?

Notre solution est totalement transparente, gage de qualité. En effet, plus les particules sont petites, plus la solution est transparente et donc efficace. La couleur du gel peut varier à cause de l'oxydation : quelle que soit la couleur, son efficacité reste intacte.

### Quelle est la matière du flacon ?

Notre solution est stockée dans un flacon en verre afin d'éviter tout risque de dispersion. De plus, ce flacon est ambré pour protéger des UV et garantir la pureté du produit.

### Quel est le temps de conservation de notre produit ?

Notre produit a une PAO (Période Après Ouverture) de 6 mois : une fois que le flacon est ouvert, vous avez 6 mois pour l'utiliser - ces résultats ont été obtenus suite aux tests réalisés par des laboratoires indépendants dans le cadre de la mise sur le marché du produit. Nos tests internes nous indiquent qu'il est tout à fait efficace après 6 mois.

Tant que le flacon n'est pas ouvert, il peut se garder indéfiniment.

### Dois-je diluer l'argent colloïdal ?

Nul besoin de dilution, vous pouvez utiliser votre solution telle quelle. Notre produit, bien que plus concentré, contient de l'argent dans des quantités infinitésimales.

### Où est mon colis ?

Votre colis a été expédié par Amazon : vous avez reçu un email à cet effet provenant de «swiship». Il vous suffit de le retrouver, le transporteur ainsi que le numéro de suivi y sont indiqués.

### Pourquoi mon conductimètre indique 20 PPM au lieu des 40 PPM annoncés ?

Il faut savoir que les conductimètres (mètres TDS) ont pour but de mesurer la conductivité de l'eau, et pour ce faire, ils sont étalonnés avec une solution saline. Or, l'argent a un potentiel électrique 2 fois moins élevé que le sel : par conséquent, pour avoir une estimation très approximative de la concentration de la solution en argent, il faut multiplier par 2 le résultat fourni par votre TDS. Nous sommes donc à  $2 \times 20 = 40$  PPM. De plus, ces testeurs allant jusqu'à 999 PPM ont une marge d'erreur de 2%, soit de 20 PPM. On comprend à quel point ces appareillages sont peu fiables.

Pour des résultats qualitatifs, il faut utiliser un spectrophotomètre, et non pas un simple appareillage de mesure de solides dissous, qui n'a jamais été fabriqué dans l'optique de mesurer l'argent colloïdal.

Vous trouverez [ici](#) l'ensemble des analyses prouvant la concentration de notre solution à 40 PPM. Nous sommes le seul laboratoire à rendre publique ce genre de données. En effet, nous sommes convaincus que nous avons le devoir de partager ces informations sensibles avec vous.



# C'est le seul gel d'argent colloïdal naturel... **AU MONDE !**

## **Pompe ultra pratique**

Utilisez la juste dose avec une simple pression.

## **Beaucoup d'argent colloïdal**

Plus de 95% d'argent colloïdal dans le gel.

## **Optez pour la forme gel**

pour de meilleurs résultats en externe.



**Et si vous continuiez de lire pourquoi  
*c'est le gel qu'il vous faut ?***



### **La couleur de votre gel peut varier**

Due à l'oxydation par l'air, la chaleur & les UV. Le gel reste tout aussi efficace.



# TOP Santé

## Magazine Top Santé

La rédaction de Top santé, magazine de santé le plus lu en France, a sélectionné notre argent colloïdal dans la catégorie soins naturels pour faire partie des meilleurs produits 2021.

[Voir l'article](#)

## Analyses indépendantes

Nous pensons que gagner votre confiance est quelque chose qui se mérite, c'est pour cela que nous rendons publiques les études de laboratoires concernant notre produit.

[Voir les analyses](#)



## Certification Ecocert

Notre produit est certifié par l'organisme ECOCERT en COSMOS NATURAL depuis octobre 2020.

Ecocert est un organisme de certification reconnu mondialement et engagé dans le développement durable depuis 30 ans. Seuls 2 fabricants d'argent colloïdal dans le monde sont certifiés, dont l'Institut Katharos.

[Voir la certification](#)



# 1 an d'argent colloïdal offert, cela vous tente ?

Notre mission : faire connaître au monde...

l'argent colloïdal ! Et nous avons besoin de vous.



## Votre mission

Si vous le voulez bien

Nous aider à distribuer ce merveilleux produit dans le maximum de points de vente spécialisés :

- magasins bio
- pharmacies
- cliniques vétérinaires
- etc...

## Qu'avez-vous à faire ?

Rien de bien compliqué

Il vous suffit simplement de parler de l'argent colloïdal que nous fabriquons avec le plus grand soin à Aix-en-Provence à votre magasin bio, pharmacien, vétérinaire, site web etc... préféré !

Vous pouvez télécharger *notre kit d'information ici* pour vous accompagner dans cette démarche.

Si le distributeur est intéressé, il vous suffit de nous envoyer un mail à [contact@institut-katharos.com](mailto:contact@institut-katharos.com) avec en sujet du mail "Jeux Concours" et contenant les coordonnées du distributeur.

Nous le contacterons dans les 48 heures ouvrées. Si un partenariat est établi, vous avez... gagné !



## Votre récompense ?

1 an d'argent colloïdal

- Nous vous envoyons l'équivalent d'1 an d'argent colloïdal soit 4 flacons d'1L correspondant à 400 jours d'utilisation et un gel d'argent colloïdal 100% naturel en bonus. Les frais de port sont à notre charge.



# Contribuez à faire connaître ce formidable produit !



Nous espérons que cet eBook vous a été utile et que vous avez pu mesurer les nombreuses vertus de ce formidable produit naturel qu'est l'argent colloïdal : nous mettons du cœur pour le fabriquer chaque jour avec le plus grand soin.

## Et si vous partagiez votre expérience ?

Les avis produits sont d'une valeur inestimable : sans eux, nous n'existerions pas ! Nous sommes une petite entreprise familiale, et votre commentaire donnerait aux acheteurs potentiels des informations supplémentaires importantes. Nous vous serions extrêmement reconnaissants de prendre 2 minutes de votre temps afin de partager votre expérience.



Sur Amazon, il vous suffit de suivre les étapes suivantes :



- Une fois connecté sur votre compte Amazon, allez sur "Vos commandes"
- Recherchez la commande relative à votre argent colloïdal
- Cliquez sur "Écrire un commentaire sur le produit" et rédigez votre avis

**IMPORTANT** : Si vous avez rencontré un problème, je vous invite à nous écrire à :

*contact@institut-katharos.com*

je m'engage, en tant que fondateur de l'Institut Katharos,  
à trouver une solution rapidement.