SANTÉ ET TRADITIONS NATURELLES
LABORATOIRE DE PRODUITS NATURELS, PHYTOTHÉRAPIE & COSMÉTIQUES BIO

ARGENT COLLOÏDAL

Pharmacopée européenne
Sans nanoparticule



Document confidentiel réservé aux professionnels. Vecteur Energy n'engage sa reponsabilité que sur les allégations inscrites sur ses étiquettes et emballages

commande@vecteurenergy.bio - SAS au capital de 150 000,00 € - Siret : 37978271700076 - APE 2042Z - RCS Le Puy B 379 782 717
TVA : FR 34 379782717 - Références bancaires : Crédit coopératif - Le Puy en Velay
RIB : 42559 10000 08001680449 55 - IBAN : FR76 4255 9100 0008 0016 8044 955 - CODE BIC : CCOPFRPPXXX

Vecteur Energy - 43200 Saint-Maurice-de-Lignon - France - Tél. : 04 71 65 28 25

LE LABORATOIRE VECTEUR ENERGY

Une équipe de techniciens très qualifiés



Pionnier et leader
depuis 2010
de l'argent colloïdal

Gamme la plus complète du marché

Produits bio contrôlés
et certifiés



Le fondateur,
Jean-Patrick Bonnardel



L'argent colloïdal :
Alternative naturelle aux antibiotiques

Editions Dangles

Développement & fabrication

L'entreprise est installée en Haute-Loire, ce département d'Auvergne à la Nature encore préservée ne cesse d'inspirer la création de nouveaux produits.

Les produits sont développés selon des méthodes traditionnelles.

Des savoirs ancestraux inspirent tout le processus de fabrication. Cet héritage confère aux produits leurs propriétés phyto-thérapeutiques. Cependant les méthodes de l'entreprise s'ancrent dans le présent, pour tendre vers un meilleur futur.

Le respect de la Nature est au centre des engagements du laboratoire.

Pour être au plus proche de la Nature, les étapes entre le ramassage et la transformation sont raccourcies afin que l'ensemble des principes actifs des plantes soit contenu dans le produit fini. Pour preuve de ce double engagement (préserver la Nature et garantir la qualité du produit), la grande majorité des produits est biologique certifié par Ecocert.

L'infrastructure de notre laboratoire est optimisée

Notre société a considérablement diversifié ses produits et s'est agrandie, passant de 1000 m2 à 3000 m2 pour entreposer, sécher et conditionner les plantes. Nos ateliers sont construits selon des normes respectueuses de l'environnement, tout ce qui nous est nécessaire pour la bonne marche de l'entreprise.

Une qualité irréprochable tout au long de la chaîne de fabrication et une logistique sans faille

Notre laboratoire respecte les normes de fabrication en vigueur et des contrôles rigoureux valident chacune des étapes de préparation. Les différentes gammes fabriquées selon ces valeurs offrent la garantie de produits efficaces pour le bien-être de toute la famille.

Demander nos analyses et nos certificats :

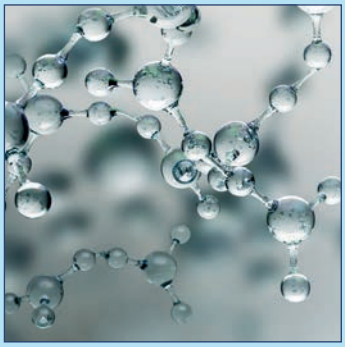
- **Absence de nanoparticules**
- **Certification biologique**
- **Pharmacopée Européenne**

L'ARGENT COLLOÏDAL POURQUOI

Depuis la nuit des temps, l'argent est réputé actif contre les microbes. Il a été supplanté par les sulfamides et les antibiotiques mais les résistances actuelles des pathogènes en feront de nouveau l'anti-infectieux de référence.

C'est sous sa forme colloïdale qui conditionne la vie que l'argent est le plus assimilable et le plus actif.

Son efficacité dépend de la taille des particules (les plus grosses possible) et de la concentration (un minimum est requis selon le type d'utilisation).



L'état colloïdal conditionne la vie

HISTORIQUE

Depuis l'Antiquité, l'argent est reconnu comme anti-infectieux et pour ses propriétés médicinales

Au IVe siècle avant J.C. le macédonien **Alexandre le Grand** parti conquérir le monde emporta avec son armée quantité de plaques en argent destinées à stimuler la cicatrisation des blessures faites à ses soldats pendant les combats, plaques également reconnues, dès cette époque lointaine, pour éviter que ces blessures de guerre ne s'infectent.

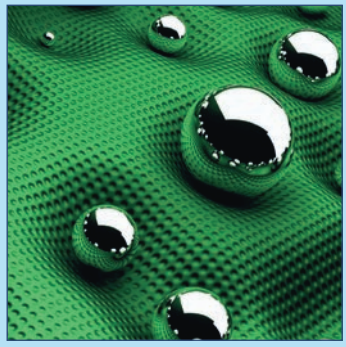
A la même époque, en Grèce, **Hippocrate** lui-même, le père de la médecine, développa l'usage de ce qu'il appela « la fleur d'argent » pour favoriser la cicatrisation des plaies, cette préparation étant de l'argent en poudre.

Et on retrouve cette indication, quelques siècles plus tard, dans la médecine romaine, **Pline l'Ancien**, dans son Histoire Naturelle, évoquant l'argent « très efficace pour éviter l'infection des blessures, mélangé à du plâtre. »

Que ce soit en Grèce ou à Rome, mais aussi dans l'empire Perse, on utilisait également l'argent, à cette époque, pour fabriquer des récipients destinés à stocker l'eau afin qu'elle reste potable. Cet usage étant réservé à une minorité aristocratique riche pouvant s'offrir ce que l'on peut appeler d'ores et déjà de l'argenterie. De plus petits récipients, alors, servaient à conserver le vin.

C'est un médecin persan, mille ans plus tard, le célèbre **Avicenne** (980-1037) qui le premier indiqua un usage interne de l'argent, sous forme de pilules contenant de la poudre d'argent, qu'il conseillait pour purifier le sang. Il conseillait aussi des cataplasmes de poudre d'argent en cas de plaies.

Le médecin et alchimiste **Paracelse**, ensuite, à la Renaissance, eut une grande considération pour l'argent reconnu capable de combattre les infections. Et il indiquait que des plaques en argent pouvaient guérir les ulcères des jambes.



L'argent est un métalloïde



Paracelse



L'argent est actif sur les bacteries

DÉFINITIONS

Qu'est-ce qu'un colloïde ?

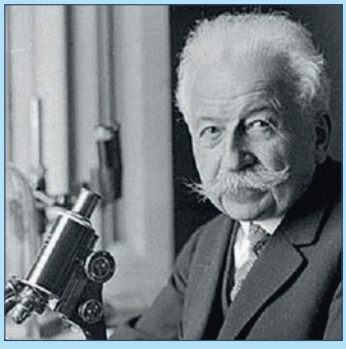
Le terme « colloïde » désigne une substance composée de particules ultra fines suspendues dans un milieu différent. La taille des particules colloïdales est supérieure à 100 nanomètres, elles ne sont pas reconnues comme nanoparticules (macromolécules). Les particules colloïdales ne traversent donc pas une membrane de dialyse (à l'inverse des ions obtenus par électrolyse).

Comment agit l'argent colloïdal ?

Tel un filet, il capte l'agent infectieux et dépolarise la membrane par différence de potentiel sur les canaux ioniques. La cellule cible se vide de son cytoplasme et meurt.

Pour le procédé

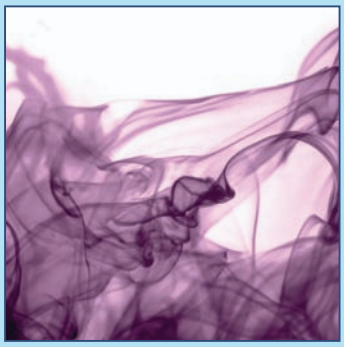
Le seul argent colloïdal selon Auguste Lumière est obtenu en réduisant une solution de nitrate d'argent par un soluté de citrate ferreux alcalinisé avec du carbonate de calcium. Cette méthode garantit l'absence de nanoparticules.



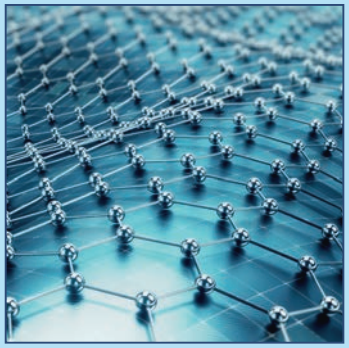
Auguste Lumière



Dosage et concentration assurés



Solution isotonique



Particules > à 100 nanomètres



Flacons opaques sans phtalates ni bisphénols



Respect de l'environnement

EFFICACITÉ DE NOTRE ARGENT COLLOÏDAL

- Fabrication en France dans notre laboratoire
- Traçabilité de la production
- Eau de source, eaux florales bio vivantes actives
- Solutions isotoniques non agressives pour les muqueuses
- Dosages précis, forte teneur en éléments actifs
- Concentrations adaptées : 20, 50, 100, 200 ppm
- Taille des particules supérieures à 100 nanomètres
- Contrôle et analyses par des organismes indépendants certifiés
- Produits sans conservateurs ni résidus de métaux lourds
- Flacons opaques sans phtalates ni bisphénols, certifiables par Ecocert
- Approche écologique dans le respect de l'Homme et de l'environnement

METHODE

Il existe plusieurs méthodes de production d'argent colloïdal

L'ancienne méthode de broyage mécanique n'est plus utilisée aujourd'hui.

Elle produisait de trop grosses particules, de l'ordre de 100 microns, qui sédimentaient au fond de la solution. Afin d'éviter cette précipitation, on était obligé d'utiliser des stabilisants qui dénaturaient les produits, à base de protéines ils induisaient en injection des sensibilisations avec chocs anaphylactiques.

La méthode électrique se substitua à la méthode mécanique à la fin des années 1920.

Elle consiste à placer des électrodes en argent dans de l'eau, un courant continu étant envoyé à travers des électrodes. Cette électrolyse arrache des ions d'argent à l'anode (électrode négative), ions qui sont attirés par la cathode (électrode positive). Les particules obtenues sont des ions qui ne sont absolument pas colloïdaux.

La méthode chimique est préférable aux deux autres.

Agréée par la Pharmacopée française, elle produit de l'argent colloïdal sous le nom de Collargol, le seul qui soit qualifié de « véritable argent colloïdal ». Ce procédé (confère page 3) permet d'obtenir directement de l'argent colloïdal, dont les particules sont supérieures à 100 nanomètres.

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES*

* Exclusivement en usage externe.

POUR TOUTE LA FAMILLE

Problèmes de la peau et des muqueuses

Solutions, sprays, crèmes et gel

Apaise et purifie la peau.
Active la cicatrisation des plaies et brûlures, soulage les piqûres d'insectes et les rougeurs, lutte contre les verrues, l'acné, l'eczéma, le psoriasis, les escarres et les candidoses.
Conseillé pour les peaux à problèmes et s'utilise en compresse, bain de bouche, gargarisme ou application locale.

Irritations des yeux, de la gorge et du nez

Solutions isotoniques

Contribue à une hygiène régulière et efficace.

Hygiène bucco-dentaire

Crème dentaire et pastilles

Assainit les dents, calme les gencives douloureuses et a une action bénéfique contre les abcès et les aphtes.

POUR LES ANIMAUX

Solutions, sprays, crèmes et gel

Assainit les peaux lésées (champignons, plaies...), apaise et atténue les brûlures, active la cicatrisation, nettoie les yeux, les oreilles et la cavité buccale.

AromArgent

Purifie l'univers de l'animal (panière...).

LactArgent

Produit d'hygiène de la mamelle en période de lactation. Stabilisateur de la flore du trayon pendant le tarissement. Idéal également pour l'hygiène de l'oreille.

POUR LES PLANTES VERTES ET LES VÉGÉTAUX

Détruit les virus et les moisissures (en vaporisation ou dilution dans de l'eau d'arrosage).

Rallonge la conservation des fleurs coupées.

POUR LA MAISON

Sprays, AromArgent

Vaporisé en prévention, il a une fonction antibactérienne, il désinfecte les surfaces, la salle de bain, les jouets, les poignets de porte, les sacs de sports.

Purifie l'air ambiant (chambre de malade, toilettes, salle d'attente, cabinet médical et pièces à vivre). Il peut aussi s'utiliser dans les machines à laver (linge, vaisselle).



Action systémique



Action locale



Animaux



Plantes



Atmosphère

GAMME CERTIFIÉE BIOLOGIQUE

CRÈMES D'HYGIÈNE ET DE SOINS CERTIFIÉES BIOLOGIQUES



Crème ArgenCive
100 ppm
Hygiène des dents,
75 ml
Prix : 5,00 € H.T.



Dentifrice Meswak
100 ppm
Protège, assainissent, blanchissent
75 ml
Prix : 5,00 € H.T.



Crème ArgenCide
200 ppm
Problèmes de peau
75 ml
Prix : 8,00 € H.T.

CRÈMES D'HYGIÈNE ET DE SOINS CERTIFIÉES BIOLOGIQUES



Crème Argent/Argan
50 ppm
Peaux acnéiques
50 ml
Prix : 12,00 € H.T.



Gel ArgenSil
50 ppm
Rescue
50 ml
Prix : 5,00 € H.T.



Crème mains EXODERM
500 ppm
Protection de la peau
50 ml
Prix : 5,00 € H.T.

USAGE INTIME



Crème ArgIntime
200 ppm
Assainit, adoucit, lubrifie, repulpe
75 ml
Prix : 9,90 € H.T.

[1] COSMOS NATURAL certifié par Ecocert greenlife selon le référentiel COSMOS disponible sur http://cosmos.ecocert.com
[2] Cosmétique Ecologique et Biologique certifié par Ecocert greenlife selon le référentiel Ecocert disponible sur http://cosmetiques.ecocert.com
[3] COSMOS ORGANIC certifié par Ecocert greenlife selon le référentiel COSMOS disponible sur http://cosmos.ecocert.com
[4] Parfum d'ambiance biologique contrôlé par Ecocert greenlife F32600

SAVON SURGRAS



Savon Surgras 200 ppm
Huile végétale d'olive
Huile essentielle de lavandin
100 g
Prix : 3,00 € H.T.

DÉODORANTS CERTIFIÉS BIOLOGIQUES



DéoArgent Sauge 50 ppm - Tonifiant
Eau florale de sauge pour réguler la transpiration
Huiles essentielles de lavande et de tea tree
Roll-on 50 ml
Prix : 5,00 € H.T.



DéoArgent Verveine 50 ppm - Apaisant
Eau florale de verveine pour un effet adoucissant
Huiles essentielles de géranium et de coriandre
Roll-on 50 ml
Prix : 5,00 € H.T.



DéoArgent Menthe 50 ppm - Rafraî
Eau florale de menthe poivrée pour fraîcheur
Huiles essentielles de Vétiver
Roll-on 50 ml
Prix : 5,00 € H.T.

ASSAINISSEURS D'AMBIANCE CONTRÔLÉS PAR ECOCERT GREENLIFE



Spray Lavande 200ppm
100 ml
Prix : 5,00 € H.T.



Spray Citronnelle 200ppm
100 ml
Prix : 5,00 € H.T.



Spray Mandarine/Vétiver 200ppm
100 ml
Prix : 5,00 € H.T.



Spray Bergamote/ Bois de Camphrier/Menthe
100 ml
Prix : 5,00 € H.T.

[1] COSMOS NATURAL certifié par Ecocert greenlife selon le référentiel COSMOS disponible sur http://cosmos.ecocert.com
[2] Cosmétique Ecologique et Biologique certifié par Ecocert greenlife selon le référentiel Ecocert disponible sur http://cosmetiques.ecocert.com
[3] COSMOS ORGANIC certifié par Ecocert greenlife selon le référentiel COSMOS disponible sur http://cosmos.ecocert.com
[4] Parfum d'ambiance biologique contrôlé par Ecocert greenlife F32600

PPM*
*Partie Par Million

CONCENTRATIONS
ADAPTÉES : 20, 50, 100, 200 PPM

NON
NANOPARTICULAIRE

CONTRÔLE
ET ANALYSES

PRODUITS SANS
MÉTAUX LOURDS

FLACON SANS PHTALATE
NI BISPHÉNOL

SOLUTIONS & SPRAY

20 ppm = 20 mg/litre



Solution 20 ppm
1 litre
Prix : 15,00 € H.T.



Solution 20 ppm
500 ml
Prix : 9,50 € H.T.



Spray 20 ppm
100 ml
Prix : 3,90 € H.T.

SOLUTIONS ISOTONIQUES

La puissance antiseptique de l'argent associée aux propriétés curatives des plantes



EXODERM 500 ppm
Spray Actif Antibactérien
Désinfection des mains - 30 ml
Prix : 3,00 € H.T.



Spray Argent Assainissant 5 ppm
Eau florale de marjolaine
Décongestionnant - O.R.L. - 30 ml
Prix : 6,00 € H.T.



LacrimArgent 20 ppm
Eau florale de camomille romaine
Compte-gouttes 30 ml
Prix : 6,00 € H.T.



Hygiène bucco-dentaire 20 ppm
Eau florale de thym / Pamplemousse
Spray 60 ml
Prix : 6,00 € H.T.

commande@vecteurenergy.bio - SAS au capital de 150 000,00 € - Siret : 37978271700076 - APE 2042Z - RCS Le Puy B 379 782 717
TVA : FR 34 379782717 - Références bancaires : Crédit coopératif - Le Puy en Velay
RIB : 42559 10000 08001680449 55 - IBAN : FR76 4255 9100 0008 0016 8044 955 - CODE BIC : CCOPFRPPXXX

Vecteur Energy - 43200 Saint-Maurice-de-Lignon - France - Tél. : 04 71 65 28 25