



**ARGENT
COLLOÏDAL**

**Pharmacopée européenne
Sans nanoparticules**

**L'alternative
naturelle
aux antibiotiques**





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

LE LABORATOIRE VECTEUR ENERGY

Une équipe de techniciens très qualifiés



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).

HISTORIQUE

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

Au IV^e 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, **Plinie 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.

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 ?

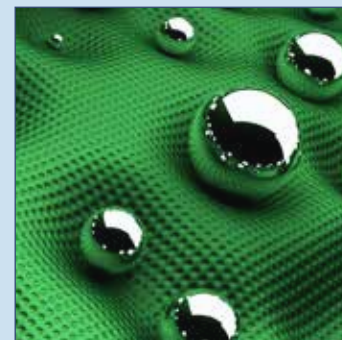
Tel un filet, il capte l'agent infectieux et dépolarise la membrane par différence de potentiel sur les canaux ioniques. La cellule cible se vide de son cytoplasme et meurt.

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.



L'état colloïdal conditionne la vie



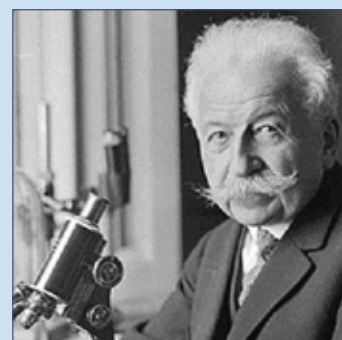
L'argent est un métalloïde



Paracelse



L'argent est actif sur les bactéries

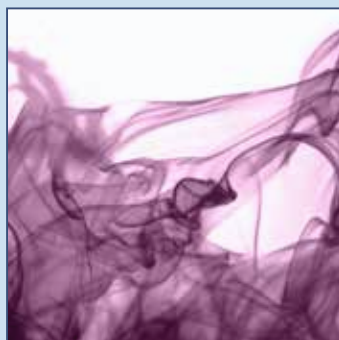


Auguste Lumière

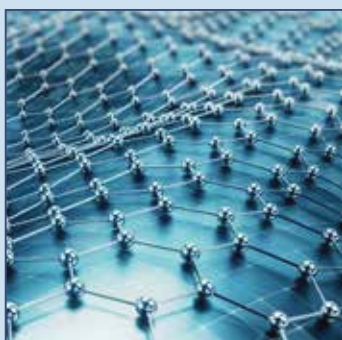
EFFICACITÉ DE NOTRE ARGENT COLLOÏDAL



Dosage et concentration assurés



Solution isotonique



Particules > à 100 nanomètres



*Flacons opaques
sans phtalates ni bisphénols*



Respect de l'environnement

- ▶ 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 sédi-
mentaient au fond de la solution. Afin d'éviter cette précipitation, on était obli-
gé 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 an-
nées 1920.**

Elle consiste à placer des électrodes en argent dans de l'eau, un courant conti-
nu 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 absolu-
ment 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.

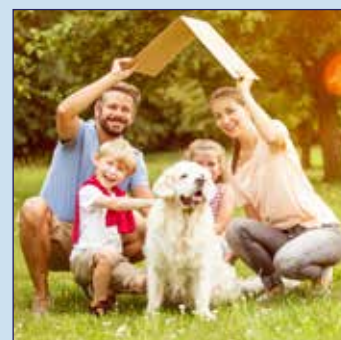
Purifie l'air ambiant (chambre de malade, toilettes, salle d'attente, cabinet médical et pièces à vivre). Il peut aussi s'utiliser dans les machines à laver (linge, vaisselle).



Action systémique



Action locale



Animaux



Plantes



Atmosphère

GAMME TRADITION

SOLUTIONS & SPRAY



Solution 20 ppm
1 litre



Solution 20 ppm
500 ml



Spray 20 ppm
250 ml



Spray 20 ppm
100 ml

20 ppm = 20 mg/litre

SOLUTIONS ISOTONIQUES

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



RhinArgent
Eau florale de marjolaine
Décongestionnant - O.R.L. - 30 ml



LacrimArgent
Eau florale de camomille romaine
Compte-gouttes 30 ml



Hygiène bucco-dentaire
Eau florale de thym / Pamplemousse
Spray 60 ml

SAVON SURGRAS



Savon Hygiène intime 200 ppm
Huile essentielle de lavande
100 g

BACTERICIDE / VIRUCIDE

Protection optimale antivirale et antimicrobienne
Non toxique pour la peau



Hydrargent
Désinfectant mains et surfaces
Spray 100 ml

HOMOLOGATION EN COURS

Décret n°2020-1310 du 29 octobre 2020

**ACTIF SUR
LE COVID**

Norme virucide
NF - EN14476+A2
sur le Sars_Cov2

GAMME BIO

SOLUTIONS & SPRAY



Synergie antibactérienne : La puissance antiseptique de l'argent associée aux propriétés curatives du thym
20 ppm = 20 mg/litre



Solution isotonique yeux
Eau florale de Camomille
Décongestionnant oculaire - 30ml



Solution 20 ppm
150 ml



Solution 20 ppm
250 ml



Solution 20 ppm
500 ml



Solution 20 ppm
1 Litre

CRÈMES D'HYGIÈNE ET DE SOINS



Crème Argent/argan
50 ppm
Peaux acnéiques
50 ml



Crème ArgenCive
100 ppm
Hygiène des dents, gingivites,
abcès, aphtes, pyorrhée - 75 ml



Crème ArgenCide
200 ppm
Eczéma, psoriasis, prurit,
surinfection, irritation - 75 ml



Crème ArgIntime
200 ppm
Assainit, adoucit, lubrifie, repulpe
75 ml



Gel ArgenSil
50 ppm
Gel de 1ère urgence : bleus, bosses, coups
de soleil, piqûres d'insectes, chocs - 75 ml

ASSAINISSEURS D'AMBIANCE



Pour assainir et parfumer la maison, les chambres de malades, les cabinets de thérapeutes, les toilettes...



Spray Lavande 200ppm
100 ml



Spray Citronnelle 200ppm
100 ml



Spray Mandarine/Vétiver 200ppm
100 ml



**Spray Bergamote/
Bois de Camphrier/Menthe 200ppm**
100 ml

DÉODORANTS ROLL-ON



DéoArgent Saugé - Tonifiant
Eau florale de sauge pour réguler la transpiration
Huile essentielle de lavande - Huile essentielle de tea tree
Roll-on 50 ml



DéoArgent Verveine - Apaisant
Eau florale de verveine pour un effet adoucissant
Huile essentielle de géranium - Huile essentielle de coriandre
Roll-on 50 ml



DéoArgent Menthe - Rafraîchissant
Eau florale de menthe poivrée pour un effet fraîcheur
Huile essentielle de Vétiver
Roll-on 50 ml

La gamme la plus complète du marché

**ARGENT
COLLOÏDAL**



Aide à la vente :

- Présentoir offert
(selon commande
d'implantation)

Existe aussi en version
présentoir de comptoir

Plus d'informations sur les vertus de l'argent colloïdal :

- Livre *L'argent colloïdal*
- Magazine *Info Nature*
(Nous contacter)

H : 222 cm

I : 57 cm

P : 29,5 cm



- ← Solution apaisante isotonique biologique
LacrimArgent
- ← RhinArgent
Hygiène bucco-dentaire
- ← DéoArgent
Savon à l'argent colloïdal
- ← AromArgent
(Sprays d'ambiance)
HydrArgent
(Désinfectant mains et surfaces)
- ← Crèmes 50 à 200 ppm
(Hygiène et soins)
- ← Spray tradition 100 ml
(20 ppm)
Spray biologique 100 ml
(20 ppm)
- ← Spray tradition 250 ml
(20 ppm)
Spray biologique 250 ml
(20 ppm)
- ← Solution tradition 500 ml
(20 ppm)
Spray biologique 250 ml
(20 ppm)
- ← Spray tradition 250 ml
(20 ppm)
Spray biologique 250 ml
(20 ppm)