

Oleó



Traitement d'eau pour
FORAGE & PUITTS

Connaissez-vous la qualité de l'eau de votre Forage ?

Une eau impropre à la consommation est difficile à traiter



Contamination chimique

L'eau des nappes
phréatiques est souvent
contaminée



Sédiments

Les sédiments colmatent
les filtres, endommagent les
équipements et rendent
l'eau impropre à la
consommation



Bactéries

Les bactéries et autres
germes vivants se
développent facilement
dans les forages, dans les
rivières, dans les filtres,
rendant l'eau dangereuse à
la consommation

Sérénité – Entretien

Le Traitement Traditionnel

Un traitement en **2 étapes**

01 | FILTRATION

L'installation d'un filtre à sable (40 à 50 microns) puis par filtration particulaire (5 à 25 microns) permet de fournir une eau claire.

La taille du filtre et le type de sable dépendent du débit et de la qualité de l'eau (analyses).

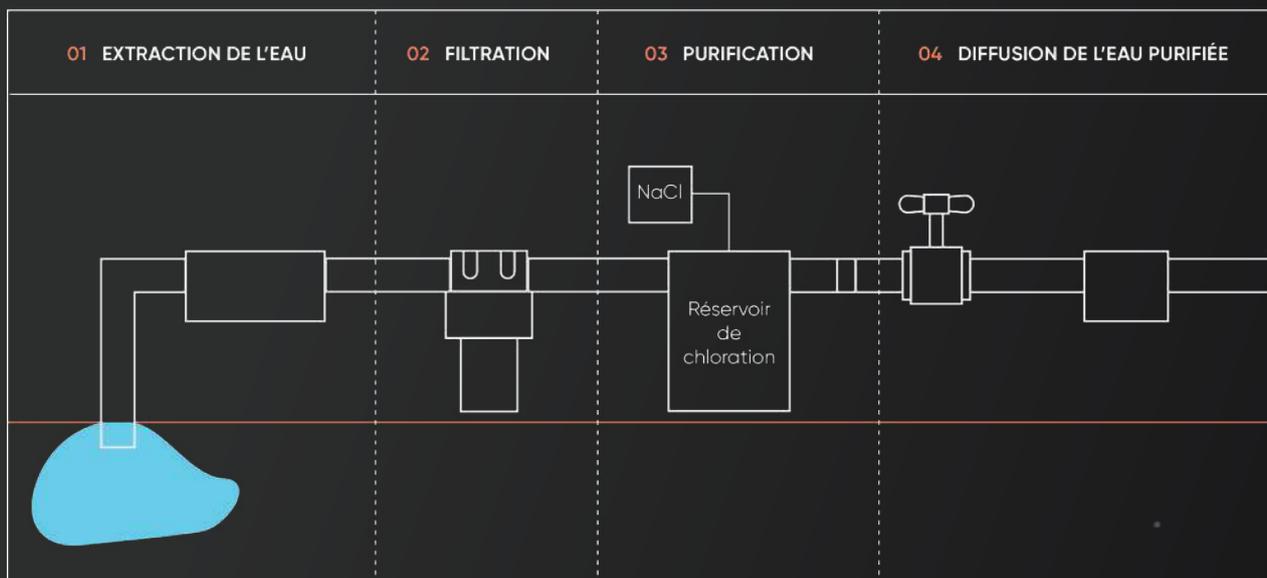
02 | DÉSINFECTION

La phase finale de potabilisation est la suppression des pollutions bactériennes.

Le traitement de référence est la chloration.

Après traitement, une teneur résiduelle est maintenue dans l'eau pour éviter les recontaminations. Un suivi permanent et rigoureux est nécessaire.

EFFET RÉMANENT ANTIBACTÉRIEN
CHIMIQUE





Le Traitement Oléo

Le charbon actif et l'argent pur
Une liaison parfaite



**SIL[®]
CARB**



**FABRICATION
FRANÇAISE**



**PURIFICATION
ÉCOLOGIQUE
DE L'EAU**



**INNOVATION
& EXPÉRIENCE**
(INDUSTRIE - COMMERCE -
PARTICULIERS)

08

**ANS
DE RECHERCHE
AVEC LE CNRS**



Carbone
Argent

Les Molécules

Charbon + Argent

Après plusieurs années de recherches, OLÉO a mis au point un procédé de filtration écologique de l'eau.

Deux molécules (**charbon actif + argent pur**) ont été fusionnées de façon indissociable.

La Formule

Le Charbon Actif **FILTRE**

(éponge qui capte et piège les polluants)



L'Argent pur **ASEPTISE**

(bactéricide puissant mis en évidence par Louis Pasteur)

Les Propriétés

Purificateur et bactéricide

Le charbon actif capture les polluants, et au contact de l'argent pur les bactéries sont détruites.

Un effet nano vortex revitalise l'eau de façon naturelle. De ce fait, elle s'approche d'une eau de source, sans relargage, ni apport de produits chimiques.

Commercialisation

Oléo

Cette centrale SILCARB unique est exclusivement commercialisée par le réseau des partenaires OLÉO pour la filtration de tous les points d'eau de l'habitat ou de l'exploitation.

Le Traitement Oléo

01 | FILTRATION

Installation de plusieurs préfiltres qui permettent de fournir une eau claire. La taille des préfiltres dépend du débit et de la qualité de l'eau (analyses obligatoires).

Composition de l'installation type :

- 1 préfiltre « Sable de birm » (pour les sédiments ferriques)
- 1 préfiltre 25 μ toilé (retient les gros résidus),
- 1 préfiltre cartouche à sédiments 20 μ
- 1 préfiltre cartouche à sédiments 5 μ (finesse du filtrage : eau claire)

03 | CONSERVATION

Purification grâce au charbon SILCARB® dans la centrale OLÉO. Les pollutions dissoutes dans l'eau tels que les traces de métaux lourds, de pesticides, de résidus chimiques, les goûts et les odeurs sont éliminées.

Aucun produit chimique n'est nécessaire. L'eau traitée est optimale et couvre tous les besoins de la maison (douche, cuisine, équipements) ou de l'exploitation professionnelle. **Les propriétés de l'eau OLÉO sont uniques...**

02 | DÉSINFECTION

Suppression des germes vivants.

Constat : les eaux de forages contiennent des micro-organismes pathogènes présentant un risque important pour la santé des consommateurs.

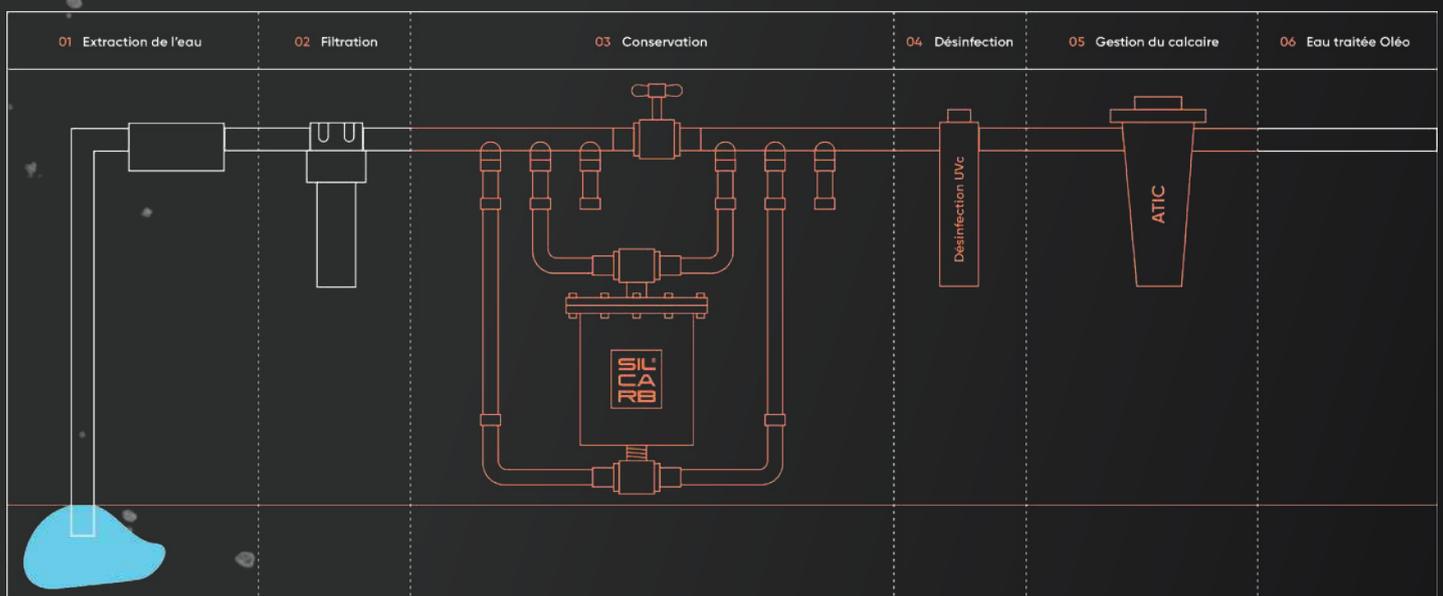
Solution : Traitement platine UV : suppression à 99,99% par traitement choc UV des pollutions bactériennes, des virus, des germes, des protozoaires, la salmonelle (l'Escherichia coli...)

Avantages : Action efficace sans risque de réactions secondaires

04 | GESTION INTELLIGENTE DU CALCAIRE & VITALISATION

Technologie OLEO incorporant le module ATIC : Au passage de l'eau sous pression dans la centrale OLÉO puis le module ATIC, création d'un effet anti-incrustant et d'actions vitalisantes. Les micros-vortex (tourbillons) engendrés par le passage de l'eau traversant le média, modifient les charges électriques de ions calcium et magnésium.

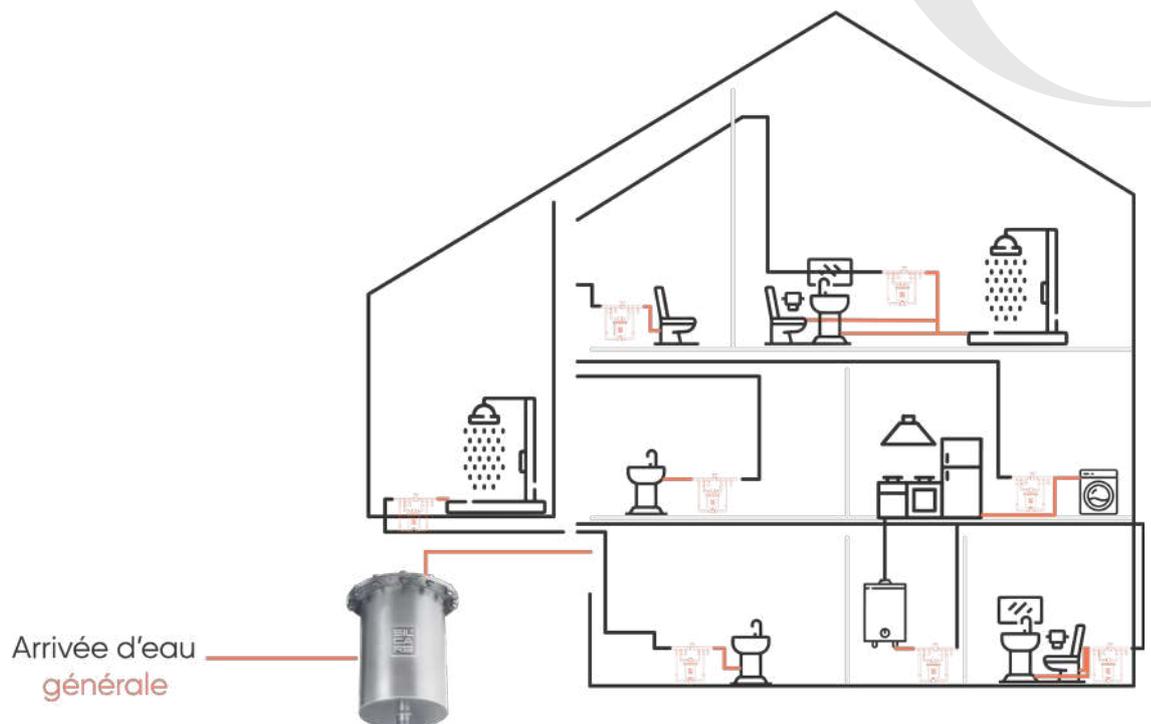
Résultats : Les ions magnésium / calcium ainsi modifiés ne s'attirent plus pour former tartre ou calcaire. Grâce à l'effet vortex autour des billes quartz en oxyde de silicium, le calcaire n'adhère plus à vos canalisations et à vos équipements. **L'eau est revitalisée.**



Le Traitement POU

Point Of Use

Désignations	Actions	Avantages
01  Sanitaires	Protection des canalisations	 <p>Plus de formation de tartre résiduel</p> <p>Peau et cheveux non agressés</p> <p>Protection des équipements électro-ménagers</p> <p>Conservation écologique de l'eau Cuisine plus savoureuse Café et Thé aux arômes développés Respect des légumes « bio »</p>
02  Douche	Suppression des pollutions chimiques et matières dissoutes	
03  Electro-ménagers	Effet anti-incrustant sur le calcaire	
04  Cuisine	Suppression du chlore, du goût, de la couleur et des pollutions dissoutes	



Oleo

Votre partenaire en traitement d'eau

Références

Une efficacité testée et prouvée avec des partenaires de premier plan

- **La certification NSF** (certification américaine valable dans le monde entier),
- **L'agrément officiel de la Direction de la Santé** (Attestation Conformité Sanitaire) nous donne la possibilité de travailler avec les crèches, les écoles, les milieux médicalisés, ce qui nous garantit un contrôle sanitaire parfait.
- **Oléo** collabore avec les laboratoires CARSO (ex Pasteur).
- **Oléo** confie ses études à l'ESCOM et d'autres laboratoires pour le contrôle qualité de nos produits.

Nos labels de qualité



Depuis le début de nos travaux de recherche, Oléo contribue avec l'institut Pasteur ou ses successeurs (CARSO)



Oléo production est adhérente de la French Tech. One Lyon-St Etienne le mouvement français des startups



La centrale Oléo est certifiée aux normes ACS (Attestation de Conformité Sanitaire pour la France)



Oléo production a obtenu le statut de jeune entreprise innovante



La centrale Oléo est certifiée NSF 61 (Norme NFS/ANS/CAN 61 valable dans le monde entier)



Oléo

<https://oleo-group.com>

Mail : contact@oleo-group.com

Tél : 09 51 08 37 49