

LA VÉRITÉ SUR L'EXTRACTION DU MAGNÉSIUM

- source pure = moins de transformation •

Toujours vérifier la source !

Le marketing « 100% naturel » (non raffiné, pur, etc.) sans preuves n'a aucune valeur en soi. 80% du magnésium mondial est importé d'Asie. De plus, attention aux produits génériques, même ceux issus de nos côtes, car pour faire de l'huile de magnésium avec de l'eau marine, il faut malheureusement concentrer la pollution marine moderne dans ses sels minéraux. Ces produits génériques sont souvent moins chers.

Procédé d'extraction unique Zechstein Inside® Pays-Bas

1

Aucune Transformation

Mer ancienne de 250 millions d'années

À L'ÉTAT NATUREL SANS BESOIN DE PURIFICATION

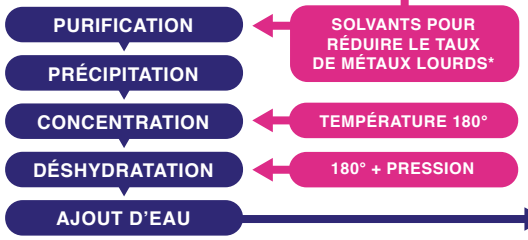
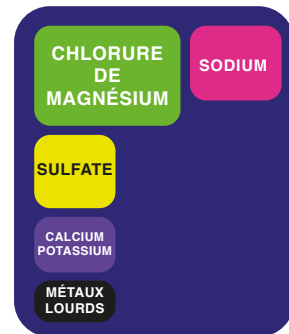


Concerne la majorité des modes d'extraction de chlorure de magnésium

Procédé d'extraction complexe

2

SAUMURE CONCENTRÉE EN MAGNÉSIUM ISSUE DES SELS RÉCOLTÉS OU DES STRATES



SODIUM SULFIDE*
CALCIUM CHLORIDE*
BARIUM CHLORIDE*
CHAUX*, SOUDE*

SOLVANTS POUR RÉDUIRE LE TAUX DE MÉTAUX LOURDS*

TEMPÉRATURE 180°

180° + PRESSION

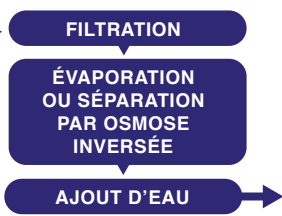
HUILE DE MAGNÉSIUM
Basse Qualité

POLLUTION MARINE INÉVITABLE

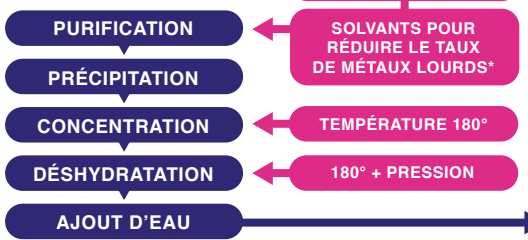
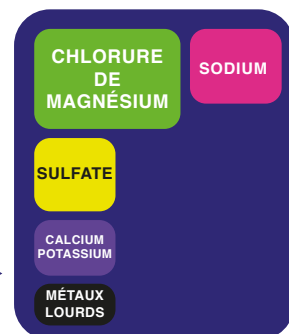
Procédé d'extraction complexe et énergivore

3

EAU DE MER
OU
LACS RICHES EN MAGNÉSIUM



SAUMURE CONCENTRÉE EN MAGNÉSIUM



SODIUM SULFIDE*
CALCIUM CHLORIDE*
BARIUM CHLORIDE*
CHAUX*, SOUDE*

SOLVANTS POUR RÉDUIRE LE TAUX DE MÉTAUX LOURDS*

TEMPÉRATURE 180°

180° + PRESSION

HUILE DE MAGNÉSIUM
Basse Qualité

PROCÉDÉ DE PURIFICATION CHIMIQUE

*Selon besoin