

# 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. Une fois hors de l'Europe, les origines et les procédés d'extraction deviennent difficiles à vérifier. 80% du magnésium mondial est importé d'Asie (frontières de la Mongolie, frontières du Tibet, Chine, Pakistan, etc.)

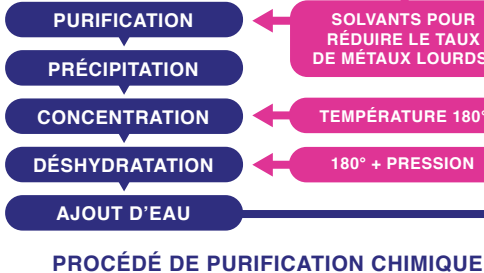
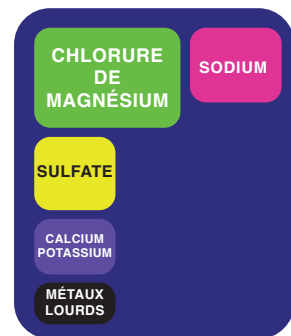
Procédé d'extraction unique Zechstein Inside® Pays-Bas

1 Aucune Transformation



À L'ÉTAT NATUREL  
SANS BESOIN DE PURIFICATION

SAUMURE CONCENTRÉE EN MAGNÉSIUM  
ISSUE DES SELS RÉCOLTÉS  
OU DES STRATES



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

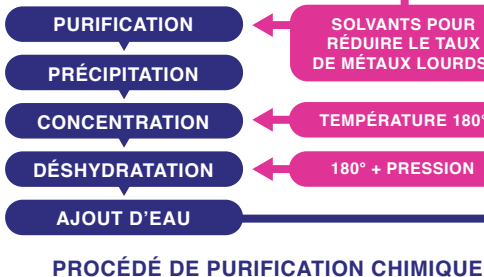
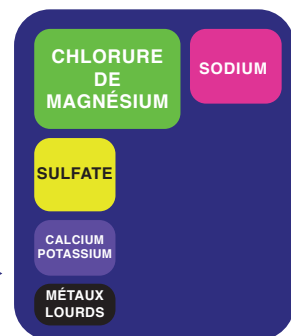
SOLVANTS POUR RÉDUIRE LE TAUX DE MÉTAUX LOURDS\*

TEMPÉRATURE 180°

180° + PRESSION



SAUMURE CONCENTRÉE EN MAGNÉSIUM



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

SOLVANTS POUR RÉDUIRE LE TAUX DE MÉTAUX LOURDS\*

TEMPÉRATURE 180°

180° + PRESSION



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

Procédé d'extraction complexe

2

Procédé d'extraction complexe et énergivore

3

EAU DE MER  
OU  
LACS  
RICHES EN MAGNÉSIUM



\*Selon besoin