

Produits à utiliser pendant la foration

Les produits utilisés pendant le forage jouent un rôle crucial dans la réussite de l'opération en facilitant le processus de foration et en optimisant les performances. Ils sont notamment très importants pour la remontée des cuttings à la surface mais également pour la stabilisation des parois.

Produits à utiliser pendant la foration :

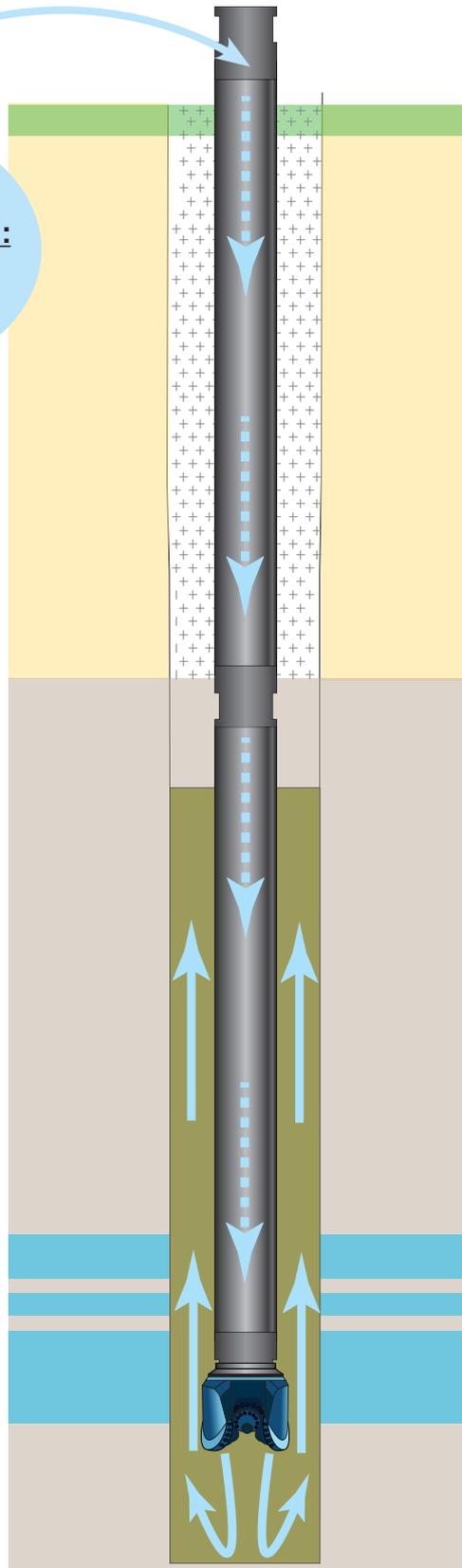
- Bentonite
- Mousse
- Polymère

Bentonite

La bentonite présente une multitude d'avantages qui améliorent les performances de foration. Elle assure la stabilisation du forage, crée une étanchéité pour éviter les fuites de fluides et participe au refroidissement des outils tout en facilitant l'évacuation des cuttings à la surface. L'ajout de polymères renforce ses propriétés, en particulier lors des opérations de forage difficiles.

Additifs pour les boues de forage

Pour l'augmentation des performances des boues de forage, DPMF dispose d'une gamme complémentaire : anti gonflant ou dispersant d'argile, gélifiant, alourdissant, colmatant, réducteur de couple.



Mousse de forage

(Utilisation principalement avec marteau fond de trou)

La mousse de forage est utilisée pour faciliter le transport des cuttings à la surface quand le débit d'air fourni par le compresseur est trop faible. DPMF propose deux références de mousses afin de satisfaire divers besoins. Nous proposons une mousse plus dense qui, en plus, assure la stabilisation des parois pendant le forage. Ces 2 références de mousse proposées par DPMF sont biodégradables.

Polymère

Les polymères remplissent un rôle essentiel dans la stabilité du forage en créant une étanchéité et en facilitant la remontée des cuttings à la surface. Chez DPMF, nous proposons des polymères offrant une utilisation simple, parmi lesquels des polymères biodégradables comme le Stafor 5000 et le Stafor 10000, des innovations DPMF garantissant une efficacité remarquable, même dans des conditions géologiques difficiles.