

Impact des additifs et des terrains forés sur les propriétés de la boue

	VM (Marsh)	Densité	VP	YV	GEL 0	GEL 10	FILTRAT	CAKE	pH	Dureté Totale (Ca+Mg)	Présence de sulfates dans le filtrat	Collage des argiles	Effet Glissant	Moussage Bullage
Sable	→ / ↑	↑	↑	→ / ↓	→	→	→ / ↑	→ / ↓	→	↓	↓	↓	↓	↓
Argiles/Marnes/Schistes	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	→ / ↓	↓	→	→	↑	↓	→
Ciment / Jet Grout	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	→	→	↑
Gypse / Anhydrite	↑ puis ↓	↑	↑	↑ puis ↓	↑	↑	↑	↑	→	↑	↑	→	→ / ↓	↑ puis →
Eau saumâtre ou de Mer	↑ puis ↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↓	↑	→	↓	↑	↑
Eau de réseau	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↓	↓	↓	→ / ↓ ou ↑	→	↓ ou →
Boue neuve / Boue Mère	↓ ou ↑	↓	↓	→ / ↓	→ / ↓	→ / ↓	→ / ↓	→ / ↓	↓ ou →	↓	↓	→ / ↓	↑	→ / ↓
Bentonite 4 à 6%	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↓	↑ / →	→	↓	→ / ↑	↑	→
DEFLOCULENT 0,3 à 1%	→ / ↓	→	→ / ↓	↑ puis →	↑ puis →	↑ puis →	↓	↓	↓	↓	→ / ↓	→	→	→
Soda Ash	↑ / →	→	→	↑ / →	↑ / →	↑ / →	↑ / →	↑ / →	↑	↓	→	→	→	→
DIPERS 0,1% à 0,5%	↓	→	↓	↓	↓	↓	↓	↓	→	→	→	→ / ↓	→	↓
PAC R 0,2% à 1%	↑	→	→ / ↑	↑	↑	↑	↓	↓	→	→	→	→ / ↓	↑	→ / ↑
PAC L 0,2% à 1%	→	→	→ / ↑	→	→	→	↓	↓	→	→	→	→ / ↓	↑	→ / ↑
ANTIMOUS 0,05 à 0,2%	↓	↑	↑	↓	↓	↓	↓	↓	→	→	→	→	→	↓
EZ MUD GOLD 0,2 à 0,4%	↑ puis ↓	→	↑	↑ puis ↓	↑ puis ↓	↑ puis ↓	↓	↓	→	→	→	↓	↑	↑
LUB 0,2 à 1%	→	→	↑	→	→	→	→	↓	→	→	→	↓	↑	→
EZ MUD 1 to 1,5%	→	→	→ / ↓	→ / ↓	→ / ↓	→ / ↓	↑	→	→	→ / ↓	→ / ↓	↓	→	→

↑↓ : Effet principal, augmente ou diminue

→ / ↓ et ou → : Impact léger ou mineur

