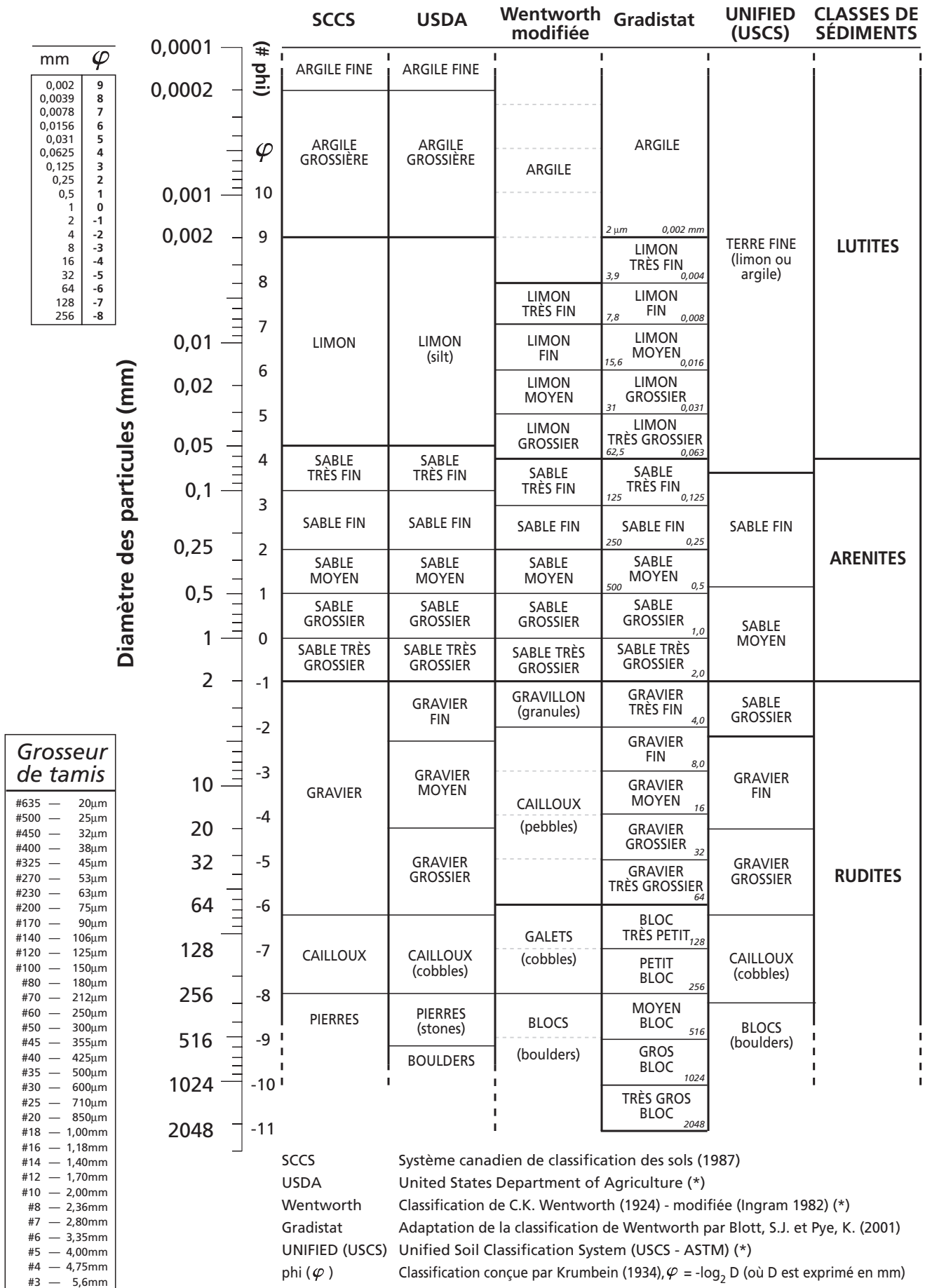


# Comparaisons d'échelles et classifications granulométriques

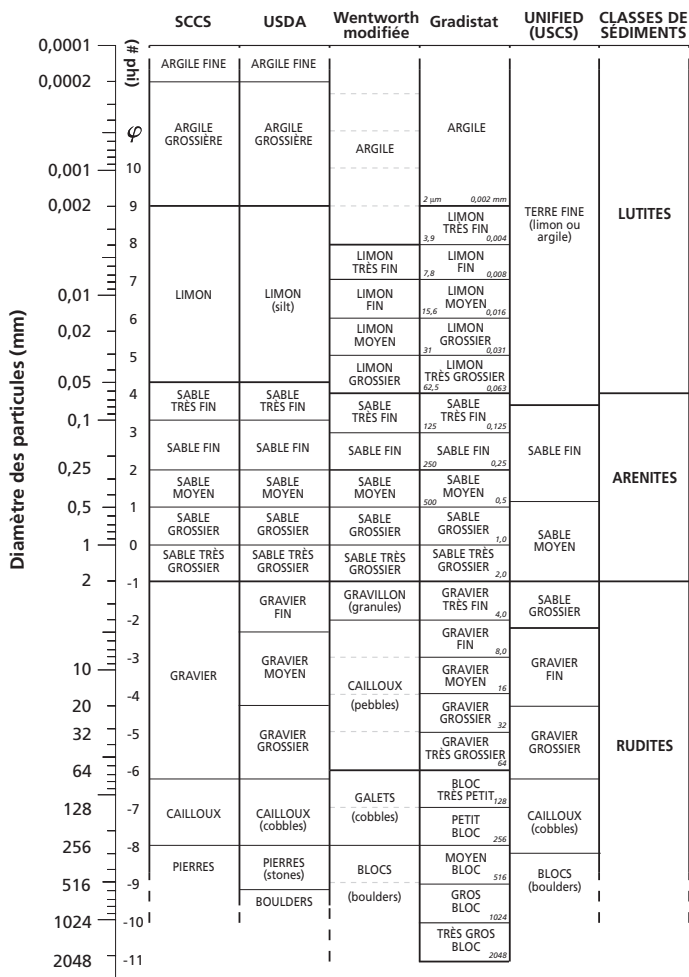


Grosseur de tamis	
#635	20µm
#500	25µm
#450	32µm
#400	38µm
#325	45µm
#270	53µm
#230	63µm
#200	75µm
#170	90µm
#140	106µm
#120	125µm
#100	150µm
#80	180µm
#70	212µm
#60	250µm
#50	300µm
#45	355µm
#40	425µm
#35	500µm
#30	600µm
#25	710µm
#20	850µm
#18	1,00mm
#16	1,18mm
#14	1,40mm
#12	1,70mm
#10	2,00mm
#8	2,36mm
#7	2,80mm
#6	3,35mm
#5	4,00mm
#4	4,75mm
#3	5,6mm

SCCS : Système canadien de classification des sols (1987)  
 USDA : United States Department of Agriculture (\*)  
 Wentworth : Classification de C.K. Wentworth (1924) - modifiée (Ingram 1982) (\*)  
 Gradistat : Adaptation de la classification de Wentworth par Blott, S.J. et Pye, K. (2001)  
 UNIFIED (USCS) : Unified Soil Classification System (USCS - ASTM) (\*)  
 phi ( $\phi$ ) : Classification conçue par Krumbain (1934),  $\phi = -\log_2 D$  (où D est exprimé en mm)

Sources: \* Field Book for Describing and Sampling Soils, version 2, 2002, USDA - NRC

# Échelles et classifications granulométriques



SCCS                      Système canadien de classification des sols (1987)  
 USDA                    United States Department of Agriculture (\*)  
 Wentworth            Classification de C.K. Wentworth (1924) - modifiée (Ingram 1982) (\*)  
 Gradistat              Adaptation de la classification de Wentworth par Blott, S.J. et Pye, K. (2001)  
 UNIFIED (USCS)    Unified Soil Classification System (USCS - ASTM) (\*)  
 phi (φ)                Classification conçue par Krumbein (1934), φ = -log<sub>2</sub> D (où D est exprimé en mm)