

**Classification des gisements de Lindgren  
(modifiée d'après Lindgren, 1933 et Evans, 1993)**

	<b>Profondeur</b>	<b>Température (°C)</b>	<b>Occurrence</b>	<b>Métaux</b>
<b>Gisements téléthermaux</b>	En surface	± 100	Dans les roches sédimentaires ou les coulées de lave ; gisements dans des fractures ouvertes et des cavités. Pas de processus de remplacement.	Pb, Zn, Cd, Ge
<b>Gisements épithermaux</b>	Depuis la surface jusqu'à 1,5 km	50 à 200	Dans les roches sédimentaires ou ignées ; Gisements souvent localisés dans des systèmes de failles ; sous forme de simples veines ou sous forme cylindrique ou de stockwork. Processus de remplacement limités.	Pb, Zn, Au, Ag, Hg, Sb, Cu, Se, Bi, U
<b>Gisements mésothermaux</b>	1,2 à 4,5 km	200 à 300	Généralement à proximité ou au sein même de roches ignées ; associés à des failles régionales ; gisements de remplacement en extension ou remplissage de fractures ; corps tabulaires, stockworks, corps cylindriques.	Au, Ag, Cu, As, Pb, Zn, Ni, Co, W, Mo, U, etc
<b>Gisements hypothermaux</b>	3 à 15 km	300 à 600	A proximité ou au sein même de roches plutoniques mises en place à des profondeurs importantes. Affleurent là où l'exhumation a été importante. Remplissage de fractures ou zones de remplacement de forme tabulaire, ou irrégulière.	Au, Sn, Mo, W, Cu, Pb, Zn, As