

Cellule	Taille	Noyau	Cytoplasme	Fonction	Forme	Division
Fibroblaste	20 à 30 micromètres	Un, clair, ovalaire	Basophile	4 : Synthèse/ dégradation MEC synthèse agent infectieux Cicatrisation Recrutement des C immu	Quiescent : fusiforme Activé : étoilé	Oui
Myofibroblaste	-	-	Large et éosinophile	Réparation Ils sont mobiles	Activé : fusiforme	Oui
Dériduales	-	-	Large, éosinophile, arrondi, épithélioïdes	Sécrétions qui forment des réserves.	Arrondi	Hormono sensible
Péricytes	-	-	Lisse	Contraction, érection, thermo régulation.		Oui
Adipocytes uniloculaire	60 à 200 micromètres	Périphériques lenticulaires	Sphérique, contenant une macro vacuole.	Glycogénèse et lipolyse	Sphérique	Non
Adipocytes multiloculaire	50 micromètre	1 seul excentré	Plusieurs gouttelettes lipidiques, et mitochondries.	Production de chaleur	Polyédrique	Non
Chondrocyte	15 et 20 micromètre	Unique	Eosinophile	Synthèse de la MEC		Oui → que en période de croissance.
Ostéoblaste quiescent				Tapis continu à la surface de l'os	Aplati, pavimenteux, endotéliiforme.	Oui
Ostéoblaste activé			Basophile	Production de l'ostéoïde		Oui
Ostéocyte		Unique, contourné, condensé	Acidophile	Echange avec le matrice minéralisée	Etoilée	Non
Ostéoclaste	50 à 200 micromètre	Multinuclée, jusqu'à 50 = polycloïde		Minéralisation Destruction	Quiescent : détaché Activé : collé sur l'os	Non