

## Tissus nerveux et musculaire

Types de tissu		Caractéristiques	Rôles	Localisation
Tissu nerveux		Formé par des neurones, cellules nerveuses excitables qui ne peuvent se reproduire après la naissance et des cellules gliales nourricières	Forme le système nerveux	Cerveau, moelle épinière et nerfs
Tissus musculaires	Muscle strié ou squelettique	Formé par de fibres musculaires (cellules allongées) multinucléées avec des myofibrilles excitables et contractiles, ne pouvant pas se multiplier	Responsable des contractions volontaires	Muscles rouges (biceps, triceps...)
	Muscle lisse ou blanc	Formé par des cellules courtes non striées avec un seul noyau	A contraction involontaire	Viscère
	Muscle cardiaque ou myocarde	Formé par des cellules courtes, ramifiées mais striées	Doué d'automatisme	Cœur