

Tutorat UE2 2012-2013 - Histologie - Fiche sur l'ossification

	Etape 1 <i>Périphérie de la diaphyse</i>	Etape 2 <i>Centro-diaphysaire</i>	Etape 3 <i>Métaphysaire</i>	Etape 4 <i>Centro-épiphysaire proximale</i>	Etape 5 <i>Centro-épiphysaire distale</i>
DIAPHYSE	<u>Périphérie</u> : ossification endoconjonctive	<u>Périphérie</u> : ossification se poursuit <u>Centre</u> : ossification endochondrale (groupes isogéniques coronaires)-> centre primaire d'ossification centro-diaphysaire	<u>Périphérie</u> : ossification se poursuit <u>Centre</u> : invasion par BMU (formation de l'os primaire)	<u>Périphérie</u> : ossification se poursuit -> formation d'un os II compact <u>Centre</u> : ossification se poursuit -> formation d'un os spongieux (qui deviendra atrophique)	<u>Périphérie</u> : ossification se poursuit <u>Centre</u> : ossification se poursuit
METAPHYSE			Ossification endochondrale (groupes isogéniques axiaux) -> formation d'un cartilage sérié	Cartilage sérié jusqu'à la fin de la croissance	2 fronts se rencontrent : groupes isogéniques axiaux (de l'épiphyse et de la métaphyse) et BMU (qui remontent de la diaphyse) -> jonction reste cartilagineuse
EPIPHYSE				<u>Proximale</u> : ossification endochondrale -> centre primaire d'ossification épiphysaire proximal	<u>Proximale</u> : poursuit l'ossification (vaisseaux en provenance du périoste) <u>Distale</u> : ossification endochondrale -> centre primaire d'ossification primaire épiphysaire distal

Par Asma LAHMAR, Tutrice Stagiaire en UE2 (ATM2)