

DERIVES DU MESOBLASTE

Morgane INCORVAIA (ATM²)

MESOBLASTE AXIAL

(= pas de segmentation)

MESOBLASTE LATERAL

(= segmentation dorso-ventrale)

Mésoblaste para-axial

(= dorso-latéral)

SOMITOMERES

- 7 premiers = involution
- Les autres = somites
→ 42 à 44 paires
- Somites = organes transitoires

Sclérotome

= portion médiane

- Cellules constituant les somites : fibroblastes, chondroblastes, ostéoblastes et ostéocytes.
- Multiplication, détachement et migration au niveau de la corde qui disparaît pour former le *nucleus pulposus*.
- Organisation intersegmentaire des vertèbres.

Myotome

= portion intermédiaire

- Formé par les myoblastes
- Forme :
 - Muscles des membres
 - M. *abdominaux*
 - M. *paravertébraux*

Dermatome

= portion latéro-dorsale

- Forme :
 - Derme
 - Hypoderme

