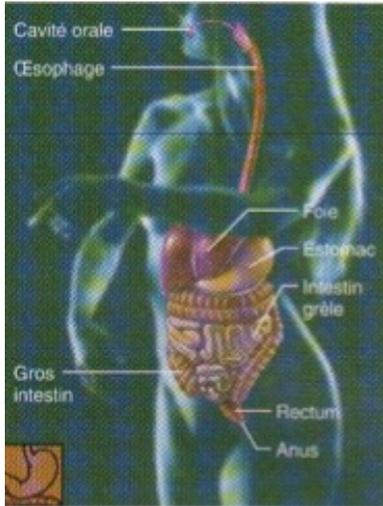


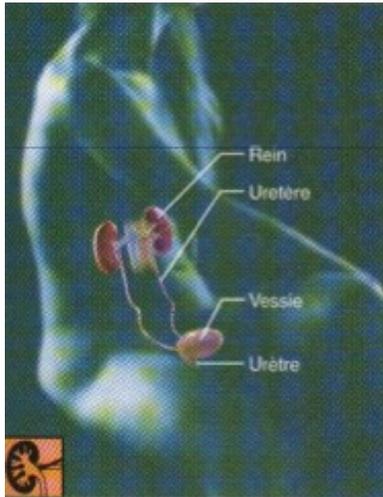
1. Système digestif



Composé du tube digestif (bouche, œsophage, estomac, intestins) et des glandes annexes (salivaires, foie, vésicule biliaire, pancréas)

-
- Transforme les aliments en nutriments
 - Permet leur absorption dans la circulation
 - Elimine les substances non utilisables

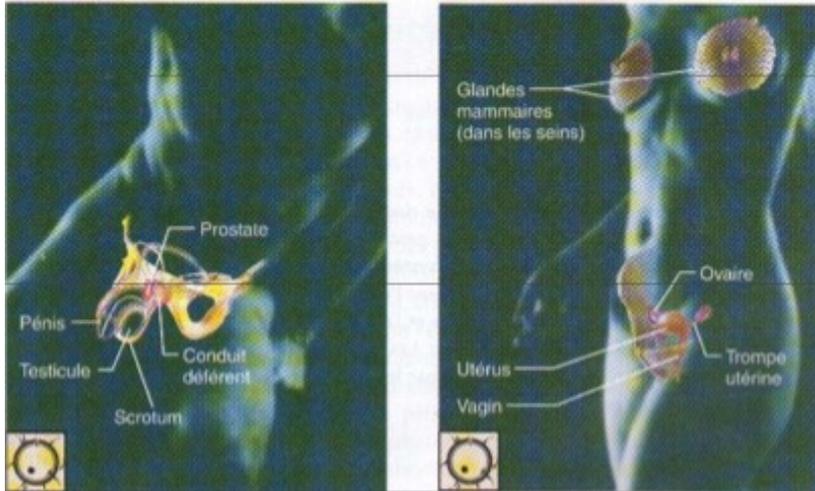
2. Système urinaire



Composé des reins, uretères, vessie et urètre

-
- Produit, emmagasine et élimine l'urine
 - Régularise la composition chimique du sang, la quantité d'eau, d'électrolytes (sels minéraux)
 - Elimine les déchets

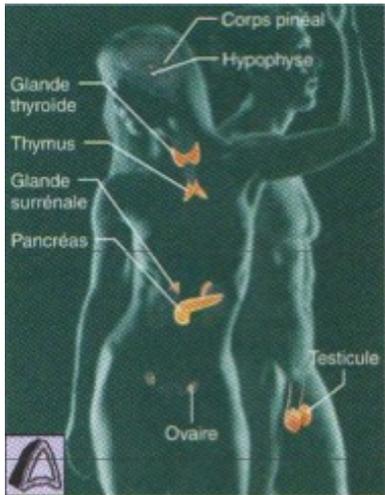
3. Système reproducteur



Composé des gonades (ovaires ou testicules) et des organes associés (trompe utérine, utérus, vagin, glandes mammaires / pénis, scrotum, prostate)

-
- Production des gamètes mâles et femelles
 - Libération d'hormones
 - Mécanismes régissant la reproduction

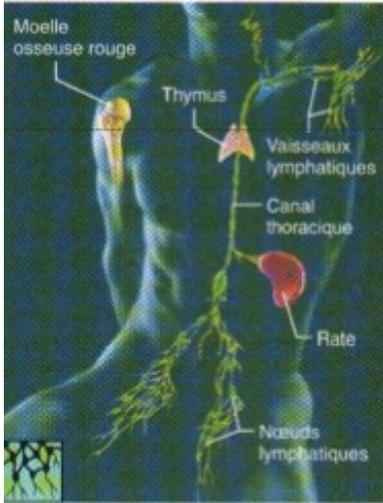
4. Système endocrinien



Composé des glandes qui sécrètent des hormones (hypophyse, thyroïde, pancréas, surrénales...)

-
- Régule les activités de l'organisme par l'action des hormones (messagers chimiques) transportées dans la circulation sanguine et qui agissent en se fixant sur des récepteurs spécifiques

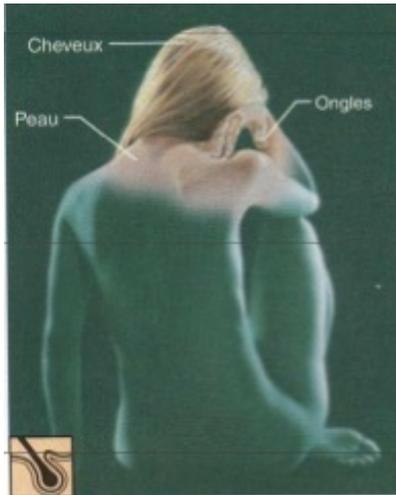
5. Système lymphatique et immunitaire



Composé de la lymphe, des ganglions, des vaisseaux lymphatiques et des organes lymphoïdes (moelle osseuse, thymus, rate, amygdales)

-
- Retourne les protéines et les liquides (plasma) vers le sang
 - Transporte les lipides du tube digestif vers le sang
 - Produit les globules blancs et protège contre les infections grâce aux réactions immunitaires

6. Système tégumentaire

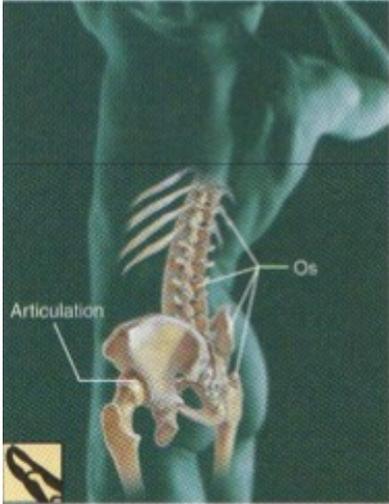


Téguments : ensemble des tissus et des formations organiques qui constituent notre revêtement externe

Composé de la peau et des structures qui en dérivent (cheveux, poils, ongles, glandes sébacées)

-
- Protection des tissus internes
 - Maintien de la température corporelle
 - Élimination de déchets

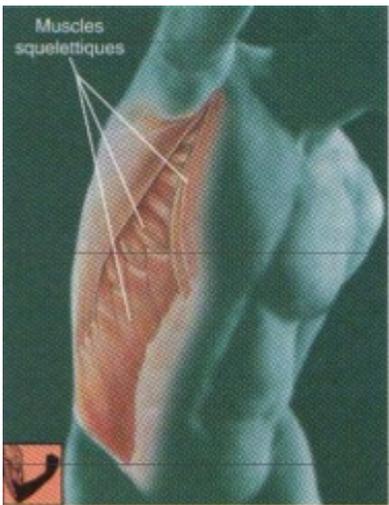
7. Système osseux = Système squelettique



Composé de tous les os du corps ainsi que de leurs cartilages et des articulations

- - Soutient et protège le corps
- Permet les mouvements
- Stocke des minéraux (calcium)
- Produit les cellules sanguines

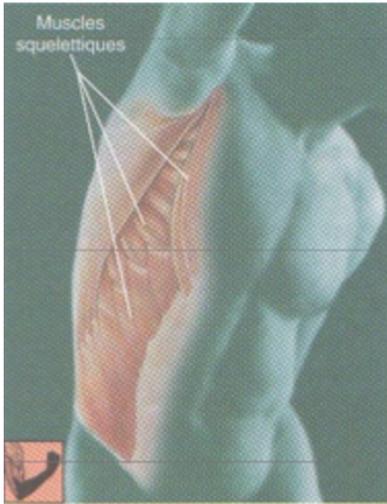
8. Système musculaire



Composé de tous les muscles du corps : squelettiques, lisses et cardiaques

- - Génère les mouvements, maintient les postures
- Génère la mobilité des viscères (progression des aliments dans l'appareil digestif)
- Produit de la chaleur
- Participe à la circulation du sang

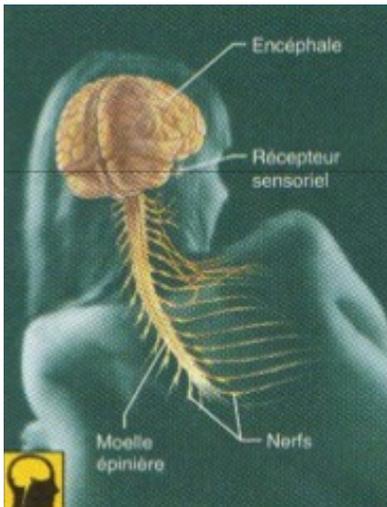
8. Système musculaire



Composé de tous les muscles du corps : squelettiques, lisses et cardiaques

- - Génère les mouvements, maintient les postures
- Génère la mobilité des viscères (progression des aliments dans l'appareil digestif)
- Produit de la chaleur
- Participe à la circulation du sang

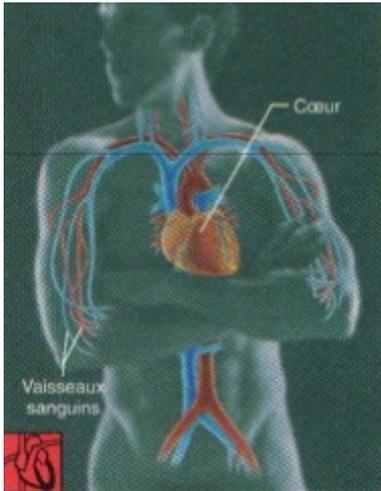
9. Système nerveux



Composé de l'encéphale, de la moelle épinière, des nerfs et des récepteurs sensoriels

- - Coordonne et dirige l'ensemble des fonctions
- Détecte et répond aux modifications de l'environnement (externe et interne)
- Régularise les activités de l'organisme
- Mémorise et permet la pensée et les émotions

10. Système cardio-vasculaire



Système cardiaque : composé du myocarde

→ - Pompe le sang vers les différents territoires

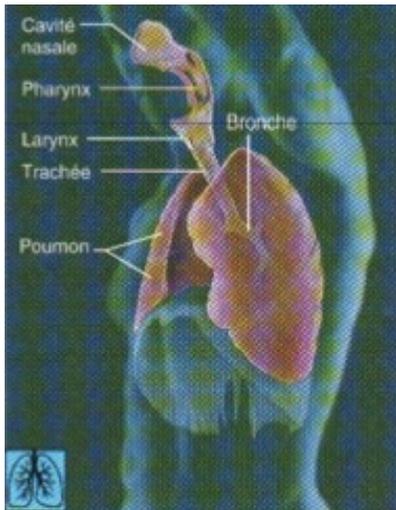
Système circulatoire = vasculaire : composé des vaisseaux sanguins (veines et artères) et du sang

→ - Transporte nutriments et déchets

- Prévient les pertes de sang (hémorragies) par coagulation

- Contrôle la température corporelle

11. Système respiratoire



Composé des voies respiratoires (nez, bouche, pharynx, larynx, trachée, bronches) et des poumons

→ - Approvisionne le sang en O_2

- Elimine le CO_2