digiSchool
Éducation

Les cavités corporelles

Les organes des cavités postérieures

Ils sont entourés et protégés par 3 membranes, les **méninges**.

A) La cavité crânienne

Délimitée par les os du crâne, la cavité crânienne contient l'**encéphale**.

B) La cavité rachidienne

Délimitée par la colonne vertébrale, la cavité rachidienne, également appelée cavité vertébrale ou spinale, contient la **moelle épinière**.

Les organes des cavités antérieures

A) La cavité thoracique

Poumons et cœur sont entourés et protégés par une enveloppe appelée **séreuse** : la **plèvre** pour les poumons et le **péricarde** pour le cœur.

> **Définition**
>
> **Séreuse** : enveloppe protectrice formée de 2 feuillets séparés par un liquide. Celui-ci assure le glissement d'un feuillet sur l'autre, permettant le mouvement des organes sans frottements.

Les poumons et les bronches sont situés latéralement, tandis que la trachée, l'œsophage, le cœur et les gros vaisseaux se trouvent dans la région médiane.

B) La cavité abdomino-pelvienne

Séparée de la cavité thoracique par le **diaphragme**, la cavité abdomino-pelvienne présente 2 sous-cavités séparées par un plan fictif (situé au niveau du sacrum). Les organes sont entourés et protégés par une **séreuse** : le **péritoine**.

a) La cavité abdominale

En position supérieure, elle contient la plus grande partie des organes de l'appareil digestif (estomac, intestin grêle, côlon, foie, vésicule biliaire, pancréas), ainsi que les 2 reins et la rate.

b) La cavité pelvienne

Elle contient :

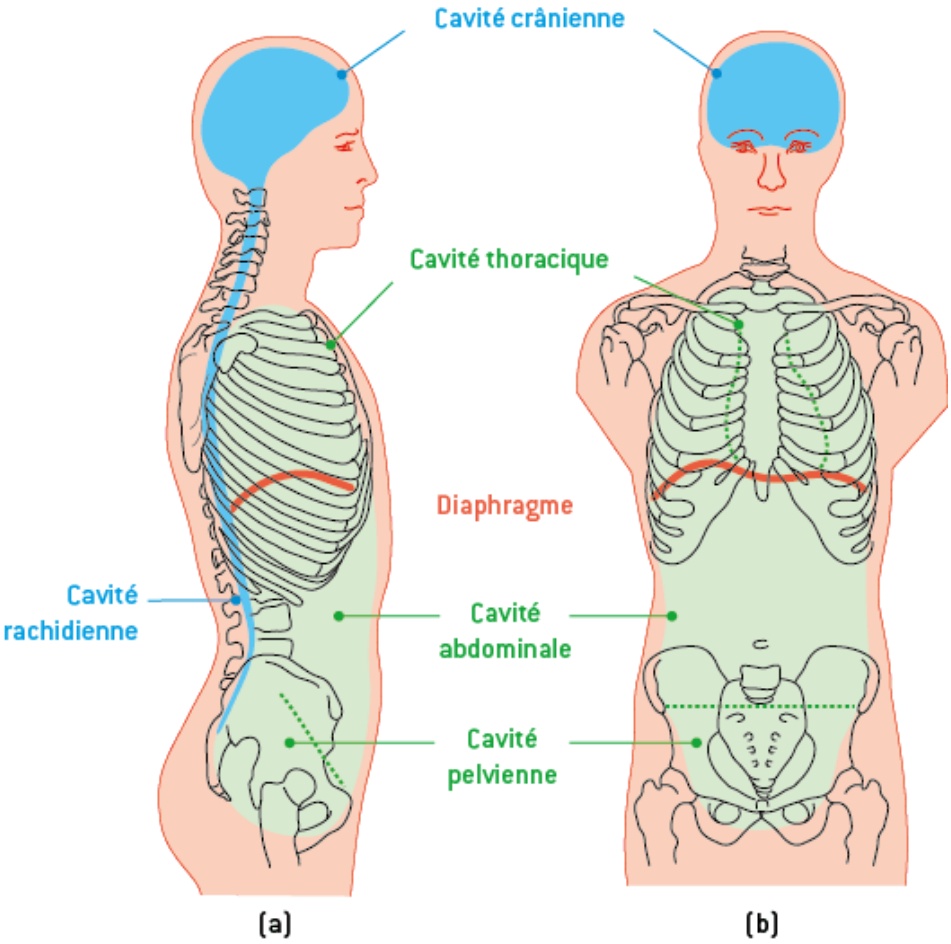
des **organes de l'appareil digestif** : portion terminale du côlon, rectum et anus ;

des **organes de l'appareil urinaire** : vessie, partie inférieure des uretères et urètre ;

les **organes de l'appareil reproducteur** :

pour la femme : utérus, ovaires, vagin,

pour l'homme : prostate, vésicules séminales et canaux déférents.



Les cavités corporelles

À retenir

Cavités antérieures				Cavités postérieures	
Cavité thoracique		Cavité abdomino-pelvienne		Cavité crânienne	Cavité rachidienne
Poumons, bronches	Trachée, œsophage, cœur, gros vaisseaux sanguins	**Cavité abdominale**	**Cavité pelvienne**		
		Organes de l'appareil digestif, rate, reins	Organes de l'appareil digestif, urinaire, reproducteur	Encéphale	Moelle épinière