

# 1.2. Anatomie et Physiologie

## 2.2.2. Système locomoteur

# Systeme locomoteur

Os

Articulations : ligaments, ménisques, ...

Muscles + tendons, ...

# Os (1)

Tête + Mandibule

Vertèbres      cervicales,  
                 dorsales,  
                 lombaires,  
                 sacrées (= sacrum),  
                 coccygiennes

Sternum

Scapula

Humérus

Radius + Cubitus

Coxal

Fémur

Tibia + péroné

## Os (2)

### Bassin osseux

= coxal gauche + coxal droit + sacrum

union des 2 coxaux = symphyse ischio-pubienne

Bassin osseux contient

- le rectum
- des organes urinaires
- des organes génitaux

# Muscles (1)

Couleur & aspect : selon les espèces

prolongés par

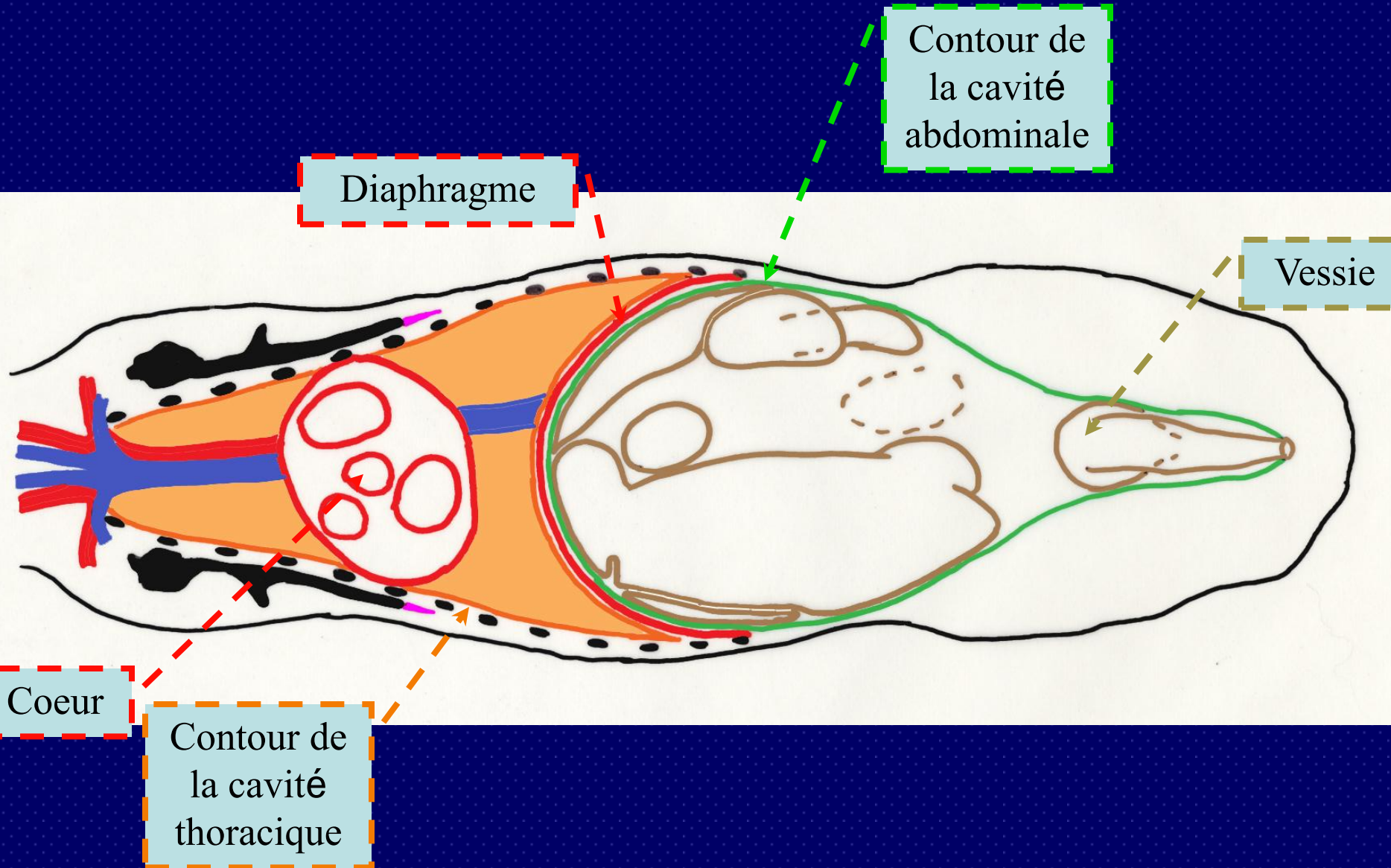
- tendons (= cordes)
- aponévroses (= feuillets/lames)

## Muscles (2)

### Diaphragme :

- impair, plat et bombé
- 3 parties : centre phrénique
  - au centre, fibreux, blanc
  - bande charnue périphérique
  - en bordure, musculaire, rouge
  - piliers charnus
  - en éventail, musculaires, rouges
- action = l'inspiration
- sépare la cavité thoracique (en avant)  
la cavité abdominale (en arrière)
- recouvert par la plèvre (en avant)  
par le péritoine (en arrière)

### Ligne blanche



## Chevreuil : thorax, diaphragme et abdomen

(coupe horizontale, vue dorsale)

**Y. De Raeve, Université de Namur**

## Muscles (3)

### Prélèvements pour la recherche des Trichines :

au moins 100 gr au total

3 muscles (ou groupes de muscles) obligatoires

2 muscles (ou groupes de muscles) facultatifs

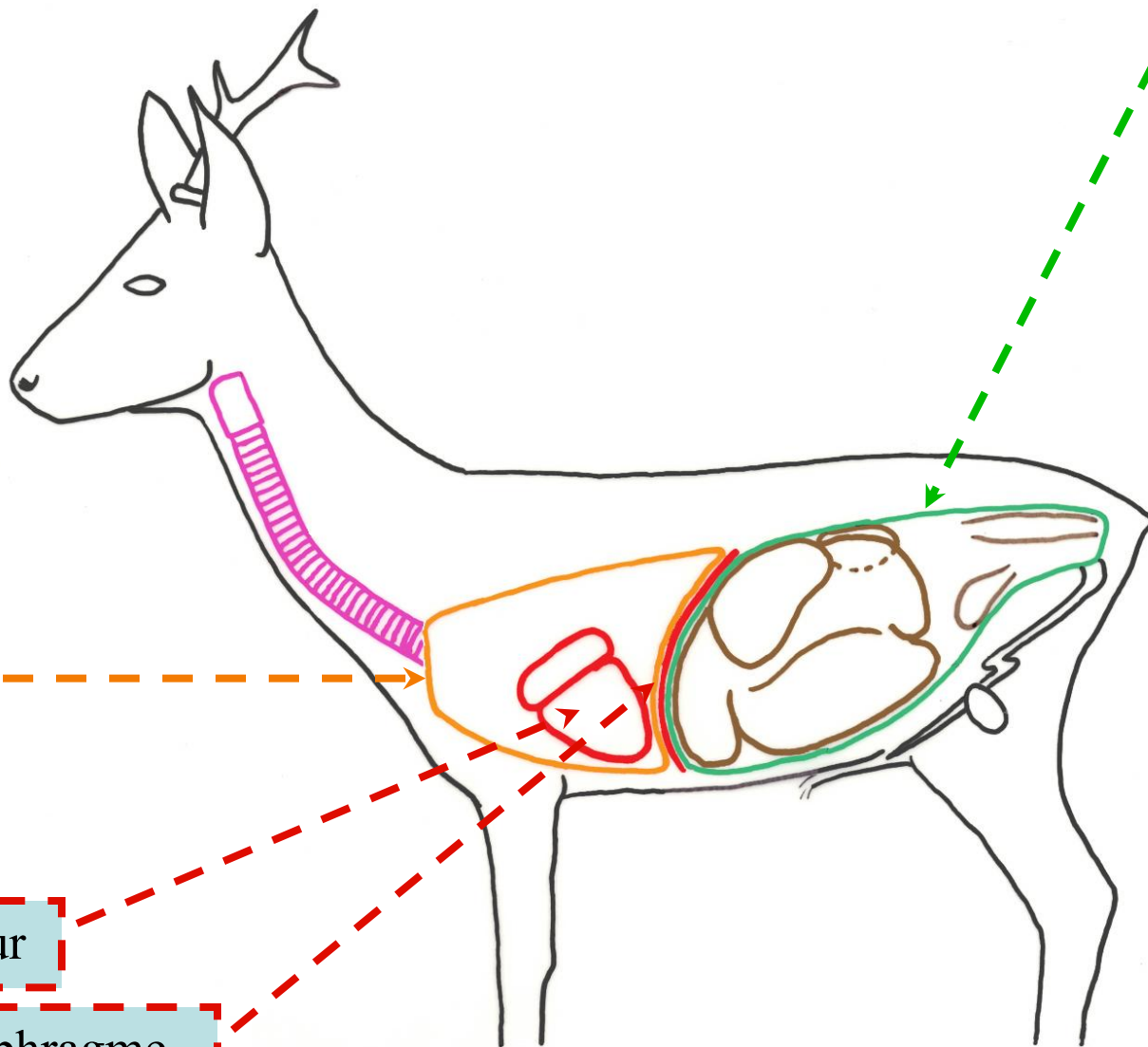
- ptérygoïdien interne : en-dedans de la joue
- cubitiaux : sous le coude
- intercostaux : entre 2 côtes
- diaphragme
- pointe de la langue



# Cavités corporelles

Cavité thoracique (en avant)  
revêtue par membrane = plèvre  
contient le coeur et les poumons

Cavité abdominale (en arrière)  
revêtue par membrane = péritoine  
contient le tube digestif



Contour de  
la cavité  
abdominale

Contour de  
la cavité  
thoracique

Coeur

Diaphragme

## Chevreuil : thorax, diaphragme et abdomen

Y. De Raeve, Université de Namur