

# Les processus pathologiques

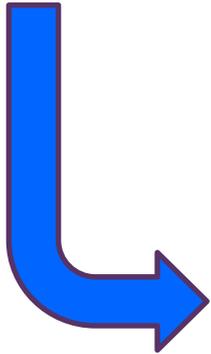
UE 2.4.S1

C4

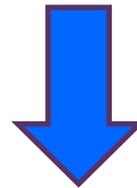
MAC + SM : MAJ : 07/10/2025

# I. L'anatomie

- Vient du grec *anatemnein* = **couper, découper**



Étude de la forme, de la structure et des parties du corps et des relations qu'elles ont les unes avec les autres.



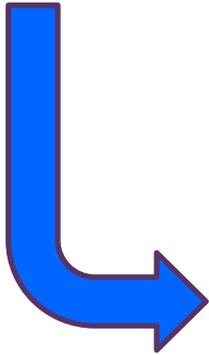
L'anatomie donne une **image statique du corps**



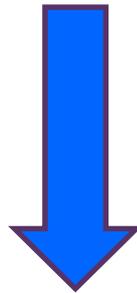
Ambroise Paré ( 1510-1590)

## II. La physiologie

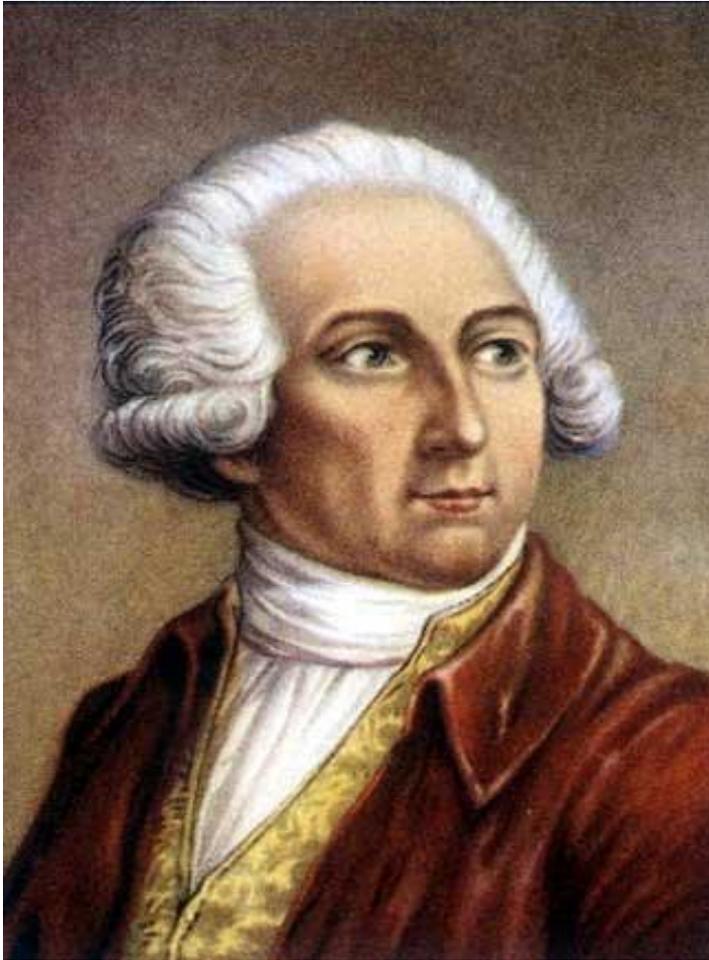
- Du grec *phusis* : nature et *logos* : **science, discours.**



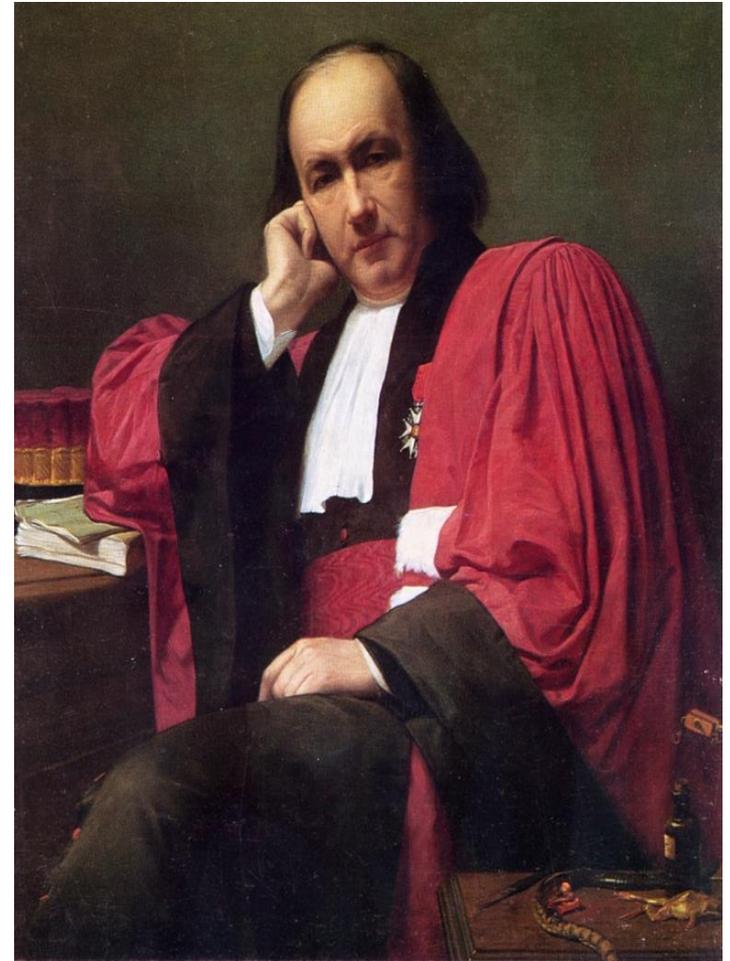
Étude des parties du corps (mécanique, physique, biochimique) et de leur interrelation pour maintenir l'individu en vie et en bonne santé



La physiologie met en évidence **la nature dynamique des fonctions des organes**

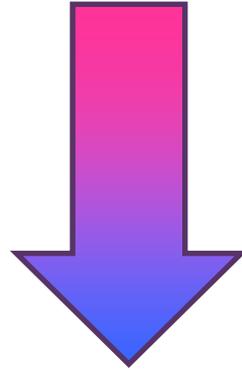


Antoine Lavoisier : 1743-1794



Claude BERNARD : 1813-1878

# ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE



Deux notions **indissociables** :

C'est le *principe de relation entre structure et fonction*.

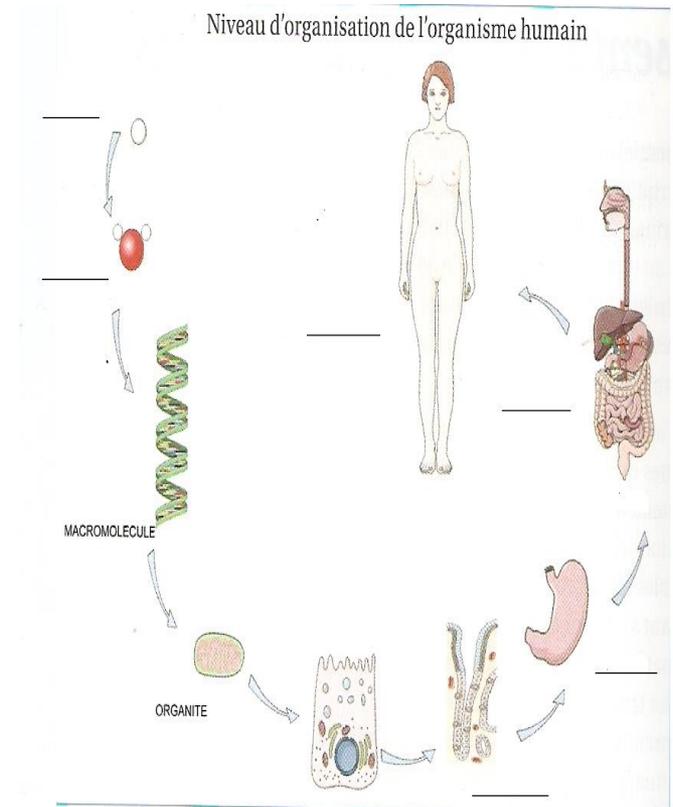


# Organisation de l'organisme humain



Plusieurs niveaux d'organisation :

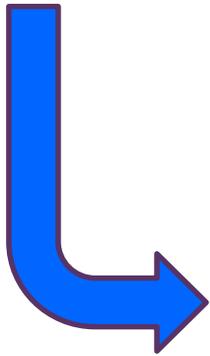
- ❑ Niveau chimique
- ❑ Niveau cellulaire
- ❑ Niveau tissulaire
- ❑ Niveau organique
- ❑ Niveau de l'organisme



Cf.: guide d'apprentissage 2.1. 2.2 S1

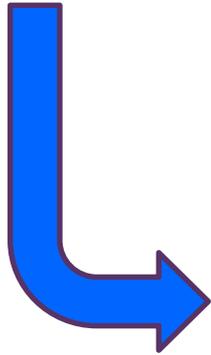
# III. La Pathologie

- Du grec *logos* : discours *et* *pathos* : **maladie**.



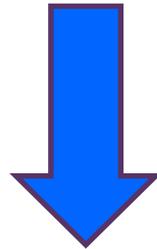
La pathologie **est l'étude des maladies**

- La **physiopathologie** est la discipline qui traite **des dérèglements de la physiologie**.

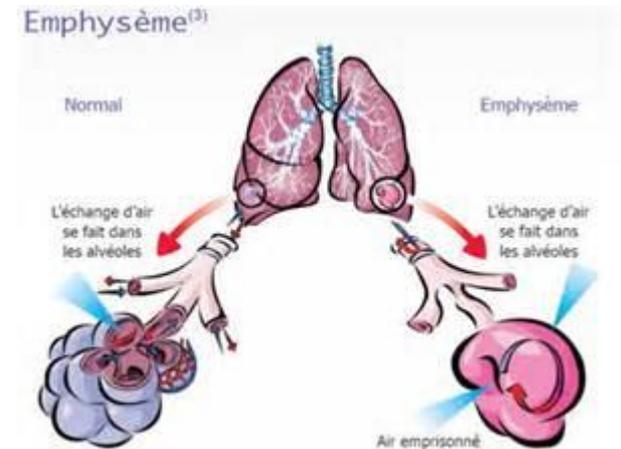


Elle envisage :

- ✓ **les mécanismes physiques**
- ✓ **Les mécanismes cellulaires**
- ✓ **Les mécanismes biochimiques**



**Apparition d'une maladie et de ses conséquences.**



En grec :

psuKhé = âme, esprit, souffle de la vie

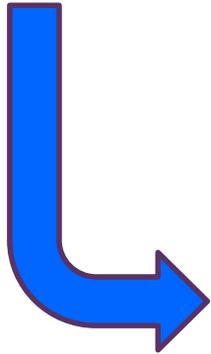
Pathos = souffrance

- La **psychopathologie** est la discipline qui traite **des dérèglements de la psychologie**.
- Désigne les maladies du psychisme = altération des processus conscients et inconscients chez une personne

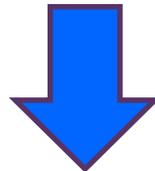
Si angoisse et souffrance psychique trop handicapantes  
= état pathologique

# IV. Le processus pathologique

- Du latin pro = pour et cessus, cederer = **aller vers l'avant**



Phénomène **évolutif, par étapes.**



Process( anglais) = succession de phases, toutes liées entre elles et qui se reproduisent avec régularité

# IV. Le processus pathologique

Processus pathologique = **évolution** et **enchaînement** de différentes lésions élémentaires responsables d'une pathologie.

**Succession de phénomènes** organisés dans le temps qui entraînent une **transformation** et/ou une **modification** de la fonctionnalité initiale.

# Quels sont-ils ?

Processus **traumatiques**...UE 2.4 S1

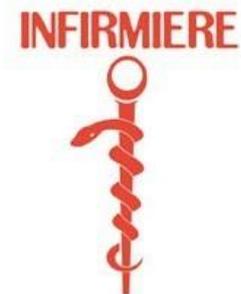
Processus **inflammatoires et infectieux**...UE 2.5 S3

Processus **psychopathologiques**....UE 2.6 S2 et S5

Processus **dégénératifs**...UE 2.7 S4

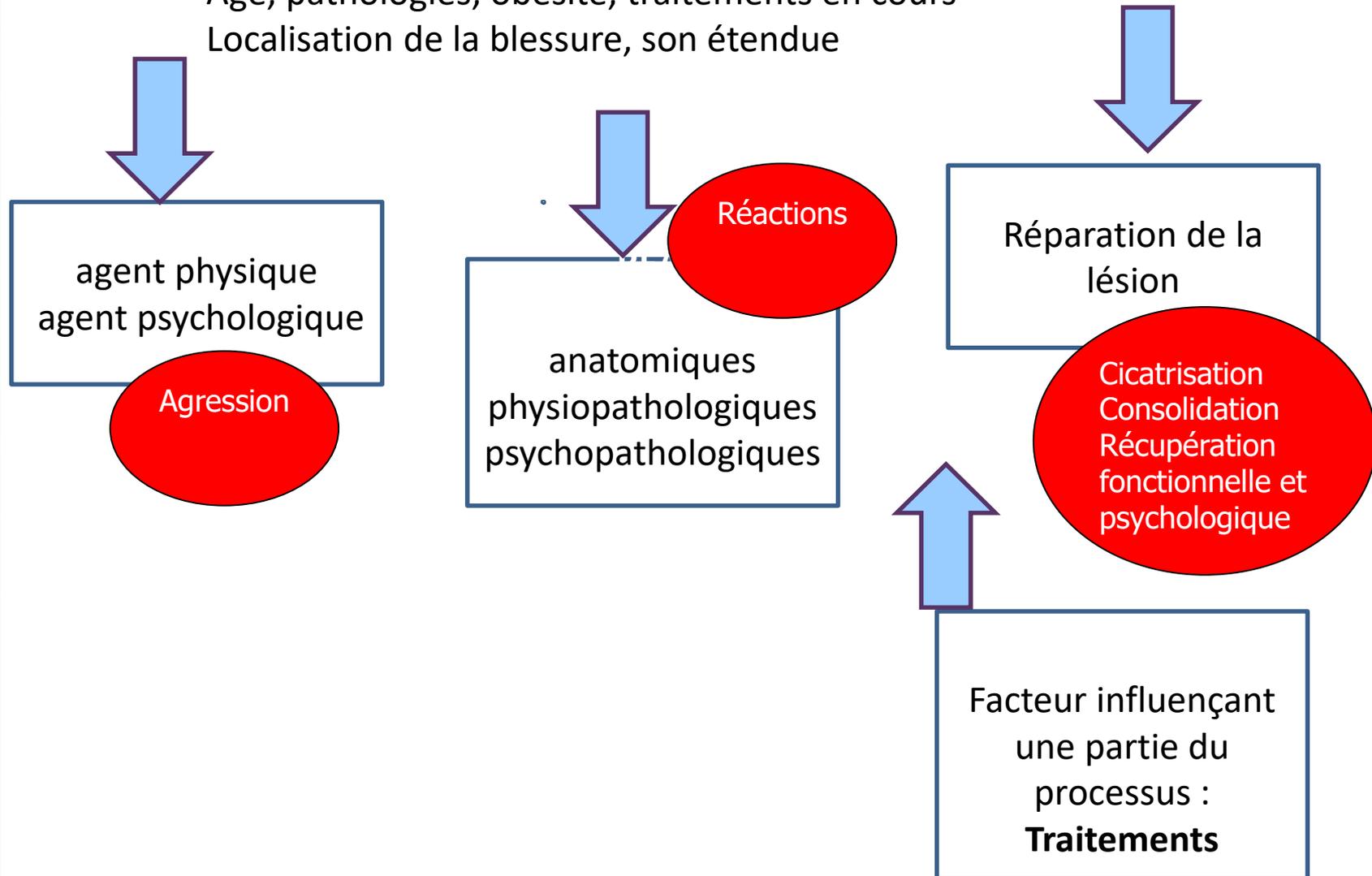
Processus **obstructifs**...UE 2.8 S3

Processus **tumoraux**...UE 2.9 S5



# Le processus traumatique

**Facteurs influençant l'ensemble du processus :**  
Âge, pathologies, obésité, traitements en cours  
Localisation de la blessure, son étendue



**plaie**

**contusion**

**Hématome  
hémorragie**

**brûlure**

**luxation**

**Les lésions**

**Fracture  
psychique**

**entorse**

**Fracture d'organe**

**Fracture osseuse**

# Définitions

**Plaies** : se définit comme une effraction de la barrière cutanée par un agent vulnérant

- les coupures : par un agent tranchant
- les écrasements : par un agent contondant
- les abrasions : par une force de frottement.

**Brûlure** : lésion traumatique entraînant une destruction partielle ou totale de la peau, voire des muqueuses, des tissus vasculaires, nerveux, musculaires, osseux

- Thermique (90 % des brûlures)
- Électrique
- Chimique
- Par rayonnement

**Contusion** : lésion sans plaie ouverte apparente

- Bénigne et superficielle = ecchymose
- Profonde avec déchirures d'organes et formation d'hématome

**Fracture d'organe** : déchirure ou éclatement d'un organe plein le plus souvent abdominal ou pelvien

# Définitions (suite)

**Hématome** : collection de sang

**Hémorragie** : écoulement de sang à la suite de la rupture d'un vaisseau sanguin

- Hémorragie extériorisée : au travers d'un orifice naturel : --Hémorragie externe : au travers d'une plaie, d'origine veineuse ou artérielle
- Hémorragie interne : écoulement non extériorisé, non visible

**Risque d'état de choc hémorragique**

**Luxation** : perte anormale plus ou moins permanente, Contact des surfaces articulaires

**Entorse** : étirement ou déchirure d'un ligament articulaire avec +/- un arrachement osseux

**Fracture osseuse**: rupture de la continuité d'un os. Ouverte ou fermée

**Fracture psychique**: traumatisme psychologique suite à un événement difficile, violent, imprévisible et incontrôlable

**Risque d'état de stress post traumatique, névrose post traumatique**

**Stress aigu**

**douleur**

**Impotence  
fonctionnelle**

**Œdème**

**Les signes  
cliniques**

**déformation**

**angoisse**

**Érythème cutané**

# L'examen clinique

- Permet de rechercher **des signes**
- Les signes aident le médecin à poser son **diagnostic + surveillance de l'évolution**
- L'examen clinique se réalise « au pied du lit »
- L'interrogatoire et l'observation de la personne permettent de recueillir **les symptômes**



**= recueil de  
Données =  
UE 3.1 raisonnement  
clinique**