

## UE 2.2 S1 Cycles de la vie et grandes fonctions

### Promotion 2023/2026 - Année 2023/2024

### Terminologie du système respiratoire (non exhaustif)

TERMES	DEFINITIONS
<b>Anoxie</b>	Diminution importante de la quantité d'oxygène apportée aux tissus
<b>Amplitude respiratoire</b>	Etendue des mouvements lors de la ventilation pulmonaire. Normalement discrète et peu visible
<b>Apnée</b>	Arrêt respiratoire
<b>Bradypnée</b>	Baisse de la fréquence respiratoire en-dessous de 12 mouvements par minute chez l'adulte
<b>Bronche</b>	Conduits qui transportent l'air de la trachée aux lobes inférieurs des poumons
<b>Bronchiole</b>	Petits sacs, d'un diamètre inférieur à 1 mm, situés à l'extrémité des bronches
<b>Cyanose</b>	Coloration bleutée de la peau et des muqueuses
<b>Dyspnée</b>	Sensation de gêne respiratoire
<b>Expectoration</b>	C'est le rejet par la bouche au cours d'effort de toux de sécrétions provenant des voies aériennes
<b>Fréquence Respiratoire (FR)</b>	Nombre de cycles respiratoires (inspiration et expiration) par minute, mesurés chez un individu 12 à 20 cycles/minute chez l'Adulte Plus l'enfant est petit, plus la FR est grande
<b>Hémoptysie</b>	Evacuation par la bouche, d'une quantité de sang rouge, au cours d'un effort de toux, provenant de la trachée, des bronches ou des poumons.
<b>Hyperpnée</b>	Augmentation de l'amplitude des mouvements respiratoires
<b>Hypercapnie</b>	Mauvaise élimination du CO <sub>2</sub> , élévation de la PCO <sub>2</sub>
<b>Hypoxie</b>	Apport en O <sub>2</sub> insuffisant aux tissus, baisse de la PaO <sub>2</sub>
<b>Lobe pulmonaire</b>	Les poumons sont constitués de lobes pulmonaires. Le poumon droit possède 3

## UE 2.2 S1 Cycles de la vie et grandes fonctions

### Promotion 2023/2026 - Année 2023/2024

	lobes ; le poumon gauche possède 2 lobes pour laisser une place suffisante pour le cœur.
<b>Orthopnée</b>	Difficulté à respirer en décubitus dorsal complet, améliorée par la position assise ou debout (position verticale du thorax).
<b>Oxymètre de pouls (saturomètre)</b>	Permet la prise de la saturation en oxygène ou SpO2 au niveau des capillaires sanguins. Elle est de 95 à 100 %
<b>Polypnée</b>	Respiration rapide, éventuellement superficielle (augmentation de la FR mais diminution de l'amplitude des mouvements respiratoire
<b>Tachypnée</b>	Augmentation de la fréquence respiratoire au-dessus de 20 mouvements par minute chez l'adulte
<b>Hyperventilation</b>	Augmentation de la FR pour compenser une hypercapnie
<b>Toux</b>	Expiration brusque, saccadée et bruyante. Soit volontaire, soit réflexe
<b>Trachée</b>	Début de l'arbre respiratoire qui achemine l'air jusqu'aux poumons (part du larynx et descend derrière le sternum)

### Préfixes/suffixes du système respiratoire (non exhaustif)

**pulm(o)** poumons,  
**aér(o) pneum(o)** air,  
**pnée** respiration,  
**thorac(o)** thorax,  
**bronch(o)** bronche,  
**traché(o)** trachée,  
**lob(o)** lobe,  
**pleur(o)** plèvre  
 ...