

## DESIGNATION : HISTORIQUE ET DEFINITION PPC

\* 1956: BURWELL et COLL

Obésité hypoventilation alvéolaire et retentissement cardiaque droit.

\* 1976: GUILLEMINAULT

Début de la polysomnographie

Définition de l'index d'apnées

\* 1976 : Syndrome Apnées du Sommeil est reconnu

Problème de santé publique : Prévalence: 2% chez les femmes ; 4% chez les hommes

\* 1981: SULLIVAN

Colin E. Sullivan, professeur de médecine à l'université de Sydney, Australie, a développé la thérapie PPC - CPAP en 1980, publié son premier article sur cette utilisation en 1981, et est resté à la pointe de la recherche et du développement des thérapies par Pression Positive. La PPC - CPAP n'a commencé à être vraiment acceptée qu'à partir du milieu des années 80, lorsque l'efficacité de cette thérapie a commencé à se généraliser.

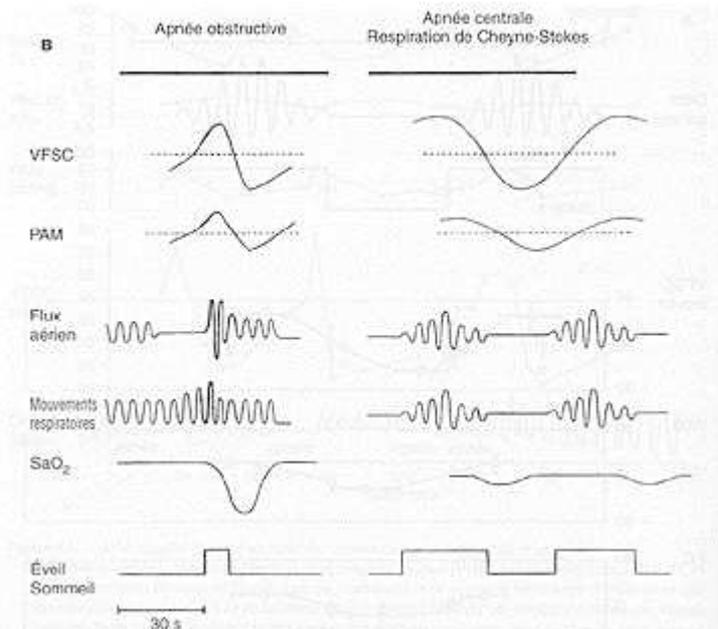
### LES APNEES

Interruption de plus de 10 secondes du flux aérien naso-buccal.

\* Apnée obstructive: avec mouvements thoraciques

\* Apnée centrale: sans mouvement thoracique

\* Apnée mixte: débute par une apnée centrale puis obstructive



### DISTINCTION DES TYPES D'APNEES SUR TRACÉ D'ENREGISTREMENT LES HYPOPNEES

\* Diminution de 30% à 50% des débits respiratoires

\* Chute de SaO<sub>2</sub> de 4%

\* Présence de micro-éveil.