



## « LA BRONCHE QUI SIFFLE »



G.Durand  
CLUB THORAX 2019

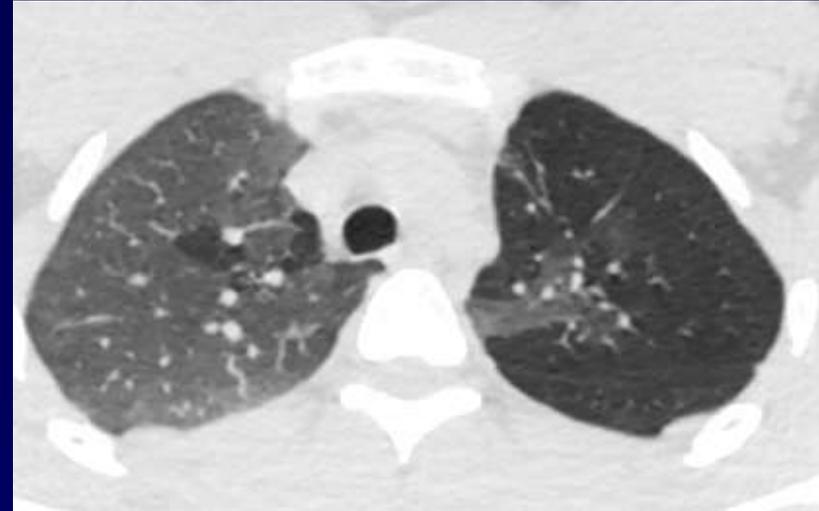
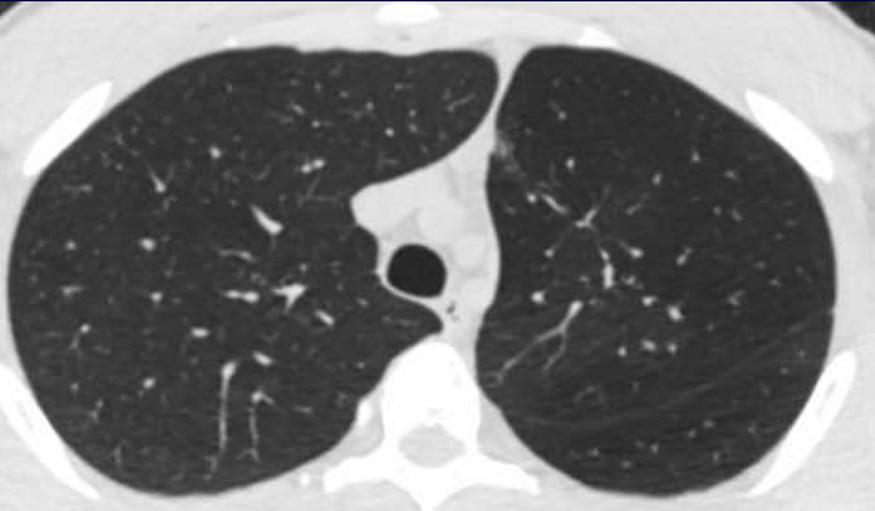


Homme 18 ans

asthme non complètement réversible sous traitement adapté , gêne a l'effort.

vems a 3l (70%) vr a 3,28l (204%) index d'emphysème a 44% pour une normale a 24%

Atcd: bronchiolite a VRS a l'âge de 4 semaines



# Syndrome de SWYER-JAMES

## Syndrome de MC LEOD

Décrit en 1953, rare

hyper- transparence d'une partie ou, plus souvent, de tout un poumon de taille normale ou diminuée, et associée à une hypo- perfusion pulmonaire avec un piégeage expiratoire

le virus respiratoire syncitial est le plus souvent en cause

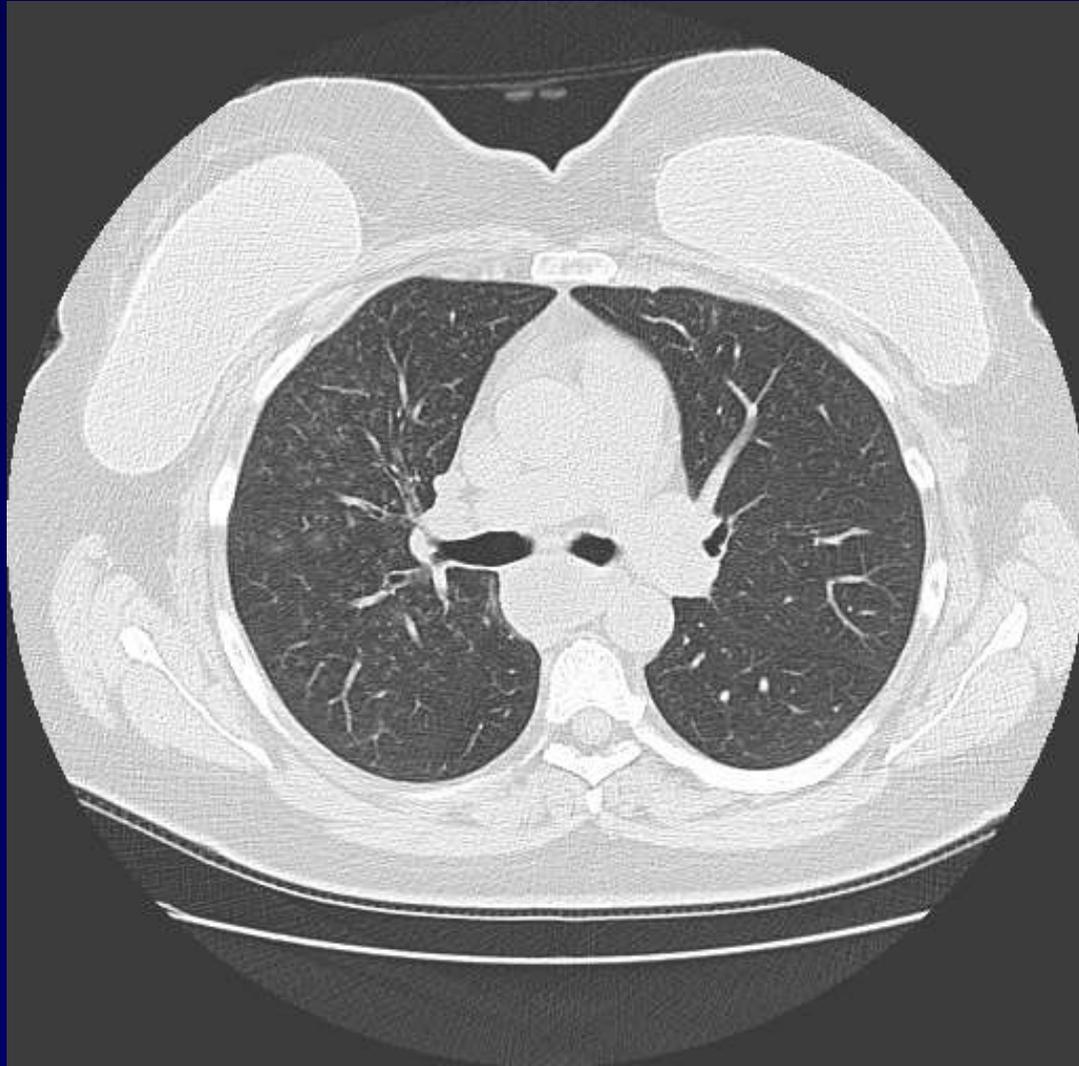
asymptomatique chez 25 % des patients, dyspnée, infection, hémoptysie

- Poumon entier ou lobes de taille réduite avec hypovascularisation et piégeage expiratoire
- Absence d'obstruction bronchique (ce, tumeur)
- Bronchectasies proximales associées de façon inconstante

# Diagnostic différentiel de l'asthme de l'adulte.

- **BPCO +++++**
- Bronchiolite constrictive , DIPNECH
- **Insuffisance cardiaque gauche** et rétrécissement mitral
- Tumeurs trachéobronchiques et médiastinales (lymphome, kyste bronchogénique, goitre thyroïdien)
- Pneumopathie d'hypersensibilité dont la composante bronchiolaire est constante
- Corps étranger (rarement)
- Embolie pulmonaire
- Sténose trachéale iatrogène ou secondaire à une maladie générale (amylose, granulomatose de Wegener, polychondrite atrophiante)
- Régurgitations, reflux gastro-oesophagien
- Dysfonction des cordes vocales chez le sujet jeune
- **Trachéomalacie assez fréquente responsable d'un syndrome de « toux inefficace »**
- Mucoviscidose, syndrome de Mc leod , **bronchectasies +++++**

# Inondation alvéolaire droite sur régurgitation (anneau gastrique)



# TDM dans l'asthme

technique : insp. exp. MinIP, spc  
indication:

- Ce n'est pas un asthme banal :  
sévère, atypique (Dlco diminuée) , vieilli , dont les signes se modifient , ou répondant mal au tt
- c'est un asthme hyperéosinophilique , associé a BPCO, non atopique chez l'enfant
- pour argumenter un diag. différentiel ou une **anomalie** vue sur la RT