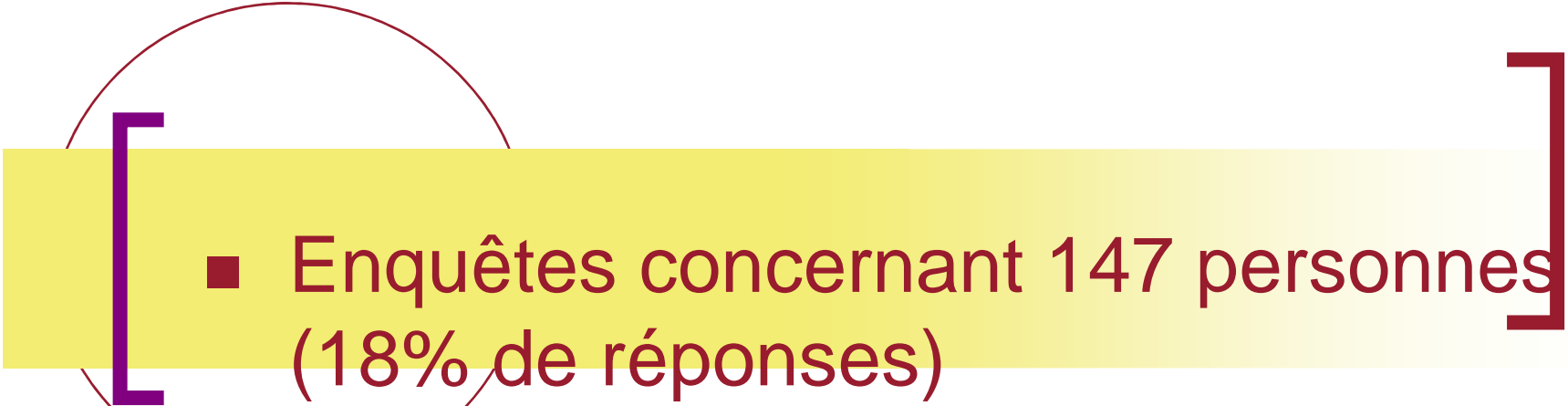


# Troubles respiratoires et Paralysie cérébrale

## Enquête réseau 2015

P Gallien, A Colin, S Achille,  
A Durufle, B Nicolas  
Réseau BreizhPC



- 
- Enquêtes concernant 147 personnes (18% de réponses)
  - Age moyen 41.1+/-12.5 (20 à 74 ans), 55% de femmes
  - Vie en structure : 40%
  - Vie chez les parents : 14 %
  - Domicile : 46% (30% seul, 16% en couple)



■ GMF :

○ 1 : 7

○ 2 : 26

○ 3 : 32

○ 4 : 36

○ 5 : 37

# Les facteurs de risque

- 17% de fumeurs
  - 2 personnes ont essayé d'arrêter
  - 0.05% d'anciens fumeurs (6 personnes)
- 50% de scolioses (64 sur 132)
  - 11 évolutives
  - 14 opérées

# Troubles de déglutition

- 55 sur 136 (40%)

- Alimentation adaptée pour 30 sur 141 patients...

# Pathologies respiratoires

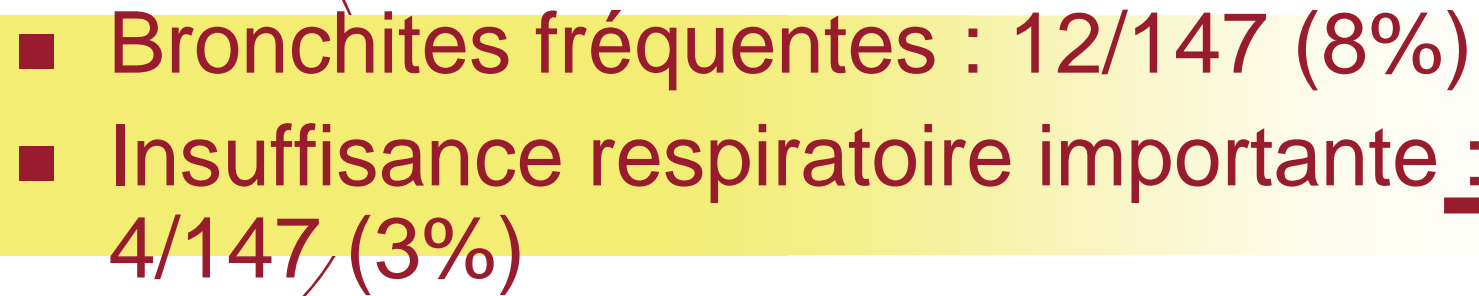
- Asthme : 15 sur 131 11.5%
  - 4 ont un traitement de fond
- Allergies : 27/126
  - Dont la moitié respiratoire
  - 10 personnes traitées

## Pneumopathie de déglutition

- 9/147 : 6 %

- *Données réseaux 13/289 4.5%*

- Peu fréquentes en comparaison du taux de troubles de la déglutition

- 
- Bronchites fréquentes : 12/147 (8%)
  - Insuffisance respiratoire importante : 4/147 (3%)
  - BPCO : 3/147 2%
  - Consultation pour problèmes respiratoires 37/128 : 29%
  - Hospitalisation en urgence 14/121 (6.3%)
  - *Données réseau : insuffisance respiratoire 62/311 :20%*



# Apnée du sommeil

- Score Epworth moyen : 3.2 +/-3.8
- Poids moyen : 60kg +/-14 pour 160cm +/- 10
- 7 supérieurs à 12
- Somnolence dans la journée : 48/129 (37%)
- Ronfleurs : 47/143 (33%)
- Apnées du sommeil : 6/128 (5%)
- *Données réseaux* : 12 /279 (4.3%)

## Explorations spécifiques

- 27 usagers ont eu des examens
  - EFR : 11
  - Radio pulmonaire : 22
  - Scanner pulmonaire : 7
  - Enregistrement sommeil : 2?
  - Prise de sang : 14
  - Epreuve d'effort : 2

# Prévention

## ■ Kinésithérapie respiratoire

- 23 /122 (19%), essentiellement GMF 4 et 5

- Peu de matériel d'assistance (4)

## ■ Vaccin grippe

- Oui : 55.5%

- Parfois : 15%

- Jamais : 29.5%

- Bonne corrélation avec le niveau GMF

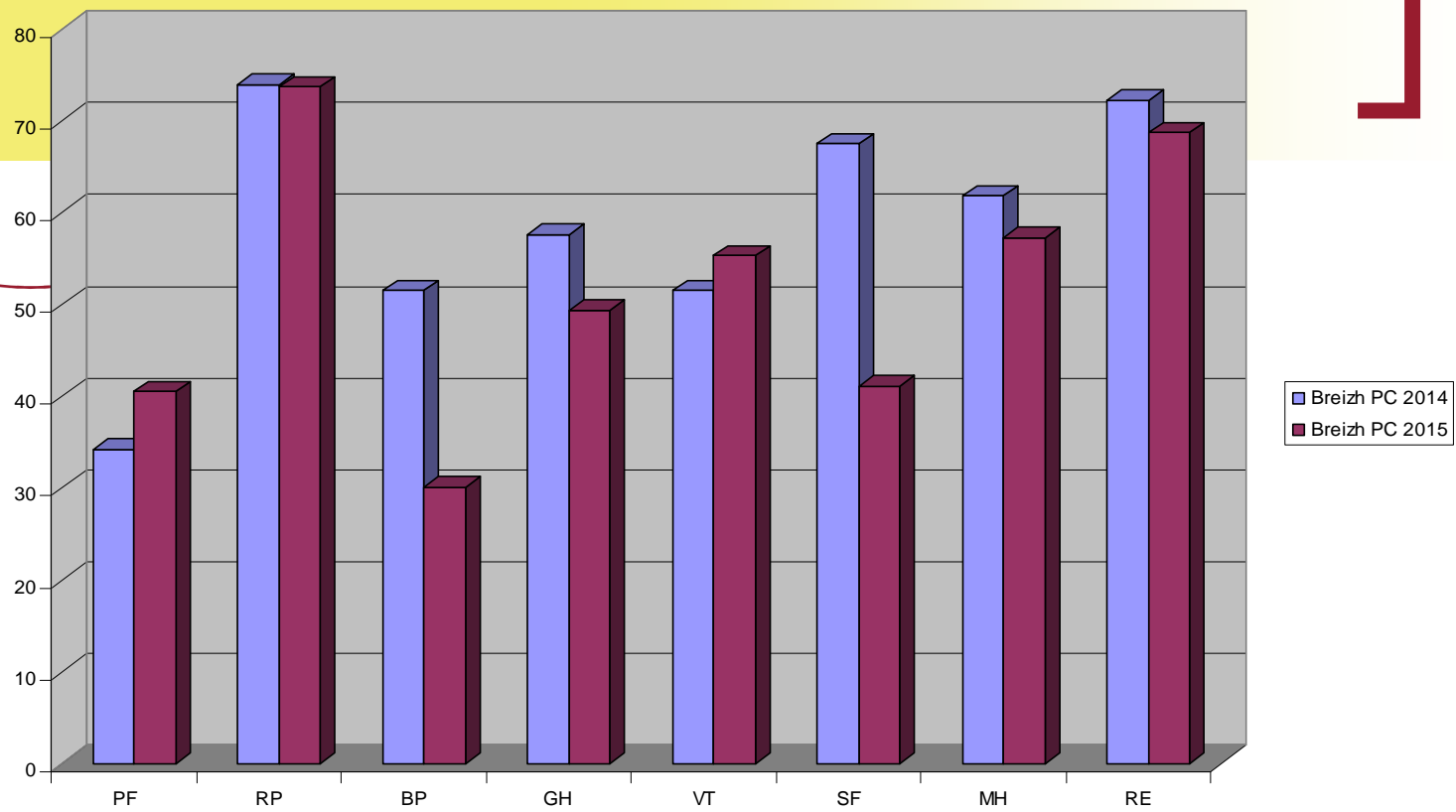


- Vaccination pneumocoque

- 18/119 (15%)

- Pas de corrélation avec niveau de handicap

# Qualité de vie





- Pas d'impact net de l'atteinte respiratoire

- Différence pour PF

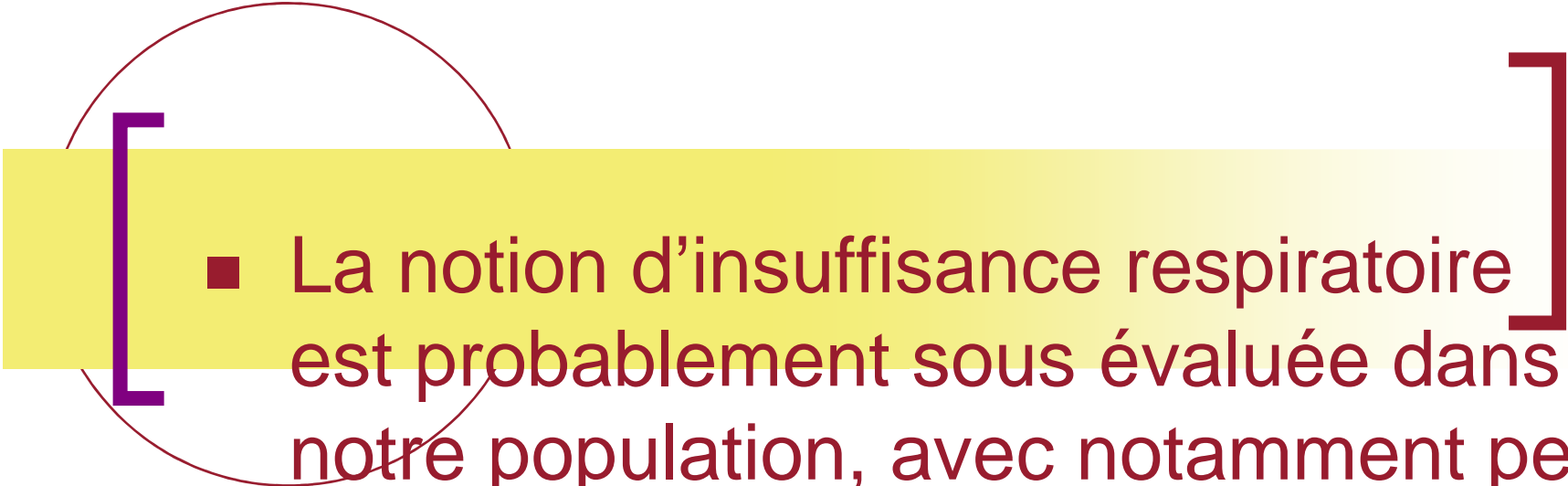
- Probablement lié au fait que l'atteinte respiratoire est liée à la gravité du handicap

- En fait plutôt lié au handicap moteur

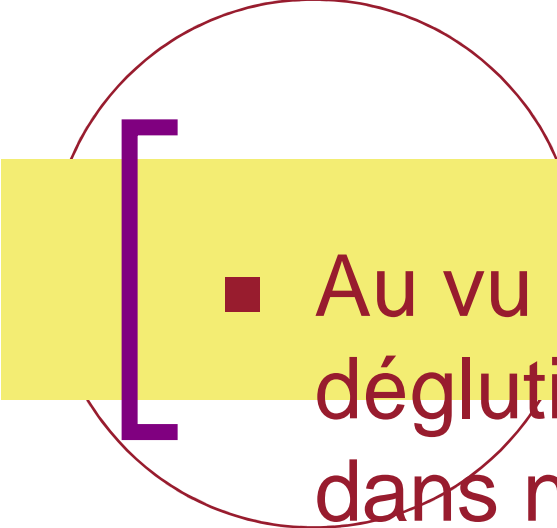
# Evaluation spécifique respiratoire

## Echelle St Georges

- Symptômes : 16.3 +/-15.5
- Activités : 23.39 +/-25
- Impacts : 11.55 +/- 15.8
- Total 15.7 +/- 15.7

- 
- La notion d'insuffisance respiratoire est probablement sous évaluée dans notre population, avec notamment peu de kinésithérapie d'entretien proposée
  - Par contre prévention vaccinale semble satisfaisante



- 
- Au vu du nombre de troubles de la déglutition recensés, la prise en charge dans notre population semble satisfaisante compte tenu du faible taux de pneumopathies de déglutition