

# **MICRO –DELETION DU 22q11: QUEL SUIVI AUDITIF PROPOSER?**

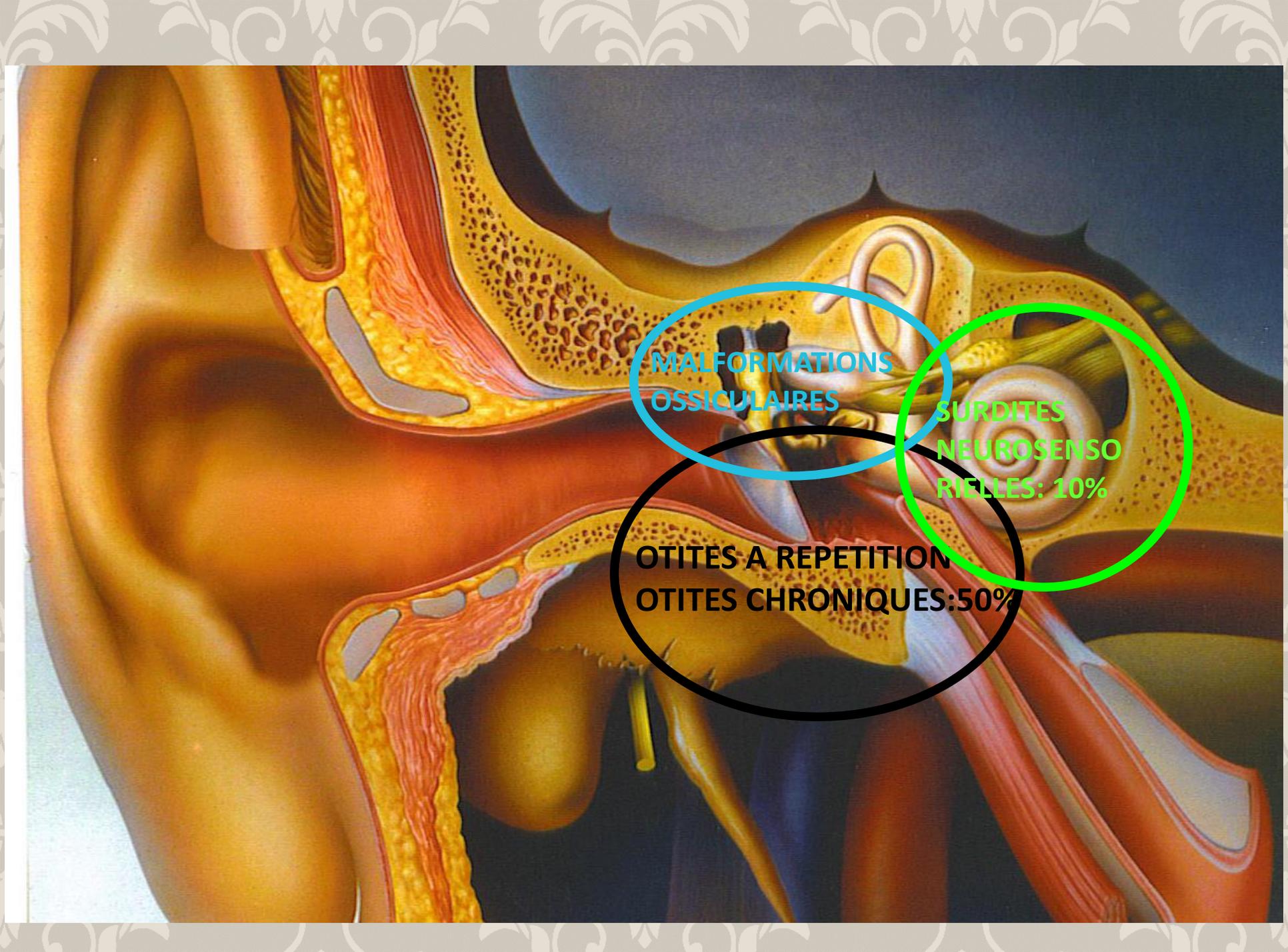


**Journée micro délétion du 22q11  
du 11 mars 2016**

**Dr Sandrine CHARDON ROY, service ORL, CHU de  
Saint ETIENNE**

## **POURQUOI UN SUIVI?**

**Plus de 50% des enfants porteurs d'une micro délétion 22q11 présentent des troubles auditifs.**



**MALFORMATIONS  
OSSICULAIRES**

**SURDITES  
NEUROSENSO  
RIELLES: 10%**

**OTITES A REPETITION  
OTITES CHRONIQUES:50%**

## **POURQUOI UN SUIVI?**

**Les troubles auditifs aggravent les difficultés de langage. Le retard de langage est un des signes les plus constamment retrouvés. Il peut être lié aux difficultés développementales, à l'insuffisance vélaire et majoré par la surdité.**

# **QUAND DÉBUTER LE SUIVI?**

**Deux cas de figure:**

- 1. La consultation ORL suit le diagnostic.**
- 2. La consultation ORL permet le diagnostic.**

# **A QUEL RYTHME?**

**En l'absence d'otites, de surdité: 1 fois par an.**

**Dans le cas contraire, entre 2 et 4 fois par an.**

# QUEL TYPE DE SUIVI?

Interrogatoire: infections ORL, otites, recherche de signes évocateurs de troubles auditifs.

**De 0 à 3 mois**

**Enfant très calme  
Peu de réactions aux bruits**

**De 3 à 12 mois**

**Peu de vocalises  
Pas d'articulation  
Peu de réactions à la  
voix**

**De 12 à 24 mois**

**Pas de parole articulée, cris  
Peu de compréhension  
des consignes orales**

**De 24 à 36 mois**

**retard de langage, mutité  
troubles du comportement**

**Age scolaire**

**Retard scolaire**

**Retard de langage**

**Troubles du comportement**

**Dans les surdités acquises**

**détérioration du babil, de la parole  
modifications du comportement**

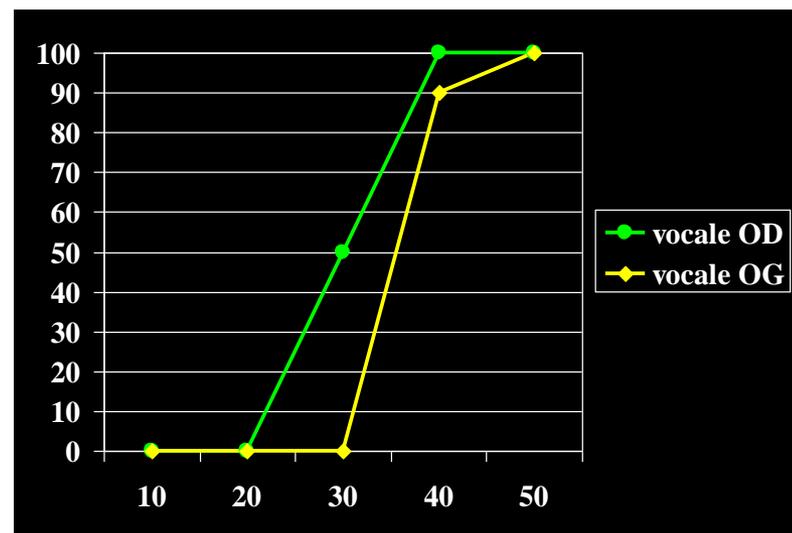
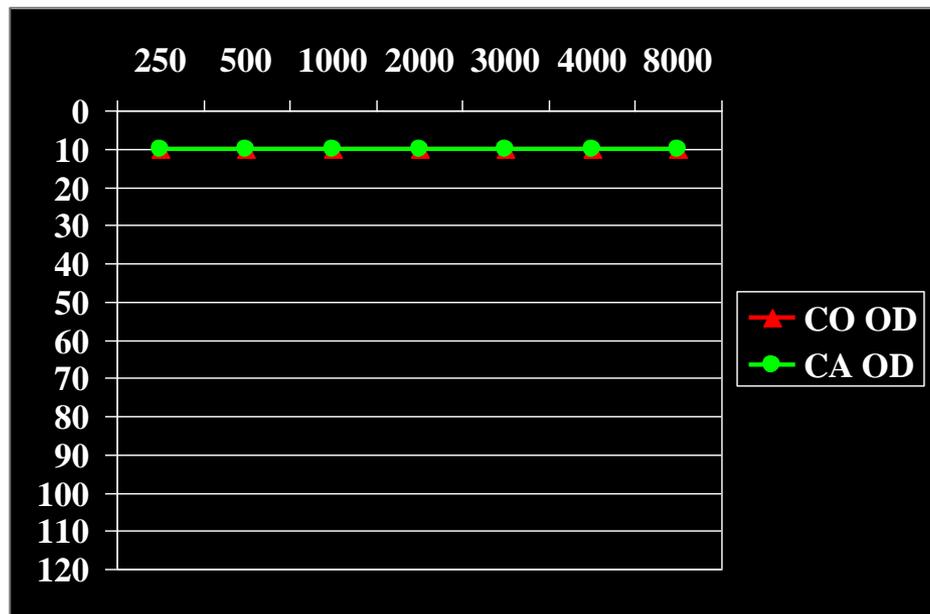
# QUEL TYPE DE SUIVI?

**Examen clinique, otoscopie: présence d'otites aiguës, chroniques...**

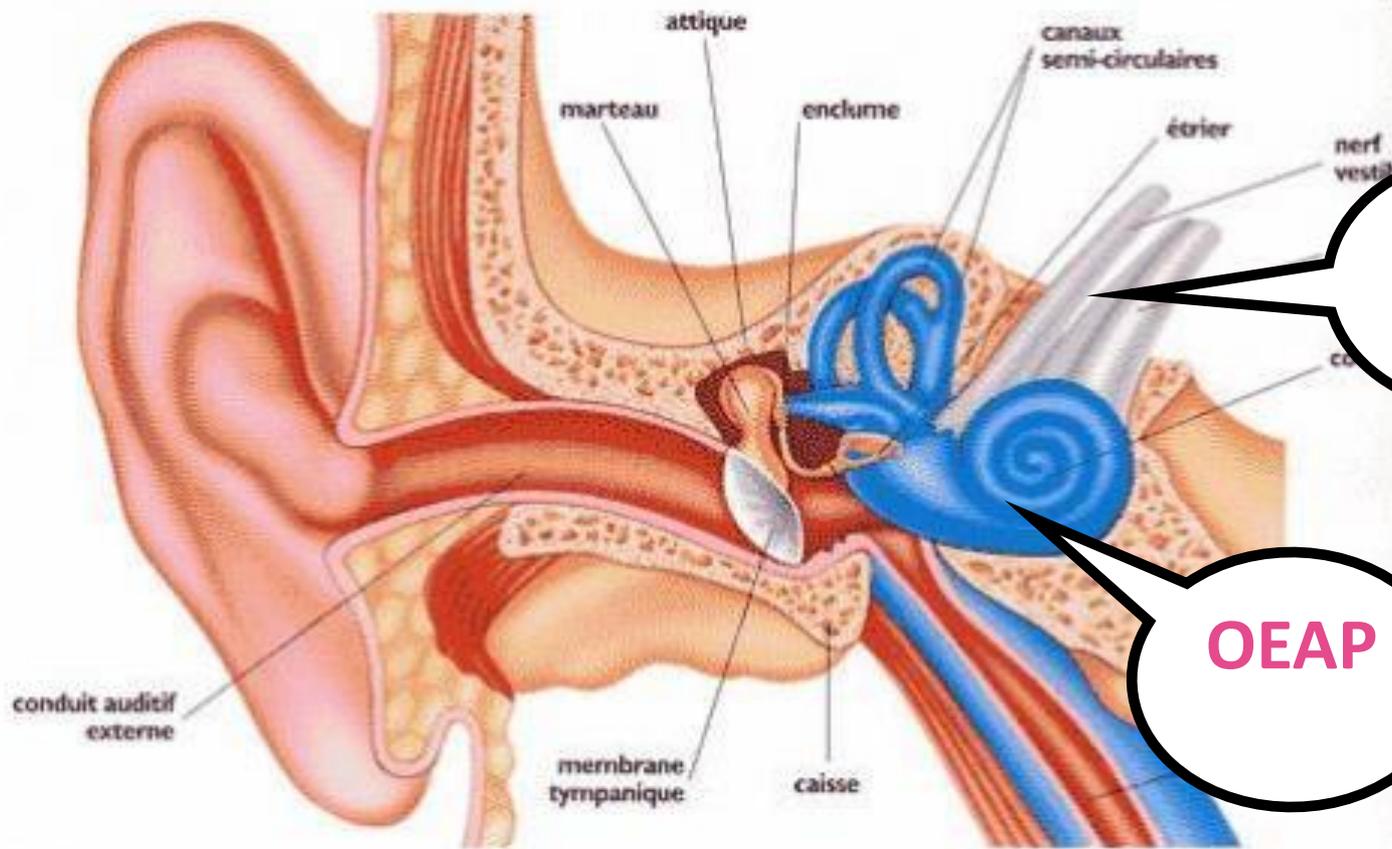
**Examens auditifs:**

- 1. Subjectifs: audiométrie adaptée à l'âge (diagnostic, type et importance de la surdité.).**
- 2. Objectifs: tympanométrie, OEA, PEAp.**

# AUDIOMÉTRIE TONALE ET VOCALE



# LES EXAMENS OBJECTIFS



PEAp

OEAP



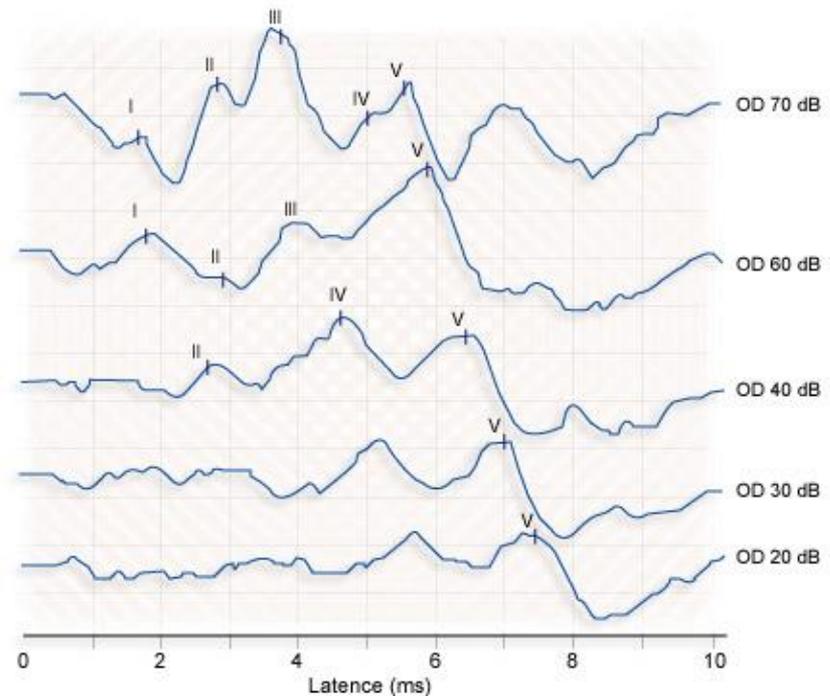
# LES EXAMENS OBJECTIFS

Les PEAp (potentiels  
évoqués auditifs  
précoces)

Seuil auditif objectif  
pour chaque oreille

Sur 2 et 4 KHz

Enfant endormi,  
examen long



# QUELS TRAITEMENTS PROPOSER?

**Otites à répétition, otites chroniques:  
Aérateurs trans tympaniques(1/4 des enfants),  
SANS adénoïdectomie associée.**



**En cas de surdité (de transmission d'origine  
malformative, neurosensorielle): appareillage  
auditif.**



**Merci de votre attention**