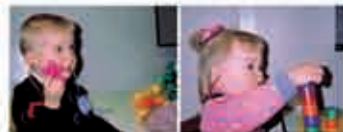


## Comment confirmer la surdité face aux signes d'alarme ?

### ■ Par des tests subjectifs

#### • Pour le bébé

Test des jouets sonores  
Réactions aux bruits



#### • Un peu plus tard

On utilise les ROC  
(réflexes d'orientation conditionnés).



#### • Dès que l'enfant peut participer

#### aux tests

On utilise des tests conditionnés :

« peep-show »



#### • Dès 4 à 6 ans :

On utilise l'audiométrie classique telle qu'elle est utilisée pour tester l'audition de l'adulte.



### ■ Par des tests objectifs ne nécessitant pas la participation de l'enfant

#### • Oto-émissions acoustiques

Test systématique de dépistage des surdités du nourrisson, effectué à la maternité, puis chez l'ORL si le premier examen n'est pas concluant.

#### • Potentiels évoqués auditifs

Leur enregistrement permet d'évaluer l'état de l'oreille interne et de ses connexions avec les centres auditifs cérébraux. Cet examen peut se faire à tout âge, même chez le nourrisson.

#### • L'impédancemétrie

Permet de mesurer la souplesse du tympan.

#### • La recherche du réflexe stapédien

Il s'agit de l'enregistrement de la contraction du muscle de l'étrier en réponse à une stimulation sonore forte.

## Quels sont les prises en charge et traitements possibles ?

### ■ Dans les surdités de transmission :

Elles concernent toutes les pathologies de l'oreille moyenne et sont en général accessibles à un traitement médical et/ou chirurgical

• **Les otites séro-muqueuse** sont la première cause de surdité de transmission chez l'enfant. La prévention est essentielle avec traitement des rhumes, mouchage régulier, lavage de nez etc... Le traitement curatif peut être médical ou chirurgical (ablation des végétations, pose de drains trans-tympaniques (yoyos).

• **Les perforations définitives du tympan** nécessitent souvent une greffe du tympan éventuellement associée à une chirurgie des osselets lorsque ceux-ci sont atteints (blocage ou érosion).

• **Les malformations de l'oreille moyenne** peuvent souvent bénéficier d'une opération avec reconstruction des osselets avec de bons résultats.

### ■ Dans les surdités de perception

En cas de surdité profondes ou totales bilatérales, il est possible, après bilan complet, de recourir à un la pose d'un implant cochléaire suivie d'une rééducation orthophonique. Dans les autres cas, dès que la que la surdité est supérieure ou égale à 25 dB, il faut recourir à l'appareillage par prothèse auditive, d'autant plus efficace que mise en place précocement. Elles doivent être portées du matin au soir et faire partie intégrante de l'enfant.

### ■ L'éducation précoce des enfants malentendants

Elle comprend **l'éducation orale pure** (apprentissage de la parole, de la lecture labiale et éducation auditive), le **langage complété** (méthode mixte gestuelle et orale), et **l'éducation bilingue** qui allie la langue orale et la langue des signes.

### ■ L'avenir de l'enfant malentendant

**La scolarisation est très importante.** Elle se fait, en fonction de chaque enfant, dans des groupes scolaires « classiques » avec aide personnalisée ou au sein d'établissements spécialisés. Le problème de l'avenir d'un enfant malentendant devient équivalent celui de l'enfant normoentendant. Il dépend beaucoup de la précocité du diagnostic et donc de la prise en charge de la surdité.

## Qu'est-ce que l'Otologie et la Neuro-Otologie ?

L'Otologie est l'étude de l'oreille et de ses maladies: surdité, otite (écoulement d'oreille), vertiges, troubles de l'équilibre et acouphènes.

La Neuro-Otologie est une partie de l'Otologie qui traite plus précisément de l'oreille interne en relation avec les voies nerveuses associées et de ses pathologies

- nerf moteur (paralyse faciale et spasme de l'hémiface)
- nerf auditif (neunome)
- nerf de la déglutition
- nerf de la sensibilité (névralgies).

## La Clinique du Dr Causse

La clinique Causse est spécialisée dans le diagnostic et le traitement des affections ORL et de la tête et du cou, plus particulièrement en Otologie où elle a acquis une renommée internationale. La clinique traite aussi les pathologies dans les domaines de l'Ophtalmologie, l'Orthopédie et la Chirurgie Plastique.

Du fait de sa spécialisation dans ses différentes activités, la clinique Causse a un important recrutement extra-régional. En effet, 80% des patients hospitalisés viennent d'autres régions, pourcentage qui passe à 78% ramené à l'échelle du département.



© 2010 Clinique Causse  
Traverse de Béziers, 34440 Colombiers  
rdv@clinique-causse.com  
Pour plus d'informations visitez notre site internet [www.clinique-causse.com](http://www.clinique-causse.com)  
1016016



Clinique du Dr Causse  
Département d'Otologie  
Traverse de Béziers  
34440 Colombiers  
[www.clinique-causse.com](http://www.clinique-causse.com)



Dépistage, prise en charge des surdités de l'enfant

- Comment dépiste-t-on la surdité chez l'enfant ?
- Quelles en sont les différentes causes possibles ?
- Comment les prend-t-on en charge ?
- et davantage...



