LES TROUBLES DU LANGAGE ORAL ET ÉCRIT CHEZ L'ENFANT

LETHIMONNIER MARIE-LAURE-MARIE-LAURE-



Troubles d'articulation, retard de parole et langage, bégaiement, dysphasie, dyslexie, dysorthographie, dyscalculie

LETHIMONNIER MARIE-LAURE

LES TROUBLES DU LANGAGE ORAL

Troubles fonctionnels



LANGAGE ORAL

- Le langage oral est le précurseur du langage écrit
- Importance du diagnostic précoce d'un trouble du langage oral
- Les troubles fonctionnels :
- trouble d'articulation
- le retard de parole simple
- le retard de langage simple
- le bégaiement
- Les troubles structurels :
- dysphasies expressives
- dysphasies réceptives
- déficits de la programmation phonologique



LES TROUBLES DU LANGAGE ORAL FONCTIONNELS

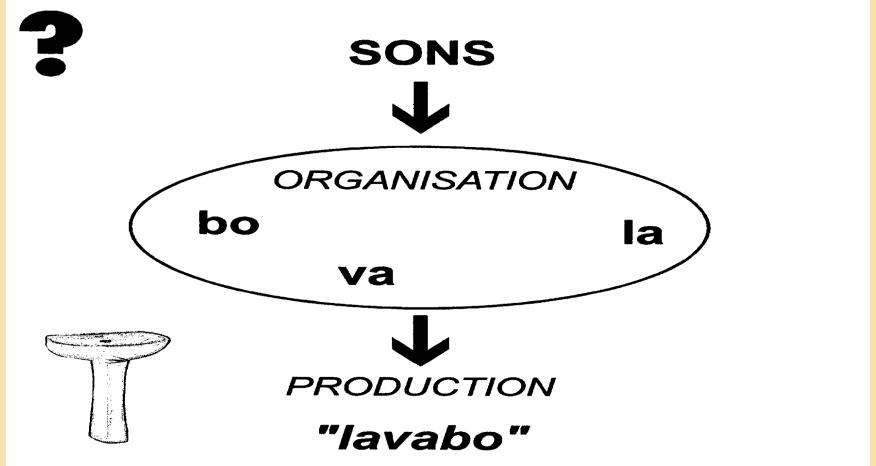
Trouble d'articulation isolé :

Incapacité à prononcer ou à former un phonème correctement de façon constante et systématique

- omission : radio = adio
- substitution : chat = ta ; joue = zou
- articulation approximative ou distorsion : schlintement, sigmatisme
- Consultation vers 5 ans /5 ans et demi grande section de maternelle



Parole = capacité à ordonner les sons





LES TROUBLES DU LANGAGE ORAL FONCTIONNELS

Retard de parole :

Erreurs systématisées allant dans la sens de la <u>simplification</u>: altération de phonèmes ou de groupe de phonèmes et de leur mise en ordre séquentielle dans un mot;

- -inversions : brouette = bourette
- -assimilation : lavabo= lalabo ou vavabo
- -simplification : parapluie = papui
- -substitution : train = crain
- -élision de syllabes finales : pomme = po...
- Consultation vers 4 ans, 4 ans et demi moyenne section de maternelle



LANGAGE





LES TROUBLES DU LANGAGE ORAL FONCTIONNELS

■ Retards simples de langage : (4 à 8 %)

Atteinte de la fonction linguistique dans les versants expression et /ou compréhension ; apparition du langage retardée ou ralentie

- -vocabulaire réduit
- -jargon
- -style télégraphique
- -mot-phrase
- -troubles de la compréhension

Toujours accompagnés d'un retard de parole

Consultation vers 4 ans



LE BÉGAIEMENT

Trouble du langage oral où le rythme de la parole est perturbé

C'est un trouble de la communication qui affecte la fluence de manière plus ou moins marquée.

Il se traduit par

- des répétitions de syllabes ou de groupes de syllabes à l'attaque (clonies)
- Des blocages plus ou moins importants des muscles phonatoires
- Troubles associés: tension du corps, fixité ou fuite du regard, sueurs, tics ...

Apparition pour 27 % avant 3 ans pour 68 % entre 3 et 7 ans

Rééducation le plus rapidement possible pour éviter la chronicité (+/- 6 mois)



LETHIMONNIE -MARIE-LAURE -

Troubles structurels du langage oral

Dysphasies



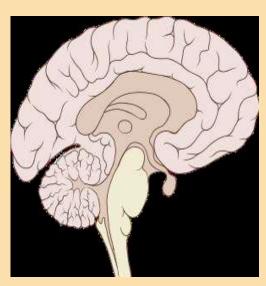
LES TROUBLES « DYS »

 Il s'agit, durant le développement, de l'altération spécifique d'une fonction

cognitive pendant la période d'apprentissage.

alors que les autres fonctions cognitives sont préservées.

- On peut les rééduquer
- On les compense
- Mais ils vous SUIVENT toute votre vie



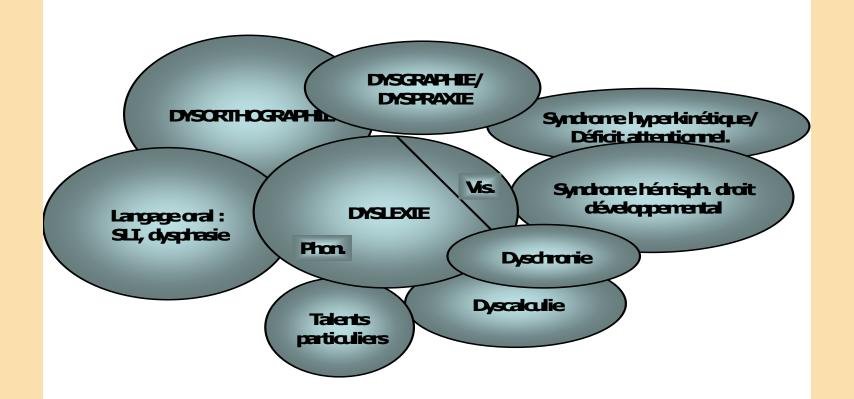


LES TROUBLES SPÉCIFIQUES D'APPRENTISSAGE

- Enfants normalement intelligents
- Troubles cognitifs
- Particularités du cerveau : Activation de zones différentes
- Rarement isolés
- Plusieurs degrés de sévérité :

léger (-2 ET) moyen (- 4 ET) sévère (au-delà)







LES TROUBLES STRUCTURELS DU LANGAGE ORAL

Les dysphasies : (3 % des enfants)

Trouble développemental **grave et** <u>durable</u> du langage qui affecte l'expression et/ou la compréhension du langage : **structuration déviante** lente et disharmonieuse associée à des difficultés de manipulation du code entrainant des altérations durables dans l'organisation du langage.

Ce trouble ne peut être expliqué par une lésion organique décelable, par des troubles sensoriels ou moteurs graves, par une déficience mentale ou par un trouble émotionnel majeur.

A l'IRM, on constate une perte de l'asymétrie du planum temporal.

Trouble sévère, spécifique, structurel qui va retentir sur la vie socioaffective et scolaire.



LES TROUBLES DU LANGAGE ORAL

- Signes d'alerte pour suspecter une dysphasie
- ✓ Absence ou arrêt du babil
- ✓ Troubles de l'alimentation (bavage, succion ...)
- ✓ L'enfant n'a pas produit de mots à 2 ans ou de premières phrases à 3 ans
- à 4-5 ans : une stabilité du déficit de communication
- des troubles de l'évocation lexicale
- ✓ Une dissociation automatico-volontaire
- ✓ Troubles phonologiques massifs: jargon
- ✓ Des troubles de la compréhension
- ✓ Des anomalies dans le développement de la motricité fine
- ✓ Des antécédents familiaux de RPRL ou DLDO
- ✓ Complexifications



DIAGNOSTIC

 Pose du diagnostic difficile avant 6 ans mais consultation dès l'âge de trois ans face à des troubles sévères du langage oral.

Diagnostic d'exclusion

Éliminer:

- un déficit sensoriel auditif
- une malformation des organes bucco-phonatoires
- une pathologie neurologique (épilepsie, génétique...)
- une carence affective grave
- des troubles de la personnalité
- une déficience intellectuelle

Bilans multidisciplinaires nécessaires

ORL, neuro pédiatrique, neuropsychologique, psychomoteur, orthophonique, psychiatrique.



DIAGNOSTIC DIFFÉRENTIEL

Retard :

Profil homogène Évolution plus rapide

Bonne compréhension

QI homogène

Dysfonctionnement :

Profil hétérogène

Évolution très lente, voire nulle

Écart important entre

compréhension et expression

Erreurs non systématiques

Dissociation automatico-

volontaire

Écart QIV et QIP



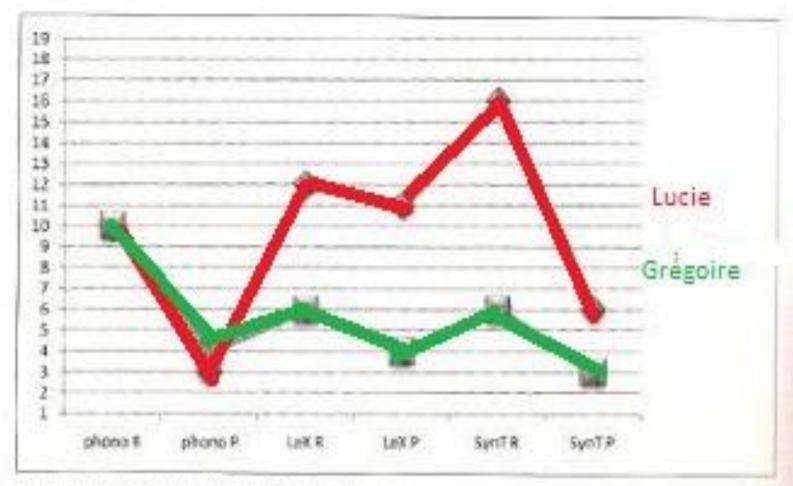


Tableau 2. Résultats, Bilan I. Grégoire-Lucie.

Extrait de « Du diagnostic différentiel à la prise en charge des pathologies du LO ». Laurence Kunz



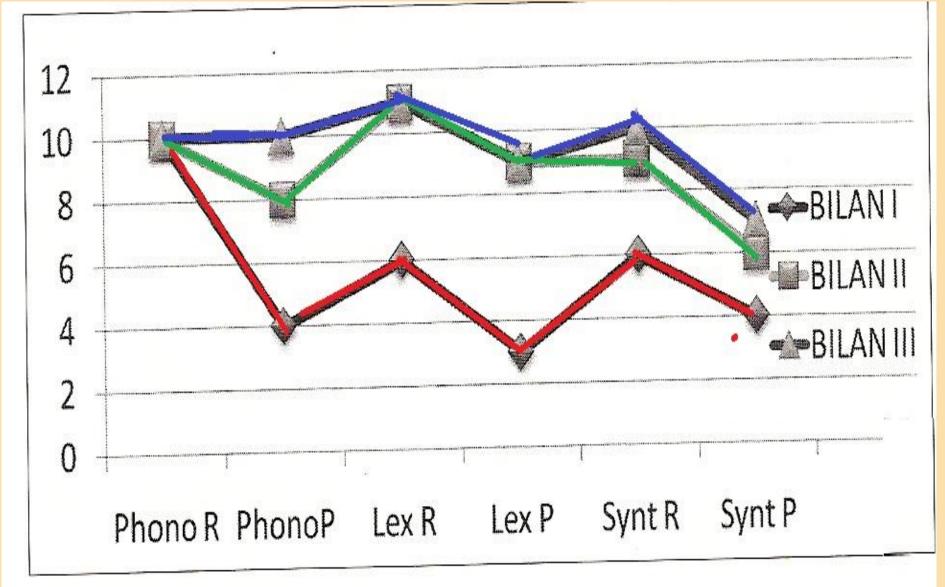


Tableau 5. Résultats aux trois bilans de Grégoire.



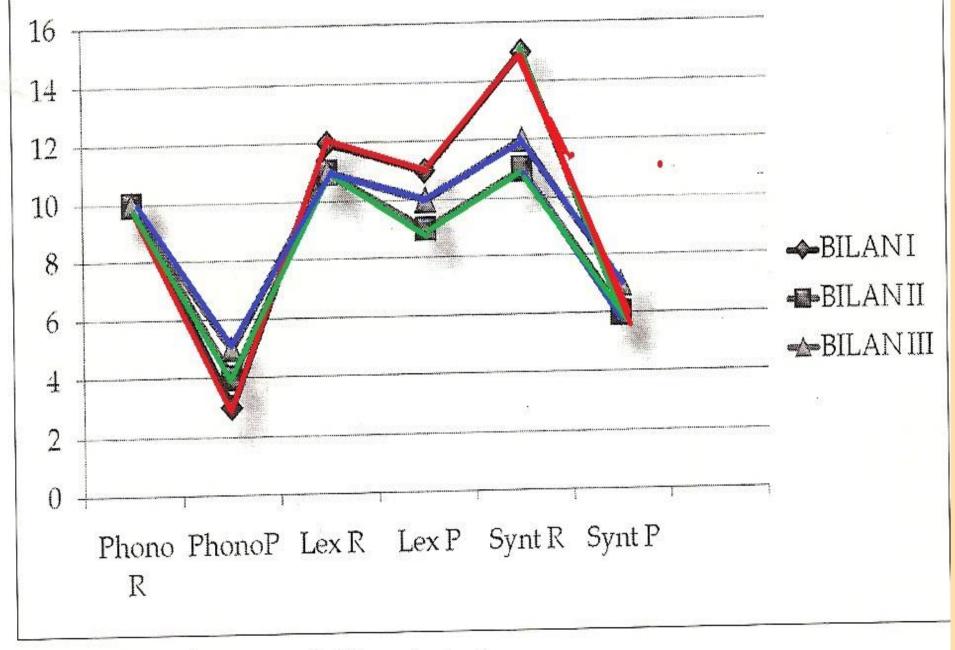
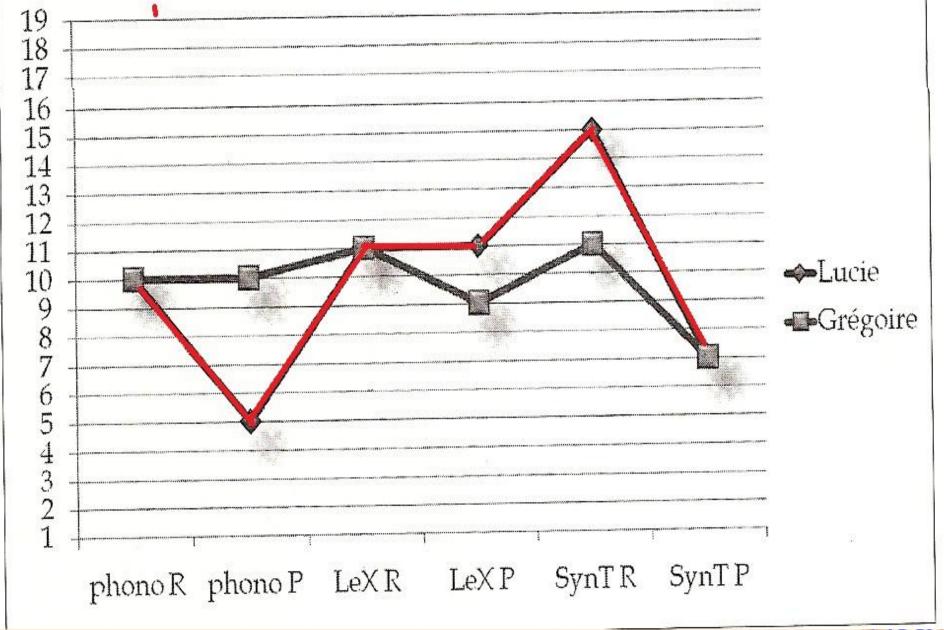


Tableau 6. Résultats aux trois bilans de Lucie.



Tiré de « Prises en charge rééducatives des enfants dysphasiques » Dr Pech-Georgel et F. George - ED. Solal

CLASSIFICATION DES DYSPHASIES

Formes expressives

Syndrome phonologique – syntaxique : le plus fréquent

Formes réceptives

Agnosie verbale : la plus sévère

Déficits de la programmation phonologique

Ces troubles peuvent entraîner soit une fusion avec la mère souvent seule à le comprendre, soit des colères, une agitation, soit un repli.

Associés à des difficultés en motricité fine, en mathématique, un déficit en mémoire de travail, un déficit du langage écrit.

DYSPHASIES D'EXPRESSION

- O Recherche du mot en mémoire ou de la forme du mot s'il est connu
- O Mise en sons des mots
- Organisation des mots en phrases

O Utilisation à bon escient des mots





DYSPHASIES D'EXPRESSION

- L'enfant comprend mieux qu'il ne s'exprime
- Il cherche la communication par tous les moyens
- Sa compréhension n'est pas parfaite





DYSPHASIES EXPRESSIVES

• dysphasie phonologique—syntaxique (la plus fréquente)

Langage réduit, hypo spontanéité, manque du mot, pauvreté du vocabulaire, agrammatisme (style télégraphique)

Déformations phonologiques améliorées par la répétition

Troubles praxiques (tr de la déglutition)

Appétence conservée (mimiques, gestes)

Dissociation automatico volontaire

•trouble de la production phonologique

Défaillance dans le contrôle de la mise en chaîne phonologique (jargon)

Pas de troubles praxiques

La compréhension est correcte mais l'expression bien que fluente est inintelligible

Dissociation automatico-volontaire

Aggravation par la répétition

Dyssyntaxie « le livre sur je lis » au lieu du livre que je lis

Dysphasie kinesthésique afférente

Trouble de la production phonologique (défaut d'imagerie du geste articulatoire)

Trouble expressif sévère (tâtonnement, bégaiement)

Fluence effondrée, Troubles praxiques, Agrammatisme

Compréhension préservée

Dissociation automatico volontaire



DYSPHASIE DE RÉCEPTION

Diagnostic difficile

- □ Compréhension touchée
- □ Compréhension non-verbale satisfaisante
- □ Communication non verbale très utilisée par l'enfant
- □ Indices non verbaux prélevés pour comprendre
- □ Expression augmentée par le regard, les gestes, le mime
- □Langage social suffisant mais défaillant, surtout pour les concepts abstraits
- □ Expression déficiente mais troubles secondaires à ceux de la réception





DYSPHASIES RÉCEPTIVES

Dysphasie lexico-syntaxique ou mnésique

Manque du mot majeur qui est peu sensible aux facilitations

Dyssyntaxie

Pas de troubles phonologiques

Compréhension diminue avec la longueur des énoncés

Troubles d'apprentissage massifs (troubles mnésiques sévères)

Dysphasie sémantique-pragmatique ou cocktail party syndrome

Langage plaqué, fluent qui peut faire illusion mais sans logique, non informatif

Pas de troubles phonologiques

Passages du coq à l'âne

Paraphasies verbales

Ne respecte pas le tour de parole

Difficultés d'interprétation de l'implicite, de l'humour, des intentions d'autrui

Intégration sociale difficile

Pas conscient de ses troubles



Dysphasie réceptive Atteinte majeure de la compréhension verbale (tr. de décodage) Agnosie auditivo verbale (comportement d'enfant sourd) Compréhension non verbale préservée **Expression réduite peu informative** Paraphasies phonémiques et verbales Manque du mot **Dyssyntaxie** Langage écrit faible Dyspraxie verbale ou dysphasie par agnosie verbale Trouble expressif et réceptif très sévère incapacité à reconnaître les sons et trouble de l'organisation motrice : absence de langage oral (apraxie BLF. Faible contrôle salivaire) Compréhension préservée Communication par mimiques et onomatopées+++ Risque de repli, de troubles comportementaux Mise en place d'un code essentielle (makaton)

MAIS AUSSI...

Dysphasie relative

Trouble du langage sévère associé à une déficience

Syndrome de Landau et Kleffner

Forme rare d'épilepsie se traduisant essentiellement par un trouble du langage (régression du langage)

L'enfant fait répéter comme s'il était sourd puis devient indifférent au langage, détérioration de l'expression plus ou moins franche)



RECOMMANDATIONS ANAES

- Trois critères de gravité de troubles du langage oral avant 5 ans
 - inintelligibilité
 - agrammatisme
 - déficit de compréhension



BILAN ORTHOPHONIQUE

Interrogatoire

Anomalies du babil

Âge d'apparition des premiers mots

Antécédents de troubles alimentaires

Antécédents familiaux

Bilan de langage oral

- -capacités phonologiques (répétition de mots ; logatomes ; fluence)
- niveau linguistique en expression et réception (lexique, syntaxe, fluence dénominations, récit d'histoires en images, désignation)
 - compréhension
 - mémoire
 - praxies (moteur)
 - gnosies (sensoriel auditif ; reconnaissance de bruits , rythmes ,désignation)
 - conscience phonologique
 - langage écrit

Différencier un retard d'un trouble spécifique du développement du langage



MARQUEURS DE DÉVIANCE: ASSOCIATION DE TROIS MARQUEURS

Trouble de l'évocation lexicale (paraphasies)	Hypospontanéité	Trouble de l'informativité (Pragmatique)
Trouble d'encodage syntaxique (Absence de mots outils)	Trouble de compréhension verbale	Dissociation automatico-volontaire

BILAN ORTHOPHONIQUE

- Identifier
- La Sévérité du trouble
- Sa spécificité (marqueurs de déviance)
- Durabilité du trouble
- Définir le syndrome dysphasique

Diagnostic différentiel

Éliminer - un trouble sensoriel

- un trouble de la communication ou du comportement

Tenir compte des difficultés socioculturelles

Projet rééducatif



RÉÉDUCATION

Principes :

Précoce

Intensive

Prolongée

Régulièrement réévaluée

Pluridisciplinaire

Guidance parentale

Axes:

Rééducation palliative

Favoriser la communication

Normalisation impossible

Diversité du matériel proposé

Adaptation constante



RÉÉDUCATION

Avant 6 ans

Enfant avec un trouble majeur de la compréhension

objectif : améliorer la compréhension

moyens: utilisation des gestes pour isoler les mots

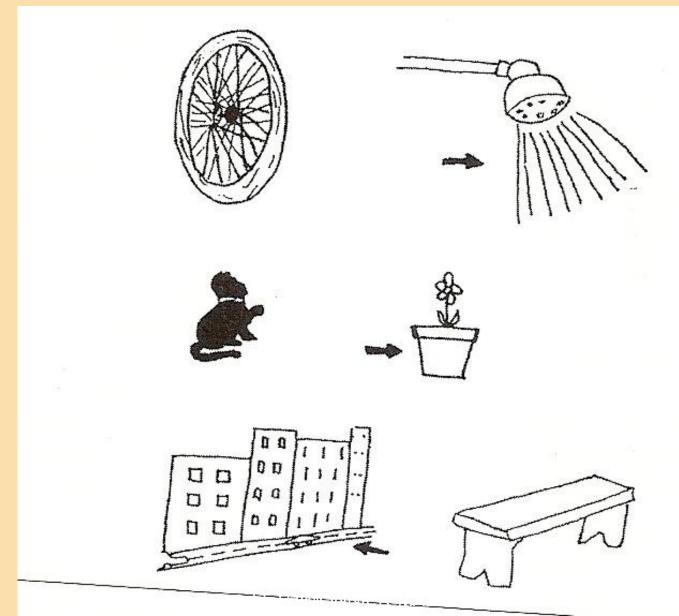
pleins

Enfant sans trouble majeur de la compréhension :

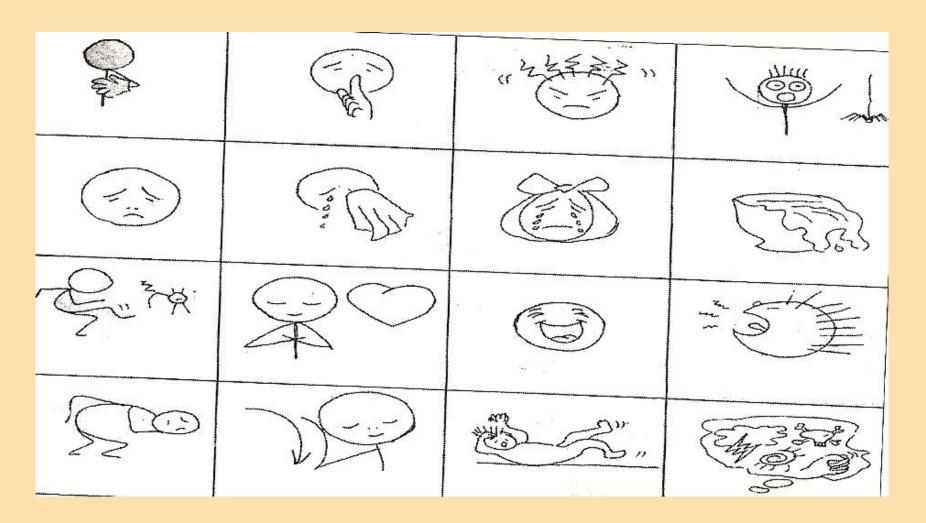
objectifs : « monter » l'articulation et le lexique ; améliorer l'encodage syntaxique

moyens: praxies, syllabes sémantisées (rébus), gestes, pictogrammes, jetons pour visualiser les éléments constitutifs de la phrase









Les états d'âme ; pictogrammes



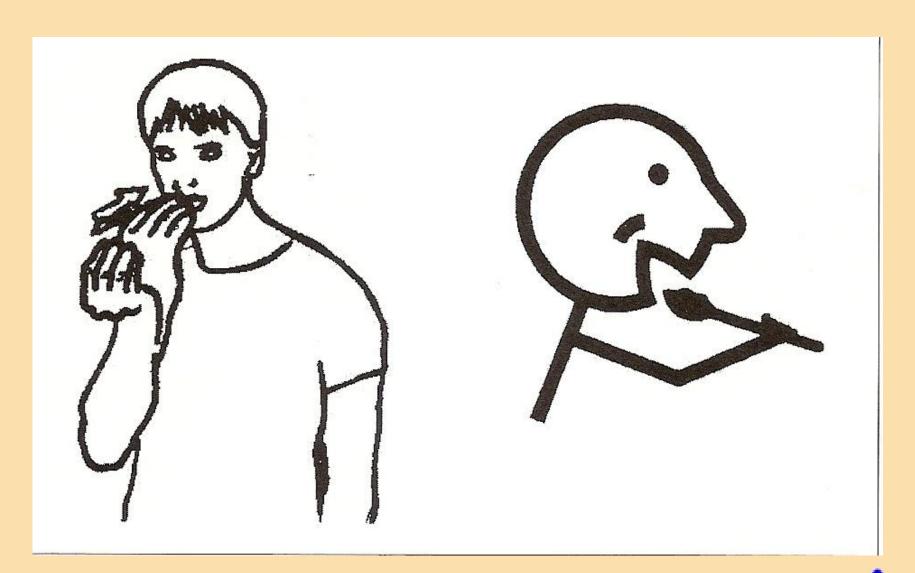
RÉÉDUCATION

Après 6 ans

objectifs : renforcer ou remplacer les moyens déjà mis en œuvre

moyens: mise en place du langage écrit (visualisation des mots, de la syntaxe...) avec des méthodes phonético gestuelles (gestes Borel-Maisonny –Dynamique Naturelle de la Parole-Makaton)





€MI

RÉÉDUCATION

- Permettre aux enfants de relancer les processus d'apprentissage du langage (codes alternatifs)
- Utiliser des supports gestuels (Borel-maisonny
 - DNP Makaton)
- Permettre la communication
- Faire des parents de vrais partenaires : réactiver les interactions enfant-parents
- Introduire l'écrit le plus tôt possible
- Aide de la grammaire
- Gestion mentale (évocation visuelle)...



L'ÉCOLE

- Importance du lien école/rééducateurs
- Intégration scolaire importante
- AVS
- ADAPTATION au rythme de l'enfant
- Concertations entre tous les intervenants
- Accentuer la gestuelle
- Privilégier le visuel



EVOLUTION

- Langage oral
- <u>Évolution lente</u> sans aucune stabilité dans les acquisitions et diversement d'un enfant à l'autre.
- Langage écrit
- Également variable mais fondamental



LETHIMONNIER MARIE-LAURE -RTV

Merci de votre attention!

