

# Comment les analyser quelque soit la nature du handicap?



Morgane Phélep Psychologue-Neuropsychologue



# A partir de quand le comportement devient-il problématique?





# Qu'est-ce qu'un comportement problème?

#### Agression

Exemples:
Frapper
Tirer les cheveux
Pousser les gens
Donner des coups de pieds

#### **Anti-social**

Exemples :
Crier
Se mettre en colère
S'enfuir
Opposition permanente
Se déshabiller

#### Automutilation

Exemples:
Se frapper la tête
Coups ou doigt dans l'œil
Se mordre
S'arracher les cheveux

# Catégories de comportements problèmes

McBrien, J. & Felce, D. (1992)

#### Alimentation \*

Exemples:
Hypersélectivité
Vomissement
Pica
Recherche permanente

#### **Destruction**

Exemples:
Jeter des objets
Casser des vitres
Casser de la vaisselle
Renverser des meubles
Déchirer des vêtements

#### Stéréotypie/ autostimutilation

Exemples:
Balancements
Mouvements des mains
Bruits répétitifs
Balancer une ficelle
Arpenter



# Qu'est-ce qu'un comportement problème?

- Nuit à la santé ou à l'intégrité physique de la personne elle-même
- Suscite l'utilisation de moyens de contrôle physique de la personne
- Compromet le niveau d'intégration résidentielle de la personne
- Compromet les liens sociaux de la personne pertinents à son réseau de soutien
- Nuit à l'adaptation de la personne ou à ses apprentissages
- Amène des conséquences sur le plan légal et juridique pour la personne
- Amène une hospitalisation dans une unité fermée de psychiatrie
- Nécessite une surveillance accrue de la personne elle-même
- Nuit à la santé ou à l'intégrité physique d'autrui
- Perturbe les activités d'autrui
- Génère chez autrui du stress et de la détresse
- Génère des conflits dans son réseau social (familial ou de services)
- Porte atteinte à la propriété (de la personne ou à celle d'autrui)



# Qu'est-ce qu'un comportement problème?

- Tolérance du ou des milieux
- Contexte
- Fréquence
- Intensité

C'est le milieu qui va définir qu'il s'agit d'un problème de comportement ... en particulier, quand il décidera d'agir



# Quelles personnes concernées?

En synthèse des études de l'HARC (Hester Adrian Research Center, 1994), Borthwick-Duffy (1994) et Bruinincks *et al.* (1996), il apparaît que :

- les hommes sont plus enclins que les femmes à présenter des comportements-défis;
- plus la déficience est sévère, plus il y a de probabilité que la personne présente des comportements-défis;
- il en est de même pour le degré de communication ;
- les comportements-défis multiples sont fréquemment observés chez une même personne (43 % des cas dans l'étude de Qureshi, 1994);
- il y a également corrélation entre présence de comportements-défis et probabilité de vivre en milieu d'accueil à caractère institutionnel (ou groupe de vie plus important)

Source: « Évaluation et intervention auprès des comportements défis » Eric Willaye



# Quelles personnes concernées?

- Lettre de cadrage ANESM: Les «comportements-problèmes» au sein des établissements et services accueillant des enfants et adultes handicapés:
  - Sont concernées par les comportements problèmes:
  - Personnes présentant un handicap rare et/ou complexe et/ou combinant plusieurs déficiences
  - Personnes n'ayant pas accès aux canaux usuels de communication.
  - 38% des personnes adultes accueillis en établissements se mettent en danger de par leur comportement
  - 27% ont un comportement « anormalement agressif »



# A quel moment agir?

Danger pour la santé de la personne Danger pour la santé d'autres personnes

Difficulté d'intégration sociale

Risque d'aggravation sans intervention

Interférence avec les apprentissages

# Comment comprendre et analyser le(s) trouble(s) du comportement?







Questions fréquentes:

« Que dois-je faire quand il fait sa crise? »
« Comment faut-il réagir? »



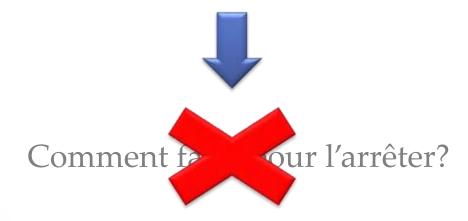
Dernières questions à se poser!



Y répondre= Mettre la charrue avant les bœufs...



Se poser les « bonnes » questions:
 Eric se frappe





Se poser les « bonnes » questions:

Eric se frappe

Souhaite-til indiquer qu'il a faim?

Souhaite-til indiquer qu'il ne veut pas être touché? Souhaite-til indiquer
qu'il ne
comprend
ce qu'il
doit faire?

Souhaite-til indiquer
qu'il y a
trop de
bruit?

A-t-il mal quelque part?

Est-il fatigué?

Souhaite-til indiquer
qu'il veut
aller aux
toilettes?

Morgane Phélep



- Le trouble du comportement:
- ✓ Correspond à une <u>tentative de</u> <u>communiquer</u> (parfois la seule possible!!!)
- ✓ Doit être considéré comme une compétence (bien que non adaptée...)
- ✓ Est <u>utile</u> à la personne (lui apporte toujours quelque chose...)
- Avant d'agir, de réagir il faut donc identifier:

#### LA FONCTION DE CE TROUBLE

 Un même comportement peut revêtir différentes significations/fonctions



## Une accumulation...



Gêne somatique (mal de tête)

Gêne sensorielle (bruits)

Fatigue

Important de préciser de quoi on parle:

Il est agressif=> NON
Il tape=> OUI

Il ne supporte pas la frustration=> NON
Il crie quand on lui refuse son jouet préféré=>
OUI

- La précision facilite:
- √ l'analyse (recueil de données)
- ✓ l'évaluation des effets des interventions
- Important de définir s'il s'agit ou non d'un comportement problème pour tout le monde



- Un comportement n'est jamais isolé
- Il apparaît toujours dans un contexte:

Événements contextuels
+
Antécédents immédiats
+
Conséquences

 Le comportement est influencé par ce contexte

Morgane Phélep

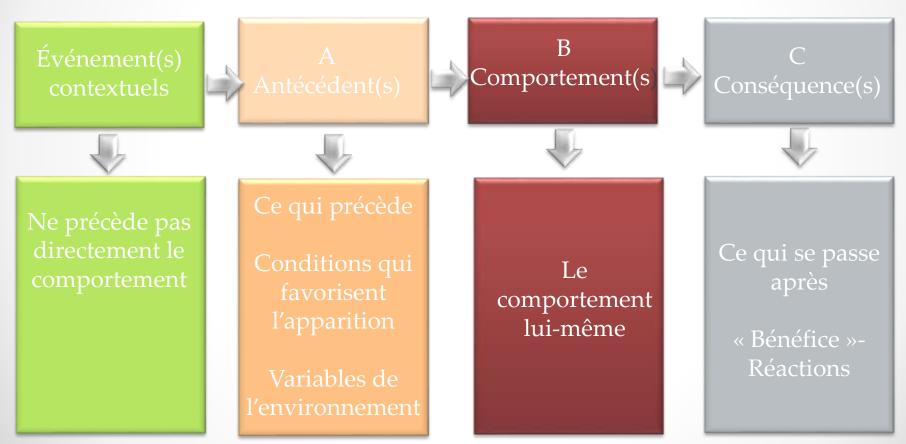
Ce contexte conditionne l'apparition ET le maintien du dit trouble

« L'évaluation fonctionnelle de comportements est un processus systématique pour la compréhension de comportements-problèmes et des facteurs qui contribuent à leur apparition et à leur maintien » (Sugai, Lewis-Palmer & Hagan-Burke, 1999-2000)

### L'évaluation fonctionnelle est réalisée lorsque l'on a pu accomplir <u>trois étapes fondamentales</u> :

- Décrire le (ou les) comportement(s) indésirables de façon opérationnelle (mesurable et observable)
- Identifier les circonstances et conditions personnelles et environnementales qui influencent l'appartion des comportements-défis. Prédire les moments et situations durant lesquels les comportements indésirables apparaissent ou n'apparaissent pas au travers du panel le plus complet possible des activités les plus caractéristiques
- Définir la ou les fonctions (renforçateur de maintien) que les comportements indésirables produisent pour les personnes







Source: « Évaluation et intervention auprès des comportements défis » Eric Willaye



Si dans une situation, une réponse est suivie, un nombre suffisant de fois, d'une conséquence agréable, la situation en vient à déclencher cette même réponse

probabilité apparition



#### Exemple

#### Antécédents:

- Déficience intellectuelle sévère
- Ø communication expressive fonctionnelle
- Mal aux dents

A

В

Travail sur table
Activité
nouvelle
Difficulté
supérieure







Arrêt de la tâche

Conséquence agréable dans cette situation





# Les événements contextuels

- Les événements contextuels se rapportent au « contexte de vie »
  - Ne précèdent pas directement le comportement problème

MAIS: influencent fortement son apparition



# Les événements contextuels

#### Contexte biodéveloppemental

# **Contexte Physique**

# Contexte socio-culturel

Diagnostic
Santé
Troubles sensoriels
Consommation
Médication
Santé mentale
Développement
(fonctionnement adaptatif et intellectuel/communication)

Sommeil

Puberté

Etat émotionnel

Espace personnel
Organisation
Prévisibilité
Matériel disponible
Qualité de vie (environnement résidentiel, scolaire, professionnel)

Qualité de vie (contacts sociaux, activités, préférence, choix) Repères sociaux Cohabitation Stabilité des relations Interactions récentes (conflits, réprimandes) Absence/décès Attentes - adéquation des programmes Types d'échanges Habitudes- histoires-expériences antérieures **Valeurs** 



# Les antécédents immédiats

- <u>Les Antécédents immédiats sont présents</u> juste avant l'apparition du comportement problème
- Précèdent le comportement et le déclenchent

# Les antécédents immédiats

- Les antécédents immédiats correspondent aux:
- ✓ adaptations de l'environnement
- √ apprentissages
- √ activités
- ✓ la communication
- ✓ aspects médicaux

Combinaison
« Événements contextuels
+
« Antécédents immédiats »



# Les conséquences

- Les conséquences:
- Conditions environnementales qui se produisent juste après le comportement problème
- Lorsque les conséquences sont perçues comme positives/agréables/utiles=> le comportement aura tendance à se maintenir, se reproduire

# COMPORTEMENT PROBLEME

Conséquences positives

Réapparition ultérieure du comportement très probable



# Exemple

OK pour recommencer

Anxiété, gorge serrée, « que vont-ils penser de moi?»...



**Être sur** l'estrade pour une présentation orale



Surmonter sa peur – oser parler en public





Plus jamais!!



- Contexte bio-développemental:
- Communication:
- ✓ Quelles sont les capacités de compréhension?
- ✓ Quelles sont les capacités d'expression?
- Développement global:
- ✓ Quel est son âge développemental?
- ✓ Quelle est sa compréhension du temps?
- ✓ Quelles capacités attentionnelles?
- ✓ Quelles capacités mnésiques?
- ✓ Quelles capacités à comprendre les intentions des autres?
- ✓ Quelles capacités à s'organiser?
- ✓ Quelle flexibilité?
- ✓ Quelles capacités d'imitation?
- ✓ (...)



- Contexte bio-développemental:
- Génétique:
- ✓ Syndrome génétique expliquant les automutilations? (Lesch-Nyhan; Prader-Willy...)
- Sensoriel:
- ✓ Est-il sensible à la lumière?
- ✓ Sensible aux bruits?
- ✓ Sensible au toucher?
- ✓ A-t-il besoin de stimulations sensorielles plus « intenses » (hyposensible)?
- √ (...)



- Contexte bio-développemental:
- Santé:
- ✓ Quel est son état de santé général?
- ✓ Fatigabilité?
- ✓ Épisode dépressif?
- Développement sexuel:
- ✓ Période pubertaire? (transformations physiologiques)
- ✓ Menstruations?



- Contexte social:
- Relations sociales:
- ✓ Quelle connaissance et compréhension des règles sociales?
- ✓ Quelles capacités à comprendre et gérer un échange social?
- Adaptation au changement:
- ✓ Supporte-t-il les changements?
- ✓ L'environnement est-il suffisamment prévisible?
- ✓ Comment peut-il prévoir les événements à venir?



- Contexte social:
- Cohabitation:
- ✓ Taille du groupe?
- ✓ Présence de comportements problèmes chez d'autres personnes?
- Cohérence des attitudes éducatives
- Attentes:
- ✓ Ses capacités sont-elles sur/sous estimées d'une manière générale?



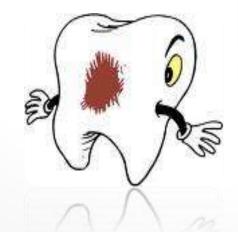
- Contexte physique:
- Qualité de vie:
- ✓ De quelle(s) manière(s) la personne est-elle valorisée au quotidien?
- Espaces:
- ✓ Dispose-t-elle d'un espace personnel? De retrait?
- ✓ Qualité de l'éclairage? (néons, lumières vives/trop « tamisées…)
- ✓ Quel est l'environnement sonore?
- Changement:
- ✓ Y a-t-il eu des modifications dans l'environnement physique? (couleurs; ajout/enlèvement d'un meuble...)

## Antécédents immédiats



- Médical:
- ✓ Douleur(s)?
- ✓ Quel traitement médicamenteux?
- ✓ Quels sont les effets indésirables?











# Les soins somatiques



- Importance capitale d'un suivi somatique régulier
- Rappels:
- ✓ Les problèmes somatiques: l'une des premières causes de troubles du comportement
- ✓ Difficultés à signaler une douleur
- ✓ Difficulté à localiser la douleur







## Antécédents immédiats

- Apprentissages:
- ✓ L'activité/l'action en cours est-elle adaptée aux capacités de la personne?
- ✓ Est-elle trop longue?
- ✓ La consigne est-elle suffisamment claire?
- ✓ Le matériel est-il suffisamment organisé?
- Temps libres:
- ✓ La personne peut-elle s'occuper seule lors de ces temps?
- ✓ Le matériel est-il à disposition?



## Antécédents immédiats

- Adaptation:
- ✓ Présence de bruits gênants?
- ✓ Quel lieu? (grands espaces? Absence de limitations claires de l'espace?)
- ✓ Quelles personnes présentes?
- Transition:
- ✓ Le comportement s'est-il produit lors d'un moment de transition?
- Communication:
- ✓ La personne peut-elle demander de l'aide?
- ✓ Peut-elle demander de stopper l'activité de façon appropriée?/ a-t-on répondu à sa demande si c'est le cas?





« Dans quelles circonstances ne se produit-il pas? »
« Que faudrait-il faire pour déclencher le trouble? »



Questions très utiles permettant de mieux cerner les conditions de son apparition



# Conséquences

- Toutes les réactions de l'environnement:
- ✓ Présence de l'encadrant
- ✓ Réprimandes
- ✓ Retrait du groupe
- √ (...)
- Quelques questions à se poser:
- ✓ Que fait l'entourage juste après le trouble?
- ✓ Que fait la personne juste après ?
- ✓ Y a t il une ou des stratégies de prévention?
- ✓ Quel est le protocole actuel ?



# Conséquences

- Plus le comportement est intense et plus l'entourage y réagira
- MAIS: Plus les conséquences/réactions sont:
- ✓ Positives
- ✓ Régulières
- ✓ Rapides
- Plus le comportement sera maintenu et de façon DURABLE (car finalement très utile!!!)
- L'enfant utilise ses troubles du comportement pour obtenir/éviter quelque chose...



# Conséquences

- Notion d'efficacité des comportements problèmes: 3 aspects:
- ✓ L'effort produit par l'enfant pour émettre le comportement en question
- ✓ La rapidité avec laquelle l'environnement réagit
- ✓ La fréquence de cette réaction (rarement/fréquemment/systématiqueme nt)

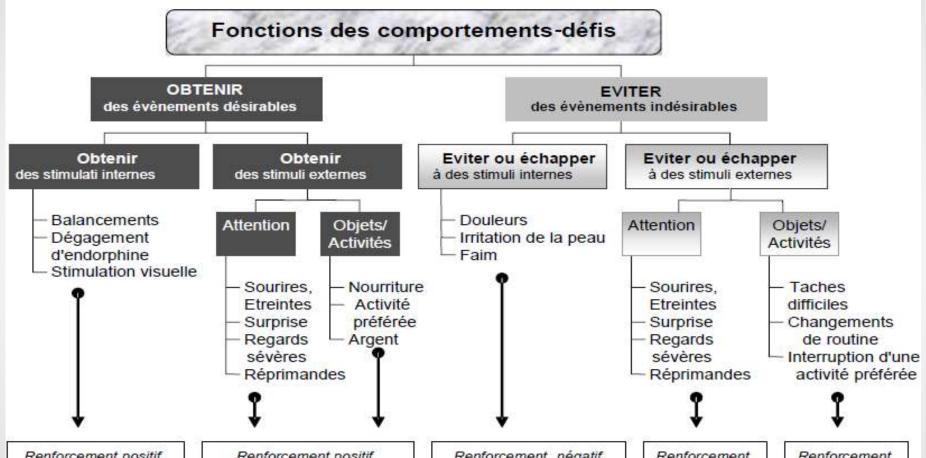
# Les fonctions des troubles du comportement

- La synthèse de l'analyse va permettre de mieux comprendre la fonction du comportement
  - ⇒En quoi ce comportement est <u>utile</u> à la personne?
- Mieux comprendre la fonction permet de mieux définir le plan d'intervention
- O'Neill et Horner (1990): 6 classes de fonctions réparties en deux catégories:





#### Le CP a une FONCTION Utilité = facteur de maintien du CP



#### Renforcement positif automatique

La fourniturede stimulations sensorielles par l'engagemendans le comportement lumême augment la fréquence future ou la probabilé, pour la personne, de s'engagerà nouveaudans le comportement

#### Renforcement positif

L'attentionou I(es)éléments tangibles) (concrets)recu(s) augmentent) la fréquence future ou la probabilitépour lapersonre. de s'engagerà nouveaudans le comportemen

#### Renforcement négatif automatique

L'atténuation dune douleur ou d'une sensation interne inconforable par lengagement dans le comportement lui même augment la fréguence future et/ou la probabilié, pour la personne, de s'engageià nouveaudans le comportement

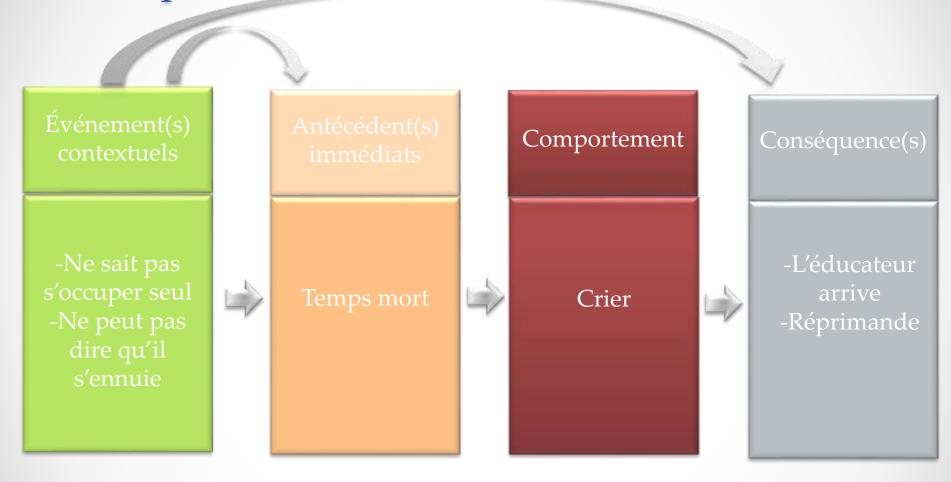
#### Renforcement négatif

Enlever la personne d'une inteaction qui est aversive pour elle)augment la fréquence futur ou la probabilié du comportemen

#### Renforcement négatif

Enlever la personne d'une situation (stimulus)qu'elle trouve aversive augment la fréquence futue ou la probabilit du comportemen

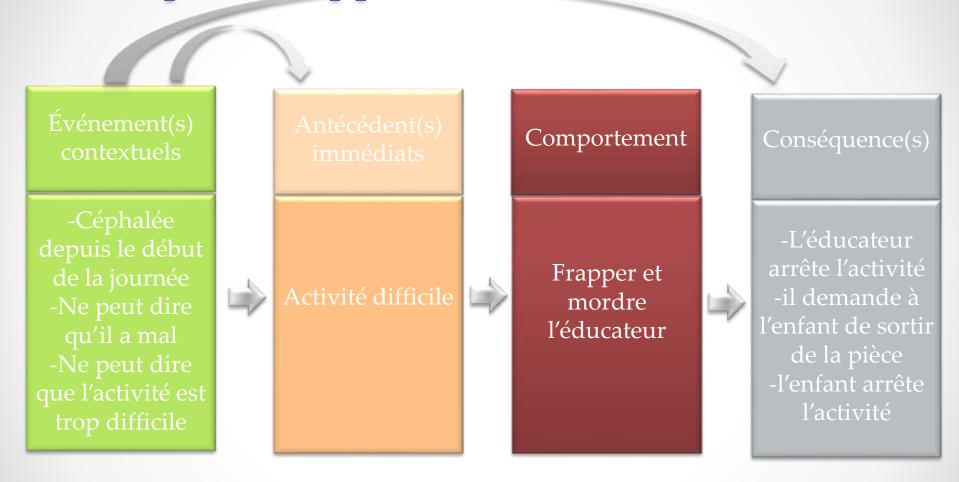
#### Exemple: obtenir de l'attention...

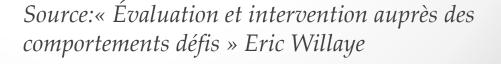


Source:« Évaluation et intervention auprès des comportements défis » Eric Willaye



#### Exemple: échapper à une activité...







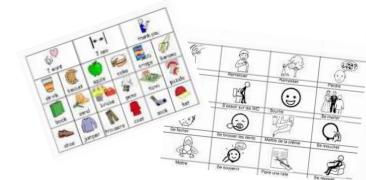




# Et après l'analyse? Que peut-on faire?











- Après l'analyse=> poser des hypothèses sur les facteurs de déclenchement du trouble
- L'intervention sera basée sur ces hypothèses et va permettre d'en vérifier la validité:
  - ⇒ Suite aux interventions mises en place, a-t-on observé une diminution des troubles?
- Travail progressif: les troubles ne s'arrêtent pas du jour au lendemain!
- Une diminution des troubles, même minime, indique que nous sommes sur la bonne voie!





#### Objectifs du plan d'intervention:

Empêcher que le comportement reste « efficace »

Donner à la personne un autre moyen d'obtenir la satisfaction de ce besoin

# La prévention

- La prévention est l'axe prioritaire de l'accompagnement:
- ✓ Accroître la compréhension de l'environnement
- ✓ Apprendre à occuper ces temps libres
- ✓ Augmenter les capacités de communication
- ✓ Augmenter les repères temps, la prévisibilité des événements
- ✓ Proposer des activités adaptées au niveau de compétence (réussites, émergences)
- Les interventions de fond ou à long terme ont un effet global sur les troubles du comportement et doivent être privilégiées.



- <u>Les interventions sont généralement basées</u> autour des stratégies suivantes:
- ✓ Produire des changements dans l'environnement
- ⇒ Action sur les antécédents immédiats/événements contextuels
- ✓ Développer l'apprentissage de comportements appropriés
- ⇒ Action sur le comportement/les événements contextuels
- ✓ Modifier ce qui se passe après
- ⇒ Action sur les conséquences



- Produire des changements dans l'environnement:
- ✓ Aménager l'environnement physique: un endroit/une fonction/un comportement
- ✓ Aménager l'environnement social
- ✓ Développer la qualité de vie=> conditions de vie les plus « normalisées » possibles
- ✓ Rendre l'environnement cohérent
- ✓ Apporter les soins médicaux appropriés
- ✓ Réaménager le programme éducatif
- ✓ Permettre de faire des choix
- ✓ Mettre en place des règles visuelles (adaptées aux compétences!)



- Enseigner les comportements appropriés:
- ✓ Apprendre à communiquer de façon adaptée
- ✓ Apprendre des activités d'autonomie
- ✓ Apprendre à attendre
- ✓ Apprendre à s'occuper pendant les temps libres
- ✓ Apprendre à se contrôler



- Modifier ce qui se passe après:
- L'indifférence/le retrait d'attention (=« extinction »: ABA):
- ✓ Le comportement problème n'est suivi d'aucune réponse
- ✓ Ignorer le plus possible le comportement
- ✓ Le rendre inefficace
- L'isolement (= « time out »: ABA):
- ✓ Procédure par laquelle la personne est placée pour une durée fixée à l'avance (1 à 10mn) dans l'impossibilité de recevoir un renforcement
- Renforcement non contingent:
- Accorder de l'attention aux comportements appropriés, les féliciter

- Les salles d'apaisement (=d'hypostimulation=de calme/retrait):
- Leur utilisation doit être rigoureusement encadrée (recommandations ANESM)
- Procédure écrite pour les conditions d'utilisation et inscrite dans le projet d'établissement
- Information claire aux familles
- Utilisée en complément d'une salle de relaxation
- Avant l'utilisation de cette salle: tester les autres stratégies précédemment citées



Bibliographie





Presionnement solidains

# Merci de votre attention!

