

MODULE 2

Besoins des élèves atteints de TSA



- 1 Comment identifier les élèves atteints de TSA dans la
- Propositions de soutien en termes de :
 - 2.1 Adéquation des espaces
- 2.6 Support du sujet
- Planification et structuration du temps
- 2.7 Motivation
- 2.3 Organisation destâches
- 2.8 Activités
- 2.4 Type d'évaluations et formats
- 2.9 Contrôle sensoriel et autorégulation
- 2.5 Regroupeme nt
- 2.10 Organisation des pauses et du temps non structuré
- Lignes directrices pour promouvoir la communication





Comment identifier les élèves atteints de TSA dans la classe?

Interaction sociale: Difficulté à comprendre les règles et les normes sociales ou manque de réciprocité socioémotionnelle.

COMMENT **IDENTIFIER UN ÉTUDIANT AYANT UNE DÉFICIENCE** INTELLECTUE LLE DANS LA CLASSE?

> **Autres** manifestations: Troubles sensoriels ou

Communication Absence ou retard du langage expressif ou particularité de la parole.

> Flexibilité mentale et comportementale: développement d'activités répétitives ou de maniérismes moteurs et de

> > stéréotypes.







SALLE DE

2.
Propositions de soutien:

Structurer l'espace, le temps et les activités Méthode TEACCH

(Traitement et éducation des enfants autistes et des enfants souffrant de troubles de la communication)

OBJECTIF

Atteindre le degré maximal d'autonomie des apprenants





TEACCH

2. Propositions de soutien en termes de :

LA STRUCTURE PHYSIQUE D'UNE SALLE DE CLASSE Pour organiser la salle de classe, nous devons tenir compte d'une série de prémisses:

LA SALLE DE CLASSE DOIT ÊTRE DIVISÉE EN ZONES OU COINS SPÉCIFIQUES.

Coin lecture, coin travail individuel, coin ordinateur, etc.

VISUELLEMENT Créez des espaces avec des limites claires

LES ANGLES DOIVENT

ÊTRE MIS EN

ÉVIDENCE

LA CLASSE DOIT ÊTRE ADAPTÉE AUX BESOINS ET AUX CARACTÉRISTIQUES COGNITIVES.

Aussi les caractéristiques émotionnelles

DES MATÉRIAUX ADAPTÉS INDIQUANT CE QU'IL FAUT FAIRE

Quand l'activité estelle terminée ou où le matériel est-il stocké?



Des espaces organisés



Informations



Coin lecture





Les agendas quotidiens apportent aux étudiants beaucoup de clarté et de prévisibilité dans leur vie quotidienne, car ils savent ce qu'ils doivent faire à tout moment. Ils leur donnent des informations visuelles sur l'endroit où ils vont se trouver, les activités qu'ils vont faire et dans quel ordre.

Il en existe différents types:

TEACCH

2.
Propositions de soutien en termes de :
AGENDAS



Objet transitionnel



Séquence d'objets



Photo/dessin unique



Séquence de photos d'une partie de la journée



Séquence des dessins



Liste écrite





TEACCH

2.
Propositions de soutien en termes de:

SYSTÈMES DE TRAVAIL Les systèmes de travail permettent d'organiser chacune des activités qu'ils doivent effectuer au cours de la journée.

L'objectif des systèmes de travail est d'organiser les activités et de fournir des moyens significatifs et organisés de réaliser des activités spécifiques.

Il en existe trois types:

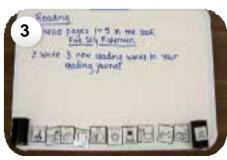
De gauche à droite, avec la case "terminé".

Correspondance (couleurs, formes, lettres, etc.)

Écrits











TEACCH

2.
Propositions de soutien en termes de:
INFORMATIONS
VISUEL

Chaque tâche qu'ils effectuent doit être clairement structurée et très visuelle pour en améliorer la compréhension. Il y a trois composantes à prendre en compte :

1. CLARTÉ VISUELLE

- a) Spécification des composants d'une tâche
- b) Mettre en évidence les aspects pertinents de la tâche au moyen d'étiquettes, de lampes fluorescentes, etc.

2. ORGANISATION VISUELLE

- (a) La répartition et la stabilité des matériaux utilisés pour effectuer les tâches.
- b) Décomposer les tâches en parties plus simples.

3. INSTRUCTIONS VISUELLES

Des aides visuelles pour comprendre ce qui doit être fait.





Propositions de soutien en termes de:

L'ORGANISATION **DES TÂCHES**



Notez les tâches avec les instructions dans un endroit précis.



INSTRUCTIONS





EFFECTU ER LE TRAVAIL EN TOUTE SÉCURITÉ

Prévoyez un endroit qui peut être aménagé dans la classe pour déposer les devoirs et les récupérer à un certain moment de la journée.



Donnez les devoirs à la même heure chaque jour.







2.
Propositions de soutien en termes de:
TYPES ET FORMATS
D'ÉVALUATION

ANTICIPATION

Il est très important de prévoir à l'avance le moment où l'examen aura lieu.

Les examens de toutes les matières doivent être similaires.

PREUVES OBJECTIVES

Choix multiples (vrai-faux, choisir des options, etc.)

Options de soulignement ou d'encerclement Lien avec les flèches Question - réponse

Évaluer les **EXAMENS ORAUX**

Fournissez un script avant de réaliser les examens.







Les examens sont composés de cinq questions :

•Deux d'entre elles sont des questions à développement (minimum 4 lignes - maximum 10 lignes). Le temps approximatif pour répondre à chaque question sera de 15 minutes.

La note maximale pour chaque question est de 3 sur 10.

• Deux questions seront des définitions.

Les définitions doivent être répondues en deux ou trois lignes. Ils doivent être accompagnés d'au moins un exemple d'utilisation correcte.

Chacune des définitions sera évaluée par un point sur 10.

Le temps approximatif pour répondre à chaque définition sera de 4 minutes.

• La dernière question consistera en l'analyse d'une phrase.

L'ordre correct pour l'analyse implique :

- 1. Déterminez le type de phrase.
- 2. Analysez d'abord le sujet, puis le verbe, la phrase adjectivale, sans étiquette adverbiale, la phrase prépositionnelle.
- 3. Analysez les compléments de la phrase.
- 4. Fonctions syntaxiques de chacun des mots qui composent la phrase.

Le temps d'analyse de la phrase est d'environ 10 minutes.

Cette question vaut un maximum de 2 points.

Si vous disposez de beaucoup de temps, utilisez-le pour réviser, vérifier que vous avez écrit correctement l'ensemble de l'examen et que vous avez bien fait les exercices.

Examens adaptés au scénario. Page 42. Fédération de l'autisme de Castilla y León, 2018. Guide pour les enseignants et les



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union













Fournir des informations explicites et des exigences de travail écrites.

Prolongation des temps de présentation, formats différents, etc.

Des scripts qui facilitent le développement d'activités créatives.

Stratégies de structuration temporelle et spatiale.

Auto-évaluation de l'activité avec l'élève atteint de TSA.

Surveillez de près le groupe.

2.
Propositions de soutien en termes de :
LIGNES
DIRECTRICES





2.
Propositions de soutien en termes de :

SUPPORT DU SUJET Les élèves atteints de TSA peuvent avoir des difficultés dans une matière spécifique en raison de :

Difficulté à planifier et à résoudre des problèmes, à comprendre des problèmes et difficulté à comprendre des concepts abstraits.

Se concentrer sur des détails insignifiants, sans saisir les idées principales des tâches.

Semblent distraits et accordent plus d'attention à d'autres tâches (Merino M., García R. 2011 p. 46).





2.
Propositions de soutien en termes de:

Anticipation

Utilisez des repères visuels

- Établir des routines
- Contrôler l'agenda scolaire

Motivation et attention

- Explications en séquence
- Fournir les examens et les notes à l'avance
- Utilisation de codes de couleur ou de repères visuels pour les concepts importants

Examens

- · Les calendriers visuels en classe
- Un langage clair et simple
- · Liste écrite de tout ce qui est nécessaire

Règles

- Expliquer explicitement
- Scripts sociaux
- Établir des contrats comportementaux

Repos et relaxation

• Leur permettre de quitter la classe à l'avance ou à des heures fixes.





2.
Propositions de soutien en termes de:

MOTIVATION

La théorie des intelligences multiples d'Howard Garner

Verbal - linguistique
Logique - mathématiques
Corporel - kinesthésique
Visuel - spatial
Intrapersonnel
Interpersonnel
Musical
Naturaliste

Gardner considère l'intelligence comme le regroupement de différentes capacités spécifiques et défend l'intelligence comme une capacité

Nous devons découvrir ce qui les motive réellement à travailler dans la salle de classe.

Par exemple, si l'élève atteint de TSA a une intelligence naturelle très développée, nous devons essayer de développer ses centres d'intérêt en classe grâce à cette intelligence afin que l'élève se sente motivé et désireux d'apprendre.







ACTIVITÉS

PRÉSENTATIONS

Les élèves atteints de TSA ont des difficultés à faire des présentations en public en raison de leurs problèmes de communication et de relations avec leurs pairs.

Il est donc important de travailler sur différents aspects tels que : la mémoire, la résolution de problèmes, le langage, la motivation et les séquences.

ÉDUCATION PHYSIQUE

Il est très probable que les élèves atteints de TSA ne se sentent pas à l'aise en éducation physique en raison de leur niveau élevé de contact avec leurs pairs.





PRÉSENTATIONS PUBLIQUES

MEMOIRE

Fournir des supports visuels.

· Regroupez les éléments pour qu'ils aient un sens.

• Travailler avec des séquences de scènes ou de symboles

RÉSOLUTION DE PROBLÈMES •Proposez des réponses alternatives et enseignez que des situations différentes peuvent nécessiter des approches différentes.

•Réfléchissez au processus par lequel la solution a été

LANGUE

Utilisez la communication signée pendant que l'apprenant présente pour progresser progressivement.

·Asseyez-vous à côté de la personne devant un miroir pour répéter.

MOTIVATION

•Encouragez activement l'exploration de nouvelles situations par des récompenses tangibles.

•Introduisez des systèmes d'auto-récompense qui classent les activités préférées des élèves.

SEQUENCES

 Réfléchir à de nouvelles séquences dans un contexte significatif

• Prédire les éléments d'une séquence

Besoins liés à l'apprentissage des élèves atteints de TSA. Adapté de Jordan et Powel (1992). Page 159-160. Cuesta J.L et Cols, 2016. Trouble du spectre autistique : intervention éducative et formation tout au long de la vie. **Psychologie, société et éducation, Vol. 8 (2)**





2.
Propositions de soutien en termes de:

RECREO

ÉDUCATION PHYSIQUE Développer des alternatives de loisirs telles que les jeux dirigés.

Établir la figure tournante d'un médiateur de jeu entre le groupe de pairs et les élèves atteints de TSA, pour servir de support au développement des activités.

Organisez des jeux et revoyez les règles avec tous les élèves.

Développez des routines par le biais de scripts afin de promouvoir la communication et l'interaction avec les pairs pendant la récréation.

Quel est votre plat préféré?

Quelle est votre série télévisée préférée ? Qu'avez-vous fait ce week-end ?

Comment s'est passé l'examen ?

Enseignez explicitement comment réagir aux taquineries et aux comportements sociaux indésirables.

Besoins liés à l'apprentissage des élèves atteints de TSA. Adapté de Jordan et Powel (1992). Page 159-160. Cuesta J.L et Cols, 2016. Trouble du spectre autistique : intervention et formation éduratives

tout au long de la vie. Psychologie, société et éducation, Vol. 8 (2)





2.
Propositions de soutien en termes de

L'ORGANISATION DES LOISIRS ET DU TEMPS NON STRUCTURÉ Les élèves atteints de TSA ont besoin que tout ce qui est fait au quotidien soit totalement clair et intégré, même s'il n'y a aucun changement, car tout changement, aussi petit soit-il, peut accroître leur anxiété.





2.
Propositions de soutien en termes de :
MODIFICAT IONS DU RAPPORT

HISTOIRES SOCIALES

(par Carol Gray en 2000).

Les histoires courtes, comme un scénario accompagné d'images expliquant des informations spécifiques au contexte, informent sur ce qui se passe, sur les personnes avec lesquelles elles vont interagir et sur la manière dont le protagoniste doit agir.

Par exemple, dans l'image suivante, nous pouvons voir comment l'élève atteint de TSA se fait dire comment agir lorsqu'il se met en colère.



This helps me stay calm

will hold my hands





2. Propositions de soutien en termes de: DIAGRAMMES VISUELS

DIAGRAMMES VISUELS

L'incorporation des activités nous aide à introduire des changements spécifiques à des moments précis.
L'image suivante montre un exemple d'élaboration d'un programme de changement de routine.

PROGRAMME QUOTIDIEN

Arrivée	8:15
Mathématiques	8:20 - 9:00
Lecture	9:00 - 10:00
Prononciation	10:00 - 10:15
Rédaction	10:15 - 10:45
"Assemblée"	10:45 - 11:30
Déjeuner	11:30 - 12:15
Musique	12:30 - 1:15
Science	1:15 - 1:50
Lecture à haute voix	1:50 - 2:20
Se préparer à partir	2:20 - 2:25
Bell	2:30

* Parfois, le programme peut changer

Exemple de programme. P. 13. Smith B et Cols (n.d.). Des stratégies simples qui fonctionnent. Les conseils utiles pour tous les élèves éducateurs comprennent le syndrome d'Asperger, l'autisme de haut niveau et les handicaps connexes.





2. Propositions de soutien en termes de: RÉCRÉATION, ENTRÉE, **DÉPART ET TRANSIT**

RECREO

- Une situation mal structurée
- Beaucoup de poids dans les échanges
- verbaux
- Ils n'ont pas beaucoup de compétences relationnelles

Intérêts restreints et ciblés

ENTRÉE, SORTIE ET **TRANSIT**

- Les questions liées aux changements fréquents de classe et à la vitesse à laquelle ils se produisent.
- Des agglomérations en mouvement
- Fréquence accidentelle des contacts physiques
 Mauvaise interprétation du comportement des autres, qu'elle soit accidentelle ou intentionnelle.





2.
Propositions de soutien en termes de:
RECREO

Développer des alternatives de loisirs telles que les jeux dirigés.

lEtablir la figure tournante d'un médiateur de jeu entre le groupe de pairs et les élèves atteints de TSA, pour servir de soutien.

Organisez des jeux et revoyez les règles avec tous les élèves.

Développez des routines par le biais de scripts afin de promouvoir la communication et l'interaction avec les pairs pendant la récréation.

Quel est votre plat préféré ?

Quelle est votre série télévisée préférée ? Qu'avez-vous fait ce week-end ?

Comment s'est passé l'examen ?

Enseignez explicitement comment réagir aux taquineries et aux comportements sociaux indésirables.

Stratégies. Pág 68-71. Romero A et Cols, 2019. Les élèves atteints de TSA. Lignes directrices pour la planification de la réponse éducative. Propositions pédagogiques pour intervenir à l'école maternelle, primaire et secondaire.





2.
Propositions de soutien en termes de:
ENTRÉES,
SORTIES ET TRANSITS

Permettez à l'élève de quitter la classe quelques minutes plus tôt ou plus tard que le reste de la classe.

Promouvoir les activités de mentorat par les pairs en utilisant la rotation.

Créez des panneaux et rendez les règles explicites pour faciliter la circulation.

Adapter les signaux acoustiques aux caractéristiques de l'apprenant.

Apprenez-leur à interpréter explicitement le comportement de leurs pairs.

Stratégies. Pág 68-71. Romero A et Cols, 2019. Les élèves atteints de TSA. Lignes directrices pour la planification de la réponse éducative. Propositions pédagogiques pour intervenir à l'école maternelle, primaire et secondaire.





2.
Propositions de soutien en termes de:
CONTRÔLE
SENSORIEL ET
AUTORÉGULATION

Les élèves atteints de TSA ont des besoins sensoriels, car leur système sensoriel est altéré : "Le système nerveux n'est pas capable d'interpréter et d'organiser correctement les informations reçues par les différents organes sensoriels du corps " (Bellefeuille, 2006, p.201).

(Bellefeuille, 2006, p.201).

Outre les problèmes sensoriels, ils peuvent également présenter des problèmes de comportement dus à des troubles sociocommunicatifs, des comportements stéréotypés, des intérêts restreints et des troubles sensoriels.







HYPERSENSIBLE



Réponse exagérée à la demande environnementale

HYPOSENSITIF



Manque de réactivité aux stimuli environnementaux

Par exemple, le bruit lors d'un concert est susceptible de provoquer une gêne considérable chez certains enfants, tandis que d'autres sont fascinés par les lumières vives qui dérangent généralement leur entourage.

Pour le travailler, il est nécessaire de prêter attention aux différents systèmes : visuel, auditif, olfactif, gustatif, tactile, proprioceptif et vestibulaire.





2. Propositions de soutien en termes de: STIMULATION SENSORIELLE







2. Propositions de soutien en termes de :
AUTO
REGLEMENTA
TION

DIFFICULTÉ



Mauvaise compréhension ou mauvaise interprétation des actions



Problèmes de comportement

Des problèmes de comportement peuvent être générés car les élèves atteints de TSA ont généralement une empathie cognitive altérée " La capacité de comprendre les pensées qui conduisent les autres personnes à certaines émotions " (Hervás A., Rueda I., 2018) et l'empathie émotionnelle, plus conservée, qui est " La capacité de s'accorder émotionnellement aux émotions des autres personnes " (Hervás A., Rueda I., 2018).





2.
Propositions de soutien en termes de:

ADAPTATIONS
ENVIRONNEME
NTALES

CHANGER VOTRE ÉTAT ÉMOTIONNEL

UTILISER DES
STRUCTURES, DES
ROUTINES ET DES
SUPPORTS VISUELS

UTILISER DES
INSTRUCTIONS
POSITIVES ET
PROACTIVES

Il faut supprimer les stimuli qui provoquent une surstimulation, créer des activités motivantes et un espace où les élèves atteints de TSA peuvent se détendre.

Participez à des activités qui modifient votre état émotionnel en encourageant l'autorégulation positive.

La structure les aide à comprendre l'environnement, les routines les aident à anticiper les séquences. Les photos peuvent servir de rappels.

S'ils sont bloqués, utilisez des activités qui sont agréables et qui les intéressent, puis réessayez.





3. Lignes directrices
pour la
promotion
communication

DES LIGNES DIRECTRICES
POUR PROMOUVOIR LA
COMMUNICATION

Parfois, ils ne comprennent pas ce qu'on leur dit ou, dans certains cas, ils n'ont pas de contact visuel et leur attention est faible. Il est donc très important de disposer de stratégies pour communiquer avec les élèves atteints de TSA.

Outre la communication avec les élèves, il est très important de maintenir une communication fluide avec les parents afin d'observer les changements, les besoins et les évolutions de leurs enfants.





3. Lignes directrices
pour la
promotion
communication
ADAPTATIONS DE BASE DANS LA
COMMUNICATION AVEC LES
ÉLÈVES

Des problèmes liés à la compréhension, tels que :

Incapacité à comprendre les messages transmis oralement ou par écrit.

Difficulté à intégrer les mots dans la phrase ou le contexte.

Par conséquent, un certain nombre de stratégies sont importantes pour aider les étudiants.

S'exprimer clairement

Évitez les sarcasmes, l'ironie ou les doubles

Expliquez certains concepts, notamment ceux liés aux relations sociales.

Il faut leur laisser le temps de traiter l'information

Fournir le contexte de travail pour faciliter la compréhension

Aidez-les à communiquer avec des images





Modèle centré sur la famille :

3. Lignes directrices
pour la promotion
communication
ADAPTATIONS DE BASE
DANS LA COMMUNICATION
AVEC LES ÉLÈVES

Concevoir la famille comme un système de soutien social...

Reconnaître l'importance du contexte familial dans le développement des élèves.

Convaincu que les familles peuvent développer leurs forces et accroître leur autonomie.

Invitez la famille à participer activement à tout processus de planification.

Permettre et donner à la famille les moyens de fonctionner efficacement dans son environnement.

Orientation de la famille en fonction de ses préoccupations.





DIMENSIONS

3. Lignes directrices pour la promotion communication

COMMENT GÉRER LES INFORMATIONS SOCIALES AVEC LA FAMILLE ? Communication

Il est très important de prêter attention à ce que la famille a à dire, tout comme les professionnels doivent faire preuve d'assertivité en se mettant à la place de l'autre.

Confiance

Un climat de sécurité et de confiance avec la famille est essentiel pour la fourniture d'informations.

Formation des familles

Il faut aider les familles à acquérir des informations pour qu'elles puissent obtenir ce dont leurs enfants ont besoin.

Respecter

Nous devons faire preuve de respect pour les opinions et les points de vue des familles.

L'équité dans la prise de décision

Nous devons les impliquer dans les décisions de leurs enfants à l'école.

Modèle centré sur la famille. Page 84. Romero A et Cols, 2019. Les élèves atteints de TSA. Lignes directrices pour la planification de la réponse éducative. Propositions pédagogiques pour intervenir à l'école maternelle, primaire et secondaire.

Il est très important qu'il y ait un climat de confiance et un dialogue et une communication continus.





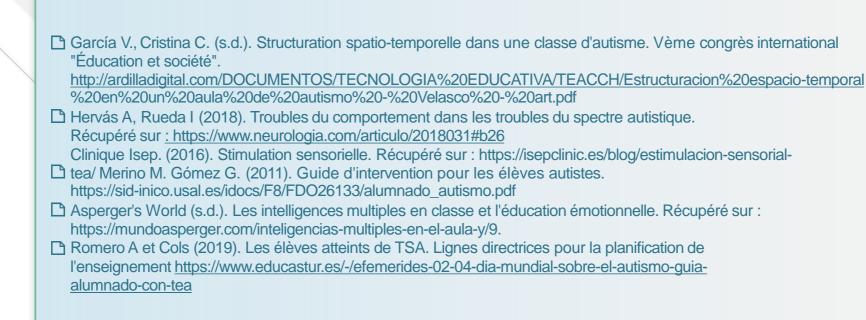
BIBLIOGRAPHIE

Autisme Espagne (2018). La communication avec les élèves atteints de TSA. Récupéré sur : http://www.autismo.org.es/actualidad/articulo/para-las-personas-con-tea-el-lenguaje-no-es-siempre-la-mejor-forma de#:~:text=Las%20personas%20con%20Trastorno%20del,y%20pueden%20tener%20teneren%20muchas%20muchas
20interpretaciones. Fédération de l'autisme de Castilla y León (2018). Guide pour les enseignants et les éducateurs d'élèves autistes. https://autismocastillayleon.com/wp-
content/uploads/2016/06/guia_para_profesores_y_educadores_de_alumnos_con_ autismo4.pdf
Beaudry I (2006). Un trouble du traitement sensoriel est souvent à l'origine de problèmes d'apprentissage, de
comportement et de coordination motrice chez les enfants. Bulletin de la Société de pédiatrie des Asturies, de
Cantabrie et de Castille et Léon, Vol 46 (197). http://www.ibeaudry.com/BolPediatr2006_46_200-203.pdf
Canal R et Cols (2012). Guide pour l'intégration des élèves atteints de TSA dans l'enseignement primaire. Institut
universitaire d'intégration communautaire. http://www.ahedysia.org/guias-pdf/GUIA-ALUMNO-TEA.pdf
Cuadrado T, (n.d) Méthode TEACCH. Éducation, Xunta de Galicia.
https://www.edu.xunta.gal/centros/ceipfogarcarballo/system/files/TEACCH.pdf
Cuesta J.L et Cols (2016). Besoins liés à l'apprentissage des élèves atteints de TSA. Adapté de Jordan et Powel
(1992). Trouble du spectre autistique : intervention éducative et apprentissage tout au long de la vie. Psychology,
Society & Education, Vol. 8 (2).
https://www.researchgate.net/publication/304987641_Trastorno_del_espectro_del_autismo_intervencion_educativa_y_f
ormacion_a_lo_largo_de_la_vida





BIBLIOGRAPHIE







AVIS LÉGAL

Le soutien de la Commission européenne à la production de cette publication ne constitue pas une approbation de son contenu, qui ne reflète que les opinions des auteurs, et la Commission ne peut être tenue responsable de l'usage qui pourrait être fait des informations qu'elle contient.





















