



**LE CARTABLE
FANTASTIQUE**

UNE BOÎTE À OUTILS POUR
LES ÉLÈVES DYSPRAXIQUES.

cartablefantastique.fr

DOSSIER DE PRESSE

Juillet 2024

1. Dyspraxique, mais compétent !

Le Cartable Fantastique est une association qui œuvre pour faciliter la scolarisation d'élèves en situation de handicap et en particulier dyspraxiques, soit environ 250 000 enfants concernés.

La dyspraxie, peu connue mais aussi fréquente que la dyslexie

La dyspraxie est un trouble de l'organisation des gestes et du regard. Les personnes atteintes n'ont pas une écriture manuscrite fonctionnelle, ont un trouble du regard qui rend difficile le fait de se repérer dans un document et ont des difficultés à automatiser certains gestes du quotidien.

L'écriture manuscrite est ainsi un frein majeur à la réussite scolaire des élèves dyspraxiques qui ne peuvent l'automatiser (dans une école où 60 % de l'apprentissage passe par l'écriture). Par ailleurs, de par leur trouble visuel, les élèves dyspraxiques se perdent dans les textes ou les colonnes, leurs yeux errent sur la page sans qu'ils puissent repérer les informations pertinentes. La dyspraxie est donc un frein à la réussite scolaire des jeunes dyspraxiques, bien trop souvent en situation d'échec scolaire. D'intelligence normale, ils sont pour autant tout à fait capables d'acquérir les mêmes connaissances que leurs camarades, pourvu qu'on leur donne les bons outils.

Même si nous manquons d'études en France permettant une estimation du nombre d'élèves dyspraxiques, il est admis que le taux de prévalence est équivalent à celui de la dyslexie (5 %). Chaque enseignant rencontrera donc plusieurs élèves dyspraxiques au cours de sa carrière.

On peut être un enfant dyspraxique et un élève compétent : l'action du Cartable Fantastique

Les élèves dyspraxiques, d'intelligence normale, peuvent réussir à l'école si on leur donne les moyens de développer tout leur potentiel scolaire sans être entravés par leur handicap.

Le Cartable Fantastique a pour mission de permettre à ces élèves et jeunes dyspraxiques d'apprendre à l'école comme leurs camarades, sans être empêchés par le handicap. L'association souhaite ainsi favoriser l'inclusion scolaire, en mettant gratuitement à disposition des



élèves et des adultes qui les accompagnent des outils et ressources pédagogiques pour compenser le handicap ou adapter les supports scolaires rapidement.

L'objectif est de rétablir l'égalité des chances et de contribuer à l'accès à l'éducation pour tous, droit fondamental et essentiel, de chaque enfant, en favorisant la mise en œuvre de la loi de février 2005 selon laquelle tous les enfants en situation de handicap peuvent être inscrits dans l'établissement scolaire rattaché à leur domicile.

Par ailleurs, l'association forme les enseignants et professionnels de l'éducation à la dyspraxie, ses répercussions en classe et les moyens simples à mettre en place pour compenser le handicap.

Dans le cadre de cette mission, l'association propose un centre de ressources en ligne (www.cartablefantastique.fr, la boîte à outils des élèves dyspraxiques). Toutes les ressources de ce site sont mises à disposition gratuitement.

En 10 ans d'action, l'association est devenue un acteur incontournable dans la lutte pour l'inclusion scolaire des enfants en situation de handicap. Elle entretient des liens étroits avec l'Éducation Nationale, liens renforcés par la nomination de la Présidente, Caroline Huron, au conseil scientifique du ministère de l'Éducation Nationale où elle dirige le groupe "Situation de handicap et inclusion".

Le numérique et l'innovation au service du handicap

A l'heure du numérique, il apparaît évident de proposer à ces élèves, des logiciels, applications ou banques d'exercices numériques pour leur permettre de compenser le handicap pour réussir à l'école.

Le format numérique permet en effet de compenser les troubles liés à la dyspraxie : le trouble du geste (en limitant l'écriture manuscrite) et le trouble du regard (en proposant des supports épurés). L'élève peut ainsi apprendre comme ses camarades, réaliser les mêmes tâches au même moment et en toute autonomie, avec un outil qui lui convient. Il sortira donc son ordinateur en classe lorsque les autres élèves sortiront cahiers, classeurs, manuels scolaires etc.



L'innovation est au cœur de la démarche du Cartable Fantastique qui conçoit et développe des outils & ressources pédagogiques - numériques pour la plupart - pour :

1. Permettre à l'élève de compenser son handicap en classe (lui permettre d'utiliser son ordinateur, équipé de nos outils plutôt que de recourir aux livres et aux cahiers, qui lui sont peu accessibles)
2. Permettre aux adultes l'accompagnant d'adapter les supports scolaires (créer rapidement des supports avec l'alternance de lignes de couleurs pour



compenser le trouble visuel, créer des exercices numériques facilement, poser des opérations en colonne sur ordinateur en quelques clics...)

3. Mettre à disposition des ressources déjà adaptées aux besoins des élèves dyspraxiques

Les solutions que nous proposons sont par ailleurs susceptibles d'apporter des réponses aux besoins d'autres enfants en situation de handicap scolarisés : enfants avec un autre handicap visuel ou moteur ou autres troubles neurodéveloppementaux (TSA, TDAH, autres troubles DYS, autres troubles des apprentissages)

Ainsi, au total, plus de 250 000 enfants en situation de handicap, souvent en situation d'échec scolaire ou de décrochage scolaire alors qu'il suffirait de leur proposer les bons outils pour réussir, pourraient être aidés par nos outils.

Les enfants en situation de handicap sont nos usagers principaux mais dépendent pour accéder à nos outils et ressources des adultes qui les accompagnent : les professionnels de l'éducation, les professionnels de santé et les parents sont donc également au cœur de notre cible.

Elèves, chercheurs et enseignants : un croisement de regards pour des outils répondant aux besoins

L'ensemble des ressources et outils proposés par le Cartable Fantastique naît du repérage des besoins des enfants et apporte des solutions qui résultent du croisement des regards des chercheurs en neurosciences à l'Inserm (L'Institut national de la santé et de la recherche médicale) et d'enseignants. Les ressources et outils sont créés en prenant en compte les connaissances les plus récentes sur la dyspraxie et sur le fonctionnement cérébral lors de l'apprentissage pour offrir des solutions qui compensent les troubles visuels et moteurs ainsi qu'en prenant en compte les attentes pédagogiques des différents cycles.

Enfin, ces solutions impliquent les bénéficiaires durant toute la phase de création : elles sont testées par les utilisateurs finaux (élèves dyspraxiques, enseignants...) et modifiées en fonction de leurs retours (facilité d'utilisation par l'enfant dyspraxique, pertinence en situation classe etc...).

L'implication des bénéficiaires est ainsi au cœur de la démarche du Cartable Fantastique qui a toujours eu à cœur de développer des outils prenant en compte les besoins réels des bénéficiaires et les retours terrain des utilisateurs.

2. Des solutions concrètes et gratuites pour la réussite scolaire des élèves dyspraxiques

Un site internet informatif et une boîte à outils

Le Cartable Fantastique propose un site internet regroupant un ensemble d'informations sur la dyspraxie et ses répercussions en classe : pour la lecture, l'écriture, la géométrie, la numération, la pose d'opération...

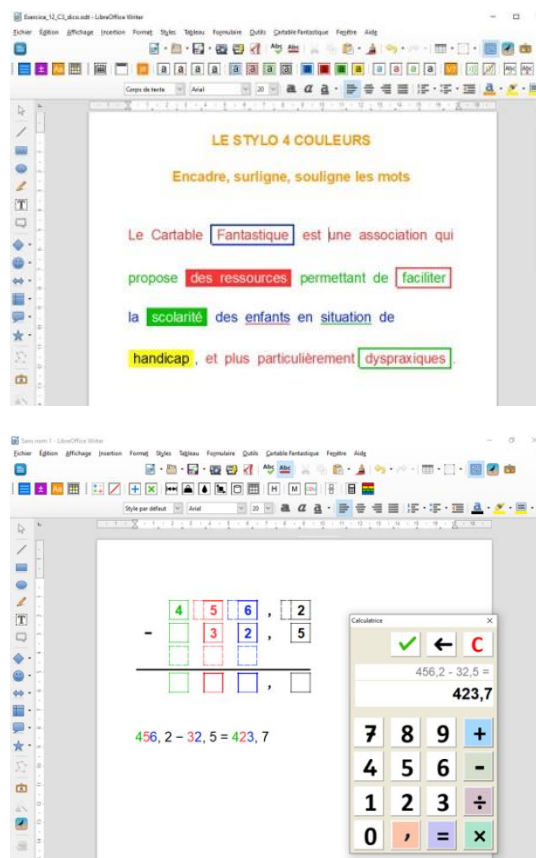
Le site propose également des solutions simples et rapides à mettre en place pour compenser le handicap ou pour adapter les supports scolaires. En 2023, le site du Cartable Fantastique comptabilisait 4,5 millions de connexion sur l'année et en moyenne 220 000 téléchargements par mois des différents outils.



Les plug-in LibreOffice

Le Cartable Fantastique développe des extensions à ajouter directement au logiciel de traitement de texte LibreOffice pour permettre à l'élève de réaliser facilement avec son ordinateur les tâches du quotidien en classe : poser des opérations en colonne, souligner/entourer/encadrer d'une couleur différente, taper des équations ou des formules de chimie, réaliser des schémas ou des tableaux de proportionnalités...

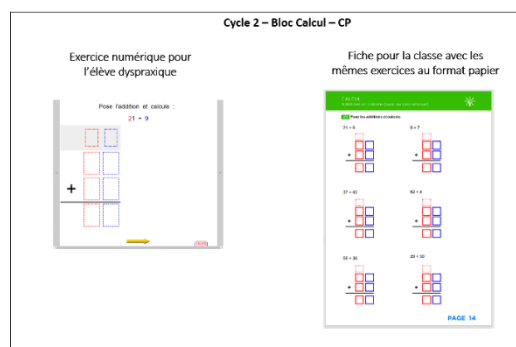
Plusieurs versions de cet outil sont disponibles : une version primaire, une version collège sous LibreOffice et une version pour l'adulte adaptateur. Une version lycée sous LibreOffice est à venir, ainsi que l'ensemble de ces mêmes versions sous Word par la suite, pour offrir une continuité pédagogique à l'élève qui pourra bénéficier d'outils adaptés à ses besoins tout au long de sa scolarité et pour permettre à l'enseignant d'adapter ses supports rapidement. Ces outils sont soutenus et mis en avant par le ministère de l'Éducation Nationale.



Nous comptabilisons à ce jour plus de 450 000 téléchargements de l'ensemble de ces outils et de leurs prototypes depuis 2017.

Les Fantastiques Exercices

Le Cartable Fantastique propose des banques d'exercices numériques en français et en mathématiques du CP à la 6e conçues en fonction des besoins des élèves dyspraxiques, puis adaptés en fiches classiques pour le reste de la classe. L'objectif des Fantastiques Exercices est de permettre à toute la classe de travailler en même temps, sur les mêmes exercices, avec les mêmes consignes mais sur un support adapté à chacun : numérique pour l'élève dyspraxique, papier pour le reste de la classe.

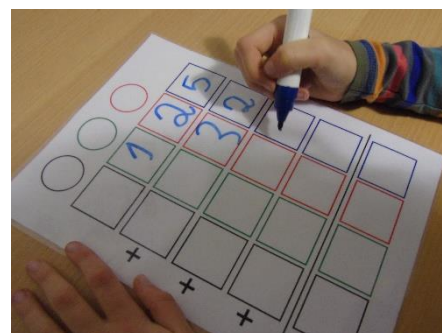


La banque d'exercices, réalisée avec le concours du ministère de l'Éducation Nationale, comporte à ce jour plus de 2 500 exercices de français et 2000 exercices de mathématiques, couvrant les programmes officiels de cycles 2 & 3.

Nous comptabilisons à ce jour près de 7 millions de téléchargements de ces ressources.

Les kits mathématiques

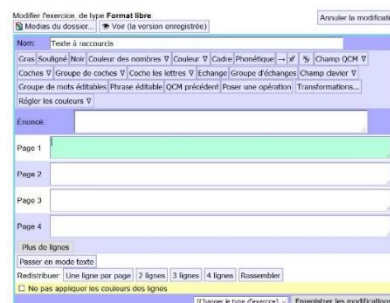
Pour permettre à l'élève dyspraxique de compenser son trouble du regard, le Cartable Fantastique propose des kits mathématiques contenant un ensemble de gabarits de pose d'opération, de tableaux de conversion, d'aide-mémoire, pour permettre à l'élève de réaliser les mêmes tâches que ses camarades sur un support adapté.



La version PDF est téléchargeable gratuitement sur le site du Cartable Fantastique pour impression, et l'association propose une version cartonnée, à commander sur le site via un bon de commande et mise gratuitement à disposition des enseignants.

La plateforme « les cahiers fantastiques »

Le Cartable Fantastique propose gratuitement aux adultes qui accompagnent des élèves dyspraxiques son logiciel de création d'exercices numériques adaptés aux besoins des élèves dyspraxiques. La plateforme permet de créer rapidement des exercices avec différents types de fonctionnalités, utilisables par simple clics pour la plupart : des choix multiples, des mots à cocher, des étiquettes à déplacer, etc. L'élève peut ensuite faire les exercices en ligne avec une connexion internet ou hors ligne après téléchargement.



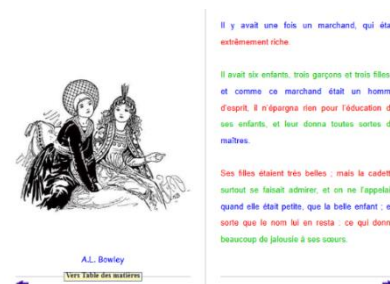
L'application « mes cahiers fantastiques »

Le Cartable Fantastique a développé l'application « mes cahiers fantastiques », un « cahier du jour » numérique où l'élève retrouve les exercices préalablement enregistrés par l'enseignant, travaille ses exercices qui se rangent ensuite automatiquement à la date du jour. L'enseignant peut ensuite corriger l'exercice directement sur l'application, sans besoin d'impression.



Les autres ressources en ligne

Le Cartable Fantastique propose d'autres ressources & outils sur son site internet : des agendas et cahiers du jour sous OneNote pour aider à l'organisation de l'élève, une bibliothèque de contes et romans adaptés visuellement aux besoins de l'élève dyspraxique, des manuels adaptés en sciences et en mathématiques pour le collège, des tutoriels vidéos sur sa chaîne YouTube...



Les conférences et formations

Le Cartable Fantastique propose des conférences et formations à destination des enseignants et des cadres de l'Éducation Nationale, dans le but de les sensibiliser aux répercussions de la dyspraxie en classe et de leur proposer des moyens de compensations simples et rapides à mettre en place pour compenser ce handicap. Ces formations sont généralement organisées à la demande des inspections académiques ou départementales, des INSPE (Instituts Nationaux supérieurs du professorat et de l'éducation), des réseaux CANOPE, des régions ou de l'IH2EF (L'Institut des Hautes études de l'éducation et de la formation).



Chaque année, le Cartable Fantastique forme en moyenne 2 500 professionnels de l'éducation.

A l'issue des formations, nous demandons un retour des participants :

- ✓ 99 % des enseignants déclarent que les outils présentés lors de l'atelier leur seront utiles dans leur travail
- ✓ 72 % déclarent avoir téléchargé les outils du Cartable Fantastique après la formation suivie
- ✓ 98 % déclarent que un ou plusieurs élèves ont utilisé les kits mathématiques du Cartable Fantastique cette année dans leur classe
- ✓ 73 % des enseignants utilisateurs des kits dans leur classe déclarent également utiliser le site internet du Cartable Fantastique

3. Des solutions efficaces et plébiscitées

Les chiffres clés

- ✓ 4,5 millions de visites sur le site internet en 2023
- ✓ 220 000 téléchargements/mois des outils et ressources
- ✓ 12 500 utilisateurs inscrits sur la plateforme de créations d'exercices numériques
- ✓ 14 000 exercices répondant aux besoins des élèves dyspraxiques disponibles gratuitement

Un impact sur le long terme

On peut être un enfant dyspraxique et un élève compétent, pourvu que l'on ait les bons outils, et ce dès le plus jeune âge.

Les outils et ressources que nous mettons à disposition ont pour but d'éviter les situations d'échec scolaire à ces élèves normalement intelligents et scolairement compétents.

Grâce à l'implémentation d'outils adaptés sur son ordinateur tout au long de sa scolarité comme le permettent les plug-in du Cartable Fantastique, ou l'utilisation de banque d'exercices numériques adaptées, l'élève dyspraxique pourra poursuivre sa scolarité avec les mêmes chances que ses camarades et acquérir les mêmes compétences, en toute autonomie, sans être empêché par son handicap.

Cette meilleure réussite scolaire va permettre une meilleure réussite sociale en tant qu'adulte, avec une estime de soi préservée. À terme, l'élève dyspraxique deviendra un citoyen actif, inséré dans la société au lieu d'en être une charge. C'est ainsi la solution qui favorise le plus l'autonomie de l'enfant et de l'adulte en devenir.



Une démarche soutenue par le ministère de l'Education Nationale

Pour mener à bien son action, le Cartable Fantastique bénéficie du soutien du ministère de l'Éducation Nationale.

Ce partenariat est formalisé dans le cadre du développement des Fantastiques Exercices (banques d'exercices numériques en étude de la langue et mathématiques) et du Plug-in Libre Office (un traitement de texte adapté), projets en partie financés par le ministère de l'Éducation Nationale et référencés sur son site national Eduscol.

Ce partenariat existe de fait via les enseignants qui, sur le terrain, utilisent déjà largement nos ressources et outils.

Par ailleurs, la Présidente et la Directrice interviennent régulièrement en tant qu'expertes de l'inclusion scolaire et des troubles « dys » pour accompagner des projets nationaux (Conseil Scientifique de l'Éducation Nationale, Plateforme Cap Ecole Inclusive) ou dans le cadre de formations en direction des personnels de l'Éducation Nationale (enseignants, cadres).

Quelques retours de bénéficiaires

« Je suis ergo et j'adore le nouveau plugin libre Office primaire »

« Je suis stupéfaite et émerveillée par la richesse de cette version du Cartable fantastique ! Merci pour votre aide. »

« Merci au Cartable Fantastique pour la mise à disposition d'exercices en maths et français adaptés aux élèves DYS couvrants les cycles du CP au collège »

« Bravo à vous. Une belle découverte pour moi. Je me réjouis de partager cette découverte ! Ce sont des outils « fantastiques » ! »

« Bravo le Cartable Fantastique ! Vos outils devraient être installés d'office sur tous les ordinateurs ! »

« En un tour de clic, l'outil du Cartable Fantastique m'aide à adapter le lignage pour mes élèves déficients »

LE CARTABLE FANTASTIQUE REMERCIE SES FINANCEURS :



Contact Presse :

Responsable partenariats & communication

Justine Leblond-Martinet

06 51 21 68 96