

Objectif général: orthographe lexical
Objectif spécifique: mots inconsistants
Mots clés: trouble des apprentissages, orthographe lexical

Diagnostic (DSM 5): trouble des apprentissages avec déficit en lecture et en expression écrite
Age: 18 ans
Niv scolaire/formation: 2ème du collège (Ge) - équivalent 1ère en France

| Modalités de passation des pré- et post-tests: | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|---------|-----------------|-----------|--------|---------|-----------|--|-------------|------------------|---------------------|-------------------|
| Item | Lexique383 ogram | COPGT | fréqlemiv es | nblettres | FRBIGT | Listes | Contexte: | Pré-test: DATE | ttt proposé | Matériel utilisé | Fréquence du ttt | Post-test DATE |
| Liste travaillée | canne | NOM | 49,66 | 34,32 | 5 | 16191,2 | A | une canne en bois | | | | |
| | acier | NOM | 59,6 | 34,46 | 5 | 10975,2 | A | un bureau en acier | | | | |
| | août | NOM | 9,33 | 49,66 | 4 | 152,2 | A | Le mois d'août | | | | |
| | blessé | NOM | 50,47 | 30,34 | 6 | 715,2 | A | un blessé sur la route | | | | |
| | ceci | PRO-dem | 59,53 | 53,78 | 4 | 4486,1 | A | ceci est mon assiette | | | | |
| | charrette | NOM | 50,16 | 20,95 | 9 | 11314,1 | A | une charrette pleine | | | | |
| | ceinture | NOM | 56,1 | 35,2 | 8 | 13024,4 | A | serrer sa ceinture | | | | |
| | compréhension | NOM | 59,24 | 10 | 13 | 10187,6 | A | une mauvaise compréhension | | | | |
| | comte | NOM | 47,94 | 67,77 | 5 | 11799,8 | A | le palais du comte | | | | |
| | étonnement | NOM | 54,85 | 31,96 | 10 | 15490,7 | A | un étonnement visible | | | | |
| | excellent | ADJ | 45,73 | 33,92 | 9 | 14011,3 | A | un repas excellent | | | | |
| | fantôme | NOM | 59,4 | 35,88 | 7 | 11429,9 | A | le fantôme de l'opéra | | | | |
| | ficelle | NOM | 53,82 | 21,22 | 7 | 9338,2 | A | un brin de ficelle | | | | |
| | flanc | NOM | 56,81 | 46,89 | 5 | 11400,6 | A | le flanc d'un animal | | | | |
| | monnaie | NOM | 53,88 | 28,99 | 7 | 15635,9 | A | rendre la monnaie | | | | |
| | patience | NOM | 55,52 | 33,58 | 8 | 15836,7 | A | apprendre la patience | | | | |
| | perroquet | NOM | 54,97 | 8,78 | 9 | 8685,1 | A | répéter comme un perroquet | | | | |
| | second | ADJ | 52,49 | 88,58 | 6 | 10795 | A | le second problème | | | | |
| | accent | NOM | 35,06 | 45,54 | 6 | 14418 | A | un accent étranger | | | | |
| | tantôt | ADV | 56,45 | 66,76 | 6 | 11040,2 | A | il est tantôt malade, et tantôt pas malade | | | | |
| moyenne | | | 51,1 | 38,9 | 7,0 | 11168,2 | | | 0 | | | 0 |
| Liste non travaillée: apparée | camp | NOM | 18,56 | 97,23 | 4 | 3101,2 | B | un camp gaulois | | | | |
| | qual | NOM | 23,11 | 73,99 | 4 | 8991,8 | B | un qual de gare | | | | |
| | vaisseau | NOM | 57,73 | 12,43 | 8 | 12339 | B | un vaisseau spatial | | | | |
| | deuxième | ADJ | 58,44 | 59,05 | 8 | 12563,5 | B | la deuxième place | | | | |
| | accueil | NOM | 42,99 | 16,42 | 7 | 3490,4 | B | un accueil glacial | | | | |
| | commissaire | NOM | 55,95 | 36,69 | 11 | 15068,2 | B | un commissaire de police | | | | |
| | danse | NOM | 54,54 | 35,27 | 5 | 14171,2 | B | un cours de danse | | | | |
| | descente | NOM | 44,55 | 23,24 | 8 | 19051,3 | B | une descente en ski | | | | |
| | mât | NOM | 45,36 | 9,59 | 3 | 69,3 | A | le mât d'un bateau | | | | |
| | synonyme | ADJ | 57,09 | 1,49 | 8 | 5360,3 | A | rechercher un synonyme | | | | |
| | dizaine | NOM | 56,48 | 44,73 | 7 | 12863,3 | B | une dizaine d'œufs | | | | |
| | élément | NOM | 57,25 | 63,04 | 7 | 13541,1 | B | le 5e élément | | | | |
| | enquête | NOM | 49,89 | 21,28 | 7 | 8129,5 | B | une enquête de police | | | | |
| | géant | NOM | 43,45 | 22,91 | 5 | 16549,9 | B | un géant de papier | | | | |
| | gentiment | ADV | 54,19 | 21,76 | 9 | 18807,9 | B | répondre gentiment | | | | |
| | paille | NOM | 57,14 | 44,05 | 6 | 21577,7 | B | une maison en paille | | | | |
| | cesse | NOM | 33,17 | 71,96 | 5 | 9123,2 | B | sans cesse | | | | |
| | succès | NOM | 47,17 | 53,72 | 6 | 3245,7 | B | un énorme succès | | | | |
| | tonnerre | NOM | 51,23 | 19,39 | 8 | 14554,9 | B | le tonnerre gronde | | | | |
| | vêtement | NOM | 55,62 | 90,14 | 8 | 15390,1 | B | un vêtement démodé | | | | |
| moyenne | | | 48,2 | 40,9 | 6,7 | 11399,5 | | | 0 | | | 0 |

| | |
|------------------------|----------------------|
| Fréquence séance ttt: | une séance logo |
| Fréquence maison: | 3 x/sem pd 1sem |
| Durée totale (heures): | |
| Nb session: | 4 sessions par liste |

Littérature de référence:

Williams, K. J., Walker, M. A., Vaughn, S., & Wanzek, J. (2017). A synthesis of reading and spelling interventions and their effects on spelling outcomes for students with learning disabilities. *Journal of learning disabilities*, 50(3), 286-297

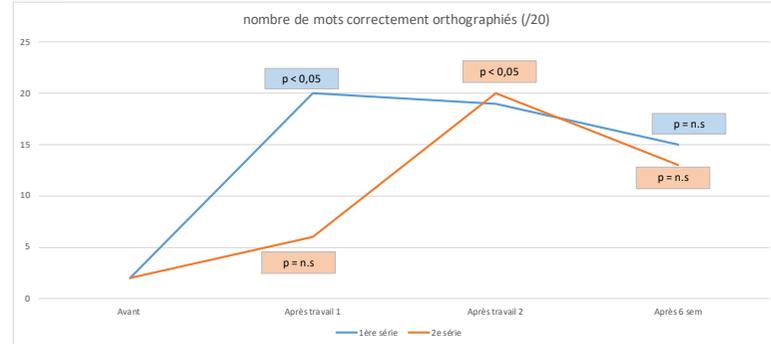
Résultats:

| | | | | |
|------------|-------|-----------------|-----------------|-------------|
| | Avant | Après travail 1 | Après travail 2 | Après 6 sem |
| 1ère série | 2 | 20 | 19 | 15 |
| 2e série | 2 | 6 | 20 | 13 |

Stats:

| | | |
|-------------------|----------------------|-------------------|
| Items | Réussite post-test 1 | Echec post-test 1 |
| Réussite pré-test | | |
| Echec pré-test | | |

Graohique:



Adaptations nécessaires / remarques:

Commentaires:
Amélioration significative pour les listes A et B après travail spécifique sur chacune d'elle.
Pas d'amélioration significative entre pré-test et post-test 1 (après travail 1) pour liste B quand sert de liste contrôle
Performances restent significativement supérieures à celles obtenues au pré-test après 2 mois sans thérapie spécifique.

Explication procédure de sélection des mots:

Sélection de 100 mots:

avec une consistance P/G faible (<60 mais >9) (base de données: Manulex)
avec fréquence à l'écrit (Lexique.org) entre 1,49 et 513

Appariement des listes sur:

COPGT **freqlivres** **nblettr** FRBIGT

Pré-test: dictée des 100 mots donnés dans le contexte d'une phrase (ex: Canne, une canne en bois)

Sélection de 40 mots (36 mal orthographiés & 4 sur lesquels le patient mentionnait avoir des hésitations) sur la base de ce pré-test, répartis en 2 listes appariées

Thérapie sur liste A:

1 séance logo métaréflexion sur erreurs orthographiques commises sur mots de la liste A

1x tâche de CCC

maison

3x tâche de CCC

Post-test 1

40 mots dictés en contexte

Thérapie sur liste B:

1 séance logo métaréflexion sur erreurs orthographiques commises sur mots de la liste B

1x tâche de CCC

maison

3x tâche de CCC

Post-test 2:

40 mots dictés en contexte

Post-test 3 (2 mois post-thérapie):

40 mots dictés en contexte

| ORTHO | Classe gramm | COPGT | freq | nblettres | FRBIGT | Listes | production | Hésitation |
|--------------|--------------|-------|--------|-----------|---------|--------|--|------------|
| août | NOM | 9,33 | 49,66 | 4 | 152,2 | A | Le mois d'août | |
| quinze | ADJ:num | 28,93 | 94,8 | 6 | 9087,7 | A | le chiffre quinze | |
| absence | NOM | 32,46 | 76,28 | 7 | 9507,6 | A | une absence injustifiée | |
| connaissance | NOM | 41,24 | 67,5 | 12 | 15675,3 | A | une connaissance de mes parents | |
| ancien | ADJ | 41,8 | 154,86 | 6 | 7589,5 | A | un livre ancien | |
| onze | ADJ:num | 43,36 | 38,85 | 4 | 2126,8 | A | le chiffre onze | |
| annonce | NOM | 43,7 | 16,62 | 7 | 8256,3 | A | une annonce publicitaire | |
| aise | NOM | 43,97 | 52,64 | 4 | 8303,7 | A | être à l'aise | |
| mât | NOM | 45,36 | 9,59 | 3 | 69,3 | A | le mât d'un bateau | |
| excellent | ADJ | 45,73 | 33,92 | 9 | 14011,3 | A | un repas excellent | |
| âme | NOM | 46,32 | 151,62 | 3 | 4149,5 | A | une bonne âme | |
| épais | ADJ | 46,73 | 90,61 | 5 | 15258,6 | A | un nuage épais | |
| assiette | NOM | 46,99 | 56,62 | 8 | 11072,4 | A | une assiette cassée | |
| comte | NOM | 47,94 | 67,77 | 5 | 11799,8 | A | le palais du comte | |
| aiguille | NOM | 48,43 | 34,19 | 8 | 9758,3 | A | une aiguille pointue | |
| canne | NOM | 49,66 | 34,32 | 5 | 16191,2 | A | une canne en bois | |
| charrette | NOM | 50,16 | 20,95 | 9 | 11314,1 | A | une charrette pleine | |
| blessé | NOM | 50,47 | 30,34 | 6 | 7152 | A | un blessé sur la route | |
| bicyclette | NOM | 51,42 | 28,51 | 10 | 6401,4 | A | une bicyclette neuve | |
| mystère | NOM | 51,47 | 51,01 | 7 | 6906,3 | A | un mystère non-résolu | |
| second | ADJ | 52,49 | 88,58 | 6 | 10795 | A | le second problème | |
| baguette | NOM | 53,13 | 13,45 | 8 | 7855,5 | A | une baguette de tambour | |
| chaîne | NOM | 53,14 | 57,77 | 6 | 7652,3 | A | une chaîne de télévision | |
| ficelle | NOM | 53,82 | 21,22 | 7 | 9338,2 | A | un brin de ficelle | |
| monnaie | NOM | 53,88 | 28,99 | 7 | 15635,9 | A | rendre la monnaie | |
| complet | ADJ | 54,33 | 44,12 | 7 | 9571,4 | A | un café complet | |
| étonnement | NOM | 54,85 | 31,96 | 10 | 15490,7 | A | un étonnement visible | |
| perroquet | NOM | 54,97 | 8,78 | 9 | 8685,1 | A | répéter comme un perroquet | |
| derrière | PRE | 55,45 | 349,39 | 8 | 18179,6 | A | assis derrière le bar | |
| patience | NOM | 55,52 | 33,58 | 8 | 15836,7 | A | apprendre la patience | |
| ceinture | NOM | 56,1 | 35,2 | 8 | 13024,4 | A | serrer sa ceinture | |
| tantôt | ADV | 56,45 | 66,76 | 6 | 11040,2 | A | il est tantôt malade, et tantôt pas malade | |

| | | | | | |
|--------|-----|----------|----------|----------|------------|
| combat | NOM | 59,91 | 72,57 | 6 | 7009,7 |
| | | 51 | 60 | 6,60 | 10880 |
| | | 0,901021 | 0,626001 | 0,317984 | 0,44262168 |

B le dernier combat

| | |
|---|--|
| | |
| 0 | |

| | | | | |
|-------------|--|--|--|--|
| Dates: | | | | |
| camp | | | | |
| quai | | | | |
| vaisseau | | | | |
| deuxième | | | | |
| accueil | | | | |
| commissaire | | | | |
| danse | | | | |
| descente | | | | |
| mât | | | | |
| synonyme | | | | |
| dizaine | | | | |
| élément | | | | |
| enquête | | | | |
| géant | | | | |
| gentiment | | | | |
| paille | | | | |
| cesse | | | | |
| succès | | | | |
| tonnerre | | | | |
| vêtement | | | | |