



مجلة ألف: اللغة، الإعلام والمجتمع، مصنفة في فئة ب

تشعبت باسمينة - مخبر السياحة، الإقليم والمؤسسات - جامعة غرداية

أثر برنامج تدريبي لتنمية الإدراك البصري في تحسين عسر القراءة عند تلاميذ السنة الثالثة ابتدائي بغرداية

Améliorer la prise en charge de la dyslexie grâce à un programme de développement de la perception visuelle chez les élèves de troisième année de l'école primaire à Ghardaïa

Enhancing Dyslexia Management Through a Visual Perception Development Program Among Third-Year Primary School Students in Ghardaïa

تاريخ النشر ASJP	تاريخ الإلكتروني	تاريخ الإرسال	
2023-09-25	2023-09-20	2023-03-24	

الناشر: Edile- Edition et diffusion de l'écrit scientifique

إيداع قانوني: 6109-2014

النسخة الورقية: 2023 09-25

<https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/226>

ترقيم الصفحات: 187-197

دمد-د: 2437-0274

النشر الإلكتروني: <https://aleph.edinum.org/9761>

تاريخ النشر: 2023-09-20

ردمد-د: 2437 1076-

المرجعية على ورقة

تشعبت باسمينة ، « أثر برنامج تدريبي لتنمية الإدراك البصري في تحسين عسر القراءة عند تلاميذ السنة الثالثة ابتدائي بغرداية »، 197-187, 2023, | Aleph, 10 (4-1)

المرجع الإلكتروني

تشعبت باسمينة ، « أثر برنامج تدريبي لتنمية الإدراك البصري في تحسين عسر القراءة عند تلاميذ السنة

الثالثة ابتدائي بغرداية»، 9761 URL : <https://aleph.edinum.org/9761> | Aleph [En ligne], 2023



## أثر برنامج تدريبي لتنمية الإدراك البصري في تحسين عسر القراءة عند تلاميذ السنة الثالثة ابتدائي بقردياية

Améliorer la prise en charge de la dyslexie grâce à un programme de développement de la perception visuelle chez les élèves de troisième année de l'école primaire à Ghardaïa

Enhancing Dyslexia Management Through a Visual Perception Development Program Among Third-Year Primary School Students in Ghardaïa

تشعبت ياسمينة

مخبر السياحة، الإقليم والمؤسسات - جامعة قردياية

مقدمة

يعد التعليم هو المحرك الأساسي في تطور أي أمة من الأمم، فبدون التعليم يصبح المجتمع ضعيف وهش فهوة أي مجتمع تكمن في أفراده المتعلمين والعلماء، وتزيد قوة قدرات المجتمع كلما قلت نسبة الجهل فيها، فالمجتمع المسلح بسلاح العلم والتعليم يكون قويا في حل جميع مشكلاته مهما كانت درجة صعوباتها وتجاوزها بشكل سلسل وبتطرق علمية، ويعمل التعليم أيضاً على محو نسبة الأمية في المجتمعات ويعطي للفرد والمجتمع معلومات كافية والتي تجعله مبتكراً وقادر على التخيل والأبداع في كثير من مجالات العلم والتكنولوجيا وغيرها من المجالات مما تساعد الدول والمجتمعات في النهوض والتقدم، حيث أن المتعلم يمر بمراحل خلال مشواره الدراسي من الابتدائي ثم المتوسط ثم الثانوي وأخيرا الجامعي.

إذ تعتبر المرحلة الابتدائية الركيزة الأساسية التي يعتمد عليها في إعداد الناشئين، وهي المرحلة التي يتم بها تزويد التلاميذ بالاتجاهات السليمة والخبرات، حيث يتم تنمية المهارات الأساسية لديهم في التعلم وهي المهارات النمائية والأكاديمية كالحساب والكتابة والقراءة، وهنا يأتي دور المدرس والمدرسة في كيفية القيام على صقل مهارات ومواهب التلاميذ، وإظهارها وتنميتها من أجل رفع مستوى قدراتهم.

ومن بين هذه المهارات مهارة القراءة التي هيا من مجالات النشاط اللغوي المتميز في حياة الإنسان، إذ تعد وسيلة اتصال هامة، فهي نافذة يطل من خلالها الفرد على المعارف والثقافات المتنوعة وعامل هام في تطور الشخصية، كما أنها وسيلة من وسائل الرقي والنمو الاجتماعي والعلمي، فعن طريقها يشبع الفرد حاجاته وينمي فكره، ويثري خبراته بما تزوده من أفكار، وأراء، وخبرات، وعن طريقها ينطلق الفرد في التعليم المستمر الذي أضحي ضرورة

لمواكبة التطور العلمي وتكنولوجي والتكيف الشخصي للمتغيرات السريعة والمستحدثة العصرية ولتنمية شخصيته، وتوسيع مدى رؤيته للأشياء (حمزة، 2008).

فالقراءة من أهم المهارات التي تعلم في المدرسة، فهي تهدف إلى توثيق الصلة بين الطالب والمواد القرائية وفي مقدمتها الكتاب، وتجعله يقبل علمها بسرعة ليستقي من خلالها الافكار والمعلومات التي تنمي قدراته وتجعله يستفيد بما يقرأ ويستمتع به ويكتسب من خلالها القدرات والمهارات، فالقراءة تعد من ابرز الدعائم التي يقوم عليها بناء عملية التعلم والتعليم وإذا نحن تدبرنا في جميع مراحلها تبين لنا ان القراءة إحدى الدعائم الرئيسية التي تقوم عليها، وانها من بين الشروط الأساسية للنجاح فيها، ولا غرو في ذلك فمعظم المواد التي تدرس في المدرسة انما تقدم الى التلاميذ في صيغة مكتوبة ومن ثم فإن القدرة على القراءة السريعة الفعالة من أهم الأدوات التي تعين على التحصيل الدراسي.

ومن بين معيقات القراءة في مرحلة الابتدائية هو صعوبات التعلم إذ شير مفهوم صعوبات التعلم إلى التفاوت بين قدرات وإمكانات الفرد المختلفة وبين تحصيله الأكاديمي، الأمر الذي أوجد حيرة ونوعا من الغموض لدى المختصين والمهتمين بهذه الفئة من التلاميذ حتى أنهم أطلقوا عليها تسمية الإعاقة الخفية أو المحيرة. ذلك لأن جوانب القوة والتميز تختفي لديهم خلف مواطن الضعف والقصور.

حيث تمثل عسر القراءة مشكلة خطيرة على المستوى العالمي ليس فقط فيما يتعلق بالفرد فحسب ولكن تمتد آثاره إلى المجتمع الذي يعيش فيه هؤلاء الأطفال فقد زاد عدد الأطفال الذين يعانون من العسر القراءة لدرجة استدعت انتباه الباحثين والخبراء، من أجل حل هذه المشكلة وقد أكد ذلك ليندجرين وزملاؤه بقولهم: «إن العسر القراءة اضطراب له تأثيرات خطيرة على النحو الأكاديمية والاجتماعية والانفعالية لعدد كبير من الأطفال» وتوضح فوجل خطورة مشكلة عسر القراءة بقولها:

« إن الشخص الذي لا يستطيع القراءة يكون معوقا بصورة خطيرة، فالقدرة على القراءة تكون ضرورية - بصورة كبيرة- للأمان الفيزيقي للفرد، وللنجاح في التعلم في المدرسة ولتحقيق الاستقلال الاقتصادي وحتى على مدى حياة الفرد فإن القراءة تزيد من نمو الخبرة وكذلك النمو الانفعالي والعقلي» (حمزة، 2008).

تتعلق هذه الصعوبات بنمو القدرات والعمليات العقلية المسؤولة عن التوافق الدراسي للفرد، ومن ثم فإن أي اضطراب أو خلل يصيب واحدة أو أكثر من العمليات قبل الأكاديمية قد يكون أولى نتائجه الصعوبة في مجال أو أكثر من المجالات المعرفية وتتعلق الصعوبات النمائية بالوظائف الدماغية، ولذا قد يكون السبب في حدوثها اضطرابات وظيفية تخص

الجهاز العصبي المركزي، وقد صنفت الصعوبات النمائية التي تصيب الفرد خلال نموه هيا: (الانتباه – الإدراك – الذاكرة) (جبريل، 2012).

ومن بين العمليات والوظائف المعرفية التي حظيت هي الأخرى بالاهتمام والدراسة كونها تلعب دورا كبيرا في مختلف الأنشطة التي يقوم بها الفرد نجد الإدراك البصري باعتباره من أهم السيرورات العقلية التي تؤثر على المسار المعرفي للفرد خاصة ما يتعلق بعملية التعلم، فحدث أي اضطراب في عملية الإدراك البصري يؤدي إلى ظهور صعوبات في التعلم وفي التحصيل الدراسي، خاصة في تعلم المهارات المدرسية الأساسية كالقراءة والكتابة.

ذلك أن الإدراك البصري عملية معرفية مركبة ومرحلة أساسية من مراحل تجهيز المعلومات القادمة من العالم الخارجي من خلال المنافذ البصرية لأجل تفسيرها وإعطاءها المعاني، وفي حالة حدوث خلل أو اضطراب في أحد مهاراته يظهر لدى الطفل ما يعرف بصعوبات التعلم.

أجريت هذه الدراسة بابتدائية الرضوان بلدية العطف ولاية غرداية وتمت هذه الدراسة بعد انتهاء من عملية التشخيص، من (13 فيفري 2022) الى (10 مارس 2022).

## 1. الجانب المنهجي

### 1.1. الإطار العام للدراسة

#### 1.1.1. إشكالية الدراسة

وانطلاقا من كل سبق تأتي هذه الدراسة التي تهدف إلى تصميم برنامج تدريبي يساعد على تنمية الإدراك البصري والتخفيف من اضطراباته وبالتالي تعديل صعوبات تعلم القراءة بتحسين مستواهما. فجاءت هذه الدراسة لتحقيق من فعالية برنامج التدريبي لتنمية الادراك البصري لذوي عسر القراءة لدى تلاميذ السنة الثالثة ابتدائي ومن أجل هذا سنحاول الاجابة على هذا التساؤل :

- هل توجد فروق ذات دلالة احصائية في درجات مقياس الادراك البصري قبل وبعد تطبيق برنامج تنمية الادراك البصري لدى تلاميذ عسر القراءة السنة الثالثة ابتدائي؟
- هل توجد فروق ذات دلالة احصائية في درجات مقياس القراءة قبل وبعد تطبيق برنامج تنمية الادراك البصري لدى تلاميذ عسر القراءة السنة الثالثة ابتدائي؟

#### 2.1.1. أهمية الدراسة

- تبرز أهمية الدراسة من خلال التطرق لصعوبات تعلم القراءة كونها من أبرز صعوبات التعلم في المرحلة الابتدائية، وهيا الأكثر شيوعا لدى أغلب التلاميذ

- وهذا ما يرصد من خلال ملاحظات وشكاوى المعلمين المتكررة من مظاهر سلبية على قراءة هؤلاء التلاميذ، مما يعوق تعلمهم المدرسي
- لفت الأنظار إلى ضرورة الكشف عن التلاميذ ذوي صعوبات القراءة في الفصول العادية وإعداد برامج علاجية لهم
  - معرفة مدى أهمية التعرف على علاقة اضطرابات الإدراك البصري بصعوبات تعلم القراءة

### 3.1.1. منهج وعينة الدراسة وحدودها

في هذا البحث استخدمنا المنهج شبه التجريبي وهو تصميم السلاسل الزمنية، وفيه تخضع مجموعة واحدة تجريبية للمتغير المستقل بعد أن يتم اختبارها اختباراً قبلياً، ثم تخضع العينة لاختبار بعدي لمقارنة نتائجها بنتائج الاختبارات القبليّة من أجل معرفة أثر المتغير المستقل (المبعوث، 2012). والوقوف على مدى فاعلية برنامج تنمية الإدراك البصري لتلاميذ عسر القراءة السنة.

تم اختيار عينة الدراسة الأساسية بطريقة قصدية وقد تم تشخيصهم من طرف الاخصائي النفسي بإبتدائية الرضوان وبعد تطبيق أدوات التشخيص وكان عددهم (14) تراوحت أعمارهم بين (9-10 سنوات) وقد اختير التلاميذ بطريقة قصدية حيث يعانون من عسر القراءة وتتوفر فيهم الشروط التالية:

- أن تكون نسبة ذكائهم متوسطة فما فوق أو ممتازة وذلك حسب اختبار مصفوفات رافن للذكاء
- غير معيدين للسنة الدراسية وتتراوح أعمارهم ما بين (9-10) سنوات
- ألا يكون لديهم اضطرابات حسية أو عقلية أو جسمية
- أن يكون لديهم عسر القراءة وذلك من خلال تطبيق اختبار القراءة واختبار الإدراك البصري

وتم العمل مع مجموعة واحدة حيث تم تطبيق القياس القبلي والبعدي عليها

### 2.1. المفاهيم الإجرائية

1. البرنامج التدريبي: هو مجموعة من الحصص أو الجلسات التي تحتوي على سلسلة من الأنشطة التي وضعت على أساس علمي منظم ومرتب، لتنمية مهارات الإدراك البصري وأثره على تحسين مستوى التلاميذ ذوي عسر القراءة من إعداد الباحثة.
2. الإدراك البصري: هو قدرة الطفل على تمييز بين الحروف والأشكال المتشابهة وإيجاد الفروق بينهما وإعادة إنتاج هذه الحروف والأشكال وفق القدرات المعرفية والمهارية التي سوف تنهى لديه من خلال البرنامج المقترح.

3. عسر القراءة: هي الصعوبة الكبيرة التي تواجه تلميذ السنة الثالثة ابتدائي في التعرف على الكلمة أوفك رموزها أوفهم معانيها وتظهر من خلال الإضافة والحذف والإبدال والتكرار والقراءة المتقطعة وعدم التفريق بين الحروف المتشابهة شكلا ولفظا.

### 3.1. أدوات الدراسة

تحتوي الدراسة على ثلاثة اختبارات وتم اختيارها ضمن موضوع الدراسة بشكل مباشر وهي :

1. اختبار تشخيصي لعسر القراءة
2. اختبار تشخيصي للإدراك البصري
3. اختبار مصفوفات المتتابعة الملونة لرافن

### 4.1. البرنامج التدريبي المصمم من طرف الباحثة

1. مفهوم البرنامج : هو مجموعة من الحصص أو الجلسات التي تحتوي على سلسلة من الأنشطة التي وضعت على أساس علمي منظم ومرتب، لتنمية مهارات الإدراك البصري وأثره على تحسين مستوى القراءة لتلاميذ عسر القراءة
2. الهدف العام من البرنامج
  - تنمية الإدراك البصري كأحد المداخل علاج عسر القراءة
  - أن يدرك التلاميذ بصريا بين الحروف والكلمات المتشابهة بصريا
  - التخفيف من حدة صعوبات تعلم القراءة وتحسين مستوى هذه المهارة.
3. الأهداف الاجرائية
  - أن يميز التلميذ بصريا بين الاشكال المتشابهة
  - أن يميز التلميذ بصريا بين الحروف المتشابهة
  - أن يميز التلميذ بصريا بين الكلمات المتشابهة
  - أن يتمكن التلميذ بتمييز بين الشكل والارضية
  - أن يتمكن التلميذ من مهارة الاغلاق البصري بين الاشكال والكلمات
4. أهمية البرنامج: تكمن أهمية البرنامج الحالي في تنمية الإدراك البصري لدى التلاميذ ذوي عسر القراءة من خلال الجلسات التطبيقية باستعمال بعض الاستراتيجيات والفنيات مما يساعدهم على التكيف مع المدرسة والمجتمع والحد من مشكلات التعلم.
5. الاستراتيجية

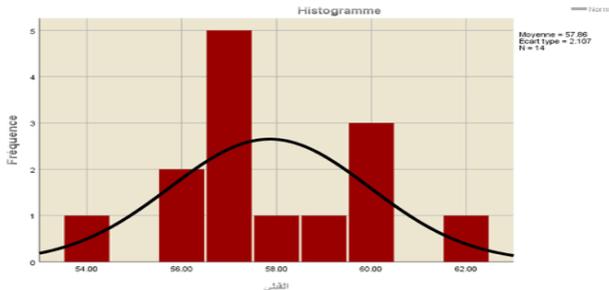
- ويعد أسلوب تحليل المهمة Analysis Task من أهم الأساليب التدريسية الحديثة، والذي يعتمد على تمكين المتعلم من إتقان عناصر المهمة الجزئية حيث يركز على تسلسل، وتبسيط المهمة التعليمية، وخاصة عندما تكون المهام التعليمية مركبة (علي، 2018).
- ويذكر حسن جام (2010) أن المقصود بتحليل المهمة التعليمية هي عملية تجزئة المعرفة المراد تعلمها بصيغ متسلسلة، ومتتابعة بهدف اكتساب المتعلم تلك المعرفة المنشودة، بمعنى آخر عملية تحليل الهدف العام إلى المكونات الرئيسية والفرعية النهائية، والقابلة للتحقق فالمهمة ليست هدف إنما هي الموضوعات أو المفاهيم الرئيسية في الموضوع (علي، 2018).
- 6. الفنيات المستعملة
- النمذجة: وهي تتضمن تغيير سلوك العميل نتيجة ملاحظته لسلوك شخص آخر هو النموذج وتستخدم النمذجة على نطاق واسع (رمضاني، 2019 - 2020).
- التعزيز: تقديم كلمات الشكر والثناء والمدح على الإجابات الصحيحة وتشجيع الإجابات الفاشلة وتقديم عبارات المحفزة والهدف من ذلك حث التلاميذ على التفكير الصحيح وزيادة دافعية التعلم أو ما يسمى بدافعية الانجاز (حطراف نور الدين، 2017).
- 7. صدق المحكمين: قد تم عرض البرنامج على (15) محكم، منهم دكاترة وأساتذة في الجامعة ومستشارين في إطار التعليم وكذلك أساتذة في التعليم الابتدائي، وقد اسفرت النتائج التحكيم الى تعديل بعض الاهداف الاجرائية، وحذف الاجراءات العملية التي لا تخدم الاهداف، وكذلك اضافة وقت الجلسة في كل من الجلسة التمهيديّة والاخيرة من (15د) الى (30د).

## 2. نتائج الدراسة

قبل التحقق من صحة الفرضيات، نتأكد من شروط الاختبارات البارامتريّة للبيانات

### 1.2. تأكد من التوزيع الطبيعي للعينة

الشكل 1: رسم توضيحي يبين التوزيع الطبيعي للعينة للاختبار القبلي



كما هو واضح في الشكل رقم 1 فإن توزيع العينة معتدل.

- اختيار العينة تم بطريقة قصدية، وحجمها صغير أقل من (30)

لهذا سنلجئ إلى الاختبارات «لابرمتري» وهو اختبار ويلكوكسن Test Wilcoxon لدراسة الفروق بين القياس القبلي والبعدي.

## 2.2 عرض وتحليل الفرضيات

### 1.2.2 عرض وتحليل الفرضية الأولى

تنص الفرضية الأولى على أنه: توجد فروق ذات دلالة إحصائية في درجات مقياس الإدراك البصري قبل وبعد تطبيق برنامج تنمية الإدراك البصري لدى تلاميذ عسر القراءة السنة الثالثة ابتدائي.

أسفرت النتائج على ما يلي:

الجدول 6. يبين نتائج اختبار ويلكوكسن لمعرفة الفروق بين الاختبار القبلي والبعدي للإدراك البصري

الاختبار	قيمة N	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة Z	مستوى الدلالة
القبلي	15	2.954	23.500	010.	3.304
البعدي		2.530	35.642		

يتبين من النتائج الموضحة في الجدول رقم (06) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الاختبار القبلي والبعدي، حيث بلغت قيمة ( $Z=3.30$ ) وكما نلاحظ أن أقل قيمة ( $Sig=0.001$ ) وهي أقل قيمة عند مستوى دلالة ( $\alpha \leq 0.05$ ).

وهذا يعني أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الاختبار القبلي والبعدي في المجموعة التجريبية، مما يؤكد لنا فعالية البرنامج التدريبي في تنمية الإدراك البصري لتلاميذ السنة الثالثة ابتدائي ذوي عسر القراءة في تنمية الإدراك البصري.

تأكد دراسة بوخرزاسية (2016) لوجود فروق ذات دلالة إحصائية في نتائج الإدراك البصري، حيث بلغت قيمة اختبارات ( $40.06$ ) مما يوكد وجود فروق دالة احصائيا عند مستوى دلالة ( $0.01$ ) بين القياسين القبلي والبعدي لدى المجموعة التجريبية من التلاميذ ذوي عسر القراءة ما يبين أن المجموعة التجريبية قد استفادت من البرنامج التدريبي.

واتفقت دراسة محمود علي عزيز الدين علي (2018) ولخصت النتائج لوجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ( $0.05$ ) بين المجموعة الضابطة والمجموعة التجريبية في اختبار الإدراك البصري في اتجاه قياس البعدي. وبالتالي فقد حقق تحسن

تشعبت ياسمينه - أثر برنامج تدريبي لتنمية الإدراك البصري في تحسين عسر القراءة عند تلاميذ السنة

ملحوظ في مهارات الإدراك البصري في القياس البعدي لدى مجموعة البحث التجريبية التي تعرضت للبرنامج ويعود هذا التحسن إلى فعالية البرنامج الذي راعت العديد من الجوانب في نجاحه، إذ نلاحظ أن فرقا واضحا بين التطبيقين القبلي والبعدي في مهارات الإدراك البصري، ملامح اضطراب الإدراك البصري قد تراجعت بوضوح، حيث تحسن مستوى هؤلاء التلاميذ في نشاطهم الإدراكي البصري فأصبحت لديهم قدرة أكثر على التمييز والتعرف على الرموز المكتوبة اتجاهاتها مما يساعد على إمكانية قراءتها أو كتابتها.

## 2.2.2 عرض وتحليل الفرضية الثانية

تنص الفرضية الثانية على أنه: توجد فروق ذات دلالة إحصائية في درجات مقياس القراءة قبل وبعد تطبيق برنامج تنمية الإدراك البصري لدى تلاميذ عسر القراءة السنة الثالثة ابتدائي.

الجدول 7. يبين نتائج اختبار ويلكوكسن Wilcoxon Test لاختبار القراءة

الاختبار	قيمة N	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	مستوى الدلالة	قيمة Z
القبلي	15	2.107	57.857		3.301
البعدي		4.413	41.642		

يتبين من النتائج الموضحة في الجدول رقم (07) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الاختبار القبلي والبعدي، حيث بلغت قيمة  $(Z=3.301)$  وكما نلاحظ أن أقل قيمة  $(Sig=0.01)$  وهي أقل قيمة عند مستوى دلالة  $(\alpha \leq 0.05)$ .

وهذا يعني أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الاختبار القبلي والبعدي في المجموعة التجريبية، مما يؤكد لنا فعالية البرنامج التدريبي في تنمية الإدراك البصري لتلاميذ السنة الثالثة ابتدائي ذوي عسر القراءة في تحسين مستوى القراءة.

تأكد دراسة بوخرزاسية (2016) لوجود فروق ذات دلالة إحصائية في نتائج اختبار القراءة، حيث بلغت قيمة  $t(25.06)$  مما يؤكد فروق دالة إحصائية عند مستوى دلالة  $(0.01)$  بين القياسين القبلي والبعدي لدى المجموعة التجريبية من التلاميذ ذوي عسر القراءة ما يبين أن المجموعة التجريبية قد استفادت من البرنامج التدريبي.

واتفقت دراسة محمود علي عزيز الدين علي (2018) ولخصت النتائج لوجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة  $(0.05)$  بين المجموعة الضابطة والمجموعة التجريبية في اختبار عسر القراءة لصالح المجموعة التجريبية.

وبالتالي فقد حقق تحسن ملحوظ لمهارة القراءة في القياس البعدي لدى مجموعة البحث التجريبية التي تعرضت للبرنامج ويعود هذا التحسن إلى فعالية البرنامج في تنمية

قراءة هؤلاء التلاميذ إذ نلاحظ فرقا واضحا بين التطبيقين القبلي والبعدي في مهارة القراءة وكذا مهارات الإدراك البصري، كما أن ملامح صعوبات التعلم القراءة قد تراجعت بوضوح، حيث تحسن مستوى هؤلاء التلاميذ في نشاطهم الإدراكي البصري فأصبحت لديهم قدرة أكثر على التمييز والتعرف على الرموز المكتوبة وتحديد اتجاهاتها مما يساعد على إمكانية قراءتها، وهذا ما أدى على تنمية مهارة القراءة لديهم وتراجع صعوباتها.

### الاستنتاج العام

من خلال ما تعرضنا إليه من الدراسات التي بنيت لتنمية الإدراك البصري لذوي عسر القراءة وتحسين مستوى القراءة وفي ضوء ما أسفرت عنه دراستنا والتي تطرقنا فيها إلى واحدة من هذه القدرات المعرفية وهي: الإدراك البصري الذي يعد مهارة أولية مهمة جدا لاكتساب المعارف حيث وضعنا فرضيتين توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الاختبار القبلي والبعدي في المجموعة التجريبية، مما يؤكد لنا فعالية البرنامج التدريبي في تنمية الإدراك البصري لتلاميذ السنة الثالثة ابتدائي ذوي عسر القراءة في تنمية الإدراك البصري. وتوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الاختبار القبلي والبعدي في المجموعة التجريبية، مما يؤكد لنا فعالية البرنامج التدريبي في تنمية الإدراك البصري لتلاميذ السنة الثالثة ابتدائي ذوي عسر القراءة في تحسين مستوى القراءة.

### المراجع

- أحمد عبد الكريم حمزة. 2008. سيكولوجية عسر القراءة (ديسليكسيا). عمان.  
 أسماء رمضاني. 2019 - 2020. فعالية برنامج تدريبي لتنمية مهارات الإدراك البصري لعلاج عسر القراءة والكتابة. للابتدائية عقبة ابن نافع النخلة-الوادي.  
 بوخراز آسيا. 2015-2016. مدى فعالية برنامج علاجي مقترح لعلاج اضطرابات الإدراك البصري في التخفيف من حدة صعوبات تعلم لقراءة والكتابة لدى تلاميذ السنة الثالثة والرابعة ابتدائي. مقاطعة براقى الجزائر.  
 حطراف نور الدين. 2017. برنامج مقترح لعلاج عسر القراءة لدى تلاميذ السنة الثالثة ابتدائي. وهران.  
 رومان محمد حطراف نور الدين. 2017. اقتراح برنامج تربوي لعلاج عسر القراءة لدى تلاميذ السنة الثالثة ابتدائي بمدارس المعسكر. جامعة وهران.  
 محمود علي عزيز الدين علي. 2018. تنمية الإدراك البصري كمدخل لعلاج صعوبات القراءة لدى تلاميذ الصف الثالث الابتدائي. جامعة عين الشمس.  
 وفاء رشاد، عيد عبد الواحد علي جبريل حسن العريشي. 2012. صعوبات التعلم النمائية ومقترحات علاجية. عمان.  
 سليمان عبد الواحد يوسف ابراهيم. 2010. المرجع في صعوبات التعلم النمائية والاكاديمية والاجتماعية والانفعالية. القاهرة: مكتبة الانجلو المصرية.

تشعبت ياسمينه - أثر برنامج تدريبي لتنمية الادراك البصري في تحسين عسر القراءة عند تلاميذ السنة

كبرك صامويل، كالفنت جيمس. 1985. صعوبات التعلم النمائية والاكاديمية. الرياض : مكتبة الصفحات الذهبية.

العمراوي ريم روميسة. 2021. تأثير الفهم الشفهي على الادراك البصري عند عسري القراءة. ام البواقي.

### مستخلص

تهدف هذه الدراسة للكشف على فعالية برنامج التدريبي لتنمية الادراك البصري لتلاميذ عسر القراءة السنة الثالثة ابتدائي ؛ ولتحقيق ذلك اعتمدنا ، تم تطبيق المنهج شبه التجريبي الممثل في تصميم شبه تجريبي بقياس قبلي وبعدي لمجموعة واحدة، مع استخدام أدوات البحث التي تمثلت في كل من : اختبار القراءة لحسن بن حسين « كتاب اللغة العربية السنة الثالثة ابتدائي»، واختبار الادراك البصري لصراح موساوي، واختبار مصفوفات رافن لذكاء، بالإضافة الى البرنامج التدريبي الذي قمنا بمصممه وهاذ لتنمية الادراك وأعيد التحقق من خصائصه السيكو مترية واشتملت عينة الدراسة من (14) تلميذ وتلميذة من السنة الثالثة ابتدائي بابتدائية الرضوان بلدية العطف ولاية غرداية كما تم اختيار العينة بطريقة قصدية من المجتمع الاصلي حيث كانت النتائج كما يلي : أن البرنامج التدريبي المصمم له فعالية في تنمية الادراك البصري وتحسين مستوى القراءة لدى تلاميذ السنة الثالثة ابتدائي.

### كلمات مفتاحية

الادراك البصري، عسر القراءة، برنامج التدريبي

## Résumé

Cette étude vise à évaluer l'efficacité d'un programme d'entraînement pour le développement de la perception visuelle chez les élèves dyslexiques en troisième année du primaire. Pour ce faire, nous avons adopté une approche semi-expérimentale, utilisant un plan expérimental avec des mesures préalables et postérieures pour un groupe donné, en utilisant les outils de recherche suivants : le test de lecture de Hassan Bin Hussein, «Le Livre de la Langue Arabe de la Troisième Année de l'École Primaire», le test de perception visuelle de Sarrah Musawi, ainsi que le test des matrices Raven pour l'intelligence. De plus, nous avons conçu un programme de formation visant à développer la cognition, dont les propriétés psychométriques ont été réexaminées. Les résultats obtenus sont les suivants :

Nous observons des différences statistiquement significatives dans les scores de l'échelle de perception visuelle avant et après l'application du programme de développement de la perception visuelle chez les élèves dyslexiques en troisième année du primaire.

Nous constatons également des différences statistiquement significatives dans les scores de l'échelle de lecture avant et après l'application du programme de développement de la perception visuelle pour les élèves dyslexiques en troisième année du primaire. En conséquence, le programme de formation que nous avons conçu s'est avéré efficace pour développer la

perception visuelle et améliorer le niveau de lecture des élèves en troisième année du primaire présentant des troubles de dyslexie.

---

## Mots-clés

---

Dyslexie, perception visuelle  
This study aims to assess the

---

## Abstract

---

effectiveness of a training program for the development of visual perception in dyslexic third-grade primary school students. To achieve this, we adopted a semi-experimental approach, employing a quasi-experimental design with pre- and post-measurements for a single group. We utilized several research tools, including Hassan Bin Hussein's reading test, "The Book of the Arabic Language of the third year of primary school," Sarrah Musawi's visual perception test, and the Raven Matrices test for intelligence. Additionally, we designed a training program aimed at enhancing cognitive development, and its psychometric properties were revalidated. The results were as follows:

Statistically significant differences were found in the scores of the visual perception scale before and after the implementation of the visual perception development program among dyslexic third-grade primary school students.

Similarly, statistically significant differences were observed in the scores of the reading scale before and after the application of the visual perception development program for dyslexic third-grade primary school students. Consequently, the designed training program proved effective in developing visual perception and enhancing the reading skills of third-grade primary school students with dyslexia.

---

## Keywords

---

Dyslexia, visual perception

---