# تقييم الهاراهة الفنولوجية الانساسيّة عند تلميذ عسير القاءة - 

## دراسة تططبيفّة

## ا. اد زين الدين بن موسى

ا.انيسع الطيبج
جامعة منتوري -قسنططينة
الملخص:
يُعدّ فكّ شفرة رموز الكلمة المكتوبة أهمّ خطوة تقود إلى تحقيق فعل القراءة.
ولاشكّ أنّ هذه العملية تتطلّب إحاطة مسبقة بالخصائص اليت تيّزّ جررافيمات الكلمة
المكتوبة في اللغة العربيّة، ومن أجل تجاوز تلك الخصائص وإدراكها، يُزوَّد التلميذ -في
المراحل الأولى من تعلّمه القراءة- بجملة من المهارات الفنولوجية الأساسيّة التي تساعده
على تُويل جر افيمات الكلمة من صورتا المكتو بة إلى صورتا المنطوقة.
يهـل المقال إلى تقييم مدى تحكّم تلميذ عسير قراءة في هذه المهارات أثناء
عاولته قراءة الكلمة والوقوف على العلاقة بين المهارة ونوعية الأخطاء المرتكبة مع تحديد
المهارة الأضعف عنده واليت قد تقف وراء عدم تُكنه من ربط الفونيم برمزه المكتوب
(الجر افيم)
الكلمات المفتاحيّة: تقييم- المهارات الفنولوجيّة الأساسيّة- عسر القراءة

## Abstract :

Decoding the symbols of the words is considered as the most important step of accomplishing the act of reading. Certainly, this process requires a previous knowledge of the characteristics that make the word's graphemes special in the Arabic language, and to bypass and comprehend these characteristics, the student is provided- in the first steps of him learning how to read- with a bunch of phonological basic skills that help him to convert the word graphemes from its written image to the pronounced one.

تقيمم المهارات النولو وجية الأساسية عند التلميذ --------- أ. د زين الدين بن موسى و أ. أنيس الطيب
This article's goal is to evaluate the student's width ability to control dyslexic in these skills while trying to read the word and stop to contemplate between the relation between the skill and the type of mistakes made; with determining the weakest skill he has, and the ones that stand as an obstacle to why he can't link phonemes with its written grapheme.

Key Words: evaluate - Phononlogical Basic Skills Dyslexia.
مقدّمة م موم القراءة:

تُعدّ القراءة كفاءة من الكفاءات التي يتوسّل هِا الفرد لإشباع حاجاتِاته المختلفة في الحياة وهي شكل من أشكال مدخلات اللّغة بعد الاستماع؛ أي أنّها طريقة خاصّة
 فإذا كانت اللّغة المنطوقة يتمّ تلقي وحدات وليّ اللّغة فيها باعتماد حاسة السّمع، فإنّ أثنّاء القراءة يتم تلقي هذه الوحدات عن طريق حاسّة البصر، ولا يكون ذلك إلا من خلال رموز مكتوبة (Graphemes) مصطلح عليها بين أفراد المنظومة اللّغويّة الواحدة. ونظرا إلى أنّ عملية القراءة لا تقوم إلّا على تظافر بِّ بِموعة من العمليّات العقليّة والفسيولو جية والنّغسيّة، فقد تعدّدت بذلك التّعاريف اليت حاولت أن تبيّن مفهوم عمليّة
 سعد جاب الله وسيّد فهمي مكاوي من أنّ القراءة هي:لا عمليّة فكّ النّة النّرة (Decoding)، واليّ تتضمّن عمليّة تعرّف الكلمات والرّموز، وهي كذلك عمليّة فهم المعنى باعتبار أنّ الفهم عمليّة متممّة لفعل أو حدث القي القراءة (The Reading Act) أو انّنها إعادة بناء (Reconstruction) للمادّة المقروءة اليت تظهر في صفحة مكتوبة أو
مطبوعة « ¹.

1 1- علي سعد جاب اللّ وآخرون: تعليم القراءة والكتابة أسسه وإجراءاته التربوية، دار المسيرة،
عمان-الأردن، ط1، 1432هـ--2011م، ص44.

تقيمم المهارات النولوجية الأساسية عند التلميذ ---------- أ. د زين الدين بن موسى و أ. أنيس الطيب أشار التعريف إلى أنّ القراءة في حقيقتها عمليّة إعادة بناء الكلمة المكتوبة بعد
 (Decoding)، فتتطلق عملية القراءة من خلال تزويد كلّ مكوّن أساسي الفونيم (Phoneme) - بصّفاته الصّوتيّة ووظائفه الفنولوجيّة اليّي يُمار سها في بنية الكلمة المكتوبة وهذا يدخل ضمن مفهوم إعادة البناء (Reconstruction). وعمليّة التّحليل هذه ضرورية يـ عمليّة إعادة بناء المادّة المقروءة، واليّي يكصل عن طريقها الفهم، لهذا أشار التّعريف إلى الم
 ولمذا فإنّ تحديد وظيفة كلّ فونيم (Phoneme) في الكلمة هو عمليّة ضروريّة


 يكون الرّمز المكتوب هو ما يعتمد عليه أوّلا ليتعرّف على الفكرةه ${ }^{1}$. أهمّية القراءة:
لعلّ أهميّة كفاءة القراءة وقيمتها في حياة الفرد والختمع، هو ما جعلها تُظى باهتمام كبير وعناية زائدة خاصّة في أواسط المشتغلين في ميدان التربية والتعليم والمختصيّن، إذ يعدّها حسن عثمانٍ الخور الذي تلتقي حوله مواد اللّغة العربية فلا تكاد بحد نشاطا تعلّميّا إلا ويمتاج إلى القر اءة يف إدراك تعليماته، فيتطلّب من التلميذ فكّ
 وما يجُل للقراءة أهمّية ذات أبعاد تعلّميّة في إطار التّحصيل العلمي أنّها تمكّن التّلميذ من المادّة العلميّة داخل القسم وتّعله متمرّسا ماهرا في تداول المعرفة بينه وبين 1 1- ينظر: ز كر ياء إسماعيل أبو الضبعات: طرائق تدريس اللغة العر بية، دار الفكر، عمان-الأردن، ط1،
2007م، ص112.

² ينظر: حسن مُلاّلٌ عثمان: طرق تدريس اللغة العر بية في المدارس المتو سّطة والثانويّة، دار عالم
الكتب، المملكة العر بية السعوديّة، ط2، 1423هـ-2002م، ص158.

تقيمم المهارات النولوجية الأساسية عند التلميذ ---------- أ. د زين الدين بن موسى و أ. أنيس الطيب
غيره من خلال مطالعاته المختلفة، وهو ما يؤ كّده مراد عيسى ووليد خليفة أنّ> القراءة
 شأنه أن يعيق -بال شكّ- تقدّمه العلميّ خاصة إذا تعلّق الأمر بتناول المعرفة عن طريق
اللّغة المكتوبة<< ¹ .

من خلال التأمّل في التعريف الذي يأخذ القراءة على انّنها عملية فكّ شفرة الكلمات وإعادة بنائها، يظهر ذلك مدى تعقيد الفعل القرائي وصعوبته على التلميذ
 من أحد جانبيها إذ ير كّز على الجانب الآلي منها فقط، والذي الذي يتمثّل في التّرّفّف على

الكلمة وفكّ شفرة رموزها وهو جانب ذو أهمية كبيرة تقوم عليه عملية القراءة. ولا شكّ أنّ عملية التعرف على الكلمة إنّما تتطلّب من التّلميذ أن يتقن جملة من من المهارات التي تساعده على مباشرة الفعل القرائي، حيث يشير عدنان عليوات إلى قيمتها بأنّها » مهارات تؤهل التّلميذ للتّحكم في قراءة الكلمات المختلفة وتساعده على الانطلاق في القراءة، فهي مهارات تساهم في إحداث عملية الفهم والاستيعاب للمادّة المقروءة" ² حيث يضيف كلّ من مر اد عيسى ووليد خليفة أنّ هذه المهارات » اتنطوي على العديد من العمليات الفرعيّة اليّ لابد أن يحدث بينها تنسيق بشكل مهاريه ييلدو أنّ هنه العمليات الفرعيّة يتعلّق جزء كبير منها بكيفية توظيف المهارة الفنولوجيّة واستثمارها في عمليات التعرّف على الكلمة وفكّ شِّ شفرة رموزها وهي

1"- ينظر: مراد علي عيسى ووليد السيد خليفة: كيف يتعلم المخ ذو صعوبات القراءة والعسر القرائي،
دار الوفاء، الاسكندرية-مصر، ط1، 2007م، ص78.

2ـ ينظر: عمد عدنان عليوات: تعليم القراءة لمرحلة رياض الأطفال والمرحلة الابتدائية، دار اليازوري، عمان-الأردن، دط، 2007م، ص106-109.
3- مراد علي عيسى ووليد السيد خليفة: كيف يتعلم المخ ذو صعوبات القراءة والعسر القرائي،

تقيمم المهارات النولوجية الأساسية عند التلميذ ---------- أ. د زين الدين بن موسى و أ. أنيس الطيب ضروريّة وأساسيّة في تعلّم القراءة خاصّة لدى المبتلئين من التلاميذ، حيث يذكر كلّ من
 نشأة المهارات الفنولوجيّة والتعر يفات المتنوّعة لعسر القراءة و كان ذلك عام 1997م،
 نوّها غير آلي أو غير متكامل من شأن ذلك كلّه أن يكون سبِ الِن من أسباب عسر القراءة « ${ }^{1}$.
ومن هذا المنطلق فقد تحدّدت مساعي هذا المقال في تقييم المهارات الفنولوجية
الأساسيّة التي يستخدمها التلميذ عسير القراءة في التّعرّف على الكلمة، وتقييم مدى تحكّمه فيها أثناء القراءة، وهو تقييم يساعد الباحث على معرفة المهارة الأضعف عند التّلميذ أو تلك اليت يفتقد قدرة التحكم فيها والي قد تقف وراء عدم تتكنه من ربط الفونيم (Phoneme) برمزه المكتوب -أي الجر افيم (Grapheme)- فيتوجب بذلك تدعيمها وتر سيخها لديه. وهو تقييم أيضا يسمح بملاحظة أداء التّلميذ في القراءة بشكل دقيق يشمل غتتلف المهارات الأساسيّة، وذلك من خلال الإجابة عن الأسئلة الآتية: 1- ماهي المهارات الفنولوجيّة الأساسيّة اليّ تتطلّبها عمليّة التّعرف على الالى الكلمة؟
2- هل يكتلك التّلميذ عسير القر اءة مهارات فنولو جية؟

3- ما طبيعة العلاقة القائمة بين المهارات الفنولو جية الأساسية والأخطاء اليت يتمّ
رصدها أثناء القر اءه؟

## أوّلا: مفهوم عسر القراءة:

إنّ ظاهرة عسر القراءة (Dyslexia) في المدارس الابتدائيّة مازالت غامضة خاصة عند بعض المعلّمين الذين باتوا ينعتون عسير القراءة بالّّخلّف الذّهني أو بالغباء.. أوغيرها من العبارات التي تعكس -في حقيقة الأمر - وجهات نظر وآراء سادت في المدارس

1 1 ينظر: مسعد أبو الديار وآخرون: العمليات الفنولوجية وعلاقتها بصعوبات القراءة والكتابة، مر كز
تعليم وتقويم الطّقل، الكويت، ط1، 2012م، ص25.

تقيبم المهارات النولوجية الأساسية عند التلميذ ---------- أ. د زين الدين بن موسى و أ. أنيس الطيب توحي بعدم وجود فهم حقيقي لطبيعة هذه الصّعوبات القرائيّة من قبل هؤلاء أو

يذكر عبد العزيز السرطاوي وآخرون أنّ مصطلح عسر القراءة (Dyslexia)
 أكثر من المهارات اللّازمة لعملية القراءة. إضافة إلى صعوبة استخدام وتطبيق هذه المهارات أثناء القراءة٪ 1 . حيث يعرّة نفسها في خلل التّرميز وققراءة الكلمة المفردة (single word) تبدو في نتيجة التّجهيز


 اكتساب مهارات قراءة الكلمة المفردة، يعاني صاحبه من مشكالات الاستدعاء الآلي للأصوات.
وحين نُمعن النّظر في جملة التّعاريف السّابقة نلاحظ اعتمادها في تعر يف عسر القراءة (Dyslexia) على مقدرة التلميذ في التّرف على الكلمة بشكل آليّ وسريع، كما 1 1 عـبد العزيز السرطاوي وآخرون: مقدمة في صعوبات القراءة، دار وائل، الأردن، ط1، 2009م، ص. 2 الترميز ومعالجته معالجة صوتية وتحليله ور بطه. 3- ينظر: فتحي الزيات: صعوبات التعلم الاستراتيجيات التدريسية والمداخل العاجلية، دار النشر للجامعات، القاهرة-مصر، ط1، 2007م، ص162. 4 - راضي الوقفي: صعوبات التعلم النظري والتطبيق: دار المسيرة، الأردن، ط1، 1430هـ، 2007-2009م، ص
5ـ مـراد علي عيسى ووليد السيد خليفة: كيف يتعلم المخ ذو صعوبات القراءة والعسر القرائي،

تقيمم المهارات النولوجية الأساسية عند التلميذ ---------- أ. د زين الدين بن موسى و أ. أنيس الطيب تشير إلى وجود قدرة للى التّلميذ لم تبلغ به مستوى التّكيّف مع بنية المادّة المقروءة، ومدى تحكّمه في المهارات الفنولوجيّة الأساسيّة (Phononlogical Basic Skills) من أجل معالجة بنية المادة المقروءة معابلجة فنولو جية صحيحة.
والتّعر يف الإجر ائيّ المُتنمد في هذا المقال يعدّ عسر القراءة (Dyslexia) بأنّاها:
 هم في سنّه، تبدو في شكل عدم مقدرة التّلميذ على تحقيق العلاقة يين الفونيم
 العادي والظروف الاجتماعيّة والبيئيّة المائمة، وذلك في غياب أي إعاقة عقليّة أو

## ثانيا: المهارات الفنولوجية الأساسية وعلاقتها بعسر القراءة:


لمكتوبة أي إتقان فكّ شفرة رموزها وتر جتتها إلى أصوات منطوقة تقود إلى معى؛
 اللّغة المنطوقة. وإنّ المتأمّل في نظام كتابة رموز اللغة العربيّة يلاحظ أنّه يتمتّع بخصوصيّة

 ومّا يندر ج ضمن هذه الخصوصيات، هو اختلاف صورة الرّمز المكتوبالجر افيم (Grapheme)- باختلاف الوظائف الي يؤدّيها في الكلمة (ك) كــــ)، واشتر اك بعض الجر افيمات الأخرى في الشكل مع اختلاف طفيف لموضع النّقطة فيها، كما نيّز وجود أصوات تتقارب فيما بينها من حيث النّطق مثلا(س، ص) (ت، ط)، إضافة إلى وجود أصوات تكتب ولا تنطق(عمرو) وأصوات لا يكثّل لما كتابة لكنّها مقدّرة يستوجب نطقها كالألف مثلا في (هذا) والنّون في التّوين . ${ }^{1}$.

1 1- ينظر: عمد عدنان عليوات: تعليم القراءة لمر حلة رياض الأطفال والمر حلة الابتدائية، ص ص 72-

تقيمم المهارات النولوجية الأساسية عند التلميذ ---------- أ. د زين الدين بن موسى و أ. أنيس الطيب
وفي ظلّ هذه الخصوصيّة لا غرابة إذن أن يواجه بعض التّاميذ مشكلات
 من المهارات الأساسيّة واليّ من شأفا أن تعزّز إدراكهم لخصوصيّة الجرافيمات اليت هم بصدد قراءتا، وبحاوز ما يُصادفهم من مشكالات نابكة عن هذه الخصوصيّة، وفي هذا الصّدد يشير عدنان عليوات إلى ذلك بقوله: ٪ إنّها مشكالات تعدّ عمليّة إدراكها ومدى التّحكمّم فيها جزءا من المهارات الأساسيّة التي ينبغي أن يتناولا أي منهاج في تعليم القراءة والكتابة العر بيّة" 1 . وانطالاقا من المشكلات النّابحة عن خصوصيّة تثيل أصوات اللّغة العربيّة كتابة، يككن حصر أهمّ المهارات الفنولوجية الأساسيّة الي تتطلّبها عمليّة التعرّف على الكلمة
 1- مهارة التعرّف على الرّمز المكتوب الجرافيم (Grapheme) معزولا عن سياقاته الوظيفيّة- وربطه بالصّوت الذي يمثّله في اللغة المنطوقة، مع مراعاة خرّ جر الصّوت وصغته النطقيّة.
2- مهارة التّمييز بين صور الجر افيم الواحد بحسب موقعه في الكلمة.
3- مهارة التّمييز بين الجر افيمات المتشابهة شكالا والمختلفة صوتا.
4- مهارة التّمييز بين الجر افيمات المختلفة في الشّكّكل المتقاربة في الصّوّت.
5- مهارة التّمييز بين الصوائت المختلفة إضافة إلى التنوين بأشكاله الثلاث.
6- مهارة التّمييز بين(الألف، الواو، الياء) واليت لما وظيفة مزدو جة، فأحيانا تنطق
يوصفها صوامتا، وأحيانا أخرى تنطق بوصغها صو ائتا.

7- مهارة القدرة على التمييز بين (أل) الشمسية و(أل) القمرية نطقا.

1 1 - عمد عدنان عليوات: تعليم القراءة لمرحلة رياض الأطفال والمر حلة الابتدائّة، ص72.

تقيمم المهارات الغنولوجية الأساسية عند التلميذ ---------- أ. د زين الدين بن موسى و أ. أنسى الطيب
8- مهارة قر اءة المقاطع الصّوتيّة باختلاف أنواعها وطولما مع الاستر سال والطا(قة
في القراءة¹.

و.يمكن إجمال المهارات الفرعية السابقة في ثلاث مهارات كبرى:
1- مهارة التّعرف على المكوّنات الخامّ للكلمة أو المقطع؛ وهو الصّوت الواحد
(خر جا وصفة) معزولا وبعرّدا من سياقاته، وهو أصغر وحلدة صوتيّة يمكن أن ينتهي إليها
التّحليل اللّساني.
2- مهارة تحديد البنيّة المقطعية للكلمة والوعي بحدود المقطع، إذ يشرح راضي
الوقفي معنى ذلك بقوله:> إنّ المعلّم عليه أن ينقل انتباه التّلميذ أثناء بدايات تعامله مع

 المراحل الأولى من التّعامل مع هذه الرّموز المكتوبة. ومن خلال هذا المفهوم يمكن تحقيق التّهجئة عبر مستو يين :

- المستوى الأوّل: تكون التّهجئة على مستوى الفونيم الواحد داخل المقطع
 تعتمدها الطريقة الجزئيّة3 ${ }^{3}$ في كِجئة الكلمة المكتوبة، مثال كلمة مكوّنة من ثلاذة مقاطع يتمّ تَجئُتها بالشّكّل الآتي:

1 الأردن، ط1، 1427هـــ-2007م، ص 94، 95. 22 ــ راضي الوقفي: صعوبات التعلم النظري والتطبيق، ص374.
3 من خالالها تر كيب وتجميع للحروف المكتوبة وعاولة تر كيب منها كلمات ونمات وجمل قصيرة؛ أي بتعل
 الأسلوب الصّوتي. ينظر: تعليم القراءة لمر حلة رياض الأطنال والمر حلة الابتدائية: عدنان عليوات، ص

$$
\begin{aligned}
& \text { تقيمم اللهارات الغنولوجية الأساسية عند التلميذ ---------- أ. د زين الدين بن موسى و أ. أنيس الطيب }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { (انقطاعات أثناء } \\
& \text { النّهججئة بين كلّ فونيم). }
\end{aligned}
$$

- المستوى الثّاني: تكون التّهجئة على مستوى المقطع الواحد بالنّسبة إلى المقاطع البحاورة له، وهي طريقة كُجئة مهملة في تعليم القراءة في المدارس الابتدائيّة، فمثال تُجيئة الكلمة السابقة من خلال هذا الأسلوب كالآتي:

(انقطاعات أثناء التّهجئة بين كلّ مقطع cvc/cvc/cvv). وهي طريقة يُدغّم أهميتها ماريوباي Mario Pei بقوله إنّ: » المقطع أساسي لاكتساب طريقة النّطق المطابقة لنطق أصحاب اللّغة، وأحسن طريقة للتّعود على النّطق الصّحيح للنّغمات الصّوتيّة والوقفات الموجودة في لغة أجنبيّة، هي نطق الكلمات أو بمموعة الكلمات ببطء مقطعا مقطعا، مع الوقفات الصّحيحة لكلّ مقطع " 1 . * * 3- مهارة التّكيّف مع حالات تأنّر الصّوت الواحد شكا لأصوات أخرى: فالصوت لديه رمزه المكتوب-الجرافيم (Grapheme)- والذي تتغير صورة تثتيله في اللّغة المكتوبة بسسب تغيّر موضعه في الكلمة. وإنّ الصوت تـنتأنّرّ طريقة نطقه أيضا بكسب بكاورته للأصوات في الكلمة. وعليه مّا سبق تناوله تظهر العلاقة جليّة بين العسر القرائي والمهارات الفنولوجية يف كون المهارة كفاءة ضروريّة تُستخدم فيـ عملية التّرّفّف على الكلمة وتُهيزها منا من

 على مستوى كلّ مهارة مع بعضها لتظهر في شكل عجز كليّ اليّ ترا اكمي يمول دون تعلّم

1ــــ ماريوباي: أسس علم اللغة، ترجمة: أمد غختار عمر، عالم الكتب، القاهرة-مصر، ط8،
1419هـ--1998م، ص97.

تقييم المهارات الننولوجية الأساسية عند التلميذ --------- أ. د زين الدين بن موسى و أ. أنيس الطيب القراءة. ومنه يذكر راضي الوقني أنّه> ثمّة اتفاقا عامّا في البحوث اليت تناولت عسر القراءة على أنّ علل المعالجة الصّوتّة تكمن وراء فشل ذوي عسر القراءة في اكتساب
 المهارات الفنولوجية أو كيفيّة توظيفها قد يعدّ سببا من الأسباب المباشرة اليت تقف وراء معظم حالات عسيري القراءة. الجانب النطبيقي
1- الإجر اءات المنهجيّة للدّراسة:

- الدّراسة الاستطلاعيّة:

لقد كان المدف من الدّراسة الاستطالاعيّة هو التّقرّب من بحتمع الدّراسة والتّأكد من وجود العيّنة اليت تسمح بدراسة الظّاهرة مع اختيار الأدوات الملائمة لطبيعة وخصوصيّة العيّنة. والتأكد أيضا من ملى صد صدق هذه الأدوات في الاجحابة عن أسئلة الدراسة إضافة إلى الوقوف على الصعوبات التي يتوقع الباحث مصادفتها والأخذ في الاعتبار كيفية بحاوزها والخطط البديلة لسير الدراسة بشكل سليم. وقد كان ذلك من خلال ثالاثة مر احل: المرحلة الأولى:

اقتضت المرحلة الأولى من الدراسة التوجه إلى المدارس الابتدائية الكائنة بمقاطعة ابن زياد حيث تمّ اختيار بجموعة من التالاميذ بإعانة وتوجيه من المعلمين الذين لاحظوا صعوبة جلية دامت مدة طويلة في مستوى القراءة لديهم، وقد بلغ عددهم تسعين (90)
 Blachman,B.A.(ed)(1997).(ed).Foundations of reading acquisiton and dyslexia.Mahwah,NJ: Erlbaum.

تقيمم المهارات النولوجية الأساسية عند التلميذ ---------- أ. د زين الدين بن موسى و أ. أنيس الطيب
تلميذا، تراوحت أعمارهم ما بين (8سنوات و3 أشهر إلى 9 سنوات و5 أشهر) توزّعت


المدرسي للسنة الثالثة ابتلائي وقد روعي فيها أن تكون نصوصا مُ مـ يتطرق لها التلميذ من قبل حت نستبعد أن يكون التلميذ قد يكغظ بعضا من أجزاء النص، وقد كان الغرض من هذه العملية:

1- انتقاء التلاميذ الذين يشكك الباحث في وجود لليهـم عسر قراءة.
2- الوقوف بشكل مبدئي على كيفية قراءة هؤلاء التلاميذ للكلمات المكتوبة
وكيف يتعرفون عليها أثناء الفعل القرائي.
من خلال المرحلة السابقة تم انتقاء ثلاثين (30) تلميذا لاحظ الباحث عندهم
صعوبات في التعرف على الكلمة المكتوبة، وقد رُوعي في هذا الانتقاء أن تتوافّر فيهم الشروط² الآتية:
1- ساملة اللّغة الشفوية من أي اضطراب نطقي.
2-
3- السّّامة العضوية.

1


الابتدائية في مقاطعة ابن زياد قسنطينة.
22 هـي شروط يضعها الأخصائيون نتمييز التّلميذ عسير القراءة عن غيره من التّاميلذ الذين يعانون
صعوبات تعلّم أكاديكّة، ينظر :
-Karen Donnelly: vivre avec la dyslexie,les editions Logiques, Quebec,2002,P81.

$$
\begin{aligned}
& \text { 1426هـ-2006م، ص39. وينظر: الفروق الفرديّة وصعوبات التّعلّم: يمي عمد نبهانـيان، دار } \\
& \text { اليازوري، عمان-الأردن، دط، 2008م، ص18، }
\end{aligned}
$$

تقيمم المهارات النولوجية الأساسية عند التلميذ ---------- أ. د زين الدين بن موسى و أ. أنيس الطيب
4- عدم وجود إعاقة ذهنية.
5- توافر للى هؤلاء التالاميذ ظروف اجتماعية وبيئية ونفسيّة ملائمة للتمدرس.
وبتدر الاشارة بالذّكر أنّ التأكد من السّامة الذهنية والحسيّة كان من خلال

 أجل أخخ نظرة شاملة عن ظروفه الاجتماعية (مهنة الأب، مهنة الأم، المستوى المعريف والثقافي،..) وأحيانا التواصل مع الأولياء مباشرة من أجل الاستفسار عن بعض الجوانب الغامضة في سلوك التلميذ -إذا اقتضى الأمر ذلك-.
أمّا عن الحالات المتبقيّية من التالاميذ فقد تَّ عز هما لعدم استيفائها للشّروط السّابقة أو بعض منها، فقد لوحظ عند بعض التلاميذ نتص واضح في حاسة البصر والبعض الآخر عدم توفر لديه ظروف اجتماعيّة مالئمة للتمدرس خاصّة تلك اليت تتعلّق بالإهمال والتهميش المترلي، وبعضها الآنر يتعاطى أدوية لعلاج بعض الاضطر ابات المات الذّهنية. كما نشير أيضا إلى أنّ انتقاء العينة في المر حلة السّابقة قد اعتمد فيه الباحث على وسائل بسيطة، غير أها تبقى وسائل مساعدة وضروريّة لا يمكن للباحث أن يتجاهل قيمتها في هذا السياق مثل: الملاحظة المباشرة للفعل القرائي عند التلميذ، والاطلاع على التّقويم المستمر لنشاط القراءةـ، إضافة إلى الاستعانة بملاحظات المعلمين. المرحلة الثانية:

إن الاعتماد على الوسائل السّابقة في تشخيص حالات عسيري القراءة ييقى غير

 ذلك فقد وقع الاختيار في المرحلة الثّانية من الدراسة على تطبيق اختبار العطلة للباحثة (غاب)، وهو من الاختبارات الرّسميّة المقنّنة والمكيّفة على البيئة الجز ائرية، واليت يُستعان هـا في إطلاق أحكام بتاه قراءة التّلميذ، هل يصنّف عسير قراءة أم لا؛ فضلا عن ذلك

تقيمم (المهارات النولوجية الأساسية عند التلميذ --------- أ. د زين الدين بن موسى و أ. أنيس الطيب فالاختبار يساعد الباحث في التعرّف على نوعيّة الأنحطاء اليتي يقوم هِا التلميذ أثناء الفعل
 استخدام اختبار(رسم الرّجُّل) لعزل الحالات التي تعاين من تدن معامل الذكاء، حيث لا
 شرطا أساسيا في اختبار العينة. أضف إلى اختبار طريقة نطق أصوات اللّغة العربيّة معزولة
 إلى الاختبارات السّابقة هو ضبط المتغيّرات وإقصاء أكبر قدر من العوامل الي قد تؤثّر على أداء التّلميذ في تحقيق الفعل القر ائي بشكل سليم. المر حلة الثالثة:

اعتنت المرحلة الثالثة من الدراسة بتطبيق أدوات اختبار اعتمد الباحث في بنائها على أساليب الطريقة الجزئية (التّر كيبيّة) في تعليم القراءة في المراحل المل الأولى من التّعليم الابتدائي حيث تنطلق هذه الطريقة من خلال أسلو بيْها الأبجدي والصّوتي من تعليم التلميذ كيفية قراءة أصغر المكوّنات الأساسيّة للكلمة المفردة، والي من شأنها أن تعزز لديه تعلّم مهارات في التّعرّف على كل مكوّن أساسي يساهم في بناء الكلمة.
 القراءة في استخدام هذه المهارات الأساسيّة أثناء التعرّف على الكلمة المكتو بة، حيث قام الباحث بالتّأكد من صدق هذه الأدوات من خلال تربربتها على بكموعة من الحالات العاديّة من التلاميذ (لديها مستوى متو سط في القراءة) واليّ لم بتد أيّ صعو بة في التّعامل مع عتويات هذه الأدوات إلا في بعض التّليمات التي تمّ تعديلها وضبطها ذلك فقد مسّ هذه الأدوات بعض التّعديالات أيضا ترتكز على ملاحظات الأساتذة
 التذكير أنّ كلّ مهارة فنولو جيّة أساسيّة تقابلها أداة اختبار تُعنى بقياسها وتقييمها، حيث بجد8 مهارات يقابلها 8 أدوات اختبار -سيأتي بياها لاحقا-.

تقيمم المهارات النولوجية الأساسية عند التلميذ ---------- أ. د زين الدين بن موسى و أ. أنيس الطيب

## تقديع نوذ ج من التلاميذ: <br> الحالة (ضحى. ق):

تبلغ (ضحى) من العمر 8سنوات و7 أشهر، وهي تزاول الدراسة في السنة الثالثة
من التعليم الابتدائي، تتمتّع بلغة شفوية سليمة أثناء تواصلها مع الآنرين، بخحت في نطق جميع الأصوات التي غُرضت عليها في أداة اختبار النطق، كما آّنها لا تعاين من أيّ مشاكل حسّية أو خلل في القدرات الذّهنية. وهي من عـيائلة متو سطة الدنحل الاجت الاجتماعي، تحتل المرتبة الثانية بين أربعة إخوة. لديها مشاكل في القراءة والتعرّف عل الكلمات المكتوبة بشكل عامّ؛ تذكر معلّمتها أهنا تلميذة نشطة في القسم كثيرة الحبر المر كة، تحبّ المشار كة في ختلف الأنشطة داخل القسم وهي ليست بالخجولة أو المنطوية. والجدول الآٓي ييين نتائج قراءة (ضحى) لنصّ العطلة:

| الفرق بين ونتائج التطبيق | المعيار | التّطبيتج | الأبعاد |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 103 | - السن بالأشهر |
| $150+$ | 153 | L303 | - |
|  |  | 185 | - عدد الكلمات المقروءة في 3 الأولى. |
| 101- | 259 | 158 | - عدد الكلمات المقروءة الصّحيحة. |
| $22+$ | 8 | 30 | - عدد الأخطاء الكلي. |
| 40- | 109 | 69 | - عدد الكلمات المقروءة في 60ثا الأولى. |
|  |  | 13 | - عدد الأخطاء في 60ثا الأولى. |

1- ينظر: غلاب صليحة: عسر القراءة في الوسط العيادي المدرسي الجزائري تناول معرفي لساني في
التعر يف والتشخيص والتدريب من خلال تعيير اختبار تقييم القراءة واقتر اح برنامج للفحص والتدريب على القراءة، الملحق رقم 4، أطروحة دكتوراه، 2012-2013م، قسم علم النفس وعلوم التربية
والأرطفونيا، جامعة الجز ائر2.

تقييم المهارات الفنولوجية الأساسية عند التلميذ --------- أ. د زين الدين بن موسى و أ. أنيس الطيب

| 64- | 114 | 50 | - عدد الكلمات المقروءة في 60ثا الثانية. |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 7 | - عدد الأخطاء في 60ثا الثانية. |
| 0,66- | 1,81 | 1,15 | V1 السرعة الأولى - |
| 1,07- | 1,9 | 0,83 | V2 السرعة الثانية - |
| 0,59- | +0,9 | -0,31 | V1- $\mathbf{V}_{2}$ ع التسار- |
|  |  | 10 | - التصحيح الذايت |
|  |  | 0,85 | - مؤشر القراءة |

جدول -رقمم1 يمثّل ورقة تحليل مدوّنة تابعة لاختبار العطلة. مالحظة

حساب السرعة الثانية $=$ عدد الكلمات المقروءة في 60 ثا الثانية 60 فـا
حساب التّسار ع = السرعة الثانية - السرعة الأولى. $\frac{ح س ا ب ~ م و ٔ ش ّ ر ~ ا ل ق ر ~ ا ء ة ~}{\text { اءد }}$

لاحظنا من خالال قر اءة (ضحى) لنصّ العطلة، أنّ قر اءتا كانت متقطعة، سريعة
في 60ثا الأولى (1,15ك/ثا) وأخذت سرعتها ين التناقص في 60ثا الثانية (0.83 ك/ثا). حيث قرأت (ضحى) في مدة 3د: 185 و حدة لغوية من أصل 256 و حدة، سجلت منها 30 خطأ؛ أي ما يقارب ربع عدد الوحدات المقروءة، إضافة إلى (10) عحاولات تصحيح ذاتي. ما يلاحظ أيضا أنّ عدد الأخطاء في 60ثا الثانية قد تناقص إلى نصف عدد الأخطاء في 60ثا الأولى، وذلك راجع إلى تناقص سرعة القراءة واليي كانت سببا في عدم

$$
\text { 1- ينظر : المرجع نفسه، ص163، } 164 .
$$

تقييم المهارات الننولوجية الأساسية عند التلميذ ---------- أ. د زين الدين بن موسى و أ. أنيس الطيب
التّر كيز الجيّيد على الجر افيمات. ومن خلال حساب مؤشر القراءة سجلت (ضحى)
 بسلامة القراءة اعتمادا عليه لأنّ الأخطاء المرتكبة من حيث عدن عددها ونر ونوعيتها تشبر إلى وجود عسر قراءة عند المالة.
عرض الأخطاء المرتكبة في القراءة.

لاحظنا أنّ الأخطاء التي ارتكبتها ضحى قد تلماء تلوعت بين حذف وإضافة وإبدال
وقلب مسّ غتتلف الوحدات اللّفوية سواء على هستوى الصامتة أو على مستوى
الصوائت أو على مستوى الكلمة، كما هو مثّل في الجدول الآتي:

| القلب | الاضافة | الاببدال | الحذف | الحالة |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| ساحة= | مدينة=المدينة | فارتجت=فارتخفت | الجنوب= |  |
| حاسّة | مدن= المدن | سقوف= سقوط | جنوب |  |
|  | تعرّف= وتعرّف | فخفّت= وخفّت | الجو لات= |  |
|  | صديقه=صديقته | سوى= سوّي | جولات |  |
|  | رفقته=رافقته | هدأت= حدأت | سارع= سرع |  |
|  | لعب= ولعب | تعوّد | الحارج= خارج | ضحى . ق |
|  | أشجار | يغضب= يعضب | الرياح= الريح |  |
|  | الأشجار | ترّدت | القويّة |  |
|  | عند= عندما |  | الثّمال= شمال |  |

1- أشارت الباحثة صليحة غلاب في أطروحتها أنّ الـكم على القراءة السليمة يكون بالرّهّهوع ع إلى



القراءة و اقتراح بر نامج للفحص والتدريب على القراءة، ص184.

تقييم المهارات الفنولوجية الأساسية عند التلميذ --------- أ. د زين الدين بن موسى و أ. أنيس الطيب

|  |  |  | الحبر كة |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | 11 | 08 | 10 | الجموع |

جدول -رقم2- يصنّف الأخطاء عند الحالة بحسب نوعها
> التحليل الكمي للأنططاء:

حساب النسبة المئوية لكلّ خطأ بالنسبة إلي العدد الإجمالي للأخطاء:
بجموع الأخطاء الإجمالي= 30 خطأ.
\% $26,66=100 \times \frac{8}{30}$, الإبدال:
\% 33,33 = $100 \times \frac{10}{30}$ : $\mathbf{~}$
\% 36,66= $100 \times \frac{11}{30}$ :الإضافة: $\sqrt{21}$


القلب: $100 \times \frac{1}{30}$ =3,33
رسم بيالي -رقم1- يمثل توزيع نسب الأخطاء بحسب نوعها.
عرض نتائج أدوات اختبار المهارات:

تقيمم اللهارات الغنولوجية الأساسية عند التلميذ --------- أ. د زين الدين بن موسى و أ. أنسى الطيب
الأداة الأولى: أداة اختبار على مستوى الأصوات المعزولة غرضها تقييم مهارة التعرّف على الرّمز المكتوب ومدى قدرة التلميذة على ربطه بالصّوت الذي يكثّله في اللغة المنطوقة، مع مر اعاة خرج الصّوت وصغته وملـة النطقيّة، حيث طلبنا من التلميذة أن تقر أ بميع جر افيمات اللغة العربية مرتّبة بكسب نطقها من الشفتين إلى أقصى الحلق (من الأسهل إلى الأصعب)، وقد كانت نتائج التّطبيق هو بناح التلميذة يف التعرّف على بميع الجر افيمات صوتا وخر جا وصغة وهو ما يدلّ على سامامة النّطق لديها.
الأداة الثانية: أداة اختبار على مستوى الجر افيم غرضها تقييم مدى قدرة عسير القراءة في التمييز بين الصور المختلفة للجر افيم الواحد بحسب المواقع اليت يتّخذها في الكلمة. أخطأت (ضحى) في قراءة 10 كلمات من أصل 78 كلمة.

الأداة الثالثة: أداة اختبار على مستوى شكل الحرف غرضها تانيا تقييم مهارة التّمييز بين الجر افيمات المتشابكة في الشّكل مع اختلاف التنقيط بينها، حيث سجلت (ضحى) جناحا في التّعّفّف على بجميع الجر افيمات المعزولة.
الأداة الرابعة: أداة اختبار على مستوى الوضوح السمعي للصّوّ ت غرضا
 إلى جميع الأصوات المتقاربة اليت سمعتها بنجاح دون أي صعوبة تُذكر . الأداة الخامسة: أداة اختبار على مستوى الصوائت القصيرة غرضها تقييم مهارة التّمييز يين الصوائت المختلفة إضافة إلى تقييم التنوين بأشكاله الثلاث. لاحظنا أنّ (ضحى) لديها صعوبة واضحة في التّرّف على يختلف أنواع الصوائت القصيرة، فأحيانا تبدلما بغيرها وأحيانا أخرى تقوم بحذفها ؤو ونها تسكينها خاصة إذا كان في آخر الكلمة تنوين
الأداة السادسة: أداة الختبار على مستوى الصّوائت الطّو يلة غرضها تقييم مهارة التّمييز بين (الواو، الياء، الألف) اليّ تنطق كصوامت، وبين اليت تنطق كصوائت. لاحظنا إخغاقا واضحا في التمييز يين هذين النوعين من الجر افيمات.

تقيمم المهارات النولوجية الأساسية عند التلميذ ---------- أ. د زين الدين بن موسى و أ. أنيس الطيب
الأداة السابعة: أذاة اختبار على مستوى (أل)، غرضها تقييم مدى قدرة التلميذة
على قراءة (أل) داخل الكلمة، ومدى تيزه ها نطقا بين (أل) الشمسية و(أل) القمرية. الأداة الثامنة: أداة اختبار على مستوى المقطع غرضها تقيا الصّوتيّة باختلاف أنواعها وطولما مع الاستر سال والطلاقة في القراءة. حيث سجلت (ضحى) إضافة وحذفا في مستوى المقطع الأنير من الكلمات اليت تتكوّن من ثلالة
 أحدثت تغييرا في المقطع الطويل المغلق (CVVCC)، وقد تثّل هذا التّغيير في حذف


1- أخطاء الإبدال: سجلت (ضحى) ثمانية 8 إبدالات بتسّدت في الآتي:
-فارتجفت = فارتخفت، نالاحظ إبدالا على مستوى الصامت بين الجيم والخاء، حيث نلمس وجود نقص عند (ضحى) في التّمييز بين الجرافيمات المتشابهة من حيث
 ى) في: سوى=سوّي. وبالرّجوع إلى نتائج تطبيق -الأداة رقم3-، بند أند (انّ (ضحى) بجحت في التّعرّف على الجر افيمات المتشاهِة المعزولة، غير أنّها فشلت في التّعرّف عليها وهي داخل الكلمة.
-تعوّد = تعود، لاشكّ أنّ هناك فرق في نطق الواو بين الكلمتين، فالصوت
المطلوب نطقه هو الواو الصّامتة المشدّدة، غير أنّ (ضحى) استبدلتّها بواو صاو صائتة (مدّ)، وهما صوتان تشتر كان جر افيماكّما من حيث الشّكل، وبالر جوع ع إلى نتائج قياس مهارة
 كصوت صامت أحيانا وصوت صائت أحيانا أخرى؛ نلاحظ أنّ (ضحى) لا تفرّق في النّطق بين الواو الصامتة والواو الصّائتة(المد)، حيث أخغقت في التّعرّف على الواو وهو ما يؤ كّد على وجود ضعف في هذه المهارة عندها.

تقيمم المهارات النولوجية الأساسية عند التلميذ ---------- أ. د زين الدين بن موسى و أ. أنيس الطيب
-هدأت = حدأت، بالرّغم من أنّ الصوتين الحاء والهاء لا تتقاسمان شكار مشتر كا، إلا أنّ (ضحى) قامت بنطق الحاء بلا من الماء، وما قد آلد ينسّر ذلك أنّ الهاء صوت يخرج من أقصى الحلق، وهو مهموس فالصفة ضعيفة فيه. هذا ما جعل النّطق به صعبا مع وقوعه في بداية الكلمة، فاستبدلته بصوت آخر /ح / بالرّغم من اشتر اكه معه في الصفة إلا أنّ خر جهه من وسط الحلق جعل النّطق أــــو الابتداء به أسهل مقارنة بصوت الماء(تأخير خرج ج الصوت).
2-أخطاء الحذف: سجلت ضحى 10 مظهرا للحذف على مستوى الصوامت والصوائت وقد بتسدت في الآتي:

- حذف ألف ولام التّر يف في أكثر من موضع مثال: الجنوب=جنوب،
الصّبّاح=صباح، الحر كة=حر كة.
- حذف الصائت الطّويل في وسط الكلمة، مثال(الألف): سار ع=سرع،

الرياح=الريح، ومثال (الواو): تخوض=تخض".

- حذف التاء المربوطة في آخر الكلمة، مثال: القويّة=القويّ.

3- أخطاء الإضافة: تمّ تسجيل 11 مظهر ا من مظاهر الإضافة في قراءة (ضحى)،
جبسّدت كالآتي:
-إضافة ألف ولام التُعريف، مثال: مدينة=المدينة، منازهم=المنازلمم،
أشجار =الأشجار.
-إضافة الصائت الطويل في وسط الكلمة، مثال: رفقته=رافقته.
-إضافة التاء المربوطة في آخر الكلمة، مثال: عاليا=العالية.
-إضافة صوت الدال /د/ في بداية كلمة : هبّت= دهبت. إنّ ما يدغّم تغسير سبب إضافة الدّال في البداية هو صعوبة الابتداء بصوت الماء عند (ضحى)، كما مرّ معنا أٔنناء تحليل أخطاء الإبدال، ففي الكلمة السّابقة قامت (ضحى) بإبدال صوت الماء الماء الذي تعسّر عليها الابتداء به في الكلمة بصوت الحاء، لكن عندما صادفت الماء في بداية الكلمة مرّة ثانية قامت بإضافة صوت بجهور /د/ والذي ارتكزت عليه لتسهيل نطق صوت الماء،

تقيمم اللهارات الغنولوجية الأساسية عند التلميذ ---------- أ. د زين الدين بن موسى و أ. أنيس الطيب وبیكن تغسير إضافة صوت الدال أيضا أنّ التّرتيب الصّوتي في كلمة (هبّت) قريب أو يتشابه مع الترتيب الصّوتي في كلمة (ذهبت)، وهي كلمة تعدّ أكثر ألفة واستعمالا مقارنة بكلمة (هبّت). ملاحظة:
ما تّم ملاحظته في قراءة (ضحى) أنّ عمليات الحذف كانت متلازمة ومترابطة مع

 موضع آخر.
 على (أل) وبالأخصص الاخغاق في نطق اللام القمريّة؛ فأكثر مظاهر الحذف والإبدال قد
 (أل) بند أنّ (ضحى) لم تستطع التّرّف على (أل) في 18 كلمة من أصل 19 كلمة. وهو دليل واضح على الضعف الشّديد لمنه المهارة عندها - الأداة رقم7نلاحظ أيضا أنّ التلازم بين مظاهر الحذف والإضافة ظهر في الصائت الطويلة (الألف)؛والتي حذفت في كلمة (الرياح=الرّيح)، في حين أضيفت في كيلمة (رفقته=رافتته)، و.يمكن إرجاع سبب حذفها إلى تحويل الياء الصامتة إلى صوت صائت
 أسقط نطق الألف الصّائت. (مبدأ تقليل المهج والسهولة). خاتـــــة:
من خلال ما سبق غنلص إلى أنّ الأدوات التي تّ استخدامها في هذا المقال قد
 الأساسيّة ولو بشكل نسبي. فقد استطاعت هذه الأدوات أن تبرز المهارة الأضعف عند التّلميذة من بين جملة المهارات الأخرى خاصة عندما وجدنا ترابطا وتلازما بين ضعف

تقيمم المهارات النولوجية الأساسية عند التلميذ ---------- أ. د زين الدين بن موسى و أ. أنيس الطيب
بعض المهارات ونوعيّة الأخطاء اليت تّّ تسجيلها أثناء قراءة نص العطلة. ومن جملة ما تمّ استنتاجه:
1- أنّ التّلميذة لديها قدرة واضحة في التّعرّف على الخر افيمات المتشاكِة من
 الخلل لا يظهر في قراءة الجر افيمات الجرّدة وإنّما الخلل يظهر في كيفيّة التعرّف عليها أو
كيفيّة منحها وظيفة أو قيمة فنولوجيّة داخل الكلمة.

2- سجّلت التّلميذة بخاحا في نتائج اختبار بعض المهارات(خاصة مهارة التّعرف
 التّرّفق عليها أثناء قراءة النّص، هذا يجعلنا نقول أنّ التلميذة قد تعاين خلال في الإدراك البصري للأشكال أو قد ير جع ذلك إلى خلل في الاستدعاء الآلي لصورة الجر افيم المخزّنة
(الذاكرة البصريّة) وذلك أثناء توظيف الجر افيم مع الجر افيمات الباورة له يف الكلمة. 3- بنحت التّلميذة في نطق جميع أصوات اللغة العربية بشكل صحيح دون
تسجيل أي اضطرابات واضحة على مستوى خرج الصّوت أو صغته النّطقية-الأداة رقم1-، هذا دليل على أنّ عسير القراءة لا يعاني بالضّرورة اضطرابا نطقيا، فهو تلميذ سويّ ذو قدرات ذهنية ونطقية سويّة تكمن معاناته في صعوبة فكك شفرة رموز الكلمة المكتو بة.
4- نستنتج أيضا أنّ عسير القراءة قد يتلك بعض المهارات لكن لا يكسن تفعيلها
والاستفادة منها في أغلب الأحيان خاصّة إذا تعلّق الأمر بقراءة البر افيم مع ما يباور ألمه من جر افيمات أخرى. لهذا يمكن القول إنّ عدم امتالك المهارة أو القصور في توظيفها انـا قد يكون من بين المظاهر ابليلية اليت توحي بوجود عسر قرائي. ومن بين التّساوؤلات التي تثنار في فاية المقال:
هل توجد إمكانيّة أن تعمّم النتائج المتحصل عليها من خلالدل الحالـالة المدروسة على
جميع حالات العسر القرائي؟ ماهي الأسباب اليت جتعل عسير القراءة يفشل في توظيف المهارات الفنولوجية والمكتسبات القبلية لديه-بالرغم من امتلاكه لما- في بعض الأحيان

تقيبم المهارات الفنولوجية الأساسية عند التلميذ ---------- أ. د زين الدين بن موسى و أ. أنيس الطيب وذلك أثناء التّعرّف على الكلمة المكتوبة؟ ماهي الأساليب الي يمكن اقتراحها من أجل تطوير عمليّة تعليم القراءة عند عسير القراءّ؟ قائمة المراجع:
1- حسن مُلاّ عثمان: طرق تدريس اللغة العربية في المدارس المتوسّطة والثانويّة،
دار عالم الكتب، المملكة العر بية السعوديّة، ط2، 1423هـــ--2002م.
2- حسين نوري الياسري: صعوبات التّعلّم الخاصّة: الدار العربيّة للعلوم؛
بيروت-لبنان، ط1، 1426هــ-2006م.
3- راضي الوقفي: صعوبات التعلم النظري والتطبيق، دار المسيرة، الأردن، ط1،
.1430هـ - 2009م
4- زكرياء إسماعيل أبو الضبعات: طرائق تدريس اللغة العربية، دار الفكر، عمان-الأردن، ط1، 2007م.

5- صليحة غلاب: عسر القراءة في الوسط العيادي المدرسي الجزائري تناول معريف لساني في التعريف والتشخيص والتدريب من خلال تعيير اختبار تقييم القراءة واقتراح برنامج للفحص والتدريب على القراءة، أطروحة دكتوراه غير منشورة،20122013م، جامعة الجز ائر2.

6- عبد العزيز السرطاوي وآخرون: مقدمة في صعوبات القراءة، دار وائل، الأردن، ط1، 2009م.

7- علي سعد جاب الله وآخرون: تعليم القراءة والكتابة أسسه وإجراءاته
التربوية، دار المسيرة، عمان-الأردن، ط1، 1432هـ-ـ2011م،ص44.
8- فتحي الزيات: صعوبات التعلم الاستراتيجيات التدريسية والمداخل العالجية،
دار النشر للجامعات، ، القاهرة-مصر، ط1، 2007م.

9- ماريوباي: أسس علم اللغة، ترجمة: أمحد يختار عمر، عالم الكتب، القاهرةمصر، ط8، 1419هـ-1998م.

$$
\begin{aligned}
& \text { تقييم المهارات الفنولوجية الأساسية عند التلميذ ---------- أ. د زين الدين بن موسى و أ. أنيس الطيب } \\
& \text { 10- عسن علي عطيّة: تدريس اللّغة العربيّة في ضوء الكفاءات الأدائيّة، دار }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { 11- عمد عدنان عليوات: تعليم القراءة لمرحلة رياض الأطفال والمرحلة } \\
& \text { الابتدائية، دار اليازوري، عمان-الأردن، دط، 2007م. } \\
& \text { 12- مراد علي عيسى ووليد السيد خليفة: كيف يتعلم المخ ذو صعوبات القراءة } \\
& \text { والعسر القرائي، دار الوفاء، الاسكندرية-مصر، ط1، 2007م. } \\
& \text { 13- مسعد أبو الديار وآخرون: العمليات الفنولوجية وعلاقتها بصعوبات القراءة } \\
& \text { والكتابة، مر كز تعليم وتقويم الطّفل، الكويت، ط1، 2012م. }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { الأردن، دط، 2008م. }
\end{aligned}
$$

15- Karen Donnelly : vivre avec la dyslexie, les éditions Logiques, Quebec-Canada, 2002

