## إختبارات الإلصاقية: تطبيقات على بعض العناصر الإشكالية في تراكيب العربية<sup>1</sup>

محمود فوزي معمري جامعة البليدة 2 -الجزائر mahmud.mammeri@gmail.com

تاريخ الاستلام: 2017/12/06 تاريخ القبول: 2018/02/09

## الملخّـص

تُعتَىر الفرضية المعجمية إحدى النظريات الحديثة في تحليل الظواهر اللسانية وتفسرها. وحسب أفكار هذه النظرية، لا مُكن للتركيبيّات معالجة الكلمات أو النفاذ إلى شكلها الداخلي. إنّ الاعتماد على هذه النظرية يَستَلزم التحقّق من وضع بعض العناصر الإشكالية بغرض تحديد معالجتها: هل هذه المعالجة تَتمُّ على مستوى التركيبيّات أم على مستوى المعجم؟ ففي معظم اللغات، تَكُون بعض الصَّرْفيّات مُعَقَّدَةً لكونها تمتلك وَضْعًا غيرَ واضح: فلا هو وضع الكلمات المستقلّة ولا هو وضع اللواصق. إِنَّ وضع هذه الصرفيّات الوسيطَ قد تمّ الاعتراف به من طرف لسانيِّن بنويّين ومقارنين وتمّ وَسْمُها بالمُتَّصلات. وتبعا لذلك تُعَرَّفُ المتّصلات أساسًا من حيث نُقصها لوضعِ عروضيٍّ مستقلٍّ: فالمتّصلات تكون تابعـةً صِرافيًا لمُضِيفِ تَسْتَنِدُ إليه، وهي خاصيّةٌ تتعلّق في الغالب بخصائص عروضيّة مَّنْعُهَا من أن تُعَدَّ ككلمات صرافيّة. غير أنّ هذا النّقص النَّبْري هـو خاصّيّـة اللواصـق أيضًـا: فَـكلا صنْفَــيْ الصّرفيّــات يَظهـر دامُّــا لاصقــةً إلى مكوِّنات أخرى. من هنا ظهرت الحاجة إلى وضع مقاييس صريحة مميِّزة. إنّ نقاشنا سوف يتناول مختلفَ الاختبارات التي مكن استخدامها في معالجـة بعـض العنـاصر الإشـكاليّة في العربيـة. وعليـه فـإنّ مـا سـيُناقش هامٌّ لما بعرضه من تطبيقات لهذه الاختبارات على بعض من تراكب العربية من خلال أعمال حديثة..

## الكلمات المفاتيح:

متّصل - لاصقة - مقاييس زفيكي للإلصاقيّة.

# Les critères de Zwicky pour l'affixalité: Applications à quelques éléments problématiques de la syntaxe de l'Arabe Résumé

L'hypothèse lexicaliste est l'une des théories modernes utilisées dans l'analyse et l'explication des phénomènes linguistiques. Selon les idées de cette théorie, la syntaxe ne peut ni manipuler ni avoir l'accès à la forme interne des mots. Adopter une telle théorie nécessite de calculer le statut de certains éléments problématiques en vue de leur analyse: sont-ils mieux expliqués au niveau de la syntaxe ou plutôt calculés dans le lexique ? Dans la majorité des langues, certains morphèmes sont problématiques à cause de leur statut qui n'est pas clair: il n'est ni celui des mots indépendants ni celui des affixes. Le statut intermédiaire de tels items a été reconnu par des linguistes structuralistes et comparatistes qui les ont appelés clitiques. Les clitiques ont été définis essentiellement en termes de leur déficience d'un statut prosodique indépendant: ils sont phonologiquement dépendants d'un hôte sur lequel ils s'appuient, une propriété généralement rapportée à des caractéristiques prosodiques les empêchant de compter comme mots phonologiques. Cependant, cette déficience accentuelle est caractéristique aussi des affixes: les deux types de morphèmes apparaissent toujours attachés à d'autres constituants. Ainsi, est apparu le besoin d'établir des critères distinctifs explicites. Notre discussion porte sur différents critères qui peuvent rendre compte de certains éléments problématiques en Arabe. Par conséquent, l'exposé est relativement important et consacre des fragments qui présentent l'application de certains de ces critères à certains phénomènes de l'Arabe à travers des travaux nouveaux.

### Mots clés:

Clitiques - affixes - critères de Zwicky pour l'affixalité.

## Zwicky criteria for affixhood: Applications to some problematic elements Arabic syntax

#### **Abstract**

The lexicalist hypothesis is one of the theories used in the analysis and explanation of linguistic phenomena. In the ideas of this theory, the syntax cannot manipulate nor have an access to the internal form of words. To adopt this theory, it is necessary to figure out the status of certain problematic elements to analyse them: are they best accounted in syntax or in lexicon ? In almost languages, certain morphemes are problematic because of their status which is not clear between independant words and affixes. The intermediary status of such items was recognized by structuralist and comparatist linguists which called them clitics. Clitics were defined essentially in term of their deficiency of an independant prosodic status: they are phonologically dependent on a host on which they rest on, a property generally related to prosodic caracteristics that prevent them to be counted as phonologic words. Nevertheless, this accentual deficiency is also caracteristic of affixes: the two types of morphemes always appear attached to other constituents. Thus, appeared the need to establish explicit distinctive criteria. Our discussion focus on different criteria that can account for certain arabic problematic elements. Therefore, the paper is quite important and give fragments that show the application of some of these criteria to some arabic phenomena through new works.

### **Key words:**

Clitics - affixes - Zwicky criteria for affixhood.

### مقدمة:

في معظم اللغات، تَكُون بعضٌ الصَّرْفيّات (morphèmes) مُعَقَّدةً لكونها تمتلك وَضْعًا غيرَ واضح فلا هو وضع الكلمات المستقلّة (mots indépendants) ولا هـو وضـع اللواصـق (affixes). ويبـدو أنّ لمثْـل هـذه الصرفيّـات وضعًـا وسـيطًا بـين هاتىن المقولتين الرّاسختن. وعادةً ما تَفتَقد هذه الصرفيّات إلى حُرِّيَّة الكلمة العاديّـة ويجـب أن تَسْـتَندَ إلى كلمـة مُتاخِمَـة، المُضيـف (hôte). وقـد تـمّ الاعـتراف بالوضع الخاص لمثل هذه العناصر من طرف لسانيِّن بنيويِّين ومقارنين وَوَسَمُوها بالمُتَّصلات (clitiques). وقد تمّ تعريف المتّصلات أساسًا من حيث نُقصها لوضع عـروضيٍّ مسـتقلِّ؛ فتكـون المتّصـلات تابعـةً صرافيًّا لمُضيـف تَسْـتَندُ إليـه، وهـي خاصّيـّةٌ تتعلَّق في الغالب بخصائص عروضيَّة مُّنْعُهَا من أن تُعَدَّ كلمات صرافيَّة. غير أنّ هذا النّقص النَّرْي هو خاصّية اللواصق أيضًا. فَكلا صنْفَيْ الصّرفيّات يَظهر دامًّا لاصقةً إلى مكوِّنات أخرى، ومن هنا تَظهر الحاجة إلى وضع مقاييس صريحة مميِّزة (Djebali 2009 :161). وهذا ما قاد زفيكي (Zwicky 1977) لاقتراح المقاييس الأولى التي تُساعد على التمييـز بـين هذيـن النوعـين مـن الوحـدات. إنّ المقاربـة المُتَّبَعَـةَ من طرف زفيكي مقاربةٌ معجميّةٌ تُقَدِّمُ تفسيرًا للمتصلات من وجهة نظر صرفيّة-صواتيّة (morpho-phonologique). وقد اقتُرحَت مقارباتٌ أخرى في الموضوع: الأولى، تركيبيّـةٌ تمامًا، تَعـود إلى كاينـي $^{2}$  (Kayne 1975)، والثانيـة، تَعـود إلى نيسـبور وفوجيـل $^{\mathrm{c}}$ (Nespor and Vogel 1986)، وهي صواتيّةٌ تمامًا.

إنّ أوّل عمل مرجعيِّ يُعالِج هذه الإشكاليّة في إطار مقاربة معجميّة صارمة (-ap proche lexicaliste stricte) هـو -كـما أشرنـا إليـه آنفًا- مَخْطُوطَـة زفيـكي ُ (Zwicky 1977). ومنــذ ذلـك الحــن، اهتــم عــدة مؤلفــن (Zwicky 1985b,a; Zwicky and). ومنــذ ذلـك الحــن، اهتــم (Pullum 1983; Klavans 1995, 1985, 1983; Miller 1992a; Anderson 2005 بالتمايز الموجود بين اللواصق وغير-اللواصق وهو ما يحتاج جهدًا ليس بالهيّن؛ ففي ظاهرها، تبدو جميع هذه الوحداتِ متشابهةً جدًّا، غير أنّ تحاليل أكثرَ دقّة

تُظهر غالبًا أنّها متمايزةٌ جدًّا وأنّها بالأحرى إمّا متّصلات وإمّا أدوات (particules) وإمّا لواصقَ أيضًا. ومن بن ترْسَانَة المقاييس المتوفِّرة في الأدبيّات، نَحتفظ من أجل عرضنا بنوعين من المقاييس. يَضُمُّ النوع الأول بصورة رئيسة مقاييس زفيكي، وهي مقاييس تمتلك تغطية عايرة للسانيّات ً (trans-linguistique). إنّ الهدف من أعـمال زفيـكي هـو إثبـات أنّ للمتّصـلات -التـي هـي وحـداتٌ كاملـةٌ- وَضْعًـا وسـيطًا بِين الكلمات واللواصق. وقد ساهم أوّل مُؤلَّف له Zwicky (1977) في بعث العديد من النّقاشات اللسانيّة حول التمايز لواصق مقابل كلمات من خلال وضع عدد من المقاييس تساعد على تمييز اللواصق عن الكلمات. وعلاوةً على ذلك، لمْ يَبْقَ زفيكي في نطاق هذا التمايز. فأبحاثه اللاحقة اهتمّت بتقابلات أخرى. وعلى وجه الخصوص، تَضَمَّنَ برنامجه البحثي تزويد النّقاش مِقاييس جديدة لتمييز المتصلات عن اللواصق من جهة والمتّصلات عن الكلمات من جهة أخرى. أمّا النوع الثاني من المقاييس التي تُشير اهتمامنا في إطار هذه الدراسة تعود إلى ميلر (Miller)؛ وهي عبارةٌ عن مجموعة من الاختبارات المشتقة عن مقاييس زفيكي كُيِّفَتْ في الأصل على اللغات الرومانسيّة 6.

سوف نَستعرض فيما يلى مختلفَ الاختبارات والمقاييس التي سوف تسمح لنا فيما بعد معالجة بعض العناصر الإشكاليّة في التراكيب العربية تحت أحد العُنْوانَين التّاليين: لاصقـةٌ أو غيرُ-لاصقـة $^{7}$ .

سوف نُلخِّص في الجزء 1 المقاييس المختلفة التي احتفظنا بها من أجل تمييز اللواصق عن غير اللواصق والتي طُبِّقَتْ في البداية على الإنجليزيّة. وقد ظهرت هـذه المقاييـس في المُؤَلَّـف<sup>8</sup> (Zwicky (1977). ثـمّ سنكتشـف في الجـزء 2 المقاييـس التي ظهرت في (Zwicky and Pullum (1983)، والتي تتعلُّق بالتمايزات لواصق مقابل متّصلات. وهذه المقاييس مكن أن تُشَكِّلَ أداة حاسمة في تحليل وضع بعض العناصر الإشكالية التي 'تلتصق' بعناصر أخرى كالتي ذكرناها آنفا مثل أداة التعريف وعلامات المفعول موضوع الاسم والسم وعلامات المفعول موضوع الاسم

محمود فوزی معمری\_

du nom بالإضافة إلى بعض الأدوات التي تلازم الفعل في العربيّة والتي لم تطرح للنقاش من قبل. ومن ثمّ فإنّ ما سيُعْرض بالغ الأهمية. وعليه سوف نولي قدرا كبيرا من هذا الجزء لتطبيق هذه المقاييس على التراكيب العربيّة بصورة أساسيّة من خلال أعمال جبالي (Djebali 2009). في الجزء 3، سوف نَقترح مُلَخَّصًا للمقاييس التي ظهرت في (Zwicky (1985b). وسوف نعطي -في الوقت نفسه- بعض الأمثلة لظواهر تتعلّق بها من العربيّة عُولِجَت أيضًا في (2009) Djebali. وقد صُمِّمتْ هذه المقاييس بِنِيَّة تمييز الكلمات عن غير-الكلمات. في الأخير، سوف نعطي في الجزء 4 خلاصةً عن اختبارات ميلر (Miller 1992a)، مُعتمدِين أساسًا على معطياتٍ من الفرنسيّة، فَأُوّلُ استعمال لهذه المقاييس كان تحليلُ المتصلات في الفرنسيّة.

## 1. المقاييس لواصق مقابل كلمات

تَعَلَّقَ أحد الأسئلة الأوليّة لإشكاليّة زفيكي والذي نُوقِشَ في (1977) Zwicky (1977) في المادوريّة أنان المُضَعَّفَة (morphème réduplicatif) في المادوريّة أنان هي لاصقة أم كلمةٌ وقد قادت الإجابة عن هذه الإشكاليّة زفيكي إلى اقتراح المقاييس الستّة أدناه -والتي أخذنا جزءا منها عن جبالي (8-157: 2009)- من أجل تمييز اللواصق عن الكلمات.

## الترتيب (ordre)

يكون ترتيب اللواصق داخل الكلمة صارمًا، أمّا ترتيب الكلمات داخل المركّب فيُمْكن أن يَكون متغيّرًا من لغة إلى أخرى. وبعبارة أخرى، ترتيب الكلمات أسلويٌ ليس إلّا ولا يُؤَثِّرُ في المعنى بأيّ حالٍ من الأحوال. أمّا تغيير ترتيب الصَّرفيّات داخل الكلمة فيُحدِث تغييرًا في المعنى. ويَستشهد أن (1977) Zwicky بالمثال (1) الذي تَلتَصِق فيه مجموعةٌ من ثلاث سوابق بجذع (radical) « ويُبيّنُ أن معنى الكلمة المُنْتَجَةِ لم يتأثّر بتغييرٍ لموقع الصِّرفيّة R داخل مجموعة اللواصق.

b.	i-	-pul	<b>-</b> pa	-kumul
	passif-	R-	causatif-	radical
c.	pul-	i-	ра-	kumul
	R-	passif-	causatif-	radical

## التغاير الصّوتي الداخلي (sandhi interne)

إنّ قواعد التَسْوِيَة الصِّواتِيَّة (frontières) التي تُعتبر خاصِّيةً لِجِوار (frontières) الكلمات. ومن خاصِّيةً لِجِوار (frontières) الكلمات ليس لها من تأثير داخل الكلمات. ومن هذه الناحية، فإنّ الصّرفيّة R للمادوريّة تَتَصَرَّفُ ككلمةٍ: القواعد التي تُؤثّر في جوار الصّرفيّات داخل الكلمة، مثل الانسجام الصّائتي (harmonie vocalique) والتحليل المقطعي (syllabation)، لا تُؤثّر في الحدرود التي تَفْصِلُ R عن الصرفيّات المُتاخِمة. الإلصاق الصّواتي الصّواتي (attachement)

الصّرفيّات التي تَكُون دامًًا مُلصقةً إلى عناصر أخرى هي لواصقُ؛ أمّا الكلمات فهي مستقلةٌ. والصرفيّة R تَتَصَرَّفُ كلاصقةٍ من هذه الناحية؛ فلا يُمْكِنها أَنْ تُعْزَلَ في رَدِّ على استفسارِ أو أَن تُفْصَل عن صرفيّاتٍ تَتَّصِلُ بها بواسطة قوسٍ مثلًا.

## التراكيب الإلصاقيّة (constructions avec des affixes)

إذا رُكِّبَ عنصرٌ بواسطة لاصقةٍ، فإنه يَكون حتمًا جذعًا أو نفسه لاصقةً. والصرفيّة R لاصقةٌ من هذه الناحية لأنها تُرَكَّبُ مع اللواصق.

## الحصانة ضدّ قواعد الحذف (immunité aux règles d'effacement)

اللواصق غيرُ مُعرَّضةٍ للحذف على سبيل المطابقة (effacement sous identité)، بينما يُمْكِن حذف الكلمات التامّة — في بعض السِّياقات. ويَستشهد زفيكي بأمثلة من الإنجليزيّة (2) حيث يجب تكرير اللاّصقتين «ish» و«ing» على مُضِيفاتها ولا يُحكن حذفهما مع العطف ((2a) مقابل (2b) و(2c) مقابل (2d)). والصرفيّة R، مِثْلُها مثل هذه اللواصق الإنجليزيّة، لا يُحكِنها الخضوع لمثل هذه اللواصق الإنجليزيّة، لا يُحكِنها الخضوع لمثل هذه اللواصق

## (2) a. yellowish or greyish

- b. \*yellow or greyish
- c. dancing and singing
- d. \*dance and singing

## النبر (accent)

العناصر التي لا تَحمِل نبرًا مستقلا هي لواصق وليست كلماتٍ. وفي هذا، تكون R لاصقةً ما أنّها لا تحمل نبرًا مستقلا.

فمثلما لاحظناه من خلال هذا العرض، هذه المقاييس واعدةٌ من وجهات نظرٍ متعددةٍ. فمن جهةٍ، هناك مَيْلٌ نحو التوصّل إلى استنتاج أنّ الصرفيّة R لاصقةٌ. فأربعةٌ من بين المقاييس السّتة المُستعمَلة تَقِف بجانب وضع الصاقيِّ لهذه المقاييس السّتة المُستعمَلة تَقِف بجانب وضع الصاقيِّ لهذه المقاييس بعضًا من النّجاح. ومن جهةٍ أخرى، يرى زفيكي أنّ هناك بعض الصرفيّات الأخرى لا تملك لا وضعًا لَصْقِيًّا ولا وضع كلماتٍ مستقلّةٍ حسب هذه المقاييس نفسها. ومن ثَمَّ استعْمَل زفيكي مصطلح 'مُتَّصِلٍ 'لفائدة هذه العائلة الجديدة من الصرفيّات، دون أن يَطْرَحَ أدنى فرضيّةٍ فيما يخصّ وضعَها المعجميَّ أو التركيبي -أي من وجهة نظرٍ قبل- نظريّة أ. ونَستدعي هنا تعريفين من بين التعاريف الأكثر شيوعًا لما اصطلّح على تسميته مُتَّصِلا. التعريف الأول، في (3)، مُصاغٌ في العديد من المؤلفات من بينها Miller and Monachesi

(3) «في الغالبيّة العظمى من اللغات، نَلتقي بعناصر ذات وضع معقّد لأنّ سلوكها -على ما يبدو- وسيطٌ بين سلوك الكلمات المستقلّة وسلوك اللواصق المألوفة. فإذا بَدَت وكأنّها تَتمتَّع بقدرٍ كبيرٍ من الاستقلاليّة مقارنةً بهذه الأخيرة فإنّها تَستنِد صواتيًّا على مُضِيف، بخلاف الكلمات، وتُكوِّنُ معه كلمةً عروضيّةً واحدةً».

أمّا التعريف الثاني، في (4)، وهـو لأندرسـن (Anderson 2005)، فيُعَـرِّفُ المتّصـلات حسـب البُعديـن الصِّـواتي (phonologique) والصرفيّ-التركيبـيّ (morphosyntaxique). (4) أ. متّصلٌ صواتيًّ

«عنصرٌ لسانيٌّ شكله الصِّواتي ناقصٌ ويَفْتَقِـرُ لبنيـةٍ عروضيّةٍ على مستوى الكلمـة (العروضيّة)».

ب. متّصلٌ صرفيّ-تركيبيّ

«عنصرٌ لسانيٌّ ذو موقعٍ تَحْكُمُه مجموعةٌ من المبادئ تختلف عن تلك التي تحكم مواقع العناصر المستقلّة في اللغة».

وهذا ما قاد زفيكي وباحثين آخرين إلى صَقْلٍ أكثرَ لبعضٍ من المقاييس السّتّة المذكورة أعلاه، واقتراح مقاييسَ جديدةً - في أبحاثٍ لاحقةٍ - ثُكِّنُ من تمييز المتّصلات عن اللواصق. وهذا ما سنكتشفه في الجزء اللاحق.

## 2. المقاييس لواصق مقابل متصلات

مع ظهـور المتّصـلات، لم تَعُـدْ المقاييـس التي اقترحهـا زفيـكي لتمييـز اللواصـق عـن الكلـمات، وبصـورةٍ خاصّةٍ مقيـاس النقـص النـبري الـذي يَخُـصٌ المتّصـلات واللواصـق على حـدًّ سـواء، قـادرةً فعـلًا إلّا عـلى تمييـز الكلـمات عـن غير-الكلـمات. وكان ينبغـي مـرةً أخـرى العثـور عـلى وسـائل جديـدةٍ أكثر صراحـةً لتمييـز اللواصـق عـن المتّصـلات مـن بين غير-الكلـمات هـذه. إنّ نقطـة انطـلاق هـذه الإشـكاليّة الجديـدة جـاءت مـن وَضْعِ المسـاعدات المُخْتَصَرة (auxiliaires contractés) (مثـل المسـاعد «have»، الـذي يُمُكِن أن يَكـون لـه شـكلٌ مختـصرٌ «'ve'» كـما في «they've done») وأداة النفـي المختـصرة (négatif contracté) إلى المساعدات المُحتَّ وهـكذا تَوَصَّلَ زفيـكي وبولـوم (zwicky and Pullum 1983) إلى القتراح المقايـس السّـتّة التّاليـة 15:

## المقياس A: انتقاء العامل 16 (sélection du gouverneur)

تَكون اللواصق انتقائيّةً جدًّا لجذوعها في الوقت الذي يُمْكِن للمتّصلات أن تُظهِر درجةً أقلً في الانتقاء عند اتّصالها مع مُضِيفاتها. (503: 503: Zwicky and Pullum 1983) وبالرّغم من ذلك، فإنّ هذا الانتقاء لا يعدو أن يكون نِسْبِيًّا، فَنَتَحَدَّثُ في الأدبيّات عن درجة الانتقاء (degré de sélection)، بدلاً عن المصطلح المفتوح 'الانتقاء'17.

محمود فوزی معمری\_

وبعبارةٍ أخرى، تكشف اللواصق عن درجةٍ عاليةٍ من الانتقائيّة مقارنةً بالمتّصلات. ففي العربيّة مثلا، تَظْهَرُ علامة المفعول 'هَا' (-hā)، وهي شكلٌ موصولٌ غيرُ منبورٍ -وهي مُغايِرٌ للشكل الحرّ المنبور 'هِيَ '(-hiya)-، مع أيّ كلمةٍ تقريبًا. والأمثلة في (5) خيرٌ دليلٍ على ذلك. فمن خلالها يَظهر جَلِيًّا أنّ هذه الصرفيّة يُحْكن أن تَلتصق بالأفعال والاسميّات وحروف الجرّ والمصدريّات (complémenteurs) على حدّ سواء.

فإذا كانت علامات المفعولات (marqueurs d'objets) ذاتَ انتقائيّة ضعيفة جدًّا بالنسبة إلى جذوعها، فإنّ علامات الفواعل (marqueurs de sujets) -على العكس من ذلك- انتقائيّة بُدًّا لجذوعها ولا تلتصق إلاّ بجذوعٍ فعليّةٍ، مثلها يُمْكننا ملاحظته

\_\_\_\_ إختبارات الإلصاقية: تطبيقات على بعض العناصر الإشكالية في تراكيب العربية

على الأمثلة في (6). فالصرفيّتان 'يَـ' (6a) (-ya) (و'تَـ' (-6b-c) (pa) بالإضافة إلى الصرفيّة المُتَقَطِّعَـة <sup>18</sup> 'تـ...ـــَا' (6d) (a-...-a)، وهــي الثلاثُ جميعها علاماتُ فواعـل لغـير التّام (inaccompli)، لا يُحْكنها الالتصـاق إلّا إلى الأفعـال ولا يُحْكننـا مصادفتهـا في مـكان آخـر.

(6) a. يَكْتُبُ رامي

y- aktub -u rāmī (معمري، 2015 (77)

3M -écrire.IMP -Ind Rami «Rami écrit».

تكتُّتُ هالة .b

t- aktub -u hālat (کالسّابق)

3F -écrire.IMP -Ind Hala

« Hala écrit»

تَكْتُبُ هالة وضحى .C.

 ${f t-}$  aktub -u hālat doḥā (کالسّابق)

wa

3F -écrire.IMP -Ind Hala et Doha «Hala et Doha écrivent».

d. هالة وضحى تكتبان

hālat wa doḥā **t-** aktub **-ā** -ni (كالسّانق)

Halat et Doha 2F -écrire.IMP -D -Ind

«Hala et Doha écrivent».

وهذا المقياس، مثلها يؤكّد عليه (2009:186) وإن كان يَفْقِدُ من قُوِّتِه في اللغات التي تَنْزَعُ فيها المتصلات إلى أن تكون لواصق تراكيبيّةً -تنتقي مُضِيفاتها التركيبيّة تمامًا مثل ما تَفْعَلُه اللواصق المُنْتَظَمَة مع جذوعها-، إلاّ أنّه يَحتفظ بقدرته التشخيصيّة في اللغات التي لا تَكون فيها المتصلات، بصورةٍ واضحةٍ، مُلتصقةً إلى مركّباتٍ. وهذا هو حال الفرنسيّة، ولكن في العربيّة أيضًا. ولذلك يَرَى Djebali إلى مركّباتٍ. وهذا المفعول تَكْشِفُ عن 'أعراضٍ' ملائمةٍ 'لتشخيص' وضعٍ اتصاليًّ بينها تكشِف علامات الفواعل عن 'أعراضٍ' ملائمةٍ لوضعٍ الصاقيًّ.

ونُضيف في الأخير أنّ هذا المقياس استُعمِل بنجاحٍ من طرف عدّة مؤلّفين

محمود فوزي معمري\_

وعلى عدّة لغات، نذكر على وجه الخصوص: (i) زفيكي (Zwicky 1985b)، من mor-) معدّة لغات، نذكر على وجه الخصوص: (statut morphologique) لصرفيّات الصيغة (-mor-) إلى التحقيق في الوضع الصِّرافي (ii) ميلر (ii) ميلر (phèmes de mode) وميلر وساغ Miller (1992a) ميلر (and Sag (1997, 1995) وميلر وساغ الفرنسيّة تمتلك بعض (iii) للتأكيد بأنّ المتصلات الفعليّة في الفرنسيّة تمتلك بعض الخصائص الإلصاقيّة بسبب ارتباطها الحَصْرِي بالأفعال؛ و(iii) في الإنجليزية، حيث الخصائص الإلصاقيّة بسبب ارتباطها الحَصْرِي بالأفعال؛ و(iii-) في الإنجليزية، حيث (iii-a) صرفيّات الجمع لا تلتصق إلاّ بالأفعال و(iii-c) صرفيّات التفضيل الأعلى (phèmes du superlatif الوضع الإلصاقي.

## المقياس B: الثّغرات الاعتباطيّة (trous arbitraires)

إِنَّ النَّغرات في التوزيع هي صفاتٌ مّييزيَّةٌ للتراكيب على مثال [جذع+لاصقة] ([radical+affixe]) أكثر منها للتراكيب على مثال [مضيف+متّصل] ([radical+affixe]) tique]). (Zwicky and Pullum 1983:504) ففى الإنجليزيّـة مثـلا، الأمثلـة التصريفيّـة (paradigmes flexionnels) -أى الأشكال التصريفيّة المختلفة للأفعال- تُعانى ثَغَرَات اعتباطيّة؛ ففعلٌ مثل «stride» (أو «read») ليس له اسمٌ مفعولٌ (-sad sé). وفي العربيّـة، أحْـصَى جبالي (Djebali 2009) صنفين من الثّغرات الاعتباطيّـة: ثغراتٌ في العلاقات بين علامات المواضيع ومُضيفاتها وثغراتٌ في العلاقات بين علامات المواضيع فيما بينها. مثالٌ عن الصنف الأول من الثغرات يتعلَّق بعلامات المفعولات التي -مثلما رأيناه فيما سبق في المقياس A- تلتصق بعدّة أصناف من المقولات (catégories) من بينها حروف الجرّ. غير أنّ هذه القاعدة العامّة تتعارض مع كَوْن علامات المفعولات لا يُحْكن أن تلتصق ببعض المُضيفات، وهذا الحظر لا يُكنُ تفسيره باستعمال مبدأ عامٍّ. (180: Djebali 2009) فَيُمْكنْنَا الملاحظة في الأمثلة و (hatt $ar{a}$ ) أنّ علامة المفعول ' $ar{a}$  (hu-) لا يجوز إلحاقها بالحرفين 'حتّى' (أa-b) و  $ar{a}$ (-ka)، في الوقت الذي مُكِن فيه إلحاق صرفيّاتِ أخرى مثل المتّصلات غير-الضميريّة (clitiques non-pronominaux) إلى نفس هذين الحرفين مثلها تُبيّنه الأمثلة في .(7c-d) (7) a. حُتَّهُ \*

\*hattā -hu (Djebali, 2009 :180)

b. 35\*

\*ka -hu (کالسّابق)

comme -lui

حتّى المساء C.

hattā al-masā'-i (کالسّانق)

jusque le-soir-GÉN

«Jusqu'au soir»

d. كالسّيل

ka- al-sayl-i (Djebali, 2009:181)

comme le-fluide-GÉN

«Comme le fluide»

ويستشهد جبالي (Djebali 2009) بثغرةٍ أخرى تتعلّق ببعض التأليفات لجذوعٍ مع علامات الفواعل. ففي العربيّة، لا توجد أيّة علامة فاعل للفعل التّام (-ac مع علامات الفواعل. ففي العربيّة، لا توجد أيّة علامة فاعل للفعل التّام (compli) تلتصق بالجذع المشتق عن الجذر الفعلي /ودع/ (/ \da'). وهذه التُغرات تكون أكثر غرابةً إذا عَلِمنا أيضًا أنّ تصريف غير التّام (inaccompli) وتصريفَ الأمر مُمْكِنَانِ في نفس الوقت. فنقول 'يَدعُ ' (/y-ada '-u/) في المضارع و'دَعْ ' (// 'da') في المضارع و'دَعْ ' (// 'ada') في الأمر أقي بالعلاقات بين في الأمر أقي بالعلاقات بين علامات المواضيع فيما بينها-، يذكر جبالي مثالًا لسلاسل علامات المفعولات. ففي علامات المواضيع فيما بينها-، يذكر جبالي مثالًا لسلاسل علامات المفعولات الغائب هذه السلاسل، إذا كانت علامة المفعول 'لك' (2.F.SG) (-ki) هي الصرفيّة الأولى -بعد الجذع وعلامة الفاعل-، فلا يُمْكن إلحاقها بأيًّ من علامات مفعولات الغائب (-humā.F)، 'هُمَّ '(-humā.F)، 'هُمَّ (-humā.F)، 'هُمَّ (-humā.F)، ومن أجل توضيح هذه الثّغرات، نَستعمِل أمثلةً من الإضمار المُرْدَوج (-hunna). ومن أجل توضيح هذه الثّغرات، نَستعمِل أمثلةً من الإضمار المُرْدَوج (bunda). في البُنى ذات الموضوعين (-bunna) structures à double ob-).

محمود فوزی معمری\_

jet)، عندما يُضْمَر المركّبان الاسميّان المفعولان - في الحالة غير الموسومة، أي على مثال فعل - فاعل - مفعول الاحقتين مثال فعل - فاعل - مفعول الحقتين المثال (9)<sup>22</sup>.

«Je te l'ai donnée»

وقد عرضنا في الجدولين 1-1 و1-2 (معمري، 2015: 82) المثال التصريفي التّام (أي الماضي) للجذع 'وَهَبْ (-wahab) مع سلسلة علامات الموضوعات التّالية: علامة فاعلٍ 'حتُ (ki (tu) (1.SG)) وعلامة مفعولٍ للمخاطَب - 'حكِ (ki-) في الجدول الأول و'حكَ (ka-) في الجدول الثاني- وعلامة مفعولٍ للغائب على هذا الترتيب. وما يَهُمّنا في سلسلة العلامات هذه هي السلاسل الفرعيّة المُكَوَّنَة من علامات المفعولات في سلسلة العلامات هذه هي السلاسل الفرعيّة المُكَوَّنَة من علامات المفعولات للغائب (لمخاطب ('حكِ '(ki-)) و'حكَ (واحدةٍ من علامات المفعولات للغائب (3P). والفرق بين العمودين (في الجدولين 1-1 و1-2) يُشير إلى الثّغرات التي تُوجَدُ بين التصاريف النظريّة والحقيقيّة.

الجدول 1-1: التصريف التّام (الماضي) للفعل 'وَهَبْتُكِ-غائب' (wahab-tu-ki-3P)

wahab-tu-ki-3P		
مثال نظري	مثال حقيقي	
wahab-tu-ki-hu	wahab-tu-kii-hi	
wahab-tu-ki-hā	wahab-tu-kii-hā	
wahab-tu-ki-humā	wahab-tu-kii-himā	
wahab-tu-ki-humā	wahab-tu-kii-himā	
wahab-tu-ki-hum	wahab-tu-kii-him	
wahab-tu-ki-hunna	wahab-tu-kii-hinna	

الجدول 1-2: التصريف التّام (الماضي) للفعل 'وَهَبْتُكَ-غائب' (wahab-tu-ka-3P)

wahab-tu <b>-ka-3P</b>		
مثال نظري	مثال حقيقي	
wahab-tu-ka-hu	wahab-tu-kaa-hu	
wahab-tu-ka-hā	wahab-tu-kaa-hā	
wahab-tu-ka-humā	wahab-tu-kaa-humā	
wahab-tu-ka-humā	wahab-tu-kaa-humā	
wahab-tu-ka-hum	wahab-tu-kaa-hum	
wahab-tu-ka-hunna	wahab-tu-kaa-hunna	

## المقياس C: الخُصوصيّات 23 الصرفيّة-الصواتيّـة (-idiosyncrasies mor (pho-phonologiques

تَعْـرفُ التراكيـب [جذع+لاصقـة] ([radical+affixe]) فُرَادِيّاتِ صرفيّة-صواتيّـة أكثر مـمّا تعرفـه التراكيـب [مُضيف+متّصـل] ([hôte+clitique]). وتُعَـدُّ هـذه الفراديّـات من بين الخصائص الأساسيّة للواصق حسب زفيكي وبولوم (Zwicky and Pullum 1983:504). حتّى إنّ ميلر (Miller 1992a) يَقترح أن تكون هذه الخاصيّة واحدة من بين خصائص اللّواصق التي لا تَدَعُ مجالاً للشـكّ وهـي أن تَعْرِفَ اللّواصق مثلَ هـذه الفراديّات التي لا مُكننا تفسرها بالاعتماد على القواعد الصواتيّة الإنتاجيّة (règles phonologiques productives) لوَحْدهَـا. ثـمّ إنّ قواعــد التركيبيّـات قياســيّةٌ (régulières) لا مُحْكنُها هي أيضًا أَخْذُ هذه الفراديّات بعين الاعتبار، ولاسبيل إلاّ في إدراجها داخل المعجم ومعالجتها بواسطة قواعد الصِّرافة. (Djebali 2005) ففي الإنجليزيّـة مثـلا، يُمْكـن للواصـق إحـداثُ تغيـيرات صواتيّـة بـارزة جـدًّا. وهـذا حـال الأشكال الفراديّة في الجمع مثل «dice/dice» و«foot/feet» و«foot/feet» وفي الماضي كما في «keep/kept» و«seek/sought» و \*seek/sought». أمّا في العربيّة، فمن بين الفراديّات الصرفيّة-الصواتيّة التي تُمَيِّزُ المركّبات [مضيف+علامـة موضـوع] ([-+hôte [marqueur d'argument]) يَذْكُرُ جِبَـالي (Djebali 2009) الأمثلـة الظاهـرة للانسـجام

محمود فوزی معمری\_

:(harmonie vocalique) 25 الصَّائِتــي

«في الحقيقة، ما قد يُعْتَقَدُ انسجامٌ صائِتِيٌّ موثوقٌ يبدو أنّه فُرَادِيَّةٌ في تأليفات بعض حروف الجرّ مع علامات المفعولات». (181: 2009)

لقد أخذنا في الجدولين 1-3 و1-4 (معمري، 2015: 84) بعضًا من نتائج جبالي (Djebali 2009). هذا الأخير، قابَل علامات المفعولات للغائب مع علامات المفعولات للمخاطب (وهي صواتِيًّا مُتَشَابِهَةٌ جدًّا). فَنَوَاةُ الصَّائت (noyau vocalique) وهي المخاطب (وهي صواتِيًّا مُتَشَابِهَةٌ جدًّا). فَنَوَاةُ الصَّائت (اصلاب (1-3) إلى كسرةٍ / الضمة / أر / (/u/) تَتَحَوَّل في حالة علامات المفعولات للغائب (1-3) إلى كسرةٍ / الضمة المفعولات (/i/) مُمَاثِلَةً لنواة الحرف 'بِـ' (-i) ولكنّها لا تَخْضَعُ لأيٌ تغييرٍ مع علامة المفعولات للمخاطب (1-4).

الجدول 1-3: الفراديّات في التأليفات 'بـغائب' (bi-3P)

bi-3P		
*bi-hu	bi-hi	«avec lui»
bi-hā	*bi-hia	«avec elle»
*bi-humā	bi-himā	«avec eux (deux M)»
*bi-humā	bi-himā	«avec eux (deux F)»
*bi-hum	bi-him	«avec eux»
*bi-hunna	bi-hinna	«avec elles»

الجدول 1-4: الفراديّات في التأليفات 'بِ-مخاطَب' (bi-2P)

bi-2		
bi-ka	*bi-ki	«avec toi (M)»
bi-ki	bi-ki	«avec toi (F)»
bi-kumā	*bi-kimā	«avec vous (deux M)»
bi-kumā	*bi-kimā	«avec vous (deux F)»
bi-kum	*bi-kim	«avec vous (M)»
bi-kunna	*bi-kinna	«avec vous (F)»

ومن ثمّ استَنتَج (Djebali (2009) أنّ هذا السلوك فراديٌّ إلى درجة عالية وعلى الأرجح لا يَتَوَافَقُ مع انسجام صائتيٍّ. وبعبارةٍ أخرى، لا شَكَّ في أنّ التغييرات التي تَتَعَرَّضُ لها علامات المفعولات للغائب تُعَبِّرُ عن فراديّات، ولذلك لا مُكننا صياغة قاعدة للانسجام الصّائتي حسّاسة لوجود الصَّوْتيَّتين h (في علامات المفعولات للغائــب) وk (في علامــات المفعــولات للمخاطــب). (Djebali 2009:182) ومــا يُعَــزِّزُ بدرجة أكبر هذه النتيجةَ هو السلوك الصواتي المُغايرُ تمامًا الذي يَسْلُكُه هذا النوع من التآليف إذا ما استُعْمِل حرفُ جرٍّ آخر. ففي الجدولين 1-5 و1-6 (معمري، 2015: 86)، تلتصق علامات المفعولات للغائب والمخاطب -هذه المرة- بالحرف 'لـ' (li-). وفي هذه الحالة، فإنّ النواة الصائتيّة /i/ (\_ الكسرةَ) للحرف 'لــ' (li-) هـى التي تَتَحَـوَّل إلى /a/ (ـَ فتحـة) وليس النواة الصائتيّـة لعلامـة المفعـول، وهـذا صالحٌ مـع صنْفَيْ علامات المفعول (أي للغائب والمخاطب).

كما نلاحظ أيضًا خصوصيّةً صرفيّة-صواتيّة أخرى، مُمَاثِلةً بعض الشيء لتلك التي أبرزها (2009:182-3) Djebali (2009:182-3 مع علامة المفعول 'بي' (1.SG) عندما تَلتصق هذه الأخرة بعض حروف الجرّ أو إلى الأفعال، ولكن هذه المرّة بعلامات المفعولات للمُتَكَلِّم ('بـي' (-َ)/'ـني' (-nī) (بـيَ' (-ya) [1.SG] (و'ـنَا' [1.DU] (-ji) والمفعولات للمُتَكَلِّم 7-1 و'لَا الجرّ. والجدولان 1-(-n $\bar{a}$ ) عندما تلتصق هذه الأخبرة بحروف الجرّ. والجدولان 1-7 و1-8 (معمـري، 2015: 87) يَجمعـان السـلوكاتِ الصواتيّــةَ لبعـض الحـروف مـع علامـات المفعولات للمتكلم.

الجدول 1-5: الفراديّات في التأليفات 'لـغائب' (li-3P)

li-3P		
*li-hu	la-hu	
*li-hā	la-hā	
*li-humā	la-humā	
*li-humā	la-humā	

«à lui»

«à elle»

«à eux (deux M)»

«à eux (deux F)»

محمود فوزى معمرى

*li-hum	la-hum	«à eux»
*li-hunna	la-hunna	«à elles»

الجدول 1-6: الفراديّات في التأليفات 'لـمخاطب' (li-2P)

li-2P		
*li-ka	la-ka	
*li-ki	la-ki	
*li-kumā	la-kumā	
*li-kumā	la-kumā	
*li-kum	la-kum	
*li-kunna	la-kunna	

«à toi (M)»

«à toi (F)»

«à vous (deux M)»

«à vous (deux F)»

«à vous (M)»

«à vous (F)»

في السِّياقات المُعَـرَّر عنها في الجدولين 1-7 و1-8، يَكُونِ الصائـتُ a أو i (فتحـةٌ أو كسرةٌ)، الوَاسمُ لنهايـة الحـرف (أي عـلى حـدود العلامـة مـع مُضيفهـا)، إمّـا مَحْذُوفًا وإمّا مُحَوَّلاً إلى صائت آخر. وهنا أيضًا نَكون أمام سلوكات فراديّة. وهذا ما يُرَرْهنُ، في النهاية، أنَّ علامات المفعولات في العربيَّة تَعْرِضُ بعض خصائص اللَّواصق المُمَيِّزَة.

الجدول 1-7: الفراديّات في التأليفات حرف+متكلم.مفرد (Prep+1P.SG)

fī	*fii-ya	fiy-ya
min	min-nī	min-nī
bi-	*bi-ī	bø-ī
li-	*li-ī	lø-ī
ʻinda	*'inda-ī	ʻindø-ī
ʻinda	*`inda-ī	ʻind <sub>o-</sub> ī
`ilā	*ʾilaa-ya	ʾilay-ya
maʿa	*ma a-ī	ma ̂ø-ī
ʻalā	*ʿalaa-ya	ʻalay-ya

«-i devient -y»

«-i est supprimée»

«-i est supprimée»

«-a est supprimée»

«-i est supprimée»

«-a devient -y»

«-a est supprimée»

«-a devient -y»

الجدول 1-8: الفراديّات في التأليفات حرف+متكلم.[جمع/مثني] (Prep+1P.[PL/DU])

fī	fī-nā	fī-nā
min	min-nā	min-nā
bi-	bi-nā	bi-nā
li-	*li-nā	la-nā
ʻinda	ʻinda-nā	ʻinda-nā
ʻindi	ʻindi-nā	ʻindi-nā
ʾ ilā	*ʾilaa-nā	ʾilay-nā
ma ʿa	ma a-nā	maʿa-nā
ʿalā	*ʿalaa-nā	ʻalay-nā

«-i devient -a»

«-a devient -y»

«-a devient -y»

## المقباس D: الفراديّات الدلاليّة (idiosyncrasies sémantiques)

الخصوصيّات الدلاليّة هي أكثر تمييزًا للواصق (أي [جذع+لاصقة]] ([fixe hôte+clitique])) منها لمجموعات المتصلات (أي المركّبات [مُضِف+متّصل]] ([Zwicky and Pullum 1983:504)) ففي الإنجليزيّة، مثلما يؤكّد عليه زفيكي وبولوم (Zwicky and Pullum 1983:505)، لا نجد أيّة خصوصيّة دلاليّة لمجموعات المتّصلات في التي تَحتوي على «s» («s/has») و«ve» («have»)، أي إنّ مساهمة هذه المتّصلات في معنى الجملة لا تتغيّر أبدًا أيًّا كان شكلُ المتّصل -بَديلَةً صوفيّةً مُحْتَصَرَةً أو مُنْفَصِلَةً معنى الجملة لا تتغيّر أبدًا أيًّا كان شكلُ المتّصل -بَديلَةً صوفيّة معنى تأليفيًّا (compositionnel). وجعنى آخر، يَكون المعنى تأليفيًّا بعض الخصوصيّات الدلاليّة. وقد تُوجَد، في مثل هذه الوضعيّات، حالاتٌ لا يَكون فيها معنى الكلمة بكاملها مُؤلِّفًا دائمًّا من معاني أجزائها. وإن بَدا لنا من غير العربيّة أنه وضيح مثلِ هذا الادّعاء من خلال معطياتٍ من الإنجليزيّة وحتّى من العربيّة أنه فإنّنا نكتفي بإعادة أحد المثالين اللذين استشهد بهما الكاتبان. والمثال العربيّة أنه فالنو الأعلى ولكن بمعنًى فُراديًّ. فالعبارة «last words» نقيي فراديًّ. فالعبارة «last words» تعني

محمود فوزی معمری\_

'كلماتٍ نهائيّـةً' («mots finals») وليس 'كلماتٍ أكثرَ تَأَخُّـرًا' («-mots les plus tar»). («difs») أو 'كلمات أكثرَ حَدَاثَـةً' («mots les plus récents»).

## المقياس E: المعالجة عن طريق العمليّات التركيبيّة

يمكن للقواعد التركيبيّة أن تُؤَثِّرَ في الكلمات البِلَصْقِيَّة (affixés)، ولكنّها لا تَصِلُ إلى مجموعات المتصلات. (Zwicky and Pullum 1983:504) ومن ثَمَّ، مثلما يلاحظه المؤلفان، لا توجد أيُّ عمليّةٍ تركيبيّةٍ تُعَالِجُ الكلمات المتآلفةَ مع أيًّ من المتّصلتين «ve"» و«'s» [مُضِيف+متّصل] ([hôte+clitique]) كوحداتٍ، غير أنّ هذا مُمْكِنٌ في حالة لواصق الجمع والماضي والتفضيل الأعلى، التي تُكَوِّن جميعها مع مضيفاتها وحدات تَنْشُطُ في التركيبيّات.

## المقياس F: التفاعلات بين المتصلات واللواصق

في غـوذجٍ معجمـيًّ، يجب عـلى المتصل بعد-المعجمـي أن يَكـون بداهـةً أكـثر إلى الخـارج مِـمًّا تَكُـونُ عليـه اللواصـق الملتصقـة إلى نفـس الأسـاس. (-Miller and Mo) وهـذا مـا يُعَـبِّرُ عنـه مقيـاس زفيـكي وبولـوم (nachesi 2003 (عمد الله عنـه مقيـاس زفيـكي وبولـوم (nachesi 2003 (عمد الله عنـه عنـه مقيـاس غُـكِـن وفقـه للمتصلات -لا الواصـق- أن تلتصـق بمُضيـفٍ يَضُـمُ متصلا قَبْلا. ومـن ثَـمَ، فمـن وجهـة نظـر هـذا المقيـاس يُمْكِـن للمسـاعدات المتصلة متصلا قبُلا. ومـن ثَـمَ، فمـن وجهـة نظـر هـذا المقيـاس يُمْكِـن للمسـاعدات المتصلة (auxiliaires cliticisés) فعـل المسـيطة عـلى العمـوم- أن تلتصـق بمضيفاتٍ تَضُمّ متصلاتٍ مُسْبَقًا، مثلـما يبيّنـه المثال (10)، في الوقـت الـذي لا تسـتطيع (affixes flexionnels) فعـل ذلـك.

(10) I'd've done it if you'd asked me. (Zwicky et Pullum, 1983:506) وكنتيجة للإشكاليّة التي قادت إلى ظهور المقاييس التي تُميّزُ اللواصق عن الكلمات (Zwicky and راجع 777 وفيها بعد، اللواصق عن المتّصلات (راجع 1977)، وفيها بعد، اللواصق عن المتّصلات (Pullum 1983)، بَرَزَ مقالٌ آخر وهو (1985b) Zwicky، يَقترح عددًا من المقاييس الإضافيّة وهذه المرّة لتمييز المتّصلات عن الكلمات التامّة (mots entiers). وهذا ما سنراه في الجزء اللاحق.

## 3. المقاسس متصلات مقابل كلمات

تكون المتّصلاتُ بعدَ-معجميّة بحكم تعريفها، وكذلك هو حال الكلمات أساسًا. ولذلك، ينبغي أن تَكون هنالـك معايـر ُ صريحـةٌ مـن أجـل تمييـز بعضهـا عـن بعـض. إنّ أوّل من بدأ مناقشةَ هذه الإشكاليّة هو زفيكي (Zwicky 1985b). وتُعْتَبَرُ المقاييس السِّتَّة المُناقَشةُ في (Zwicky (1977) -هنا أيضًا- جزءًا من هذه المعاير بالرغم من إدخال بعض التحسينات عليها جرّاء بحوث قام بها مختصّون آخرون. يُصَنّف Zwicky (1985b) هـذه المقاييس الجديدةَ إلى سـتّة أصناف: (i) 'مقاييسُ صواتيّةٌ' و(ii) 'مقياسٌ نبريٌّ ؛ و(iii) 'مقاييس تَستَعمل تَشابُهات بن المتّصلات واللواصق التصريفيّة ' و(iv) 'مقاييس تركيبيّـةٌ' و(v) 'مقياسٌ مشتقٌّ عن الشروط حول الوَجيهَات' و(vi) 'مقياسٌ فاصل 28 يُسْتَعْمَلُ في حالة ما إذا كانت المقاييس الأخرى غيرَ كافية ومن ثَمَّ غيرَ حاسمة'. غير أنّنا لن نتطررّق بالتفصيل لهذه المقاييس لأنّ أغلبها تَلتَزم بصفة جدُّ مُباشرة بالفكرة المُكَوَّنَة عن المتّصلات المُعَبَّر عنها أعلاه، وندعو القارئ المُهْتَمَّ إلى مراجعة 9-164: Djebali (2009) من أجل مناقشة أكثر تفصيلاً. وسوف يَجِدُ، علاوةً على ذلك، تطبيقات لثلاثة من هذه المقاييس على اللغة العربيّة، تخـصّ الترتيب الصّارم والإلصاق الصِّواتي والعروض. (راجع 9-175: 2009) سوف نعطى هنا، على سبيل المثال فقط، فكرةً عن المبدأ القائل بأنّ المتّصلات تَكُونَ عمومًا مُرَتَّبَةً إلى حَدٍّ ما بصورة صلبة، في الوقت الذي لا يَكُون حال الكلمات كذلك غالبًا. يتعلِّق المثال الأول بالفرنسيّة (واللغات الرومانسيّة بصفة عامّة). ففي الفرنسـيّة القياسـيّة، يُلاحـظ ميلـر وموناتشـيزي (Miller and Monachesi 2003) أنّ التّرتيب بين متّصلات المفعوليّـة (أو متّصلات حالـة المنصوب) (clitiques accusa-) tifs) ومتّصلات المفعوليّـة غير المباشرة (أو متّصلات حالـة المَمْنُـوح) (-clitiques da tifs) يَعْتَمـدُ عـلى أشـخاص المتّصـلات التـى نحـن بصددهـا. فـإذا كان المتّصـلان للغائب، فإنّ متّصل المفعول (المنصوب) يَسْبق متّصل المَمْنُوح، (أنظر (11a) مقابل (11b)). وبالمقابل، إذا كان متّصل الممنوح للمتكلّم أو للمخاطب ومتّصل المفعول المباشر (في

محمود فوزي معمري\_

حالة النصب) للغائب، فإنّ متّصل الممنوح يجب أن يَسْبِق متّصل المفعول المباشر (أنظر (12a)). ولا قَيْد من هذا النوع ثابتٌ فيما بين المركّبات الكاملة (syntagmes pleins) الموافقة لها.

(11) a. Elle le lui a dit. (Auger, 1995 :29)

b. \*Elle lui l'a dit.

(12) a. Elle me/te l'a dit. (كالسّانق)

b. \*Elle le m'/t'a dit.

أمّا المثال الثاني فهـو مـن العربيّة. ونحـن مدينـون بـه إلى Djebali (2009). ففـي العربيّـة القياسـيّة، عُمْكننـا أن نلاحـظ بسـهولةٍ أنّ ترتيـب علامـات المواضيـع صـارمٌ، في الوقـت الـذي يَكـون فيـه ترتيـب الكلـمات حُـرًّا نسـبيًّا. وهـذه الحرِّيَّـة في ترتيـب الكلـمات تَرجِع بالأسـاس إلى الوَسْم الإعـرابي (marquage de cas)، وهـذا مـا لا نـراه في اللهجـات. إنّ الصّرامـة في ترتيب علامـات المواضيع تَظهـر مـن خـلال حـالات إلصاق هـذه العلامـات إلى مُضِيفٍ مُعَـيَّن.

أُولاً، لا يُمْكِن لأيَّة علامة مفعولٍ أن تُدْرَجَ فيما بين جذعٍ فعليًّ وعلامة فاعلٍ لاحقةٍ. أنظر (13a) مقابل (13b). وبهذا فإنّ التأليف الأدنى يَكون على الشكل [مُضِيف+علامة فاعل]). أنظر (13c).

كَتَنْتُهَا a. كَتَنْتُهَا

katab -tu -hā

écrire.PER -1S -la

«Je l'ai écris».

كَتَبْهَتُ b.

\*katab -hā -tu

écrire.PER -la -1S

c. كَتَنْتُ

katab -tu

écrire.PER -1S

«I'ai écris».

ثانيًا، إذا أُلْحِقَتْ عِدَّة علامات مفعولات إلى جندع فعليٍّ مَرَّةً واحدةً، فإنّ هنده العلامات تُرَتَّتُ ترتيبًا صارمًا. أنظر (14a) مقابل (15b) و(15a) مقابل (15b).

«Tu me l'as donné»

ويَحْكُمُ هـذا الترتيب، حسب جبالي (Djebali 2009:176-7)، قيدان: قيد الشخص (16أ) والقيد المحْوَري (16ب). ويُطَبَّقُ هذان القيدان بصورة مُتَآنيَة من أجل إقصاء السّلاسل غير السّليمة، كالتي نجدها في ((14-a(15))، وقبول المُتَاليات السّليمة، كالتى فى ((b(15-14)).

(contrainte de la personne) أ. قيد الشخص (16)

«تُرَتَّبُ علامات المفعولات بَدْءًا من الشخص الأقرب إلى المُتكلِّم حسب المُرَاتَبَتَّية

محمود فوزي معمري\_

(hiérarchie) التاليـة: 3 < 2 < ».

ب. القيد المحوري (contrainte thématique)

«تُرَتَّبُ علامات المفعولات كما ياي: B) B<T : مصور (Bénéficiaire)، T : مصور (Thème)».

ثَالثًا، وأَخيرًا، إذا كانت علامات المفعولات مُلْصَقَةً إلى مقولاتٍ غير الفعل، فإنّها تَظهر لاحقةً دامًًا (أي [مُضِيف+علامة مفعول] ([hôte+marqueur d'objet])). أنظر (17).

(17) كِتَابُهُ kitāb-u -hu livre.SG.NOM -lui «son livre»

ومن خلال هذه الصّرامة في ترتيب علامات المفعولات، استنتج (2009) ومن خلال هذه الصّرامة في ترتيب علامات المفعولات مَيَّالَةٌ لوضع اللواصق أو المتّصلات أكثر منها إلى الكلمات.

إلى هُنَا نَكُونُ قد عَرَضْنَا في الأجزاء الثلاثة السّابقة اللوائح الثلاث للمقاييس المُقْتَرَحَة من طرف زفيكي (Zwicky 1977; Zwicky and Pullum 1983; Zwicky) من أجل تمييز الكلمات عن غير الكلمات وغير الكلمات بعضها عن بعض في نفس الوقت. وفيما بعد، قام عدّة مُؤَلفين بإعادة النظر فيها مرّةً أخرى وتكييفها على المعطيات التجريبيّة في اللغات الرومانسيّة -الفرنسيّة على وجه الخصوص. وهذا ما وَلَّدَ مقاييس جديدةً معروفةً في الأدبيّات تحت تسمية 'مقاييس ميلر'.

## 4. مقاييس ميلر

إنّ الفُراديّـات حسـب ه (1992) Miller (1992) هـي خصائـص التأليفـات [جذع+لاصقـة] ([radical+affixe]). وهـذه النظـرة إلى الصِّرافـة (ومـن ثَـمَّ إلى المعجـم)، باعتبارهـا محـلًّا للشـذوذيّة وَ ماصّـةٌ جـدًّا بالنحـو التوليـدي (grammaire générative) بالمعنـى الأوسـع لهـذا المصطلـح. فاللواصـق، لِكَوْنِهـا عنـاصر تلتصـق في المعجـم، تَعْرِضُ عـدّة عيـوبٍ لا تُظهِرهـا العنـاصر المُدْرَجَـة بواسـطة

القيود المُرَكَّبيَّة. ومن بين هذه الفراديّات، أشار (Zwicky and Pullum (1983) إلى خصوصيًات صرفيّة-صواتيّة وخصوصيّات دلاليّة، بالإضافة إلى وجود ثَغَرات اعتباطيّة في مجموع التوليفات المُمْكِنَة. فانْتَقَدَ (Miller (1992a بقوّةِ وبصورةٍ دقيقةٍ صحّةً الفراديّات الدلاليّة وقَلَّلَ أيضًا من أهميّة الثغرات الاعتباطيّة لأنّ انعدام هذه الأخيرة لا يَجْعَلُ من وضع المتّصل [بعد-المعجمي] إلزاميًّا. غير أنَّه استَعْمَل هذه المقاييس مقرونةً إلى مقاييس أخرى بهدف البرهنة على الوضع الإلصاقى للمتّصلات 

وبالرغم من الانتقادات المُعَبِّر عنها في 30 Miller (1992a) ، فقد احْتَفَظَ ميلر بالمقاييس A وB و C و Zwicky and Pullum 1983) E وأضاف إليها المقاييس التّاليـة: (i) 'حـذف أو ترخيـم المُتَشَابِه' (haplologie) و(ii) 'العطـف' و(iii) 'الربـط' (liaison) و(iv) 'النّبر' و(v) 'الترتيب الصّارم' و(vi) 'قابليّة تطبيق القواعد المعجميّة الصواتيّة'.

## حذف أو ترخيم المتشابه (Haplologie)

يُستعمَل مصطلح حذف أو ترخيم المتشابه في الصِّواتة للإشارة إلى إسقاط بعض الأصوات التي تَظهر في تَتَابُع مع نُطْق متشابهٍ -أو بعبارات أخرى، هو أن نُسْقِطَ أو نَحْذَفَ واحدًا من صوتين متشابهين متتاليين، أو أن نحذف صوتًا من كلمة ما ليَسْهُلَ نُطقُها كَأَنْ تَصبِرَ 'لا سبَّما' مثلا 'سيَّما'- مثل تَلَفُّظ /ˈlaibri/ في تحقيق «-libra ry»، و/ˈsaiklis؛ في تحقيق «cyclists»، الـخ. (Crystal 2008) وأوّل تطبيق نَقترحـه لهذا المقياس يَخُصُّ أداة التعريف «le» والحرفين أو العلامتين «de» و «à» في الفرنسيّة القياسيّة. تُلَخِّصُ الأمثلة في (18) والتي تعود إلى Tseng (2003:178) حالات حذف أو ترخيم المتشابه التي نصادفها مع هذه العناصر.

(18) a. réfléchir [à des livres] vs. parler [de (\*des) livres]

b. le livre [le plus important] vs. le [(\*le) plus important] livre ويُـصَرِّحُ (Miller (1992a) أنّ العناصر «le» و«de» و«أسمر مسب هـذا المقياس،

محمود فوزی معمری\_

تَمَلَكُ وضعًا إلصاقيًّا على شاكلة الضمائر المتصلة في الفرنسيّة. المثال الثاني يُقَدِّمه الهريّ (Morin 1979:12) ويتعلّق هـذا المثال بالممنوح الغائب في الفرنسيّة «le/la/les/leur» الـذي يُنجَزُ «y» و«le/la/les/leur» الـذي يُنجَزِ

(19) a. Dis-y (= Dis-le-lui). (Auger, 1995:30)

b. Dis-leur (= Dis-le-leur).

مثالٌ ثالثٌ يَعود إلى ميلر (راجع Miller 1992a):

(20) a. Il remplit un verre de ce vin.

b. Il en (\*en) remplit un.

ولهـذا السبب فإنّ المتصلات في الفرنسيّة هـي، حَسَبَ بعـض المؤلفين (وبصورةٍ خاصّةٍ، ميلر وأوجير)، أَفْضَلُ إذا ما عُومِلَتْ كلواصق، مثلما تُؤكِّد عليه أوجير (-Au-30: \$20 ) عندما تتحـدّث عـن الأمثلة في (19):

«نَعلَم أَنّنَا هُنَا أَمام ظاهرةٍ سطحيّةٍ نسبيًا وليس تَغييرًا في التفريع المقولي اللفعل 'dire' (...)، فلا يوجد إذن أيُّ سببٍ لافتراض تمييزٍ على المستوى التركيبي بين الشكلين 'vous y direz' ونَقترح أنّ تكون من الأفضل مُعالجةُ هذا الواقع باستعمال قاعدة صرافيّة».

ويُفسِّرُ 172: Djebali (2009) هـذا الوضع الإلصاقي بِكَوْن العناصِ التي تخضع إلى مثل هـذه القاعدة لا يُمْكِن أن تَكون إلاّ لواصقَ لأنّ هـذه الأخيرةَ تَخضع لمبدأٍ عامٍّ: لا يُمْكِن لنفس السِّمة الصرفيّة -التركيبيّة أن تُنْجَزَ إلصاقيًّا -أي في شكل لاصقةٍ-لأكثر من مرّة.

## (Coordination) العطف

اقترَح ميلر (Miller 1992a) في إطار دراسته للمتّصلات في الفرنسيّة لائحةَ مقاييس جديدةً تَعتمد أساسًا على المقياس E لزفيكي وبولوم (Zwicky and Pullum 1983)، الذي يَسْتَبْعِدُ تَشْكِيلَتَيْن: (i) عطفَ متّصلاتٍ مُلْصَقَةٍ إلى مُضِيفٍ و(ii) مُتَّصِّلا بِحَيِّزٍ واسعٍ حول عطفِ مضيفاتٍ.

\_\_\_\_ إختبارات الإلصاقية: تطبيقات على بعض العناصر الإشكالية في تراكيب العربية

أمّا التشكيلة الأولى، فإنّ ملاحظاتٍ حول معطياتٍ تجريبيّةٍ من الفرنسيّة مثل التي في (21) تُثْبِتُ ما يُبْطِلُها. وهو ما جعل ميلر يَتَخَلَّى عنها بالرّغم من تَوَفُّرِ التي في (21) تُثْبِتُ ما يُبْطِلُها. وهو ما جعل ميلر يَتَخَلَّى عنها بالرّغم من تَوَفُّرِ التي عَرَضَها أمثلةٍ أخرى تُثْبِت عكس ذلك، مثلما هو الحال في الأمثلة في (22) التي عَرَضَها تسانغ (32) (32).

(21) إمكانيّة العطف مع عناصر أخرى:

bi- et tri-hebdomadaire, pré-ou infra-vie, etc.

(22) إستحالة العطف مع عناصر أخرى:

\*de ou à Bruxelles, \*à et après minuit .أ.

\*le et la secrétaire(s), \*les ou d'autres lettres .ب

وأمّا التشكيلة الثانية، فهي تَنُصُّ على وجود اختلافٍ على المستوى الصرفيّ التركيبيّ بين المتّصلات واللواصق يتعلّق بضرورة تِكرار اللواصق لا المتّصلات على كلِّ عُضْوٍ في بنيةٍ عطفيّةٍ. وفي سبيل توضيح هذا الاختلاف، نأخذ مثالا أوّلا يَهْتَمُّ بحالة ضمائر الفواعل وضمائر الموضوعات في الفرنسيّة المعياريّة. ومن أجل هذا، نَقْتَرَضُ من (Auger (1995:37):

(23) a. Je mange du pain et (\*je) bois du vin.

b. Jean l'aime bien et \*(le) considère très intelligent.

في المثال (23a)، لا يُحْكِن للمتصل الفاعل «je» أن يُكَرَّرَ على كلِّ فعلٍ، بينها في المثال (23b)، فإنه من الضروري تِكْرَارُ علامة المفعول «le» على كلِّ عضوٍ في البِنية العطفيّة. مثال ثان مأخوذٌ دامًا عن الفرنسيّة المعياريّة يتعلّق هذه المرّة بالعناصر: أداة التعريف والعلامت «de» و«à».

(24) غياب حَيِّزٍ واسعٍ على تركيبٍ معطوفٍ:

aimer [le poisson et \*(le) fromage] .i

appartenir [à l'Etat ou \*(à) l'Eglise] .ب.

vins [de pays et \*(de) table] .ج.

مثلها يُمْكننا ملاحظته على الأمثلة (24أ-ج)، من الضروري تكرار العناصر «le»

محمود فوزى معمرىـ

و«de» و«à» على كلّ عضو من التراكيب التي تَحتويها. وهذا ما يَمنح هذه العناصرَ وضعًا إلصاقيًّا. فبالفعل، مثلها يلاحظه مبلر (راجع Miller (1991 :157), Miller 1992a) ، فإنّ الفرضيّـة المعجميّـة (hypothèse lexicaliste) تَتَنَبَّأُ أَنّ التركيبيّـات لا مُكنها مَحْوُ اللواصق، وهو ما حَمَلَه على استنتاج:

«في الحالات التي يَكون التكرار فيها إلزاميًّا على كلّ معطوف، يَكون العنصر حتمًا لاصقةً ولا مُكنُهُ أن يَكون متّصلا بعدَ-معجمعً».

وهكذا، فإنّ (Miller (1992a يَعتمد فقط على التشكيلة الثانية في صياغة لائحة المقاسس التالية:

أ. لا يُحْكِن للعنصر الذي لا يملك حَيِّزًا عريضًا على عطف مُضِيفاتِ أن يَكُون متّصلا بعد-معجمـيِّ بَـلْ لاصقـةً. 34 (Miller 1992a :155) ب. يُمْكِنُ لمتصل بعد-معجميٍّ أن يُكَرَّرَ على كلّ معطوفٍ لمُضِيفه إذا أَلَّفَ مع مضيفه مركّبًا تراكيبيًّا في الجملة الموافقة التي لا تحتوي على عطفٍ. (Miller 1992a:156)35

ج. عندما يكون التكرار إلزاميًّا على كلّ معطوف، يكون العنصر الذي نحن بصدده لاصقةً ولا يُمْكن أن يَكون متّصلا بعد-معجميِّ. 36 Miller (1992a:157

وقد استَعْمَلَ (2009) Djebali هذا المقياس لإثبات أنّ علامات المواضيع في العربيّـة- سـواءً كانـت علامـات فواعـل أو علامـات مفعـولات -تَتَـصَرَّفُ كلواصـق مـن حيث الحَيِّز على عطف مضيف- أي إنّه لا يُحْكِن حذف لاصقة على سبيل المطابقة. ويَستشهد جبالي بالأمثلة في (26-27).

كتَابُهَا وقَلَمُهَا (علامة مفعول) a. (كتَابُهَا وقَلَمُهَا (علامة مفعول)

(marqueur kitāb -u -hā qalam -u -hā wa d'objet) livre -NOM crayon -NOM -son -son

«son livre et son crayon».

b. كِتَابُهَا وقَلَمُ

\*kitāb **-**U -hā wa qalam -u

livre -NOM -son et crayon -NOM

\*kitāb -u wa qalam -u -hā

livre -NOM et crayon -NOM -son

أَكَلْتُ وشَرِبْتُ (علامة فاعل) .a. (27)

'akal -tu wa šarib -tu (marqueur de sujet)

manger.PER -1S et boire.PER -1S

«J'ai mangé et j'ai bu».

\*أَكَلْتُ وشَرِبْ .b

\*<sup>'</sup>akal -tu wa šarib

manger.PER -1S et boire.PER

\*أَكَلْ وشَرِبْتُ .c

\*`akal wa šarib -tu

manger.PER et boire.PER -1S

## الربط (liaison)

يُستعمَل مصطلح الرَّبط في الصِّواتة للتعبير على نوعٍ من الانتقال بين الأصوات، حيث يُدْرَجُ صوتٌ في نهاية كلمةٍ إذا كان المقطع الموالي يَفْتَقِدُ لاستئنافٍ 30. وهذه خاصيّةٌ مُلْفِتَةٌ للانتباه في الفرنسيّة، فالصَّامت النهائي t في «c'est» يُلْفَظُ عندما يُتْبَعُ بطائبٍ. (Crystal 2008) إنّ الرَّبْطَ الإلزامي مقياسٌ يُثْبِتُ الإلصاق المعجمي في بصائبٍ. ففي هذه اللغة، لا تَعْرِضُ الحروفُ الأحاديّةُ المقطعِ (مثل «dans» و«-

sans») والمساعدات الأحاديّـة المقطع (مثـل «est») رَبْطًا إلزاميًّا حتّـى وإن كانـت أفضلَ المُرَشَّحَاتِ لأن تُحْسَبَ كمتّصلاتِ بعد-معجميّةِ. وبالمقابل، فإنّ عناصر أخرى، مثل أداة التعريف والحرفين «de» و«à» (راجع المثال (28) الذي يعود إلى Tseng (2003:179)))، تَعْرِضُ رَبْطًا إلزاميًّا مثلها تُبِيِّنُهُ أصول الأدوات «les» و«aux» وهي «le+les» و«de+les» و«le+les» على التوالى.

(28) a. \*à les excellents résultats

b. aux excellents résultats

## النّه (accent)

إذا كانت الوحدة المُكَوَّنَةُ من (i) العنصر الذي نُريـدُ مَعْرِفَةَ وَضْعِـه ومـن (ii) مُضيفه تَعْمَلُ كَكَلَمَة على اعتبار قواعد إسناد النَّبْر، فإنّ هذا العنصر لاصقةٌ وليس متّصلا بعد-معجمــاً.

## الترتيب

إنّ الترتيب الصّارم صفةٌ مميِّزةٌ للواصق لا المتّصلات بعد-المعجميّة.

## applicabilité des règles lexicales) انطباق 40 القواعد المعجميّة الصّواتيّة (phonologiques

إذا كانت الوحدة المُكَوَّنَةُ من (i) العنصر الذي نريد معرفة وضعه ومن (ii) مضيف تَخْضَعُ لقواعد معجميّة صواتيّة مُمَيِّزة للتأليفات [جذع+لاصقة] ([radi-[cal+affixe])، فإنّ العنصر الذي نحن بصدده لاصقةٌ. ويَستشهد (solution) عنصر الذي نحن بصدده المقلقة الماستة. بتأثيرات الحذف14 المقرون بشروط صواتيّة تحتاجها الأشكال «d'» و«l'».

## خاتمة

لقد عرضنا في هذا المقال مختلفَ المقاييس التي تَسمَح لنا بتمييز المتّصلات عن اللواصق الداخليّة للكلمات واللواصق عن الكلمات وكذا المتّصلات عن الكلمات. غير أنَّه وعلى الرّغم من كونِها وسائل ضروريَّة، إلاّ أنَّه من المهمّ التذكير بأنّها لا تعدو أن تكون ملاحظاتِ وصفيّةِ حول الفروق في السُّلوكات بين صِنْفَيْن من

العناصر -أي صنفين من الصَّرْفيَّات- ولا يُمْكنُها أن تُشَكِّلَ تحليلا قَطْعيًّا لظاهرة مُعَيَّنَة. بِالإِضافة إلى هذا، نقول إنّ مقاييس ميلر ما هي -في مُعظمها- إلاّ تكييفٌ لمقاييس زفيكي للمعطيات التجريبيّة في الفرنسيّة. وقد شَكَّلَتْ هذه المقاييسُ إطارَ عمل لمؤلفين آخرين دَرَسُوا المتّصلات في الفرنسيّة مثل ميلر وساغ (Miller and Sag (1997, 1995) وأوجير (Auger 1995) والإيطاليّـة مثـل موناتشـيزي (Monachesi 1999) والرومانيّة مثل موناتشيزي (Monachesi 1998c) والبولنديّة مثل كوبتسا (Kupsc 2000, 1999) وفي اللغات الرومانسيّة بصورة مُتَقَاطِعَةِ مثل ميلر وموناتشيزي (-Mil ler and Monachesi 2003)، ذكرًا لا حصرًا. تجدر الإشارة هنا إلى أنّ اعتماد مقاييس زفيكي يَعني إلى حَدٍّ ما، مثلها يؤكِّده جبالي (164: Djebali 2009)، اعتماد الفرضيّة الكامنة وراءها، وهي الفرضية المعجمية. وحسب أفكار هذه الفرضية، لا مُكن للتركيبيّات معالجة الكلمات ولا النفاذ إلى شكلها الداخلي.

وكتطبيقات لهذه المقاييس نقترح في أعمال لاحقة إشكاليّتين هامّتين تندرجان في إطار تحليل المركب الاسمى العربي. تتعلق الأولى بالوضع الصِّرافي لأداة التعريف (التنكير) في العربيّة بتطبيق المقاييس المُحْتَفَظ بها من أجل إثبات أنّ أداة التعريف (التنكير) في العربيّة لا مكن أن تكون إلاّ لاصقةً. وسوف نحتاج بصورة رئيسة إلى مقاييس زفيكي وبصفة خاصّة إلى تلك التي مُّيِّزُ اللواصق عن المتّصلات، بالإضافة إلى بعض مقاييس ميلر، أهَمُّها العطف الذي برهن من خلال عدة بحوث عن صلاحيته في لغات مختلفة. أمّا الإشكاليّة الثانية فتتعلق بالوضع الصِّرافي لعلامة المفعول موضوع الاسم: هل هي لاصقة تصريفيّة تأتلف مع الاسم في المعجم، وهي بذلك غير متوفّرة للعمليات التركيبيّة، أم إنّها متّصل قائم بذاته تحكمه قواعد التراكب.

## الاحالات

1- ملاحظة للقراء: إنّ اعتمادنا في هذه الدراسة على أدوات أسّست في لغة غير العربة -الإنجليزية بالأساس- وفي إطار نظرية محدّدة وهي النظرية المعجمية (hypothèse lexicaliste)، فرض علينا اختيارا دقيقًا لقاموس مصطلحات. إنّ تحديد الإطار النظري يحدد بشكل كبير المصطلحات المستعملة في التحليل لأنّ أغلب المصطلحات مستعملة في جميع الأطر النظرية ولكن مهفاهيم قـد تكـون مختلفـة جـدًا. فـما يرجـح هـذا المفهـوم عـن ذاك هـو الإطـار المسـتعمل. وقـد حـطّ بنا البحث على قاموس المصطلحات للفاسي الفهري (الفاسي الفهري، 2009). إنّ اختيارنا لهذا القاموس راجع لأنّه الأقرب لموضوع الدراسة عا أنّ جزءا لا بأس به من المصطلحات التي ضمها عِثّل المصطلح المستعمل في النظرية المعجمية الوظيفية (Lexical Functional Grammar) وهي نظرية معجمية بالأساس.

- 2- استشهد به روسی (22: Rossi 2007).
  - 3- كالسّابق.

4- إنّ الاهتمام بالمتّصلات في التقليد التوليدي معناه الواسع يرتبط مصدرين أساسيّين: من جهة أولى، تحليل الضمائر المتّصلة (pronoms clitiques) -المعروفة تقليديًّا بالضمائر الضعيفة أو المربوطة- في الفرنسيّة لكايني (Kayne 1975)، كتابٌ يَعتمدٌ في مُجمله على أطروحته للدكتوراه غير المنشورة سنة 1969، ومن جهة ثانية، الدراسة النمطيّة العامّة لمختلف أصناف المتّصلات لزفيكي (Zwicky 1977). وفي هذا العمل الأخبر، استعرَض زفيكي مجموع أصناف العناصر التي يُمْكِن أَن تُسَمَّى متّصلاتِ وجميع المسائل التي تُثيرها للتركيبيّات والصِّرافة والصِّواتة ووجيهاتها .(interfaces)

- 5- أي جرى تطبيقها على عدة عائلات من اللغات.
  - 6- على الفرنسيّة، بصورة أساسيّة.
    - 7- بصورة أساسية، مُتَّصلٌ.
    - 8- وهو مَخْطُوطٌ لَمْ يُنْشَرْ.
- 9- إنّ مفاهيـم علامـات المفعـولات (marqueurs d'objets) وعلامـات الفواعـل (marqueurs de sujets) وبصفة عامة علامات المواضيع (marqueurs d'arguments) هي مصطلحات أدرجت لأوّل مرّة في مصطلح النظام الضميري للعربية من طرف جبالي (Djebali 2009) في إطار أطروحته للدكتوراه. وقد أخذها هذا الأخير عن أوجير (Auger 1994) التي درست متصلات الفرنسية العامية غير الرسمية لمدينة كِيبِكْ (Québec). يعرِّف جبالي علامات المواضيع على أنَّها الصرفيات

\_ إختبارات الإلصاقية: تطبيقات على بعض العناصر الإشكالية في تراكيب العربية

التي تصوغ الجنس والعدد والشخص والتي تُحيل إلى موضوعين، إمّا فاعلا وإمّا مفعولا. ومن ثمّ فإنّ هذه التسمية تضم علامات الفواعل وعلامات المفعولات — علامات المفعولات تشغل أيضًا وظائف مفعولات للأفعال وحروف الجرّ والمصدريّات (complémenteurs). ثمّ إنّ استعمال هذا المصطلح أريد له أن يكون محايدا بالنسبة للوضع النحوي (statut grammatical) لهذه العناصر. إنّ علامات المواضيع في العربيّـة المعياريّـة الحديثة (arabe contemporain) بقيـت لوقت طويل على حافة النقاشات الحديثة حول الوضعين الصرافي (morphologiques) والصرفي -التركيبي (morphosyntaxiques) لعلامات المواضيع. ومن أجل وسمها، يستعمل بعض المؤلفين قبل-جبالي مصطلحات مثل 'متّصل' (clitique) و'لاصقة' (affixe) و'ضمير' (pronom) و'علامة تطابق' (marqueur d'accord). غير أنّ هذه المصطلحات ليست مدعمة دامًا بتحليل لغوى ومنهجى لوضع ودور هذه العناصر في النحو العربي.

- 10- المادوريّة هي إحدى اللغات الأسترونيزيّة. يُتَحَدَّثُ بها أساسًا في جزيرة مادورا الإندونيسيّة.
  - 11- ذكره جبالي (Djebali 2009:157).
    - 12- مِعنى 'جَمَعَ' («ramasser»).
      - 13- أو حدود.
- 14- يستعمل المصطلح 'قبل-نظري' (a-théorique أو a-théorique) في العلوم عندما يتعلق الأمر ملاحظات مستقاة من تجارب وممارسات شائعة تكون محايدة ومستقلة عن أي موذج أو نظرية.
- 15- قوائم مِقاييس أخرى (ذُكرَت في (Zwicky and Pullum (1983:503) مُحْكن الرجوع إليها في .Muysken (1981) 9 Castairs (1981)
  - 16- معروفٌ أيضًا في الأدبيّات تحت تسمية 'الانتماء المقولي' (appartenance catégorielle).
- 17- وبعبارة أخرى، هذا يعنى فقط أنّ بعض العناصر يُمْكن ترتيبها نسبةً إلى الانتقائيّـة .(sélectivité)
- 18- تَعْـرِفُ اللغـات السـاميّة -بصفـة عامّـة- حسـب هوبرمـان (Hoberman 1988) وماروزيتـش (Marusic 2002) وماك كارتي (McCarthy 1981) وبرونيت وآخرون (Marusic 2002) (المذكوريـن جميعهـم في (63: 2009))، ظاهـرةَ الصرفيّـات المُتَقَطِّعَـة (Djebali (2009)، discontinus). ففي الفعل غير التّام (inaccompli) 'يَكْتُبُ' (yaktubu)، 'ــَكْتُب' (discontinus)، مو الجـذع والسّـابقة (préfixe) ك ـُـ ـب 'يـ' (y-) هـي علامـة الفاعـل مُجَسِّدَةً سِـمات (traits) الغائب المفرد/الجمع (M.[SG/PL.3)). أمّا اللاحقة(suffixe) ثـُ (u-) فهي من المفترض أن تكون

محمود فوزی معمری\_

صرفيّة الصِّيغة (morphème de mode). وما يُدَعِّمُ هذه الفكرة، حسب جبالي (morphème de mode). وما يُدَعِّمُ هذه الفكرة، حسب جبالي (subjonctif) (يُكُتُبُنُ (subjonctif) (يُكُتُبُنُ (y-aktub-a)) وتُبُّتَرُ في الجِرِم (y-aktub-d).

19- الهيداتسيّة هي إحدى اللغات الأصليّة للأمريكتين من عائلة اللغات السِّيُوويَّة.

20- يُحْـصي هيـشري (1-Haysharii 2003: 260) حـروفَ جـرٍّ أخـرى كـما يذكـره جبـالي (1-Haysharii 2003). 180: 2009).

21- مثالٌ آخرُ، مذكورٌ أيضًا في (181: 2009) Djebali (2009)، يتعلّق بالجذر /وذر/ (/wdr/)، الذي يملك تصريفاتٍ غيرَ تامّةٍ (imperfectives) وتصريفاتٍ في الأمر (impératives) من دون أيّ تصريفات تامّة، فنقول 'يَذَرُ' (/y-adar-u/) في المضارع و'ذَرْ' (/dar/) في المضارع و'

22- يُمْكِنُ أن يتحقَّق المفعول الثاني على شكل ضميرٍ منفصلٍ في حالة النصب، كما في المثال التالى:

(8) وَهَبْتُكَ إِيَّاهَا Wahab -tu -ka ʾiyyāhā (81 :2015 (معمري، 2015: 18) donner.PER -1S -te elle(ACC) «Je te l'ai donnée»

والفرق بين استعمال علامة المفعول واستعمال الضمير المنفصل هو في غالبيّته اختلافٌ في المستوى (différence de registre).

23- أو الفُراديّات (فنقـول مثـلا: هـذا التركيـب لـه ميـزة فريـدة أو ينفـرد مِيـزة أو يعـرض سـلوكا فرديًا).

24- إنّ استعمال مثل هذه الأزواج من الأشكال -التي ليس لها أيُّ علاقة تشابه فيما بينها معروفةٌ في النحو تحت تسمية التَّعَاوُض (suppléance). مثال آخر عن المُعَوِّض -من العربيّة هذه المرّة- هو كلمة 'نساء' التي تُعْتَبَرُ جَمعًا لكلمة 'امرأة'. مثالٌ ثالثٌ، مذكورٌ في كريستال (Crystal 2008:466)، هو «better» وهي صيغة التفضيل العاديّة (Crystal 2008:466).

25- أو ما يسمّى أيضًا بظاهرة إيقاع الحركات.

26- يُـصَرِّح زفيـكي وبولـوم (Zwicky and Pullum 1983) أنّـه مـن غـير السّـهل إيضـاح هـذه الفراديّـات انطلاقًا مـن نظامٍ تصريفيًّ ضعيفٍ مثل الإنجليزيّـة، ولا يعطيـان أمثلـةً أخـرى حتّـى في لغـاتٍ أخـرى.

27- فمن جهة، جبالي (Djebali 2009) نفسه لم يَستعمل هذا المقياس، ومن جهة أخرى، لم نَقُمْ نحن مثل هذا التحقيق الذي يُعْتَبَرُ خارجًا عن موضوع هذه الدراسة.

28- أو اجتهادٌ يَنْظُرُ فيما وراء المقاييس السابقة (أي مقياس حول المقاييس).

29- أو غير القياسيّة.

30- يجدها القارئ المهتمّ مُلَخَّصَةً في (2 -171: 2009).

31- استشهدت به أوجر (30 -29: Auger 1995).

32- استشهد به جبالی (Djebali 2009:172).

33- استشهد به في (37: Auger (1995).

34- اِسْتُشْهِدَ بِهِ فِي (173: 2009) Djebali.

35- مثْلُهُ.

36- مثْلُهُ.

37- راجع (5 - 184). Djebali.

38- أو الوصل: ويُقْصَدُ بِـه نطـقُ الحـرف غــر المنطـوق في نهايــة الكلمــة إذا تَلَتْهــا كلمــةٌ تبــدأ بحركة، ونطقُ الكلمت ن كأنَّهما وحْدَةٌ واحدةٌ.

39- الاسْتِتْنَافُ (أَيضًا، الاسْتِعْدَادُ أو التَّهَيُّـوُّ) (attaque في الفرنسيّة وonset في الإنجليزيّـة) هـو مصطلحٌ مُستعمَلٌ في الصِّواتة يَـدُلُّ على العنصر الوظيفي الابتدائي في وحدة لسانيّة معيّنة. (Crystal 2008) وهـو عمليّـةُ تَحَـرُك أعضاء النطـق مـن مَوْضِعهـا العـادي إلى مواقـعَ جديـدة استعدادًا لنطق صوت كلامعيِّ.

40- أو قابليّة التطبيق.

41- الحذف (أو الترخيم) هـو مصطلحٌ مُستعمَلٌ في الصِّواتيَّة يَدُلُّ عـلى اجتنـاب أصواتِ في خطـاب مُتَّصِل. ففي المركّب المعطوف «boys and girls»، يُجْتَنَبُ الصوتان /a/ و/d/ لِيَتِمَّ إنتاج /boys ('n' girls/. (Crystal 2008

## قائمة المصادر والمراجع

## باللغة العربية

- معمري، محمود فوزي. 2015. نحْوَ تصميم نَحْوٍ حاسوبي للعربيّة: دراسة وتحليل المركّب الاسمي. أطروحة دكتوراه، جامعة البليدة 2، البليدة، الجزائر.
- الفاسي الفهري، عبد القادر. 2009. معجم المصطلحات اللسانية (الطبعة الأولى). بيروت، لبنان: دار الكتاب الجديد المتحدة.

## باللغة الأجنبية

- Anderson, S. R. (2005). Aspects of the Theory of Clitics. Oxford University Press, Oxford.
- Auger, J. (1995). Les clitiques pronominaux en français parlé informel: une approche morphologique. Revue québécoise de linguistique, 24(1):21–60.
   RQL (UQAM), Montréal.
- Crystal, D. (2008). A Dictionary of Linguistics and Phonetics. The Language Library. Blackwell Publishing, MA, Oxford, Victoria, 6th edition.
- Djebali, A. (2005). Les pronoms liés en arabe classique sont-ils des clitiques? RÉLQ, 1(1): 20-40.
- Djebali, A. (2009). La Modélisation des Marqueurs d'Arguments de l'Arabe
  Standard dans le Cadre des Grammaires à Base de Contraintes. PhD thesis, Université du Québec à Montréal, Montréal, Canada.
- Kayne, R. M. (1975). Syntaxe du français: le cycle transformationnel. Paris: Seuil.
- Klavans, J. L. (1983). The Morphology of Cliticization. In Papers from the parasession on the interplay of phonology, morphology and syntax, pages 103–121. Chicago Linguistic Society, Chicago.

- Klavans, J. L. (1985). The Independence of Syntax and Phonology in Cliticization. Language, 61(1): 95–120.
- Klavans, J. L. (1995). On Clitics and Cliticization: The Interaction of Morphology, Phonology, and Syntax. Garland, New York.
- Kupsc, A. (1999). Clitic Climbing in Polish Verb Clusters: An HPSG Approach. In Geert-Jan, M. K. and Richard, T. O., editors, Proceedings of Formal Grammar, pages 75–82, Utrecht, The Netherlands.
- Kupsc, A. (2000). An HPSG Grammar of Polish Clitics. PhD thesis, Institute of Computer Science, Polish Academy of Sciences and Université Paris 7, Warszawa, Poland.
- Miller, P. H. (1991). Clitics and Constituents in Phrase Structure Grammar. PhD thesis, Rijksuniversiteit te Urecht.
- Miller, P. H. (1992a). Clitics and Constituents in Phrase Structure Grammar. Garland, New York.
- Miller, P. H. and Monachesi, P. (2003). Les pronoms clitiques dans les langues romanes. In Godard, D., editor, Langues Romanes: problèmes de la phrase simple, pages 67–123. Éditions du CNRS, Paris.
- Miller, P. H. and Sag, I. A. (1995). Une analyse lexicaliste des affixes pronominaux en français. Revue québécoise de linguistique, 24(1): 135–171.
- Miller, P. H. and Sag, I. A. (1997). French Clitic Movement without Clitics or Movement. Natural Language and Linguistic Theory, 15(3): 573–639.
- Monachesi, P. (1998c). The Morphosyntax of Romanian Cliticization.
  In Coppen, P., Halteren, H. V., and Teunissen, L., editors, Computational linguistics in the Netherlands 1997. Selected papers from the Eighth

- CLIN Meeting, pages 99–118. Rodopi, Amsterdam.
- Monachesi, P. (1999). A Lexical Analysis of Italian Clitics. In Proceedings of VEXTAL'99, page 57–65, Venezia: San Servolo.
- Nespor, M. and Vogel, I. (1986). Prosodic phonology. Dordrecht: Foris Publications.
- Rossi, E. (2007). Clitic Production in Italian. PhD thesis, University of Groningen, The Netherlands.
- Tseng, J. (2003). Phrasal affixes and French morphosyntax. In Jäger, G., Monachesi, P., Penn, G., and Wintner, S., editors, Proceedings of Formal Grammar 2003, pages 177-188.
- Zwicky, A. M. (1977). On Clitics. Indiana University Linguistic Club, Bloomington, IN.
- Zwicky, A. M. (1985a). Cliticization versus Inflection: The Hidatsa Mood Markers. International Journal of American Linguistics, 51(4): 629–630.
- Zwicky, A. M. (1985b). Clitics and Particles. Language, 61(2): 283–305.
- Zwicky, A. M. and Pullum, G. (1983). Clicticization vs. Inflection: English n't. Language, 59(3): 502-513.