

## المتصلات في الأمازيغية : المقولة والموقع\*

رشيد لعبدلوي  
المعهد الملكي للثقافة الأمازيغية

*La présente contribution traite des pronoms clitiques en amazighe et vise à mettre en évidence leur propriété syntaxique bien qu'ils soient constitués en traits morphologiques. L'analyse s'appuie sur le mouvement des clitiques de leur position initiale (de base) vers une autre position dans la structure de la phrase. Cette opération est légitimée non seulement par la nature affixale de ces pronoms, mais aussi par la vérification de leur trait référentiel.*

### 1. البنية التوزيعية للمتصلات

تشمل طبقة المتصلات في اللغة الأمازيغية<sup>1</sup> (فرع تاشلحيت) مجموعة من الضمائر التي لا ترد في السياق إلا وهي متصلة بعنصر آخر. وتشغل هذه العناصر إما وظيفة المفعول المباشر أو وظيفة المفعول غير المباشر أو فضلة الحرف.

العدد	الشخص	مذكر		مؤنث	
		مباشر	غير مباشر	مباشر	غير مباشر
ⵎⵓⵏ	المتكلم	يبي	يبي	يبي	يبي
	المخاطب	ك	ك	م	م
	الغائب	ت	س	ت	س
ⵎⵓⵏ	المتكلم	نغ	نغ	نغ	نغ
	المخاطب	كن	ون	كنت	ونت
	الغائب	تن	سن	تنت	سنت

جدول الضمائر المتصلة في الأمازيغية

\* يعد هذا المقال نسخة معدلة للفصل الرابع من رسالة لنيل دبلوم الدراسات العليا والتي نوقشت سنة 1997 بكلية الآداب والعلوم الإنسانية بجامعة محمد الأول بوجدة.

<sup>1</sup> تنتمي المعطيات اللغوية الواردة في هذا المقال إلى فرع تاشلحيت، ونستعمل مصطلح الأمازيغية للإحالة إلى هذا الفرع. وتتميز طريقة التدوين المعتمدة بالخصائص التالية :

- استعمال حروف العلة (ا، ي، و) لتدوين الصوائت.
- تدوين الصامت المضعف عبر وضع علامة الشدة " " فوقه.
- استعمال العلامة "،" فوق الحرف للدلالة على التنشيف.
- استعمال السكون " " فوق حرف العلة للدلالة على أنه شبه صامت.
- العارضة " - " بين حرف أو مجموعة حروف وباقي الكلمة تدل على أن تلك الحروف لاصقة

نميز في الجدول أعلاه بين نوعين من المتصلات : متصلات تشغل دائماً وظيفة المفعول به وهي التي أطلقنا عليها في الجدول المتصلات المباشرة (مت مبا). وتلك التي تشغل إما وظيفة المفعول غير المباشر أو فضلة الحرف وأطلقنا عليها في الجدول المتصلات غير المباشرة (مت غ مبا). ونجسد ذلك بالأمثلة التالية :

(2)

(أ) غريـ ـ غ تابرآت

قرأ:ز[-مستقبل]،جه[تامة]-تط[1، مفر] ع ضم ع [مفر، مؤ:إر]-رسالة<sup>2</sup>

"قرأت الرسالة"

(ب) غريـ ـ غ ـ ت

قرأ:ز[-مستقبل]،جه[+ تام]-تط[1، مفر] ع ـ مت [مفر، مؤ]ضم ع

"قرأتها"

(ج) يـ ـ دآ سـ ـ تمازيرت

تط[3، مفر، مذ] ع ـ ذهب: [-مستقبل]،جه[+ تام] ضم ع إلى ـ [مفر، مؤ:تر]- بلدة

"ذهب إلى البلدة"

(د) يـ ـ دآ سرـ ـ س

تط[3، مفر، مذ] ع ـ ذهب: [-مستقبل]،جه[+ تام]- ح ـ مت [مفر، مؤ] ضم ع

"ذهب إليها"

في (2 ب) نجد المتصل [ت] يشغل وظيفة المفعول به. أما في (2 د) فإن المتصل [س] يشغل وظيفة فضلة الحرف وبالتالي فهو متصل غير مباشر. وعلى الرغم من أن كلا المتصلين يحققان السمات الصرفية نفسها وهي الشخص الثالث للجمع المؤنث (3، جم، مؤ) فإن المحتوى الصرفي لكل منهما يختلف عن الآخر.

إن ما يثير الانتباه في سلوك المتصلات في الأمازيغية ، خاصة إذا قورنت بسلوك المتصلات في لغات أخرى كالعربية، هو أن الضمائر المتصلة في اللغة الأولى لا تكفي في اتصالها بالمقولات المعجمية بل تتجاوزها إلى المقولات الوظيفية كالمصدرية والزمن والنفي. ولا تأتي بعد الفعل إلا في حالة عدم وجود مقولة وظيفية قبله<sup>3</sup>. والأمثلة التالية تبين الفرق بين العربية والأمازيغية بخصوص هذه الظاهرة :

<sup>2</sup> يتضمن الوصف الصرفي التركيبي للمعطيات مجموعة من الرموز فيما يلي دلالتها : تط = تطابق، 1 أو 2، أو 3 = الشخص، مفر= مفرد، جم = جمع، مذ = مذكر، مؤ = مؤنث، جه = جهة، ز = زمن، مص = مصدر، ضم = ضمير فارغ، مت = متصل.

<sup>3</sup> تميز بوخريص (1998 : 273) Boukhris بين نوعين من المتصلات باعتبار موقعها في علاقتها بالفعل وهما المتصلات البعدية enclitique وهي التي تأتي بعد الفعل والمتصلات القبليّة proclitique وهي التي تأتي في موقع قبل الفعل. وقد كان هذا التصنيف أساس مقاربتها لتلك العناصر.

(3)

- أ) كتبه  
ب) لم يكتبه  
ج) يريد أن يكتبه  
د) قد يكتبه  
هـ) قرأت كتابه

(4)

- أ) ي - حسا - تّ ومحضار  
تط[3، مفر، مذ] - حفظ: [-مستقبل]، جه[+ تام] - مت [مفرن مؤ] ضم الطالب  
"حفظها الطالب"
- ب) راد - ست ي - حسو ومحضار  
مص - مت [مفر، مؤ] تط[3، مفر، مذ] - حفظ: [-مستقبل]، جه[+ تام] الطالب  
"سيحفظها الطالب"
- ج) ور - تّ ي - حسي ومحضار  
نفي - مت [3، مفر، مؤ] تط[3، مفر، مذ] - حفظ: [-مستقبل]، جه[+ تام] الطالب  
"لم يحفظها الطالب"
- هـ) يس - تّ ي - حسا ومحضار؟  
مص - مت [3، مفر، مؤ] تط[3، مفر، مذ] - حفظ: [-مستقبل]، جه[+ تام] الطالب  
"أحفظها الطالب؟"
- و) ي - حسا ومحضار تلوحت ن - س  
تط[3، مفر، مذ] - قرأ: [-مستقبل]، جه[+ تام] طالب [مفر، مؤ: إر] - لوحة ح -  
مت [3، مف، مذ]  
"حفظ الطالب درسه"

نلاحظ من خلال مقارنة الأمثلة العربية بالأمثلة الأمازيغية أن المتصلات في العربية لا تتصل إلا بالمقولات المعجمية والمصدرية مثل : "إن" و"أن" و"لكن" وغيرها. أما في اللغة الأمازيغية فالمتصلات قد تتصل بالفعل كما في (أ4) أو بصرفة الزمن كما في (4 ب) أو بصرفة النفي كما في (4 ج) أو بالمصدرية كما (4 هـ). والمتصلات في الأمازيغية لا تتصل بالأسماء مباشرة عدا الأسماء التي تدل على القرابة<sup>4</sup>. كما أن اتصالها بالفعل لا يكون إلا في حالة عدم وجود عنصر وظيفي تلتصق به. وهو ما يفسر لحن التراكيب التالية :

<sup>4</sup> فيما يلي أسماء تدل على القرابة، وقد اتصلت بها الضمائر مباشرة نجد :

بابا - س "أبوه/أبوها"      ما - س "أمه/أمها"  
گما - س "أخوه/أخوها"      ولتما - س "أخته/أختها"

(5)

\*رادي - - زرت - - ت

ز [+مستقبل] تط [3، مفر، مذ] - رأى: جه [+تام] - مت [3، مفر مؤ]

"سيراها"

\*وري - - زري - - ت

نفي تط [3، مفر، مذ] - رأى: [-مستقبل]، جه [+تام]

"لم يرها"

ج) \*يس - - زرا - - ت

مص تط [3، مفر، مذ] - رأى: [-مستقبل]، جه [+تام]

"أراها"

ومن بين الخصائص التوزيعية لهذه الضمائر في الأمازيغية، نجد أنها تشغل دائما موقعا بعد العنصر الذي تلتصق به، أي أنها متصلات بعدية. وقد عبرت صادقي (1992) على هذا السلوك عبر قيد أطلقت عليه قيد الموقع الثاني حيث لا يرد المتصل إلا في موقع ثان بعد العنصر المرتبط به.

وتتميز المتصلات في اللغة الأمازيغية بتعددتها في تركيب واحد، شريطة أن يكون لكل متصل وظيفته الخاصة كما في الأمثلة التالية :

(6)

أ) ي - - فكا علي تاليشينت ي - - فاطيم غ ورتي

تط [3، مفر، مذ] - أعطى: [-مستقبل]، جه [+تام] علي البرتقالة ح - فاطمة ح - بستان

"أعطى علي فاطمة البرتقالة في البستان"

ب) ي - - فكا - - يس - - ت - - غيس

تط [3، مفر، مذ] - أعطى: [-مستقبل]، جه [+تام] - مت غ مبا - - مت ح - مت

"أعطاها لها فيه"

وقد وردت في التركيب أعلاه ثلاثة متصلات، التصقت كلها بالفعل. يشغل الأول وظيفة المفعول غير المباشر والثاني وظيفة المفعول المباشر والثالث وظيفة فضلة الحرف. أما فيما يخص ترتيب هذه المتصلات، فإن المفعول غير المباشر يأتي في المرتبة الأولى متبوعا بالمفعول مباشر فالمركب الحرفي. ويمكن تمثيل هذه الرتبة على الشكل التالي :

(7) مفعول غير مباشر < مفعول مباشر < مركب حرفي

وإذا تعددت هذه المتصلات في بنية واحدة فإنها تتصل بعنصر واحد. بحيث لا نجد بعضها بعد الفعل والبعض الآخر بعد مقولة أخرى كالمصدري أو النفي أو الزمن وهو ما يفسر نحوية التركيب (8) ولحن التركيب (8ب) :

(8)

- أ) راد - اس - ت - غيس - فك  
 ز [+مستقبل] مت غ مب - مت مبا - ح - مت تط[3، مفر، مذ] - أعطى:جبه+]  
 [تام]  
 "سيعطيها لها فيه"  
 ب) \*راد - اس - فك - ت - غيس  
 ز [+مستقبل] - مت غ مبا تط[3، مفر، مذ] - أعطى:جبه+]  
 [تام] - مت مبا - ح - مت  
 "سيعطيها لها فيه"

## 2 - المتصلات والقيد على الاتصال :

اقترح أوحلا (1988، 1989) Ouhalla في تاريخيات وصادقي (1992) Sadiqi في تامازيغت قيدا على اتصال المتصلات في الأمازيغية، ونقترح هنا ترجمة لهذا القيد على الشكل التالي :

(9) لا تتصل المتصلات إلا بأعلى رأس في البنية.

يمكننا القيد أعلاه من رصد سلوك المتصلات في اللغة الأمازيغية حيث إنها، وكما سبق أن ذكرنا، لا تلتصق إلا بأول عنصر من العناصر الواردة مع الفعل أو تأتي بعد الفعل في غيابها. وهذا العنصر يكون إما المصدرية أو صرفة النفي أو صرفة الزمن.

ويرى أوحلا (المرجع السابق) أن العنصر الذي اتصل به المتصل هو أعلى عنصر في بنية الجملة. ويحدد عبر استراتجية الاتصال رتبة العناصر الوظيفية في بنية الجملة<sup>5</sup>. وبالتالي فإن التراكيب التالية لاحنة لأنها تخرق القيد أعلاه :

(10)

- أ) \*راد - ي - حسو - ت  
 ز [+مستقبل] تط[3، مفر، مذ] - حفظ:جبه+]  
 [تام] - مت [3، مفر، مؤ] ضم  
 "سيحفظها"  
 ب) \*ور - ي - حسي - ت  
 نفي تط[3، مفر، مذ] - حفظ: -  
 [مستقبل، +تام] - مت [3، مفر، مؤ] ضم  
 "لم يحفظها"

<sup>5</sup> يقترح أوحلا (1988) و(1989) الترتيب التالي للعناصر الوظيفية للجملة :

[<sub>CP</sub> Spec [<sub>C</sub>, C [<sub>TP</sub> Spec [<sub>T</sub>, T [<sub>AspP</sub> Spec [<sub>Asp</sub>, Asp [<sub>AgrP</sub> Spec [<sub>Agr</sub>, Agr [<sub>VP</sub> Suj [<sub>V</sub>, V (Obj)]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]

(ج) \*يس ي - - حسا - - ت

مص تط [3، مفر، مذ] - حفظ:جه [-مستقبل، + تام] - مت [3، مفر، مؤ] ضم  
"أحفظها؟"

يعود لحن التراكيب (10) إلى كون الضمير المتصل قد ورد بعد الفعل في الوقت الذي تواجد معه أحد العناصر الوظيفية وهو الزمن في (10أ) والنفي في (10ب) والمصدر في (10ج). إلا أن ما يمكن ملاحظته انطلاقاً من معطيات اللغة الأمازيغية أن القيد على الاتصال لا يشمل بعض هذه المعطيات، حيث نجدها تخرق القيد أعلاه وتظل مع ذلك نحوية، وفيما يلي بعض منها :

(11)

(أ) ور راد - ست يحسو ومحضار

نفي ز [+مستقبل] - مت [3، مفر، مؤ] تط [3، مفر، مذ] - حفظ:جه [+تامة] الطالب  
"لن يحفظها الطالب"

(ب) يس راد - ست ي - - حسو ومحضار؟

مص ز [+مستقبل] - مت [3، مفر، مؤ] تط [3، مفر، مذ] - حفظ:جه [+تامة] الطالب  
"أسيحفظها الطالب؟"

(ج) يس ور راد - ست ي - - حسو ومحضار؟

مص نفي ز [+مستقبل] - مت [3، مفر، مؤ] تط [3، مفر، مذ] - حفظ:جه [+تامة] الطالب  
"لن يحفظها الطالب؟"

رغم التحاق الضمير المتصل في التراكيب (11) بالصرف الزمنية مع وجود أعلى رأس وظيفي فإنها سليمة. ومقابل هذه المعطيات نجد معطيات لغوية أخرى لم تخرق القيد على الاتصال المذكور أعلاه لكنها لاحنة. وفيما يلي أمثلة لذلك :

(12)

(أ) \*ور - - ت راد ي - - حسو

نفي - مت [3، مفر، مؤ] ز [+مستقبل] تط [3، مفر، مذ] - حفظ:جه [+تامة] ضم  
"لن يحفظها"

(ب) \*يس - - ت راد ي - - حسو ؟

مص - مت [3، مفر، مؤ] ز [+مستقبل] تط [3، مفر، مذ] - حفظ:جه [+تامة] ضم  
"لن يحفظها؟"

إن وجود التراكيب من نوع (11) و (12) أعلاه يشكك في كفاية القيد على الاتصال الذي اقترحه أوحلا (1988) مع العلم أنه يسلم بانتماء هذا القيد إلى النحو الخاص للغة الأمازيغية.

### المتصلات في الأمازيغية : المقولة والموقع

ما يمكن ملاحظته من سلوك المتصلات في اللغة الأمازيغية هو أنها لا تلتصق بالمصدرى والنفي والفعل إلا إذا لم يتحقق الزمن صرفيا، أما إذا تحقق هذا الأخير، فإن الضمير المتصل يلتصق به بالضرورة وإلا فالبنية ستكون لاحنة. ولا يكون القيد أعلاه ساري المفعول إلا إذا غابت الصرفة الزمنية. وبالتالي فإننا نقترح مراجعته على الشكل التالي :

(13) تلتصق الضمائر المتصلة ضرورة بالصرفة الزمنية، وإذا غابت هذه الأخيرة اتصل الضمير بالعنصر الأول في بنية الفعل الصرفية.

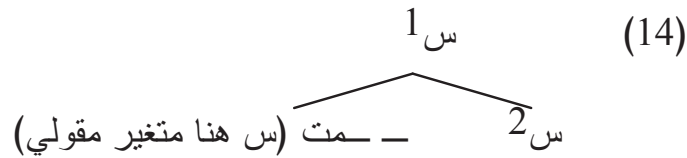
ويمكننا هذا المبدأ من رصد سلوك المتصلات في الأمازيغية خاصة في التراكيب من نوع (11) و(12). كما ننتهي إلى أن الضمائر المتصلة في اللغة الأمازيغية لا تتصل بالفعل إلا كآخر سبيل للاتصال. فيما تتصل بالصرفة الزمنية كاختيار أول يأتي بعدها المصدرى ثم النفي. إن سلوك المتصلات هذا يطرح السؤال حول طبيعتها المقولية : هل هي مجرد لواصق صرفية أم هي من طبيعة أخرى؟

### 3. الطبيعة المقولية للمتصلات

#### 1.3 المتصلات ليست وحدات صرفية

تتكون الذوات الصرفية من ثلاث مجموعات، حسب سيلكيرك (1982) Selkirk ودي شيليو وويليامز (1987) Discilio & Williams وهالي (1990) Halle، وهذه الذوات هي : مجموعة الموضوعات الصرفية وهي الجذور والجدوع واللواصق، ومجموعة القواعد التي تؤلف بين الموضوعات الصرفية ، ثم أبجدية الكلام التي حددها تشومسكي ( 1970 و1986) Chomsky في السمة [± اسم] و[± فعل]. وبناء على خصائص المتصلات يمكن أن تدرج ضمن الموضوعات الصرفية. فأي نوع من مكونات هذه المجموعة يتضمن المتصلات؟ فإذا كانت الجذور هي المادة الصامتة للكلمات والجدوع هي المادة المقطعية التي تجمع بين الجذور والصيغ وأحيانا بين الجذور واللواصق، فإن اللواصق، وهي إما سوابق أو لواحق أو أوسط، تتصل بالجذور والجدوع معا، تتصل بالجذور لتكوين الجذوع وتتصل بالجدوع لتكوين الكلمات. وانطلاقا من الطبيعة الصرفية للمتصلات، نخلص إلى اعتبارها لواصق. لكن اللواصق لا تكون إلا اشتقاقية أو صرفية . فالى نوع تنتمي المتصلات ؟

المتصل بصفة عامة عنصر يلتصق يسار مقولة معجمية أو وظيفية. ويمكن تمثيل بنيته على الشكل التالي :



إذا افترضنا أن للمتصل طبيعة اللواصق الاشتقاقية، فإن رأس العنصر المركب (س — مت) والذي نتج عن عملية الاتصال كما في (14) سيكون هو المتصل، وذلك تماشيا مع تحليل وليامز (1981) Williams ودي شيليو وويليامز (1987) Di Sciullu & Williams وبالتالي فإن العنصر المركب سيرث الطبيعة المقولية للمتصل. وبعبارة أخرى ستغير المتصلات الطبيعة المقولية للمقولة التي اتصلت بها.

ما نلاحظه من وجهة نظر تجريبية هو أن المتصلات لا تؤثر في الطبيعة المقولية للعناصر التي تتصل بها، ليس في الأمازيغية فحسب، بل في اللغات الأخرى التي تتوفر على المتصلات كالعربية

الفصحى والفرنسية والإسبانية. وهذا الدليل التجريبي يخرج المتصلات من طبقة اللواصق الاشتقاقية. كما نضيف أن المتصلات لا تتوفر فيها خصائص اللواصق الاشتقاقية كما حددتها دي شيليو وويليامز (المرجع السابق) بناء على مقترحات سيلكيرك (1982)<sup>6</sup>.

فالمتصلات في هذه اللغة لها دور محوري ووظيفة تركيبية وليس لها بنية موضوعية محمولية. فهي تشغل وظيفة المفعول المباشر أو غير مباشر أو فصلة للحرف. ثم إن هذه العناصر لا يمكن اعتبارها رؤوساً للكلمات التي اتصلت بها لأن هذه الكلمات لا تترك الخصائص المقولية للمتصل. بالإضافة إلى ذلك لا تتصل بعمادها إلا في التركيب. في حين تلتصق اللواصق الاشتقاقية في المعجم.

ولا يمكن اعتبار المتصلات من اللواصق الصرفية، لا لشيء إلا لأنها ليست تحقيقاً للمحتوى الصرفي للمقولة المعجمية التي تتصل بها. هذا إذا كانت المتصلات لا تتصل إلا بالمقولات المعجمية كما هو الحال بالنسبة للعربية الفصحى. أما في نموذج الأمازيغية فإن هذا الافتراض غير وارد ما دامت المتصلات في هذه اللغة تتصل بالعناصر الوظيفية كذلك. وهذا يخرج المتصلات من طبقة اللواصق الصرفية.

نخلص مما تقدم إلى أن المتصلات لا يمكن اعتبارها لواصق صرفية محضة، سواء منها الاشتقاقية أو الصرفية فهي لا تستجيب لخصائصها، سواء من حيث سلوكها أو مستوى اتصالها. فما هي طبيعتها إذن؟

### 2.3. المتصلات رؤوس ومركبات:

إذا تأملنا سلوك المتصلات في اللغة الأمازيغية فنلاحظ أنها لا تغير من طبيعة العناصر التي تتصل بها. كما أنها تشبع الدور المحوري والوظيفة التركيبية في السياقات التي ترد فيها دائماً. وهي الأدوار المحورية والوظائف التركيبية التي تشغلها الأسماء. ليتضح لنا ذلك أكثر، نتأمل التراكيب التالية:

(15)

(أ) ي — غرا ومحضار تابرات

تط[3، مفر، مذ] — ثراً: [—مستقبل، +تام] طالب رسالة

"قرأ الطالب الرسالة"

(ب) ي — فكا علي تازارت ي — تمغارت

تط[3، مفر، مذ] — أعطى: [—مستقبل، +تام] علي التين ح — المرأة

"أعطى علي التين للمرأة"

(ج) ي — رول ومحضار س — تمزگيد

تط[3، مفر، مذ] — فر: [—مستقبل، +تام] طالب إلى مسجد

"فر الطالب إلى المسجد"

<sup>6</sup> هذه الخصائص هي:

- اللواصق الاشتقاقية ليس لها دور في التركيب.
- اللواصق الاشتقاقية (خاصة اللواحق) تمثل رؤوساً للكلمات.
- اللواصق الاشتقاقية مقولات معجمية مثل الكلمات وتلعب دوراً مهماً في المعجم.
- اللواصق الاشتقاقية لها بنية موضوعية محمولية.
- اللواصق الاشتقاقية مثل الجذوع والكلمات، وتختلف عنها في طبيعتها اللاصقية.
- اللواصق الاشتقاقية ممثلة ترانيباً أسفل (س°) أي في مستوى (س1-).



(16)

أ) يـ – غـ رـ ا – تـ محضار

تط[3، مفر، مذ]– رأى: [–مستقبل، +تام]– مت[3، مفر، مؤ] طالب  
"قرأها الطالب"

ب) يـ – فـ كـ ا – يـ س علي تازارت

تط[3، مفر، مذ]– أعطى: [–مستقبل، +تام]– مت[3، مفر، مؤ/مذ] علي التين  
"أعطاها علي التين"

ج) يـ – رـ وـ لـ س – س محضار

تط[3، مفر، مذ]– فر: [–مستقبل، +تام]– حـ – مت[3، مفر، مؤ] علي  
"فر إليها الطالب"

نلاحظ من خلال مقارنة التراكيب (15) و(16) أن المواقع التي شغلتها المتصلات في الأخيرة هي نفسها التي شغلتها المركبات الاسمية الموازية لها في الأولى. وهذه الوظائف هي المفعول المباشر والمفعول غير المباشر ومفعول الحرف.

علاوة على ذلك، هناك توزيع تكاملي بين المتصلات والمركبات الاسمية التي تشغل نفس الوظيفة التركيبية. وهذا بالذات ما أدى إلى لحن التراكيب التالية:<sup>7</sup>

(17)

أ)\* يـ – زـ رـ ا – تـ علي تامغارت

تط[3، مفر، مذ]– رأى: [–مستقبل، +تام]– مت[3، مفر، مؤ] علي المرأة  
"\*رأها علي المرأة"

ب)\* يـ – فـ كـ ا – يـ س علي تازارت يـ – تمغارت

تط[3، مفر، مذ]– أعطى: [–مستقبل، +تام]– مت[3، مفر، مؤ] علي ح – المرأة  
"\*أعطاها علي التين للمرأة"

ج)\* يـ – رـ وـ لـ س – س علي س – تمزگيدا

تط[3، مفر، مذ]– فر: [–مستقبل، +تام]– حـ – مت[3، مفر، مؤ] علي ح – المسجد  
"\*فر إليه علي إلى المسجد"

نستخلص من خلال ذلك أن المتصلات وحدات تركيبية، مما يطرح السؤال حول مستواها المقولي: هل هي وحدات تركيبية من مستوى (س°). أم هي وحدات تركيبية من مستوى (م س)؟ وبعبارة أدق هل هي رؤوس تركيبية أم مركبات؟

7 يمكن قراءة هذه البنى قراءة تفكيكية إلى اليسار. وفي هذه الحالة يجب تفخيم المركب الاسمي مع وقف قصير بين نطقه ونطق الجملة كاملة.

حين ننظر إلى البنية التوزيعية للمتصلات، سنقف على مدى إمكانية اعتبارها مركبات ذات مستوى أقصى لا تقبل التحليل، ورؤوسا في الوقت نفسه. وهذا ما سلم به تشومسكي (1992 و1995) Chomsky وكين (1994) Kayne وسبورتيش (1992) Sportiche. ويتجلى كون المتصلات في الأمازيغية مركبات، أولا في طبيعة المواقع التي تشغلها، فهي مواقع موضوعة A-position. كما توسم إعرابيا مثل المركبات الحديدية.

أما الطبيعة الثانية (أي كونها رؤوسا) فتتجلى في أن المتصلات تشكل مع العنصر الذي تتصل به كلمة أو وحدة صرفية. ونضيف كذلك أن المتصلات تلحق دائما برأس تركيب معجميا كان أو وظيفيا. كما أنها عبارة عن تحقيق صرفي لسمات الشخص والعدد والجنس. وهذا كله دليل على أن المتصلات لها طبيعة الرؤوس.

نخلص مما تقدم ذكره إلى أن الضمائر المتصلة في اللغة الأمازيغية لها طبيعة المركبات وطبيعة الرؤوس في آن واحد. لكن ما يمكن استنتاجه من خلال السلوك التركيبي والصرفي لهذه العناصر أنها وحدات صرفية تركيبية. فهي ليست لواصق صرفية لاعتبارات سبق ذكرها. ولا يمكن اعتبارها كلمات لأنها لا تستقل في التركيب بل لا بد لها من عماد تتصل به.

إن تحديد جزء من طبيعة الضمائر المتصلة في الأمازيغية، يقودنا إلى طرح السؤالين التاليين : لماذا تكون المتصلات دائما في حاجة إلى عماد تتصل به؟ إذا كان سبب الاتصال ناتجا عن كونها لواصق، فلماذا لا تكتفي بالاتصال بالفعل فقط كما هو الحال بالنسبة للضمائر المتصلة في العربية؟ إن السلوك التركيبي للمتصلات في الأمازيغية دليل على أن اتصالها لم يكن ناتجا فقط عن طبيعتها اللاصقية، بقدر ما يرجع إلى أسباب أخرى. وهو ما سنحاول تناوله في الفقرات اللاحقة.

#### 4. تحاليل منافسة للاتصال :

##### 1.4. التحليل الصرف المعجمي

يرى بعض اللسانيين، وهم ستروزر (1976) Strozer وريفاس (1979) Rivas وجيكلي (1982) Jeaggi وبورر (1983) Borer وسبورتيش (1992) Sportiche، أن المتصلات تولد في المواقع التي تظهر فيها على المستوى الفونولوجي. وقد انطلق أصحاب هذا الافتراض من وجود بعض التراكيب التي ترد فيها المتصلات والمركبات الحديدية المقترنة بها. ولهذا فالمتصلات تولد قاعديا، وهي متصلة بعمادها في الوقت الذي تولد المركبات الحديدية المقترنة بها في المواقع التي يفترض أن تكون للمتصلات. إلا أن وجود التراكيب التي يرد فيها المتصل لوحده دون مركب حدي مقترن به يشكك في كفاية هذا الافتراض.

إن المركبات الحديدية المقترنة بالمتصلات في الأمازيغية ناشلحيت تشغل دائما موقع مخصص مركب موضع (لعبدلوي 2003)، كما في الأمثلة التالية :

(18)

(أ) تامغارت يـ — ژرا — تّ علي

المرأة تط[3، مفر، مذ]— رأى: [—مستقبل، +تام]— مت[3، مفر، مؤ] علي

"المرأة رآها علي"

(ب) تامغارت يـ — فكا — يس علي تازارت

المرأة تط[3، مفر، مذ]— أعطى: [—مستقبل، +تام]— مت[3، مفر، مؤ] علي التين

"المرأة أعطاهما علي التين"

ج) تيمزگيدا ي — رول سر — س علي

المسجد تط[3، مفر، مذ] — فر: [مستقبل، +تام] — مت[3، مفر، مؤ] علي  
"المسجد فر إليه علي"

فالمركبات الحدية التي اقترنت في (18) بالمتصلات لا تشغل الوظائف النحوية التالية : المفعول المباشر، والمفعول غير المباشر، وفضلة المركب الحرفي، وإنما نجد الضمائر المتصلة هي التي تشغل تلك الوظائف رغم عدم احتفاظها بالموقع العادي المناسب لها.

نستنتج من ذلك أن المتصلات تتصل بعمادها في مستوى التركيب وليس في المعجم. إذ لو اتصلت به في المعجم لكانت ذات طبيعة صرفية أو اشتقاقية وهي ليست كذلك كما سلف الذكر. ثم لو كانت العملية معجمية لتوقف الإلصاق على المقولات المعجمية دون أن يتجاوزها إلى المقولات الوظيفية.

## 2.4. تحليل النقل

يعد تحليل النقل أقدم مقارنة خضعت لها الضمائر المتصلة في اللغات. ويرجع الفضل في ذلك إلى كل من كين (1975، 1989، 1990، 1994) Kayne ثم سبورنيس (1989، 1990، 1992) Sportiche حول بعض اللغات الرومانية، وأوحلا (1988، 1989) Ouhalla حول تاريفيت وصادقي (1992) وبوخريص (1998) حول تامازيغت ولعبدلوي (1997) حول تاشلحيت. ومضمون هذه المقاربة هو أن المتصلات تولد في موقع موضوع، حيث تتلقى الدور المحوري والإعراب<sup>8</sup>. وبعد ذلك تنتقل عبر قاعدة "أنقل رأس إلى رأس آخر" فتلتحق عبرها بمقولة أخرى لتلتصق بها. ومن الحجج المعتمدة في الدفاع عن هذا الافتراض ما نجده من توزيع تكاملي بين المتصلات والمركبات الحدية المقترنة بها.

### 1.2.4. النقل في إطار المبادئ والوسائط

رأينا كيف أن المتصلات في الأمازيغية لا تأتي بعد الفعل إلا في غياب العناصر الوظيفية التي ترد قبله. ويخضع اتصالها للقيود التالي :

(19) لا تتصل المتصلات في اللغة الأمازيغية بأول عنصر وظيفي في البنية إلا في حالة عدم تحقق العنصر الزمني صرفياً. فإذا حضرت الصرفة الزمنية فإن المتصل يلتصق بها بالضرورة.

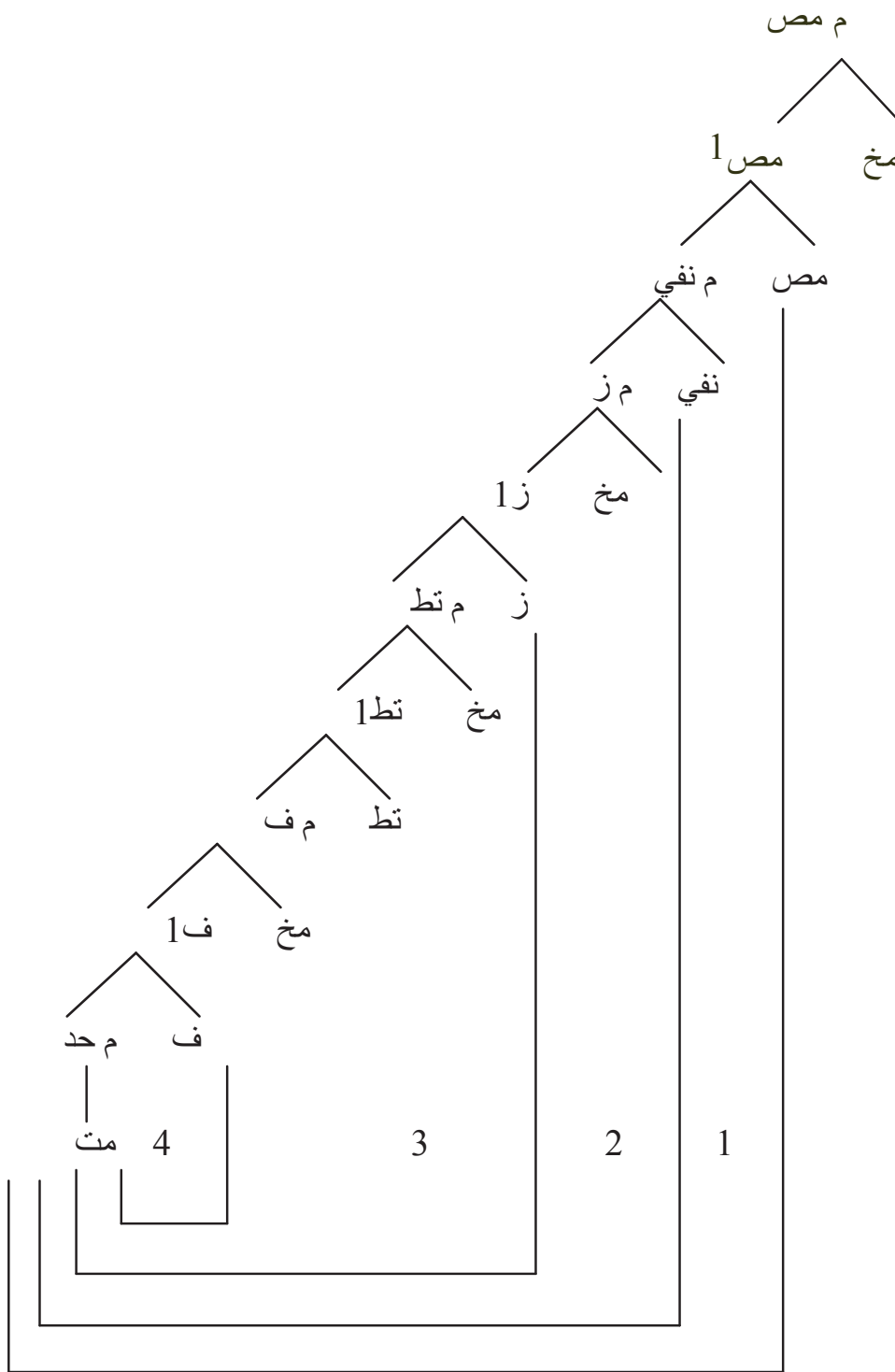
وقد افترض أوحلا (1988) بناء على كين (1987) Kayne أن سلوك المتصلات يخضع لما يلي :

أ) المتصلات رؤوس ولها طبيعة اللواصق.

ب) لا تخضع المتصلات للقيود على نقل الرؤوس، وإنما تخضع لمبدأ المقولة الفارغة.

وهكذا فإن نقل الضمائر المتصلة في الأمازيغية يتم مباشرة من موقعها الأصلي أو القاعدي إلى الموقع الذي تصل فيه بعنصر آخر، وذلك بناء على افتراض أوحلا (1988). ونبين ذلك بالبنية التالية :

8 يستثنى من هذا افتراض بوخريص (1998) Boukhris التي اعتبرت الإعراب من مبررات نقل المتصلات في الأمازيغية.



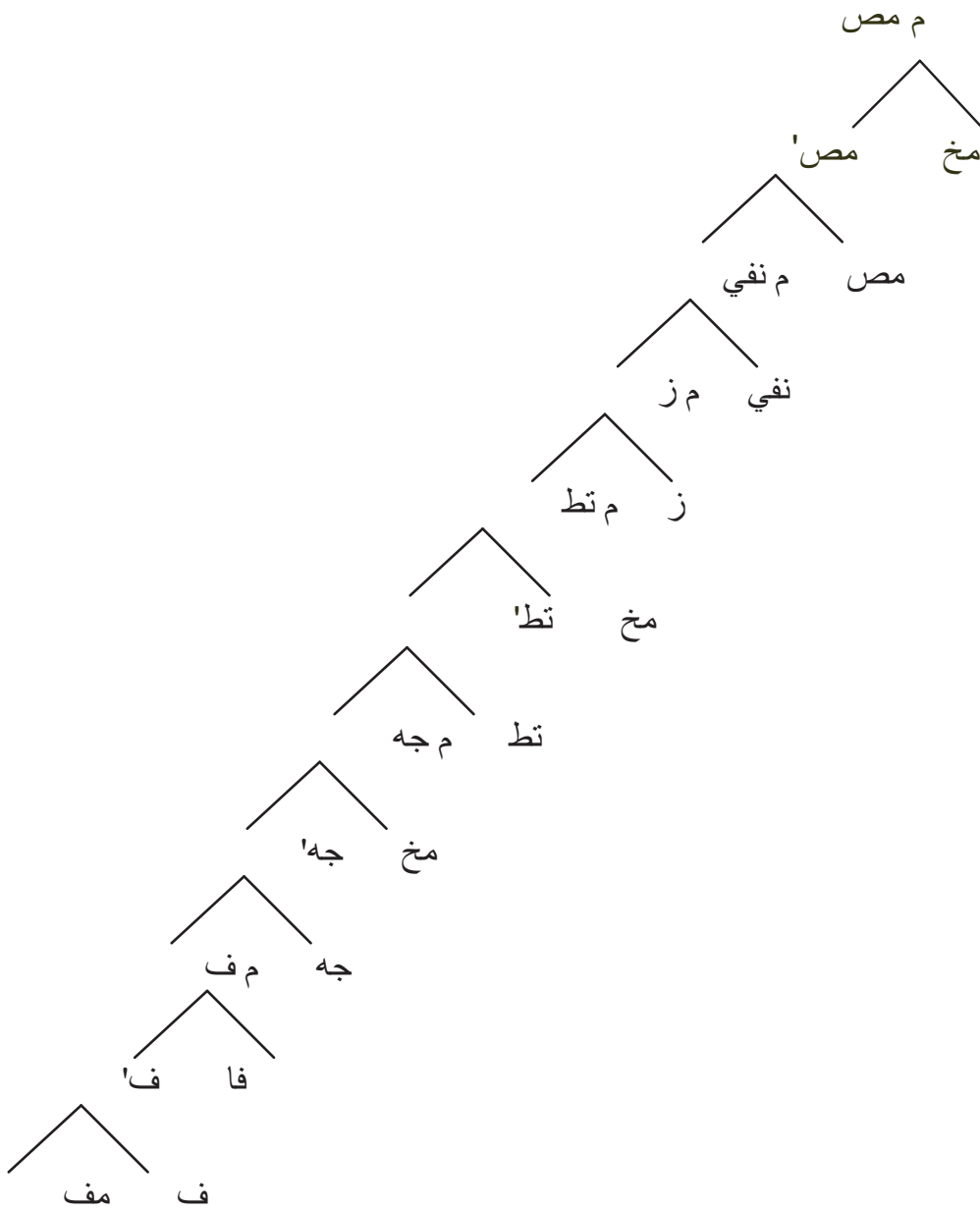
تبين البنية (20) أربع إمكانيات في نقل المتصلات. حيث تنقل مباشرة من موقعها القاعدي إلى أعلى عنصر وظيفي في البنية في حالة تحققه صرفيا. إلا أن أوحلا (1988) قد اختزلها في ثلاث إمكانيات فوحد بين النقل رقم (3) والنقل رقم (4). فنقل المتصلات لتلتصق بالفعل ما هو بالنسبة إليه إلا نقل إلى الزمن المجرد الذي تحقق في صيغة الفعل.

#### 2.2.4. الزمن والمتصلات في الأمازيغية

يقترح روفيري (1993) Rouveret تبعا لكين (1990) Kayne أن تكون المتصلات دائما إلى يسار العنصر الذي تتصل به في اللغات الرومانية. ويرى أن السبب في ذلك يرجع إلى أن رؤوس المركبات في هذه اللغات يكون دائما إلى اليمين. وإذا عدنا إلى موقع المتصلات في اللغة الأمازيغية تاشلحيت وقارناها بموقع رؤوس المركبات فسلاحظ أن هذه المتصلات تشغل دائما موقعا ثانيا بعد العنصر الذي اتصلت به (صادقي (1992)). وقد طور روفيري (المرجع السابق) فرضية مفادها أنها لا تأتي إلا بعد مقولة وظيفية، واتصالها بالفعل في بعض اللغات ناتج عن كون هذا الأخير بدوره قد انتقل إلى هذا العنصر الوظيفي. والتحق به الضمير المتصل بطريقة غير مباشرة.

في البداية نعتمد بنية ترانبية للمركبات الصرفية مغايرة للبنية (19) أعلاه، ففي هذه البنية الشجرية ينتقل الفعل إلى التطابق للالتصاق بالصرافات التطابقية ثم إلى الجهة لنفس الغرض ثم إلى الزمن، فيما ينتقل الفاعل إلى مخصص التطابق لمراقبة التطابق الفعلي وليأخذ الإعراب.

إذا اتبعنا منطوق أوحلا (1988) فإن الإلصاق سيتبع ترتيبا معينا وبالتالي فإن اللاصقة الصرفية التي ستأتي مباشرة بعد الجذر الفعلي هي لاصقة التطابق متنوعة بلاصقة الجهة ثم الزمن لكن ما نلاحظه هو العكس حيث إن اللواصق التطابقية في الأمازيغية توجد في موقع هامشي مقارنة مع اللواصق الجهية أما الزمن فيتحقق في الأمازيغية عبر صرافات مستقلة خاصة وأن المبدأ الأساسي المعتمد لوضع تلك البنية هو مبدأ المرأة لبيكر (1985) Baker. وبالتالي فإن اعتماد هذه البنية سيؤدي إلى اشتقاق بنية فعلية غير سليمة. لهذا فإن البنية التي أعتمدها في نقل المتصلات في اللغة الأمازيغية هي التالية (لعبدلوي 2009) :



حين نتأمل السلوك التركيبي الصرفي للمتصلات في الأمازيغية نلاحظ مدى ارتباطها بالعنصر الزمني أكثر من العناصر الصرفية الوظيفية الأخرى. وهذا ما تبرزه المعطيات التالية :

(22)

أ) ور راد - ست ي - ژر حماد

نفي ز [+مستقبل] - مت [3، مفر، مؤ] تط [3، مفر، مذ] - رأى:جه [+تامة] حماد

"لن يراها أحمد"

المتصلات في الأمازيغية : المقولة والموقع

- (ب) يس راد - ست ي - ژر حماد  
مص ز [+مستقبل] - مت [3، مفر، مؤ] تط [3، مفر، مذ] - رأى:جه [+تامة] حماد  
"أسيراها أحمد؟"
- (ج) يس ور راد - ست ي - ژر حماد  
مص نفي ز [+مستقبل] - مت [3، مفر، مؤ] تط [3، مفر، مذ] - رأى:جه [+تامة] حماد  
"ألن يراها أحمد؟"

نرى أن الضمير المتصل [-ست] قد اتصل في كل التراكيب الموجودة في (22) بالصفة الزمنية على الرغم من وجود عناصر وظيفية أخرى، كالنفي والمصدري والتطابق. وحين يتصل هذا الضمير بعنصر آخر في حالة وجود الصرفة الزمنية فإن ذلك ينتج عنه لحن التركيب كما في الأمثلة التالية:

(23)

- (أ) \*راد ي - ي - ژر - ست حماد  
ز [+مستقبل] تط [3، مفر، مذ] - رأى:جه [+تامة] - مت [3، مفر، مؤ] حماد  
"سيراها أحمد"
- (ب) \*ور - ست راد ي - ي - ژر حماد  
نفي - مت [3، مفر، مؤ] ز [+مستقبل] تط [3، مفر، مذ] - رأى:جه [+تامة] حماد  
"ألن يراها أحمد"
- (ج) \*ماد - ست راد ي - ي - ژر  
مص - مت [3، مفر، مؤ] ز [+مستقبل] تط [3، مفر، مذ] - رأى:جه [+تامة]  
"من سيراها؟"

إن المقارنة بين التراكيب الموجودة في (22) وتلك الموجودة في (32) تبين مدى ارتباط الضمائر المتصلة بالزمن في الأمازيغية. ونستنتج من هذا الارتباط أن العنصر الذي تحدث عنه روفري Rouveret (المرجع السابق) هو الزمن. إلا أن الإشكال يطرح بخصوص التراكيب التي يكون فيها الضمير المتصل قد اتصل بعنصر آخر غير الزمن كما فيما يلي :

(24)

- (أ) يس - تن ي - بضا حماد؟  
مص - مت [3، جم، مذ] تط [3، مفر، مذ] - فرق: [-مستقبل، +تام] حماد  
"أفرقهم أحمد؟"
- (ب) ور - تن ي - بضي حماد  
نفي - مت [3، جم، مذ] تط [3، مفر، مذ] - فرق: [-مستقبل، +تام] حماد  
"لم يفرقهم أحمد"

(ج) ي — — بضا — تن حماد

تط[3،مفر،مذ]—فرق—: [مستقبل،+تام] — مت[3،جم،مذ] حماد  
"فرقهم أحمد"

(25)

(ا)\*يس ور — تن ي — — بضي حماد؟

مص نفي — مت[3،جم،مذ] تط[3،مفر،مذ]—فرق—: [مستقبل،+تام] حماد  
"لم يفرقهم أحمد"

(ب)\*ور ي — — بضي — تن حماد؟

نفي تط[3،مفر،مذ]—فرق—: [مستقبل،+تام] — مت[3،جم،مذ] حماد  
"لم يفرقهم أحمد"

فالتركيب (42) أعلاه سليمة لأنها لم تخرق القيد (91). أما التركيبي (25) فهي لاحنة لأنها تخرق هذا القيد. وإذا انطلقنا من افتراض كيرون (1989) و Gueron (1989) وهوكسترا (1988) Hokstra الذي يقضي بأن الزمن هو الذي يتحكم في الجملة، ويعطيها قيمتها التحقيقية والإحالية، يوجد في المصدر. ولهذا فالزمن يرتبط دائما بالمصدر، وبالتالي فإن المتصلات تتصل بالمصدر كأول اختيار في غياب صرفة الزمن.

أما اتصال الضمير بالنفي في حالة غياب صرفة الزمن والمصدر فهو ناتج عن السيرورة التالية : مركب النفي أعلى من الزمن، وبالتالي فإن الضمير يلحق بالزمن المجرد لفحص سماته الإحالية، وطبيعة الزمن تقتضي اتصال الضمير بعنصر آخر لتفحص سماتها الصرفية الإلصاقية، ليبقى اتصالها بالنفي حين وجوده السبيل الوحيد لفحص هذه السمات. أما في حالة اتصالها بالفعل فهو في الحقيقة اتصال بالزمن المجرد الذي تتضمنه صيغة الفعل.

#### 3.4 نقل المتصلات: الإعراب والإحالة

يطرح افتراض أوحلا (1989 و 1988) ( وصادقي (1992) حول نقل الضمائر المتصلة عدة مشاكل. أهمها أن النقل على مسافة بعيدة يخرق مبدأ الاقتصاد على النقل. ثم إن هذا النقل يجب أن يكون مسوغا عبر استيفاء مبدأ الاتصال. فالطبيعة اللاصقية للمتصلات غير كاف لتبرير نقلها، إذ لو كان الأمر كذلك لاقتصر اتصالها بالفعل. ونشير إلى أن نقل المتصلات عبر التابع السلكي يقتضي منا تبرير كل خطوة من خطوات النقل.

إذا تأملنا الطبيعة الموضوعية للضمائر المتصلة، نجد أنها مولدة في موقعها القاعدي موسومة بإعرابها. ولكي لا تخرق السمات الإعرابية مبدأ التأويل التام في مستوى الهيئة المنطقية، تنتقل إلى مخصص الجهة ليتم فحص هذه السمات عبر العلاقة بين المخصص والرأس. وهذه هي الخطوة الأولى في نقل هذه الضمائر.

وإذا تأملنا العلاقة بين المتصلات والمركبات الحدية، نلاحظ أن المتصلات لا تعوضها إلا المركبات الحدية المحيلة إحالة قوية. وهذا يدل على أن هذه الضمائر عناصر محيلة. ثم إن المتصلات لا تقترن إلا بالمركبات الحدية المحيلة أو لا تكون مقترنة على الإطلاق وهكذا تنتقل المتصلات إلى مخصص الجهة ليتم فحص هذه السمات عبر العلاقة بين المخصص والرأس. وهذه هي الخطوة الأولى في نقل هذه الضمائر. وفيما يلي الأمثلة التي تبين ذلك:



(26)

- (أ) تاليشينت ي — شتا — ت علي  
البرتقالة تط[3،مفر،مذ]— أكل: [—مستقبل،+تام] — مت[3،مفر،مؤ] علي  
"تالبرتقالة أكلها علي"  
(ب)\*كرا ي — شتا — ت علي  
شيء تط[3،مفر،مذ]— أكل: [—مستقبل،+تام] — مت[3،مفر،مؤ] علي  
"شيء أكله علي"

يرجع لحن التركيب (26 ب) إلى أن الضمير المتصل قد اقترن بعنصر ذي إحالة ضعيفة، عكس ما نجده مع التركيب (26 أ) السليم لأن الضمير قد اقترن بعنصر محيل إحالة قوية. ولا يقتصر ضرورة اقتران الضمير المتصل بالعنصر محيل في الأمازيغية فقط، بل نجد أن هذا النوع من الضمائر في اللغة العربية لها نفس السلوك كما في الأمثلة التالية :

(27)

(أ) الولد ضربه الرجل

(ب)\*أحد ضربه الرجل

فالتراكيب التي تكون فيها المتصلات مقترنة بالمركبات الحدية غير المحيلة تكون في درجة دنيا من المقبولية مقارنة مع التراكيب التي يكون فيها المتصل مقترنا بمركب حدي محيل إحالة قوية. لنتأمل في ضوء شرط الإحالة بعض التراكيب في اللغة الفرنسية التي ترد فيها الضمائر "le/la" و"un/une" ونقارن بينهما، حيث يخضع الأول بالضرورة للنقل فيما ينتج عن نقل الثاني جملا لائحة :

(28)

(أ) Jean a mangé une

(ب) \*Jean une a mangé

(ج) jean l'a mangé

(د) \*Jean a mangé la

يعود لحن التركيب (28 ب) إلى عدم إمكانية نقل "une" فيما تسبب عدم نقل الضمير "la" إلى لحن التركيب (28 د). فهذا الأخير إحالته قوية فيما إحالة الأول ضعيفة.

إن سمات الإحالة هي التي تقتضي نقل الضمائر المتصلة من أجل فحص تلك السمات. وبما أن الزمن يتحكم بشكل كبير في إحالة الجملة (ريشنباخ (Rishnbakh (1947) فإن فحص سمات الإحالة للمتصل لن يتم إلا في موقع الزمن .

## 5. خلاصة

حاولنا في هذه الورقة تقديم دراسة للضمائر المتصلة في الأمازيغية مقارنة باللغات الأخرى كالعربية الفصحى وهكذا رأينا أن المتصل ينتمي إلى باب العناصر الوظيفية. وله طبيعة مزدوجة. حيث يسلك سلوك المركبات الاسمية من جهة، وهو عبارة عن سمات صرفية مثله مثل الرؤوس الصرفية الأخرى من جهة أخرى. ووقفنا كذلك عند ما يسوغ نقل الضمائر المتصلة فوجدنا أن هذا النقل مسوغ بفحص السمات الصرفية لتلك الضمائر وهي السمات الإحالية والسمات الإعرابية وطبيعتها اللاصقية. وقد رأينا كذلك أن المتصلات تتصل أساسا بالزمن وأن اتصالها ناتج عن ارتباطها بهذا العنصر.<sup>9</sup>

## بيبلوغرافيا

لعبدلوي، رشيد. (1997)، *بنية العناصر الصرفية في اللغة الأمازيغية : حالة التطابق بين الفعل والفاعل*. رسالة لنيل دبلوم الدراسات العليا. جامعة محمد الأول. وجدة.

لعبدلوي، رشيد. (2003)، *بنية مركب المصدر في اللغة الأمازيغية، تاشلحيت منطقة سوس*. أطروحة لنيل الدكتوراه. جامعة محمد الأول. وجدة.

لعبدلوي، رشيد. (2009)، "الفاعل والتطابق والموضع". مشاركة في ندوة « faits de syntaxe » التي نظّمها المعهد الملكي للثقافة الأمازيغية يومي 9 و10 نونبر 2009. (قيد الطبع)

Abney, S. (1987), *The English Noun phrase in its Sentential Aspect*, PH. D. MIT.

Abney, S. (1987b), «Extraction & pseudo-Objects in Berber», in Guerssel, M. & K. Hale (eds.) *Studies in Berber Syntax* . p. 21-35.

Alexiadou, A. & E. Anagnostopoulou, (1998), «Parametrizing AGR : Word Order, V-movement and EPP-checking», *Natural Language and Linguistic Theory* 16, p. 491-539.

Alexiadou, A. & E. Anagnostopoulou, (2001), «The subject-in-situ Generalization and the role of case in driving computation». *Linguistic Inquiry*; 32, p. 193-231.

Baker, M. (1985), «The mirror principle and morpho-syntactic explanation», *LI* 16 : 373-417.

Basset, A. (1952), *La Langue Berbère*. Handbook of African Language, Part 1, London. (réédité en 1969).

Bobaljik, D. and D. Jonas, (1996), «Subject Position and the Role of TP». *Linguistic Inquiry* 27, p 195-236.

Borer, H. (1983), *Parametric syntax*, Foris Publication, Dordrecht.

Boukhris, F. (1998), *Les Clitiques en berbère tamazight : Approche minimaliste*, Thèse de doctorat d'Etat, Faculté des lettres et des sciences humaines, Rabat.

<sup>9</sup> ترى سبورتيش (1992) Sportiche أن المتصلات ترأس إسقاطا أطلق عليه مركب البناء (VP cl) . أما رشاد (1993) فيرى أن المتصلات عناصر وظيفية ترد تحت رأس مركب المتصل (cl P).

- Broekhuis, H. and Den Dikken, M. (1994), *Locality in Minimalist Syntax*, Ms.
- Cadi K. (2006), *Transitivité et diathèse en tarifit : Analyse de quelques relations de dépendances lexicales et syntaxiques*, Publications de l'Institut Royal de la Culture Amazighe, Rabat.
- Chomsky, N. (1970), « Remarques sur la nominalisation », in *Questions de sémantique*, Paris, Seuil.
- Chomsky, N. (1986), *Barriers*. MIT monographie 13, Cambridge Mass.
- Chomsky, N. (1992), *A Minimalist Program for Linguistic Theory*, MIT. WP.
- Chomsky, N. (1994), *Bare Phrase*. Ms. MIT.
- Chomsky, N. (1995), *The Minimalist Program*. The MIT Press Cambridge massachusetts.
- Chomsky, N. (1998), *Minimalist Inquiries*, The frame work, MIT O.P, in Linguistic.
- Chomsky, N. & H. Lasnik, 1991. «Principles and Parameters Theory». in J. Jacobs & al. (eds.) *Syntax : An International Handbook of Contemporary Research*.
- Dell, F. & M. Elmedlaoui, (1989), «Clitic Ordering, Morphology and Phonology in the verbal Complex of Imdlaown Tashlhyt Berber». Part I, *LOAP n°2*, p. 165-194.
- Dell, F. & M. Elmedlaoui, (1991), «Clitic Ordering, Morphology and Phonology in the verbal Complex of Imdlaown Tashlhyt Berber». Part II, *LOAP n°3*, p. 77-104.
- Di Sciullu, A. M. & Williams, E (1987), *On the definition of word*. Cambridge Mass Press.
- Dobrovie Sorin, C. (1990), «Clitic Doubling, Wh-Movement and Quantification in Romanian». *Linguistic Inquiry 21*, pp : 351-397.
- El Moujahid, E. (1997), *Grammaire générative du berbère : Morphologie et syntaxe du nom en tachelhit*. Publications de la FLSH Rabat Série : Thèses et mémoire N° 38.
- Ennaji, M. (1997), « Pronominal Elements and Binding ». *In Voisinage, mélanges en hommage à la mémoire de Kaddour Cadi*. Pub. De la faculte des lettres et des science humaine Dhar Elmahraz - Fès, p. 247-266.
- Galand, L. (1966), « Les Pronoms personnels en berbère », *B.S.L., 1*, p. 286-289.
- Gueron, J. (1989) «Subject, tense and indefinite NPs». NELS 19. Université de Paris 3.
- Guerssel, M. 1995. « Berber Clitic Doubling and Syntactic Extraction ». *Revue Québécoise de linguistique, vol. 24, N°1*, p. 110-133.
- Halle, M. (1990), *An approche to morphology*. NELS. MIT
- Jaeggli, O. (1982), *Topic In romance syntax*, Foris publication, Dordrecht.
- Jamari, A. (1992), *Clitic Phenomena in Arabic*. PHD. School of Oriental and African Studies, University of London.

- Kayne, R. (1987), «Nul Subjects and Clitic climbing»,. In O. Jeaggli and K. Safir (eds) *the Nul Subject parameter* , Riodel Dordrecht.
- Kayne, R. 1994. *The Antisymmetry of syntax*. Linguistic Inquiry, Monograph 25, MIT.
- Kayne, R. S. (1991), « Romance clitics, verb movement, and PRO » LI 22, p. 647-686.
- Makhad, H. (1996), *Tense and Aspect in Berber*. D.E.S. Thesis in linguistic, Med V University, Rabat.
- Ouhalla J. (2005), «Agreement features, Agreement and Antiagreement. *Natural Language and Linguistic Theory* 23. p. 655-686.
- Ouhalla, J. (1988), *The Syntax of Head Movement, a study of Berber*. PHD in linguistics. University College . London.
- Ouhalla, J. (1989), Clitic movement and the ECP : evidence from Berber and romance language. *Lingua* 79, p. 165-215.
- Pearson M. (2005), «The Malagasy subject/topic as an A'-element». *Natural Language and Linguistic Theory* 23. pp. 381-457.
- Pollock J-Y. (1989), «Verb movement, U.G. and the structure of IP». *Linguistic Inquiry*,. 20. p. 365-424
- Reichenbach, H. (1947), *Elements of symbolic logic*. New York. Free press.
- Rivas, A. (1977), *A theory of clitics* . PHD Dissertation.
- Rizzi L. (1997), «The fine structure of the left periphery», in Heagman L. (ed) *Elements of grammar : A handbook of generative syntax*, p.281-337. Dordrecht. Kluwer.
- Rizzi L. (2006), Criterial freezing, EPP and asymmetries, Ms ENS Paris.
- Rouveret, A. (1994), *Principes généraux et typologie, une Syntaxe de gallois*. Ms.
- Sadiqi, F. (1992), *Issues in Berber Cliticization*. Ms. University of Fes.
- Sadiqi, F. (1997) «Local dependencies : operator –bound agreement in Berer», in *Voisinage, melanges en homage a la memoire de Kaddour Cadi*. Pub. De la faculte des lettres et des sciences humaines, Dhar Elmahraz - Fès. p. 231-246.
- Selkirk, E. (1982), *The syntax of words*. Thr MIT press, Cambridge Mass.
- Souali, E. (1992), *Pronominal elements in arabic*, Thèse d'état, Faculté des lettres Fès.
- Sportiche, D. (1992), *Clitic constructions*. UCLA. Sorbone Nouvelle, Paris.
- Strozer, J. (1976), *Clitics in Spanish*. PhD Dissertation.