

## الابستومولوجيا الفلسفية النسوية من وجهة نظر التحليل المنطقي المعاصر

دور ماري لويس (Roure Marie- Louise) وريمون أنطوانيت فيريو  
(Antoinette Virieux-Reymond) أنموذج.

### د/ محمد وادفل

قسم الفلسفة  
كلية العلوم الإنسانية والعلوم الاجتماعية،  
جامعة قسنطينة<sup>2</sup> عبد الحميد مهري

#### Résumé

Notre article consiste à faire une analyse critique des hypothèses selon lesquelles il existe une possibilité de définir la notion d'épistémologie du point de vue logique au sein de la gente féminine en montrant les sujets des travaux les plus importants abordés par les femmes. Nous signalerons également que l'apport féminin dans sa dimension logique, philosophique et scientifique s'est inspiré des travaux masculins dans les domaines philosophique et scientifique. Néanmoins, certaines hypothèses prétendent que la philosophie féminine dans ses dimensions logique et scientifique n'ont rien à voir avec les travaux de la gente masculine dans tous les domaines scientifiques. Il est vrai que la philosophie n'est pas réservée seulement aux femmes comme le suggère le titre de notre

#### ملخص

تتمثل مقالتي في البحث عن الدراسة التحليلية النقدية لفرضيات إمكانية تحديد مصطلح الابستومولوجيا من الوجهة المنطقية عند الفتاة النسوية وتبيان أهم موضوعات ومجالات أعمالهن.

كما نشير إلى أن المساهمة النسوية في بعدها المنطقي الفلسفى العلمي لم تكن في غنى عن المساهمات الذكرية في الحقل الفلسفى العلمي، إلا أن بعض الفرضيات تدعى إلى أن الفلسفة النسوية بأبعادها المنطقية العلمية كانت في غنى عما يقدمه العنصر الذكري في مجالات شتى من الحقول العلمية المتعددة.

وإذا كانت الفلسفة النسوية ليست

étude dans la mesure où il existe un panel de penseurs qui ont adhéré à cette philosophie et en adoptant cette thèse et ses concepts.

Il n'en demeure pas moins que la philosophie est une activité humaine qui ne peut pas s'empêcher de parler du problème de la discrimination et la marginalisation dont souffrent les femmes sur le plan de l'innovation soit dans le domaine de la philosophie ou dans les autres champs de la créativité à savoir les sciences humaines et les sciences naturelles ; ce qui nous a poussé à consacrer cette étude à l'aspect épistémologique de la philosophie chez la femme dans sa logique de créativité.

خاصة بالنساء وحدهن -كما قد يتبادر إلى الأذهان، انطلاقا من المصطلح، فإن هذه الفلسفة يشتراك فيها الرجال مع النساء بحيث هناك نخبة من المفكرين قد انخرطوا في هذه الفلسفة وتبناوا أطروحاتها ومفاهيمها ومقولاتها، وتبقى الفلسفة نشاطا إنسانيا لا يمكنها أن تسكت عن قضايا التمييز والتمييش التي تتعرض لها النساء في المجال الإبداعي سواء أكان ذلك في الفلسفة أم في الحقول الإبداعية الأخرى: العلوم الإنسانية والعلوم الطبيعية على حد سواء.

## مقدمة

تتمثل مقالتي في البحث عن الدراسة التحليلية النقدية لفرضيات إمكانية تحديد مصطلح الإبستومولوجيا من الوجهة المنطقية عند الفتاة النسوية ، وتبين أهم موضوعات ومجالات أعمالهن. كما نشير إلى أنّ المساهمة النسوية لم تكن في بعدها المنطقي الفلسفي العلمي في غنى عن المساهمات الذكورية في الحقل الفلسفـي العلمـي، إلا أنّ بعض الفرضيات تدّعـي إلى أنّ الفلسفـة النسوـية بأبعادها المنطقـية العلمـية كانت في غنى عما يقدمه العنصر الذكوري في مجالـات شـتـى من الحقـول العلمـية المتعددـة. وإذا كانت الفلسفـة النسوـية ليست خـاصـة بالنسـاء وحدهـن كما قد يفهمـ من المصطلـح، فإنـ هذه الفلسفـة يشـركـ فيها الرجالـ مع النساءـ، بحيثـ هنـاكـ نخبـةـ من المـفكـرينـ قد انـخرـطـواـ فيـ هذهـ الفلسفـةـ وـتبـنـواـ أطـرـوـحـاتـهاـ وـمـفـاهـيمـهاـ وـمـقـولـاتـهاـ، وـتـبـقـىـ الفلسفـةـ نـشـاطـاـ إـنـسـانـياـ لاـ يـمـكـنـهاـ أـنـ تـسـكـتـ عـنـ قـضـاياـ التـميـزـ وـالـتـهمـيشـ الـتـيـ تـتـعـرـضـ لـهـ النـسـاءـ فـيـ المـجـالـ الإـبدـاعـيـ سـوـاءـ أـكـانـ ذـلـكـ فـيـ الـفـلـسـفـةـ أـمـ فـيـ الـحـقـولـ الإـبدـاعـيـةـ الـأـخـرـىـ: الـعـلـومـ الإـنـسـانـيـةـ وـالـعـلـومـ الـطـبـيـعـيـةـ عـلـىـ حدـ سـوـاءـ. وـتـبـعـاـ لـمـقـالـتـيـ الـتـيـ نـخـصـصـهـاـ لـلـحـدـيـثـ عـنـ جـانـبـ لـهـ أـهـمـيـتـهـ عـلـىـ الـمـسـتـوـىـ الـعـلـمـيـ وـالـفـلـسـفـيـ عـلـىـ حدـ سـوـاءـ وـهـوـ: الـجـانـبـ الإـبـسـتـوـمـوـلـوـجـيـ الـفـلـسـفـيـ عـنـدـ الفتـاةـ النـسـوـيـةـ فـيـ إـبـدـاعـاتـهـاـ الـمـنـطـقـيـةـ. إـلـىـ هـنـاـ يـمـكـنـ أـنـ نـتـسـأـلـ: هـلـ يـمـكـنـ الـحـدـيـثـ عـمـاـ هوـ مـنـطـقـيـ فـيـ إـطـارـ ماـ يـسـمـىـ الإـبـسـتـوـمـوـلـوـجـيـاـ النـسـوـيـةـ بـعـيـداـ عـنـ العـنـصـرـ الذـكـورـيـ؟ـ

هذه الإشكالية تحيلنا إلى الحديث عن مساهمة كل من رور ماري لويس (Roure Marie Louise) وريمون أنطوانيت فيريو (Antoinette Virieux) فرنسيتان الأولى من مؤرخي المنطق ساهمت بكتاباتها التي نالت الشهرة الأولى منها نذكر مؤلفها الموسوم: المنطق وما حول المنطق. أما الثانية فهي من المهتممات بالمسائل المنطقية من الوجهة الإبستيمولوجية مؤلفاتها القيمة التي نالت بها شهرة منها: المنطق وإبستيمولوجية الرواقيين.

وإن كان ظهور الإبستومولوجيا وفلسفة العلم النسوية قد عرف تطويراً ملحوظاً فيما يسمى بالفلسفة النسوية، فإنها تقوم بشكل أسامي من أجل رفض المركبة الذكورية، ورفض مطابقة الخبرة الإنسانية بالخبرة الذكورية، واعتبار الرجل الصانع الوحيد للعقل والعلم والفلسفة والتاريخ والحضارة جميعاً. ذلك لأنَّ عملية التفاسير حول المسائل المنطقية والإبستومولوجية لا يختلف عن فلسفة العلوم، اعتباراً أنه لا وجود لأي فلسفة سواء أكانت (نسوية أم ذكورية) إذا لم ترتبط بعلم من العلوم، وأنَّ المادة الخام لعملية التفاسير الحقيقي هي المادة العلمية. وإذا كان العلم قد يحمل مفهوم الوحدة، فإنَّ العلم في الوقت الحالي يحمل طابع التخصصات والذي يشير بدوره إلى فلسفة العلوم.

وإذا كان المنطق من العلوم الفلسفية، فهل يمكن للعلم والفلسفة معاً أن يرتبطا في الحقل الإبستومولوجي لكي يصل إلى مصاف العلوم الدقيقة سواء تعلق الأمر بالفئة النسوية أم بالفئة الذكورية؟

ولإتساع مجال موضوع المقال فقد اختارت الخطوات الآتية:

1- ملاحظات عامة حول الأعمال الإبستيمولوجية المنطقية عند الفئة النسوية (أنطوانيت درور).

2- مجالات الأعمال الإبستيمولوجية المنطقية عند الفئة النسوية ومقارنتها بالفئة الذكورية.

أ- علاقة المنطق بالفلسفة .

ب- المنطق بين التقليديين والمعاصرين.

ج- نقد وتقييم.

3- النتائج العامة. الإجابة الواضحة عن الإشكالية التي تتحدد في: هل العمل النسووي في المجال المنطقي الإبستومولوجي بمعزل عن العمل الذكوري؟

1- **التعريف بالمقال:** يتمثل موضوع المقال في الحديث عن الإبستيمولوجية النسوية من وجهة نظر الممارسة الأنثوية وهي بجانب العنصر الذكوري. وسنخصص المرأة الغربية نموذجاً للاقتداء بما حققه من إنجازات اشتملت على

التطبيقات المنهجية في المجال المنطقي الإبستمولوجي شخص بالذكر الكتابات المنطقية لكل من ماري رور لويس وأنطوانيت فيريو ريمون فرنسيتان اشتهرتا في المجال المنطقي، إلا أنّ ماري رور كان لها صيت معتبر في تاريخ المنطق، في حين أنّ أنطوانيت اشتهرت بالكتابات المنطقية ذات الطابع الإبستمولوجي.

نبحث في هذا عن كتاباهما قصد معرفة ما يدخل في إطار الفلسفة النسوية وتميزه عما هو خاص بفتنة الرجال فيما هو منطقي إبستمولوجي. ثم معرفة الفرق بين ما هو عربي مما هو غربي إسلامي من الكتابات النسوية في المجال العلمي الإبستمولوجي -إن وجدت-. ونخص بالذكر مجال المنطق الذي يعد أساس بناء المناهج العلمية. مع التأكيد على ما حقيقته الكتابات النسوية في المجال نفسه فيما هو عربي إسلامي أصيل. أما الإشكالية العامة التي نريد تحديدها في هذه المداخلة فهي: هل يمكن أن تتحدث عن المجال الإبستمولوجي المنطقي للفتنة النسوية بالصفة ذاتها التي تتحدث عنها عند الفتنة الذكرية؟

**2 - بيان أهمية المقال:** هناك ثلات مسائل هامة نريد في هذا المقال الإشارة إليها وهي:

1 - المسألة الأولى: تتعلق بتحديد معنى الإبستمولوجيا المنطقية النسوية ومقارنتها بالإبستمولوجيا المنطقية عند فئة الذكور، قصد معرفة ما هو بالفلسفة النسوية الأصيل لما هو غربي في المجال المنطقي الإبستمولوجي.

2- المسألة الثانية: تتعلق بمقارنة الأعمال الإبستيمولوجية المنطقية النسوية في الغرب بالأعمال النسوية في العالم العربي الإسلامي.

3- المسألة الثالثة: وهو استخلاص المشكلات الهامة بالنسبة إلى الممارسة النسوية في المجال الإبستمولوجي المنطقي بشكل عام ثم النظر إلى الممارسة النسوية العربية قصد إيجاد الحلول الممكنة للعمل العلمي المنطقي الأكثر عطاء.

**أ- ملاحظات عامة حول الأعمال الإبستيمولوجية المنطقية عند الفتنة النسوية (بين المرأة الغربية والمرأة العربية).**

إن كان العلم الحديث – أكثر من سواه – تجسيداً للقيم الذكورية، فهو أحادي الجانب باقتصاره عليها واستبعاده لكل ما هو أنثوي.. وتأتي فلسفة العلم النسوية أو الإبستيمولوجية المنطقية لترفض التفسير الذكوري الوحيد المطروح للعلم بنوافذه السلبية وتحاول إبراز وتفعيل جوانب ومجالات وقيم مختلفة خاصة بالأئتمي وهي ما جرى عليها تهميشها وإنكارها والحط من شأنها بحكم السيطرة الذكورية.

وما نراه من وجهة نظرنا يقتضي فسح المجال لتقوم الفتاة النسوية بجانب الفتاة الذكورية بدور أكبر لإحداث توازن منشود في مسار الحضارة والفكر. وللعمل النسووي في المجال الإبستيمولوجي صورة صادقة لقطع الصلة بالميافيزيقا. وإن كانت المرأة في الغرب قد استطاعت أن تطور نظرية نسوية في المعرفة "إبستيمولوجية نسوية"، فإن المرأة العربية لا تزال بعيدة عن هذا الأمر. وحسب نظرتنا الشخصية، فإن العمل الإبستيمولوجي للفتاة النسوية في العالم الغربي يتيح للمرأة بجانب الرجل الإبستيمولوجي فسح المجال العلمي.. أما العمل الإبستيمولوجي للرجل في العالم الإسلامي والعربي على الخصوص فمحظوظ من حيث الوسائل والإمكانات المتوفرة وهذا يؤثر سلباً على العطاء العلمي للفتاة النسوية.  
نماذج من الإبستيمولوجيا المنطقية النسوية في العالم الغربي ماري رور لويس وأنطوانيت فيريو ريمون.

أما بالنسبة إلى ماري رور، فقد اهتمت بمجال تاريخ المنطق ومن كتاباتها نذكر الكتاب الأول حول المنطق وما حول المنطق أو ما يسمى ما بعد المنطق (1957) تحاول من خلاله تحديد مفهوم ما حول المنطق وعلاقته بالمنطق وتحديد المنطق الصوري بالمعنى العام ثم التطرق إلى الفرق بين المنطق الصوري بالمعنى التقليدي والمعنى المعاصر. أما الكتاب الثاني فيتعلق بمبادئ المنطق المعاصر (1967).

أما أنطوانيت فقد اهتمت بالمسائل المنطقية من الوجهة الإبستيمولوجية ويتجلّى لنا ذلك من خلال كتاباتها مبادئ المنطق المعاصر وكتاباتها حول الرواقية

منها والذي يكتسي أهمية إبستمولوجية تذكر كتابين: الأول المنطق والابستمولوجية عند الرواقيين (1957). أما الكتاب الثاني فهو يتعلق بمعرفة المنطق الرواقي (1976).

**بـ- مجالات الأعمال الإبستيمولوجية المنطقية عند الفئة النسوية ومقارنتها بالفتاة الذكورية.**

<sup>-1</sup> لويس ماري رور (Roure Marie- Louise)

من خلال كتاب ماري لويس الموسوم: المنطق وما حول المنطق . تشير في المقدمة إلى مجموعة من المقالات والمؤلفات منها ما يتعلق بالمناطق التي أصبحت أكثر صورية ومنها ما يتعلق بدراسة مشكلات تفكير الفيلسوف والإبستمولوجي. وهي بذلك تعطي للفظ ما حول المنطق أو ما يسمى "ميتوالوجيك" معنى أكثر تقني مما يفهم بالشكل السطحي.. وهو المعنى المشتق من التمييز الذي وضعه دافيد هلبيرت.. وموضوع الدراسة لما بعد المنطق هي الأساق الصورية التي يتم عن طريقها بناء المنطق بالمعنى الصحيح(1).

وذلك لتحديد المسائل التالية: التماسك-والكمالية -والتكافؤ- والتلامح التام.. وهي الفكرة التي أشار إليها دوب (Dopp ) في مقاله الموسوم: الصورانية في المنطق، وفيه يحدد نظرية حول الأساق الصورية في حد ذاتها. وحسب دوب، فإنّ هذا اللفظ قد أدى إلى ميلاد جديد لمفهومين في المجال المنطقي هما:

أما الميلاد الأول فيتمثل في نظرية العلاقات الصورية بين الرموز ودراسة

اللغة، في حين أنّ الميلاد الثاني يرتبط بنظرية المعنى أو علم معنى الرموز. ما يلاحظ من خلال مقدمة الكتاب الموسوم: المنطق وما حول المنطق أن المصادر التي اعتمدت عليها رور ماري لإبراز أهمية ما حول المنطق أو نقدتها لبعض الأفكار المنطقية منها: الوضعيّة المنطقية لم تكن مستقلة عن فئة الذكور من الفلاسفة أمثال: هورسل- هيدغر- ج. ستوارت. مل.....

ومن الملفت للذكر، فإن ماري رور تحاول نقد مصطلح الفكر الخالص وهي تشير إلى أن هذا المصطلح لاعلاقة له بالفكر الأفلاطوني أو الأفكار

الأفلاطونية. ذلك أنّ الفكر الخالص أو غير الخالص لا وجود له حسب ماري روروما يوجد إلا ما هو حسي، ويصح أن نقول عنه إنه موجود بالمعنى الحقيقي. ولكن، من الممكن تجريد هذه الأفكار وإعطاء خاصية مشتركة لكل ما يرتبط بالحركة المعرفة للموضوع سواء أكان من الوجهة البسيكولوجية أم من الوجهة العقلية. وهو ما يمكن التقاط دينامية محايضة والتي تمثل القانون نفسه المفكـر. بمعنى العلاقة بين "الفكر والحاكم".

وعليه، فلا وجود للفكر حسب رور إلا بواسطة الحركة العقلية والمنطق الممارس له أو الموجود بالمعنى الفعال<sup>(1)</sup>.

أما الفصل الأول من الكتاب الذي عنون بالمنطق القديم والمنطق الجديد، ففيه تقدم ماري رور عنوانا آخر وهو نقد المنطق القديم. وبين ماري رور أهمية التمييز بين المنطق القديم والمنطق الجديد تشير إلى أنّ المنطق القديم يشمل المنطق الأرسطي والمنطق الرواقي والمنطق المدرسي الذي لم ينل بعد معرفة صحيحة.

وما يُلفت إلى الانتباه أنّ ماري رور قد خصّصت جزءاً كبيراً للحديث عن قراءة المنطقي البولوني يان لوکاسيفیش (Jan Lukasiewicz) وتلميذه جون سلیبیکو (J.Slipko) إلى المنطق الأرسطي. وبعد أن تأكّدت ماري رور على أن المنطق القديم ليس كاملاً وليس تماماً تدعوا إلى استكماله وإكماله قصد البحث عن الشكل الاستدلالي الأكثر دقة، حيث يكون البناء الصوري للفكر<sup>(1)</sup>.

معنى اللوجستيقا (LOGISTIQUE):

وإن كان الهدفُ الأساسي للوجستيقا هو صورنة المنطق بشكل واسع والتعبير عنه بنسق استنباطي، فإنَّ الصورانية التي عند برتراند رسل (B.Russell) ووايتهيد (Witthead) من خلال مبادئ الرياضيات يحدّدان الثوابت القديمة لحساب القضايا وهما ثابت النفي الذي نرمز له (-) وثابت الفصل الذي نرمز له (.) ومن خلالهما نعرف الوصل والاستلزم والتكافؤ.

أما مسألة مستويات اللغة وكيفية الانتقال من اللغة الطبيعية إلى اللغة الاصطناعية، فإنّ ماري رور تذهب إلى أنّ دقة وتطور اللغة الاصطناعية أدى إلى المنطق المُصوَّر وإلى ما يسمى ما حول المنطق. (2).

لكن، من وجهة نظرنا الخاصة، فإنه من المستحيل أن يستغنى الإنسان عن اللغة الطبيعية حتى وإن كان عالماً، لأنّ للإنسان حاجات بيولوجية ونفسية واجتماعية. وإن كانت ماري رور قد استطاعت تحليل بعض المفاهيم المنطقية بإعطاء بعض الصياغات المنطقية والتمييز بين ما هو تقليدي مما هو حديث من هذه الصياغات مثل: لفظ الأكسيوم أو ما يسمى بالتبديه ومعناه مبحث الأوليات. لكن ما تراه ماري رو وأن معنى هذا اللفظ في المنطق الفلسفي يختلف عن معناه في المنطق الصوراني.. ذلك أنّ المعنى الأول يعني أنّ القضية تكون صادقة وواضحة بذاتها، أما المعنى الصوراني فهي القضية التي تعتبرها صادقة ومسلماً بها وهي التي ترجع إلى فلسفة المنطق(2).. وهي بذلك تريد أن توضح أن مستويات الأكسيوم ليست بدرجة واحدة، وأنّ هناك اختلافاً عميقاً بين مفاهيم المنطق.. أما بالنسبة إلى المنطق التقليدي فهو الذي يرتبط بالمسلمات الفلسفية، بينما يرتبط المنطق الجديد بتكون نسقية حسب الصنف العلمي والوضعي..، وبهذا، فليس هناك حقل مشترك بين المنطق القديم والمنطق الجديد، لأنّ المنطق القديم له قيمة فلسفية، في حين أنّ المنطق الحديث أو الجديد، فله قيمة علمية ووضعية<sup>(2)</sup>..، وكان المنطق الفلسفي لا يمت بصلة إلى العلم..، مما هو علمي بالنسبة إلى "أرسطو" هو مكان برهانياً وهو القياس الذي ينطلق من المقوله: "لا علم إلا بالكليات".."، أما الرواقيون الذين اهتموا بمبحث القضايا التي ترتبط بالواقع، فإنّ المنطق هو الجدل وهو علم الحق والباطل وما ليس حقاً وليس باطلاً(3).

أما المنطق الحديث بالمعنى المعاصر الجديد، فهو على في حدود ما يرتبط بالعلوم وبما يتحققه من صورانية ودقة ويقين..، ولذلك، فإنّ الفصل بين ما هو علمي وما هو فلوفي من المنطق يبقى من الناحية المنهجية، وأنّ العلم واحد مهمًا

اختلف من حيث المضمون، فالصورية المتحققة في المنطق المعاصر كانت بدايتها في المنطق التقليدي مع أرسطو والرواقيين، وإن كان الرمز صفة يلبسه المنطقي مهما كان تقليدياً أم معاصرًا، فإنَّ ميلاد الرمزية بمعنى المنطق المعاصر هو الحاجة إلى الدقة الصورية، هذه الرمزية تمثل صفة المنطق سواءً أكان تقليدياً أم معاصرًا إلا أنَّ الاختلاف بين رمزية المنطق التقليدي رمزية ترتبط بالمنطق المفهومي المحمولي وفق الصياغة: "لا علم إلا بالكليات". أما رمزية المنطق المعاصر فهي ترتبط بالعلوم، ولها علاقة بالأشياء(3).

وفي الفصل الثاني من الكتاب نفسه تتطرق ماري رور إلى المبادئ الأولى وتوكد أنَّ هذه المبادئ اعتبرت أساسية سواءً بالنسبة إلى المنطق القديم أم بالنسبة إلى المنطق الحديث.. لكن، المنطق القديم اعتبرها مفاهيم بدائية بذاتها، فهي ضرورية وعامة، أما بالنسبة إلى المنطق الحديث الذي أراد التجرد من الاعتبارات الفلسفية، أصبحت البدائيات التي كانت تُصنَّف إلى أبسط المسلمات مطروحة للانطلاق في نسق ما وتعطى أسس للاستدلال الداخلي ضمن ما نسميه المسلمات أو البدائيات الخاصة بالنسق، فهي تؤخذ بالاختيار وليس مملاة عن طريق البداهة، وتقول في ذلك ماري رور باختصار شديد إنَّ المبادئ الأولى عند أرسطو وفي المنطق الكلاسيكي تعبر عن ضرورة أنطولوجية وتقوم البرهنة فيه بالضرورة نفسها، أما في المنطق الحديث فهو لا يحتفظ إلا بالضرورة الشرطية(3).

وإذا كان أرسطو قد اعتبر المبادئ الأولى بدائيات، فلأنه قد صرَّح بأنَّ المبادئ ليست موضوع علم البرهان، وأنها مدركة فقط بقوة الحدس، ولذلك، ليس هناك معنى للبرهان، فالحدس هو مبدأ المبدأ نفسه، أي مبدأ العلم البرهاني"(3).

وما نفهمه من ذلك أنَّ المبادئ الأولى غير مبرهن عليها، لأنها أولى بالتعريف، ولا يمكن استنباطها أيضًا، ولهذا لم يطرح حولها أي اعتراض في القديم، لكن ما تراه ماري لويس رور أنَّ مسألة المبادئ الأولى ليست خالية من

الصعوبات، وقد أعطت هذه المبادئ في الماضي القديم مناقشات حول عددها وتربيتها... ومعناها، أما اليوم، فإنّ المبادئ نفسها وُضعت موضع خلافٍ، نتيجة التطور العلمي، وبعض النظريات ما بعد الرياضيات(3).

وإن كانت ماري لويس رور قد أشارت إلى أنّ طبيعة الصعوبات في القديم كانت بسيطة مقارنة مع الصعوبات المطروحة حديثاً، فإنّ تلك النظريات وما بعد الرياضيات" كان سببها أزمة الرياضيات الكلاسيكية إضافة إلى المبادئ الأولى للمنطق التي تشارك فيها الرياضيات مع العلوم الأخرى.

وإذا أخذنا "مبدأ الهوية"، فمعنى أنه الشيء ذاته يكون مطابقاً مع ذاته مثل "أ" هي "أ" أو أنّ "أ" ليس هو "أ". لكن "أ" هي "ب" لا تُعبّر عن الهوية بالمعنى التقليدي(3).، وتشير "رور ماري لويس" إلى أنّ معنى الهوية في المنطق الحديث يرتبط بتعريف الهوية في المنطق الرمزي، فهو لا يرتبط بالصياغة "أ" هي "أ"(3)

ولكن، ما نراه من وجهة نظرنا أنّ اختلاف الهوية الحديثة عن الهوية التقليدية لا يتمثل في الرمزية كما اعتقدت ماري رور لويس، لأنّ الصياغة الرمزية صفة مشتركة بين المنطق التقليدي والمنطق الحديث، والرمزية هي الثواب المناسب لكل منطقي، ولذلك، فإنّ الاختلاف يمكن في أنّ الهوية في المنطق القديم تعبر عما هو ثابت في العقل، في حين أنّ الهوية في المنطق الحديث يُعبر عن النسق الواحد للفكر بالرغم من تعدد الأنساق فيما يسمى بقضايا المنطق الرياضي المعاصر، وفي ذلك حسب مايراه أرنولد ريموند (Arnold Reymond) أنّ وجود ما هو صادق وما

هو كاذب ولفظ الاستلزم نبدأ بتعريف "مبدأ الهوية" ، "ق" يستلزم "ق".

أي "ق" ← "ق". شريطة أن لا تكون على الأقل "ق" كاذبة، وذلك أنّ "ق" تكون صادقة بالضرورة، بمعنى من المستحيل أن تكون "ق" كاذبة وصادقة في الوقت نفسه(3).

## ب - مسألة العلاقة بين المنطق والفلسفة عند ماري لويس رور.

وبحسب المواقف المنطقية حول العلاقة بين المنطق والفلسفة لرور ماري لويس، فإنّ "أرسطو" لم ينظر إلى المنطق على أساس أنه علم، بل هو أداة، وبهذا

فلم يجعل للمنطق مبادئ تختلف عن مبادئ الميتافيزيقا، باعتبار أن مبدأ عدم التناقض ومبدأ الثالث المعرف هما في آن واحد من المبادئ المنطقية والميتافيزيقا(3).

لكن ما نراه أن هذه النظرة نفسها لا تخلو من غموض، ذلك أن الميتافيزيقا هي التي تُقدم المبادئ الأولى لكل العلوم، وإذا كان العلم مجموعة معارف مكتسبة في ميدان ما بواسطة قواعد معينة، وإذا كانت الأداة معناه تطبيق المعارف المكتسبة على موضوع من الموضوعات، فالمنطق يكون علما وأداة في آن واحد وفقا للنظرة المعيارية التي لم يصبح لها معنى بعد أن صار المنطق علماً منذ ابن سينا واستمر كذلك مع المناطقة المعاصرين(3).

وفي هذه النظرة قصور واضح في أن ماري لويس رور فصلت بين المنطق والفلسفة في أنها رأت أن مبادئ المنطق تختلف عن مبادئ الميتافيزيقا، لكن، الحقيقة أنّ المنطق والفلسفة لا يمكن فصلهما عن بعضهما البعض.. خاصة إذا علمنا أنّ المنطقي لا يستطيع بناء نسقه المنطقي الرمزي حتى في شكله الرياضي الخالص، دون الاستناد إلى أسس فلسفية.. وإن كان النسق المنطقي بعد تأسيسه يبدو وكأنه لا علاقة له بتلك الأسس ويظهر كنسق رياضي خالص وكل نسق منطقي يطرح بعض المشكلات حسب ما تذهب إليه ماري لويس رور، إذ ينبغي تحليلها وحلها لكي يكون له معنى(3).

#### جـ . مسألة المنطق بين التقليديين والمعاصرين.

إن الاختلاف الذي تحدثت عنه مؤرخة المنطق عما هو منطقي فلسطي مما هو لا فلسطي من المنطق لا تزال قائمة في صورة تعاون في ما يسمى اليوم باسم العلاقة بين المنطق التقليدي والفلسفة من جهة والمنطق المعاصر والفلسفة التحليلية المعاصرة من جهة أخرى.. وهو ما يوجي لنا أن نظرة ماري رور قاصرة في وصف المنطق القديم بالفلسطي والمنطق المعاصر باللالفسطي.. وفيما يذهب

برتراند رسل إلى أنّ المنطق المعاصر قد نشأ في أحضان الرياضيات وتطور حسب متطلباتها وكان ذلك من المبررات لتسميته بالمنطق الرياضي(3).، ويستدلون بذلك على أن المنطق المعاصر منطق جديد يختلف تماماً عن المنطق التقليدي. وهذا ما يشير إليه النص التالي لبرتراند رسل في قوله: "كانت الرياضيات والمنطق من الوجهة التاريخية دراستين منفصلتين تماماً، فالرياضيات مرتبطة بالعلم، والمنطق مرتبط بالفلسفة اليونانية. ولكن الاثنين تطوراً في الأزمنة الحديثة فأصبح المنطق أكثر رياضياً والرياضيات أكثر منطقية... وفي الواقع أصبح الاثنين واحد"(3).

## 2-أنطوانيت فيريو ريمون **Antoinette Virieux- Reymond**

أما فيما يتعلق بأعمال أنطوانيت فيريو ريمون المنطقية، فقد استندت إلى الجانب الإبستمولوجي في مناقشة المسائل المنطقية سواء أكانت تقليدية أم معاصرة وهي بذلك قد وضحت وأثرت في الإبستيمولوجية المنطقية للعنصر الذكوري وخصوصاً والدها أرنو ريمون أو ما قدمه المناطقة المعاصرة أمثال: بروشار و روبيير بلانشي وإميل بريبييه. من هذه المسائل نذكر اللغة المُصورة وعلاقتها بالواقع نظرية المعرفة وعلاقتها بالمنطق.....إلخ.

من خلال الكتاب الموسوم المنطق والإبستمولوجية عند الرواقيين ( La

(logique et l'épistémologie des stoïciens

وما يلاحظ في التمهيد الذي قدمه إميل بريبييه ( Emile Bréhier ) أنَّ للكتاب أهمية كبيرة، لكونه من جهة يشير إلى التلاحم الضروري بين المنطق والفلسفة، ومن جهة أخرى أنَّ أنطوانيت بقيت متشبثة إلى أعمال جليلة في الحقل الفلسفي والمنطقي، من ( Arnold Reymond) بالطريق الذي كان ينتهجه والدها أرنولد. ومن الأفكار الأساسية التي أشار إليها إميل بريبييه فهي على التوالي:  
1- تم اكتشاف دلالة وأصالحة المنطق الرواقي منذ أكثر من خمسين سنة حسب أنطوانيت ريمون.

2-تحول المنطق القديم (التقليدي) من المحمول التصوري إلى منطق القضايا، وهي ما أشارت إليه أنطوانيت في عرض واسع عن هذه الفترة التاريخية للمنطق اليوناني<sup>(3)</sup>.

3-أشارت أنطوانيت إلى التماثل بين المناطقة التقليديين والمعاصرين فيما ألموه من المنطق الرواقي.

4-إن تعليم المنطق الرواقي في المدرسة الرواقية ضروري، حتى بالنسبة إلى أكبر الأخلاقيين، وهو ما أشار إليه إبيكتيت (Epictète) في المقابلات (Les Entretiens)

5-أما بالنسبة إلى الاختلاف بين المنطق الأرسطي والمنطق الرواقي، فإن هناك إشارة إلى "أورغانون أرسطو" الذي يجيب من خلاله من جهة عن الحاجة إلى الحوار وجعل الخصم في تناقض مع ذاته، ومن جهة أخرى يشير إلى الحاجة إلى البرهان العلمي كما هو موجود في الهندسة. أما الحالة عند الرواقيين مختلفة تماماً، فهم ليسوا مهندسين، بل هم أخلاقيون وبشكل أكثر ظهوراً، فإن لفظ الوفاق الذي يحمل معنى التوجيه ذاته أو الإرشاد الذي هو متصل عند الحكم، وما تسلسل الأسباب التي عن طريقها نتعرف عن الإرادة أو القدر، أو العلاقة التي توحد المقدم مع التالي في قضية صادقة. هذه العلاقة البسيطة توضح لنا سبب اهتمام الرواقيين بالمنطق<sup>(4)</sup>.

وهنا يشير إميل بريهي (Emile Bréhier) إلى أن أنطوانيت في كتابتها حول المنطق بصفة عامة أو بالنسبة إلى المنطق الرواقي لم يكن لولا الكتابات التي قدمها الفتاة الذكورية أمثال والدها وبعض من المناطقة المعاصرين الذين ذكرناهم سابقاً.

وفي الكتاب نفسه الذي تحدثنا عنه سالفا:

La logique et l'épistémologie des stoïciens

تسهل بشهادة قول باسكال Pascal :

« Certains auteurs, parlant de leurs ouvrages, disant : « Mon livre, mon commentaire, mon histoire, etc. »....Ils feraient mieux de dire : « Notre livre, notre commentaire, notre histoire, etc... »»<sup>(5)</sup> Pascal.

"يتحدث بعض المؤلفين عن مؤلفاتهم (أعمالهم) بقولهم كتاباتي، تفسيراتي، تاريخي، الخ". ومن باسكال. وهذا القول اعتراف من أنطوانيت في أنّ أعمالها لم تكن الأفضل ومن المستحسن أن نقول كتاباتنا، تفسيراتنا، تاريخنا فردية، بل كانت تستند إلى الأعمال السابقة، وهو ما يدل أنّ الممارسة النسوية في المجال المنطقي الابستمولوجي لم تكن نسائية خالصة. وهذا القول اعتراف بأهمية الدراسات السابقة في المجال العلمي وهي نوع من الموضوعية والتي تجعل العالم يعترف بعمل الآخرين، سواء أكان من فئة الذكور أم من فئة النساء، فهو يبقى علماً إنسانياً، وما تحدثت عنه "أنطوانيت" في المقدمة أنّ الدراسة حول الرواقية تبقى صادقة، وهو مسعى يبحث ليس فقط عن إعادة تكوين المنطق والابستمولوجية الرواقية، ومقارنتها بالمنطق الأرسطوطاليسي واللوجيستيقي المعاصر، بل بحث ينظر إلى التيارات المشتركة للمذهب الرواقي من خلال تاريخ الفلسفة فيما تركوه من أعمال سابقة. وفي ذلك أنّ أنطوانيت ذكرت المؤلفات التي استندت إليها، فهي ترجع إلى hamlin وبروشار (Brochard) وأخرين هم أكثر معاصرة من أساتذتها أمثال "ليون برانشفيك" و"ليون روبين" و"إميل بريبييه"، دون أن تنسى ذكر والدها "أرنولد ريمون" أستاذ التعليم العالي في الدراسة حول المنطق عند الرواقيين.. كل هؤلاء الأساتذة الأفضل هم الذين استفادت من إرشاداتهم في البحث عن المسائل الغامضة والمهمة والتي تساعدننا في معرفة مصادر المنطق عند الرواقيين<sup>(6)</sup>.

والخلاصة في ذلك أنّ أنطوانيت وإن كانت ممارستها للكتابة المنطقية الإبستيمولوجية تمثل نموذجاً للفئة النسوية، ففي لم تنكر استنادها على الفئة الذكورية.. وهو ما يجعلنا نؤكد أنّ النشاط الفلسفـي والعلمي إنساني مهما اختلف بين ما هو نسوي وما هو ذكوري.

في العنوان الموسوم: الاعتبارات العامة تشير أنطوانيت إلى أنّ مصادر الرواقية منعدمة، فهي نصوص كتبت على شكل شذرات.. ولتفادي مشكلة المصادر فقد استندت إلى كبار الفلسفه المتخصصين أمثال: سيشرون Cicéron وكتاباته الثمينة وبعض الترجمات أو الملاحم للأعمال اليونانية المفقودة والتي احتفظت بطريقة أو أخرى البعض من الفكر للمذهب الرواقى للمرحلة الوسطى أو الأكاديمية الجديدة<sup>(7)</sup>.. وهو ما يؤكد لنا أن النصوص الأصلية للفلسفة الرواقية والمنطق الذي يعد قسما من الفلسفه قليلة نسبيا سواء تعلق الأمر بالنسبة إلى زينون الرواقى مؤسس المدرسة الرواقية أم تعلق الأمر كما أشارت إليه أنطوانيت إلى بقية الرواقيين.

هذه النصوص القليلة تمثلت فيما تركه لنا الرواقيون الرومان أو ما كان على أقوال الخصوم أو الشراح أو المؤرخين من أقوال تتعلق بمذهبهم. وتحصي لنا أنطوانيت مجموع الشرح نذكر البعض منهم :

ديوجين Diogène Laerce والإسكندر الأفروديسي Alexandre d'Aphrodisie وجالينوس Galien<sup>(8)</sup>.

وفي عنصر عنون الفلسفه عند كريسيب ومصادره حسب "فون أرنيم يشير إلى أهم المقتطفات الأصلية له كريسيب ونحدد البعض من هذه القائمه.  
- يحتوي الكتاب حسب "كريسيب" على جزء من الكتاب الثاني للعنایة الإلهیة Un Papyrus إشارة إلى البحوث المنطقية لدى كريسيب، وهي توضیح إلى يوم جديد للمنطق الرواقی<sup>(9)</sup>.

ولاتساع الكتاب سنحاول أن ندرس القسم الأول المعنون الكون ونظريۃ المعرفة عند الرواقيين والذي يحتوي على فصلین هما:  
الفصل الأول: الكون حسب الرواقيين. – العالم الفیزیائی

في المبحث الأول تتحدث أنطوانيت عن الكون حسب الرواقيين، وفيه تحدد على أنّ العالم الفیزیائی واحدو كروي الشكل، والجدير بالحركة بوزودينوس (خطاب حول الطبيعة، الكتاب السابع)، وأنتباتروس حول العالم<sup>(10)</sup>.. هذا العالم

الذي يشكل الحركة المستمرة وفق الانسجام الكلي، وحسب أبولودور، فإنّ العالم يقصد به الكل، أو بمعنى آخر مجموع تشكيل العالم والفراغ الخارجي له، وهنا التفادة إلى العلاقة بين العالم والفراغ والزمن وأنّ داخل العالم لا يوجد فراغ، وأجزاءه متراقبة بشدة واستمرار من أجل تحقيق الانسجام بين الأشياء العلوية السماوية والأرضية<sup>(11)</sup>.

وهذا يدل على أن حركة العالم لا تقتصر على الأشياء التي تتعلق بالعالم الطبيعي فحسب، بل تتجاوز إلى الأشياء العلوية. وسواء أكان خاصا بما هو علوي أم بما هو سفلي أرضي، فإنّ هذا العالم يكون متماسكا منسجما.

#### لفظ الله عند الرواقين :

تشير أنطوانيت في الهاشم إلى أنها استندت كلية على مؤلفات إميل بريبييه .. وإذا كانت فيزياء (الطبيعة) مشروطة بالمنطق فإنّ ثيولوجيتهم تساعد هي الأخرى على فهم نظرية المعرفة لديهم<sup>(12)</sup>. وإذا كان لفظ "الله" في الفلسفة الرواقية طاب عقلاني، فإنه يجعل وحدة الأفكار والعيش على وفاق مع الطبيعة، وبالتالي على وفاق مع الله ومع العقل، وهو ما يجعلنا نقرر أنّ نسق الثيولوجيا الرواقية يقوم على وحدة الوجود والمحايحة<sup>(13)</sup>.. وفي وحدة الوجود الله يوجد في وسط العالم، ليس هو الصانع كما يرى أرسطو، بل الفنان الذي يسعى إلى غاية.....

#### الفصل الثاني: نظرية المعرفة عند الرواقين

تذهب أنطوانيت إلى أنّ لفظ "المنطق" عند الرواقين يتضمن معنى نظرية المعرفة وهو كل -اللغة-العلاقة-العقل<sup>(14)</sup> .. ولذلك، فإنّ المعرفة عند الرواقين هي (LOGOS).. ما يتعلّق بالعقل الكليني نظرية حول المنطق..، أما في كتاب: المنطق والابستمولوجية عند الرواقين، فإنّ أنطوانيت تتساءل في البداية إن كان هناك إمكانية للمعرفة، وإن وجدت فهل تحمل مستويات عدّة من المعرفة؟<sup>(15)</sup>.

تجيب أنطوانيت على أنّ المعرفة عند غورغياس (Gorgias) أحد فلاسفة السوفسطائية بأنه "لا وجود للشيء وإذا وجد فلا يمكن معرفته، وإذا عرفناه فلا

يمكن إيصاله للآخرين"., أما سocrates، فحسب محاورات أفلاطون فلا يمكن معرفة واقع الطبيعة، إلا عن طريق المنهج الاستبطاني "أعرف نفسك بنفسك".."، أما أفلاطون وهو تلميذ لسocrates يرى أن مشكلة المعرفة المثلية، فنحن لا نعرف الواقع، إلا في حدود التقارب إلى الأفكار، لكن، "أفلاطون" ينتقد هذا الحل في كتاباته التي جاءت فيما بعد (تياتيتوس وبارمنيدس)<sup>(16)</sup>.

أما فيما يخص المعرفة عند الرواقيين فتتم بالانتقال من الإدراك الحسي إلى الإدراك العقلي، وحسب زينون: الرواق فإن فعل المعرفة يشمل أربع فترات تتمثل في المعرفة الحسية (التصور)- التصديق- الفهم-المعرفة العلمية (العلم)<sup>(17)</sup>.. ويشبه زينون الرواق درجات المعرفة باليد من خلال الخطيب الروماني (شيشرون) أن المعرفة الحسية يد مبسوطة وأصابع ممدودة، فإذا صدقها العقل قبض عليها كاليد المقبوسة قبضا خفيفا، وإذا فهمها كانت كقبضة اليد، وإذا ربط بين أجزائها ونظمها في نسق علمي، فاليد تكون مقبوسة بشدة ومضغوط عليها باليد الأخرى وهذه هي العلم، ولا يمكن أن تكون عند أي شخص إلا إذا كان حكيمـا<sup>(18)</sup>.. وتمثل اليد المبسوطة والأصابع الممدودة التصور الذي يدرك بالمعرفة الحسية، أما اليد المقبوسة قبضا خفيفا فتمثل التصديق الذي يتم بالعقل، وإذا ربط العقل بين أجزائها ونظمها في نسق علمي نتج عن ذلك العلم وهذه هي المرحلة الأخيرة لا تكون إلا عند الحكيم.

من هنا يتبيّن أن المنطق بالنسبة إلى الرواقيين يتعلّق بالعقل الكلي لكون أن الخطاب والعقل لا يمكن تجزئتهما وأن المنطق هو نظرية في المعرفة التي تبدأ بالإحساسات كما أن العلم أساسه العقل وأن كل معرفة تفترض حكمـا إراديا.

وعليه، فإن كل تصدق بالنسبة إلى الرواقيين هو حركة ضرورة وإرادة العقل الذي يلتحم بما هو صادق وخير.. ومن الملاحظ أن معنى المعرفة بالنسبة إليـهم هو الحكم، وأن الحكم معناه الإرادة، ومادامت الإرادة لا يمكن لها أن تريد ما تشاء، فليس هناك إلا ما هو صادق أو ما هو خير.. لهذا، فإن مضمون الإدراك الحسي هو التصديق بالأصابع المطوية قليلا في حين أن الإدراك الموضوع نفسه

يسعى بالفهم وتكون الإشارة إليه بالقبضـة، أما القبضة المشدودة بـاليد الثانية فتشير إلى المعرفة العلمية التي هي من نصيب الحكيم وحده.

ومن أهم المسائل الهامة التي تحدثت عنها أنطوانـيت في الكتاب :

**الجدل عند الرواقين:** وفيه تحدد وجه الاختلاف بين أفلاطون وأرسـطـو والروـاقـينـ، فإذا كان الجدل عند أفلاطـونـ فـنـ الحـوارـ يـرـتفـعـ بـهـ العـقـلـ إـلـيـ مـنـ الـمـحـسـوسـ إـلـيـ الـمـعـقـولـ لـيـصـبـحـ جـدـلـ صـاعـداـ، فإنـ الجـدـلـ عـنـدـ أـرـسـطـوـ هـوـ اـسـتـدـلـالـ يـقـومـ عـلـىـ وجـهـ الـاحـتمـالـ أـوـ فـنـ الـحـوارـ يـتـنـاـوـلـ مـاـ هـوـ شـبـهـ بـالـحـقـ كـوـنـهـ لـاـ يـرـاعـيـ الـبـحـثـ فـيـ الـأـشـيـاءـ نـفـسـهـ، ولـكـنـ فـيـ آـرـاءـ النـاسـ حـوـلـ الـأـشـيـاءـ<sup>(19)</sup>ـ، أما الروـاقـيـونـ فقدـ كـانـ الـجـدـلـ عـنـدـهـمـ هـوـ الـمـنـطـقـ نـفـسـهـ، فـهـوـ عـلـمـ الـحـقـ وـالـبـاطـلـ وـمـاـ لـيـسـ حـقـاـ وـلـيـسـ باـطـلـاـ<sup>(20)</sup>ـ، وـتـضـيـفـ أـنـطـوـانـيـتـ إـلـيـ أـنـ الـجـدـلـ لـاـ يـقـتـصـرـ كـوـنـهـ عـلـمـ الـحـقـ وـالـبـاطـلـ، بلـ يـتـعـدـىـ ذـلـكـ إـلـيـ رـيـطـ الـمـنـطـقـ بـالـمـعـرـفـةـ، وـذـلـكـ مـنـ خـلـالـ تـقـوـيـةـ(تعـزـيزـ)<sup>(21)</sup>ـ وإـثـبـاتـ الـمـفـاهـيمـ الـمـشـترـكةـ<sup>(22)</sup>ـ.

## 2- الصوريـةـ بـيـنـ الـرـوـاقـيـنـ وـأـرـسـطـوـ

وـإـنـ كـانـتـ أـنـطـوـانـيـتـ تـسـتـنـدـ إـلـيـ لوـكـاسـيـقـيـشـ فـيـ تـحـدـيدـ الاـخـتـلـافـ بـيـنـ صـورـيـةـ الـرـوـاقـيـنـ وـأـرـسـطـوـ.

وـحـسـبـ لوـكـاسـيـقـيـشـ، فإنـ الاـخـتـلـافـ الـمـوـجـودـ بـيـنـ الـمـنـطـقـ الـأـرـسـطـيـ وـ الـمـنـطـقـ الـرـوـاقـيـ يـمـكـنـ فـيـ كـوـنـ الـأـوـلـ صـورـيـاـ لـاـ صـورـانـيـاـ، أما الـمـنـطـقـ الـرـوـاقـيـ فـهـوـ صـورـيـ وـصـورـانـيـ فـيـ الـوقـتـ نـفـسـهـ<sup>(22)</sup>ـ.

ويـتـجـلـيـ أـنـ الـمـنـطـقـ الـأـرـسـطـيـ صـورـيـ مـنـ خـلـالـ كـتـابـ التـحـلـيـلـاتـ الـأـوـلـيـ وـفـيـهـ حدـدـ التـنـوـعـ الصـورـيـ لـلـأـقـيـسـةـ.

أما التـحـلـيـلـاتـ الثـانـيـةـ فـلـمـ يـحدـدـ فـيـهـ التـوـافـقـ الصـورـيـ لـلـبـرهـنـةـ فـحـسـبـ، بلـ حدـدـ أـيـضاـ قـيـمةـ الصـدـقـ وـعـلـاقـتـهـ بـالـوـاقـعـ<sup>(23)</sup>ـ.

ويـتـمـثـلـ التـنـوـعـ الصـورـيـ الـأـقـيـسـةـ فـيـ شـرـوطـهـ وـقـوـاعـدـهـ وـصـورـهـاـ لـهـذاـ، فإنـ "أـرـسـطـوـ" يـرـبـطـ التـصـورـاتـ فـيـماـ بـيـنـهـاـ دـاـخـلـ قـضـائـاـ، ثـمـ يـرـبـطـ الـقـضـائـاـ فـيـ أـقـيـسـةـ، وـالـصـورـةـ الـتـيـ تـوـجـدـ بـيـنـ التـصـورـاتـ تـكـوـنـ مـمـاثـلـةـ لـكـلـ قـضـيـةـ لـهـاـ جـنـسـ

واحد.. أما مفهوم الصوريّة فتتعلق بالمذهب الذي يستند إلى أنَّ الصدق في أي علم وخصوصاً الرياضيات يكون صورياً خالصاً<sup>(24)</sup>.

وفي المنطق القديم ومنه الأرسطي أنْ (أ) هو (ب) بنية صورية لكل حكم حملٍ ويمكن تغيير الحكم القائم على الرموز بألفاظ فيصبح (أ) هو (كل إنسان) و (ب) هو (فان) ونعطي خبراً حول طبيعة الإنسان، وهذا الخبر مضمون القضية<sup>(25)</sup>. فالمنطق الصوري يدرس البنية الصورية للقضية دون مضمونها.

وإذا عدنا إلى كتاب "أرسطو" التحليلات الثانية يتضح لنا أنَّ أرسطو يتحدث عن قيمة الصدق الصوري للبرهنة وعلاقته بالواقع هذا يؤكد أنَّ المنطق الأرسطي لم يكن صورياً خالصاً، لكنه امتد بالمادية، لأنَّ تحقيق المنطق الصوري يتطلب تطابق الفكر مع ذاته بغض النظر عن مضمون التصورات والتصديقات ومحتوها المادي.. لهذا، فإذا كان الرياضي يستطيع أن يستنتج انطلاقاً من الرموز فالرياضيات لها جانب تطبيقي..، وأما ما بهم الرياضي هو تحديد المبرهنات بشكل صوري. أما المنطقي المادي فلا يفسد الصورة، فالمنطق له تطبيقاته وهي علوم أخرى، فحتى مضمونه صوري، وأنَّ أرسطو يركز في تحليلاته الأولى على الصورة، في حين أنه يركز في التحليلات الثانية على المضمون المادي المطابق للواقع.

وحسب بعض دراسات روبير بلانشي في المنطق فإنه لم يعتبر أرسطو مكتشف المنطق الصوري فحسب، بل بواسطته اكتشف الشروط التي تجعل الفكر صورياً<sup>(26)</sup>..، ولهذا، فإنَّ المنطق الصوري غالباً ما يطلق على المنطق الأرسطي في حدود أنَّ هذا المنطق هو تحليل لصورة الفكر<sup>(27)</sup>.

وهنا، يتضح أنَّ القيمة الأساسية للفلسفة الأرسطية تكمن في منهجها التحليلي، فإذا كانت المعرفة عند أرسطو تقسم إلى نظرية وعملية وانتاجية فإنَّ المعرفة النظرية تقسم إلى علوم الفلسفة والطبيعة والرياضيات إلا أنَّ المنطق عند "أرسطو" لم يدرج ضمن تصنيفاته للعلوم واعتبره وسيلة أو أداة لتحصيل العلوم، والمنطق يسعى علم التحليل المنطقي.

ومهما يكن، فإنّ المنطق الأرسطي صوري أكثر مما هو مادي لأنّ البنية الصورية للقضية لها مادتها التي تحمل خبراً حول معطيات الواقع الخارجي. أما المنطق الرواقي فصوري هو الآخر، ولكن ليس بمعنى صورية المنطق الأرسطي التي ترتبط بالحدود والتصورات. إنّه منطق قضايا وصورته تتحدّد في العلاقة الممكّنة بين قضيتيْن تعبّر كلّ منهما على حدثٍ فرديٍ وعلى تعاقب العبارات المركبة التي تنتج عنها طبيعياً أشكال اللغة<sup>(28)</sup>.

وسواء أكان المنطق الرواقي صورياً أم مادياً، فإنّه يُعبّر عن وجود البرهنة التي هي نوع العلاقة بين المنطق والواقع أي الوجود. فالمنطق الرواقي صوري في حدودٍ يربط ما هو لغوي بما هو نحوٍ ومن جهة أخرى فإنّ أسلوب البرهنة على صحة القضايا وصدقها يتحدّد من خلال صورة قواعد القضايا والأقىسة. وأنّ صدق هذه القضايا لا يكون صورياً فحسب، بل تتوقف البرهنة على الصحة المادوية للأقىسة وهي نوع من العلاقة التي تترجم في الفكر عن طريق "ما يمكن التّعبير عنه" من خلال الواقع<sup>(29)</sup>.

لهذا، فإذا كانت القضايا عند "أرسطو" هي التّعبير عن العلاقة الموجدة بين المفاهيم التي تدل على ماهيّة الأشياء فإنّ القضايا عند الرواقيين هي التّعبير عن الكائن الحسّي وهو الوحيد الذي له وجودٌ حقيقيٌ، كما أنّ المنطق الرواقي لم يعد مرتبطاً بالميتافيزيقاً فحسب، بل أصبح له ارتباطٌ بالنحو والبلاغة. أما أرسطو فقد أبعد الجدل والبلاغة عن البحث المنطقي. ولهذا، فإنّ وجود مفهوم الصّورية عند الرواقيين هي الدليل على صحة المعرفة في المنطق. وأنّ القسم الأساسي من المنطق بالمعنى الواسع للكلمة هي نظرية للبرهان.. وكل برهان يتشكّل من أحکام وأحكام بدورها هي أجزاء مكونة للاستدلال.. ولا نستطيع أن نقول عن خصائص الاستدلالات الصّورية عند الرواقيين إلا أنّها صحيحة أو غير صحيحة.

ولهذا، فإنّ الصّورية في المفهوم الرواقي هي المعيار الوحيد للبرهنة على صحة المعرف في المنطق بغضّ النظر عن وجود اللغة الطبيعية في المنطق الرواقي.

وهذه إشارة واضحة إلى أنّ تقسيم المنطق الرواقي إلى جدل وخطابة عند الرواقيين جعل صوريتهم لا تنفصل عن الارتباط الوثيق بين التحوّل اللغة والمنطق. أما فيما يخص المنطق الحديث فهناك من يجد أصول هذا المنطق يرجع إلى المنطق الرواقي ونذكر على سبيل المثال (ج، س، مل) الذي علاقة تقارب بين المنطق الرواقي ومنطق الاستنتاج الذي جاء به<sup>(30)</sup>.

ويذهب روبير بلانشي من خلال دراسة فلسفية معاصرة حول المنطق القديم أنّ المنطق الرواقي لا يكون بافتراض المنطق الاستقرائي لـ ج.س.مل وليس قائماً على أساس القياس الافتراضي ولكنه منطق خاص بحساب القضايا مال كول و فريجة<sup>(31)</sup>.

وهذه إشارة واضحة إلى وجود الاختلاف بين المنطق الرواقي الخاص بمنطق القضايا التي تتناول الواقع، والمنطق الحديث والخاص بمنطق القضايا لـ "حساب القضايا" هدفه قيام رمزية للمنطق وجعل إمكانية ضم عمليات المنطق بالعمليات الرياضية.

وهذا ما أشار إليه المنطقي البولوني المعاصر لوكاسيفتش في قوله: "أنّ الجدل الرواقي هو الشكل القديم للحسابات الحديثة للقضايا"<sup>(32)</sup>. وهذا القول إشارة إلى أنّ لوكاسيفتش الذي أراد أن يزاوج بين موقف هاملن وبروشار.. أما أولئك ما فيقول بوجود المفارقة بين المنطق الرواقي والمنطق الاستقرائي لـ ج.س.مل "وثانيهما يقول بالتقارب بين المنطق الرواقي و المنطق الحديث<sup>(33)</sup>.. وأنّ وجود التقارب بين المنطق الرواقي ومنطق ج.س. مل الاستقرائي مفاده أنّ ميل منطق الرواقيين إلى أن يكون استقرائياً، لكنه لم يصل إلى الاستقرار الموجود عند ج.س.مل.

لكن، إذا عدنا إلى فحص دقيق لهذا الاعتقاد، فإنّنا نجد أنّ الرواقيين قادوا صراعاً ضد الإبیكوريين الذين كانوا يؤسسون نسقهم على الاستقرار، لهذا، فإنّ موقف هاملن في وجود المفارقة بين المنطق الرواقي والمنطق الاستقرائي قد تم

على شكل انتقادات لبروشار كون أن المنطق الرواقي ما هو إلا سيمولوجيا (وجود نظرية الدلالات في المنطق الرواقي).....

الخاتمة:

كان السؤال الذي طرحته في إشكالية البحث هو: هل يمكن الحديث عما هو منطقي في إطار ما يسمى الإبستومولوجيا النسوية بعيداً عن العنصر الذكوري؟ والذي يتبيّن لنا في الأخير، وفي هذه الخاتمة أن الممارسة النسوية الغربية في المجال المنطقي الإبستمولوجي هي في حد ذاتها ممارسة لا يمكن إبعاد نشاطتها عن النشاط الذكوري، وذلك للاعتماد كليةً بما كتبوه إما مناطقةً من العنصر الذكوري قديماً أو معاصرين، وإما أن تكون كتابات منطقية رجولية.

1- ويتبين لنا ذلك في أنّ ماري رور التي اهتمت بال مجال "المنطقي الخالص" و"التاريخي له" ثم بال مجال الذي يسمى بما حول المنطق قد أبدعت في أن العمل المنطقي أساس فهم المشكلات العلمية. وما يمكن قوله إنّ الكتابات النسوية في المجتمع العربي لم يصل بعد إلى هذا المستوى، وإن كان هذا مع الأسف الشديد ينطبق على الرجال وعلى النساء على حد سواء ، أما ما نجده عند الكاتبة نعيمة الخوري، فهي كتابة عامة ليس فيها تخصيص. وإن كانت هناك بعض الرسائل الأكademie لبعض النساء العربيات فهي لم تلق بعد الاهتمام الذي يروجها على المستوى العالمي.

2- أما بالنسبة إلى أنطوانيت فيريو ريمون فمجال كتاباتها لا يتمثل في المنطق الصوري سواء أكان بالمعنى القديم أم بالمعنى المعاصر فحسب، بل يشمل كذلك الكتابات المنطقية الإبستيمولوجية حول المنطق بشكل عام والمنطق الرواقي بشكل خاص. وهي بذلك لا تذكر توجهات العنصر الذكوري في كتاباتها سواء في التمهيد أم في تحليلاتها النقدية الإبستيمولوجية بما ذكرته من جميل لأبيها أرنولد ريمون أو لأساتذتها التي نهلت مهم الأسس المنهجية لكتاباتها المنطقية المتعددة.

وما نراه من وجهة نظرنا أن أنطوانيت فيريو ريمون لم تكن كتاباتها محلية مرتبطة بمجتمع دون مجتمع آخر، بل المسائل المنطقية الإبستيمولوجية عالمية

تحاطب الإنسان مهما كان على اعتبار أن هذا المنطق هو قمة العلوم وأنَّ التطور الحضاري لا يُقاسُ على أساس الماديات فحسب، بل يقاسُ بدرجة أصالة البحث المنطقي في وجود كتابات لها أهميتها على المستوى العلمي العالمي. أما المجال المنطقي في المجتمعات العربية بغض النظر على أنها نسوية أو رجولية، فلم تصل بعد إلى مستوى قمة اللغة العلمية. ولم تكن كتابات أنطوانيت أقل أهمية من كتابات العنصر الرجولي وذلك لما لها من أهمية لتكوين المنطق الإبستمولوجي الدقيق.. وأخر كلمة نراها نافعة لنا ولغيرنا أنَّ عملية الفلسف لا تكون إلا بإتباع قواعد منطقية لحل مشكلات علمية ويومية ولا يهمُنا إن كانت الممارسة المنطقية يمثلها العنصر النسوي أم العنصر الرجولي.

#### قائمة المصادر والمراجع:

<sup>1</sup>roure Marie louise .LOGIQUE ET METALOGIQUE(ESSI SUR LA STRUCTURE ET LES FRONTIERES LOGIQUE) .

<sup>2</sup> - Ibid. P19.

3-Ibid .p59

4-Ibid .p66

5-Ibid .p67

6-Ibid .p68

7-Brun (jean) les stoiciens, textes choisis p.u.f,1957(Diogène lacère )VIII62 , p24.

---

(\*) الرمزية وإن كانت صفة المنطق أن يكون رمزاً سواءً أكان تقليدياً أم معاصرًا إلا أن الاختلاف بين رمزية المنطق التقليدي رمزية ترتبط بالمنطق المفهوم بالمحولى وفق الصياغة: " أما رمزية المنطق المعاصر فهي ترتبط بالعلوم، ولها علاقة بالأشياء.

8-Roure Marie Louisi, Op.Cit., p81

9- Ibid. p100.

(10) فؤاد أفراما لبستانی ،قاموس لكل فن ومطلب دائرة المعارف، المجلد التاسع ،بيروت 427،ص 1971،

11- Roure Marie-Louise Op.Cit., p99

12-Ibid. p101.

13-Ipid. P119

14-Reymond(Arnold), LES PRINCIES DE LA LOGIQUE ET LA CRITIQUE CONTEMORAINE, LIBRAIRIE HILOSOPHIQUE,J.VRIN ,PARIS,1957,P95

15-Roure Marie Louise, Op.Cit., P23.

16- أحمد موساوي ،مكانة المنطق في الفلسفة التحليلية المعاصرة ، سلسلة منطقية معاصرة 82، معهد المنهاج ،1، 2007، ص 1

17-Roure Marie Louise ,Op.Cit .,p229

18-أحمد موساوي المرجع السابق، ص 112-113

19-Russell (Bertand),Introduction to mathematical philosophy by Simon and Schuster, New York ,N.D,P172

20-Vireux-Reymond Antoinette. LALO GIQUEETL, EPISTEMOLOGIEDES STOICIENS, (Leurs rapport avec la logique, et la pensée contemporaine), Librairie de Lausanne, sans année. Préface III.

21- Ibidem.

22- Vireux – Raymond Antoinette ,Op. Cit., P07

23 - Ibidem .

24- Vireux- REYMOND Antoinette, OP.CIT. ,P07.

- 
- 25- Ibidem .
- 26- Vireux- REYMOND Antoinette, OP.CIT ; P14
- 27- Vireux- REYMOND Antoinette, Pour Connaitre la pensée des stoïciens , de l'imprimerie Carlo des champs Bordas, aris,1967,p24
- 28-Ibid., 43
- 29- – Ibidem
- 30- – Ibidem
- 31-- Vireux- REYMOND Antoinette , pour connaitre la pensée des stoïciens, Op . Cit., p37.
- 32- -Vireux-Reymond Antoinette. LALO GIQUE ET L, EPISTEMOLOGIE DE sstoiciens ,OP.CIT. P51
- 33- Ibidem
- 34- Vireux- REYMOND Antoinette , pour connaitre la pensée des stoïciens, Op . Cit.,P37
- 35-Brun (Jean) Les stoïciens Cicéron , premieradémique , Lucullus XL VII, p21
- 36--Vireux-Reymond Antoinette. LALO GIQUE ET L, EPISTEMOLOGIE DE sstoiciens ,OP.CIT.P134
- 37- Brun (Jean) Les stoïciens , Diogène Laerece, 41-48,p94
- 38- Vireux-Reymond Antoinette. LALO GIQUE ET L, EPISTEMOLOGIE DE sstoiciens ,OP.CIT.P132,133
- 39-LUKASIEWICZ(JAN) ,La syllogistique D'ARISTOTE Dans la perspective dans la logique formelle Moderne , présentation et traduction française de françois Cojolle paris colin 1972, p34
- 40-Vireux-Reymond Antoinette. LALO GIQUE ET L, EPISTEMOLOGIE DE sstoiciens ,OP.CIT.P81

- 
- 41-LANLANDE (André) vocabulaire technique et critique de la philosophie P.U.F,Saint-Germain , PARIS 1967 ART : Formelle.
- 42- Vireux-Reymond( Antoinette)la logique formelle, P.U.F,Saint-Germain , PARIS 1967,P11
- 43-*Revue, les études philosophiques* 11/1956-N°(1)P188
- 44- LUKASIEWICZ(JAN) OP.CIT, p32
- 45- Vireux-Reymond (Antoinette). LALO GIQUE formelle,OP.CIT.,P11
- 46- Vireux-Reymond Antoinette. LALO GIQUE ET L, EPISTEMOLOGIE DE stoiciens ,P138
- 47-Banché(Robert) la logique et son histoire D'ARISTOTE à Russell, Armand Colin ,Paris,1996,P95
- 48- Vireux-Reymond Antoinette. LALO GIQUE ET L, EPISTEMOLOGIE DE stoiciens OP.CIT.,P174
- 49- Banché(Robert) la logique et son histoire D'ARISTOTE à Russell , OP.CIT.,P95
- 50- Ibidem.

