



مكانة البيئة في الفكر الفلسفى المعاصر

The position of the environment in contemporary philosophical thought

بورنان خيرة

جامعة محمد بوضياف المسيلة
(الجزائر)

Kheira.Bourenane@univ-msila.dz

شغفار لميس*

مخبر سوسيولوجيا الخدمة العمومية
جامعة محمد بوضياف المسيلة
(الجزائر)

Lamis.chebar@univ-msila.dz

الملخص:	معلومات المقال
شهد القرن العشرين ظهور العديد من المشكلات البيئية نتيجة التطور التقني كالتلويث واستنزاف الموارد الطبيعية وانقراض الحيوانات، الأمر الذي بات يزعزع الكيان الإنساني ويهدد وجوده، وعلى إثر ذلك بروزت العديد من التيارات الإيكولوجية في الفلسفة المعاصرة التي حاولت إيجاد حلول مناسبة للخروج من الأزمة البيئية من خلال فرض مبادئ أخلاقية جديدة تقضي على المركبة البشرية وتندى بالاعتبار الأخلاقي لجميع الكائنات الحية. وسنقدم في هذه الورقة البحثية دراسة تحليلية لمذهباتي التي قدمها فلاسفة البيئة.	<p>تاريخ الإرسال: 26 اوت 2021</p> <p>تاريخ القبول: 05 اكتوبر 2021</p> <p>الكلمات المفتاحية:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ المشكلات البيئية ✓ التيارات الإيكولوجية ✓ مبادئ أخلاقية
<i>Abstract :</i>	<i>Article info</i>
<i>The twentieth century witnessed the emergence of many environmental problems as a result of technical development, such as pollution, depletion of natural resources and the extinction of animals, which has shaken and threatened the human entity, and consequently many ecological currents have emerged in contemporary philosophy that have tried to find appropriate solutions to emerge from the environmental crisis by imposing new ethical principles that destroy human centrality and call for the moral consideration of all living beings. In this research paper, we will present an analytical study of the doctrines presented by environmental philosophers.</i>	<p>Received 26 August 2021</p> <p>Accepted 05 October 2021</p>
	<p>Keywords:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Environmental problems ✓ Ecological currents ✓ Ethical principles

مقدمة:

أخذت التقنية في عصر الحداثة وما بعدها سياقاً مهيمناً على حياة الفرد والمجتمعات وهذا بسبب التحول السريع الذي شهدته العالم المادي والاجتماعي وكذا الحضاري، غير أن التطورات المذهلة التي مسّت الجنس البشري على الحصوص أدت في النهاية إلى بروز تغيرات جوهرية في شتى المجالات، استطاع الإنسان من خلالها السيطرة على الطبيعة وإخضاعها للتجارب.

وإن وجد الإنسان المعاصر في التكنولوجيا السنداً القوي لتحقيق طموحاته وحل المشكلات التي تواجهه، إلا أن هذا الأمر عزز فكرة المركبة البشرية من حيث أنها الوحيدة الجديرة بالحق، وهو الأمر الذي أدى إلى ظهور علاقة صراعية تنافسية بين الإنسان والطبيعة نتجت عنها العديد من المشكلات الإيكولوجية (البيئية) كاستنزاف الموارد الطبيعية ، تهديد التنوع الحيوي وانقراض الحيوانات، تلوث الأنهار والبحار والماء، الإشعاعات الكونية القاتلة ... الخ. لقد أصبح الإنسان يعيش في خطر إيكولوجي يهدد وجوده، وهو الأمر الذي استوجب وجود نظرة عميقه ومفصلة حول المشاكل التي تحدث في الوسط الطبيعي، ولهذا بُرِزَت الأخلاقيات التطبيقية لتباحث عن حلول ممكنة للمشكلات التي تطرحها العلوم والتقنيات في الوقت الراهن وربط التطورات التكنولوجية بمنظومة القيم الإنسانية والأخلاقية أي أخلاقة الممارسة العلمية و الحد من الاستخدام السيئ للتقنية.

وعلى هذا الأساس بدأ يتشكل في الأفق خطاب إيكولوجي ينادي بالحفاظ على البيئة الطبيعية وإيجاد حلول للخروج من الأزمة الإيكولوجية وإنقاذ الإنسان من المصير المأساوي، ووضع حد للعداء بين الإنسان والبيئة، وذلك من خلال ظهور مذاهب فلسفية إيكولوجية وكذا تيارات فكرية معاصرة تدعوا للتقليل من إستغلال الطبيعة وإحداث التوازن

البيئي وإحترام الطبيعة كونها الموطن الأصلي للعنصر البشري.

ويهدف هذا المقال إلى: إبراز أهمية الفلسفة بخاصيتها المفاهيمية وتساؤلاتها النقدية في بناء أخلاقيات بيئية وتكون إنسان مسؤول عن محیطه من خلال مبحث الأكسيولوجيا في صورته المعاصرة، بالإضافة إلى طرح أهم أفكار المذاهب والتيارات الفلسفية المعاصرة التي نادت بإلقاء نظرة معمقة على هذه المشاكل وإيجاد حلول لها، وتغيير المفهوم التقليدي لعلاقتنا بالعالم الطبيعي كونه خارجاً ومنفصلاً عن الذات الإنسانية، وتأسيس فلسفة تحترم الطبيعة وتحافظ على مواردها دون أن ننسى إحترام حقوق الحيوان والنبات والجمادات .

وعليه سيتمحور موضوع المقال حول مشكلة أساسية تتمثل في:

ما هو الدور الذي يجب أن تلعبه الفلسفة في مواجهة التحديات البيئية التي يعياني منها العالم في الألفية الثالثة خاصة بعد تجاوز الإنسان في إعتدائه على البيئة والمحیط؟ وما هي الحلول التي اقترحها فلاسفة البيئة لمواجهة العقل البراغماتي؟ سنجاول الإجابة على هذه الإشكالية من خلال التطرق إلى العناصر التالية:

أولاً: مفهوم أخلاقيات البيئة.

ثانياً: الأصول الفلسفية والدينية للأزمة الإيكولوجية.

ثالثاً: الأساس الأخلاقي للبيئة .

2. مفهوم أخلاقيات البيئة :

قبل التطرق لموضوعنا المتمثل في مكانة البيئة في الفكر الفلسفي علينا أن نرصد الدلالات اللغوية والاصطلاحية للمفردات التالية (البيئة، الإيكولوجيا، أخلاقيات البيئة).

1.2 المفهوم اللغوي للبيئة:

يعبر مصطلح البيئة في المعاجم العربية عن المكان أو المحیط الذي يعيش فيه الكائن الحي عموماً، فقد جاء في لسان العرب ما يلي "بؤتك بيتك" أي اتخذت لك بيتك، وتبؤت

2.2 المفهوم الإصطلاحى:

يصعب تحديد مفهوم دقيق للبيئة من ناحية الاصطلاح لتعدد التعريفات وذلك لإختلاف التخصصات والميادين، غير أن هذا التباين لا يمنع من وجود محاولات عددة لضبط ماهية البيئة فنجد إبراهيم مذكور يعرف البيئة في معجمه أنها كل ما يثير سلوك الإنسان ويؤثر فيه.(مذكور، 1975، ص 103) ويقصد بذلك البيئة الطبيعية التي يعيش بها الإنسان أين يتأثر بعواملها وكل ما يحيط به مما يعكس ذلك على ظروفه وأغلب سلوكياته، وهناك تعريف آخر ركز على الجانب الفيزيقي وما يحمله من عوامل طبيعية وظواهر كالزلزال والأعاصير والرياح والأمطار... الخ فيعرفها بجملة العوامل الطبيعية والكميائية المحيطة بالكائن الحي (الجوهرى، 1995، ص 40) لكن تظل هذه التعريفات غير شاملة للعناصر التي تشملها البيئة فقد سلطت الضوء على العلاقة التي تربط البيئة بالإنسان فقط، لذا ظهر علم يعنى بدراسة البيئة ومكوناتها وكذا مجالاتها يسمى بعلم البيئة أو الإيكولوجيا، أما لالاند فيعرف البيئة في موسوعته كالتالي «محيط طبيعي، بيئه اجتماعية، وسط فكري، بيئه داخلية تقال على جسم عضوي منظورا إليه من زاوية علاقته بالعناصر الخلوية التي يعيش فيها. بهذا المعنى تقال الكلمة وسط حتى على الزمان والمكان» (لالاند، 2001، ص 806) أي أن البيئة ذلك الحيز الجغرافي الذي يتكون من عناصر عديدة: الهواء، التراب، التضاريس، ومجموعة الموارد التي تعتبر أساسية للكائن الحي. كما يدعم جميل صليبا هذا التعريف للبيئة بأنما مجموع الأشياء والظواهر المحيطة بالفرد، المؤثرة فيه. نقول البيئة الطبيعية أو الخارجية والبيئة العضوية أو الداخلية والبيئة الاجتماعية والبيئة الفكرية (صلبيا، 1982، ص 220-221).

3.2 مفهوم الإيكولوجيا:

من المصطلحات المتضايفة مع البيئة نجد المصطلح الأجنبي أيكولوجيا Ecology و يعني علم البيئة، وبعد العالم البيولوجي أرنست هيكل ERNEST (1834-1918)

منزلاً أي نزلته، والبيئة والباءة والباءة: المنزل (أباءه منزل) أي هيأ له وأنزله فيه، قال الله تعالى: {...أَنْ تَبُوا لِقَوْمٍ كَمَا عَصْرَ بَيْوتًا...} [يونس: 87] ، أي اتخذ، ويقال: أباءه منزل، أي هيأ له وأنزله فيه. وقال أيضاً تعالى: {وَكَذَلِكَ مَكَّنَاهُ لِيُوسُفَ فِي الْأَرْضِ يَتَبَوَّأُ مِنْهَا حِيتُ يَشَاءُ} [يوسف: 56]. ومعنى الآية الكريمة وطأناً ليوسف في الأرض، أي اتخاذ من أرض مصر منزل حيث يشاء، بعد الحبس والضيق.

وقد ذكر ابن منظور لكلمة (تبأ) معنين قريبين من بعضهما: المعنى الأول: بمعنى اصلاح المكان، وتحيته للمبيت فيه. قيل: تبأه اصله وهيأه، وجعله لمبيته، ثم اتخذه محلاً له، والمعنى الثاني: بمعنى النزول والإقامة، كأن تقول: تبأ المكان أي حلها، ونزل فيه، وأقام به (ابن منظور، 1997، ص 268-269). ومن هنا يتبين أن مفهوم البيئة من الناحية اللغوية يحمل معنى النزول والحلول في المكان أي أنها المواطن والموضع الذي يتخذه الإنسان منزلًا يرجع إليه.

أما في القواميس الأجنبية فيُشار إلى الكلمة البيئة باللغة الإنجليزية بمصطلح (Environnement) ، اشتُقت من الكلمة (Environ)، وتعني المحيط بما يحتويه من عوامل حيوية أو عوامل أحياية كالإنسان، والنباتات، والحيوانات، والميكروبات، وغيرها، وعوامل لا حيوية أو عوامل لا إحيائية كالماء والهواء والتربة وغيرها، أي هي أي شيء خارج الكائن الحي يعيش فيه ويمكن أن تكون منطقة جغرافية أو حالة مناخية أو ضوضاء تحيط بالكائنات الحية. Collin, (2004,p74) ونجد نفس المعنى في اللغة الفرنسية حيث تعرف الكلمة (Environnement) بأنها مجموعة العناصر المؤسسة للمظاهر الطبيعية أو المظاهر الصناعية المنتجة من طرف الإنسان (Dictionnaire Hachette, 2009, p547).

وبناء على هذه التعريفات اللغوية نستطيع القول أن البيئة هي ذلك الوسط الطبيعي الذي يعيش فيه الإنسان مع كل ما يلزمها من ضروريات ومقومات تمكنه من التعايش مع غيره والتفاعل معه.

لكن هذا التحديد التاريخي لا ينفي وجود بوادر أخلاقية حملت مشعل الدفاع عن البيئة وعناصرها ونددت بالمخاطر الخطيرة بالوسط الطبيعي وهذا ما جسده كتاب عالمة الإحياء الأمريكية راشيل كارсон Rachel Carson (1907-1963) الموسوم بالربيع الصامت الذي صدر عام 1963 والذي عده العديد من الباحثين من بين أبرز الآثار في أدبيات أخلاقيات البيئة ، فقد نبهت كارсон لأزمة كانت قد لحقت بمجموعة من العصافير الذين تأثروا بعبيدات كيميائية سامة أدت لإضعاف بيوضها مما جعلها تحت المواطنين للفحص النقيدي للمعايير المتّبعة صوب الطبيعة (زيممان، 2006، ص 19).

وقد ظهر خطاب الفلسفة البيئية بنزعة نقدية ليكشف عن حقيقة الوضع البيئي وقضاياها وكذا مشكلاته أي أن الخطاب الإيكولوجي يحتوي على إطار نظرية وعملية من شأنها فهم الأزمة البيئية ودراسة الطبيعة وعلاقتها بالإنسان أي دراسة الظواهر الطبيعية برؤية فلسفية وبهذا تتجاوز أعطاب الحداثة وتصلحها بإعادة ترتيب معادلة الإنسان والبيئة وهو مشروع يغيب المركبة البشرية والنظرية المتعالية للبشر في مقابل إبراز أهمية المحيط البيئي والبحث عن تفسيرات ثقافية وأخلاقية للأسباب التي كانت وراء التدهور الشامل للطبيعة.

3.الأصول الفلسفية والدينية للأزمة الإيكولوجية:

ترجع في نظر الكثير من فلاسفة البيئة المعاصرين جذور المشكلات البيئية التي حملت في طياتها مفاهيم واعتقادات تعبر عن تفوق الإنسان في قيمته الأصلية عن باقي الكائنات الحية الأخرى إلى كل من (الإنسانية اليونانية الكلاسيكية، الديانة المسيحية، الثنائيّة الديكارتية، الفلسفة التجريبية).

لقد بدأت بوادر المركبة البشرية والإعلاء من شأن العقل البشري عند السوفسطائية فنجد بروتاغوراس يعتبر الإنسان مقياس كل شيء ، فهو مقياس ما يوجد منها وما لا يوجد، تبين هذه العبارة الجدارية والدعامة البشرية في التحكم بكل

أول من استخدم هذه المصطلح و يدل على التكيف المحاصل بين الكائنات الحية والطبيعة، وأصل هذه الكلمة مأخوذ من المصطلح اليوناني أويكوس Oikos بمعنى المسكن أو المنزل واللوغوس logos بمعنى العلم أي علم الوطن أو المسكن أما اصطلاحاً فيعني هذا المصطلح العلم الذي يدرس العلاقات الطبيعية القائمة بين الكائنات الحية وبين المحيط الذي تعيش فيه، وقد جاء مفهوم الإيكولوجيا في القانون الدولي للبيئة أنه ذلك العلم الذي يدرس ظروف وجود الكائنات الحية والتدخلات والتآثيرات من أي نوع التي توجد بين تلك الكائنات الحية من ناحية وبينها وبين الوسط أو المحيط من ناحية أخرى (أفكرين، 2006، ص 12).

4.2 مفهوم الأخلاق البيئية:

ظهر في مطلع السبعينيات ما يسمى مصطلح أخلاقيات البيئة مقتربنا باليوم العالمي للأرض على يد ألدو ليوبولد Aldo Leopold (1887-1949) بغية مواجهة التحديات التكنولوجية التي أثرت سلباً على التنوع البيولوجي والأرض، وفي سنة 1980 انبثق حقل جديد في الفلسفة يهتم بتحليل الأزمة البيئية لتحقيق الانسجام والتوافق بين الإنسان والبيئة، وعليه أطلق مصطلح الأخلاق البيئية على النظام الجديد الذي يهتم بالقواعد التي يراعيها الإنسان ليحافظ بها الطبيعة، هذا النظام يتطور التفكير الأخلاقي الذي يسعى إلى تبرير جموع السلوكيات والقيم والمواقف بالنسبة إلى الكائنات الحية منها والجامدة أي بالنسبة إلى المحيط الحيوي ككل (Bazin, 2007, p25-26)، ويوافق روبن أتفلد هذا التعريف لأخلاقيات البيئة في أنها تتمثل في دراسة المسائل والمبادئ المعيارية المتعلقة بتفاعلات الإنسان مع وسطه الطبيعي (Attfield, 2007, p77)، كما تعتبر الأخلاق الإيكولوجية من أقسام الأخلاق العملية موضوعها المعايير والقيم التي تدور حول العلاقات بين الإنسان والكائنات الحية الأخرى، وتحتم بتأسيس رؤية جديدة لمسؤولية الإنسان على مستقبل الأرض.

على الطبيعة أن تكفل غذاء الموجود الذي تخلقه (...). لذلك ترى الشمار والحيوانات تكون مادة طبيعية يعرف الناس أجمعون أن يستغلوها» (أرسطو، 2000، ص 116). وبشكل عام يمكن القول أن التفوق البشري كان صريحاً في التعريف اليوناني للإنسان بأنه حيوان عاقل واحضان الطبيعة الحيوانية الشهوانية التي تعتبر القاسم المشترك بيننا وبين بقية الكائنات لسلطة وتحكم الملكة العقلية كونها الفصل النوعي. ومن جهته أيضاً عزز الكتاب المقدس واللاهوت المسيحي أيضاً النظرة الإنسانية المتعالية من خلال التأكيد على أن البشر صورة الله على الأرض وما خلق عليهما كلهم مسخر لخدمة البشر بما فيهم الحيوانات، فقد ورد في النجيل لوقا ما يلي: «أَلَيْسَتْ حَمْسَةُ عَصَافِيرٍ تُبَعَّثُ بِقَلْسَيْنِ، وَوَاحِدٌ مِنْهَا لَيْسَ مَنْسِيًّا أَمَامَ اللَّهِ؟ بَلْ شُعُورُ رُؤُوسِكُمْ أَيْضًا جَمِيعُهَا مُحْصَّةٌ. فَلَا تَخَافُوا أَنْتُمْ أَفْضَلُ مِنْ عَصَافِيرٍ كَثِيرَةٍ» (لوقا 12، 6)، وهنا تبرز أهمية الإنسان الكبيرة مقارنة بالحيوان المخلوق لغرض خدمة البشر وسد حاجياتكم البيولوجية، وفي موضع آخر نجد في النجيل متى ما يلي: «أَنْظُرُوا إِلَى طَيْرِ السَّمَاءِ: إِنَّهَا لَا تَرْزَعُ وَلَا تَحْصُدُ وَلَا تَجْمَعُ إِلَى مَخَازِنٍ، وَأَبُوكُمُ السَّمَاءُ وَيُقْوِثُهَا. أَلَسْتُمْ أَنْتُمْ بِالْحَرَبِ أَفْضَلُ مِنْهَا؟» (متى 6، 26) فالرُّبُّ في العهد المسيحي يهتم بالنبات والحيوان ولكن أهم من الاثنين نجد الإنسان وهذا يعتبران طعام له، والحيوان يذبح ويسفك دمه لإشباع الإنسان وفداء عنه، ولعل اعتقاد الرب للإنسان هذه المكانة المتميزة واضح من خلال اعتقاد المسيحيين بأن الرب في البدء خلق الله السماوات والأرض، ولم يخلق البشر إلا بعد إبداعه عالماً يليق به متكون من الشمس والنجوم لتكون في خدمته فيعلن سفر التكوين من الكتاب المقدس الحقيقة الحالية الآتية: «(...). ثم قال الله: لنصنع الإنسان على صورتنا كمثالنا فيسلط على سمك البحر وعلى طير السماء وعلى الأرض وعلى كل زاحف يزحف عليها» (التكوين، 27).

وبالنظر إلى هذه النصوص وغيرها أكد بعض المفكرين المعاصرين ومن بينهم المؤرخ الأمريكي لين وايت Lynn

شيء في الوجود، فالفرد يملك الحق في تقرير مصير الموجودات غير الحية ، ولا يختلف الأمر عند كل من معاصريهم فسقراط جعل أقصى غایيات الفلسفة معرفة النفس بمقولته الشهيرة: "اعرف نفسك بنفسك"، ودع الطبيعة للآلهة تعرفها" ، فهو يرى أن الإنسان يتميز بملكة التفكير والعقل الذي دفع به إلى تأسيس حياة مدنية. وأخذ بالرأي نفسه تلميذه أفلاطون اذ جاء على لسان سقراط في محاورة بروتااغوراس: «كان البشر في البدء يعيشون متفرقين فلم يكن هناك مدن، لهذا كانوا فريسة للحيوان المتوحش حيث كانوا أضعف منه في كل الأوجه (...)، ذلك أفهم لم يكونوا حائزين على الفن السياسي، لهذا حاولوا أن يجتمعوا وأن يدافعوا على أنفسهم بتأسيس المدن» (أفلاطون، 2001، ص 91). ويتربّ على ذلك التركيز على الإنسان كونه أعظم مخلوق على حساب الطبيعة، وبهذا يكون الفلاسفة قد أولوا اهتماماً بالعلم التجاريدي العقلي على حساب العالم الطبيعي الواقعي والذي عده أفلاطون عالم الوهم والأشباح لا يملك أي قيمة معرفية حقيقة بل هو مجرد نسخة من العالم العقلي المثالى، هذا ما جعله يطالب بضرورة التخلص من أوهام الطبيعة واللحاق بالركب المثالى الحقيقي وهذا ما أكدته أيضاً من خلال محاورة فايدروس فيقول على لسان سقراط: «لتكن سمحا معى يا عزيزى، فأنا أحب العلم، لكن الريف والأشجار لا ترضى بتعليمي شيئاً، بل رجال المدينة هم الذين يعلمنى» (أفلاطون، 2000، ص 38-39)، وهذا ما يمكن دحضه بالرجوع إلى روسو الذي يبرهن على أن التمدن هو الذي حرر الإنسان من التمتع بحلوة الطبيعة.

أما أرسطو فقد كان في موقفه من الطبيعة أقل حدة من موقف أستاذه لأنّه رفض قسمة العالم إلى قسمين موحداً شطري العالم غير أنه صرّح باستغلال الطبيعة وتسخيرها لخدمة البشر من خلال الترتيبية التي وضعها في إلزم الأدنى بخدمة الأعلى وتحقيق مصلحته بالرغم من تقديسه لمظاهرها يقول: «على الطبيعة دون سواها أن تعطي المادة الأولى،

جوهر محض. فمهما تتغير جميع اعراضها فلن تصير شيئاً آخر في حين أن الجسم الإنساني يصير شيئاً آخر متى تغير شكل بعض أجزائه (ديكارت، 1980، ص58).

وذهب فرنسيس بيكون -في السياق نفسه- إلى تنصيب الإنسان كقائد ومسيطر على الطبيعة التي وجدت لخدمته ظهرت على اثر ذلك النظرة الآلية البراغماتية للبيئة، وربط بيكون التقدم والتطور الحاصل في الكون بمعرفة قوانين الطبيعة أي إعطاء المعرفة البشرية مهمة استكشافية، ففي نظره العلوم التي تأسس على الطبيعة كالفنون الميكانيكية تنموا وتزداد لاعتمادها على التجربة، أما التي تقوم على الرأي فتتغير ولكنها لا تنموا (بيكون، 2013، ص66) ودعا بيكون في العديد من الموضع للاكتشافات والاختراعات العلمية والتي تعد الطبيعة مصدرها أي باستغلالها وتسخيرها لخدمة البشرية يقول في هذا الشأن: «الكشف الجديدة يجب أن تؤخذ من نور الطبيعة لا أن تسترد من غياب القدم» (بيكون، 2013، ص121). وهنا دعوى صريحة للتخلص عن التفكير النظري اليوناني المجرد واستبداله بالتفكير العلمي الاستقرائي المؤسس على المنهج التجريبي الذي حصر الطبيعة في منجم الاستغلال، كما نظر بيكون للطبيعة نظرة نفعية براغماتية من خلال الدعوة الصريحة لبسط الإنسان سيادته عليها وفرض هيمنته مردداً أن الطبيعة لا يمكن قهرها إلا بإطاعتها، ولعل المعاملة القاسية للبيئة واضحة في أفكار بيكون النفعية التي تبيع جميع العاملات دون أي استثناء للإخضاع الطبيعة، فالإنسان هو الموكل بالطبيعة والمفسر لها على حد تعبيره.

ولم يختلف الأمر في عصر التنوير إذ تميز بالنقد الابستمولوجي للأفاطر القديمة والدعوة لبناء مستقبل يكون فيه العقل البشري الحاكم النهائي فقد مثله الفيلسوف الألماني إيمانويل كانط Emmanuel Kant (1724-1804) الذي أطلق العنوان للشجاعة العقلية عملاً بشعار عصر الأنوار "كن جريئاً في استعمال عقلك"، كما خص كانط الإنسان بفكرة الأخلاق والحرية مستثنياً بذلك بقية

white (1907-1987) المختص في التاريخ المسيحي أن المسيحية أعطت الحق للإنسان في ممارسة القوة والتحكم في الطبيعة ولم تعمل على فصل الإنسان عن الطبيعة فحسب بل اعتبرت استغلاله لخيراتها من أجل تحقيق أغراضه تمهيلاً لإرادة الله وأوامره نجده يقول: «إن المسيحية في شكلها الغري هي الديانة الأكثر تأسيساً لمركزية الذات الإنسانية في العالم» (White, 1967, p1204)، لذا نستطيع أن نعتبر بأن مشكلتنا الحديثة من تدمير الأرض وتلويعها قد نشأت من الفلسفة المسيحية.

أما الفلسفة الحديثة التي كانت ثورة على المرجعية الدينية الالاهوتية فقد وقعت في مضلة أخرى أطلق عليها العقل الأداتي بمختلف صوره، أين شهد العالم في هذه الحقبة (الثورة الصناعية) عظمة التفكير البشري من خلال ما توصل إليه من ابتكارات واختراعات، فقد أصبحى الفلاسفة يتحدثون عن إمكانية سيطرة الإنسان على الطبيعة، كما فعل ديكارت من خلال تأسيسه المركبة البشرية وجعل الإنسان أعظم كائن على وجه الأرض بامتلاكه للملائكة الذهنية بينما بقية الكائنات الحية الأخرى لا تملك ذلك فهي مجرد آلات ميكانيكية تفتقر للجانب الروحي الذي يجعلها ترقى لمربقة البشر يقول «بأن الأجسام آلات ليس غير، بما فيها النبات والحيوان، والحيوان عاطل من العقل ودليله أنه لا يتكلم ونحن نشاهد أن الكلام لا يقتضي إلا قليلاً من العقل (...) كذلك ليس للحيوان شعور وعاطفة لأن العاطفة ضرب من الفكر» (ديكارت، 1960، ص11-112)، أراد ديكارت أن يؤسس لفلسفة عملية تفيد الإنسان في الواقع وذلك لا يكون إلا باستغلال الطبيعة لصالحه مجسداً بهذا نظرة استهلاكية لخيرات البيئة، فقد أعلن ثورة فكرية غيرت الحياة البشرية وجعلت الإنسان سيداً ومالكاً للطبيعة واحتقار ما فيها عن طريق تمييزه بين الجوهرين النفس والجسم مسقطاً الجانب المادي ما يجعل تفوق البشر الروحي واضحاً عن التصور البيولوجي الحيوي، فالنفس الإنسانية ليست كالجسم مؤلفة من أعراض، ولكنها

لكنه بقي سجيننا للطريق الأنطولوجي لمسألة التقنية، ووضع الفيلسوف الفرنسي بول ريكور Paul Ricoeur (1913-2005) هو الآخر أن الإنسان عليه أن يوازن بين أنه كائن متميز بالзнания والمسؤولية وكونه يعيش داخل نسق بيئي كوني لهذا عليه الابتعاد عن الإفراط في الاستثناء الانساني الذي يجعل منه متميزة عن الطبيعة هذا الاستثناء هو الذي يتيح له التدمير والهدم (بامي، 2010، ص134)، كما يشير يورغن هابرماس Jürgen Habermas (1929-؟) إلى الميزة النفعية البراغماتية للعلم من خلال التقنية، ومن هذا المنطلق ينقض العقلانية الأداتية الخاصة بها وبالأنساق فهي لا تعرف إلا منطق الحسابية والوظيفية. ويقدم بدليلاً عن ذلك يتمثل في العقلانية التواصلية التي تكفل شروط التفاعل السليم وال الحوار المتبادل بغية تأهيل الإنسانية لحماية عالمه من هدف التقنية على نحو يعيد التوازن بين العالم المعاش وعالم الأنساق (مصدق، 2005، ص120)، فالقوة التكنولوجية تحول الأشياء إلى أدوات مما يعكس ذلك سلباً على الوجود الإنساني. الأمر الذي حدا بهابرماس إلى نقد العقل التقني وإعادة النظر في الحداثة وإقصام الفلسفة في عملية نقدية واسعة لأجل صياغة نظرية فلسفية للحداثة والعقلانية من منطلق قيمي وأخلاقي تواصلي.

4. الأساس الأخلاقي للبيئة :

كان من نتائج الإنتقادات التي قدمها الفلاسفة والعلماء المعاصرين للعقل الأداتي إنعكاساته الإيجابية على البيئة، حيث استشعرت الفلسفة المعاصرة الخطر الذي يهدد البيئة واستحوذ عليها القلق الأنطولوجي الذي تجسد على دمار الطبيعة لذا كان لابد من وجود فكر إيكولوجي يوازن بين الحفاظ على الطبيعة والتطورات التقنية، ليحاول هذا الفكر الانتصار على النظرة البراغماتية وإحياء نظرة أخلاقية تدحض إستغلال الطبيعة، مطالباً بتجاوز فكرة أن الإنسان هو الكائن الأخلاقي الوحيد الذي يتمتع بالحقوق، وتوسيع دائرة الأخلاق لتشمل الكائنات الحية الأخرى*. وهو ما تجسّد بالفعل في ظهور: أخلاق الأرض (الدو ليوبولد)،

الكائنات الأخرى معتقداً بأن الحيوانات ليس لها حقوقاً أخلاقية بحكم أنها تفتقر للحرية والعقل. لكن هذا الإستبعاد الأخلاقي حسبه لا يتيح معاملتها بقسوة لأن سلوكنا اتجاهها قد يؤثر على مواقفنا اتجاه البشر - أي الكائنات الحية موجودة كوسيلة لتحقيق غاية بشرية - فاعتذرنا على الحيوانات قد ينتقل للبشر (زيرمان، 2006، ص76). وبالتالي نستطيع القول بأن الفلسفة الكانتية هي أيضاً من الفلسفات التي كرست التمركز حول الذات ومعوجبها أصبح العقل أكثر أداتية، حيث انتقل العقل الحداثي من طور تقديس العقل إلى طور جديد يقوم بتقديس الشيء الذي صنعه العقل ليتهي بـها المطاف لعبادة الآلة، وهو ما عبر عنه المفكر الفرنسي إدغار موران Edgar Morin (1921-؟) في قوله: « نظن في غالب الأحيان دخلنا العقلانية بينما لا نكون في واقع الأمر إلا داخل العقلنة أي عقلنة ما هو غير منطقي وأخلاقي وغير معقول فيإمكان العقلنة أن تخدم الهوى وتتجنب معبدات تكنولوجية قاسية تدفع البشر نحو البربرية فالآلات التي أنتجها الإنسان ستتغلب من عقلاها لتلتهم الإنسانية المنتجة لها فقد صارت الآلة عدوا للإنسان وسيدة عليه وأصبحنا نعيش في عالم إنساني معاصر مشيش» (حيدر، 2019، ص8) هذا العالم لا يحترم الإنسان بما بالك بالطبيعة ???

أمام هذه المركبة التقنية ظهرت العديد من المواقف النقدية التي تبنت مبحث القيم كاستجابة للتغيرات التي أحدثتها الحداثة والخروج من أزمة الإنسان المعاصر، ونجد من بين هؤلاء هيكلر Martin Heidegger (1889-1976) الذي يعتبر السباق في طرح المشكلات الناجمة عن التعامل السلي مع الطبيعة ففي نظره الفيزياء تخبر الطبيعة على أن تظهر نفسها كمركب قوى قابل للحساب والتنبؤ وهو ما يجعل التجربة مسخراً لمسائلتها واستنطاقها(ميدجر، 1995، ص65) لقد كان الفيلسوف الوجودي مارتن هيكلر أول من طرح مواضيع المشكلات الناجمة عن التقنية بصفة عامة لما لها من آثار سلبية على حياة الإنسان ولما تلحظه من أضرار للطبيعة

تعامل مع المشكلات البيئية من الجانب العلمي مركزة إهتمامها على صحة ورفاهية سكان البلدان المتطرفة بينما تعتبر الثانية أعمق وأوسع حيث تبحث في الحياة بمختلف أشكالها محاولة فهم المشكلات البيئية ومدى إرتباطها بالقيم والأفكار والأهداف التي توجه البشر في نشاطهم، ودور أسلوب الحياة وحمل الشروط الحضارية في إحداث المشكلة، وذلك بطرح أسئلة أعمق حول طبيعة المشكلات البيئية، وتعتبر هذه الإيكولوجيا البشر جزءاً مكملاً للنسق البيئي وتضفي قيمة كبيرة للكائنات الحية الأخرى والأنسان والعمليات البيئية في الطبيعة (Naess, 1973, p206).

وهنا نستطيع القول بأن الإيكولوجيا العميقية على عكس الإصلاح البيئي فهي ليست حركة إجتماعية عملية قصيرة المدى تهدف لإيقاف الطاقة النووية أو تنظيف الممرات المائية بل أعمق من هذا فهي تطرح بدائل لطرق التفكير التقليدية في الغرب الحديث وتسعى لتغيير القيم والتخطيم الاجتماعي.

تقوم الإيكولوجيا العميقية على مبدأ المساواة الحيوية والذي يعتبر جميع الكائنات الحية الموجودة على النطاق الحيوي لها الحق في العيش والإزدهار بالتساوي مع البشر. وعليه تتخذ أجزاء الغلاف الجوي قيمة ذاتية لها دورها في التنوع والنظام الذي يسود الكون وليس مجرد وسائل أو وحدات حيوية معزولة. فالإنسان ليس فوق الطبيعة أو خارجها بل هو جزء منها، بمعنى إقصاء البشر عن ذرورة سلم التراتبية إنتماداً على التبادل الحاصل بين أعضاء النطاق الحيوي في صورة تكاملية تكافلية، لأن جذور الأزمة البيئية حسب الإيكولوجيين ناجمة عن غطرسة البشر بإعتبارهم مقاييس كل قيمة مما جعلهم ينظرون لباقي الكائنات الأخرى نظرة دونية قائمة على التفاوت والتراكم، لقد كان هدف اري نايس من تأسيسه للإيكولوجيا العميقية زيادة وعي الإنسان بالمخاطر التي يتسبب بها لبيئته وجعله يتساءل حول ما إذا كانت علاقته بالطبيعة تشربها أم تفقرها فيختار الأحسن لتطوير عالمه الطبيعي، لذا يسعى نايس إلى

الإيكولوجيا العميقية (اري نايس)، أخلاقيات تحرير الحيوان (توم ريجان، بيتر سينجر)، الإيكولوجيا النسوية، أخلاقيات المساواة (بول تايلور)، أخلاق المسؤولية (هانز يوناس).

1.4 أخلاق الأرض (الدو ليوبولد):

يعد العالم الأمريكي الدو ليوبولد في نظر الكثير من الباحثين من الأوائل الذين أسسوا الحركة البيئية. فقد أكد من خلال مؤلفه الشهير "A Sand county Almanac" الذي يعد إعلان بدء تشكيل الأخلاق البيئية من منظور فلسفى؛ فأخلاق الأرض ببساطة هي توسيع "دائرة الكائن البيئي" ليشمل التراب والماء والنبات والحيوان؛ وتوصل أيضاً إلى إلزام الإنسان بضرورة إحترام جميع الأعضاء في البيئة من خلال مسلمة أصبحت شعار الفكر الإيكولوجي المعاصر والتي تقول أن الشيء السليم هو الذي ينحو منحى الحفاظ على الوحدة والاستقرار والجمال الذي يسود المجتمع الحي وسيكون عين الخطأ أن ينحو منحى مغايراً (Leopold, 2000, p22). كما قام ليوبولد بتطبيق بعض المفاهيم الأخلاقية التي تهدف في مفهومها الواسع إلى تحسيد النظريات الأخلاقية والفلسفية في الواقع العملي نظراً لزيادة الأنشطة التجريبية على الكائنات دون رحمة والتطور السريع والمتسارع للتكنولوجيا، من منطلق تأسيس قيم جديدة في التعامل مع البيئة (زيلي، 2015، ص 175).

2.4 الإيكولوجيا العميقية (اري نايس):

الإيكولوجيا العميقية وهي حركة بيئية أطلقتها الفيلسوف النرويجي اري نايس Arne Naess (1912-2009) من خلال مقالته الموسومة بـ: الضحل والعميق: حركات الإيكولوجيا بعيدة المدى عام 1973 أين ميز بين نوعين من التيارات الفكرية الإيكولوجية: الإيكولوجيا الضحلة The shallow Ecology والإيكولوجيا العميقية Ecology. وقد وضع اري نايس الفرق الموجود بين (الضحلة والعميق) حيث تحاول الأولى التغلب على المشكلات البيئية (مكافحة التلوث واستنزاف المواد الطبيعية) بإستخدام التكنولوجيا والإختراعات العلمية، أي

رجال الدولة، العلماء، الباحثين، المجتمع ، لأن الخوف يمنع التمرد على الأشياء و يوجه أفعال الناس وفق الفعل الإتيقي، لذا علينا أن نعطي حقا لأولوية نبوءة الشؤم (Jonas, 2014, p420).

ومنه نستطيع القول بأن النظرية اليونانية إهتمت بأخلاق النتائج لا أخلاق المبادئ الكانطية محاولة جمع المستوى النظري والعملي معا بحيث يتحدد المستوى الأول من خلال فرض القيمة التي تحضى بها الطبيعة، أما المستوى الثاني يتحدد بالمارسة الفعلية المتجسدة في إدراج البيئة كمشروع إنساني يحرص على تعزيز السلوكات التي تساهم في ازدهار الوسط الطبيعي ومعالجة تلك التي تدمرها.

كما تشيد جاكلين روز Jacqueline Rose (1949-?) بما أشار إليه هانز يوناس وتركز على مبدأ المسؤولية كونها أخلاق قائمة بذاتها لأنها تحقق العدل المستقبلي للإنسانية تقول: «لا تترتب علينا أن ننهض بحمل النتائج المباشرة التي يمكن التنبؤ بها لأعمالنا وحسب بل يجب علينا أن نحمل إلى أبعد من نظرنا جدا على نحو أنها نحافظ على وجود الإنسانية القادمة» (جاكلين، 2001، ص 39-40)، فالحفاظ على البيئة اليوم هو حق مشروع للإنسانية القادمة لذا من واجبنا أن تكون تفكير مسؤول نحو الأجيال اللاحقة. كما دعت روز لتوسيع الأخلاق الكانطية لأنها لا تتکيف مع الحضارة التقنية التي نعيشها اليوم والتي أصبحت كابوساً لا بد من ضبطه وتوجيهه برسم أخلاق ذات معنى تطلق عليها أخلاق المسؤولية التي حددت مبادئها في الآتي:

1. إعمل على نحو أن تكون نتائج عملك متسقة مع حياة إنسانية حقيقة مستمرة على الأرض.

2. إعمل على نحو ألا تكون نتائج عملك هدامه لتوفير نفس هذه الحياة في المستقبل.

3. لا تفسد شروطبقاء الامحدود للإنسانية على الأرض.

4. أدخل في اختيارك الحالي تمام مستقبل الإنسان بوصفه موضوعاً ثانياً لإرادتك. (جاكلين، 2001، ص 82).

إهام الشجاعة للعيش بما يتفق مع الحياة الطبيعية، هذا السؤال هو الذي يمكن أن يؤدي إلى تغييرات جذرية في أنماط الحياة(Flipo, 2014, p4).

وعليه رفضت الإيكولوجيا العميقه المركزية البشرية المؤسسه على الذات وتقديس العقل البشري مقابل المطالبه بأخلاق جديدة عالمية تضم الكل دون النظر للإنتماءات الدينية والإيديولوجية بغية تحقيق التنااغم بين الإنسان والطبيعة.

3.4 مبدأ المسؤولية (هانز يوناس):

انتقد هانس يوناس Hans Jonas (1903-1993) الأخلاق الغربية معتبراً إياها منغلقة على الإنسان وليس منفتحة على الطبيعة، وذلك لوجود عدة مبررات من بينها أن الطبيعة مجرد موضوع غير عاقل، لذا فالإنسان لا يمتلك حدود في إستعمال الأشياء كوسيلة بداعي أنها محرومة من العقل وهذا ما جسده الفلسفة الكانطية التي تجاهلت تجليات الفعل البشري على الأساق الطبيعية. وعليه دعا «هانز يوناس» إلى مبدأ المسؤولية الذي يرى أنه قائم على إحترام الإنسان والطبيعة كونها جزء من حياته فهو أول واجب سلوكى بشري جماعي في الحضارات، يقول: «إن الطبيعة هي موضوع للمسؤولية الإنسانية، إنما على وجه التحديد المسألة الراهنة التي ينبغي على النظرية الأخلاقية أن تفك في فيها» (Jonas, 2014, p261). كما وسع «هانس يوناس» التصور الإتيقي وجعله بلا حدود يتعدى الإنسانية ويحترم كل الكائنات وعدم التفكير في الإضرار بالكائنات التي لم توجد بعد فهدفه هو الانتقال إلى مرحلة يكون فيها الكائن الحي هو الغاية، فقد أضافى لمفهوم المسؤولية مفهوماً أنطولوجيا يتجاوز بعد العقل ليشمل الطبيعة وما فيها لأن غياب هذه الأخيرة حسبه هو المبرر للأفعال المؤذية التي يقوم بها الإنسان اتجاه الكائنات الأخرى لذا علينا أن نراعي مصلحتها كما يراعي الأب مستقبل أطفاله وتجنب ما يؤذيها كالأسلحة النووية وغيرها(Jonas, 2014, p200). كما حث يوناس على استراتيجية زرع الخوف في النفوس العاقلة لتجاوز الأزمة البيئية وأخذها كمنهج في ممارسة مسؤولية

أو المتعة) فالقدرة على المعاناة شرط ضروري يكفي للقول أن للكائن الحي مصلحة تمثل في عدم المعاناة إذاً كنا نعتبر بأن مبدأ المساواة مرتبط بالصالح النفعية. تمثل القاعدة المساواتية عند سينجر في أنه يجب على كل كائن أن يرى مصالحه تؤخذ في الإعتبار في مدى إهتماماته في أنه قادر على المعاناة أو إختبار المتعة متجاوزاً بذلك الإنسانية لجميع الثديات والطيور والأسماك والزواحف, (Singer, 1993, p268).

ومن جهته دافع الفيلسوف الفرنسي لوک فيري Luc Ferry (1912-?) هو الآخر عن حقوق الحيوانات باعتبارها كائنات حية تتقاسم معنا نفس المحيط الطبيعي، وانتقد التباينات الموجودة بين البشر والحيوان بشدة حيث اعتبره ناتج عن ثقافة إنسانية بالية لا تحترم الاختلافات، واستشهد فيري بالإعلان العالمي لحقوق الحيوان الذي صدر سنة 1978 لتبيين المساواة "كل الحيوانات ولدت متساوية في هذه الحياة ولها نفس حقوق الوجود, Ferry, 1992, p37). وعليه انتقد كل أشكال العنف الممارس ضد الحيوان من (قتل، تعذيب، حرمان...) وعده سلوكاً مخالفًا للإنسانية.

5.4 أخلاقيات المساواة (بول تايلور):

دعمت نظرية إحترام الطبيعة التي أتى بها الفيلسوف الأمريكي بول تايلور Paul Taylor (1930-2018) المركبة الحيوية التي شلت الممارسة الفعلية لأخلاقيات البيئة حيث جعلت جميع الكائنات الحية دون استثناء مراكز غائية للحياة وقيم أصلية ذات حقوق واضحة. وقد حدد بول تايلور المعتقدات الأربع التي تعد جوهر النظرية الحيوية المتمثلة في:

1. الإعتقاد بأن البشر هم أعضاء في مجتمع الحياة على الأرض بنفس المعنى وبنفس الشروط التي يعيش بها الآخرون والكائنات الحية الأخرى كأعضاء في هذا المجتمع.
2. الإعتقاد بأن الجنس البشري، -إلى جانب الأنواع الأخرى- هي عناصر متكاملة في نظام من الإعتماد

فالإنسان ليس هو الكائن الوحيد الذي يملك القيمة المطلقة لأن هذه النظرة تبيع التعدي على الطبيعة فهذه الأخيرة أيضاً تتطلب بـالـأـعـالـمـ عـامـلـاـ وـسـيـلـاـ، فـفـوـقـ حقوق الفاعل العاقل تترافق حقوق الكـرةـ الـأـرـضـيـةـ وـنـحنـ مـكـلـفـونـ بـرـعـاـيـتهاـ (جاـكـلـينـ، 2001ـ، صـ124ـ).

جددت جاكلين روز الأخلاق الكانتية لتناسب مع الأسلوب العصري بغية الحفاظ على الحياة المستقبلية، لذا ترى أنه لابد منأخذ الأمر بمجدية وزرع مشاعر الخوف والقلق من الخطير الحقيقي الذي يحدق بالبشرية اللاحقة.

4.4 حقوق الحيوان (بيتر سينجر):

طرح الفيلسوف الأسترالي بيتر سينغر Peter Singer (؟-1946) برنامجاً أراد فيه توسيع دائرة الأخلاق لتشمل الحيوانات كوننا نشارك معها المحيط الطبيعي وأن ننظر إليها أخلاقياً، كما شكك في مبدأ المساواة الإنساني وإعتبار الإنسان هو الكائن الوحيد الذي يحظى بالاحترام والتقدير كونه عاقل، بحيث أنه إذا كانت حقوق الإنسان عالمية وليس ذلك معناه أن جميع البشر يمتلكون نفس القدرات أو الخصائص لأننا نجد التوزيع في الواقع يتم بشكل غير متساوٍ لهذه الميزات بين البشر والفرقـاتـ الفـردـيـةـ أـبـرـزـ دـلـيـلـ عـلـىـ ذـلـكـ، نـجـدـ تـفـاوـتـاتـ بـسـبـبـ الـعـمـرـ أـوـ الـحـالـةـ الصـحـيـةـ أـوـ مـسـتـوـىـ الـتـعـلـيمـ أـوـ الـمـسـتـوـىـ الـاـقـتـصـادـيـ أـوـ بـيـسـاطـةـ الـخـلـفـيـةـ الـجـينـيـةـ وـبـالـتـالـيـ لـاـ يـمـكـنـ أـنـ يـتـكـونـ مـعيـارـ تـطـيـقـ مـبـدـأـ الـمـساـواـةـ عـلـىـ أـسـاسـ الـكـفـاءـةـ أـوـ مـجـمـوعـةـ مـنـ السـمـاتـ، فـمـبـدـأـ الـمـساـواـةـ فـكـرـةـ أـخـلـاقـيـةـ وـلـيـسـ تـأـكـيدـاـ لـحـقـيقـةـ أـوـ وـصـفـ (Singer, 1993, p31). فإذا اعتبرنا أن الطفل الأبكم أو الشخص المريض عقلياً والمحروم من الملكة العليا أنهم مستفيدون من الحقوق الأساسية بغض النظر عن الإعاقة فما الذي يبرر حرمان الحيوانات من هذه الحقوق؟ وما الذي يستبعد القردة من خانة الملكة العليا؟ لذا يدعو سينجر مبدأ مساواة عالمي تشارك فيه الحيوانات والأشجار والحجارة مستشهاداً بفكرة جيرمي بيتام الذي يبرر المساواة بين البشر وبقية الكائنات الأخرى بالإحساس المشترك أي (الإحساس بالألم والمعاناة

من الخصائص كالإحساس مما يفرض علينا التعامل معها باحترام (زيمberman، 2006، ص37).

إن السمات المشتركة بين جميع الكائنات الحية تفرض علينا فكرة التعايش والاحترام. فيما أنها تقاسم كوكب الأرض علينا أن نقبل فكرة التمركز الحيوي ونقبل فكرة أنها لسنا سوى جماعة لنوع واحد من بين أنواع أخرى كثيرة، في الحقيقة الإنسان يدين وجوده ببقية الكائنات الأخرى لأنه عبارة عن نوع متتطور يتشارك في أصله مع البقية من وجهة نظر طورية لهذا عليه أن يعي فكرة بأن الأرض كانت تحفل بالحياة لوقت طويل قبل ظهوره ونحن قادمون جدد نسبياً (زيمberman، 2006، ص120)، بالإضافة إلى كوننا مجردين من أي امتيازات لأننا نحن من نحتاج إلى الطبيعة لا العكس لتأمين الاحتياجات والغذاء لحفظ البقاء، في المقابل نجد أن غياب البشر يفيد الوسط الطبيعي كثيراً وهذا ما أثبته التأثير الإيجابي لجائحة كورونا على البيئة مؤخراً فقد أدى التقلص الحاد في السفر والتنقل إلى انخفاض مستوى التلوث في الهواء في العديد من المناطق، فكأن بقاء البشر في منازلهم يصب في صالح كوكب الأرض، أي جعلنا نرصد تغيرات إيجابية في الكوكب بفعل غياب سكانه عنه بوجه عام للمرة الأولى على الإطلاق كما هو الحال الآن، ومن ذلك تراجع في إنبعاث الغازات الدفيئة المسببة لظاهرة الاحتباس الحراري خاصة ثاني أوكسيد الكربون بنسبة 30 بالمائة (الوردي، تأثير جائحة كورونا على البيئة والمناخ، <https://www.amadeusonline.org/publications/analyses-covid-19>).

وقد حدد بول تايلور في كتابه إحترام الطبيعة (*respect for nature*) أربع شروط للنسق الأخلاقي متمثلة في:
أولاً: شرط الصورية الذي يوافق التجريد حيث لا يشمل أفراد محددين في زمان ومكان ما.

ثانياً: شرط القابلية للتطبيق ويافق العمومية أي يجب أن تطبق القواعد الأخلاقية بشكل عام وإلا تلغى.

ثالثاً: الموضوعية والغاء مبدأ المصلحة والمنفعة في التعامل.

المتبادل بقاء كل كائن حي لا يتحدد فقط من خلال الشروط المادية لحيطها ولكن أيضاً من خلال علاقتنا بالكائنات الحية الأخرى.

3. الإعتقاد بأن جميع الكائنات الحية هي مراكز غائية للحياة بمعنى أن كل كائن حي هو فرد فريد يسعى لتحقيق مصلحته الخاصة بطريقته الخاصة.

4- الإعتقاد بأن الإنسان ليس متفوقاً بطبيعته على غيره من الأحياء (Taylor, 1989, p31)

وإذا كان بيتر سينجر قد وسع من دائرة الحقوق فإن الفيلسوف بول تايلور قد وسع من مفهوم الواجب الذي يقوم بين البشر فقط ليشمل الكائنات غير البشرية، فهو يرى أنه من واجبات البشر إبداء الإحترام الكامل للمنظومة البيئية بأكملها والحافظة على كل الأنواع الحية .ولما كان الواجب حق الآخر فإن هذا الإهتمام والضبط الأخلاقي ما هو إلا حق طبيعي للأشياء الحية.

كما أكد تايلور على المساواة بين الإنسان وبقية الكائنات الحية لأننا نتشارك معها في النوع مادامت قابلة للتطور البيولوجي وتملك درجة من الوعي وقوانين الوراثة والتكيف كما لديها غرضية خاصة يقول: «إن النباتات والحيوانات لديها خيرها الخاص بالمعنى نفسه الذي يمتلك به البشر خيرهم الخاص» (Taylor, 1989,p124) هذا الخير يتحقق للبشر كونهم فاعلين أخلاقيين ، فالكائن الحي يتأثر بسلوكاتنا إتجاهه أفضلها وأسوئها، وقد كان الفيلسوف التجريبي ديفيد هيوم David Hume (1711-1776) هو السباق في طرح فكرة أن للكائنات الحية قيمة باطنية يجعلها ذوات أخلاقية مما يدرجها ذلك في فئة أصحاب الحقوق ويتوقف وجودها على فاعلين أخلاقيين هم الأفراد أين تقع على عاتقهم المسؤولية الكاملة نحو الكائن الحي، كما أشار هيوم أن فكرة التعاطف واسعة وشاملة تضم في دائرتها الكائنات الحية بخلاف البشر وعليه فإن مسألة العدالة تشمل أولئك الذين يتمتعون بقدرة متساوية نسبياً مما لا يبرر تعاملنا مع الحيوانات لأنها تشتترك مع البشر في العديد

فكرة المركزية الذكورية التي كرستها الحضارة الغربية من خلال ممارسة القهر على المرأة، البيئة والطبيعة، وكذا قهر الشعوب المستضعفة، ويرجع استخدام مصطلح النسوية الإيكولوجية إلى فرانسواز دوبون Françoise D'eaubonne (1920-2005) عام 1974، حينما أرادت أن تلفت الإنتباه إلى إمكان إحداث النساء ثورة إيكولوجية، كما أشارت للإرتباطات التاريخية، التجريبية والرمزنية بين الهيمنة على النساء والهيمنة على الطبيعة لأن فهم هذه الإرتباطات تمثل الأمر الجوهرى لكل من النسوية والأخلاقي البيئية (زيممان، 2006، ص 95)، وقد حاجج كثير من مفكري النسوية بأن أهداف هاتين الحركتين (النساء والبيئة) متراقبة ومتبادلة التأثر، ففي المآل كلاهما يتضمن تطوير نظرته إلى العالم ومارسات خالية من نماذج الهيمنة المحاذاة ذكروريا، لذلك كان من أهم مبادئ هذا التيار المناداة بتطبيق مبدأ العدالة والمساواة ومناهضة كل ما له علاقة بالتفرقة والاضطهاد العرقي أو الطبقي أو البيئي، واتخذ هذا التيار من البيئة موضوعاً أساسياً لعدة اعتبارات منها الشبه الكبير بين المرأة والطبيعة فكلاهما يمثل الأم الحاضنة التي تزود الآخر بالخيرات وتلبى حاجيات النوع البشري، فمنذ أوائل السبعينيات دفع الكثير من النسويون الإيكولوجيون عن البيئة بإعتبارها قضية نسوية، وعرف هذا الوضع توسيعاً أكثر في الثمانينيات تزامناً مع تصاعد الكوارث البيئية، فبرزت العديد من النسويات المدافعتات عن البيئة من بينهن النسوية الهندية فاندانا شيفا (?-1952) التي تبنت تياراً نسوياً بيئياً مفاده أن المرأة تتعرض لنفس أنماط الاستغلال التي تتعرض لها الموارد الطبيعية على يد النظام الرأسمالي ورجاله، من أجل إنقاذ البيئة دافعت عن أنطولوجيا نسوية يتراوحت فيها المجتمع بالطبيعة مقابل الأنطولوجيا الذكورية القائمة على الانفصال (الخولي، 2017، ص 63).

وقد حدد المؤلفان النسويان جريتا جارد Greta Gaard (؟-1960) ولورين جروين Lori Gruen (؟-1962) في مقال

رابعاً: الشرط المعياري الكلي الذي يفرض وضع القاعدة الأخلاقية كقانون كلي عام يطبق من قبل الجميع (Taylor, 1989, p28-31)

ويضم النسق الأخلاقي الذي نادى به تايلور العديد من الأوامر والنواهي التي ينبغي للإنسان القيام بها إتجاه وسطه الطبيعي من بينها: التوقف عن قتل وتدمير الأنواع الحية والكف عن أذيتها لما لهذا السلوك من آثار سلبية على الحيوانات قد تؤدي لإنقراضها مثل ما هو حاصل مع أنواع كثيرة من الطيور كطائر الدودو، الاوك، غزلان شومبورغل، ففي الولايات المتحدة تم إدراج حوالي 1600 نوع من الحيوانات مهددة بالانقراض من بينها: الزرافه ، السمندل الهيليندر ، السلحافة ذات الرأس Humboldt marten ، الضخم، الذئب الأحمر، التحل الطنان، جرد الكجر، خروف البحر الهندي الغربي، والوقواق الغربي ذو المنقار الأصفر... الخ. إن اختفاء هذه الحيوانات وكذا أنواع معينة من النباتات يخلف لنا أضراراً عديدة على النحو المستقبلي كقلة نسبة الغذاء و تقلص المساحات الزراعية (أبو نجم، حيوانات انقرضت بسبب الصيد الجائر، (https://www.almrsal.com/post/97359) ، وبالتالي تصبح حياة الإنسان مهددة وهذا ما يحدّر منه منظري الإيكولوجيا.

والملاحظ أن النسق التايلوري شبيه بالنسق الأخلاقي الكانطي في المطلقة لكن من جهة أخرى نجد أن تايلور قد وسع من دائرة الأخلاق لتشمل الكائنات الحية الأخرى بانتقاله من التعاملات البشرية للتعاملات الحيوانية بينما كانط حصر مجال الأخلاق بالبشر فقط.

6.4 الإيكولوجية النسوية:

لم يكن الفكر الفلسفى المعاصر حالياً من إسهامات الفلسفة النسوية، بل هي في نظر الكثير من المفكرين الحاضنة الأساسية للفلسفة البيئية حيث شهدت السنوات الأخيرة من القرن الماضي اهتماماً بالغاً بكل من حركة النساء والحركة البيئية التي تعتبر تيار فكري نسوى يحارب

والتضادات. لهذا دعت النسوية الإيكولوجية إلى الحفاظ على الطبيعة وذلك بالاستغلال العقلاني لمواردها ومراجعة مبادئ التكنولوجيا المدamaة المبنية على الأساس البراغماتي بغية تحقيق المساواة وتقبل التنوع.

ثانياً: الأخلاق النسوية أخلاق سياسية ترى الخطاب والممارسة الأخلاقية ناجحة من أصوات مختلفة لأناس موجودين في ظروف تاريخية متباينة وهي توسيع مكانة محورية لأصوات النساء.

ثالثاً: ترفض وجود صوت واحد يتحكم في تعين القيم الأخلاقية والمواصفات السلوكية أي لا تقبل الأخلاق الاختزالية الواحدية وتدعوا للأخلاق التعددية البنوية.

رابعاً: تستند إلى بعض التعليمات تعنى بإدراك وتقدير الأصوات المتبقية عن الحالات الأخلاقية المختلفة الناتجة عن مجموعة من الظروف الاجتماعية والتاريخية والاقتصادية بما في ذلك العرق والطبقة والسن والتوجه العاطفي.

خامسًا: تكفل تنوع الأصوات النسائية وتساهم على التقليل من التحييز التجربى.

سادساً: لا تسعى لتقديم وجهة نظر موضوعية بقدر ما تدعوا لإنصاف الأشخاص المضطهدين.

سابعاً: توفر الأخلاق النسوية مكانة محورية لقيم كانت نمطياً غير ملحوظة و مهملاً في الأخلاق التقليدية كقيمة الرعاية والحب والصدقة والثقة والملاءمة وهذا لا يعني الاستبعاد التام لاعتبارات الحقوق والقواعد والمنفعة.

ثامناً: ترفض تحديد ماهية البشري بشكل مستقل عن أي سياق تاريخي وبالتالي السلوك البشري يجب أن يكون جوهرياً من خلال شبكة العلاقات التاريخية الملمسة.

وتتبثق عن هذه الشروط العامة خصائص النسوية الإيكولوجية المتمثلة في: (زيرمان، 2006، ص 113-117)

أولاً: معارضه التمييز ضد الطبيعة وعدم تقبل أي سلوك يوحى بالهيمنة والخضوع إزائها.

ثانياً: استبعاد المفهوم الكلاسيكي للأخلاق الذي هو مجموعة قواعد وحقوق أو مبادئ محددة سلفاً واستبداله

معنون بالنسوية البيئية (1993) أربعة عوامل أدت للأزمة الإيكولوجية المتمثلة في:

- النموذج المادي الميكانيكي للكون الذي نتج عن الثورة العلمية وما تلاها من اختزال لكل الأشياء إلى مجرد موارد.

- صعود الديانات الأبوية وتأسيسها لمراتب جندرية مع إنكارها للألوهية الجوهرية.

- ثنائيات الذات وأخلاقيات الهيمنة التي تتطوّر عليها.

- استغلال الرأسمالية للحيوانات والأرض والناس وتدميرها بغية تحقيق الثروة (Greta and Lori, 1993, p35) كما تتفق النسوية الإيكولوجية عموماً على ثلات مبادئ أساسية:

المبدأ الأول: هناك نقطة التقاء وترتبط بين الهيمنة والسيطرة على النساء وعلى الآخر البشري (المهتمين والمستغلين والسيطر عليهم) وكذا الحيوانات والنباتات والطبيعة.

المبدأ الثاني: ضرورة فهم الترابطات بين النساء والطبيعة للفلسفة البيئية.

المبدأ الثالث: إلغاء بنيات الهيمنة غير مبررة والتهبيش ومحاولة تحقيق ممارسات عادلة (زيرمان، 2006، ص 10-11)

إن الحركة النسوية تتضمن إلغاء كل العوامل التي تسهم في الهيمنة والسيطرة ومقاومة الجور الواقع على النساء القائم على التمييز العنصري بين الرجال والنساء وكذا التمييز ضد الطبيعة، والدعوة إلى بناء نسق أخلاقي عام غير متغير لما هو ذكري وفي نفس الوقت قائماً على مبادئ أنتوية متصلة بالطبيعة. لذا حاولت "كارين ج وارين" Karen J. Warren (1947-) حصر المبادئ العامة للأخلاق النسوية في ثمانية شروط: (زيرمان، 2006، ص 110-112)

أولاً: الأخلاق النسوية تهدف إلى إلغاء التمييز والتحيز الجنسي لأنه يرتبط مفهومياً بالعنصرية والطبقية وعليه كانت الأخلاق النسوية ضد هذه التمييزات، كما ترفض النسوية التقييمات (الذكر/الأنثى، الإنسان/الحيوان، الثقافة/الطبيعة، الروحي/المادي) لأنها تعزز المنطلقات التي تبرر الأنانية، لذا لابد من القضاء على كل أشكال الثنائيات الأبوية، لذا لابد من القضاء على كل أشكال الثنائيات

النظرة البراغماتية إلى أخرى تدعو إلى التعايش وتحقيق التكافل وعقد هدنة بين الإنسان والمواضيع الطبيعية قوامها ما سماه بالعقد الطبيعي، على غرار العقد الاجتماعي * الذي رأى أنه منغلقاً باهتمامه بالبشر فقط يقول: « علينا أن نضيف إلى العقد الاجتماعي الحصري عقداً طبيعياً من التعايش والمودة، حيث ننحى جانب السيادة والتملك في علاقاتنا بالأشياء ونعرضها لصالح الإعجاب والاهتمام والمعاملة بالمثل والتأمل والاحترام» (Serre, 1995, p38) ويكون هذا العقد ميتافيزيقي لأنّه يتجاوز الحدود العادلة للتخصصات المحلية المختلفة وعالمي مثل العقد الاجتماعي لأنّه يعترف بالتوازن بين القوة البشرية وقوى العالم مثلاًما يعترف العقد الاجتماعي بالمساواة بين البشر .(Serre, 1995, p46)

إن العقد الطبيعي الذي يقترحه ميشيل سير شبيه بعقد الزواج فهو يعني به نوعاً من الاعتراف الميتافيزيقي من طرف كلّ جماعة تعمل وتعيش في عذا العالم المعلوم وغيرها من الجماعات التي اجتمعت بفعل عقد اجتماعي، والجماعة هنا تتجاوز الإنسان وهو الأمر الذي يفرض تساؤل على المسؤول عن الإمضاء كما كان الشأن بالنسبة للعقد الاجتماعي، فالعقد الطبيعي شرط للاستمرارية لأنّا لو حاولنا بطريقة افتراضية حماية نوع معين من الحيوان فنحن نعرف له بنوع من الحقوق وهو حق الحياة والوجود (زيلي، 2015، ص 150).

لقد نادى ميشيل بإعطاء هذه الإلتزامات صبغة سياسية قانونية، حيث طالب بوضع قوانين دولية تحمي حقوق الحيوانات والبيئة ، فنحن البشر ملزمون أمام الطبيعة بالإحترام وإلا سنعقاب، فكل ما يندرج تصنيفه في إطار الطبيعة هو موضوع للحق وبالتالي فهذا العقد الطبيعي الاجتماعي من نوع جديد نحقق من خلاله السلم مع العالم ونحفظ من خلاله البقاء.

بمفهوم جديد يعتمد على النظر إلى العلاقات بين الكائنات المختلفة في سياقاتها المتعددة.

ثالثاً: النسوية الإيكولوجية تعددية بنؤيا أي تفترض الإختلاف سواء بين البشر بعضهم بعض أم بينهم وبين عناصر الطبيعة على اعتبار أن البشر أعضاء في مجتمع إيكولوجي من بعض الوجوه ومختلفين عنه من وجوه أخرى. رابعاً: التركيز على نماذج المعنى التي تنبثق من رواية القصص وسرديات صيغة المتكلم لدى النساء والآخرين اللواتي يستذكرن الهيمنة المزدوجة على النساء والطبيعة.

خامساً: إنقاد المقاربات التقليدية للأخلاق البيئية بإعتبارها أخلاق برجوازية تخص العرق الأبيض، تتحقق في التعامل مع القضايا الإيكولوجية التي تخص كل البيئات البشرية وغير البشرية.

سادساً: اعتبار النسوية الإيكولوجية الإيكولوجيا كمشكلة اجتماعية تضرّ بجذورها في الظروف الملموسة جداً التاريخية والاجتماعية والاقتصادية.

سابعاً: المكانة الم hormonale لقيم الرعاية والحب والصدقة والثقة وال العلاقات المتبادلة.

ثامناً: إنكار الفردانية المجردة، والتأكيد على أهمية السياقات التاريخية والاجتماعية والعلاقات التي يكون فيها البشر طفاً بما في ذلك علاقتنا مع الطبيعة غير البشرية لأنّها تلعب دوراً جوهرياً في صياغة ما هو بشري.

7.4 العقد الطبيعي (ميشيل سير):

ومن جهةٍ يؤكد ميشيل سير Michel Serres (1930-2019) في كتابه العقد الطبيعي (1987) أنّ الجانب النقافي يعد من بين أهمّ أسباب الأزمة الإيكولوجية، فنحن نحمل العديد من الأفكار البالية التي تكرس المجد والمركزية، لذا علينا أن نراجع هذه الأفكار أو نتخلص منها. فالإنسان لا يملك حقوقاً مطلقة على الطبيعة.

كما دعا ميشيل سير إلى مراجعة العلاقة التي تربط الإنسان بالطبيعة التي طالما اعتبرها مجرد أداة لتحقيق مصالحه من خلال غزوها والسيطرة عليها وتحويل هذه

5. خاتمة:

وفي الأخير نستطيع القول أن إشكالية البيئة من أهم الإشكاليات الفلسفية الراهنة، وهذا ما جعل النظريات الإيكولوجية التي أتى بها الفلاسفة على اختلاف مشاربهم تنادي بمقاربات إيكولوجية أخلاقية تجاوزت الطرح التقليدي الكلاسيكي حيث حملت أفكار وقيم وأساليب حياة ومارسات بشرية راقية توازن بين التطور وإحترام الطبيعة. ولتحقيق هذه الفلسفة القيمية تحتاج لقوانين جد صارمة لحماية حقوق الأجيال اللاحقة وكذا تعليمات إيكولوجية إرشادية تبني نموذج تنمية مستدامة لتكوين جيل أخلاقي يدافع عن الطبيعة ويحترم جميع الكائنات الحية دون أي استثناء. فالإنسان جزء متميز من هذا الكون الذي تكمل عناصره بعضها البعض دون أي تفاضل.

ويمكنا في بناء هذه النماذج الإرشادية الرجوع إلى الشريعة الإسلامية التي كانت السباقة في رفع شعار التربية البيئية حيث جعلت لكل عناصر الطبيعة حقوقاً معينة بغية حماية النظام الإيكولوجي كما جعلت من الحفاظ على البيئة واجب مقدس من واجبات الإنسان، فقد ورد في القرآن الكريم العديد من الآيات التي تدعوا للحفاظ على البيئة كقوله تعالى في سورة البقرة الآية 60: **كُلُوا وَاشْرُبُوا مِنْ زَرْقِ اللَّهِ وَلَا تَعْنُوا فِي الْأَرْضِ مُفْسِدِينَ**، ويطالب الإسلام أيضاً المسلمين معاملة الحيوان بالشفقة والعطف فنجد في سورة الأنعام الآية 38 قوله تعالى: **وَمَا مِنْ ذَائِبٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا طَائِرٌ يَطِيرُ بِجَنَاحِيهِ إِلَّا أُمِّمْ أَمْثَالُكُمْ مَا فَرَطْنَا فِي الْكِتَابِ مِنْ شَيْءٍ ثُمَّ إِلَى رَبِّهِمْ يُرْجَسُونَ**. وتبين هذه الآية أن جميع الحيوانات تعيش بطريقة وضعها الله لهم في المجتمعات تحت طاعة الله وطاعة قوانين الله في الأرض.

6. قائمة المراجع:**أولاً: المراجع العربية:**

1. القرآن الكريم
 2. سفر التكوين، الاصحاح الأول، انجليل لوق، انجليل متي.
 3. ابن منظور، (1997)، لسان العرب، المجلد الأول، ط1، بيروت، دار صادر للطباعة والنشر.
 4. أبو نجم ماريان ، (11 ديسمبر 2020)، حيوانات انقرضت بسبب الصيد الجائر، <https://www.almrsal.com/post/97359>
 5. أفكيرين محسن ،(2006) ،القانون الدولي للبيئة، القاهرة، دار النهضة العربية.
 6. أفلاطون، (2000)، فايدروس، ترجمة: أميرة حلمي مطر، القاهرة، دار الغريب.
 7. أفلاطون، (2001)، في السوفسطائيين والتربية (محاورة بروتاغوراس)، ترجمة: عزت قربني ، ط1، القاهرة ، دار قباء للطباعة والنشر.
 8. بامي جمال، (2010)، الفلسفة البيئية وأخلاق الأرض، مجلة الإحياء ، الرابطة الخمديّة للعلماء، المغرب، العددان(33-32)
 9. بريستيد هنري ،(1929) تاريخ مصر، ترجمة حسن كمال، ط1، القاهرة.
 10. ليكون فرنسيس ،(2013)، الأورجانون الجديد (إرشادات صادقة في تفسير الطبيعة)، ترجمة: د. عادل مصطفى، ط1، القاهرة، مصر، رؤية للنشر والتوزيع.
 11. الجوهرى حسن ، (1995)، البيئة والمجتمع، الاسكندرية، دار المعرفة الجامعية.
 12. حيدر محمود ،(2019) وثن التقنية وعبادة الشيء، مجلة الاستغراب، بيروت، العدد 15.
 13. الخولي يعنى طريف، (2017) النسوية وفلسفة العلم، المملكة المتحدة، ط1، مؤسسة هنداوى.
 14. ديكارت روني ،(1960)، مبادئ الفلسفة، ترجمة: د. عثمان أمين، ط1، القاهرة، مكتبة النهضة المصرية.
 15. ديكارت روني،(1980)، التأملات في الفلسفة الأولى، ترجمة: د. عثمان أمين، مكتبة الأنجلو المصرية.
 16. روس جاكلين، (2001)، الفكر الأخلاقي المعاصر، ترجمة: عادل العوا، بيروت، دار عويدات للطباعة والنشر.
- ثانياً: المراجع الأجنبية:**
1. Attflied Robin, (2007) ,Ethique de l'environnement et développement durable, in éthiques de l'environnement
- <https://www.amadeusonline.org/publications/analyses-covid-19>

المعاملات الأخلاقية التي كان المصريين القدماء يتحلون بها اتجاه وسطهم الطبيعي.

ونجد أيضاً الحضارة الهندية وبالخصوص البوذية التي تعتقد بأن كل الحيوانات متساوية ولها نفس حقوق الحياة، بالإضافة إلى الكنفوشيوسية قبل 2500 سنة التي قامت بخلق حضارة ايكولوجية تقوم على الاحترام الكامل للأحياء الأخرى والطبيعة التي يعيش فيها الفرد، حيث نلمس لدى البوذيين قواعد ترتكز على مبدأ الشفقة على الكائنات حية والاعطف عليهم فلا يحق للبوذى أن يقتل حيوانات في هو كالصيد أو في جد كذبجه للأكل بل عليه أن يرقق بالحيوان باعتباره أخاه في الخلق ولا يراه مخلوقاً أدنى منه (أنظر: أحمد إبراهيم شلي، أحمد إبراهيم شلي، مقارنة الأديان، مكتبة النهضة العربية، القاهرة، 1976 ص 173)، فكانت هذه الآراء الأخلاقية سباقاً للتتبّع إلى أهمية الطبيعة في حياة البشر ودعت جميعها لتحقيق التوافق بين الإنسان والطبيعة.

* الانتقال من الحالة الوحشية الطبيعية إلى الحالة المدنية التي يعمها الأمان والاستقرار، حيث يقبل لأفراد إلتزام بشكل ضمئي أو صريح يقر بالتخلي عن بعض الحريات والمحضوع لسلطة الحاكم في مقابل حماية بقية حقوقهم. ويعتله كل من (نوماس هوبز، جون لوك، جون جاك روسو).

et politique internationale, France : éditions Unesco, collection éthiques..

2. Bazin Danien, Sauvegarder la nature,(Elips, coll, philo, 2007)
3. Collin P.H,(2004), Dictionary of Environment and Ecology, , A Bloomsbury Reference book, 5 Edition.
4. Dictionnaire Hachette, Paris, ed 2009
5. Ferry Luc,(1992), Le nouvel Ordre écologique " L'arbre,l'animal, l'homme", édition Grasset et Fasquelle, Paris.
6. Flipo Fabrico, (2014), Arne Naess et la deep Ecology : aux sources de l'inquiétude écologiste, https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00958042_2014
7. Greta Gaard and Lori Gruen,(1993), Ecofeminism, Toward Global Justice and Planetary Health, Society and nature.
8. Jonas Hans,(2014), Le principe responsabilité, UNE éthique pour la civilisation technologique, tard jeu greisch,flammarion,France.
9. Leopold Aldo,(2000) Almanach dun comté des sables, J. M. G , clézio, paris, Flammarion.
10. Naess Arne, (1973)The shallow and the deep, long-range ecology movement. A summary in Inquiry, Vol :16
11. Serre Michel, (1995), the natural contract,(English translation by Elisabeth Mac Arthur and William Paulson),university of Michigan.
12. Singer Peter, (1993), La libération animale, paris, Grasset, New York.
13. Taylor Paul , (1989), respect for nature, A theory of environmental Ethics,princeton university press.
14. White Lynn, (1967),The Historical Roots of Our Ecological Crisis in Science, Vol.155.

* ييد أن فكرة تحقيق التناجم بين البشر والطبيعة ليست جديدة النشأة فمن الملحوظ أن هناك العديد من المدارس الفكرية التي دعت إلى اندماج البشر مع البيئة ووضعت العديد من القواعد والرؤى في المجال البيئي سواء في الفلسفات اليونانية أم الحضارات الشرقية القديمة ذاتها فنجد على سبيل المثال: الحضارة الفرعونية التي اتخذت معاملات أخلاقية اتجاه مظاهر الطبيعة والحيوانات ، حيث نجد نص في كتاب الموتى موجه إلى أوزو مشبع بقيم وأخلاق عملية اذ يقول: «أني لم أقترب إثما ولم أعتد على أحد ولم أسرق ولم أكن دنسا ولم أقتل الحيوانات المقدسة ولم أتلف أرضاً مزروعة ولم ألوث الماء ولم أصطاد شيئاً من طيور الآلهة ... إلى ظاهر إني ظاهر»(أنظر: هنري بريستيد، تاريخ مصر، هنري بريستيد، تاريخ مصر، ترجمة حسن كمال، القاهرة، ط 1، 1929 ص 160)، يتبع من خلال هذا النص