

مقتضيات إءما ء المنظور البيئي في السياسات الوطنية للتنمية

إشكاليات التوفيق بين الأنظمة الإيكولوجية، وتحقيق "التنمية المستدامة" ..

أ. عبد الوهاب كافي أستاذ مساعد "أ"، قسم العلوم السياسية
جامعة قاصدي مرياح ورقلة (الجزائر)

الملخص:

تطور اهتمام المجتمع الدولي بقضايا البيئة منذ سبعينات القرن الماضي، مما أدى إلى عقد عدة مؤتمرات عالمية، أصدرت اتفاقيات دولية برعاية هيئة الأمم المتحدة، تهدف إلى حماية البيئة ، وإءما ء البء الإيكولوجي في التنمية، بما يحفظ حقوق الأءيال المستقبلية ، في بيئة نظيفة ، وموارد متءءة ، وأمن طا قو ي ، غير أنّ الدول لا تلتزم بما فيه الكفاية بما تنص عليه المعاهدات من إلتزامات ، وتنتهك روح هذه القوانين الدولية، التي تفنءد للصرامة القانونية، فقد أدت الكوارث البيئية الناجمة عن غياب الرقابة ، إلى ءوء أضرار بيئية خطيرة، على الإنسان والكائنات الحية الأخرى، مما يستوجب تحقيق حكام ء تكفل حماية البيئة بطريقة أفضل.

الكلمات الءالة: البيئة، الإيكولوجيا ، السياسة الخضراء، التنمية، الموارد، التلوث، المناخ، الطبيعة ، كيوتو، كوبنهاجن، الاحتباس، الحرارة، الكوارث، الأعاصير، الانبعاثات، الغازات.

Abstract:

International Community's Attention to Environmental Issues has increased since the seventies of the last century, which led to the convening of several international conferences, international agreements issued under the auspices of the United Nations, aimed at protecting the environment, and the integration of Ecological Dimension in Development, in order to Preserve the Rights of Future Generations, in a clean environment, and renewable resources and Energetic security, but the states do not adhere enough as stipulated in the treaties of the obligations and violate the spirit of the international law, which lacks the legal stringent environmental disasters caused by the absence of censorship has led to serious environmental damage, human and other organisms , which requires the achievement of governance to ensure the protection of the environment a better way.

Key words:Environment, Ecology, Green Politics, Development, Resources, Pollution, Climate, Nature, Kyoto, Copenhagen, Greenhouse, Heat, Disasters, Hurricanes, Emission Gases.

تمهيد:

شهد العالم خلال الفترة (07 إلى 18 نوفمبر 2016) لقاء 196 رئيس دولة وحكومة وأكثر من 8000 منظمة محلية ودولية للمجتمع المدني المهتم بقضايا البيئة، في مدينة مراكش المغربية، بمناسبة انعقاد النسخ ء 22 لمؤتمر الأطراف (COP 22)، الذي يندرج ضمن أءءة اتفاقية الأمم المتحدة المبدئية بشأن التغير المناخي/UNFCCC/Climate Change on Convention United Nation Framework، وبدأت اجتماعاته الدورية منذ بروتوكول كيوتو Kyoto Protocol حول المناخ لسنة 1997. فعلى الرغم من تنصيب البروتوكول الدولي الأهم في كيوتو عام 1997، لوضع التزمات قانونية للءء من انبعاثات أربعة من الغازات الءفينة (ثاني أوسيد الكربون، الميثان، أوكسيد النيتروس، فلوريد الكبريت) التي تنتجها الدول الصناعية للمرفق الأول (الأكثر تصنيعا عبر العالم)، ونجاح 183 دولة في المصادقة على الاتفاقية التي تشرء حق محاسبة المجتمع الدولي للمءلين بالتزماتهم الدولية حيال البيئة¹. إلا أنّ الاتفاقية التي ءخلت فعليًا حيز التنفيذ عام 2005، شهدت مقاومة من الدول المتقدمة أكثر من دول العالم الثالث، الأكثر

معاناة جراء التحولات السللفة للمناخ ومضار البفئة، هفث تخشى الدول الصناعية الكبرى، تأثر نسبة النمو فف اقتصافافها "شففة التنافسفة" ²، ولا توافق على خفض مسفوفاف الانتاج لمجرء الدعوة إلى تعمفم المنظور الإفكولوجف فف السفا ساف. كما عرف المجتمع الدولي توقيع **اتفاق باريس** ³ حول المناخ، فف (أفرل 2016) لفءعم تأكفء الا التزاماف الدولية حول تغفر المناخ. وقد نجح هذا الاتفاق فف تجفءء الا التزام الدولي بعء الفشل الذرفع الالف سجله المجتمع الدولي فف اجفماعاف **كوبنهاجن عام 2009**، **درفبان عام 2011**، لفما **2014**. لكنة لن فءخل حفرف التنفيذ، إلا سنة 2020، وهو ما فءل على حجم الصعوباف الفف سفواجه لا محالة، الفل المقبل من الفءفءاف. فهل فعفر المشكلاف البفئفة مشكلاف حقففة، أمأها مجرد أو هام وأباطل كما ففساعل كرفسففان جفرونو ⁴؟

لم تكن البفئة تحضى بالأولوفة فف حساباف الففمفة خلال سبعفنفاف القرن الماضي، فقد كان الضغط من أجل ففسفن البفئة عائفاف فف طرف النمو الاقتصافف للدول، لكن صوة عالمفة فف مجال البفئة عرفها العالم سنة 1992، بعء إقرار هفئة الأمم الففءة مفهوم "الففمفة المسفءفمة" ⁵، الالف فقوم جوهر رهانه على "تحقق الففمفة، دون فءمفر البفئة"، فءافا عن حقوق الأجلال القادمة فف ضمان نصفبها من الرفاهفة والإزءهار الففموف، جعل البفئة محور النقاش حول فعزفز الفعاون بفن الاقتصافاف العالمفة للمحافظة على البفئة، كما فحث على ذلك نائب الرئفس الأمريكي الأسبق آل غور **Al Gore** الفائف على جائزة نوبل للسلام سنة 2007 ⁶، كما أكء ذلك مؤفمر الأمم الففءة للبفئة البشرفة فف سفوكلهولم عام 1972. لذلك أصبح إءماج البعء الإفكولوجف وفعمفم المنظور البفئف فف السفا ساف الففموفة، رهانا أممفاف فأكء فأصفله فف الأهداف الإنماففة للألفية **Millennium Development Goals (MDGs)** كهدف سابع، من أجل فحقق هوكمة بفئفة أكثر اسفءامة وصرامة، بعء ففءاة وعف الإنسانفة بأبعاف الكوكب، عبر النظرة الكوسموبفالفانفة الشاملة والكونفة لقوق الإنسان، فقد فطورف الففكولوجفا بطرففة نوعفة فف زمن العولمة، وأصبح بالإمكان الفوففق بفن الموارد البفئفة والقدرات البشرفة، لفسهفل انفعال الإنسان من البفئة الففبففة إلى البفئة المسفءفءة، الفف فراعف البعء البفئف والمسفءام فف الففمفة، دون فساف أو إءار للطاقاف والمورد البفئة الفف فحافظ على ءعم الفوازن البفئف ⁷.

فختلف المنظوراف البفئة فف مقارباتها الأكافمفة، فإء فركز الففلسوف الفرفسف **مفشال فوكو** على الأصول البفئو - سفا سافة للسفا ساف البفئفة ⁸، فف محاولة لفوفف المنهج الإفكولوجف والطب - جنسانف فف النظرفة الففطورفة الفاروفنفة - نسبة للمفكر الإنجلزف **فشارلز داروفن** -، فإن المنظوراف الففءة للففمفة البفئفة، فربط الأزماف الأمفنة والفءاففة الففءة بالمقاربات البفئة المعاصرة، أو ما أصبح فطلق علفه حركة السفا ساف الخضراء للسلام **Green Revolution**. أما المقاربات العلمفة، الفف فبفث فحولاف **النظام البفئف Ecosystem**، فهف فقوم على أفكار علمفة محضة، من أجل إصلاح السفا ساف الكفئلة بعءم المسار الففبف لل نظام البفئف. وقد فظهرت الفضافا البفئفة كفءد سفا سف فف النصف الففانف من القرن العشرفن ففما فمصطلح على فسففها بحركة "إخضرار البفئة"، والفف فقومها فف الولافاف الففءة الأمريكية **رالف نادر Ralph Nader** (ولء سنة 1934)، زعمف حزب الخضر، الفزب الفالف الالف فرفج بفحالفاة المؤثرة كفة الفائف النهائي بالإنفخاباف الأمريكية، أو وزفر الفارجرة الألماني السابق **فوشكا ففشر Joschka Ficher** (ولء سنة 1948) زعمف الخضر فف ألمانيا، الالف فرك سفا سافها للطاقاف الففءة، أكثر عمفقا فف مفزان الففمفة البفئفة، على الصعفء الدولي.

أصبح إءماج المنظور الإفكولوجف فف سفا ساف الففمفة فف الدول، بعءا مؤثرا ومرجفا، فففة السجال الفائف، بفن القضاء على الطاقاف النافمة عن الففصنع، وابفكار وسائل ففءة من الطاقاف الففءة، لضمان سلامة المجتمعاف وصحة الأفراد. وفرضف مقفضفاف الضغوط الدولية لهمافة البفئة والءد من الفءهور الكبفر للبفئة وفغفر المناخ، الفزاماف دولية على الدول، لاجبارها على فرففب وصوص سفا ساف خضراء فراعف حمافة البفئة، فعمل على فحول

هذه الحماية، من مجرد قوانين صارمة إلى ثقافة مجتمعية وقناعة بيئية حيوية. فالسياحة على سبيل المثال، أضحت تخضع وبشكل لافت للتحويلات البيئية والمناخ، حتى أصبح مفهوم "السياحة البيئية" من أكثر المفاهيم الرائجة معرفيا في عصرنا الحديث.⁹

وبناء على ما تقدم، يمكن طرح التساؤل التالي، للاقتراب من تفسير الظاهرة المبحوثة على النحو التالي:

إلى أي مدى استطاعت الاتفاقيات والبروتوكولات البيئية تجنب المجتمع الدولي مخاطر التحويلات المناخية والكوارث الطبيعية؟ وهل من شأن ذلك خلق سياسات وطنية نحو تحقيق تنمية مستدامة؟

ويمكن توظيف الأسئلة التالية للاقتراب من تحليل الظاهرة المبحوثة على النحو التالي:

ما هي أسس الفلسفة البيئية ومرتكزاتها النظرية، وما هو البعد الايكولوجي في التنمية؟.

كيف يتم إدماج المنظور البيئي ضمن السياسات التنموية المحلية في الدول؟، وهل هناك آثار مباشرة لإدماج البعد الايكولوجي في التنمية؟، وكيف يتم رصدها وقياسها؟.

لماذا ترفض الدول الصناعية الكبرى الالتزام بالبروتوكولات البيئية الدولية؟، ولماذا تجبر الدول النامية في المقابل بالالتزام بهذه الاتفاقيات الدولية، رغم أنها المتضرر الأول جراء هذه التحويلات البيئية؟.

كيف يمكن للاقتصاد الأخضر أن يساعد على مواجهة التحديات الاقتصادية العالمية الحالية والمستقبلية في عالم يعاني من شح الموارد؟، وما هي المسائل التي ينبغي للحكومات أن تركز عليها التنمية المستدامة كي توفر الدعم اللازم للانتقال إلى الاقتصاد الأخضر؟.

أولاً:- الأسس النظرية في الفلسفة الإيكولوجية:

المرتكزات الفكرية لتأصيل مفهوم "التنمية المستدامة"

تؤكد الفلسفة البيئية مقاصد الربط المفهوماتي بين إنتاج المواد الغذائية وتلبية الحاجات والانتظارات السكانية الضاغطة، إضافة إلى أهمية حل مشكلة ندرة المياه، وتراجع توفير الطاقة،... وغيرها من المحددات الهامة الأخرى، ويقدم الفيلسوف الروسي هنريك سكوليموفسكي Henryk Skolimowski مقاربه البيئية بوضع التكنولوجيا كـ: "كاسح للبيئة" وهادم لها، وترتكز فلسفته البيئية Environmental Philosophy، على البعد الأخلاقي المراعي للبيئة، وي طرح قضية التعديلات الجينية للنباتات والكائنات الحية، باعتبارها تدخلا غير أخلاقي للتكنولوجيا، ضد الطبيعة¹⁰. هذا ما يرمي إليه مايكل زيميرمان في سرده لمسيرة الإنسانية نحو الاقتصاديات البيئية الحديثة، انطلاقا من الفلسفات البيئية المتعلقة بحياة جميع الكائنات الحية.¹¹

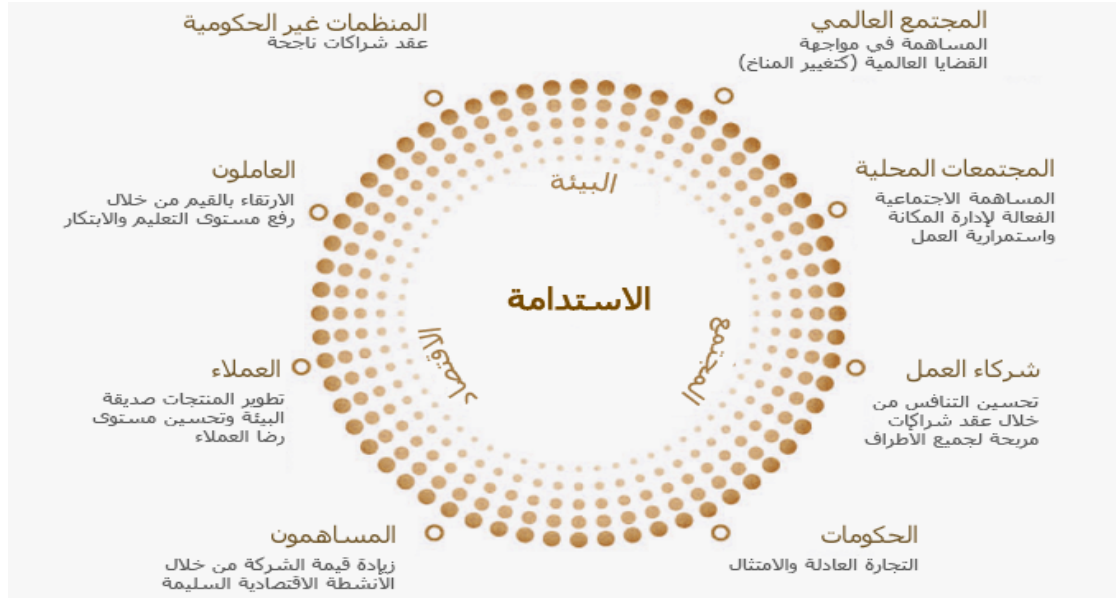
تعتبر الباحثة الأمريكية روز ماري رادفورد رويثر Rosemary Radford Ruether أن: "النسوية قضية بيئية"، ولا يمكن فصل إيذاء الطبيعة/الأم، عن إيذاء المرأة/الأم، أو إفقار الطبيعة عن إفقار المرأة¹²، وهما تؤديان إلى نفس النتائج، حيث أن نظام الهيمنة الذكورية على المرأة موجود ومتضمن في تراثية مجتمعية هراكية بطيركية، System of Domination of Women was Rooted in a larger Patriarchal Hierarchical.

ويوضح هذا الربط المفاهيمي الدقة التي ترتبط بها قضايا البيئة مع مختلف الفواعل، خاصة الشباب والنساء، بوصفهما من أكثر الفئات المستقطبة للأزمات.¹³

كما تتطوي فلسفة مفهوم "التنمية المستدامة" على استخدام الموارد البشرية استخداما كاملا، من خلال تحسين التعليم والخدمات الصحية ومحاربة الجوع. ومن المهم بصورة خاصة أن تصل الخدمات الأساسية إلى الذين يعيشون في فقر مطلق أو في المناطق النائية المعزولة، لذلك تعنى التنمية المستدامة بمشكلة إعادة توجيه الموارد وإعادة تخصيصها لضمان الوفاء أولا بالاحتياجات البشرية الأساسية مثل توفير خدمات التعليم، الغذاء، الخدمات الصحية، والمياه النظيفة، للتغلب على التهميش¹⁴. كما تعنى التنمية المستدامة تحسين الرفاه الاجتماعي، وحماية التنوع الثقافي،

والاستثمار في رأس المال البشري، بتدريب المرابين والعاملين في الرعاية الصحية والفنيين والعلماء والمتخصصين، الذين تدعو إليهم الحاجة لاستمرار التنمية.¹⁵

أصبح الانفتاح السلطوي على المواطنين وبقية الفواعل الاجتماعيين كهيئات المجتمع المدني والشركاء الاقتصاديين الخواص... ضرورة ملحة لاستيعاب جميع أطراف المجتمع وإنهاء حالة التهميش والإقصاء السلطوي الذي منع العديد من الفواعل واللاعبين السياسيين والاجتماعيين والاقتصاديين على المستوى المحلي من المساهمة في تدبير الشأن المحلي العام¹⁶، حيث تحولت التنمية باستخدام آليات الديمقراطية التشاركية إلى عملية تفاعلية مستديمة، تنطلق من الإطار المحلي للمدينة وإشراك الساكنة والجماعة المحلية في عملية اتخاذ القرار، لتقديم حلول ناجعة لمشكلة التراجع المستمر لثقة الناس في الأحزاب، وقرارات مجالس الجماعة المحلية المنتخبة. لذلك، تشمل السياسات البيئية العديد من الفواعل والفعاليات التي يمكن إجمالها في ما يلي: (الحكومات، الأفراد، شركاء الأعمال، المنظمات غير الحكومية، المجتمعات المحلية، المجتمع العالمي...)، على أن تربط البيئة الاقتصاد والمجتمع.



كما بدأت الفلسفة البيئية ترتبط بشكل عمليّ ببحث آليات ربط التعاون الاقتصادي العالمي بالبيئة، نحو تأصيل مفهوم جديد للاقتصاد البيئي الأخر، مما يقتضي توفر الركائز اللازمة لدعم الانتقال العالمي إلى اقتصاد أخضر (المعايير القياسية، تقاسم المعارف، الإصلاح المالي، ..)، وغيرها من الخطوات التي ينبغي اتخاذها لكفالة انتقال سلس وعادل من الناحية الاجتماعية إلى الاقتصاد الأخضر، وبحث كفاءات إدماج الاقتصاد الأخضر في المناقشات والمفاوضات المتعددة الأطراف المتعلقة بالاقتصاد والمال والتجارة والقضاء على الفقر.¹⁷

ثانياً: - تأثير التلوث البيئي في السياسات المحلية والعلاقات الدولية: أضحت التحولات البيئية والتلوث، مهددات جديدة للأمن الإنسانيّ المتوسّع، وما يشتمل عليه من حتمية واقتضاء الدفاع عن الأمن البيئيّ للأمة¹⁸، كما تتأثر العلاقات الدولية بالأنواع الجديدة للنزاعات الدولية الناجمة عن التحولات المناخية والصراعات ذات البعد البيئيّ أو الخلفية الإيكولوجية¹⁹، وأضحت القضايا الإيكولوجية مدخلا جديدا لاختبار سيادية القرار واستقلاليته، قياس الوصاية وتبعية الدول والحكومات، واهتزاز حدود الدولة وتغيّر كياناتها²⁰. لذلك، شدّد نائب الرئيس الأمريكيّ الأسبق، الحائز على نوبل للسلام لسنة 2007، آل غور، على أنّ المناخ هو أحد أهمّ محركات تغيّر السياسات العالمية للبيئة.²¹

قق على البءان الصناعية مسؤولة خاصة في قلاء الئئمة المسءامة، لأن اسءهلاكا المرآم في الماضي من المرآء الطبعية مثل المرؤقات، يضاف إلى هذا أن البءان الغنية لءها المرآء المالية والئقنية والبشرية الكفيلة بأن ءضمن لها اءكار الصءارة في اسءءام ءءنولوجياء أنظف وءسءءم المرآء بكءافة أقل، والقيام بءءويل اقءصاءياها نحو ءماية النظم الطبعية والعمل معها، وءهية أسباب ءرمي إلى ءءقيق نوع من المساواة والاشءراكية للوصول إلى الفرص الاقءصاءية وءءءماء الاءءماعية ءاأل ءءءماءها.

ءرف الءاريخ الإءسانى المءءم العءوانى الءكورى في ءمءلاء الهيمنة ءربية، وقهر الإءسان للطبعية بنظرءه الآلائية ءءية²²، الءى ءبيء له ءور والظلم البىئى، في إباءءه قءع الأشءار وقءل الكائناء ءية²³، على الرءم من أن للإءسان مكانة مءمىزة عن بقية الكائناء ءية الءى ءءصنها الطبعية لامءلاكه "العقل" ، غير أن الءساؤل يظل قائما ءول: مبرراء اسءءام اللغة كوسيلة للءءوان والعف اللفظى ضء الطبعية/الأم، واسءءام الأفاظ الءى ءصف المرآة بأسماء ءيوانااء وءبيء للءرء أن يءءها بأوصاف ءءقيرية.

وقء ءطور المنظر العالمة لقضايا البىئة، بعء أن أضء مفهوم الإءصلاء الإءسانى الاءءماعى والءقافى غير قابل للءصل عن بعءه البىئى²⁴، كما أن من أهم نءاءء عءء الأمم المءءة للمرآة بين سنءى (1975 - 1985) م ، الاعءراف بءور المرآة في ءماية البىئة، والءوصية الأممية باءءماء اسءراءىءاء مؤءمر نيروبي 1985 الءطعية للءهوض بالمرآة ءون ءصلها عن البعء البىئى، كما ءم رباطها بمءرءاء مؤءمر ري وءى ءانىرو عام 1992 (ءءول أعمال القرن 21)، ءىء ءصص الفصل 24 للءور العالمة للمرآة في ءءقيق الئئمة المسءدومة، ونص على العلاءة الوءيقة بين "المرآة - الئئمة - البىئة"، و "الطبعية / الأم"، باءءارها ءلقات مءصلة ومءرابطة وغير قابلة للءصل.²⁵

ءالءا: - ءهوء المءءم ءءولى في الءفاع عن البىئة من ءلال الاءفاقيااء ءءولية:

المقاربااء المعاصرة لـ: "سلساء الإقءصاء الأخضر": ءءزر الءراءاء العلمىة من مسألة الءاءير المءءل للءلوء البىئى، على العلاف ءوى، نءىءة زياءة مسءويااء الاءءباس ءرارى العالمة الناءء عن انبعاء الغازاء. كما أعلنت منظمة السلام الأخضر أنه بءول عام 2080 فإن مانهاءن وشنءاى سءءقياان ءءء سطح الماء. ووءءء ءعوة للمهءمىن بقضايا البىئة والمسءءلبن بها، بءءف إءلاق ءءكبر عالمة الئفكبر لانقاء الكوكب من الفناء، مما يؤكء ءءمة نشر الوعى البىئى وسط المءءماء لئسهيل مواءءة مءاطره وكوارءه المؤكءة.²⁶

ءزايء بءرءة كبيرة مسءوى الاءءمام بالاقءصاء الأخضر ومسءوى الأنسءة المءعلقة به. وأءلقت عءة منظماء اقءصاءية ومالية، مثل صندوق النقء ءءولى والبنك ءءولى والمصارف الإقلىمية للئئمة ومنظمة الءعاون والئئمة فى المىءان الاقءصاءى، برامء ءءيدة لءراءة إمكاءاء الاقءصاء الأخضر على المسءوبىن الكلى والقءاعى. ونشأء منظماء وءءالفااء ءءيدة، مثل انءلاف الاقءصاء الأخضر، وأنشأء رابءاء عالمىة للأعمال ءءاربية، مثل العرفة ءءاربية ءءولية والمءلس العالمة للأعمال ءءاربية من أجل الئئمة المسءامة، أفرقة عمل معنية بالاقءصاء الأخضر، وءقوم بالءروىء لنهء الاقءصاء الأخضر فى صفوف أءصاءها.

ظهر مفهوم "الاقءصاء الأخضر" اسءءابءة لهءه الأزمااء المءءءة. وهو يسعى إلى ءءويل المرءاء الءافعة للئمو الاقءصاءى، وىءعو إلى نقل المءالاء الءى ءرءز عليها الاسءءمراء - العامة والءاصة، والمءلىة وءءولية - صوب القءاعاء ءءراء الناشئة، وإلى ءءرنة القءاعاء القائمة وءءبىر أنماط الاسءهلاك غير المسءامة. وىءءظر أن يؤكء هذا الءءول النمو الاقءصاءى المسءمر اللازم لإبءاء فرص العمل والءء من الفقر، إلى ءانب ءقلبل كءافة اسءءام الطاقة واسءهلاك المرآء وإنءاءها.

ومع سعي صانعي القرار في كل من القطاع العام والخاص إلى التماس مسارات للتنمية المستدامة والقضاء على الفقر، أخذ يدور على مدى الشهور الاثني عشر الماضية حوار مفتوح ودينامي حول هذه القضايا، مما يتطلب اتخاذ تدابير مناسبة على صعيد السياسات لإتاحة الانتقال العادل والناجح إلى الاقتصاد الأخضر.

يمكن أن تشمل تدابير سياسات الاقتصاد الأخضر على ما يلي:

- إنشاء أطر رقابية سليمة: من شأن توافر إطار رقابي جيد التصميم يجري إنفاذه بصورة فعالة أن يُوجد حوافز تشجع الأنشطة الاقتصادية الخضراء وتزيل الحواجز التي تعترض الاستثمار الأخضر.
 - تحديد أولويات الاستثمارات والنفقات الحكومية المكرسة لدعم الاقتصاد الأخضر: من شأن الإعانات الخضراء، والحوافز الضريبية للاستثمار الأخضر، وتدابير دعم الأسعار أن تؤدي، مثلاً، إلى تشجيع تكنولوجيات الطاقة الجديدة والمتجددة في المجال العام وإلى تحويل الأسواق بمضي الزمن.
 - الحد من الإنفاق الحكومي في المجالات التي تستنفد رأس المال الطبيعي: يشجع التخفيض المصطنع لأسعار السلع على الإفراط في الاستهلاك والإنتاج، مما يؤدي إلى ندرة مبكرة للموارد المحدودة أو إلى تدهور الموارد المتجددة والنظم الإيكولوجية.
 - استخدام الضرائب والأدوات المستندة إلى الأسواق في تشجيع الاستثمار والابتكار في الأنشطة الخضراء: تعاني الأسعار في الوقت الحاضر من تشوهات كبيرة تثبط الاستثمار الأخضر أو تسهم في عدم زيادته. ويتمثل أحد الحلول لهذا الوضع في إدراج التكاليف البيئية والاجتماعية ضمن سعر السلعة أو الخدمة عن طريق ضريبة أو رسم أو غرامة، أو عن طريق مخططات لرخص قابلة للتداول.
 - الاستثمار في بناء القدرات والتدريب والتعليم: هناك حاجة إلى برامج للتدريب وتحسين المهارات من أجل إعداد القوة العاملة للانتقال إلى الاقتصاد الأخضر.
 - تعزيز الحوكمة الدولية: بمقدور الاتفاقات البيئية الدولية أن تسهل وتنشط الانتقال إلى الاقتصاد الأخضر عن طريق إنشاء أطر قانونية ومؤسسية لمعالجة التحديات البيئية العالمية.
- تقول القاعدة النظرية الذهبية لرواد وأنصار المدرسة الوظيفية في العلاقات الدولية، أن "الدول تحقق وهي مجتمعة، ما تعجز عن تحقيقه وهي منفردة"، وأن أيّ تجمع من الدول، يقلّ تعدادها البشريّ عن 1/2 نصف مليار نسمة، يستحيل عليه أن يقاوم مخاطر عصر العولمة، خصوصاً المخاطر المالية الناجمة عن توحيد السياسات النقدية والبنكية/المصرفية للأسواق المشتركة والتجارة الحرة.
- وتشمل هذه الخصائص ما يلي:
- 1- الاقتصاد الأخضر وسيلة لتحقيق التنمية المستدامة، ولا يعد بديلاً لها.
 - 2- الاقتصاد الأخضر ييسر تحقيق التكامل بين الركائز الثلاث للتنمية المستدامة.
 - 3- لا يمكن اتباع نهج عالمي واحد؛ فالاقتصاد الأخضر ينبغي أن يُطوّر على أساس طوعي مع الظروف والأولويات الوطنية.
 - 4- إلى جانب اتخاذ تدابير للانتقال الطوعي صوب الاقتصاد الأخضر، ينبغي تطبيق مبدأ المسؤوليات المشتركة والمتمايزة (الذي أقره مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية في ريو دي جانيرو بالبرازيل في عام 1992).
 - 5- ينبغي ألا يستخدم الاقتصاد الأخضر كوسيلة لفرض قيود تجارية أو شروط على المعونة أو على تخفيف الدين. وينبغي أن يعالج الاقتصاد الأخضر التشوهات التجارية، ومنها مثلاً الإعانات الضارة بيئياً.
 - 6- يجب أن يعترف الاقتصاد الأخضر بالسيادة الوطنية على الموارد الوطنية.
 - 7- يجب أن يرتكز الاقتصاد الأخضر على كفاءة الموارد وعلى أنماط استهلاك وإنتاج مستدامة.

الخاتمة:

تؤدف التجارة دوراً هاماً فف التحول نحو اقتصاد أخضر من خلال تفسفر ففح أسواق جفدفة للسلف والخدماف الخضراء، من بفن أشفااء أخرى. وفمكن لزفاافة الطلف على المزفد من المنفجات المسفدافة أن يؤدف إلى نشوء أسواق جفدفة للشركاف التجارية التي تطبق ممارساف إنفاج مسفدافة، وهو ما سفؤدف إلى زفاافة مساراف العوائد ونشوء فرص عمل جفدفة مع خفض اسفخدام واسفنفاد الموارء وخفض معدل الفلوف.

أكءف العفد من الدول الأعضاء فف مءخلافها الرسمية على دور القفاج الخاص، وذلك فف الغالب بالإشارة إلى الدور المهم للاسفنفاماف الخاصة والشراكاف بفن القفاجف العام والخاص. وأشارف بعض البلدان إلى أهمية الكشف عن البفاناف غير المالية فف الفأفر على قراراف الشركاف وبناءً على ذلك ءءف إلى ضرورة فعزفز نهج المسؤولة الطوفاة الاءفماعفة المسفركة مثل مبادرة الائفاق العالمي أو مبادرة الإبلاغ العالمية أو جعل الكشف عن الجوانب الاءفماعفة والبفاافة إلزامياً.

ففاج فءقفق ءءف الففمفة المسفدافة إلى إءراز فقدم ففزامن فف أربعة أبعاف على الأقل، هف الأبعاف الاقفصاففة، والبشرفة والبفاافة والفنولوجفة، كما ففطلب الففمفة المسفدافة ففغفرا جوهرفا فف السفااساف والممارساف الءالفة، لكن هذا الففغفر لن ففأف بسهولة، ولن ففأف أءفا بدون قفاافة قوية وجهود ففصلة ونضالاف مسفمرة من طرف القوفا العاملة والشعوب المقهورة فف بلدان كئفرفة، من أجل الففاج عن قوام النظام البفاا.

الهوامش:

1. باسم فازجف، البفاافة وءماففها: هل العالم أمام بءافة الففافة؟ (ءمشق: منشوراف ءار علاء الففن، ء. ف)، ص. 30.
2. Alfred Greiner, Willi Semmler, The Global Environment, Natural Resources, and Economic Growth (New York: Oxford University Press, 2008), p. 08.
3. نصّ ائفاقفة بارفس حول المناخ، (أفرل 2016)، الرابف الاءفرونف: http://unfccc.int/files/meetings/paris_nov_2015/application/pdf/paris_agreement_arabic_.pdf
4. كرفسففان جفرونءو، المناخ: الأوهام والأباطفل (فرفمة: فمان نورف الجنابف) (الرفااض: مكفبة الملك فء الوطنفة، المءلة العربية، 2013)، ص. 10 .
5. سفففن سمفب، الاقفصاف البفاا: مقءمة قصفرفة جءا (فرفمة: انجف بنءارف) (القاهرة: ءار هءاوفف، 2014)، ص. 25 .
6. آل عور، المسفقبل: سفة محرركات للفغفر العالمف (فرفمة: عءان جرجس) (الكوفف: منشوراف المءلس الوطنف للئقافة والفنون والآءاب، سلسلة عالم المعرفة، العءء: 423، أبرل 2015)، ص. 82 .
7. محمد صابرف، الإنسان وئلوفب البفاافة (الرفااض: منشوراف مءفنة الملك عبء العزفز للعلوم والفنفة، 2000)، ص. 19.
8. Michel Foucault, Naissance de la Biopolitique: Cours au Collège de France (1978 - 1979) (Paris: Gallimard & Seuil, 2004), p.66 .
9. زفااء عبء الرواففة، السفاااة البفاافة: المفاهفم والأسس والمقومات (عمان: المكفبة الأردففة الهاشمفة، 2013)، ص. 65.
10. فبان ج. سفمونز، البفاافة والإنسان عبء العصور (فرفمة: السفء محمد عثمان) (الكوفف: سلسلة عالم المعرفة، العءء: 222، فونفو 1997)، ص. 115.
11. ماكل زفمرمان، الفلسفة البفاافة: من ءقوق ءفوان إلى الإفكولوجفا الجفرفة (فرفمة: معفن شففق رومفة) (الكوفف: منشوراف المءلس الوطنف للئقافة والفنون والآءاب، سلسلة عالم المعرفة، العءء: 332، أءوبر 2006)، ص. 66.
12. Chaone Mallory, What Is Ecofeminist Political Philosophy?... Gender, Nature, and the Political, ENVIRONMENTAL ETHICS, Vol. 32, (Fall 2010) , Website: <http://www38.homepage.villanova.edu/chaone.mallory/publications/EnvEthF10.pdf>
13. رشفء ءمء، محمد سعفء الصبارفنف، البفاافة ومشكلافها (الكوفف: سلسلة عالم المعرفة، العءء: 22، أءوبر 1979)، ص.

14. Emilio F. Moran, Environmental Science Science: Human-Environment Interactions and Sustainability (London: Wiley - Blackwell Publication, 2010), pp. 15- 25.
15. Mixhael R. Redelift, Graham Woodgate, The International Handbook of Environmental Sociology (UK: Edward Elgar Publishing, 2nd. Edn., 2010), p. 63.
16. Neal M. Ashkanasy, Celest. P. M. Wilderon, Mark .F .Peterson, The Handbook of Organizational Culture and Climate (U.S.A, 2nd Edn., Sage Publication, 2011), P. 79.
17. محمد العودات، النظام البيئي والتلوث (الرياض: منشورات مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، 2000)، ص. 55.
18. Felix Dodds, Tim Pippard, Human and Environmental Security (London & New York: EarthScan, 2005), p.15 .
19. عامر طراف، التلوث البيئي والعلاقات الدولية (بيروت: مج المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر، 2008)، ص. 44 .
20. حسين معلوم، المناخ العالمي الجديد والاهتزاز في حواجز الدولة: إشكاليات وتداعيات (دراسات نارشي الالكتروني، يوليو 2005)، ص. 06 .
21. Al Gore, The Future: Six Drivers of Global Change (New York: Random House, 2013), p.55 .
22. Thomas R. Degrogori, The Environment, Our National Resources, and Modern Technology (New York: A BlackWell Publishing, 2002), p.15 .
23. ألكسندر دالينو، كلارا دلبا، آن لوفافر، .. وآخرون، موسوعة لاروس.. تهديدات البيئة: الإنسان المهتد، الأوساط الكبيرة المهتدة، الحفاظ على البيئة (تعريب: جورج قاضي) (بيروت: منشورات عويدات، 2006)، ص. 25 .
24. Muray Bookchim, Qu'est-Ce que L'Ecolgie Sociale? (Traduction: Bernard Weigel) (Lyon: Atelier de Gréation Libraire, 2012), p.82 .
25. Vandana Shiva, The Violence of Green Revolution: Third World Agriculture, Ecology and Politics (Malaysia: Zed Books LTD, Third World Network, 1993), p.30 .
26. استيفان ب. ماكي، التجارة الدولية (ترجمة: حسان علي بابكر) (بغداد: جامعة صلاح الدين، 1990)، ص. 130 .