

تشجيع الأعمال الريادية الخضراء نهج جديد لتحقيق التنمية المستدامة - تجارب دولية رائدة-
Encouraging Green Entrepreneurship: A New Approach to Achieving Sustainable Development - Leading International Experiences.

أحلام لعيني^{1*} لميس رفادة²
 Ahlem Labenni^{1*}, Reffada Lamisse²

¹ مخبر المقاوالتية واستراتيجيات الابتكار في بيئة المال والأعمال، جامعة جيجل (الجزائر)،

ahlem.labenni@univ-jijel.dz

² مخبر المقاوالتية واستراتيجيات الابتكار في بيئة المال والأعمال، جامعة جيجل (الجزائر)،

lamisse.reffada@univ-jijel.dz

تاريخ النشر: 2024-09-30

تاريخ القبول: 2024-08-26

تاريخ الاستلام: 2024-04-18

ملخص:

تهدف الدراسة إلى إبراز أهمية تشجيع أعمال الريادية الخضراء في تحقيق التنمية المستدامة ، من خلال التطرق لمجموعة من التجارب الدولية الرائدة في هذا المجال، ولتحقيق ذلك تم الاعتماد على المنهج الوصفي التحليلي، وتوصلت الدراسة لمجموعة من النتائج أهمها أنه من بين أسباب نجاح الدول محل الدراسة في تحقيق جانب من التنمية المستدامة هو قرارات الحكومات الصائبة وانتهاج سياسات تنموية تراعي البعد الاقتصادي والبيئي في نفس الوقت، وأوصت الدراسة بضرورة أن يكون هناك وعي بيئي واقتصادي بين افراد المجتمع حول أهمية تحقيق التنمية المستدامة، وأن أساس تحقيقها هو الشعوب الواعية والمسؤولة اجتماعيا

كلمات مفتاحية: الريادة الخضراء، الاقتصاد الأخضر ،التنمية المستدامة.

تصنيفات JEL : Q56 ؛ Q57 ؛ Q01

Abstract:

The study aims to highlight the importance of promoting green entrepreneurship in achieving sustainable development, through addressing a range of leading international experiences in this field. To achieve this, a descriptive analytical approach was adopted. The study reached several conclusions, notably that among the reasons for the success of the countries under study in achieving some aspects of sustainable development is the implementation of appropriate government decisions and the adoption of developmental policies that consider both the economic and environmental dimensions simultaneously. The study recommended the necessity of environmental and economic awareness among members of society regarding the importance of achieving sustainable development, emphasizing that its achievement relies on socially conscious and responsible populations.

Keywords : Green entrepreneurship, green economy, sustainable development.

Jel Classification Codes: Q56 ؛ Q57 ؛ Q01.

1. مقدمة:

في عصر يتسارع فيه التطور التكنولوجي والصناعي وتتزايد فيه التحديات البيئية بشكل صادم، برز مفهوم الاقتصاد الأخضر كتوجه دولي حيوي يسعى إلى تحقيق التوازن بين التطور الاقتصادي والحفاظ على البيئة، وفي هذا السياق تبنت الدول والحكومات وأصحاب النفوذ في العالم هذا التوجه البيئي كاستجابة لضرورة تحقيق أهداف التنمية المستدامة التي ينادي بها الاقتصاد الأخضر.

ومع زيادة تصاعد الوعي البيئي في العالم، أخذت الدول في البحث عن السبيل الذي يمكنها من النجاة من هذه المعضلة الدولية، وكان تشجيع الأعمال الريادة الخضراء هو أحد الحلول المقترحة لتحقيق أهداف هذا التوجه الدولي المستدام، والتحدي الجديد أمام الحكومات في هذه الحالة هو كيفية اقناع المجتمع بتبني هذا التوجه والسعي إلى انجازه، وبالتالي فالنجاح في تفعيل النية الريادية الخضراء لدى الأفراد والمؤسسات والتأثير في رغباتهم وتوجهاتهم، هو بمثابة الأمل الذي من خلاله ستتحقق التنمية المستدامة في شتى المجالات.

وتهدف الريادة الخضراء في تبني نهج ريادي يركز على تطوير وتنفيذ أفكار ومشاريع تعزز الممارسات الصديقة للبيئة، وتعكس استجابة فعالة للتحديات الإيكولوجية العالمية، حيث يتم توظيف التكنولوجيا والابتكار لإيجاد حلول تقلل من تأثير الأنشطة الاقتصادية على البيئة وتعزز استدامة الموارد الطبيعية، بينما التنمية المستدامة هي خلق إطار يشجع على تحقيق التوازن بين الاحتياجات الاقتصادية والاجتماعية وحماية البيئة تحت إطار ما يسمى الاقتصاد الأخضر، ومن هنا تعتبر الريادة الخضراء نموذجاً يهدف إلى تحقيق الازدهار الاقتصادي من خلال تعزيز الاستدامة البيئية، وبناء اقتصاد يستند إلى استخدام الطاقة المتجددة والانتاج الأنظف وتعزيز كفاءة استهلاك الموارد الطبيعية.

1.1. إشكالية الدراسة:

وعلى ضوء ما سبق يمكن صياغة الإشكالية الرئيسية التالية: كيف تساهم الأعمال الريادية الخضراء في تحقيق التنمية المستدامة ؟

وللإجابة عن الإشكالية الرئيسية، تم طرح التساؤلات الفرعية التالية:

✓ ما لمقصود بالريادة.

✓ ما هو مفهوم الريادة الخضراء والنية الريادية الخضراء؟

✓ ما لمقصود بالتنمية المستدامة؟

✓ ما هو الاقتصاد الأخضر ؟

✓ ما هي العلاقة القائمة بين الريادية الخضراء والاقتصاد الأخضر والتنمية المستدامة؟

✓ ما هي التجارب الدولية الرائدة في تشجيع الاعمال الريادية الخضراء من اجل تحقيق التنمية المستدامة الأخضر؟

2.1. أهداف الدراسة:

تهدف هذه الدراسة أساساً إلى:

- ✓ تحديد مفهوم للريادة الخضراء والتنمية المستدامة وإبراز دورهما الأساسي الأساسية في التوجه العالمي الجديد نحو الاقتصاد الأخضر، وهذا في ظل تنامي الوعي البيئي لدى الافراد والمجتمعات.
- ✓ معرفة مدى مساهمة تشجيع الاعمال الريادية الخضراء في تحقيق التنمية المستدامة من خلال عرض بعض التجارب الدولية الرائدة في هذا الشأن.
- ✓ تحديد العلاقة القائمة بين الريادة الخضراء والتنمية المستدامة والاقتصاد الأخضر.
- ✓ توضيح أهمية تبني التوجه الأخضر في تحقيق التنمية المستدامة من خلال الريادة الخضراء.
- ✓ عرض أهم التجارب الدولية الرائدة في تشجيع الريادة الخضراء لدى الافراد والمؤسسات.

3.1. منهج الدراسة:

من أجل الإجابة عن الإشكالية المطروحة ومعالجة عناصر هذه الدراسة، تم الاعتماد على المنهج الوصفي التحليلي، وذلك من خلال وصف الخلفية النظرية للموضوع وكذلك تحليل ودراسة العلاقة التأثيرية بين متغيرات الدراسة، إضافة إلى تسليط الضوء على البعض التجارب الرائدة بغرض توضيح أوجه التداخل بين النية الريادية الخضراء والتنمية المستدامة في إطار التوجه نحو الاقتصاد.

4.1. محاور الدراسة: سيتم عرض ومناقشة اشكالية الدراسة من خلال محورين رئيسيين هما:

✓ المحور الأول: الإطار النظري لمتغيرات الدراسة

✓ المحور الثاني: عرض تجارب دولية رائدة في تفعيل النية الريادية الخضراء من أجل تحقيق التنمية.

2. الإطار النظري لمتغيرات الدراسة:

سوف نستعرض في هذا المحور المتغيرات الرئيسية للموضوع وهما النية الريادية الخضراء من خلال التطرق أولاً لريادة الخضراء، ثم نتطرق للتنمية المستدامة وقبل الحديث عنها نتحدث عن الاقتصاد الأخضر باعتباره وليد التنمية المستدامة.

1.2. عموميات حول الريادة الخضراء:

1.1.2. تعريف الريادة:

شغل مفهوم الريادة أو المقاولاتية تفكير الباحثين في العلوم الادارية والاقتصادية وكذلك باقي العلوم الأخرى، وتمثل الريادة مخرجات لعوامل اقتصادية واجتماعية معقدة ، فقد توجه الباحثين في العلوم الإدارية إلى دراسة الريادة كونها إحدى التحديات التي برزت مع ظهور الثورة الصناعية، فمفهوم الريادة يعتبر مفهوم واسع النقاش، ويعرفه الباحثين كل حسب تخصصه وتوجهه، حيث ينظر البعض للريادة على أنها تحمل للمخاطرة، في حين يراها البعض أنها ابتكار أفكار جديدة ومختلفة ومتميزة، في حين يعتبرها البعض الآخر أنها رحلة للبحث عن المخاطرة والتشويق (كعواش، 2019، صفحة 12).

ورغم الاختلافات القائمة بين الباحثين في هذا المجال في تحديد تعريف واضح للريادة، إلا أنهم يتفقون على أن المقاولاتية هي ظاهرة إيجابية ترتبط بإنشاء مشاريع مبدعة ومبتكرة، سواء لمواجهة

التحديات والاختناقات الموجودة في السوق أو البقاء فيه، أو للاستفادة من الفرص الجديدة المتاحة (Rosario, Costa, & Da Silva, 2019)، كما عرفت على أنها "عملية ديناميكية تعتبر الفرص من أساسيات إنشاء مشروع جديد، كفرص إنتاج منتجات و خدمات جديدة من خلال اكتشافها وتقييمها واستغلالها" (Gurrieri, Lorizio, & Stramaglia, 2014, p. 2) أما (Druker) فيعرفها على أنها فعل إبداعي يتضمن إعطاء الموارد المتاحة حالياً القدرة على إيجاد قيمة جديدة" (Ahmad & Seymour, 2008, p. 8).

ومنه نستنتج أن الريادة هي استغلال الامكانيات والموارد المتاحة من أجل انشاء مشاريع جديدة بهدف تحقيق الربح أو تلبية حاجيات سوق معينة أو جمهور معين.

2.1.2 مفهوم الريادة الخضراء:

ريادة الأعمال المستدامة أو الريادة البيئية هي كلها مفاهيم استعملها الباحثين في مجال الريادة الخضراء للتعبير عنها وهذا لعلاقتها الوطيدة بالبيئة وحمايتها (Saari & Joensuu-Salo, 2019, p. 19)، وعلى الرغم من اهتمام العديد من الباحثين بمفهوم الريادة الخضراء إلا أنها لاتزال في بداياتها، ولم يتفقوا على تعريف موحد لها، فقد عرف كل من (Dean & McMullen, 2007) الريادة الخضراء على أنها "اكتشاف وتقييم واستغلال الفرص الاقتصادية الموجودة في إخفاقات السوق البيئية".

ويقترح كل من (Hultman & G, 2016) تعريفاً آخر لريادة الأعمال البيئية أو الخضراء فهي عبارة عن خلق عمل تجاري يراعي عند إنشائه القيم البيئية، ويعرفها الباحثان Kuckertz Andreas و Wagner Marcus بشكل جد مختصر على أنها "المقاولاتية من أجل التنمية المستدامة" (Kuckertz & Wagner, 2010, p. 5)، ويقوم بالأعمال الخضراء شخص يطلق عليه رائد أعمال صديق للبيئة يقوم بتقديم مجموعة من الأفكار المبتكرة التي تساهم في بناء اقتصاد اخضر مستدام (Demenge, 2018, p. 4).

إن نجاح ريادة الأعمال المستدامة مرهون بمدى جدارة الفكرة الخضراء و وقابليتها للتطبيق من جهة، ومن جهة أخرى مدى وجود النية في إنشاء مثل هذه الأعمال وترجمتها لسلوكيات ريادية خضراء (Yi, 2020)، ومن هذا المنطلق تعرف النية بأنها "حالة ذهنية يقظة تعكس الوعي والاهتمام الشخصي والتخطيط اتجاه إنشاء مشروع جديد أو العمل للحساب الخاص، وأنها الخطوة الأولى في سلسلة إجراءات تأسيس المشروع الريادي، وأفضل مؤشر للسلوك الفردي" أو أنها "استعداد الفرد لأداء سلوك معين، فهي العامل الذي يسبق السلوك مباشرة ويدفع نحوه، فالنية الريادية هي عملية التخطيط للأفكار الريادية المبنية على بذل جهد ذهني وتوجيهه نحو المشاريع الريادية، ويقدر النية لدى الفرد يكون مستوى الحماس لديه، وهذا ينعكس على مستوى أدائه الفعلي الذي يدفع به نحو إنجاح المشروع" (بن موسى ، 2019، صفحة 23).

ومنه نستنتج أن النية الريادية الخضراء هي الرغبة في انشاء مشاريع مستدامة هدفها تحقيق الربح والحفاظ على البيئة.

2.2 ماهية الاقتصاد الأخضر:

1.2.2 تعريف الاقتصاد الأخضر:

قبل التطرف لمفهوم التنمية المستدامة، يجدر بنا التحدث أولاً على مفهوم الاقتصاد الأخضر، فهو أحد أهم التوجهات التي تبنتها الحكومات لمواجهة تحديات القرن المختلفة (الأزمة البيئية) وتحقيق أهداف التنمية المستدامة، ووفقاً لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة يعرف الاقتصاد الأخضر بأنه " ذلك الاقتصاد الذي ينتج فيه تحسن في رفاهية الإنسان و المساواة الاجتماعية في حين يقلل بصورة ملحوظة من المخاطر البيئية و من الندرة الأيكولوجية للموارد و يمكن أن ننظر الي الاقتصاد الأخضر في ابسط صوره و هو ذلك الاقتصاد الذي يقلل من الانبعاثات الكربونية و يزداد فيه كفاءة استخدام الموارد (أمانة و محمد، 2019، صفحة 309)، بينما عرف البنك الدولي الاقتصاد الاخضر بانه الاقتصاد الذي يتميز بالفاعلية في استخدام الموارد الطبيعية ويهدف إلى الحفاظ على البيئة والحد من التدهور البيئي لتحقيق التنمية الشاملة في جميع جوانب الحياة. (الشمري و آخرون، 2016)، وعرف كارل بور كارت الاقتصاد الأخضر بأنه "اقتصاد يستند إلى ستة قطاعات رئيسة هي: الطاقة المتجددة، والبناء الأخضر، ووسائل النقل النظيفة، وإدارة المياه، وإدارة المخلفات (إعادة التدوير والنفايات البديلة) وإدارة الأراضي" (عبد الله، 2017، صفحة 170). ومنه نستنتج أن الاقتصاد الأخضر هو عبارة عن نموذج اقتصادي يهدف إلى تحقيق التنمية الاقتصادية بطريقة مستدامة وصديقة للبيئة و يركز الاقتصاد الأخضر على تحسين كفاءة استخدام الموارد الطبيعية، وتحقيق التوازن بين الاقتصاد والبيئة، وتعزيز التكنولوجيا النظيفة في شتى المجالات.

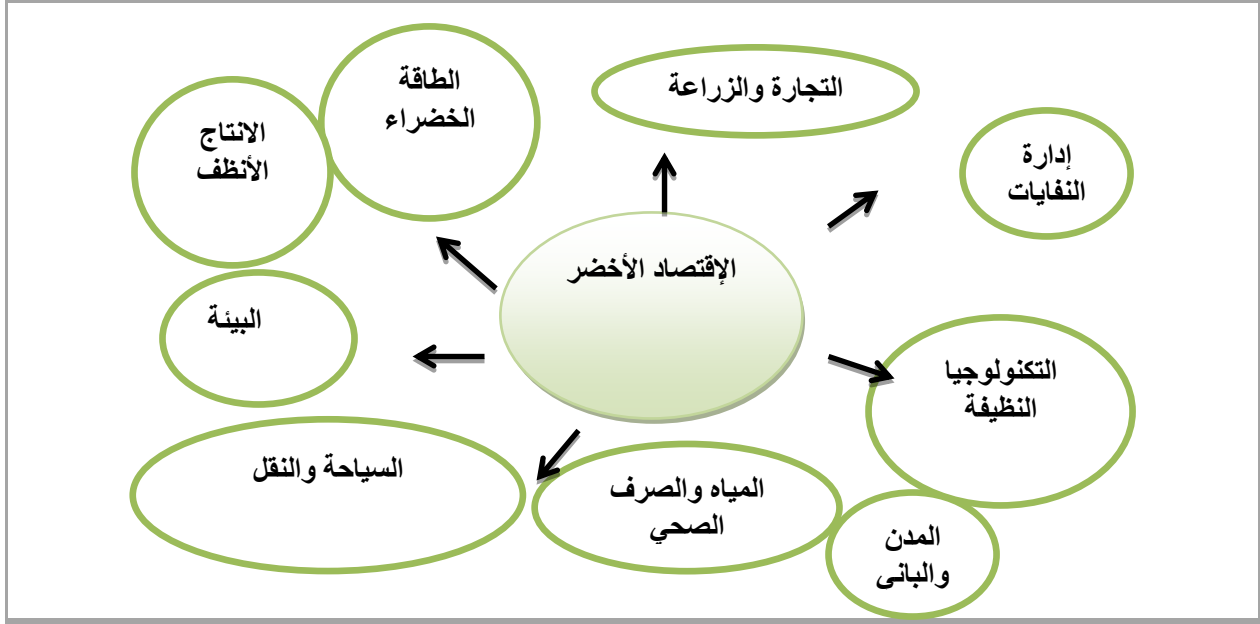
2.2.2 أهداف الاقتصاد الأخضر:

- يسعى الاقتصاد الاخضر لتحقيق مجموعة من الأهداف هي (نور الهدى ، 2021، صفحة 497):
- ✓ إدراك قيمة راس المال الطبيعي (الموارد الطبيعية) والاستثمار فيه.
- ✓ فتح مناصب عمل جديدة وتقليل من الفقر وخلق العدالة بين أفراد المجتمع.
- ✓ يشجع على تحسين كفاءة الموارد الطبيعية والطاقة وذلك عن طريق فك الارتباط بين النفايات والنمو.
- ✓ تحسين الحياة الحضرية والتقليل من انبعاث غاز الكربون.
- ✓ تحقيق التنمية المستدامة في شتى المجالات والميادين.

3.2.2 مجالات الاقتصاد الأخضر:

هناك العديد من المجالات والقطاعات المختلفة التي يهتم بها الاقتصاد الاخضر، كقطاع البيئة والتجارة والمدن، والشكل الموالي يوضح أهم مجالات الاقتصاد الأخضر.

الشكل رقم (01): مجالات الاقتصاد الأخضر



المصدر: نور الهدى ماضي، 2021، الصفحة 497. بتصرف.

3.2 مفهوم التنمية المستدامة:

1.3.2 تعريف التنمية المستدامة:

عرفت التنمية المستدامة على أنها "ذلك النشاط الذي يؤدي إلى الارتقاء بالرفاهية الاجتماعية أكبر قدر من الحرص على الموارد الطبيعية المتاحة وبأقل قدر ممكن من الأضرار والإساءة إلى البيئة، ويوضح بأن التنمية المستدامة تختلف عن التنمية في كوهنا أكثر تعقيدا وتداخلا فيما هو طبيعي واجتماعي للتنمية" (كريمة و فضيلة، 2021، صفحة 230)، وعرفت اللجنة العالمية المعنية بالبيئة والتنمية التابعة للأمم المتحدة 1987 التنمية المستدامة على أنها "نوع التنمية الذي يستجيب إلى حاجات الحاضر من دون تهديد قدرة الاجيال القادمة على تلبية احتياجاتها الخاصة" (عبد الله، 2017، صفحة 170).

❖ أنظمة ومبادئ التنمية المستدامة:

وحتى تتحقق التنمية المستدامة لابد من توفر مجموعة من الأنظمة هي: (طاهري و بوروبة، 2023، ص 140)

- ✓ **النظام السياسي** : هو المسؤول عن ضمان سلامة المواطن وتأمين بيئة تمكنه من المشاركة بشكل فعال في صياغة القرارات واتخاذها، سواء على الصعيد الاجتماعي أو الاقتصادي أو السياسي.
- ✓ **النظام الاقتصادي**: حيث يتم عبره تحقيق زيادة في الإنتاجية بطريقة مستدامة وتحقيق درجة عالية من الاعتماد الذاتي.

✓ **النظام الانتاجي والإداري**: ويهتم بالأنماط التجارية والتمويلية المستدامة.

✓ **النظام الاجتماعي**: ويسعى لتقديم حلول واقتراحات لتعزيز التنمية بطريقة غير متناسقة، ويركز على تعزيز فعاليات المشاركة الاجتماعية من خلال تعزيز التوازن والمساواة بين الجنسين.

وتعتمد التنمية المستدامة على مجموعة من المبادئ هي: (نور الهدى ، 2021، صفحة 494)

✓تحديد الأولويات بعناية واستغلال كل وحدة نقدية بشكل فعال.

✓الاستفادة من فرص تحقيق الربح وتشجيع التعاون بين القطاعين العام والخاص.

✓ضرورة مشاركة جميع فئات المجتمع، وتحسين أداء الإدارة وزيادة الكفاءة والفعالية.

✓التركيز على المحافظة على النظم البيئية.

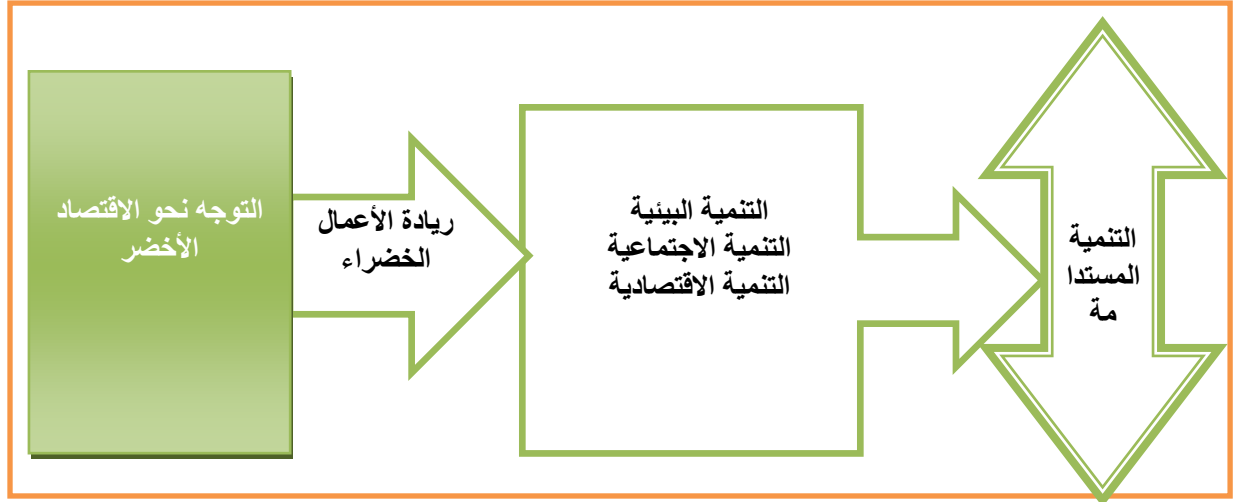
وفي الأخير نستنتج أن التنمية المستدامة هي عبارة عن نهج للتنمية الاقتصادية والاجتماعية يهدف إلى تلبية احتياجات الأجيال الحالية دون المساس بقدرة الأجيال المستقبلية على تلبية احتياجاتها، ويتم تحقيق هذا الهدف من خلال تحقيق توازن بين الأبعاد الاقتصادية والاجتماعية والبيئية للتنمية.

4.3.2 العلاقة القائمة بين التنمية المستدامة والاقتصاد الأخضر والريادة الخضراء:

هناك علاقة أساسية بين الاقتصاد الأخضر والتنمية المستدامة، تكمن هذه العلاقة في التفاعل الجوهري بين الجزء والكل، حيث تعتبر التنمية المستدامة هدفاً يسعى إليه جميع الدول، في المقابل، يُعتبر الاقتصاد الأخضر الوسيلة العملية التي يجب اتباعها لتحقيق أبعاد التنمية المستدامة وأهدافها، و يظهر الاقتصاد الأخضر كتحول من التنمية المستدامة العامة إلى التخصيص، حيث يُظهر الاهتمام المحدد بالقطاعات المستهدفة في هذا السياق، وبهذا، يعتبر الاقتصاد الأخضر المنهج الرئيسي الذي يُظهر السياسات والاستراتيجيات التي يجب اتباعها لتحقيق الأهداف الاقتصادية والاجتماعية والبيئية المرتبطة بالتنمية المستدامة (نور الهدى ، 2021، صفحة 498). هدف الاقتصاد الأخضر أيضاً تحقيق ازدهار اقتصادي وأمان اجتماعي، ويتمثل هذا في تحقيق التنمية الاقتصادية التي لا تستند إلى استنزاف موارد البيئة، ويركز أيضاً على إيجاد فرص عمل للفقراء وتحقيق المساواة الاجتماعية، ويُظهر هذا الارتباط بين الاقتصاد الأخضر والتنمية المستدامة أن التأهيل البيئي وحماية البيئة هما جزء لا يتجزأ من تحقيق التنمية الاقتصادية المستدامة (أمينة و محمد، 2019، صفحة 310).

ومنه نستنتج مما ذكر أعلاه أن الاقتصاد الأخضر والتنمية المستدامة يشكلان تكاملاً أساسياً، حيث يسعى الاقتصاد الأخضر إلى تحقيق التنمية بطرق تحفظ البيئة وتعزز استدامة الموارد، في هذا السياق، تلعب ريادة الأعمال الخضراء دوراً حيوياً، حيث تعزز الابتكار وتطوير التقنيات البيئية، بحيث يقوم رواد الأعمال الخضراء بتقديم حلول مبتكرة ومستدامة، مما يسهم في تعزيز التنمية المستدامة وتعظيم الفوائد الاقتصادية والبيئية، وبالتالي تشكل ريادة الأعمال الخضراء جزءاً أساسياً من تحول نحو اقتصاد أكثر استدامة وتحقيق أهداف التنمية بشكل فعال، والشكل الموالي يوضح العلاقة القائمة بين الاقتصاد الأخضر والتنمية المستدامة والريادة البيئية:

الشكل رقم 03: العلاقة القائمة بين الاقتصاد الأخضر والتنمية المستدامة والريادة الخضراء



المصدر: من اعداد الباحثين، بالاعتماد على نور الهدى، مرجع سابق، ص493

3. عرض تجارب دولية رائدة في تشجيع الأعمال الريادية الخضراء من أجل تحقيق التنمية المستدامة:
إن تحقيق التنمية المستدامة ليس بالأمر السهل، خاصة بعد تأزم الأوضاع البيئية حول العالم، لذلك بدلت الدول حول العالم جهودها جسارة كل حسب توجهه وأفكاره من أجل انجاح هذا التوجه المستدام، وكل دولة باشرت في تشجيع الأعمال الريادية الخضراء لدى الأفراد والمؤسسات من أجل بناء اقتصاد قائم على المشاريع الصديقة للبيئة، وفي هذا المحور سنتطرق لبعض التجارب الدولية الرائدة في هذا المجال والتي تمكنت الحكومات من خلال أفكارهم وجهودهم المختلفة في التأثير في رغبات المجتمعات نحو تحقيق التنمية المستدامة من خلال الأعمال الريادية الخضراء.

1.3 تجربة كينيا:

كينيا هي على الأرجح أكثر النظم تقدماً لريادة الأعمال الخضراء والاجتماعية والمشاريع البيئية في شرق إفريقيا، فحسب المجلس الثقافي البريطاني هناك حوالي 40,000 مشروع اجتماعي في كينيا (2017)، و على الرغم من أن مصطلح ريادة الأعمال الاجتماعية والبيئية جديد في كينيا، فإن مفاهيم ريادة الأعمال كانت موجودة لعقود، وباعتبار نيروبي مركزاً إقليمياً، فهي تستضيف المستثمرين الخواص، بالإضافة إلى المستثمرين الاجتماعيين وبناء نظام ريادة الأعمال الاجتماعية، لذلك اتجهت كينيا لدعم الأعمال الاثقة ووفرت مسرعات وحاضنات للأعمال، مما يدعم الرؤية الإيجابية للمشاركة في القطاع الخاص، ولا ننسى أيضاً أن العديد من المؤسسات والمنظمات غير الحكومية التي تهتم بالمشاريع الخضراء والاجتماعية والبيئية لديها مكاتب في نيروبي فيما يتعلق بالجانب البيئي وهي تدعم الأعمال الخضراء، بينما تتجه المبادرات الخضراء الحكومية، مثل رصيد الكربون والإعفاءات الضريبية، نحو الشركات الكبيرة، وليس الشركات الصغيرة والمتوسطة، وتلقت الابتكارات التكنولوجية في مجال الطاقة والنفائات باعتبارها أساساً للشركات الصغيرة والمتوسطة التي تتبنى عمليات خضراء بعض الدعم، ومن المتوقع أن يؤدي مركز مبادرة المناخ في كينيا إلى تأمين مستقبل نمو ريادة الأعمال الخضراء للشباب في كينيا، (Ham, M, Hanley, J, & Gázquez, 2020, p. 37). وعلى الرغم من تحديات البطالة

والفقر وعدم المساواة، إلا أن كينيا من البلدان التي شهدت ازدهار ريادة الأعمال والاستثمار والتنمية في القطاع الخاص، بالإضافة إلى ذلك، تشير الدراسات السابقة حول ريادة الأعمال الاجتماعية في كينيا إلى وجود معدلات عالية للمؤسسات التي تركز على قطاعي البيئة والزراعة، مما يظهر وجود مناظر لريادة الأعمال الخضراء وريادة الأعمال بالفعل (World Bank Group، 2017)، وبالنسبة للمستثمرين الذين يهتمون بمنطقة شرق أفريقيا، تظل كينيا نقطة الدخول الرئيسية وهو الأمر الذي تحاول حكومة كينيا الحفاظ عليه من خلال تعزيز الاستثمار في الفرص التي تحقق العائدات الأجنبية، وتوفير فرص العمل، وتعزيز الروابط الراجعة والمتقدمة، ونقل التكنولوجيا، ويتم تقييد الاستثمارات في قطاعات قليلة فقط مثل البنية التحتية. (Weiss & Hanley, 2015, p. 13).

2.3 تجربة المملكة العربية السعودية:

تعد السعودية من بين أهم الدول العربية التي أولت اهتمامها بتحقيق التنمية المستدامة، حيث تم إطلاق حملة للمعيشة البيئية المستدامة في مدينة جدة، وترُجمت مبادرة الخطة الوطنية للبيئة والتنمية المستدامة بعنوان "بيئتي علمٌ أخضر، وطنٌ أخضر"، والتي أطلقتها الجمعية البيئية السعودية بالتعاون مع مجموعة يونيفر وبمشاركة أمانة مدينة جدة، تهدف المبادرة إلى تعزيز التعاون في مجال الاهتمام بالبيئة، واعتماد حلول بيئية لمعالجة مشكلات التلوث الناجمة عن المواد الصناعية، والعمل على تدوير النفايات والمخلفات ما يؤدي فتح استثمارات في هذا المجال، كما تسعى المبادرة إلى تنمية تقنيات الطاقة الخضراء وربطها بالاقتصاد الأخضر (عبد الله، 2017، صفحة 188).

اهتمت السعودية أيضاً بتحقيق التنمية المستدامة في القطاع البنكي، حيث شكل البنك المركزي السعودي فريقاً داخلياً لفحص أبرز التغييرات في المعايير والممارسات الدولية، بهدف فهم وتحليل كيفية إدارة الشركات المالية للمخاطر المتعلقة بالمناخ، وقد تمثلت جهود المملكة في هذا السياق في الاستثمار في مجموعة من المشاريع البيئية، ومنها مشاريع المباني الخضراء وحماية الحياة البحرية، إضافة إلى زيادة حجم وعدد المحميات الطبيعية، وفي إطار التزامها بمواجهة التحديات البيئية، أطلقت المملكة مبادرة "السعودية الخضراء" في مارس 2021، بهدف رفع الغطاء النباتي وتقليل انبعاثات الكربون، ومكافحة التلوث، ومنع تدهور الأراضي، والحفاظ على الحياة البحري. (الأخضر، 2022، صفحة 400)

3.3 تجربة سويسرا:

سويسرا أيضاً من البلدان التي كان لها رأي آخر في تحقيق التنمية المستدامة، فبدلاً من تشجيع الاستثمارات الخضراء وسن القوانين والاجراءات بهذا الشأن، رأت سويسرا أنه يجب توعية الأفراد حول أهمية الحفاظ على البيئة قبل كل شيء، وأخذت تُطبق سلسلة من القواعد التي قد تبدو صارمة ومشددة، إلا أن المواطنين يتقبلونها وينسجمون معها بشكل طبيعي ضمن روتين حياتهم اليومية، في سويسرا، إذا كنت ترغب في تسليم النفايات من أمام منزلك إلى البلدية، يتوجب عليك دفع رسوم لهذه الخدمة، بينما إذا

قررت التخلص من النفايات بنفسك عن طريق وضعها في صناديق إعادة التدوير، يُعتبر ذلك أمراً طبيعياً.

توفر سويسرا أيضاً حاويات خاصة وأكياس مخصصة بألوان محددة لأنواع مختلفة من النفايات، ويتم مراقبة الامتثال لهذه التعليمات، يتم منع التخلص من البطاريات مع النفايات الأخرى، وغالباً ما يتم توفير صناديق لجمعها في حمالات السوبرماركت. في الشوارع، تجد حاويات للزجاج وأخرى للألومنيوم، وحاويات أخرى للمخلفات النباتية، بالإضافة إلى البلاستيك والصحف والمعادن، ويتم توزيع هذه الحاويات في أماكن مختلفة حول المنزل، مما يتطلب منك تنظيم يومك بناءً على مسارك وضرورة مرورك بجوار إحدى هذه الصناديق، يجدر الذكر أن سويسرا قامت بحظر التخلص من النفايات في المكبات البيئية منذ عام 2000، نظراً للتحديات البيئية التي تواجه بلادها، حيث تغطي الطبيعة الجبلية الجميلة ثلثي مساحة البلاد، ولا يمكن استمرار إنشاء حفر لدفن النفايات بشكل مستدام، يلقي الضوء أيضاً على حقيقة أن النفايات التي لا يمكن إعادة تدويرها تحرق في مرافق مخصصة باستخدام تكنولوجيا حديثة، حيث لا تلوث الهواء، وتستغل الطاقة المتولدة لإنتاج الطاقة والكهرباء. (davis, 2017).

4.3 تجربة الهند:

إن الهند من البلدان التي تعاني من التلوث البيئي، وهي أيضاً كغيرها من البلدان حاولت التخفيف من حدة الأزمة الإيكولوجية من خلال تقديمها للعديد من المبادرات أهمها مشروع "الهند النظيفة"، الذي يعد مبادرة وطنية مخصصة لتطوير نظام الصرف، بالإضافة إلى ذلك، شجعت الحكومة بشكل كبير على تسريع مبادرات الأعمال في جميع أنحاء البلاد، من بين المبادرات الرئيسية التي تنفذها حكومة الهند "مجلس المهارات لوظائف البيئة الخضراء" (SCGJ)، والذي يعتبر جزءاً أساسياً من جهودها، يهدف هذا المجلس إلى تحديد احتياجات التدريب لمستخدمي الخدمات والمصنعين ومقدمي الخدمات في قطاع الأعمال الخضراء، كما يقوم بتنفيذ مبادرات تنمية المهارات وتطوير القادة بالتعاون مع الصناعة على مستوى وطني، بهدف تعزيز إمكانيات الهند في مجال "الريادة الخضراء" (Ham, M, Hanley, J, & Gázquez, 2020, p. 32)، ورغم الجهود المبذولة احتل قطاع الأعمال الخضراء في الهند نسبة ضئيلة من نسبة الاستثمارات، لذلك قررت الحكومة اتخاذ مجموعة من التحفيزات لتشجيع المؤسسات الناشئة الخضراء في الهند، تتضمن هذه التحفيزات إعفاء الضرائب للشركات الناشئة الخضراء على المستوى المحلي، بالإضافة إلى التركيز على الصناعات البيئية الأخرى مثل الشركات الناشئة في مجال الطاقة الشمسية، وتصنيع الخلايا الكهروضوئية (PV)، وصناعة السيارات الكهربائية، وتكنولوجيا تبديل البطاريات، وإدارة النفايات الإلكترونية، إلى جانب ذلك، من المتوقع أن تكون خدمات اللوجستيات العكسية ذات أثر إيجابي على الشركات الناشئة، ليس فقط في تأسيس أعمالها، ولكن أيضاً في تعزيز استدامتها بشكل أسرع، وستلعب هذه الخدمات دوراً في دعم جهود التخفيف من تأثيرات التغير المناخي على المستوى المحلي (بن رجدال و بن زيدان، 2023، صفحة 164)

وقد تم تشريع مجلس البناء الأخضر الهندي والذي يستهدف تعزيز جمالية البنية الخضراء والصناعة الهندسية الصديقة للبيئة والصناعة البيئية في مجال البناء، وحاز هذا الجهاز على شهادة الاعتماد من مجلس البنية الخضراء الأمريكي، وتعتمد أنشطة هذا الجهاز على مبادئ أساسية، وهي الحفاظ على الموارد، وتعزيز كفاءة الطاقة، واختيار المواد بعناية، وتحسين جودة البيئة الداخلية في المباني، وقد بلغ إجمالي عدد المشاريع الخضراء في الهند حوالي 1540 مشروعاً في عام 2003، تشمل هذه المشاريع مكاتب المؤسسات، والفنادق، والمستشفيات، والمطارات، والمباني السكنية، والمدارس... ويجدر بالذكر أن عدد المؤسسات التي انضمت إلى هذا الجهاز والتي تتبنى مفهوم البناء الأخضر بلغ حوالي 1300 مؤسسة في عام 2011. (البكري، 2012)

5.3 تجربة تونس:

تعتبر تونس من بين الدول العربية الرائدة التي تولي اهتماماً بالاقتصاد الأخضر، بهدف التخفيف من تحديات البيئة ومكافحة مشكلة البطالة، وفي السنوات القليلة الماضية اتخذت تونس إطاراً قانونياً هاماً وحوافز اقتصادية لتعزيز مبادرات البيئة، وقد تم تنفيذ عدة مبادرات، من بينها: (اتحاد المضارف العربية، 2016، صفحة 6)

- ✓ مبادرة: (2001) "Lef-Eco" تم تطوير هذه المبادرة لإدارة النفايات البلاستيكية.
- ✓ مبادرة: (2005) "Piles-Eco" أطلقت لجمع وإعادة تدوير البطاريات الكهربائية.
- ✓ مبادرة: (2008) "Zit-Eco" تم إطلاقها للتعامل المستدام مع زيوت التشحيم.
- ✓ مشروع الإنتاج النظيف (2010): يهدف إلى مساعدة المؤسسات على الامتثال للمعايير البيئية العالمية، بهدف تعزيز صادرات تونس إلى الأسواق الأوروبية.

إن جهود الدولة التونسية في الترويج للفكر المستدام لم تذهب سدى، حيث يعتبر مشروع "دار زغوان" من المشاريع الريادية الصديقة للبيئة، وهو قصر بني في مدينة زغوان بتونس في مزرعة عائلية، يعتبر فرعاً جذاباً ومتنوعاً في عالم الضيافة، حيث تتميز بإطلالتها الساحرة والموقع المثالي الذي يتيح الوصول السهل إلى وسائل النقل ومراكز التسوق، يقع في قلب المنطقة التي تزخر بالأنشطة الترفيهية والثقافية، وتقدم تجربة فريدة للضيوف الباحثين عن الاسترخاء والمرح، يبدو القصر عبارة عن مجموعة من الأكواخ الانيقة وتزخر من داخلها بالتراث الثقافي، مشيد بالخشب والحجارة وجدرانه مغلقة بطريقة طبيعية للحفاظ على الطاقة ومحيط بالخضرة من كل مكان، تعتبر "دار زغوان" جزءاً من جهود الاستدامة، حيث تولي اهتماماً خاصاً للحفاظ على البيئة والمساهمة في تطوير المجتمع المحلي، وقد تم اختيارها من بين أهم المشاريع المبتكرة من قبل برنامج SwitchMed الذي يمول من الاتحاد الأوروبي بالاتفاق مع وزارة البيئة التونسية، حيث يعزز القصر الفندق الوعي البيئي وتسهم في خلق مستقبل أفضل للجميع، من خلال الاعتماد على الطاقة الشمسية في تسخين الماء في الأيام المشمسة بينما يتم تسخينها على الحطب في الأيام المطيرة، وقد تم الاعتماد على طرق عملية للتقليل من هدر الماء حيث يتم استغلال مياه الأمطار

في احواض ومعالجتها عن طريق الرمل لاستغلالها في الزراعة والبستنة، أما النفايات فقد تم اعتماد نظام معين خاص بالقصر للتقليل منها حيث يتم جمع زيت الطبخ لمصنع الصابون، وباقي النفايات حسب نوعها تباع لمؤسسات اعادة التدوير (مزيان و نادية، 2019، صفحة 6665).

6.3 تجربة الجزائر:

بدأت الجزائر في تنفيذ عدة إصلاحات ومبادرات تهدف إلى تنويع اقتصادها، وتحسين بيئة العمل، وتعزيز الطاقة، وحماية البيئة، وتطوير قطاعات اقتصادية خضراء، يأتي ذلك في إطار جهود البلاد للانتقال إلى اقتصاد أكثر استدامة، مع التركيز على تعزيز المبادرات وتشكيل إطار استراتيجي وطني يعزز أساليب الإنتاج المستدامة ويواكب التحولات الاقتصادية، وإن أول ملامح الرغبة في تحقيق التنمية المستدامة برزت بشكل واضح في الخطة الخماسية الجديدة (2015-2019) لنمو الجزائر التي شملت الاستثمار في القطاعات الرئيسية للاقتصاد الأخضر، وهناك أيض المخطط الوطني للمناخ (2015-2050) والبرنامج الوطني لتنمية الطاقات المتجددة (2011-2030) والتي تقدر تكلفته الاجمالية حوالي 100 مليون دولار وهو الأهم على الاطلاق (أسماء و سناء، 2023، صفحة 71) ويعتبر مشروع المحطة الكهروشمسية بحاسي الرمل من أهم مشاريع الطاقة المتجددة بالجزائر (حسينة و زكية ، 2019، صفحة 11) ، ولم تكتفي الجزائر بتلك البرنامج بل توجهت نحو دعم الأعمال الريادية خاصة تلك الصديقة للبيئة، وأعلنت عن اطلاق أول حاضنة للمقاولاتية الخضراء في جوان 2021، بهدف بناء اقتصاد أخضر يولي اهتمامًا خاصًا للبيئة وتحقيق التنمية المستدامة، يهدف هذا الإجراء إلى تعزيز التعاون في مجال الريادة الخضراء وتشجيع إنشاء مؤسسات تسهم في إيجاد ثروة وتوفير فرص عمل للشباب، وبالتالي مساهمة في تحقيق التنمية الوطنية، وتم أيضًا إطلاق عدة مشاريع في محيطات بيئية طبيعية ذات قيمة عالية، مع التركيز على الاستدامة الاقتصادية والاجتماعية، خاصة فيما يتعلق بفروع التنوع البيولوجي، يتمثل هدف هذه المشاريع في إيجاد فرص عمل وتحقيق تنمية وطنية شاملة، تحققت نتائج جد إيجابية في الجزائر جراء السياسة التنموية المستدامة التي انتهجتها الدولة، حيث استفاد عدد كبير من الشباب من القروض الصغيرة لوكالة أنجام لتنفيذ مشاريع تتناسب مع مفهوم الاقتصاد الأخضر (هنا، 2022، صفحة 180)، في هذا السياق ومن أجل دعم المشاريع الصديقة للبيئة توجهت الجزائر نحو دعم الشباب الجامعي من خلال مشروع "دعم المياه والبيئة 2022" وهو خطوة هامة في إطار جهود الجزائر نحو تحقيق التنمية المستدامة، حيث يهدف المشروع إلى تدريب وتكوين رواد الأعمال الشبان لتعزيز الاقتصاد الدائري وريادة الأعمال الخضراء. يتم التعاون في هذا السياق بين مشروع "دعم المياه والبيئة"، المعهد الوطني للتمكين البيئي، وجامعة بومرداس لتطوير شبكة تدريب جامعية تهدف إلى تحقيق التنمية المستدامة، تمت إقامة دورة تدريبية شملت 30 طالبًا، حيث قُدمت وناقشت 18 مشروعًا يستهدف تعزيز الاقتصاد الأخضر والدائري. ركزت هذه المشاريع على مجالات متنوعة مثل إعادة تدوير النفايات واستخدامها لإنتاج مواد مفيدة، مما يبرز التزام الطلاب بالمبادئ البيئية ورغبتهم في تولي المسؤولية البيئية للبلاد (مشروع دعم المياه والبيئة، 2022).

7.3 تجربة جنوب إفريقيا:

تعتبر دولة جنوب إفريقيا من الدولة المزدهرة في القارة السمراء، وإطار نظام البيئة فيها موضوع بشكل جيد، حيث يتمتع ببرامج محلية ووطنية لتعزيز فرص العمل الخضراء وريادة الأعمال، أما السياسات الوطنية فتولي اهتمامًا بالاقتصاد الأخضر، مع التركيز على تعزيز الابتكار في مجال التكنولوجيا الخضراء، على سبيل المثال، حصل برنامج جنوب أفريقيا لتوسيع الأعمال العامة (EPWP) على جائزة البرونز في فئة الوظائف اللائقة والمستدامة لتمكين الشباب الاقتصادي في جوائز سياسات المستقبل لعام 2019، كما أن مزودي خدمات تنمية الأعمال متواصلون بشكل جيد، وتوجد مراكز وشبكات خاصة تعزز المشاريع الخضراء، ووفقًا لشبكة أسبن لريادة الأعمال التنموية (ANDE)، يوجد في جنوب أفريقيا أكثر من 150 حاضنة ومسرعة، وبرامج تدريب متنوعة تقدم خدمات تطوير المهارات التجارية وخدمات الشبكات (غير المالية)، تعمل كثير من هذه المبادرات على استهداف الشباب والمشاريع الخضراء، ولكن العديد من هذه الخدمات أقل إمكانية الوصول للشباب الضعفاء، وعلى الرغم من أن جنوب أفريقيا لا تحتل مرتبة متقدمة في سهولة ممارسة الأعمال، إلا أنه لا يوجد نقص في ظهور مشاريع جديدة وابتكارات تقنية، ومزاد من قوة هذا النظام المورد الجامعي القوي والموارد البشرية المؤهلة، لذلك فإن تمويل ودعم المشاريع للشباب من أولويات الحكومة في جنوب إفريقيا خاصة إذا كنت رائد أعمال شابًا خضراء يتمتع بخلفية تعليمية ومهنية جيدة، ونتيجة لتنوع وفرة التمويل المتاحة لرائدي المشاريع الاجتماعية والبيئية، خاصة أشكال التمويل الحرة (Ham, M, Hanley, J, & Gázquez, 2020, p. 4344).

4. خاتمة:

في الأخير نستنتج أن الدول في العالم تسعى بشتى الطرق والآليات إلى تحقيق التنمية المستدامة، كل حسب رؤيته وفلسفته الاقتصادية وتوجهه التنموي العام، إلا أن التجارب السابقة الذكر والمتعددة الأوجه تركز بصفة عامة على أهمية تشجيع الريادية الخضراء والأعمال الصديقة للبيئة (الطاقة المتجددة وإدارة النفايات، وتشجيع الاستثمار في الانتاج النظيف) في تحقيق التنمية المستدامة في إطار توجه الدول نحو الاقتصاد الأخضر.

1.4 نتائج الدراسة:

توصلت دراستنا لمجموعة من النتائج مفادها:

- التنمية المستدامة هي تلك التنمية التي تراعي عند تحقيقها البعد الاجتماعي والاقتصادي والبيئي .
- الاقتصاد الأخضر نموذج اقتصادي يهدف إلى تحقيق التنمية الاقتصادية بطريقة مستدامة وصديقة للبيئة و يركز الاقتصاد الأخضر على تحسين كفاءة استخدام الموارد الطبيعية، وتحقيق التوازن بين الاقتصاد والبيئة، وتعزيز التكنولوجيا النظيفة.
- ريادة الأعمال الخضراء هي عبارة عن مشاريع استثمارية هدفها تحقيق الربح والحفاظ على البيئة وتحقيق التنمية الاجتماعية والاقتصادية في آن واحد.

- العلاقة القائمة بين الريادة الخضراء والتنمية المستدامة والاقتصاد الأخضر هي علاقة تكاملية حيث يسعى الاقتصاد الأخضر إلى تحقيق التنمية المستدامة من خلال الأعمال الريادية الصديقة للبيئة .
- تعتبر التجربة السويسرية من بين التجارب المهمة في تحقيق التنمية المستدامة نظرا لتوجهها نحو تحقيق هدفين هو الحفاظ على البيئة من خلال جمع النفايات وتحقيق الربح من خلال إعادة تدوير نفس النفايات واستخدامها لأغراض اقتصادية.
- تجربة الهند في البنايات الخضراء نموذج ناجح ويمكن الاقتداء به.
- تعتبر تجربة السعودية وتونس والجزائر في تحقيق التنمية المستدامة من التجارب العربية الناجحة والتي يؤمل منها تحقيق ثورة في المجال الأخضر المستدام .
- تجربة كينيا وجنوب إفريقيا من التجارب الرائدة في القارة السمراء والتي من المتوقع أن تحقق في السنوات القادمة انجازا كبيرا في مجال التنمية المستدامة.
- من بين أسباب نجاح الدول محل الدراسة في تحقيق جانب من التنمية المستدامة هو قرارات الحكومات الصائبة وانتهاج سياسات تنموية تراعي البعد الاقتصادي والبيئي في نفس الوقت .
- إعادة تدوير النفايات، الانتاج الانظف، والطاقات المتجددة والبناء المستدام...من أهم القطاعات التي يعول عليها في تحقيق أهداف الاقتصاد الأخضر.

2.4. توصيات الدراسة:

وأوصت الدراسة بما يلي:

- ضرورة نشر التوعية البيئية وتشجيع الأعمال المستدامة بين الافراد في المجتمع وتقديم الدعم المادي لازم لراغبين في المشاركة في التنمية المستدامة.
- يجب أن يكون هناك وعي بيئي واقتصادي بين افراد المجتمع حول أهمية تحقيق التنمية المستدامة، وأن أساس تحقيقها هو الشعوب الواعية والمسؤولة اجتماعيا .
- ضرورة أن تكون "المصلحة العامة قبل المصلحة الشخصية" شعار كل الدول، الأفراد، والمؤسسات الراغبين في المشاركة في تحقيق التنمية المستدامة.
- ضرورة الاستفادة من التجارب المختلفة للدول محل الدراسة في مجال التنمية المستدامة خاصة من الدول التي تعاني من التلوث البيئي والسائرة في طريق النمو .
- توفير كل السبل المادية والمرافقة الضرورية للشباب والمؤسسات الراغبين في تقديم مشاريع تنموية صديقة للبيئة.
- سن الإجراءات والقوانين والمراسيم التي تحفز على تبني سياسات الاقتصاد الأخضر وفرض عقوبات على من يقف عائقا أمام حدوث ذلك.

5. قائمة الإحالات والمراجع:

• اتحاد المضارف العربية. (2016). آفاق الاقتصاد الأخضر في المنطقة العربية. الأمانة العامة لإدارة الدراسات والبحوث.

- العايب عبد الرحمن. (2011). التحكم في الأداء الشامل للمؤسسة الاقتصادية الجزائرية في ظل التنمية المستدامة. ، رسالة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه في العلوم الاقتصادية. جامعة فرحات عباس، سطيف، الجزائر.
- الماحي نور الهدى . (2021). التحول نحو الاقتصاد الأخضر كنموذج جديد من أجل تحقيق التنمية المستدامة . دراسة قطاع الطاقة الخضراء في الجزائر .. مجلة المالية والأسواق، 8(2)، 507.488.
- المالكي بن محمد عبد الله. (2017). التحول نحو الاقتصاد الأخضر : تجارب دولية. *المجلة العربية للإدارة*، 37(4)، 167، 196.
- بديار أمينة، و توفيق مزيان محمد. (2019). أثر الاقتصاد الأخضر على النمو والتنمية المستدامة . دراسة قياسية على مجموعة من الدول المتقدمة و النامية. *مجلة الدراسات المالية والمحاسبية والإدارية*، 6(1)، 325.305.
- بن عزة هناء. (2022). حاضنات الأعمال الخضراء كآلية لتجسيد البعد البيئي للتنمية المستدامة. *مجلة الباحث الاقتصادي*، 10(2)، 184.173.
- بن عمر الأخضر. (2022). التحول نحو المصارف الخضراء بين الواقع والمأمول على ضوء التجارب العربية. *مجلة أبحاث اقتصادية معاصرة*، 5(2)، 404.389.
- ثامر البكري. (2012). استراتيجيات التسويق الأخضر "تطبيقات، حالات دراسية، دراسات سابقة". عمان(الأردن): دار إثراء للنشر والتوزيع.
- جمال الدين كعواش. (2019). أثر الخصائص الريادية في النية لانشاء المؤسسات الريادية لدى طلبة السنة الثالثة بكلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير بجامعة جيجل. *مجلة ميلاف للبحوث والدراسات*، 5(1)، 37-6.
- جوهري بن رجبال، و فاطمة الزهراء بن زيدان. (2023). تمويل المؤسسات الناشئة الخضراء في الاقتصاد الأخضر -دراسة تجارب دولية-. *مجلة الإبداع*، 13(1)، 172.153.
- حمزة مزيان، و بن سالم نادية. (2019). التسويق السياحي الأخضر كنموذج لترقية الوجهة السياحية المستدامة بالإشارة على تجربة دار زغوان بتونس. *مجلة الاقتصاد الحديث والتنمية المستدامة*، 1(2)، 68.58.
- ضبيان كريمة، و عبد الحميد فضيلة. (2021). دور أخلاقيات التسويق الأخضر في تحقيق التنمية المستدامة. *مجلة إضافات اقتصادية*، 5(1)، 239.224.
- علي الشمري، و آخرون. (2016). الاقتصاد الأخضر مسار جديد في التنمية المستدامة. عمان، دار الايام للنشر والتوزيع.
- محمد بن موسى . (2019). مداخلة "السياق العام للعلاقة التفاعلية بين ريادة الأعمال والبيئة الاقتصادية والاجتماعية المحيطة". منشورة في كتاب جماعي بعنوان *الابداع، ريادة الاعمال والتنمية الإقليمية*، 172. جامعة زيان عاشور الجلفة، الجزائر.
- مشروع دعم المياه والبيئة. (2022). تاريخ الاسترداد 12 13، 2023، من <https://www.wes-med.eu/ar>
- مهدي حسينة، و قصاص زكية . (2019). واقع استغلال الطاقات المتجددة في الجزائر ودوره في تحقيق أهداف التنمية المستدامة. *مجلة أبحاث اقتصادية معاصرة*، 1(1)، 17.1.
- نادية عواد عبد الغفار، و عبلة عبد الحميد بخاري. (2018). تخصيص الوظائف في ظل التحول نحو الاقتصاد الأخضر: التطبيق على المملكة العربية السعودية. *المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة*، 12.130.122.
- واسطي أسماء، و الحملي سناء. (2023). بعض التجارب الدولية في الاقتصاد الأخضر وواقعها في الجزائر. 2(1)، 76.55.
- Ahmad, N., & Seymour, R. G. (2008). *Defining Entrepreneurial Activity* , www.oecd.org/dataoecd/2/62/39651330.pdf.
- davis, J. (2017). *Recycling Around the world A-Z: Switzerland*., <https://www.recyclingbins.co.uk/blog/recycling-around-the-world-switzerland> في 11/11/2023.
- Dean, & McMullen. (2007). Toward a theory of sustainable entrepreneurship: Reducing environmental degradation through entrepreneurial action. 57.
- Demenge, J. (2018). *L'entrepreneuriat Vert en Afrique de l'Ouest*. word press.
- Gurrieri, A. R., Lorizio, M., & Stramaglia, A. (2014). *Entrepreneurship Networks in Italy: The Role of Agriculture and Services*: Springer.

- Ham, C., M., Hanley, J. D., & Gázquez, S. (2020). *Growing green: Fostering a green entrepreneurial ecosystem for youth*. Geneva, Switzerland: International Labour Organization.
- Hultman, M., & G, T. (2016). Ecopreneurship –Assessing the field and outlining the research potential. . *Small Enterprise Research*, 10.
- Kuckertz, & Wagner. (2010). The influence of sustainability orientation on entrepreneurial intentions— Investigating the role of business experience. *Journal of*, 5-25.
- Rosario, c., Costa, A. A., & Da Silva, A. L. (2019). Gender And Entrepreneurship: In Which Areas Of Higher Education Are Women And Men More Entrepreneurial? *Economic and Social Development: Book of Proceedings*; Varazdin.
- Saari, u., & Joensuu-Salo, s. (2019). Green Entrepreneurship. *Consulté le 27-08-2022*.
- Weiss, T., & Hanley, L. (2015). Taking the Pulse of Social Enterprise Landscape in Developing and Emerging economies. Insights from Colombia, Mexico, Kenya and South Africa. *Zeppelin University and Siemens Stiftung*.
- World Bank Group .(2017) .*Social Enterprise Ecosystem Country Profile: Kenya* .Washington D.C.: World Bank.
- Yi, G. (2020). From green entrepreneurial intentions to green entrepreneurial behaviors: the role of university entrepreneurial support and external institutional support. *International Entrepreneurship and Management Journal*, 1-17.