

اتخاذ إجراءات عاجلة للتصدي لتغير المناخ وآثاره

الهدف

قياس مؤشرات الهدف (اتخاذ إجراءات عاجلة للتصدي لتغير المناخ وآثاره)

المطلوب

ناقش و حلل الهدف (اتخاذ إجراءات عاجلة للتصدي لتغير المناخ وآثاره) للتنمية المستدامة في الجزائر بالاعتماد على

المؤشرات التالية:

- + انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون الناتجة من استهلاك الوقود السائل (كيلو طن)
- + انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون الناتجة من استهلاك الوقود الغازي (كيلو طن)
- + انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون الناتجة من استهلاك الوقود الصلب (كيلو طن)
- + انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون الناتجة من استهلاك الوقود الصلب (% من الإجمالي)
- + انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون الناتجة عن وسائل النقل (% من إجمالي حرق الوقود)
- + انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون الناتجة عن القطاعات الأخرى باستثناء المباني السكنية والخدمات التجارية والعمامة (% من إجمالي حرق الوقود)
- + انبعاثات غازات دفيئة أخرى، وهيدروفلوروكربون، بيرفلوروكربون، وسادس فلوريد الكبريت (ألف طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)

المعطيات

الجدول 1. انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون (كيلو طن)

المؤشرات	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون (كيلو طن)	15000	15313	14541	13446	12998	12118	11917	12139	11020	10940
انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون الناتجة من استهلاك الوقود السائل (كيلو طن)	5,969	3,92	1,218	5,223	7,816	7,016	7,5	9,702	8,018	4,945
انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون الناتجة من استهلاك الوقود الغازي (كيلو طن)	53519,865	55562,384	52900,142	51961,39	48580,416	46959,602	45401,127	44928,084	37392,399	38353,153
انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون الناتجة من استهلاك الوقود الصلب (كيلو طن)	78741,491	78833,166	73893,717	65503,621	64168,833	56768,827	53409,855	54938,994	51591,023	51117,98
انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون الناتجة من استهلاك الوقود الصلب (كيلو طن)	0	502,379	546,383	726,066	1037,761	1048,762	1217,444	1595,145	3010,607	3014,274

الجدول 1. انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون (% من الإجمالي)

المؤشرات	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	
انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون الناتجة عن وسائل النقل (% من إجمالي حرق الوقود)		35,2802408	32,8328065	32,5562483	31,9655274	33,1001357	32,3164919	33,1328036	32,5162051	
انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون الناتجة عن القطاعات الأخرى باستثناء المباني السكنية والخدمات التجارية والعمامة (% من إجمالي حرق الوقود)		2,36720085	4,04812083	3,18966296	3,8781706	3,7276809	4,16269463	0	0	
انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون الناتجة من استهلاك الوقود الصلب	0	0,32	0,37	0,53	0,79	0,86	1,02	1,31	2,73	2,75

8065	5750	9965	8352	5407	1538	3961	1749	5153	(% من الإجمالي)
13	24	64	52	89	46	22	52	34	

الحل

اتخاذ تدابير عاجلة لمكافحة تغير المناخ وتأثيراته*

- 1 تعزيز المرونة والقدرة على الصمود في مواجهة المخاطر المرتبطة بالمناخ والكوارث الطبيعية في جميع البلدان
- 2 إدماج التدابير المتعلقة بتغير المناخ في السياسات والاستراتيجيات والتخطيط على الصعيد الوطني
- 3 تحسين التعليم وإدكاء الوعي والقدرات البشرية والمؤسسية للتخفيف من تغير المناخ، والتكيف معه، والحد من أثره والإنذار المبكر به

أ. تنفيذ ما تعهدت به الأطراف من البلدان المتقدمة النمو في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ من التزام بهدف التعبئة المشتركة لمبلغ قدره 100 مليار دولار سنويا بحلول عام 2020 من جميع المصادر لتلبية احتياجات البلدان النامية، في سياق إجراءات التخفيف المجدية وشفافية التنفيذ، وجعل الصندوق الأخضر للمناخ في حالة تشغيل كامل عن طريق تزويده برأس المال في أقرب وقت ممكن

ب. تعزيز آليات تحسين مستوى قدرات التخطيط وإدارة الفعاليين المتعلقين بتغير المناخ في أقل البلدان نمواً، والدول الجزرية الصغيرة النامية، بما في ذلك التركيز على النساء والشباب والمجتمعات المحلية والمهشمة

تعتبر الجزائر من أوائل الدول التي أدركت خطورة وقوع الكوارث الطبيعية، حيث قامت باستحداث مجموعة من اللوائح والخطط والإجراءات المرتبطة، وذلك لحماية الأرواح، والممتلكات من كافة المخاطر الطبيعية؛ من أبرزها:

1. الخطة الوطنية لمواجهة الكوارث الطبيعية، إذ تغطي هذه الخطة مجموعة من السيناريوهات المحتمل حدوثها، ومنها الأمطار الغزيرة، رياح سطحية سريعة، زلازل مدمرة، عواصف ترابية شديدة، أعاصير شديدة، انهيارات أرضية، انهيارات مباني، انهيارات سدود أو خزانات المياه.

2. الخطة الوطنية للحوادث الكيميائية والجرثومية، تغطي هذه الخطة التدابير والإجراءات اللازمة عند وقوع الحوادث الكيميائية أو الجرثومية للسيطرة عليها والحد من انتشارها.

3. الخطة الوطنية لمواجهة الكوارث البحرية، تغطي هذه الخطة مجموعة من التدابير والإجراءات لمواجهة أي كوارث محتملة في بحار

الجزائر

4. اللائحة التنفيذية لعمليات الإخلاء والإيواء: تغطي هذه اللائحة الإجراءات والتدابير والمسؤوليات للإخلاء والإيواء قبل وقوع

الكوارث لحماية المدنيين من التعرض للمصائب.

5. الاستراتيجية الوطنية للبيئة. علاوة على ذلك، قامت الجزائر بعدة برامج تهدف لتخفيف آثار التغير المناخي من أهمها 7:

1. كفاءة استهلاك الطاقة.

2. تنويع مصادر الطاقة المتجددة.

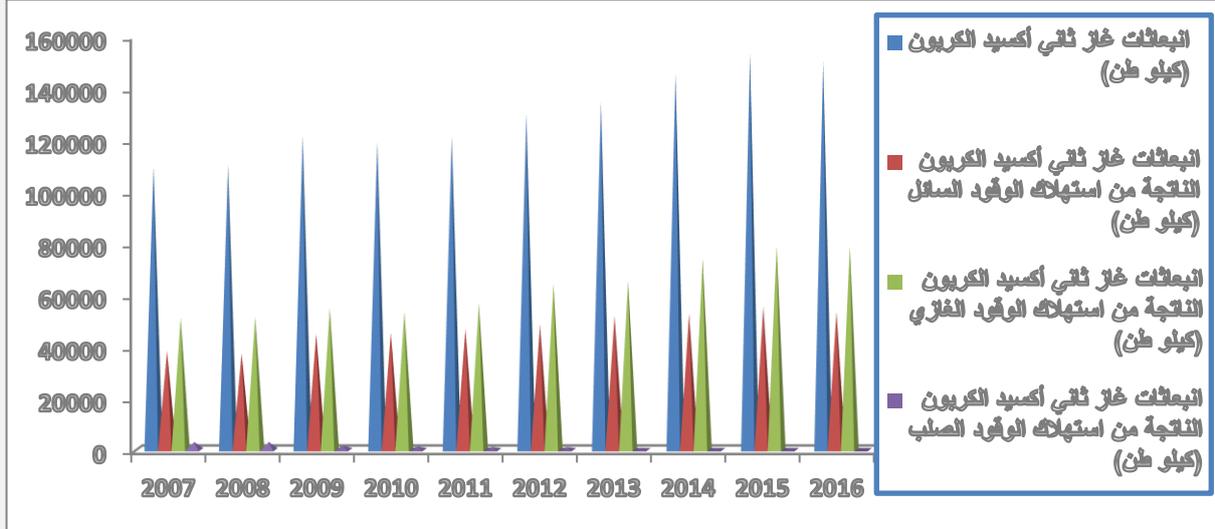
3 . تقنيات فصل وتخزين واستخدام ثاني أكسيد الكربون .

4 . استغلال الغاز الطبيعي .

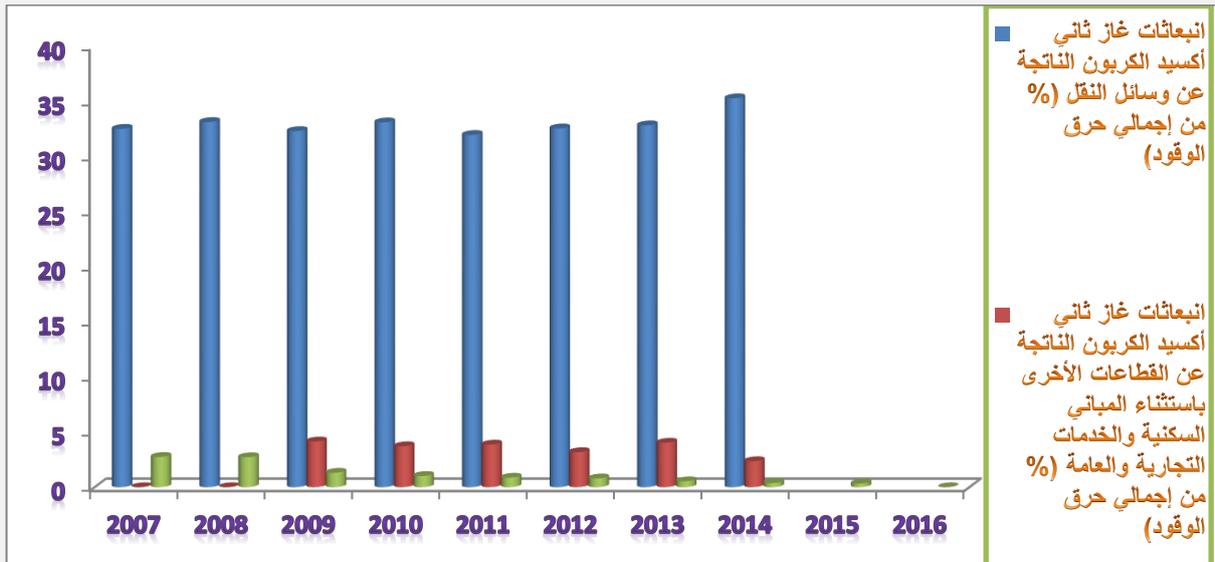
كما قامت بإطلاق برنامج زيادة المساحات الخضراء

تعكس المؤشرات الموضحة في الأشكال (1.2). التقدم المحرز في هدف التنمية المستدامة (اتخاذ إجراءات عاجلة للتصدي لتغير

المناخ وآثاره)



الشكل 1. انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون (كيلو طن)



الشكل 2. انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون (% من الإجمالي)