ClimaSouth

Euro South Mediterranean Initiative:
Climate Resilient Societies
Supported by Low Carbon Economies

A project funded by
the European Union

GLOBAL CLIMATE CHANGE GOVERNANCE

الإدارة العالمية لظاهرة تغير المناخ

Turn Down the Heat

The Paris Agreement. Parties to the United Nations Convention on Climate Change (UNFCCC) reached a landmark agreement in Paris on 12 December 2015, charting a fundamentally new course in the two-decade-old global climate effort, with 195 countries adopting the first-ever universal, legally binding global climate deal.

The Paris Agreement is a bridge between today's policies and climate-neutrality before the end of the century. It sets out a global action plan, reaffirming the goal of limiting global temperature increase well below 2 degrees Celsius, while urging efforts to limit the increase to below 1.5 degrees.

The contributions that each individual country should make in order to achieve the worldwide goal are determined by all countries individually and called "Nationally Determined Contributions" (NDCs).

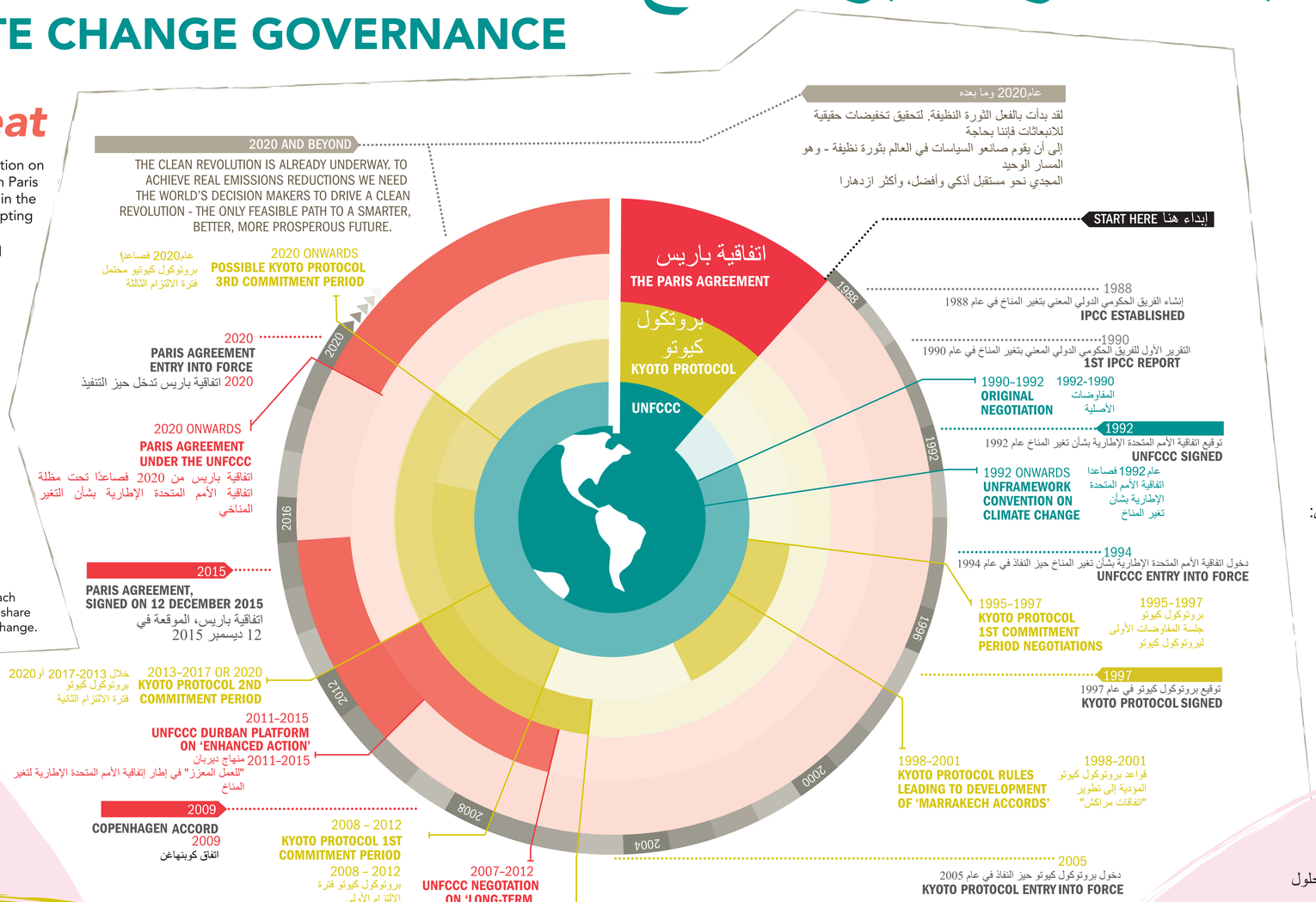
Nationally Determined Contributions (NDCs)

A good NDC should be:

- Accountable, building trust with domestic and international stakeholders.
- Ambitious, leading to transformation in carbon-intensive sectors and industry.
- Transparent, so that the level of ambition can be reviewed.
- Equitable, so that each country does its fair share to address climate change.

2050 Climate Roadmap of the European Union

In the 'Roadmap for moving to a competitive low carbon economy in 2050', the EU seeks to cut emissions by 80% by 2050 (compared to 1990) through domestic reductions alone.
The Roadmap sets out milestones which form a cost-effective pathway to this goal: 40% reductions by 2030, and 60% by 2040.
It also describes how the different sectors responsible for Europe's emissions - power generation, industry, transport, buildings & construction, and agriculture - can contribute towards a cost-effective transition into a low carbon economy.



اخفضوا الحرارة

اتفاقية باريس. توصلت الأطراف المشاركة في اتفاقية الأمم المتحدة بشأن التغير المناخي إلى اتفاق تاريخي في باريس في 12 ديسمبر 2015 يرسم معالم جديدة في الجهود المناخية العالمية المتواصلة منذ عقدين من الزمن، حيث تبنت 195 دولة أول اتفاق ملزم قانونيًا على مستوى العالم حول المناخ العالمي.

اتفاقية باريس هي بمثابة جسر بين سياسات الوقت الراهن والحيادية المناخية ما قبل نهاية القرن. تحدد الاتفاقية خطة عمل تجدد التأكيد على هدف الحفاظ على زيادة درجة حرارة المناخ إلى ما دون 2 درجة مئوية مع تكثيف الجهود لتحديد الزيادة إلى ما دون 1.5 درجة مئوية.

تقرر جميع الدول، كل واحدة على حدة، المساهمات التي تقوم بها لتحقيق الهدف على المستوى العالمي بما يسمى بـ "المساهمات المقررة وطنيًا".

المساهمات المقررة وطنيًا

يجب أن تكون المساهمة الجيدة المستهدفة علي الصعيد الوطني:

- قابلة للمحاسبة وبناء الثقة مع أصحاب المصلحة المحليين والدوليين.
- طموحة وتؤدي للتحول في القطاعات والصناعات التي ترتكز بكثافة على الكربون؛
- شفافة بحيث يمكن مراجعة مستوى الطموح.
- عادلة بحيث تقوم كل دولة بتحمل نصيبها العادل للتصدي لتحدي ظاهرة تغير المناخ

خارطة طريق الاتحاد الأوروبي المتعلقة بالمناخ لعام 2050

خلال خارطة الطريق نحو الانتقال إلى اقتصاد منخفض الكربون بحلول عام 2050 يسعى الاتحاد الأوروبي إلى خفض الانبعاثات بمعدل 80% بحلول عام 2050 (مقارنة بعام 1990) من خلال خفض الانبعاثات على المستوى المحلي فقط.
تضع خارطة الطريق معالم رئيسية تشكل مساراً فعالاً من حيث التكلفة لإدراك هذا الهدف:
تخفيضات بمعدل 40% بحلول عام2030 و 60% بحلول عام 2040
وتصف خارطة الطريق أيضا
كيف يمكن للقطاعات المسؤولة عن الانبعاثات في أوروبا - قطاعات توليد الطاقة، والصناعة، والنقل، والبناء والتشييد، والزراعة - المساهمة في التحول بشكل فعال من حيث التكلفة نحو اقتصاد منخفض الكربون.

The Time is Now
لقد حان الوقت

Climate commitments of the European Union
(against 1990 levels)

التزامات الاتحاد الأوروبي المتعلقة بالمناخ
(مقارنة بمستويات عام 1990)

2020

- -20% Greenhouse Gas Emissions — انبعاثات غازات الدفيئة
- 20% Renewable Energy — الطاقة المتجددة
- 20% Energy Efficiency — كفاءة الطاقة

2030

- -40% Greenhouse Gas Emissions — انبعاثات غازات الدفيئة
- 27% Renewable Energy — الطاقة المتجددة

Review 2014 — استعراض

New Key Indicators — المؤشرات الرئيسية الجديدة

فهم مفاوضات اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ
مخطط زمني لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ

UNDERSTANDING THE UNFCCC NEGOTIATIONS
A TIMELINE OF THE UNITED NATIONS FRAMEWORK CONVENTION ON CLIMATE CHANGE

Source: The °Climate Group
www.theclimategroup.org

Project implemented by
AGRICONSULTING CONSORTIUM
Agriconsulting Agrer CMCC CIHEAM-IAM Bari
d'Appolonia Pescares Typsa Sviluppo Globale

Editors: ClimaSouth Team
Concept: G.H. Matteuzzi Messana
Graphic design & layout: Raffaela Genna
Text: Ottavio Novelli, Giovanni Matteuzzi Messana
Coordination & Administration: Barbara Ciannizzi Sarelli
ClimaSouth Project: www.climasouth.eu

Disclaimer: The information and views set out in this document are those of the authors and do not necessarily reflect the official opinion of the European Union. Neither the European Union institutions and bodies nor any person action o their behalf may be held responsible for the use, which may be made of the information contained therein.
© European Union, 2015.

ClimaSouth