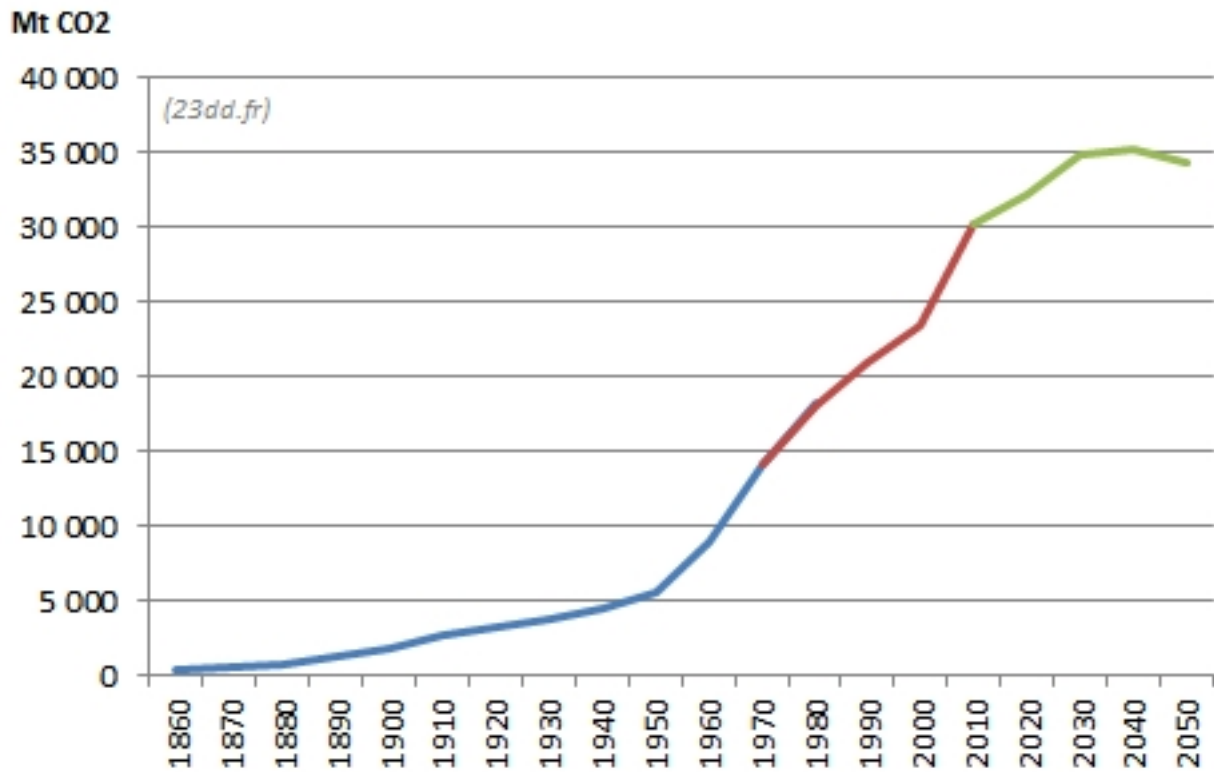


Emissions de CO2 (combustibles fossiles) depuis le début de l'ère industrielle (1860) et jusqu'en 2050 :



- Estimations historiques (CDIC Data Collection)**
- Emissions selon AIE
- Projections (objectifs déclarés et études*)

** Les estimations CDIC ont été augmentées de 30% pour harmonisation avec les données AIE. Cela permet de dégager un ordre de grandeur

Cumul historique des émissions de gaz à effet de serre

Écrit par Olivier Dumont

Mardi, 04 Décembre 2012 16:55 - Mis à jour Vendredi, 27 Février 2015 19:21

De 1860 à 1970 : estimations du Carbon Dioxide Information Center, pour le département américain de l'énergie.

De 1970 à 2010 : chiffres de l'Agence Internationale de l'Énergie.

De 2010 à 2050 : projections d'après les objectifs déclarés des différents pays ou d'après études.

Pour publier ces données qui remontent jusqu'à 1860 et vont jusqu'à 2050 (prospective), il est nécessaire de recourir à plusieurs sources. Jusqu'en 1970, les sources sont moins fiables et moins précises. De plus, elles ne raccordent pas complètement avec les sources depuis 1970. Il a fallu augmenter le montant des premières de 30% afin d'obtenir une courbe continue. Cela peut paraître assez cavalier, mais l'objectif est de pouvoir disposer d'un ordre de grandeur. Pour les prospectives, nous nous sommes fondés sur les engagements des principaux émetteurs. Cela donne une anticipation assez optimiste. Les émissions seront sans doute plus importantes en réalité.

▣ **Cumul historique des émissions de CO2 (énergie fossile et ciment)**

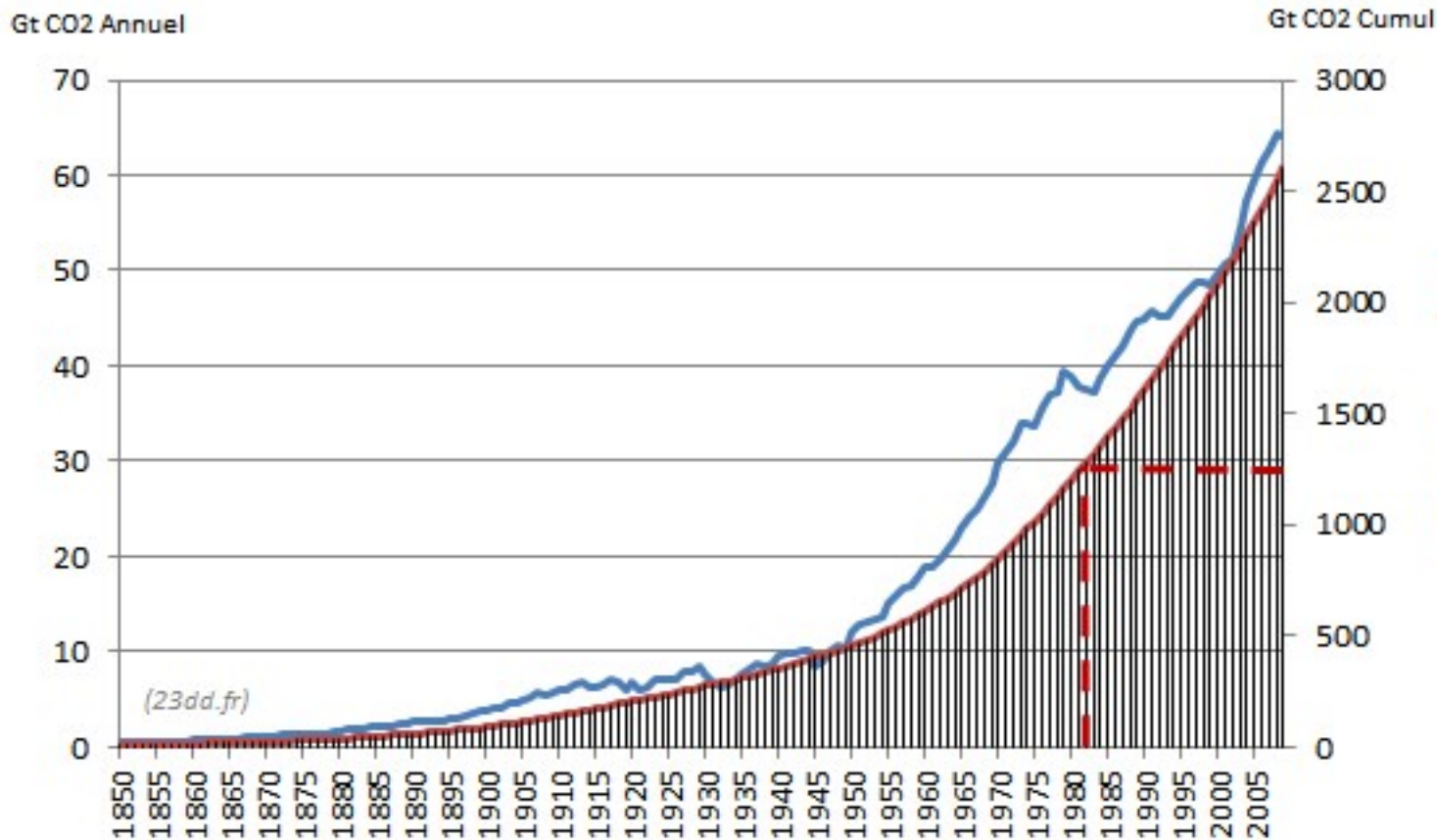
Cumul historique des émissions de gaz à effet de serre

Écrit par Olivier Dumont

Mardi, 04 Décembre 2012 16:55 - Mis à jour Vendredi, 27 Février 2015 19:21

Emissions de CO2 annuel et cumul depuis 1750

*Emissions issues de l'énergie et du ciment
incluant les torchères de gaz*



Cumul historique des émissions de CO2 region par region depuis 1970

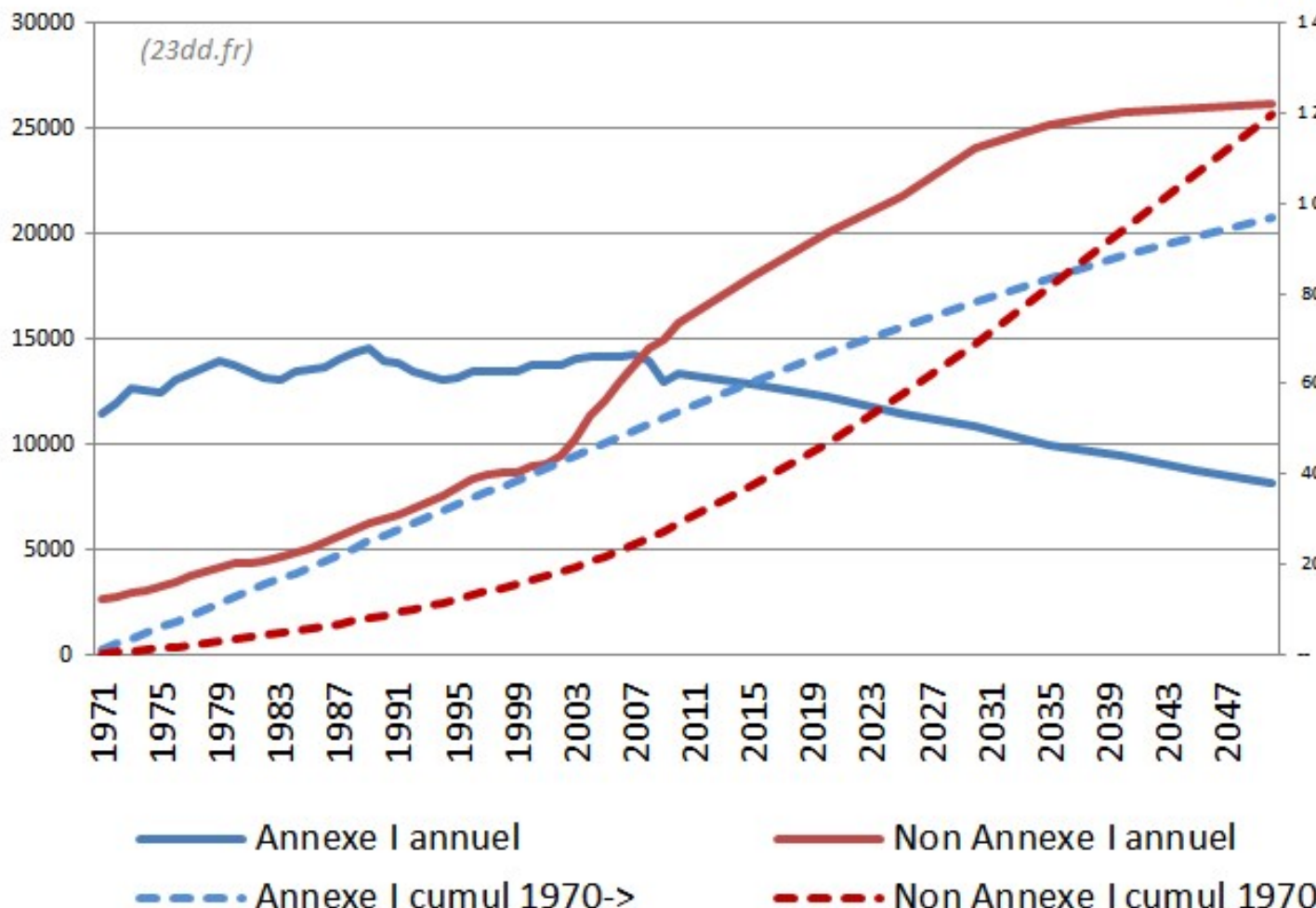
Emissions de CO2 issues des combustibles fossiles annuelles et cumulées depuis 1970

*Pays anciennement industrialisés (Annexe I)
NPI, Emergents et PED (Non Annexe I)*

Annuel Mt CO2

Données IEA

Cumul



Jusqu'à 2010 : mesures IEA

Après 2010 : projections selon engagements des pays ou études (

[http://www.23dd.fr/IMG/pdf/CO2_Pays_developpes_2012.pdf](#)