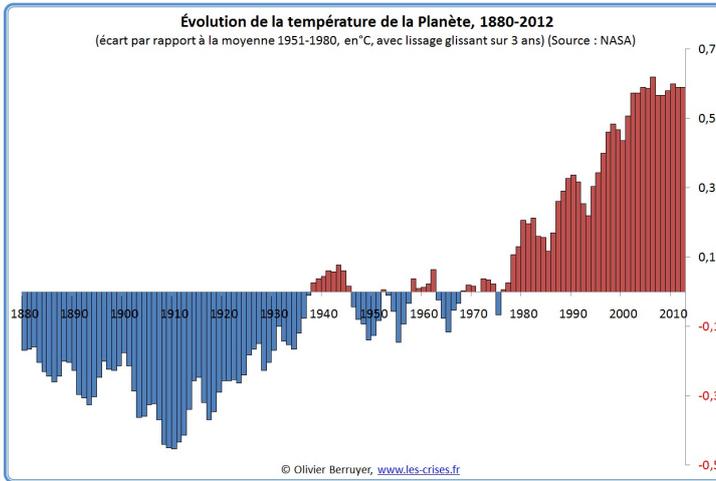


Le changement global :

Objectifs :

- Comprendre ce que signifie le réchauffement climatique.
- Penser à des solutions pour introduire le thème du développement durable.

Exercice 1 : quantifier le réchauffement :



1/ Regarde la *légende* du document. **Quelle est la période retenue** pour établir la température moyenne de référence ?

2/ **Que constates-tu avant cette période ?**

3/ **Que constates-tu après cette période ?**

Exercice 2 : Trouver des solutions à l'échelle modiale :

Document 2 : Conférence des Nations Unies sur les changements climatiques

Le sommet de Copenhague est un échec. Les grands pays se sont révélés incapables de mettre en place les bases d'une politique ambitieuse de lutte contre le changement climatique. L'accord de Copenhague ne contient aucun engagement chiffré de réduction des émissions mondiales de gaz à effet de serre, malgré les recommandations du dernier rapport du GIEC, groupe d'experts sur l'évolution du climat, qui estime nécessaire une baisse de 50 % de ces émissions pour limiter le réchauffement à deux degrés en 2050.

Le texte se contente de demander aux pays industrialisés et émergents d'indiquer, d'ici le 31 janvier 2010, leurs propres objectifs en matière de réduction des gaz à effet de serre d'ici 2020.

D'après B. Mao, www.geo.fr, 21 décembre 2009

4/ **Selon le rapport du GIEC que faut-il pour limiter la hausse des températures ?**

5/ **Selon l'auteur pourquoi le sommet de Copenhague est-il un échec ?**



COP21 - CMP11
PARIS 2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE

6/ **Avec ton iPad rends-toi à l'adresse suivante www.COP21.gouv.fr** puis regarde la vidéo d'introduction

7/ **Pourquoi cette vidéo est-elle tournée en plusieurs langues ?**

8/ **Quels sont les objectifs de la conférence sur le climat à Paris ?**

9/ Sur le site, ouvre l'onglet *#quizcop21* de la boîte à outils puis réponds au questionnaire proposée. **Lis ensuite la correction**

Bilan : Quelles mesures pourrait permettre de lutter contre le réchauffement climatique ?