



Formulaire de proposition



Formulaire de propositions

. Région : _____

. Année de référence de réduction des émissions:

. Année de stabilisation des émissions:

. Année de début des diminutions : _____

. Taux de diminution (en % par an) : _____

. REDD+ (Réduction des Emissions résultant du Déboisement et de la Dégradation des forêts) Inde, autres pays développés, autres pays en voie de développement

(1 = pas de réduction par rapport au BAU; 0 = réduction maximale) : _____

• Reforestation (Superficie nette) : _____

(0 = pas de reboisement net ; 1 = reboisement maximum)

. Contribution de votre groupe au fond d'atténuation et d'adaptation (milliards €/an) : _____



C-ROADS



- Un logiciel de modélisation climatique développé par Climate Interactive, un think tank américain qui crée des modèles climatiques et énergétiques
- Utilisé par les délégations présentes aux négociations climatiques
- Ne fonctionne que sur PC (pas sur Mac) et nécessite Microsoft Excel
- En anglais, gratuit, libre de droits, en libre accès
- A révéler à la fin du premier tour, pas avant





Obtenir C-ROADS



- Aller sur le site de Climate Interactive, puis sur la page
<http://www.climateinteractive.org/tools/c-roads/>
- Cliquer sur “Request C-ROADS”

The screenshot shows a section of the Climate Interactive website. At the top, there is a bulleted list of features:

- Backed by a scientific review committee of renowned climate and systems dynamics experts
- Outputs are consistent with the larger, more disaggregated models used in the IPCC's AR4
- Model assumptions, inputs, and methodology are made transparent and in many cases can be easily adjusted to suit the user
- Video tutorials are available online to guide use

Below this list is a large red rectangular box containing a dark grey button with the white text "REQUEST C-ROADS". Underneath the button, the text "Role of C-ROADS" is displayed in bold. To the right of the text is a small video player window showing a man speaking, with a play button icon in the center.

- Remplir le formulaire, cliquer sur “Submit”
- Finaliser le téléchargement sur l’ordinateur

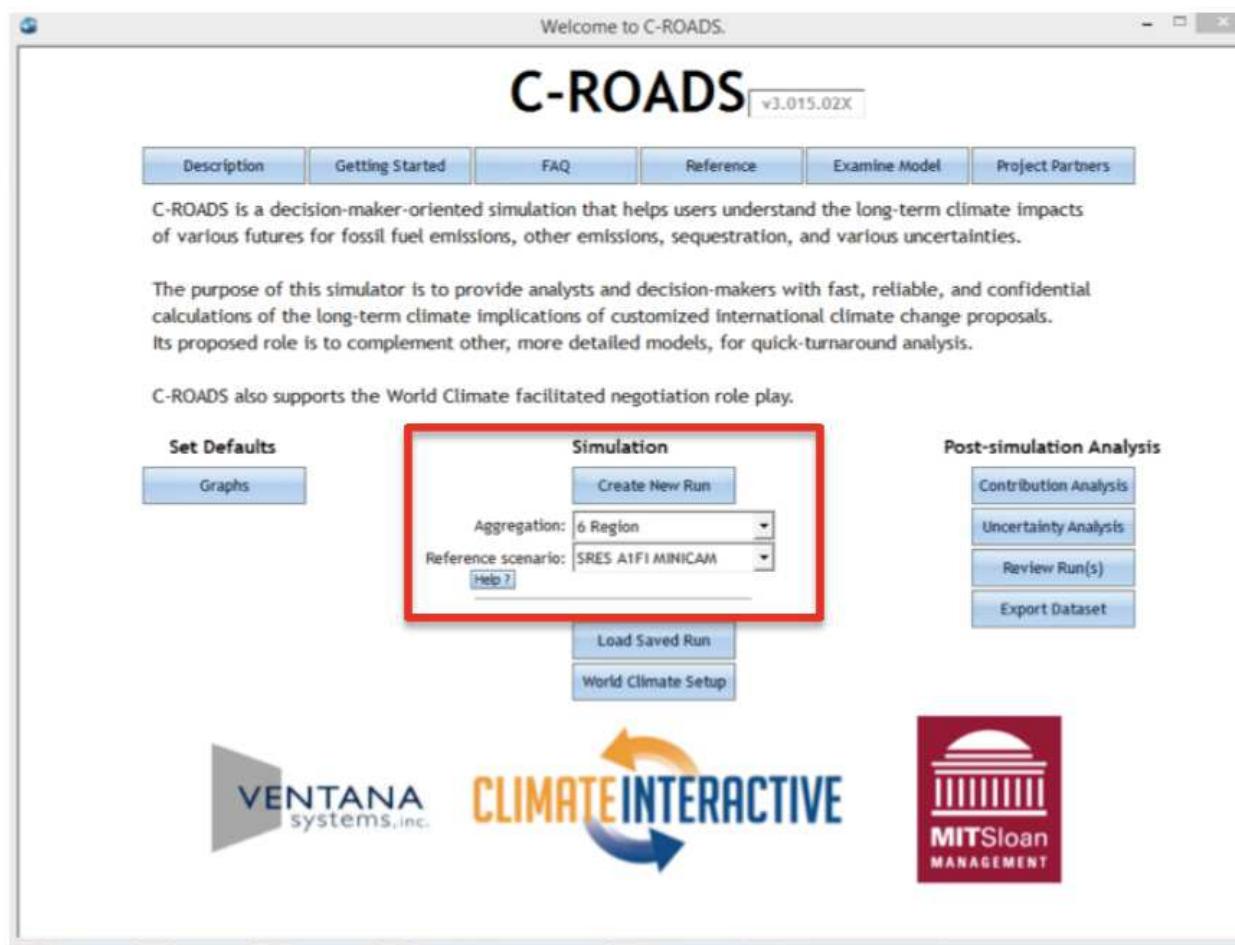
The screenshot shows a submission form. At the top, there is a checkbox labeled "I agree to the licensing agreement listed below. (required)" followed by a "Comments" text area. At the bottom of the form is a dark grey "SUBMIT" button, which is highlighted with a red rectangular box.



Utiliser C-ROADS (1)



- Une fois téléchargé, ouvrir C-ROADS
- Sur la page d'accueil, choisir l'option “6 region” et cliquer sur “Create new run”

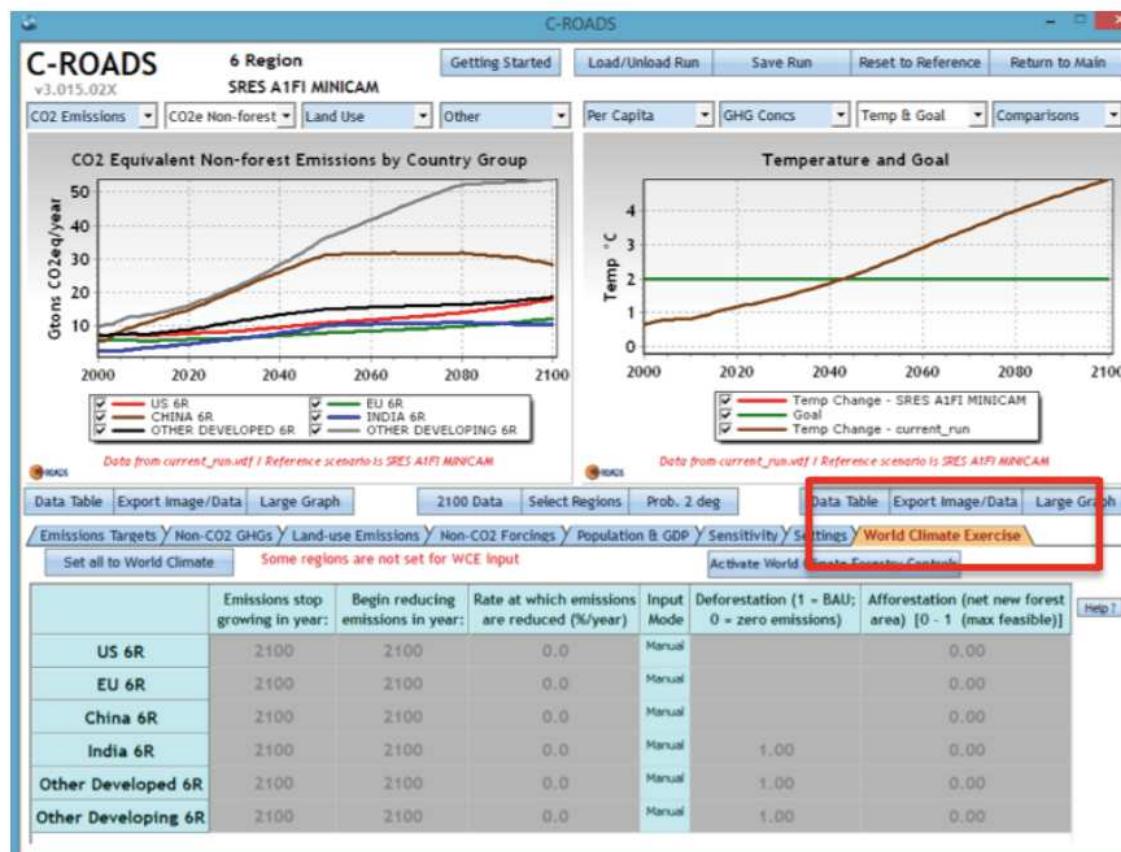




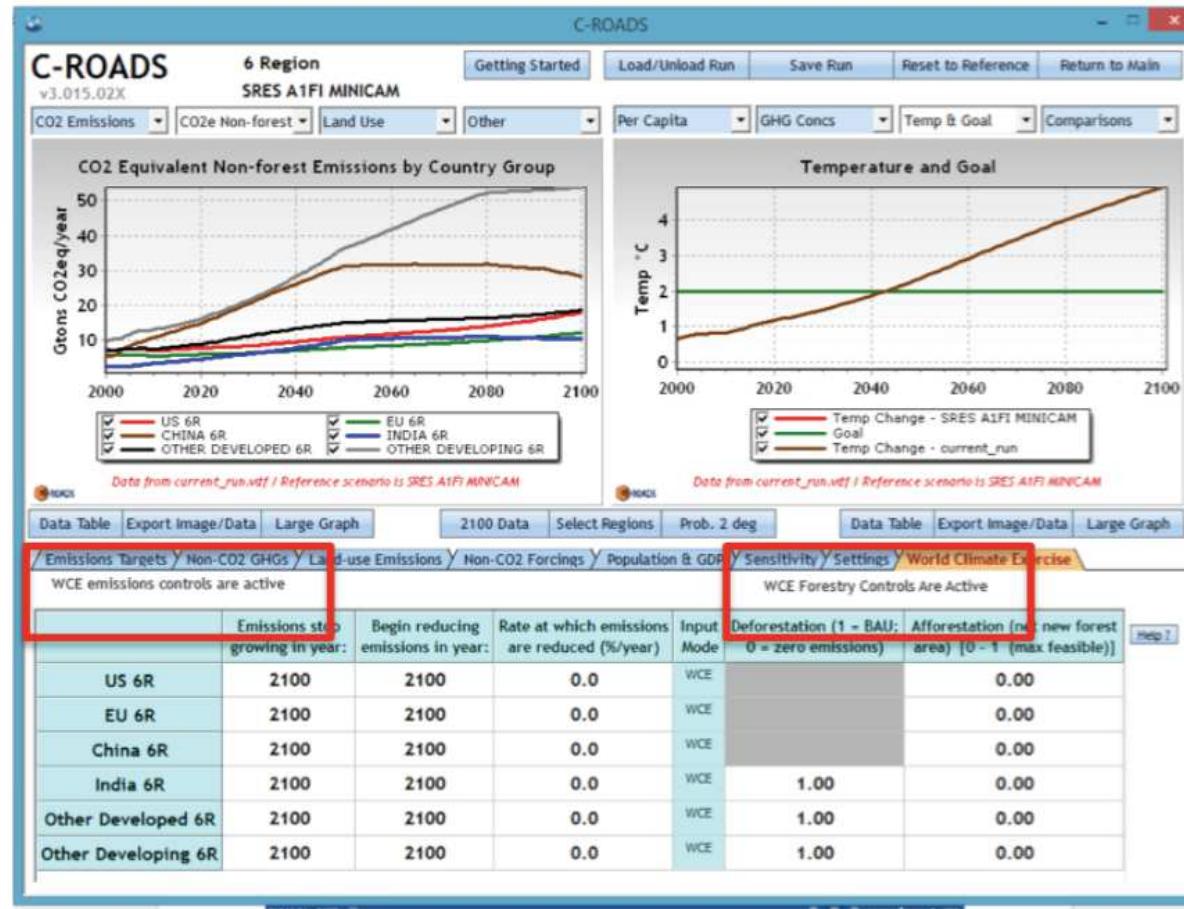
Utiliser C-ROADS (2)



- Le jeu “World Climate Exercise” se situe sur le dernier onglet à droite → Le sélectionner
- Cliquer sur “Set All to World Climate” et “Activate World Climate Forestry Controls” pour mettre en route l’exercice



L'interface de C-ROADS

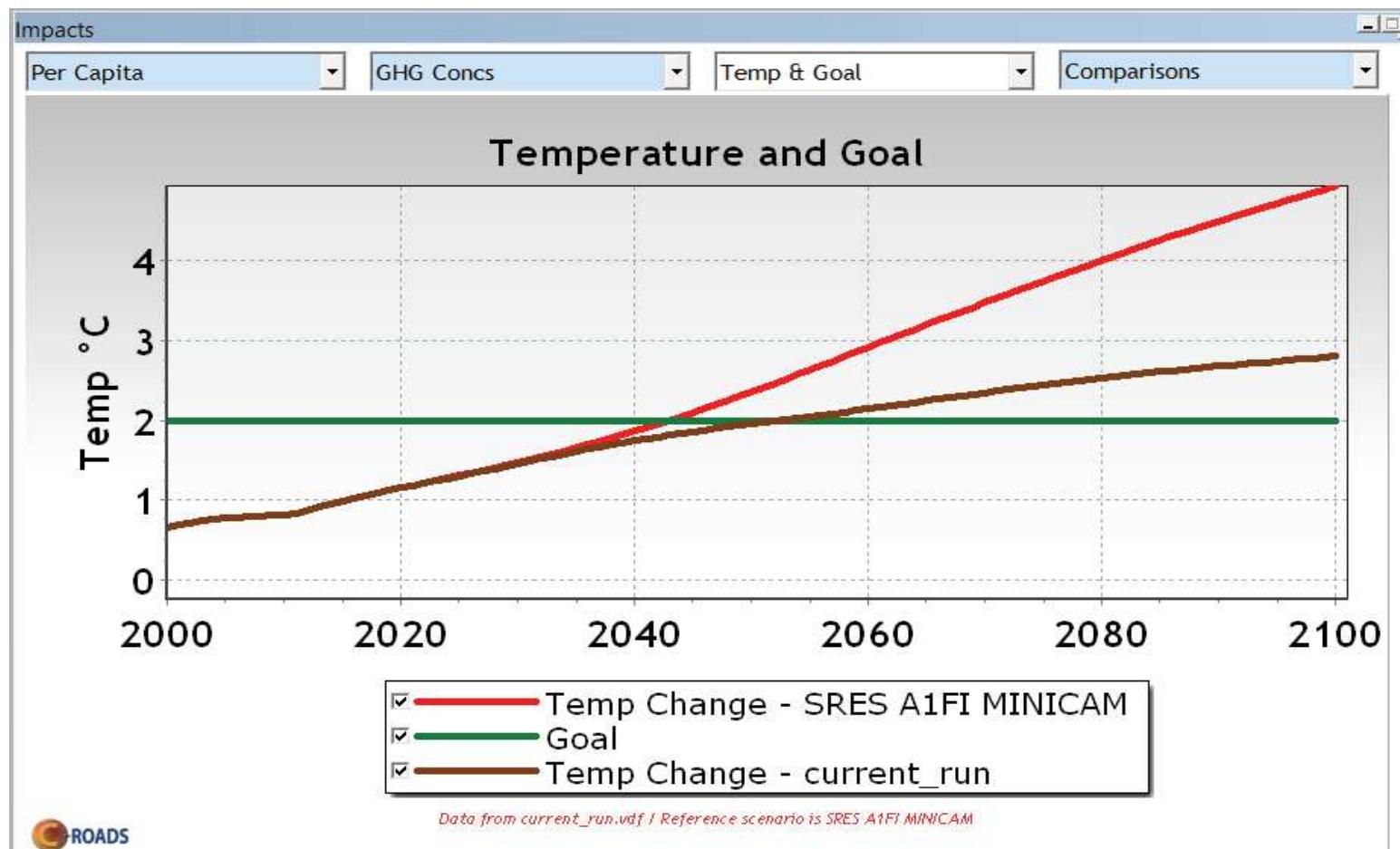


- En haut à gauche : trajectoires d'émissions de GES
- En haut à droite: conséquences de ces trajectoires sur le climat
- Les trajectoires des pays changent : la courbe marron se déplace

Conséquences des engagements mesuré par C-ROADS (1)

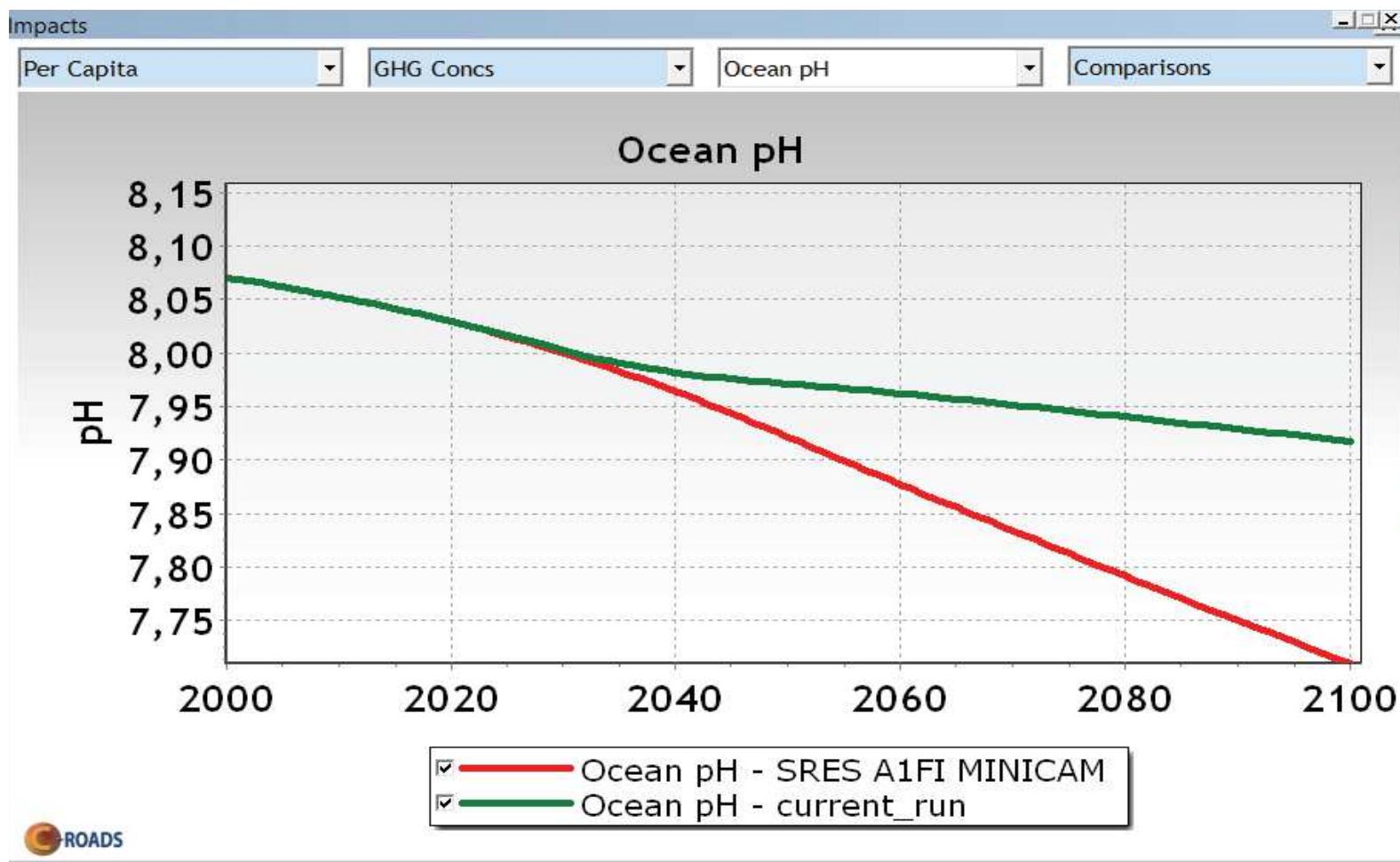


- A. Température



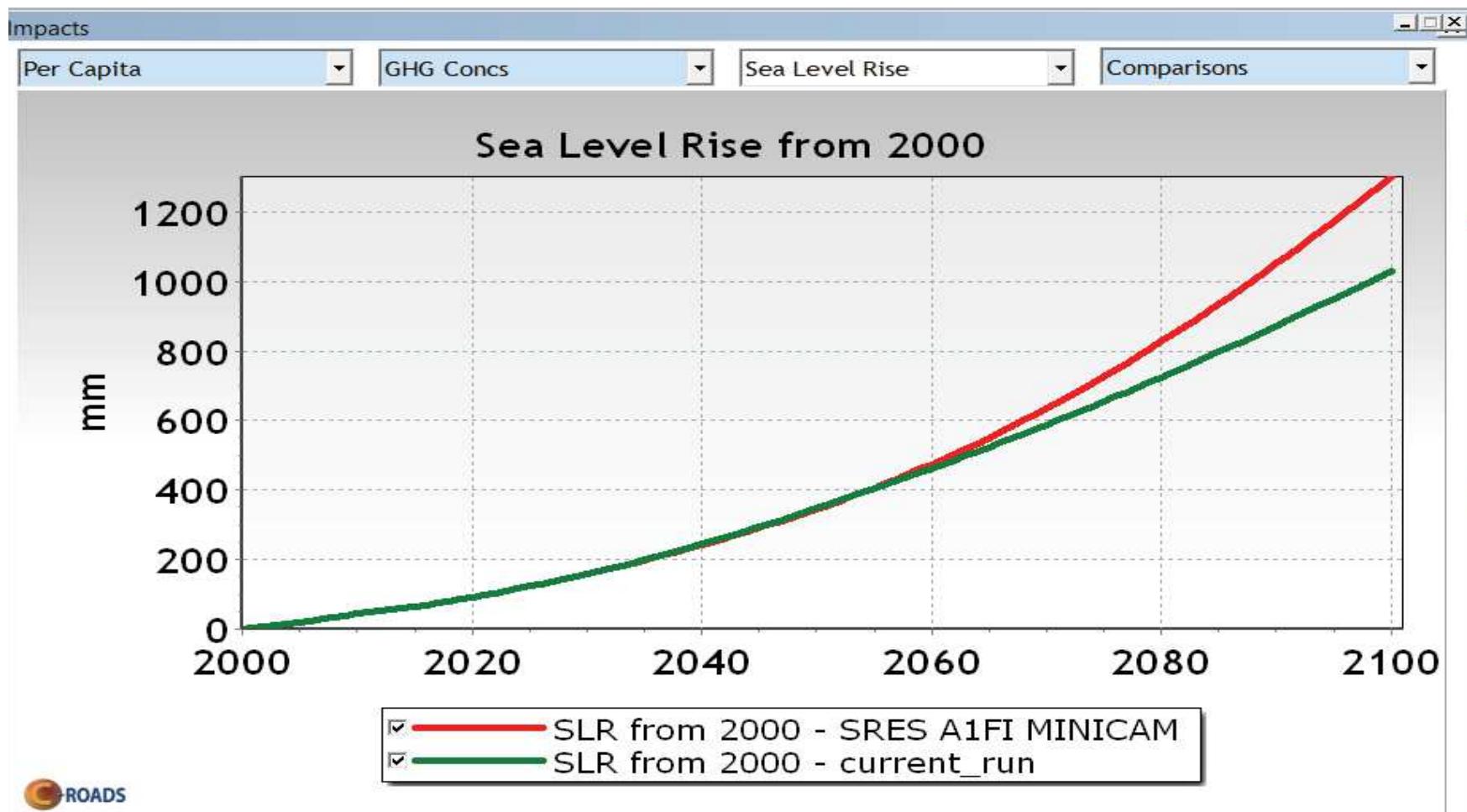
Conséquences des engagements mesuré par C-ROADS (2)

- *B. Acidification des océans*



Conséquences des engagements mesuré par C-ROADS (2)

- *C. Augmentation du niveau des océans*





La visualisation de l'élévation du niveau des océans



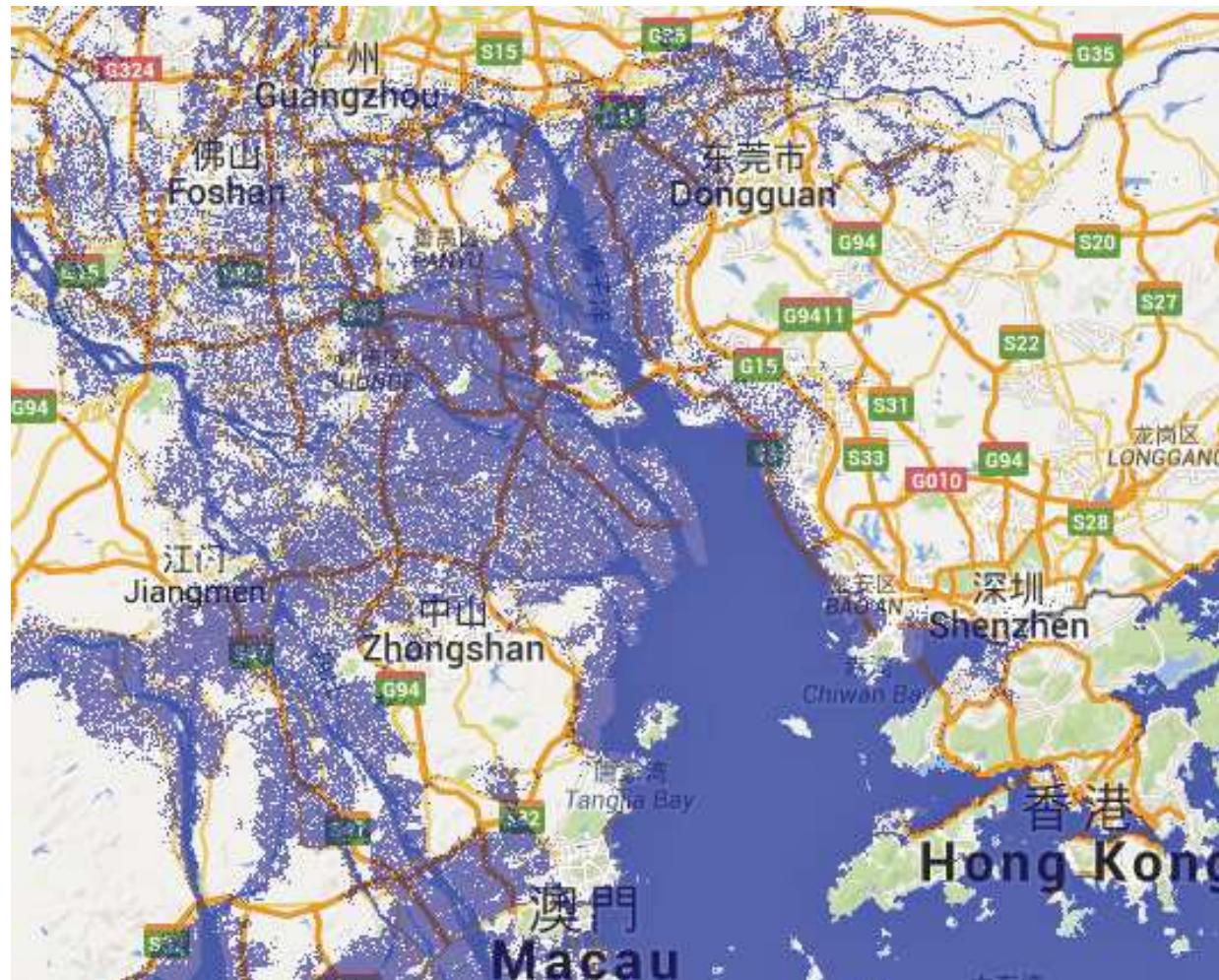
<http://flood.firetree.net/>

Sea level rise: +1 m ▲



<http://flood.firetree.net/>

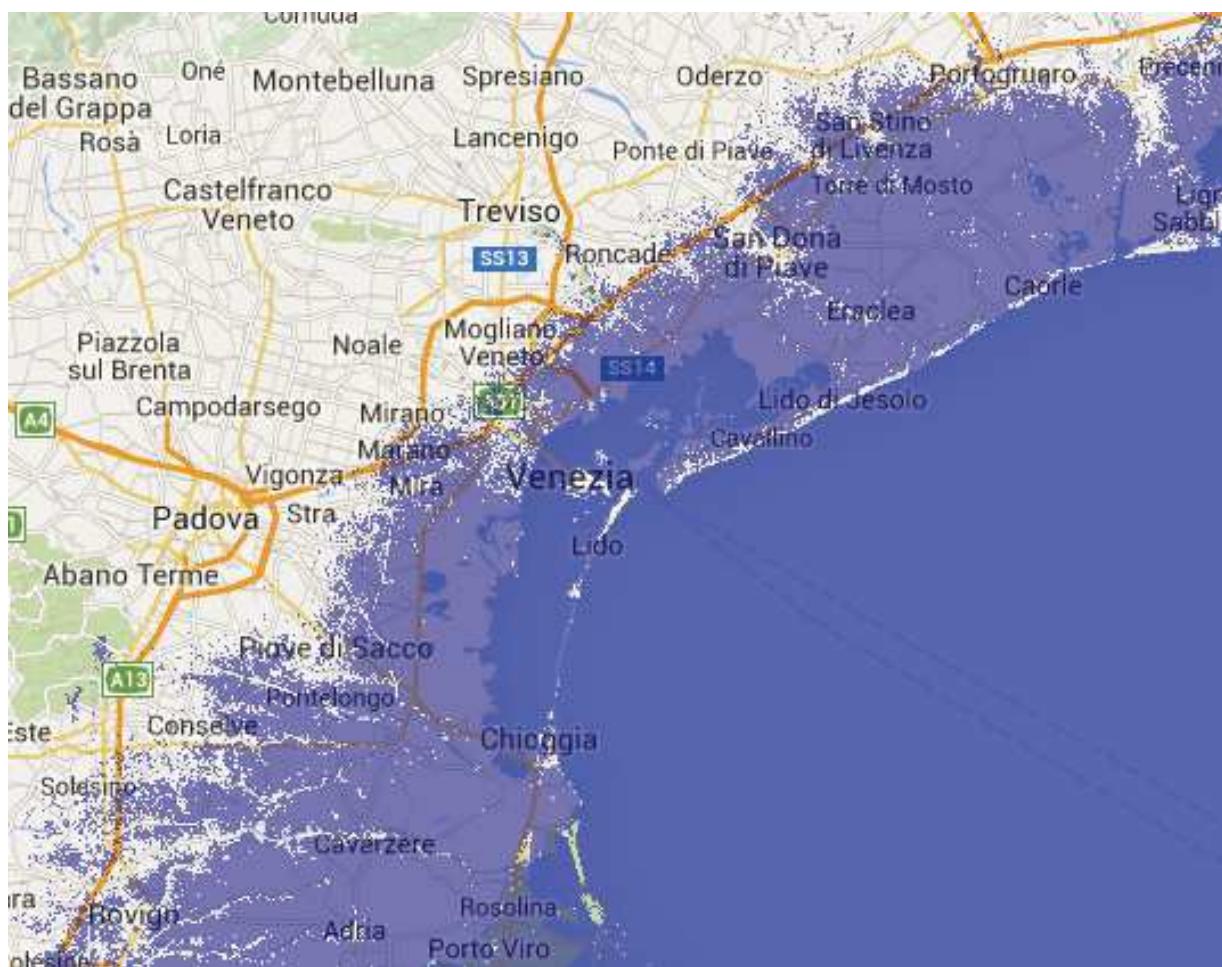
Sea level rise: +1 m



La visualisation de l'élévation du niveau des océans (3)

<http://flood.firetree.net/>

Sea level rise: +1 m 





C-ROADS

Quelques enseignements



- Rythme de réduction des émissions : environ 4-6% par an pour limiter l'augmentation de la température à 2°C
- Rôle crucial des pays en voie de développement
- Importance de la date du pic des émissions



Signature de l'accord





Débriefing



- Fin de l'exercice, les participants redeviennent eux-mêmes
- Prise de conscience
- Expression des émotions





- *CliMates* : <http://www.studentclimates.org>
- *COP in MyCity* : <http://copinmycity.weebly.com>