

« En-Road » + « Climate Action Simulation » : Un outil interactif en ligne et un jeu de rôle pour imaginer un monde sous les 2 °C de réchauffement en 2100



Photo : <https://www.desmogblog.com/>

Nous avons découvert l'outil [C-Roads](#) de Climate Interactive et du MIT (Michigan Institute of Technology) qui permet d'animer un jeu de rôle simulant une négociation climatique internationale : 6 groupes de pays (Chine, Inde, Pays en développement, UE...) négocient, deux groupes de lobbyistes s'activent (défense de l'environnement et des énergies

fossiles) sous le regard de l'animateur représentant l'ONU qui organise les débats dans le cadre de la COP (Type COP 21). Cet outil, dont vous trouverez tout le matériel de jeu de rôle (World climate – avec des traductions en français) ainsi que le simulateur sont disponibles en ligne ou à télécharger sur : <https://www.climateinteractive.org/tools/world-climate-simulation/>

Ici, nous vous présentons le nouvel outil de simulation **En-Roads** et le jeu de rôle associé **Climate Action Simulation**. Pour le moment le matériel de jeu n'est qu'en anglais.

Extrait traduit du [site de présentation du jeu](#) : « Climate Action Simulation est un jeu de rôle très interactif. Il utilise le modèle de simulation [En-ROADS](#) pour inciter un large éventail de participants à explorer les principales technologies et solutions politiques pour lutter contre le réchauffement climatique. Le jeu se déroule comme une simulation de sommet d'urgence sur le climat organisé par les Nations unies qui réunit des acteurs mondiaux afin d'établir un plan concret qui limite le réchauffement aux objectifs de l'accord de Paris. Ce jeu a un format ludique permettant à de grands groupes d'explorer les solutions au changement climatique et de voir ce qu'il faudrait vraiment pour relever ce défi mondial.

Une publication récente du Dr Rooney-Varga de l'UMass Lowell montre que la participation à la simulation d'action climatique améliore les connaissances des participants sur les mesures nécessaires pour faire face au changement climatique, stimule l'engagement personnel et émotionnel vis-à-vis des questions climatiques et donne aux participants le sentiment d'être en mesure de faire face au changement climatique.