

# Changement climatique et impacts : quels risques sommes-nous prêts à prendre ?

**Titre :** Changement climatique et impacts : quels risques sommes-nous prêts à prendre ?

**Type :** Conférence - Débat

**Lieu :** Nogent-sur-Oise

**Date et heure :** 07-06-2019 20h00

**Date de fin :** 01-01-1970

**Lien hypertexte :** .

**Texte :**

Le climat de notre planète change. Il change même de plus en plus vite et, cette fois, c'est l'activité des hommes qui en est la cause principale. Mais comment les scientifiques s'en sont-ils rendu compte ? Sont-ils sûr d'eux ? Et entre émissions de gaz à effet de serre, déforestation et autres conséquences de l'empreinte humaine, qui est responsable de quoi et où ? Quelles sont les conséquences de cette modification majeure sur l'environnement et sur nos sociétés ? Et quels sont les risques que nous prenons, suivant les choix que nous ferons ?

Autant de questions abordées lors d'un parcours accessible et néanmoins scientifique sur le fonctionnement de la machine climatique, les rôles respectifs de l'atmosphère et de l'océan, les sources de variation du climat, le cycle du carbone et autres rouages du climat de notre Terre.

Forts de ce contexte nous pourrons, dans un second temps, échanger sur les défis et les opportunités qui se présentent pour, en toute connaissance de cause, agir afin de limiter l'impact de l'homme sur son environnement.

Conférence de **Eric Guilyardi**, Océanographe et climatologue au LOCEAN-IPSL

Cette conférence introduira la **représentation théâtrale "Le secret de la glace"** proposée par les élèves de CM1 de l'école Georges Charpak.

*Sur scène, des cylindres suspendus,*

*un goutte à goutte ininterrompu,*

*des corps en mouvement,*

---

*des enfants qui explorent,*

*s'interrogent?*

*Comment ça va sur la Terre ?*

*Ça va, ça va, ça va bien !*

*Et votre âme ?*

*Elle est malade, l'été fut caniculaire,*

*elle a mangé presque toute la glace !*

*Bref, ça pourrait aller mieux?*

Inscrit dans le cadre du projet LE CLIMAT, MA PLANÈTE ET MOI, ce spectacle est l'aboutissement du dispositif SCIENCES EN SCÈNE qui met en relation les sciences, la littérature et le théâtre. Le projet a été initié par l'équipe pédagogique du Réseau d'Éducation Prioritaire et du Centre pilote *La main à la pâte* de Nogent-sur-Oise.

Mise en scène : Virginie VITSE

Création sonore et vidéo : Nicolas DEMARTHE

Classe de CM1 d'Emmanuelle LAPORTE

École Georges Charpak

---