



# Au programme de la 4<sup>e</sup> édition du Forum Climat du Grand Troyes

## L'EXPOSITION

→ Du mardi 24 au samedi 28, à la Médiathèque du Grand Troyes  
Pourquoi un changement climatique ? Quelles évolutions attendre ?  
Quel impact sur la biodiversité ? Comment agir et limiter ce réchauffement ?  
Tout public. Accès libre.

## LES TEMPS FORTS/LES RENCONTRES



### Projection et débat : « La glace et le ciel »

→ Mardi 24 à 20h au Ciné City

Film documentaire de Luc Jacquet (Oscar 2006 pour *La Marche de l'Empereur*).  
Projection suivie d'un échange avec un membre de l'équipe du tournage et du projet pédagogique du film. Ce film raconte le destin de Claude Lorius, jeune géologue et l'aventure scientifique menée dans les glaces de l'Antarctique, pour révéler au monde le changement climatique.

Tout public. Durée du film : 1h29. Tarif unique : 6€

### Atelier-déambulation « La biodiversité de nos jardins »

→ Mercredi 25 à 14h30 à la Médiathèque du Grand Troyes

Comment anticiper les impacts du changement climatique dans l'entretien des espaces verts ?  
Rencontre avec Jérôme Beauruelle, responsable du patrimoine arboré de la ville de Troyes.  
Public adulte, sur réservation. Durée maximum de la visite : 1h30. Entrée gratuite.

### Conférence-débat « Adaptation au changement climatique : et les lacs ? »

Par Stéphane Demerliac, chargé de projet à l'Établissement Public Territorial de Bassin Seine Grands Lacs (EPTB).

→ Jeudi 26 à 13h45 à la Médiathèque du Grand Troyes

Le changement climatique est une réalité qu'il faut désormais prendre en compte dans l'évaluation de la ressource en eau, aux échelles régionale et locale et dans la gestion des risques d'inondation ou d'étiage<sup>1</sup>. La question se pose donc de façon très concrète pour les lacs-réservoirs proches de Troyes.

Tout public, sur réservation. Entrée gratuite.



### Conférence-débat « Quels rôles joue la diversité biologique terrestre sur le climat ? »

Par Marc Stéfanon, chercheur au Laboratoire d'Excellence interdisciplinaire BASC (Biodiversité, agroécosystèmes, société, climat).

→ Vendredi 27 à 13h45 à la Médiathèque du Grand Troyes

Dans ce contexte de dérèglement climatique, les scientifiques s'attachent à comprendre les échanges de matière et d'énergie entre les grands systèmes (océans, les surfaces continentales et l'atmosphère). Comment les évolutions des émissions de gaz à effet de serre, la déforestation, les pollutions, les espèces invasives contribuent à ce changement climatique ? Quels sont leurs impacts sur la biodiversité, les écosystèmes mais aussi nos sociétés ? Comprendre pour anticiper et s'adapter.

Tout public, sur réservation. Entrée gratuite.

### Projection du film documentaire de l'ONU « Adapting to a changing climate » (s'adapter au changement climatique)

→ Samedi 28 à la Médiathèque du Grand Troyes

19 minutes pour comprendre les enjeux de la COP21<sup>2</sup>.

Tout public, diffusion en continu. Entrée gratuite.

### Atelier-animation « Climat/eau/logie ! »

→ Samedi 28 de 10h à 18h à la Médiathèque du Grand Troyes

Le professeur *Avecdurecul* répond, avec des expériences scientifiques curieuses ou spectaculaires, aux questions sur le climat : d'où vient la pluie ? Pourquoi les icebergs flottent-ils ? ...

Tout public. Entrée gratuite.



### Atelier-rencontre « La trame verte et bleue »

Par Claudie Leitz, directrice du Syndicat D'Etude, de Programmation et d'Aménagement de la Région Troyenne (DEPART)

→ Samedi 28 à 10h30 à la Médiathèque du Grand Troyes

Qu'est-ce que la trame verte et bleue ? Comment la prendre en compte dans les projets d'aménagement du territoire ?

Tout public. Entrée gratuite

### Atelier-rencontre « Air et climat : comment limiter nos impacts ? »

Par Benoît Desrumaux, chargé de mission qualité de l'air et transports en ville à la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL)

→ Samedi 28 à 11h30 à la Médiathèque du Grand Troyes

Suivre et limiter les émissions de gaz à effet de serre contribue à la politique d'atténuation régionale. Quels sont les outils existants ? Quels en sont les enjeux ?

Tout public. Entrée gratuite.

### Conférence « Climat et perte de biodiversité, pouvons-nous agir ? »

Par Jean-Marie Pelt, biologiste, botaniste et écrivain.

→ Samedi 28 à 15h à l'Hôtel de Ville

L'érosion de la biodiversité est l'une des grandes inquiétudes de l'écologie. Elle est due pour l'essentiel, à la destruction de l'habitat des espèces et la disparition massive des grands écosystèmes, causant ainsi une perte importante des ressources qu'ils nous offrent. Le changement climatique risque d'aggraver cette situation.

Comment agir et réagir ?

Tout public, sur réservation. Entrée gratuite.

### Atelier-rencontre « De l'eau potable pour tous »

Par Cyril Grandpierre, Président de l'Association pour le Développement de l'Université de Technologie de Troyes (ADUTT)

→ Samedi 28 à 16h30 à la Médiathèque du Grand Troyes

Comment répondre aux besoins en eau potable des populations totalement démunies ? La recherche scientifique de l'UTT et ses étudiants travaillent à la résolution de ce problème.

Tout public. Entrée gratuite

<sup>1</sup> Abaissement exceptionnel d'un cours d'eau

<sup>2</sup> 21<sup>e</sup> Conférence des Parties de la Convention-cadre des Nations-Unies sur les changements climatiques