



## Communiqué de presse

Verviers, le 22 novembre 2021

### GRANDE CONFÉRENCE ULIÈGE À VERVIERS : LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Depuis 2012, Verviers accueille l'Université de Liège, ses chercheurs et professeurs pour un programme d'activités variées, dont les "Grandes Conférences de l'ULiège à Verviers".

Après une année fortement perturbée par la crise du Covid, la saison 2021-2022 a été lancée le 11 octobre dernier. Elle proposera jusqu'à mai 2022, dans la salle du Centre culturel de Verviers, un cycle de 7 conférences accessibles gratuitement à tous ceux qui veulent s'informer et débattre ensemble sur divers sujets d'actualité.

La deuxième grande conférence de la saison aura lieu ce **lundi 29 novembre 2021 à 20h00** sur le thème :

#### **Le changement climatique : en quoi les activités humaines seraient-elles responsables du réchauffement observé depuis une centaine d'années ?**

L'orateur de cette soirée sera **M. Xavier FETTWEIS**, Maître de conférences et Maître de recherches au FNRS à la Faculté des Sciences de l'ULiège.

L'orateur commencera par expliquer pourquoi le climat varie naturellement en présentant dans les grandes lignes la théorie astronomique des paléoclimats dirigeant la succession des aires glaciaires et interglaciaires. Il discutera ensuite du bilan énergétique en surface et en particulier de l'effet de serre, nécessaire à la vie sur terre, mais artificiellement récemment amplifié par les activités humaines. Les conséquences de ce renforcement de l'effet de serre seront alors illustrées par les changements observés récemment dans toute une série de composantes du système terrestre, tout en discutant de la preuve irréfutable de l'implication des activités humaines dans ces changements en présentant les résultats du 6ème rapport du GIEC (août 2021). La conférence se terminera par une présentation brève de ce qui nous attendrait en Belgique dans 10-20 ans, en particulier en ce qui concerne les inondations en été, si on ne fait rien pour le climat.

Nombre de places limité - Inscription obligatoire

Centre Culture de Verviers - Espace Duesberg, +32 (0)87 39 30 60 – [www.ccverviers.be](http://www.ccverviers.be)

La conférence pourra également être suivie en ligne via un lien qui sera accessible à partir de l'adresse : [https://www.news.uliege.be/cms/c\\_12169092/fr/le-changement-climatique](https://www.news.uliege.be/cms/c_12169092/fr/le-changement-climatique)

### CONTACT

Ville de Verviers  
Service de la Culture  
Jean-François Potelle  
087/32.53.94  
[jean-françois.potelle@verviers.be](mailto:jean-françois.potelle@verviers.be)