

Comité des fêtes de Rougemont



RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE
Histoire et certitudes

ROUGEMONT- SALLE DE L'HOUTAU
MARDI 16 AVRIL 2019 à 20H

entrée libre

Intervenant : Jean-Paul PARISOT
professeur d'astronomie (retraité) à
l'Université de Bordeaux

CONFERENCE CLIMAT

LE RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE

Cette notion est née dans les années 1975 au sein d'une polémique qui s'est largement dissipée à l'époque actuelle, avec l'affaiblissement des mouvements climato sceptiques.

Les rejets massifs de gaz à effet de serre ont provoqué depuis 1850 une augmentation de température de plus de 1°, qui atteindra au moins 3° en 2100 si nous ne réagissons pas rapidement.

Dans cette conférence, on montrera comment ces rejets ont complètement bouleversé l'évolution naturelle du climat terrestre qui alternait sur un cycle de 100 000 ans des époques chaudes et froides appelées glaciations.

L'urgence consiste à limiter rapidement les rejets de gaz carbonique et méthane.

La France est ainsi confrontée à deux défis :

- la forte limitation des carburants dits fossiles (pétrole, gaz et charbon)
- le vieillissement de nos centrales nucléaires (dont l'âge moyen est de 30 ans) qui devront être mises à l'arrêt à l'horizon 2030.

Pour l'instant aucune solution de remplacement n'existe en France en raison de la lenteur du développement des énergies renouvelables.