



Olivier PLANCHON

Chercheur CNRS, Dijon



Société Astronomique de  
Bourgogne  
79 boulevard des Bourroches  
21000 DIJON  
03 80 36 44 13  
infos@sab-astro.fr  
www.sab-astro.fr



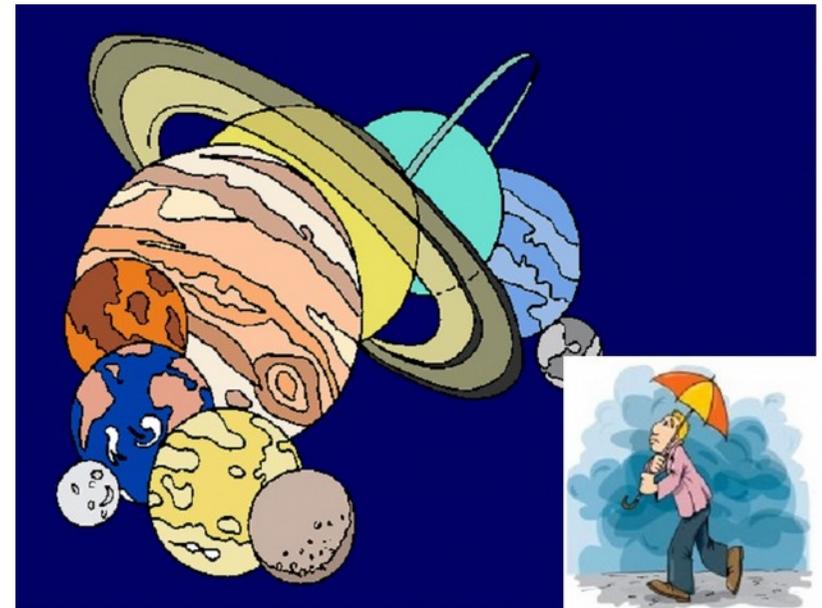
14 mai 2019 - 18h30

Salle de la Nef, 1 place du Théâtre à Dijon

## CONFÉRENCE

# Quel temps fait-il ailleurs que sur Terre ?

Les principaux paramètres permettant de caractériser et comparer les conditions climatiques des différentes planètes telluriques du système solaire sont développés en fonction de la distance au Soleil, de l'existence d'une atmosphère, de sa composition et ses mouvements, et enfin des paramètres orbitaux permettant d'identifier des cycles saisonniers plus ou moins accentués (obliquité et excentricité). Les conditions climatiques des planètes du système solaire font ressortir certains traits communs modulés par les caractères propres à chaque planète. Ainsi la vitesse de rotation, l'obliquité et l'excentricité introduisent, d'une part par la durée du jour et de la nuit, d'autre part par l'existence ou non de saisons, des nuances climatiques tantôt contrastées, tantôt subtiles et complexes d'une planète à une autre.



Entrée Gratuite.