

# **Philippe Malaurent et I2M engagés dans la conservation des sites patrimoniaux**

**12 juin 2018**

9h-9h30: Accueil/café

9h30-10h45: Ouverture : Invités d'honneur

10h45-11h15 : Joëlle Riss « Philippe Malaurent : métrologie pour la conservation, de la surface au souterrain »

11h15-11h35 : Colette Sirieix « L'image du sous-sol du site de Lascaux par outils géophysiques »

11h35-11h55 : Cécile Verdet « Six ans de suivi temporel géophysique au-dessus de la grotte de Lascaux »

11h55-12h25 : Antoine Marache, Yannick Anguy « Caractérisation multi-échelle des formations de la colline de Lascaux »

12h25-12h45 : Jean-Christophe Portais « Systèmes de surveillance microclimatique pour la conservation des grottes ornées de Dordogne »

14h15-14h35 : Roland Lastennet « Hydrogéologie et hydrochimie des eaux sur le site de la grotte de Lascaux »

14h35-14h55 : Nicolas Houillon « Dynamique du carbone inorganique dans le continuum sol-épikarst-cavité du site de la grotte de Lascaux »

14h55-15h15 : Delphine Lacanette « Premières modélisations des écoulements thermo-aérauliques dans une grotte ornée (Lascaux) »

15h15-15h35 : Nicolas Peyraube « Explorations et premières instrumentations dans la grotte de Cussac »

15h35-16h : Pause café

16h-16h20 : Jean-Christophe Mindeguia «La métrologie dans la carrière de Lugasson soumise à des feux »

16h20-16h40 : Fabien Salmon « Les feux préhistoriques de Chauvet-Pont d'Arc : simulation numérique »

16h40-17h : Cécile Verdet, Cécile Gaborieau « Mesure des variations d'humidité et caractérisation microstructurale de la paroi rocheuse de Lugasson »

17h-17h30 : Clôture