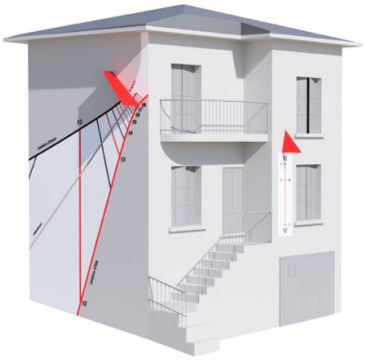
Mairie de Py

Py, le 8 juin 2023

**INVITATION A LA JOURNEE INTERNATIONALE DE LA LUMIERE**

# UNESCO - IDL

## International Day of Light



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

International
Day of Light

**Le SAMEDI 24 JUIN 2023**

**PY 3.14, cadran solaire de Py est une sculpture monumentale inédite**
**Imaginée, réalisée par l'artiste MA2F et labelisée UNESCO IDL 2023**

**Madame le maire de Py et son conseil municipal seraient très honorés de vous accueillir à l'occasion de la Journée Internationale de la Lumière – UNESCO.**

**La réception aura lieu sur le parvis de la maison Bardy qui porte l'œuvre sur sa façade (5 place des Salines, 66360 Py) à partir de 13h30.**

**Le programme ci-joint comprend la découverte de l'œuvre PY 3.14, trois conférences, une exposition photo de la construction de PY 3.14 et une observation de la nuit étoilée.**

**RSVP avant le 20 juin 2023 à mairie.py@orange.fr**

## PROGRAMME

**13h30 : Ouverture de la journée internationale de la lumière PY, par madame Françoise Elliott maire de PY.**

**1⁰ - LUMIÈRE/TEMPS/ART. Par MARC-ANDRE de FIGUERES.**
**Plasticien, docteur en Art et sciences université Paris 1 Sorbonne.**

**Observation/conférence (rdv devant la sculpture Py 3.14 — place des Salines)**

13H40 : Observation de l'œuvre monumentale et son évolution lumineuse jusqu'au point méridien.
14h00 : Observation progressive du trait de lumière au midi solaire. Analyse de l'évolution de la lumière AM/PM.
14h30 : Point expérientiel : démonstration in situ des 5 expériences de lecture de la lumière/temps.

**Déplacement sur site expérience/marche/observation,**

15h00 : marche jusqu'au 5ème point expérience : le « Roc des campanes » pour observer cette particularité de la nature. (50 min de marche aller, 30 minutes d'observation et discussion autour du cadran naturel, 50 min retour).
18h00 : observation de la fin de lecture lumineuse sur le cadran — compréhension de la ligne d'horizon ou la lumière trouve sa limite.

**18H30 : Apéritif et temps libre**

**2⁰ - LUMIÈRE/TEMPS/ASTRONOMIE. Par BERNARD BONAFOS. Ingénieur, membre de l'association française d'astronomie.**

**Conférence salle de conférence des ISARDS - réserve naturelle).**

20H00 : Résumé des observations de l'après-midi, projection d'une révolution lumière solaire 3D de PY 3.14.

20h15 : Conférence Lumière/dans la mesure du temps et systèmes de lecture en relation avec PY 3.14 le cadran solaire. Temps universel et temps atomique. Questions.

**3 ⁰ - LUMIÈRE/TEMPS/NATURE. Par SYLVAIN DANIELO. Conservateur de la réserve naturelle de Py.**

**Conférence et animation (salle de conférence des ISARDS de la réserve naturelle).**

21h30 : Conférence Lumière/temps et Nature en relation avec PY 3.14 le cadran solaire. Comment les systèmes naturels de la réserve cohabitent avec la lumière et organise leurs fonctionnements.

22h30 : Extinction anticipée à 22h de la lumière urbaine et Observation de la Lumière du ciel étoilé de Py – chemin du Veinat et/ou route de Mantet.

L'exposition photo est en accès libre – RESERVE NATURELLE - salle de conférence des ISARDS.