

---

# Observations décamétriques du système solaire à Nançay : point d'étape, soutien sol et résultats récents

Laurent Lamy Et Les équipes Nda Et Nenufar\*<sup>1,2,3</sup>

<sup>1</sup>Unité scientifique de Nançay – CNRS, Observatoire de Paris – France

<sup>2</sup>Laboratoire d'études spatiales et d'instrumentation en astrophysique (LESIA) – Université Pierre et Marie Curie [UPMC] - Paris VI, Observatoire de Paris, INSU, CNRS : UMR8109, Université Paris VII - Paris Diderot, Université Pierre et Marie Curie (UPMC) - Paris VI – 5, place Jules Janssen 92190 MEUDON, France

<sup>3</sup>Laboratoire d'Astrophysique de Marseille (LAM) – Pythéas, Aix-Marseille Université – France

## Résumé

Des observations radio décamétriques (DAM, 10-80 MHz) de la magnétosphère de Jupiter et de la couronne solaire, qui interagissent avec les environnements planétaires, sont menées quotidiennement et au long cours depuis la forêt de Sologne grâce à deux radiotélescopes complémentaires de l'Observatoire radio de Nançay (ORN) :

(1) le Réseau Décamétrique de Nançay (ou NDA pour Nançay Decameter Array) <https://www.obs-nancay.fr/reseau-decametrique/>

(2) NenuFAR (en cours de construction) <https://www.obs-nancay.fr/nenufar/>

Seront donnés dans cette présentation quelques exemples de travaux récents (mais de longue haleine) menés par les équipes de ces instruments.

---

\*Intervenant