**SOMMAIRE**

**Mai – Juin 2023 N° 245**

Le Mot du Président : Adour et gouf de Capbreton

par Jean LACHAISE ………………………………………………….. page 1

Une histoire de la cosmologie d’Anaximandre au multiver

par Jean-Francis LOISEAU

Résumé de la conférence donnée le 20 mars 2023 ……………….. page 6

Page centrale : M31 la galaxie d’Andromède

par Gilles GUESNEL et Thierry CASTEX ………………………………… pages 12-13

La galaxie d’Andromède …………………………………………. page 14

Le coin de la Bibliothèque

par Marina BAYLÈRE ………………………………………………….. page 14

The Year-round Messier Marathon: a field guide.

par Jacques LAUGA ………………………………………………….. page 14

Le petit dictionnaire : Mission JUICE

par Philippe VIAUD ………................……………………………………… page 17

Les télescopes de Huygens révèlent sa légère myopie

Extrait de Sciences & Avenir, La Recherche, Mai 2023 ………………………… page 20

L’exoplanète Trappist-1b n’a pas d’atmosphère

par Pierre-Olivier LAGAGE ………………………………………………………. page 20

Les limites des constellations

par Jacques LAUGA ………………………………………………………….. page 21

La menace des micrométéorites

par David FOSSÉ ………………………………………………………….. page 21

L’axe du monde

par Philippe HENAREJOS ………………………………………………….. page 23

La tectonique des plaques expliquée ?

Extrait de Sciences & Avenir, La Recherche, Mai 2023 ………………………… page 24

Le Ciel de la soirée en Juillet – Août 2023

par Henri AURIGNAC ................................................................................. page 24