

## SCIENCES ET MYTHOLOGIES : LE FEUILLETON D'HERMES

n°	Résumé des épisodes	Phénomène scientifique expliqué par la mythologie	Thème du programme
9	<b><u>Où Hermès assiste à la naissance du Monde</u></b> Hermès assiste donc à la <u>naissance du monde, entre Gaïa et Ouranos, grâce à Eros.</u>	Comment le Monde est-il né ?	Pas au programme : → <i>Grands Récits Montessori</i>
12	<b><u>Où Hermès comprend l'origine du jour et de la nuit</u></b> Hermès rencontre <u>Hélios dieu du Soleil, Séléné déesse de la Lune, et Aurore, la déesse aux doigts de rose.</u> Il comprend le jour et la nuit.	Comment se déplacent le Soleil et la Lune ?  Comment fonctionne l'alternance jour/nuit ?	Astronomie : le mouvement de la Terre autour du Soleil.
13/14	<b><u>Géants et Cyclopes</u></b> Dans le passé, Hermès apprend l'origine des volcans qui crachent des pierres et du feu : ce sont les <u>Géants et les Cyclopes</u> , enfants de Gaïa et d'Ouranos, qui ont été jetés sous terre par Ouranos mécontent.	Pourquoi les volcans existent-ils ?	La Terre
33	<b><u>Où Hermès assiste à la création de l'homme</u></b> Hermès rencontre le Titan <u>Prométhée, qui a créé les Hommes dans l'argile</u> , en leur donnant l'intelligence. Prométhée joue un mauvais tour à Zeus, qui, pour se venger, retire le feu aux Hommes !	Comment les Hommes sont-ils apparus sur Terre ?	Histoire : les premiers Humains
42	<b><u>Où la jalousie d'Héra poursuit la jeune Io</u></b> Héra, jalouse, poursuit Io, une amante de Zeus transformée en vache, et gardée par <u>Argos aux 100 yeux</u> . Hermès tue Argos pour libérer Io. Héra place les 100 yeux d'Argos <u>sur la queue du paon</u> , son animal préféré.	Pourquoi le paon a-t-il la queue décorée ?	Pas au programme
50/51/ 52	<b><u>Entrée au royaume des morts</u></b> Au royaume des morts, Hermès rencontre <u>Charon</u> le passeur sur le Styx, <u>Cerbère</u> le chien à 3 têtes qui garde la porte, et <u>Hadès</u> , Dieu des Enfers, son oncle. Il découvre deux régions des Enfers : <u>l'Asphodèle et les Champs-Élysées</u> .	Que se passe-t-il après la mort ?	Pas au programme → philosophie ? recherche d'autres légendes ?
53/54	<b><u>Hermès dieu des voyageurs, guide des morts</u></b> Hermès découvre la troisième région des Enfers, les profondeurs du Tartare. Il rencontre <u>les Danaïdes</u> et leur tonneau, <u>Sisyphé</u> et son rocher, <u>Tantale</u> et ses envies. Hadès confie à Hermès un nouveau rôle : <u>accompagner les ombres des nouveaux morts</u> jusqu'à son royaume.		
55	<b><u>Dans lequel Zeus accroche des étoiles au ciel</u></b> Pour sauver une nouvelle amante de la jalousie d'Héra, <u>Zeus crée deux nouvelles constellations</u> : la grande ourse et la petite ourse.	D'où vient la constellation de la Grande Ourse ?	Astronomie : les étoiles dans l'Univers
57/58	<b><u>Déméter et Perséphone</u></b> Par amour, <u>Hadès dieu des Enfers capture Perséphone</u> , la fille de Déméter, déesse de la Terre et de la fertilité. La tristesse de Déméter est si grande que <u>sur Terre, plus rien ne pousse</u> , et la famine se répand...	Pourquoi les plantes poussent-elles ?	Monde du Vivant : les plantes

## SCIENCES ET MYTHOLOGIES : LE FEUILLETON D'HERMES

n°	Résumé des épisodes	Phénomène scientifique expliqué par la mythologie	Thème du programme
59/60	<p><b><u>L'origine des saisons</u></b>  Hermès convainc Hadès de laisser repartir Perséphone vers sa mère. Hadès consent, mais sa femme devra revenir à ses côtés 3 mois chaque année.  Depuis, c'est <u>durant ces 3 mois que Déméter ne travaille plus, et que l'hiver se répand</u> sur la terre... <u>Au printemps, Déméter retrouve la joie</u>, et la vie renaît.</p>	Pourquoi y a-t-il les saisons ?	Astronomie : le mouvement de la Terre autour du Soleil.
95	<p><b><u>Hermès papa</u></b>  Hermès rencontre Antiamine, et ils tombent amoureux. [...] Plus tard, naît <u>Pan, le faune</u> qui devient musicien dans la forêt.</p>	Comment la flûte de pan a-t-elle été inventée ?	pas au programme
96/99 / 100	<p><b><u>Hermès encore papa</u></b>  Hermès fait un autre enfant, Autolykos, dont la fille donnera naissance à Odyseus, aussi appelé Ulysse. Hermès, lisant l'avenir, découvre que Ulysse sera le héros de la plus grande aventure de tous les temps, qui durera 20 ans !!  Il cherche un moyen pour que les Hommes se souviennent pendant les siècles des siècles de toutes ces aventures... C'est ainsi que Hermès, dieu des voyageurs, dieu des voleurs, messager des dieux, <u>inventa finalement : l'Ecriture</u> !</p>	Comment l'écriture a-t-elle été inventée ?	Histoire : transition Préhistoire/Antiquité
<p>Pourquoi les planètes portent-elles des noms de Dieux romains ?  <b><u>Les Planètes, de Gustav Holst</u></b>  Ecouter l'introduction de chaque morceau, identifier les Dieux correspondants, donner ses indices et ses impressions.</p>			Histoire des Arts