

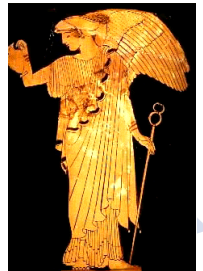
Iris dans la mythologie grecque

Iris est la fille du Titan Thaumatas et de l'Océanide Electre. Elle a pour époux Zéphyr, le vent d'ouest. Elle est la messagère des dieux. Assise auprès du trône d'Héra, elle est prête à exécuter ses ordres, toujours chaussée afin de pouvoir délivrer les messages à l'instant. Son emploi le plus important est de couper le cheveu fatal des femmes qui vont mourir. Chaque fois qu'Héra revient des Enfers dans l'Olympe, c'est Iris qui la purifie avec des parfums.



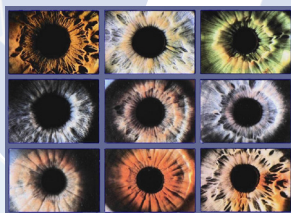
On la représente comme une gracieuse jeune fille, avec des ailes aux épaules (et parfois aux pieds), un caducée et quelquefois un message à la main.

Les poètes prétendent que l'arc-en-ciel est la trace du pied d'Iris descendant rapidement de l'Olympe vers la terre pour porter un message ; c'est pourquoi on la représente souvent avec l'arc-en-ciel au-dessous d'elle. Ce phénomène céleste se désigne d'ailleurs poétiquement « **écharpe d'Iris** ».



L'iris, c'est aussi

le disque coloré de l'œil,



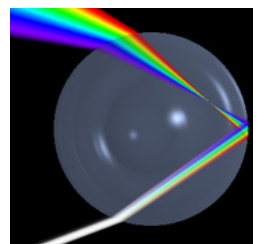
une plante à fleurs.



Tout être a un iris personnel, un peu comme ses empreintes digitales.

L'arc-en-ciel

L'arc-en-ciel est provoqué par la dispersion de la lumière du soleil par des gouttes de pluie. La lumière est réfléchiée et réfractée à l'intérieur des gouttelettes. La valeur précise de l'angle de réflexion dépend de la longueur d'onde (la couleur) des composantes de la lumière. La lumière bleue, par exemple, est réfléchiée suivant un angle de $40,5^\circ$ par rapport aux rayons du soleil, tandis que la lumière rouge est réfléchiée suivant un angle de $42,4^\circ$: le rouge est en haut de l'arc-en-ciel.



Un arc-en-ciel n'a pas d'existence physique, mais est une illusion optique dont la position apparente dépend de la position de l'observateur.

Sur cette photo, on peut observer un second arc-en-ciel, plus grand, moins lumineux et aux couleurs inversées (le rouge est en bas).

Photo prise depuis ma fenêtre à Seichamps le 15 mai 2021.

Irisé (e) adj. Qui a les couleurs, les nuances de l'arc-en-ciel. *Verre irisé.* (Le petit Larousse)

Les couleurs de l'arc-en-ciel : violet, (indigo), bleu, vert, jaune, orange, rouge.

L'indigo (un bleu violacé) a été ajouté pour obtenir sept couleurs (superstition).

Plus haut que le violet, l'ultra-violet. Plus bas que le rouge, l'infra-rouge (invisibles à l'œil humain).