



## Arc-en-ciel

Vous l'avez vu ?

Hier en fin d'après midi, il était possible de regarder un arc-en-ciel remarquable sur notre commune. Un arc-en-ciel est un phénomène optique qui se produit dans le ciel. Il est visible dans la direction opposée au Soleil quand il brille pendant la pluie. C'est un arc de cercle coloré d'un dégradé de couleurs continu du rouge, à l'extérieur, au jaune au vert et au bleu, jusqu'au violet à l'intérieur.

L'arc en ciel est un phénomène optique de dispersion de la lumière sur un mur d'eau.

Sa formation est liée à la dispersion des rayons lumineux du soleil qui traversent les gouttes d'eau de la pluie.

Le rayon rentre dans la goutte, est réfléchi à l'intérieur puis ressort. A ce moment là apparaissent les différentes couleurs du spectre lumineux sous la forme de l'arc-en-ciel.

En cas de double arc-en-ciel comme cela a été le cas hier, On note que l'ordre des couleurs est inversé pour le second arc-en-ciel par rapport au principal arc-en-ciel.

