

## Fiche pédagogique enseignant 2023-2024 (trame)

### **Titre de la sortie :**

*Les 4 sens de la Terre : avec la tête dans les étoiles et les pieds dans l'herbe*

### **Le thème :**

Une journée immersive dans l'univers des astres à la rencontre de notre Terre et de l'imaginaire.

### **Les objectifs pédagogiques :**

- Astronomie :

Acquérir les premières notions d'astronomie,

Comprendre le mouvement apparent des étoiles, du Soleil, rotation et révolution de la Terre...

Comprendre et concevoir une carte du ciel.

- Découverte du milieu naturel : allez à la rencontre de la faune, de la flore et de l'habitat, indices et traces de vie.

**Les mots-clés :** Astronomie, étoile, Soleil, carte du ciel, points cardinaux, mécanique céleste, faune, flore, contes et légendes

### **Activités précises réalisées par les enfants (matériel utilisé...) :**

- Création et manipulation d'une carte du ciel,

- Projection de films,

- Découverte du ciel en planétarium,

- Observation d'un Soleil,

- Observation de la Nature,

- Etude des 5 sens : écouter, voir, toucher, goûter et sentir.

### **Les prolongements possibles à l'école et les références :**

- Astronomie : cycle de vie des étoiles, système solaire, mécanique céleste,...

- Création d'un herbier,

- Création d'un conte et légende ;