



LES CULTURES CÉLESTES DANS LE MONDE

- Cycles 1 et 2 -

OBJECTIFS



Découvrir les différentes cultures célestes à travers les peuples.
S'apercevoir que selon les régions et les époques, « le ciel » est imaginé différemment.

MOTS-CLÉS



Constellations, cultures, légendes, carte du ciel.

DISCIPLINES CONCERNÉES



Français,
Langues vivantes,
Histoire & Géographie.

MODALITÉS



Activité à réaliser en classe

SUPPORTS



Matériel : Crayons et règle.
Fiche HOM-A-1-E





Déroulement de la séance

ÉTAPE 1 - Définition

Montrer une représentation du ciel nocturne à l'aide de Stellarium® (fiche HOM-A-1-R) (sans les dessins des constellations)

Que voit-on ? (beaucoup d'étoiles, certaines brillantes, d'autres moins, peut-être quelques planètes ou la Lune,...)

Faire apparaître les lignes des constellations puis les dessins des constellations. Expliquer que les êtres humains ont ainsi imaginé des formes dans le ciel, auxquelles ils ont donné des noms.

ÉTAPE 2 – Recherche personnelle

Distribuer une représentation de la zone de la Grande Ourse, sans constellation dessinée (voir fiche HOM-A-1-E) et demander aux élèves de relier les étoiles de leur choix afin de dessiner l'objet ou l'animal de leur choix.

ÉTAPE 3 - Confrontation

Faire comparer les représentations des élèves.

Distribuer les représentations issues de différentes cultures, partout dans le Monde de la fiche HOM-A-1-E.

Discussion ; certaines représentations sont reconnaissables (Louche, Casserole, Homme qui tourne), d'autres nécessitent davantage d'imagination ...

ÉTAPE 4 - Conclusion

Chacun peut relier les étoiles comme il le souhaite et imaginer ce qui lui plait. Certaines représentations sont plus connues que d'autres (par exemple la Grande Ourse).

Citer d'autres noms de constellations ; possibilité d'aller voir leurs représentations à l'aide de Stellarium®.





Prolongements possibles

- ✓ Recherche de quelques légendes du ciel dans différentes cultures ; contes face au ciel étoilé,
- ✓ Lors d'une soirée d'observation du ciel : inventer de nouvelles constellations et légendes associées,
- ✓ Travail sur les noms des étoiles,
- ✓ Travail sur la représentation en 3D des constellations.

Complément

La fiche HOM-A-1-R d'aide à l'utilisation du logiciel Stellarium®.

