

**LIENS AVEC LES PROGRAMMES SCOLAIRES
POUR LE THEME «LA TERRE VUE D'EN HAUT»**

Notions abordées	Attractions liées aux thèmes	Textes de références
<p>Cycle 2 : Enseignements artistiques : La représentation du monde. Questionner le monde : Questionner l'espace et le temps : Se repérer dans l'espace et le représenter Questionner le monde : Explorer les organisations du monde : Comparer des modes de vie ; Identifier des paysages. Questionner le monde du vivant, de la matière et des objets : Identifier les trois états de la matière et observer des changements d'états.</p> <p>Cycle 3 : Histoire et Géographie : Se repérer dans l'espace : construire des repères géographiques. Histoire : L'âge industriel en France. Géographie : Le monde habité. Sciences et technologie : Matière, mouvement, énergie, information : Décrire les états et la constitution de la matière à l'échelle macroscopique ; Observer et décrire différents types de mouvements. La planète Terre. Les êtres vivants dans leur environnement : Situer la Terre dans le système solaire et caractériser les conditions de la vie terrestre.</p> <p>Cycle 4 : Français : Enjeux littéraires et de formation personnelle : Regarder le monde, inventer des mondes : Imaginer des univers nouveaux ; Progrès et rêves scientifiques. Histoire et Géographie : Histoire : L'Europe et le monde au XIXe siècle Géographie : L'urbanisation du monde ; Des espaces transformés par la mondialisation.</p>	<p align="center">Chocs Cosmiques</p> <p align="center">L'Extraordinaire voyage</p> <p align="center">Dans les Yeux de Thomas Pesquet</p> <p align="center">Objectif Mars</p>	<p align="center">Bulletin officiel spécial n°4 du 29 avril 2010</p> <p align="center">Bulletin officiel n°17 du 23 avril 2015</p> <p align="center">Bulletin officiel spécial n°11 du 26 novembre 2015</p>

Physique-Chimie :

Organisation et transformations de la matière : Décrire la constitution et les états de la matière. Décrire l'organisation de la matière dans l'Univers.

Mouvement et interaction.

Sciences et vie de la Terre :

La planète Terre, l'environnement et l'action humaine.

Socle commun de connaissances, de compétences et de culture

Domaine 5 : Les représentations du monde et l'activité humaine : L'espace et le temps ; Organisations et représentations du monde

Lycée :**Sciences et vie de la Terre :**

La Terre dans l'Univers, la vie et l'évolution du vivant : une planète habitée :

Les conditions de la vie : une particularité de la Terre

Physique-Chimie :

L'univers : Une première présentation de l'Univers ; Les étoiles ; Le système solaire

Enseignement d'exploration : sciences de l'ingénieur

Représenter – Communiquer : Représentation numérique du réel

Enseignement d'exploration : Littérature et société

Images et langages : donner à voir, se faire entendre ; Regards sur l'autre et sur l'ailleurs

Enseignement d'exploration : science et laboratoire

Géosphère