

## La Planète Terre, un lieu de vie

<u>La Terre dans l'univers</u>	<u>La Terre dans l'Univers</u>	<u>La Terre dans l'Univers</u>	<u>Les attendus de fin de cycle</u>
<p><b>Expliquer quelques phénomènes géologiques à partir du contexte géodynamique global.</b></p> <p>Le système solaire, les planètes telluriques et les planètes gazeuses. Le globe terrestre (forme, rotation, et tectonique des plaques)</p> <p>Activités : Logiciels ; Vecteurs GPS</p>	<p><b>Expliquer quelques phénomènes géologiques à partir du contexte géodynamique global.</b></p> <p>Le globe terrestre (séismes, éruptions volcaniques).</p> <p>TP : enregistrements ondes sismiques TP : modélisation des éruptions volcaniques</p>	<p><b>Expliquer quelques phénomènes géologiques à partir du contexte géodynamique global.</b></p> <p>Le globe terrestre : dynamique interne. Eres géologiques.</p> <p>Activité : Wegener</p>	<p>Explorer et expliquer certains phénomènes géologiques liés au fonctionnement de la Terre.</p>
<u>Des conditions de vie qui changent</u>	<u>Des conditions de vie qui changent</u>	<u>Des conditions de vie qui changent</u>	<u>Les attendus de fin de cycle</u>
<p><b>Expliquer quelques phénomènes météorologiques et climatiques.</b></p> <p>Différence entre météo et climat ; les grandes zones climatiques de la Terre.</p> <p>Tp : réparation de l'énergie solaire (luxmètre, globe terrestre)</p>	<p><b>Expliquer quelques phénomènes météorologiques et climatiques.</b></p> <p>Météorologie; dynamique des masses d'air et des masses d'eau ; vents et courants océaniques.</p>	<p><b>Expliquer quelques phénomènes météorologiques et climatiques.</b></p> <p>Les changements climatiques passés (temps géologiques) et actuel (influence des activités humaines sur le climat).</p> <p>Tp : palynologie, fossiles marqueurs du climats, dendrochronologie, glaciologie</p>	<p>Explorer et expliquer certains éléments de météorologie et de climatologie.</p>
<u>La Terre, lieu de vie menacé</u>	<u>La Terre, lieu de vie menacé</u>	<u>La Terre, lieu de vie menacé</u>	<u>Les attendus de fin de cycle</u>
<p><b>Relier les connaissances scientifiques sur les risques naturels ainsi que ceux liés aux activités humaines aux mesures de prévention</b></p> <p>Risques et enjeux _ Notions d'aléas, de vulnérabilité</p> <p>Livret DICRIM Exemple local d'un risque météorologique</p>	<p><b>Relier les connaissances scientifiques sur les risques naturels ainsi que ceux liés aux activités humaines aux mesures de prévention</b></p> <p>Risques et enjeux _ Notions d'aléas, de vulnérabilité</p> <p>Risques géologiques : sismiques et volcaniques</p>	<p><b>Relier les connaissances scientifiques sur les risques naturels ainsi que ceux liés aux activités humaines aux mesures de prévention</b></p> <p>Risques et enjeux _ Notions d'aléas, de vulnérabilité</p> <p>Effet de serre : causes et conséquences</p>	<p>Envisager ou justifier des comportements responsables face à l'environnement .</p>

<p><b><u>La Terre lieu de ressources pour l'homme</u></b></p> <p>L'exploitation d'une ressource naturelle  - en lien avec quelques grandes questions de société.  - pour ses besoins en nourriture et ses activités quotidiennes.  - gestion de ressources naturelles à différentes échelles.</p> <p>Activité humaine et quelques questions environnementales globales.</p> <p>Généralités / étude local</p> <p>Argumentations actions de l'être humain sur l'environnement : observation et constats sur l'exemple local</p> <p>Interaction être humain - biodiversité</p>	<p><b><u>La Terre lieu de ressources pour l'homme</u></b></p> <p>L'exploitation d'une ressource naturelle  - en lien avec quelques grandes questions de société.  - pour ses besoins en nourriture et ses activités quotidiennes.  - gestion de ressources naturelles à différentes échelles.</p> <p>Activité humaine et quelques questions environnementales globales.</p> <p>Exemple régional</p> <p>Argumentations actions de l'être humain sur l'environnement : Les impacts économiques au regard de la biodiversité (impact carbone des imports/des exports)</p> <p>Interaction être humain - biodiversité</p>	<p><b><u>La Terre lieu de ressources pour l'homme</u></b></p> <p>L'exploitation d'une ressource naturelle  - en lien avec quelques grandes questions de société.  - pour ses besoins en nourriture et ses activités quotidiennes.  - gestion de ressources naturelles à différentes échelles.</p> <p>Activité humaine et quelques questions environnementales globales.</p> <p>Exemple planétaire</p> <p>Argumentations actions de l'être humain sur l'environnement : les choix stratégiques et politiques de l'exploitation des grandes ressources planétaires</p> <p>Interaction être humain - biodiversité</p>	<p><b><u>Les attendus de fin de cycle</u></b></p> <p>» Identifier les principaux impacts de l'action humaine, bénéfiques et risques, à la surface de la planète Terre.</p> <p>» Envisager ou justifier des comportements responsables face à l'environnement et à la préservation des ressources limitées de la planète.</p>
---	--	--	--