

## Des impacts positifs et négatifs

Photo 1 : Un jardin communautaire : Il s'agit d'un impact positif sur le sol, car on cultive le sol dans la ville au lieu de mettre une maison ou une autre structure dessus. Des êtres vivants peuvent y avoir leur habitat et des plantes y poussent.

Photo 2 : Un grand centre commercial avec un grand stationnement : Il s'agit d'un impact négatif, car on a détruit des habitats et chassé les animaux qui vivaient dans et sur le sol avant la construction. On a détruit la couche supérieure du sol et les êtres vivants qui y vivaient.

Photo 3 : Une maison très grande avec une affiche sur le gazon pour montrer qu'on y a mis des pesticides et des engrais : Il s'agit d'un impact négatif, car on a mis des produits chimiques qui détruisent des organismes vivants aidant à maintenir le sol en santé.

(Sensibiliser l'élève au fait qu'on ne peut pas toujours voir les substances, comme les engrais et les pesticides, qui sont ajoutées au sol.)

Photo 4 : Un site d'enfouissement : Il s'agit d'un impact négatif, car on a détruit la couche supérieure du sol et des habitats et chassé des animaux qui vivaient sur le sol. On enfouit dans le sol des déchets toxiques qui se mélangent au sol et qui le rendent toxique à son tour. Il n'y a plus d'êtres vivants qui peuvent y vivre.

Photo 5 : Un kiosque de fruits et de légumes : Il s'agit d'un impact positif. Au lieu de détruire des habitats et de chasser des animaux pour construire une grande épicerie, on occupe une petite partie du sol pour y vendre des fruits et des légumes.

Photo 6 : Une coupe à blanc : Il s'agit d'un impact négatif, car on a détruit des habitats et chassé les animaux qui vivaient sur le sol avant la déforestation.

Photo 7 : De l'érosion en bordure de la route : Il s'agit d'un impact négatif, car on a enlevé la couche supérieure du sol et les végétaux qui retenaient le sol pour construire une route.

Photo 8 : Un bac noir de compostage : Il s'agit d'un impact positif sur le sol. Au lieu de mettre à la poubelle des déchets organiques qui se retrouveront ensuite dans les sites d'enfouissement, on composte les déchets organiques, qui se transformeront avec le temps en terreau riche en humus.