

# LA DÉCHARGE IMMENSE DE DANDORA



La salle de classe  
**VIRTUELLE**  
DE CANADIAN GEOGRAPHIC ÉDUCATION

## Sujets :

Durabilité, Objectifs de développement durable, citoyenneté mondiale

## Temps requis :

60 - 90 minutes

## Niveaux :

10 à 12

## A savoir avant de commencer :

Le site d'enfouissement de Dandora est immense, couvrant une superficie d'environ 121 400 mètres carrés à Nairobi, au Kenya. Chaque jour, environ 2 000 tonnes de déchets sont acheminées vers cette décharge. On estime que plus d'un million de personnes vivent dans la zone entourant immédiatement la décharge, dont certaines gagnent leur vie en trouvant et en vendant des déchets plastiques et électroniques, qui peuvent être vendus à des installations de recyclage. **Suivez cette activité pour voir la décharge de Dandora en 360 degrés et découvrir comment les problèmes liés à cette décharge sont aussi liés aux Objectifs de développement durable des Nations Unies.**

## Matériel requis :

- Un appareil électronique avec accès Internet et son
- Vidéo 360 degrés du site d'enfouissement de Dandora (disponible [ici](#))
- Un cahier et des ustensiles d'écriture
- Une liste des Objectifs de développement durable (disponible [ici](#))

## Plongez dans l'activité!

### **Veillez lire ceci en premier...**

La réalité virtuelle et les vidéos à 360 degrés sont conçues pour permettre aux gens d'explorer des lieux, des idées et des thèmes éloignés. Les plastiques et la pollution sont des marqueurs de l'Anthropocène, et la vidéo à 360 degrés de la décharge de Dandora illustre pourquoi ces problèmes sont si pressants. Les montagnes de plastique vues dans la vidéo représentent la population humaine croissante et la difficulté de faire face à des quantités croissantes de déchets plastiques. Cependant, surveillez attentivement et vous verrez que cette décharge présente également une opportunité économique pour les résidents locaux. Nombreux et faciles à collecter, les déchets plastiques sont devenus une ressource à part entière, à collecter et à vendre comme matière première.

### **...suivez ensuite ces instructions**

Ouvrez la vidéo à 360 degrés du site d'enfouissement de Dandora sur votre appareil. Regardez la vidéo tout en explorant la décharge en 3D. Utilisez votre souris ou les flèches de votre clavier pour regarder autour de la décharge, y compris de haut en bas et d'un côté à l'autre.

**Arrêter et penser :** Quelle a été votre première réaction en voyant cette décharge? Pourquoi pensez-vous que d'autres pays expédient leurs déchets vers cette décharge? Avez-vous reconnu des produits dans le film? Comment êtes-vous connecté à cette décharge? Pourquoi tant de gens essaient-ils de gagner leur vie en triant et en collectant différents matériaux sur ce site? Y a-t-il des avantages associés à cette décharge?

Maintenant, il est temps de penser comme un citoyen du monde! Être un citoyen du monde signifie comprendre que nous n'appartenons pas seulement à notre plus petite communauté, mais que nous faisons partie de la communauté mondiale, que nous y contribuons et que nous sommes touchés par elle. Nous sommes connectés à toutes les autres parties du monde et toutes les régions du monde doivent travailler ensemble pour créer une meilleure communauté mondiale. Visitez le [site Web](#) des Objectifs de développement durable des Nations Unies et lisez les 17 objectifs adoptés par les États membres des Nations Unies en 2015.

**Arrêter et penser :** Comment ces objectifs sont-ils liés les uns aux autres? Comment ces objectifs ont-ils un lien avec votre vie et votre communauté locale? Quels objectifs seraient liés à la vie de quelqu'un dans un autre pays? Comment pouvez-vous prendre des mesures pour contribuer à la réalisation de ces objectifs?



# LA DÉCHARGE IMMENSE DE DANDORA



La salle de classe  
**VIRTUELLE**  
DE CANADIAN GEOGRAPHIC ÉDUCATION

- Facultatif: la vidéo à 360 degrés de Dandora peut être visionnée à l'aide d'un casque de réalité virtuelle ou d'un appareil similaire (comme une visionneuse Google) en téléchargeant l'application Anthropocene VR depuis le Google Play Store ou l'iStore.

Pensez à ce que vous a fait ressentir le fait de marcher à travers la décharge de Dandora. Réfléchissez maintenant aux 17 objectifs et à la façon dont ils pourraient être liés à la décharge, aux personnes qui travaillent et vivent autour de la décharge et aux pays qui contribuent aux déchets de la décharge. Par exemple, comment le travail accompli pour atteindre l'objectif no. 8: « Nous devons revoir et réorganiser nos politiques économiques et sociales visant à éliminer complètement la pauvreté » peut-il avoir un impact sur la décharge? Faites un tableau qui répertorie les objectifs, les liens que vous avez établies, puis quelles mesures pourraient être prises à l'échelle personnelle, locale, nationale ou mondiale pour atteindre ces objectifs, non seulement en ce qui concerne la décharge, mais de façon générale aussi.

**Arrêter et penser :** Quels seraient les impacts (négatifs et positifs) du changement de fonctionnement de la décharge de Dandora? Comment cette décharge a-t-elle une connexion mondiale? Comment vos actions impactent-elles quelqu'un à l'autre côté du monde?

## Partagez votre aventure d'apprentissage avec nous!

Qu'avez-vous appris en réalisant cette activité? Avez-vous des questions? Avez-vous pris des photographies que vous aimeriez partager avec les autres? Mentionnez @CanGeoEdu sur Facebook, Twitter ou Instagram, et faites-nous savoir à l'aide du mot-clic #SalleDeClasseVirtuelle.

## D'autres façons de mener à bien cette activité :

- Choisissez n'importe quel objectif et pensez à quelque chose que vous pouvez faire pour prendre des mesures pour atteindre cet objectif.
- Comparez les articles en plastique vus dans le Gigapixel de recyclage de Scarborough en Ontario, au Canada, et la vidéo à 360 degrés de la décharge de Dandora à Nairobi, au Kenya.

## Ressources en prime :

- La Fondation Aga Khan du Canada possède de nombreuses [ressources pédagogiques connexes](#).
- Les artistes à l'origine du [Projet Anthropocène](#) ont également filmé deux autres vidéos à 360 degrés - l'une des carrières de marbre de Carrare en Italie et celle d'une brûlure d'ivoire au Kenya.
- Le [Programme d'éducation sur l'Anthropocène](#) a beaucoup plus de ressources et de leçons directement liées aux plastiques et à la société.