

Aller à la source de la pollution

La pollution résulte de l'introduction de matières nocives dans l'environnement. Elle peut se répandre de différentes façons : sur la terre, dans le sol, dans l'air ou dans l'eau. Voici des exemples de sources de pollution :



Produits chimiques

Les produits chimiques sont des composés qui peuvent provenir d'usines, de fermes, de mines et même de nos maisons. Le ruissellement agricole contient des pesticides et des fertilisants. Les usines et les mines libèrent des produits chimiques toxiques comme des furannes et des dioxines, en plus de métaux lourds comme du mercure et du plomb. Les navires sur les océans peuvent laisser couler de l'huile directement dans l'eau. Les produits chimiques ménagers nocifs comprennent entre autres les produits nettoyants, les solvants, la peinture, l'huile à moteur et les médicaments.



Déchets

Nos déchets peuvent se retrouver au mauvais endroit si on ne les jette pas correctement ou s'ils sont transportés accidentellement. Ils peuvent finir sur les trottoirs ou dans les parcs, les étangs, les lacs, les rivières et les océans. Il peut s'agir ici de n'importe quel objet, comme des cannettes, des bouteilles, des sacs de plastique, des emballages, et même de l'équipement et des filets de pêche abandonnés. Ces déchets peuvent nuire à la faune; les animaux peuvent par exemple les manger en pensant que c'est de la nourriture ou s'y emmêler.



Eaux usées

On parle d'eau usée quand celle-ci a été utilisée, comme dans une maison ou par un procédé industriel. L'eau qui circule dans les égouts a été évacuée de nos toilettes, évier et lavabos. Certaines municipalités ne nettoient pas ou ne traitent pas les eaux usées avant de les relâcher dans les rivières, les lacs ou les océans. Les navires relâchent souvent leurs eaux usées non traitées directement dans l'eau.

Pour des ressources supplémentaires, consultez :

cwf-fcf.org/fr/explorer/education

Aller à la source de la pollution



Lumière

On parle de pollution lumineuse quand il y a une lumière artificielle indésirable, inadéquate ou excessive qui est allumée. Les navires, les opérations industrielles, les édifices, les lampadaires et la lumière de nos maisons émettent de la lumière artificielle qui perturbe les rythmes naturels des humains et des espèces sauvages.



Bruit

La pollution acoustique consiste en bruits indésirables ou excessifs. Sur la terre ferme, elle provient de la circulation automobile, de la construction et des industries. Dans l'eau, les navires, les plateformes de forage, les sonars et la prospection sismique font du bruit qui nuit à l'écholocation qu'utilisent certains animaux comme les baleines et les dauphins.



Chaleur

Les installations industrielles peuvent causer de la pollution thermique quand elles utilisent de l'eau pour refroidir leurs machines et qu'elles la relâchent, à une température plus élevée, dans les rivières et les lacs. Si on augmente la température de l'eau de cette façon, cela peut avoir des conséquences négatives sur la faune aquatique, car cette dernière est très sensible aux fluctuations soudaines de température.



Processus naturels

Les éruptions volcaniques et les feux de forêt relâchent des produits chimiques, de la cendre et des débris dans l'air qui peuvent finir par se déposer sur le sol ou sur l'eau. Les inondations peuvent causer un afflux de sédiments dans les plans d'eau. Les proliférations d'algues néfastes bloquent la lumière du soleil, réduisent le taux d'oxygène dans l'eau et entraînent la fermeture d'espaces récréatifs.

Pour des ressources supplémentaires, consultez :

cwf-fcf.org/fr/explorer/education