



Ask Nature Game Cards

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Directions

Each card below shows a problem on one side and a corresponding “How does nature...?” question on the reverse. Print out the cards and cut/fold along the lines to use during the Ask Nature activity.

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Problématique

Le ruissellement des eaux pluviales
des villes inonde les ruisseaux à
proximité.

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Question

Comment la nature gère-t-elle les excédents
d'eau ?

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Problématique

Les hôpitaux utilisent des produits
chimiques toxiques pour éviter la
propagation des infections.

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Question

Comment la nature gère-t-elle les
pathogènes ?

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Problématique

Il est difficile de cultiver des légumes
dans le désert étant donné la
sécheresse environnante.

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Question

Comment la nature capture-t-elle l'eau dans les
régions arides ?

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Problématique

La batterie de mon téléphone se décharge trop rapidement.

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Question

Comment la nature conserve-t-elle l'énergie ?

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Problématique

Le ruissellement des eaux pluviales contient de l'huile de moteur et d'autres polluants qui polluent nos rivières.

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Question

Comment la nature filtre l'eau (ou élimine les polluants ?)

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Problématique

Les emballages en mousse plastique ne sont pas biodégradables ou recyclables.

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Question

Comment la nature prévient-elle les écrasements ou comment protège-t-elle quelque chose des impacts ?

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Problématique

Les incendies de forêt deviennent de plus en plus communs et effraient les communautés rurales.

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Question

Comment la nature reste-t-elle résiliente face au feu ?

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Problématique

Les peintures automobiles sont
hautement toxiques.

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Question

Comment la nature crée-t-elle des
couleurs ?

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Problématique

Les détergents utilisés pour le
nettoyage polluent notre eau.

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Question

Comment la nature garde-t-elle les
choses propres ?

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Problématique

Le carburant est un des coûts majeurs
dans le transport mondial des
marchandises par cargo.

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Question

Comment la nature réduit-elle les
trainées ?

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Problématique

Les composés de colles de
moquettes réduisent la qualité
de l'air intérieur.

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Question

Comment la nature adhère-
t-elle / colle-t-elle ?

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Problématique

Nous avons besoin d'un système d'alarme plus efficient pour les désastres naturels.

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Question

Comment la nature communique-t-elle ?

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Problématique

Les bouteilles légères demandent moins d'efforts pour les transporter et les expédier, mais elles sont plus fragiles que les grosses bouteilles, surtout lorsqu'elles sont empilées.

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Question

Comment la nature se protège-t-elle de la compression ?

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Problématique

L'air conditionné coûte cher dans les grands immeubles.

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Question

Comment la nature gère-t-elle la température ?

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Problématique

Les employés d'une grande entreprise ont du mal à travailler ensemble.


© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

Question

Comment la nature communique-t-elle (ou coopère-t-elle ?)

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

FOLD




Problématique

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.




Question

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.




Problématique

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.



Question

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.




Problématique

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.



Question

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.



Problématique

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.



Question

© 2016 EcoRise Youth Innovations & Biomimicry Institute. All Rights Reserved.

FOLD