



Explorer : Biologiser la problématique

Biomimétisme et Sciences : Appliquer les Stratégies de la Nature



En quoi le biomimétisme
est-il différent ?

« Biologiser » la problématique

A photograph of a person's arm and hand reaching towards a cluster of yellow and orange flowers with dark centers. The background is a bright, clear sky. The image is used as a background for the text.

Comment pourrait-on...? → Comment fait la nature...?



Comment fait la nature... ?



Lier la Biologie et le Design

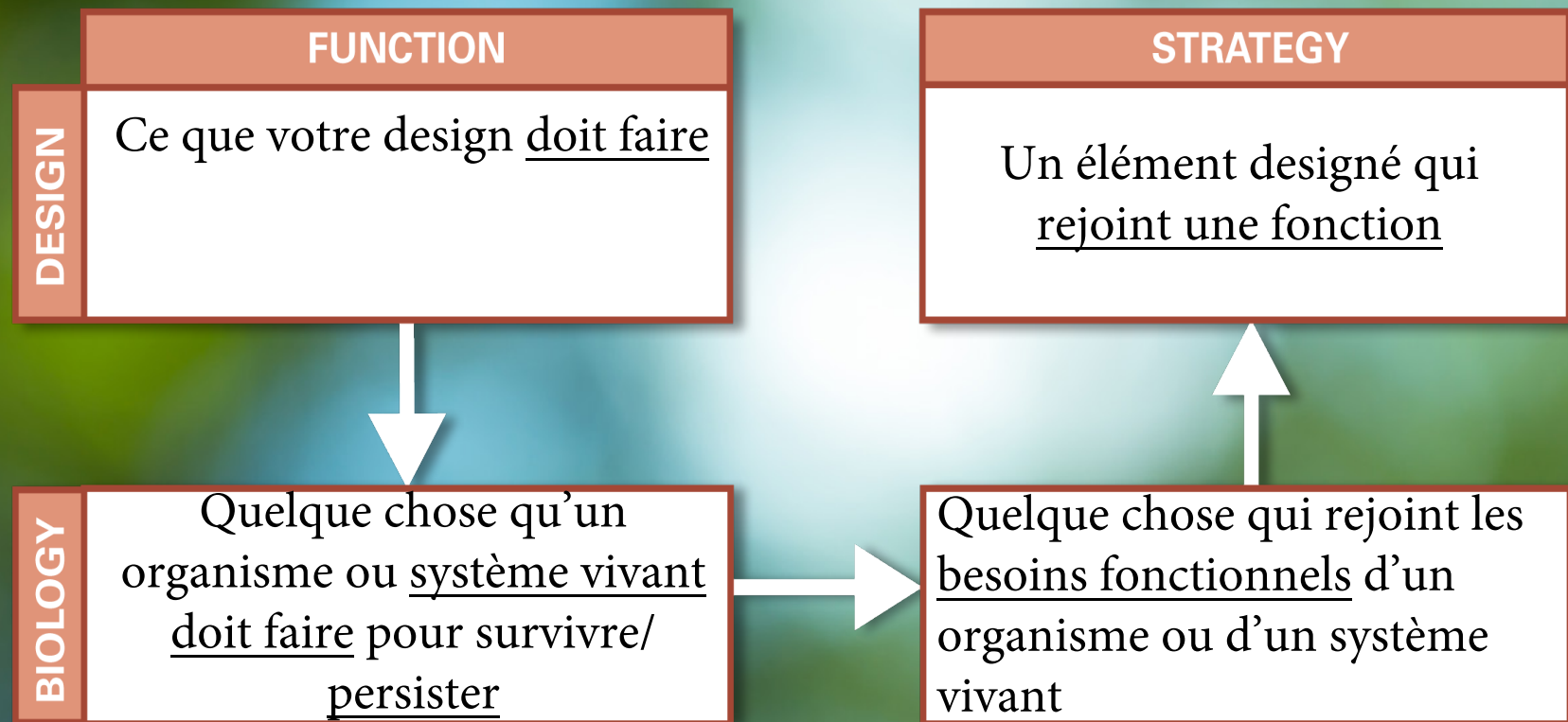
FONCTION

L'objectif ou le résultat
de quelque chose

STRATEGIE

Les caractéristiques, les
mécanismes, ou les
processus qui
accomplissent une
fonction

Les Stratégies Biologiques renseignent sur les Stratégies de Design





Problématique : Comment peut-on réduire les inondations dues aux eaux pluviales dans les villes ?

Question biologisée : Comment la nature gère-t-elle l'excédent d'eau ?



Problématique : Comment peut-on garder les bâtiments frais pendant l'été ?

Question Biologisée : Comment la nature régule-t-elle la température dans les environnements chauds ?

Essayez !

Problématique :
Comment pourrait-on
rendre les cyclistes plus
visibles pour les
automobilistes la nuit ?

D'abord :
**Identifiez les
fonctions.**

Essayez !

Problématique :
Comment pourrait-on
rendre les cyclistes plus
visibles pour les
automobilistes la nuit ?

Ensuite :
**Identifiez le
contexte**

Essayez !

Comment
fait la
nature...?