

# Sujet : Inondation et changement climatique



Prénom Nom : \_\_\_\_\_

Classe : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

## Coche et réponds :



Je choisis un  
un portrait

J'observe

Que se passe-t-il sur cette photographie ?

.....  
.....

Le lieu représenté est :

un milieu naturel     un milieu aménagé par l'Homme

J'observe le  
document

## Réponds :



Cite deux éléments visibles sur la photo :

.....  
.....

Quelle émotion ou impression se dégage de cette image ?

.....

Je comprends le  
phénomène et son  
lien avec le climat

## Coche :



Quel phénomène naturel est représenté ?

séisme     inondation     éruption volcanique

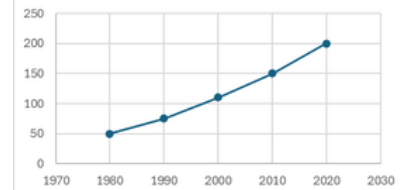
Quelles peuvent en être les causes ?

fonte des glaces     tempête / cyclone

pluies abondantes     sécheresse

crue d'un cours d'eau

Augmentation des pluies extrêmes dans le monde (1980-2020)







Je comprends le phénomène et son lien avec le climat

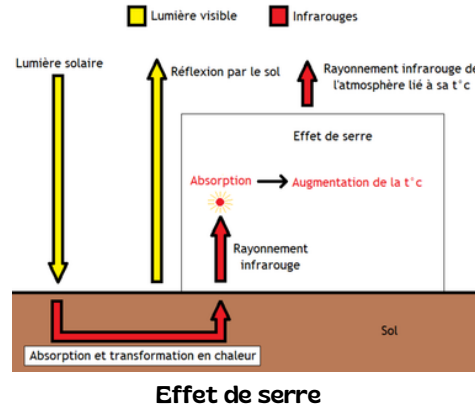
### Coche et réponds :

Le dérèglement climatique peut-il influencer ces causes ? :

oui  non

Explique pourquoi :

.....  
.....  
.....  
.....  
.....



Je comprends le phénomène et son lien avec le climat

### Complète la phrase :

Avec le dérèglement climatique, le cycle de l'eau est modifié car :

- il pleut moins
- les pluies sont plus intenses
- l'eau s'infiltré mieux dans les sols



Le rôle de l'activité humaine et du climat

### Coche et réponds :

Observe le sol sur la photo. Est-il plutôt :

- naturel (terre, herbe)
- artificiel (béton, routes, bâtiments)

Pourquoi un sol artificialisé aggrave-t-il les inondations ?

.....  
.....  
.....  
.....



Le rôle de l'activité humaine et du climat

### Réponds :

Quelles activités humaines contribuent au dérèglement climatique ?

.....  
.....  
.....

**AIDE**

Transports, industries, déforestation...





Je fais le lien entre science, climat et société

Réponds :

Pourquoi les inondations peuvent-elles être plus fréquentes aujourd'hui ?

.....  
.....  
.....  
.....



Je fais le lien entre science, climat et société

Réponds :

Cite une solution pour limiter :

le réchauffement climatique :

.....

les risques d'inondation :

.....



Je fais le lien entre science, climat et société

Réponds :

Quels sont les dangers pour les populations ?

.....  
.....  
.....  
.....

L'augmentation de la température moyenne de la Terre s'accompagne d'une fonte des glaces, ceci entraîne une élévation du niveau des mers.



Pour aller plus loin

Réponds :

Selon toi, pourquoi Gideon Mendel photographie-t-il des personnes dans l'eau ?

- Pour montrer un phénomène scientifique
- Pour sensibiliser au changement climatique
- Pour créer une émotion

Explique :

.....  
.....

**Si tu as aimé ta visite, jette un  
coup d'œil à notre agenda pour  
d'autres événements !**

