

Adaptation signifie modifier la façon dont nous planifions, construisons ou agissons afin que les communautés puissent rester en sécurité et résilientes face aux événements météorologiques extrêmes causés par les changements climatiques.

Tâche: votre groupe concevra un plan d'adaptation simple pour un scénario de changement climatique.

1. Quel est l'impact climatique auquel vous faites face?

Exemples: sécheresse, inondation, tempête, fumée des feux de forêt, vague de chaleur

Notre défi climatique:

2. a) Qui est affecté? (sélectionnez ceux qui s'appliquent)

Expliquez comment ils sont affectés...

Fermiers / Agriculture

Transport

Tourisme

Communautés /
Habitations

Peuples autochtones

b) Votre lieu:

3. Adaptation/Actions: Proposer trois solutions concrètes que votre communauté pourrait mettre en place.

Exemples d'adaptations climatiques :

- Protection contre les inondations
 - Restaurer les milieux **humides et les plaines inondables naturelles** afin qu'ils puissent absorber l'excès d'eau de pluie et réduire les inondations.
 - Installer des **jardins de pluie, des surfaces perméables et des barils de récupération d'eau** de pluie pour favoriser l'infiltration de l'eau dans le sol plutôt que de surcharger les égouts pluviaux.

- Résilience face aux feux de forêt
 - Créer des **zones de protection** en dégagant les broussailles sèches et les arbres morts autour des habitations et des communautés.

- Employer des feux **dirigés ou traditionnels** pour réduire de manière sécuritaire la quantité de combustible dans les forêts et diminuer le risque d'incendie.
- Préparation à la montée du niveau de la mer
 - Protéger et restaurer les **milieux humides côtiers et les dunes**, qui agissent comme des barrières naturelles contre les tempêtes et la montée des eaux.
 - Limiter ou relocaliser les **aménagements dans les zones côtières basses** à risque d'inondation.
- Bâtiments résilients face au climat
 - Mettre à jour les **codes du bâtiment** afin que les toits et les structures puissent résister à des chutes de neige plus importantes, à des vents plus forts ou à des conditions météorologiques extrêmes.
 - Installer des **toits verts ou des jardins sur les toits** pour rafraîchir les bâtiments et réduire la chaleur en milieu urbain.
- Alimentation locale
 - Soutenir les **jardins communautaires et l'agriculture urbaine** afin que les villes puissent produire davantage de nourriture locale.
 - Cultiver des **cultures résilientes au climat** capables de survivre à la sécheresse, à la chaleur ou aux variations météorologiques. Éviter les monocultures, par exemple en plantant les « trois sœurs » (maïs, haricots et courges cultivés ensemble).
- Gestion des urgences
 - Encourager les familles à préparer des **trousses d'urgence de 72 heures** contenant de l'eau, de la nourriture et des fournitures essentielles.
 - Mettre en place des **systèmes d'alerte communautaires et des plans d'évacuation** pour les inondations, les feux de forêt ou les tempêtes extrêmes.

Notre plan d'adaptation:

1. _____
2. _____
3. _____

4. Savoirs écologiques traditionnels (SET)

Comment le fait d'observer la nature, comme la terre, l'eau, les animaux, les cycles de la lune, les constellations ou les saisons peut-il aider les gens à se préparer aux saisons et aux conditions météorologiques ?

Exemple: observer le niveau des rivières, la direction et les changements du vent ou les changements saisonniers.

5. Comment cela rendra-t-il la communauté plus résiliente?
