

## S'ADAPTER AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

1. Relie les mesures d'adaptation ci-dessous à leur description:

**RECYCLAGE DES EAUX USÉES ( J )**    **IRRIGATION GOUTTE À GOUTTE ( )**

**RÉALIMENTATION DES NAPPES PHRÉATIQUES ( )**    **BRISE-LAME ( )**    **DIGUE ( )**    **MAISON AMPHIBIE ( )**

**AGRICULTURE DE PRÉCISION ( )**    **MUR / TOIT VÉGÉTALISÉ ( )**    **RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS ( )**

**DIVERSIFICATION DES CULTURES ( )**    **AGRICULTURE URBAINE ( )**    **SYSTÈME D'ALERTE PRÉCOCE ( )**

**SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DES EAUX GRISES ( )**

- A)** Maison fixée au sol, mais conçue pour se soulever lorsque l'eau monte, par exemple, en cas d'inondation.
- B)** Méthode agricole fondée sur l'observation, la prise de mesures et l'adaptation à la variabilité des milieux. Son objectif est d'optimiser la production tout en préservant les ressources.
- C)** Dispositif de protection côtière visant à protéger les zones habitées des marées, des vagues ou des tsunamis.
- D)** Type de système de micro-irrigation qui peut permettre de réaliser des économies d'eau et d'engrais grâce au lent écoulement de l'eau jusqu'aux racines des plantes, soit depuis la surface du sol soit par l'intermédiaire de dispositifs enfouis.
- E)** Crête allongée naturelle ou artificielle qui régule le niveau des eaux. Généralement faite de terre, elle s'étend souvent parallèlement au lit majeur d'un cours d'eau, ou le long des littoraux de basse altitude.
- F)** Partie d'un bâtiment partiellement ou complètement recouverte de végétaux qui comprend un support de culture tel que de la terre, de l'eau ou un substrat.
- G)** Utilisation des eaux usées provenant des foyers ou des immeubles de bureaux, à l'exception de l'eau des toilettes, pour remplir les cuvettes de toilettes.
- H)** Détournement des eaux de crue sur des terres qui peuvent les absorber, l'objectif étant de réduire l'incidence des sécheresses ultérieures en utilisant le sol comme réservoir naturel.
- I)** Amélioration de la performance énergétique des bâtiments afin de réduire la consommation d'énergie et de les rendre plus résistants aux vagues de froid ou de chaleur..
- J)** Réutilisation des eaux usées pour réduire la consommation totale d'eau et renforcer la résilience aux sécheresses.
- K)** Activités agricoles et de jardinage menées en milieu urbain dans le but d'accroître la présence de la végétation, de créer des lieux ombragés et d'attirer des espèces sauvages telles que les abeilles..
- L)** Dispositif utilisé pour améliorer l'état de préparation des décideurs et des citoyens en fournissant des alertes concernant les risques et les dangers tels que les inondations et les canicules.
- M)** Stratégie des exploitants agricoles consistant à modifier les types d'aliments qu'ils produisent en misant sur plusieurs cultures différentes de manière à développer leur résilience aux phénomènes météorologiques susceptibles de nuire à l'ensemble des récoltes.

## S'ADAPTER AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

**2.** De nombreux pays de l'UE et de nombreuses administrations locales ont déjà élaboré des stratégies d'adaptation et des «plans d'action» pour faire face aux conséquences actuelles du changement climatique. Étant donné que chaque région est confrontée à des problèmes différents, ces plans devront être adaptés aux situations particulières.

Réfléchis à ta propre région et essaye de concevoir un plan d'adaptation miniature pour celle-ci. Pose-toi les questions suivantes:

- Quels sont les effets du changement climatique dans ma région?
- Que faut-il protéger de ces effets? Par exemple, les régions agricoles devront protéger leurs cultures, et les régions côtières devront protéger leurs zones de faible élévation. Chaque région doit aussi protéger ses habitants et sa biodiversité.
- Connais-tu des mesures d'adaptation intéressantes? Sont-elles applicables à ta région?
- Consulte la carte de la Convention mondiale des maires pour le climat et l'énergie (<https://www.globalcovenantofmayors.org/our-cities/>) et cherche les initiatives en cours près de chez toi.

