

RÉPONSES

S'ADAPTER AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Q1.

RECYCLAGE DES EAUX (J) IRRIGATION GOUTTE À GOUTTE (D)

RÉALIMENTATION DES NAPPES PHRÉATIQUES (H) BRISE-LAME (C) DIGUE (E) MAISON AMPHIBIE (A)

AGRICULTURE DE PRÉCISION (B) MUR / TOIT VÉGÉTALISÉ (F) RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS (I)

DIVERSIFICATION DES CULTURES (M) AGRICULTURE URBAINE (K) SYSTÈME D'ALERTE RAPIDE (L)

SYSTÈMES DE RÉCUPÉRATION DES EAUX GRISES (G)

CLIMAT ET ÉNERGIE

Q1.

COMBUSTIBLES FOSSILES

CHARBON

PÉTROLE

GAZ NATUREL

ÉNERGIES RENOUVELABLES

ÉNERGIE ÉOLIENNE

ÉNERGIE NUCLÉAIRE

ÉNERGIE SOLAIRE

ÉNERGIE GÉOTHERMIQUE

ÉNERGIE HOULOMOTRICE

BIOMASSE

Q2.

En 2018, les émissions de gaz à effet de serre de l'UE avaient diminué de **23** % par rapport à 1990. Au cours de la même période, l'économie de l'UE a continué à croître à hauteur de **61** %. L'UE semble donc en bonne voie pour atteindre son objectif de réduction des émissions de **20** % d'ici à 2020.

Toutefois, tous les pays du monde doivent réduire leurs émissions et parvenir à la neutralité climatique (bilan neutre des émissions). L'UE et ses États membres se sont engagés à réduire encore leurs émissions d'ici à 2030 (réduction de **40** % par rapport aux niveaux de 1990), l'objectif final étant de parvenir à la neutralité climatique d'ici à 2050.

RÉPONSES

Q3.

Les énergies renouvelables représentent désormais près d'un tiers de l'électricité mondiale. **FAUX**

Les émissions de gaz à effet de serre de l'UE ont diminué de plus de 20% entre 1990 et 2016. **VRAI**

Au sein de l'UE, plus de quatre millions de personnes travaillent actuellement dans le «secteur vert», ce qui signifie que leurs emplois contribuent à améliorer l'efficacité énergétique et à garantir une utilisation plus efficace des ressources. **VRAI**

L'UE importe plus de la moitié de son énergie de Russie, pour une valeur d'environ 700 millions d'euros par jour. **FAUX**

Entre 2014 et 2020, l'UE a consacré un quart de son budget à la lutte contre le changement climatique. **FAUX**

CLIMAT ET INDUSTRIE

Q1.

TRANSPORT ROUTIER

CIMENT

CONSTRUCTION

CARTON

ALUMINIUM

AGRICULTURE

FER

ACIER

DÉCHETS

ÉLECTRICITÉ

VERRE

PAPIER

PÉTROLE

TRANSPORT MARITIME

Q2.

Doivent-ils quand même réduire leurs émissions? **OUI**

Échappent-ils au cadre du SEQE de l'UE parce qu'ils émettent moins de gaz à effet de serre? **NON**

Pourraient-ils éventuellement rejoindre le SEQE de l'UE un jour? **OUI**

Q3.

LES MOINS ÉMETTEURS

MOINS ÉMETTEURS

PLUS ÉMETTEURS

LES PLUS ÉMETTEURS

**VÉLO
VOILIER
CALÈCHE**

**TROTTINETTE
ÉLECTRIQUE
VOITURE HYBRIDE**

**VOITURE CLASSIQUE
TRACTEUR
TRAIN**

**AVION DE LIGNE
NAVIRE DE CROISIÈRE**

RÉPONSES

LES FORÊTS, GARDIENNES DU CLIMAT

Q1.

Parce qu'elles éliminent le dioxyde de carbone de l'air et le stockent.

Q2.

Les forêts peuvent aussi émettre des **GAZ À EFFET DE SERRE**, par exemple lorsque les arbres sont abattus ou pourrissent, ou en cas d'altération du sol.

Les forêts de la planète sont défrichées à un rythme alarmant: jusqu'à 80 % de la déforestation **TROPICALE** sert à dégager des terres pour des **EXPLOITATIONS AGRICOLES**, mais des arbres sont également abattus pour fabriquer des produits tels que du **BOIS D'ŒUVRE** et du papier, ou encore pour construire des routes et des **MINES**.

En plus d'accélérer le **CHANGEMENT CLIMATIQUE**, la déforestation détruit l'habitat des animaux qui vivent dans les forêts et modifie les **PRÉCIPITATIONS**, ce qui entraîne des sécheresses.

Une zone de forêt tropicale équivalente à la superficie de la **GRÈCE** est défrichée chaque année.

PASSER À L'ACTION

Q3.

- Jeter le moins de nourriture possible.
- Éteindre les lumières lorsque l'on quitte sa chambre ou sa maison.
- Fermer les fenêtres lorsque le chauffage est allumé.
- Acheter des fruits et légumes locaux et de saison au supermarché.
- Lors de l'achat d'un nouvel appareil ménager, dire à ses parents de privilégier l'efficacité énergétique par rapport à tout autre critère.
- Réduire ses déchets et penser à les trier pour les recycler.
- Recycler ses appareils électroniques lorsqu'on ne les utilise plus; ils sont pleins de plastiques et de métaux nocifs pour l'environnement.
- Faire du compost; les aliments en décomposition sont bons pour le sol.

MESURES PRISES PAR LA COMMUNAUTÉ INTERNATIONALE

Q2.

Le 22 avril 2016, **174 / 195** pays ont officiellement signé l'accord de Paris **À PARIS / NEW YORK**, de loin le plus grand nombre de pays à avoir jamais signé un traité international en une seule journée.

Pour que l'accord de Paris devienne une loi, il devait être officiellement ratifié par au moins **45 / 55** pays représentant au moins **45 / 55** % des émissions mondiales.

LES ÉTATS-UNIS ONT / L'UE a officiellement ratifié l'accord le 5 octobre 2016, entraînant son entrée en vigueur le 4 novembre, moins d'un an après son adoption.

Q3.

- Parce que, parfois, ils ne peuvent pas se permettre de le faire eux-mêmes.
- Parce que certains d'entre eux subissent de plein fouet les effets du changement climatique en raison de leur situation géographique (par exemple, les petites îles).
- Parce qu'elles ont des économies plus petites, ce qui signifie qu'elles émettent moins de gaz à effet de serre que tout le monde.
- Parce que, historiquement, c'est aux pays riches qu'il incombe à présent de payer pour les émissions qu'ils ont causées depuis la révolution industrielle.