

Le **Q** **U** **I** **Z**  
des **Objectifs**  
de développement  
durable de l'AFD



# Activité pédagogique autour des ODD

## *A lire avant de commencer*

## Pourquoi ce quiz ?

### En 2015,

les pays membres de l'Organisation des Nations Unies (ONU) se sont mis d'accord pour répondre à 17 Objectifs de développement durable (ODD).

### Le but ?

Les ODD nous donnent la marche à suivre pour parvenir à un avenir meilleur et plus durable pour tous. Ils répondent aux défis mondiaux auxquels nous sommes confrontés, notamment ceux liés à la pauvreté, aux inégalités, au climat, à la dégradation de l'environnement, à la prospérité, à la paix et à la justice.

### Un quiz ?

Pour mieux comprendre ce programme universel et ce qu'il nous reste à accomplir, l'AFD vous propose de découvrir et approfondir les ODD grâce à un quiz pédagogique et ludique. Ça parle de climat, de biodiversité, de lien social, de genre, d'économie et de gouvernance. Bref, de la vie sur Terre.

# Activité pédagogique autour des ODD

## *A lire avant de commencer*

## Déroulé type pour une séance d'une heure

### **1 : présentation des ODD** (15 min)

En vous appuyant sur les slides de présentation des ODD (n° 6 à 8 ci-dessous), vous rappellerez brièvement ce que sont les ODD, afin que tous les participants disposent d'un socle commun de connaissances avant de participer au quiz. L'objectif est de présenter l'essentiel, tout en veillant à ce que chacun comprenne les enjeux clés pour une meilleure participation. Nous vous encourageons également à lire les pages 3 et 4 de la version PDF du quiz pour bien vous approprier ces enjeux.

### **2 : les questions/réponses** (30 min)

Dans ce diaporama, nous avons sélectionné 85 questions/réponses (5 pour chacun des 17 ODD), de difficulté variable. Pour une activité de 30 min, nous vous conseillons de sélectionner une vingtaine de questions adapté à l'âge des participants. Après chaque question, encouragez les discussions, surtout en cas de désaccord ou de doute parmi les participants. Ce temps de réflexion favorise les échanges, permet aux participants d'argumenter et de partager leurs connaissances, tout en approfondissant la compréhension des enjeux. Soyez attentifs à ce que tout le monde participe, y compris celles et ceux qui pourraient être plus timides ou hésitants.

### **3 : Bilan et Échanges** (15 min)

La prise de conscience de l'impact des activités humaines sur l'environnement peut provoquer des émotions intenses, comme la frustration face à l'inaction collective et la culpabilité individuelle. Le temps de bilan et d'échanges est donc essentiel pour permettre aux participants d'exprimer librement leurs émotions. Rappelez-leur que les ODD offrent un cadre pour l'action collective, et que chaque démarche peut engendrer des répercussions positives sur d'autres objectifs, transformant leurs inquiétudes en motivation pour agir. Pour plus d'informations sur l'éco-anxiété, consultez la page 5 de la version PDF du quiz.

# Activité pédagogique autour des ODD

## *A lire avant de commencer*

## Informations complémentaires

### Objectifs pédagogiques

- Découvrir et approfondir ses connaissances sur les ODD.
- Prendre conscience des interconnexions entre les ODD.
- S'exprimer en public de manière claire, argumentée, nuancée.
- Savoir écouter et apprendre à débattre.
- Respecter la diversité des points de vue.
- Coopérer pour atteindre un but commun.

### Matériels nécessaire

- Un diaporama dans lequel vous aurez sélectionné des questions/réponses parmi les 85 proposées ci-dessous (adapter le nombre de questions à la durée de votre activité et le niveau de difficulté à votre public).
- Un vidéoprojecteur.
- Un système pour compter les points.
- 4 post-it de couleurs différentes par participants (facultatif).
- Un minuteur (facultatif).

### Conseils d'animation

- Nous vous conseillons de distribuer 4 post-it de couleurs différentes (idéalement 1 jaune, 1 rose, 1 vert et 1 bleu). Cela permettra aux participants d'exprimer leur choix en levant le post-it correspondant à la couleur de la réponse qu'ils estiment être la bonne.
- Vous pouvez animer ce quiz en petit comme en grand groupe, de façon collaborative ou avec des équipes qui s'affrontent. Vous trouverez dans la slide suivantes quelques idées de variantes pour pimenter votre activité. N'hésitez pas à en inventer d'autres 😊

# Activité pédagogique autour des ODD

## A lire avant de commencer

### Variante 1

**Contexte** : L'année 2030 approche. Vous représentez l'ensemble de l'humanité. Si vous ne trouvez pas collectivement les bonnes réponses, vous n'atteindrez pas les Objectifs de développement durable. Le temps presse, mais il n'est pas trop tard ! Comment faire ? Vous avez 30 minutes pour résoudre les 17 ODD. Pour chaque ODD, une question vous est posée. Si vous la réussissez, vous passerez à l'ODD suivant. Sinon, vous répondrez à une autre question sur le même ODD jusqu'à ce que vous réussissiez. Si vous n'avez pas atteint les 17 ODD au bout des 30 minutes imparties, c'est perdu ! Il va falloir répondre rapidement tout en se concertant pour partager ses connaissances avec le groupe.

**Réponse aux questions** : L'animateur pose une des questions. Si besoin, il laisse un peu de temps au groupe pour débattre, puis demande à tout le monde de lever le post-it de la couleur correspondant à ce qu'il pense être la bonne réponse. Le groupe peut à nouveau débattre s'il en ressent le besoin. Dans le cas où la majorité a voté pour la bonne réponse, c'est gagné et on passe à l'ODD suivant. Sinon, on retente une autre question sur le même ODD jusqu'à ce qu'on arrive à le valider.

**Calcul des scores** : Une fois que le groupe est arrivé au bout des 17 ODD, si les 30 minutes ne sont pas écoulées, c'est gagné !

**Bilan et échanges** : Invitez les participants à partager leurs ressentis. Cette activité peut susciter des émotions intenses et difficiles. En tant qu'animateur, il est crucial d'accompagner les participants afin que les prises de conscience générées par l'activité deviennent un moteur pour passer à l'action. N'hésitez pas à vous référer à la partie sur l'éco-anxiété en introduction de la version PDF du quiz. Comprendre et connaître le monde améliore notre capacité à agir efficacement. Chacun peut contribuer à son niveau et faire une différence.

### Variante 2

**Contexte** : Nous sommes en 2097. Faute d'avoir atteint les ODD, l'humanité en subit les conséquences : augmentation des températures de 4 °C, pénurie d'eau potable, océans acides, etc. À [nom de votre ville], une communauté décide d'agir en remontant le temps jusqu'en 2015 pour corriger le cours de l'histoire et atteindre tous les ODD avant 2030. Petit problème, ce voyage dans le temps a bousculé les lois de la physique et 2 minutes sont maintenant l'équivalent d'une année. Le groupe aura donc 30 minutes pour répondre correctement à 17 questions sur les ODD.



# Les ODD c'est quoi ?

## Septembre 2015

Les 193 États membres de l'ONU ont adopté un programme de développement durable appelé l'Agenda 2030.

## L'Agenda 2030

C'est un plan d'action pour l'humanité afin de transformer le monde et assurer sa transition vers la paix, la prospérité et le respect de notre planète via 17 objectifs.

## 17 objectifs

Climat, biodiversité, énergie, eau, pauvreté, égalité des genres, prospérité économique ou encore paix, agriculture, éducation, etc. Ces « Objectifs de développement durable » ou « ODD » sont universels.

## Universels

L'universalité des ODD montre que les défis du développement durable concernent toute l'humanité et que la coopération internationale est essentielle pour les surmonter.



# Les ODD c'est quoi ?

## Concrets

Les 17 objectifs sont déclinés en 169 cibles et 232 indicateurs qui permettent aux pays de remplir leurs objectifs. Mais ils doivent tous les prendre en compte : les ODD sont interconnectés.

## Interconnectés

Les ODD sont interconnectés. Par exemple, agir sur l'éducation aura une influence sur la réduction de la pauvreté dans le monde et permettra aussi de renforcer l'égalité des genres.

## Transformatifs

Les ODD nous permettent de changer de modèle de société et de faire évoluer nos comportements. Il ne s'agit pas simplement d'atténuer les problèmes actuels, mais de bâtir un monde meilleur, plus sûr et plus juste !

**Pour réussir ces 17 objectifs, une condition est essentielle :**  
**l'engagement de toutes et tous !**

# La Théorie du... donut

Elle sert à mieux comprendre les enjeux de notre monde.  
Elle est fondée sur l'équilibre entre la satisfaction des besoins essentiels des humains et le respect des limites de notre planète

## Plancher social

Les 12 besoins fondamentaux nécessaires à notre épanouissement

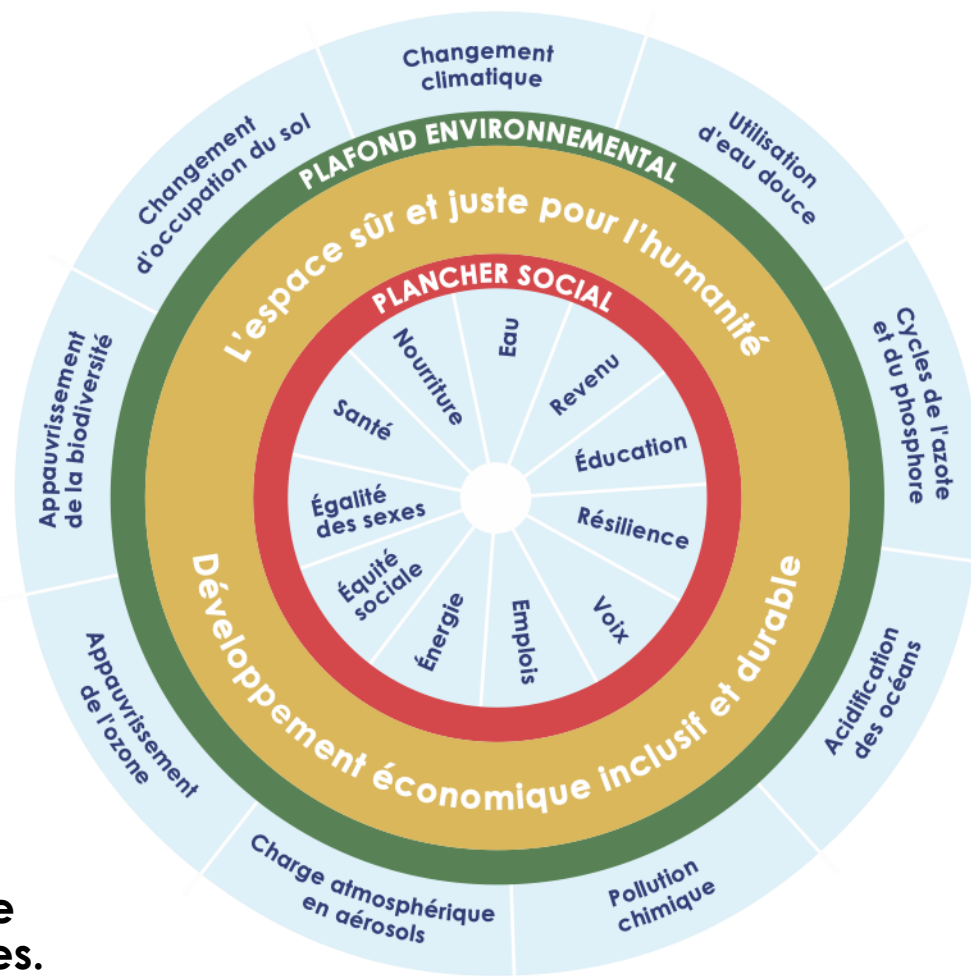
## Plafond environnemental

Les 9 limites planétaires à ne pas dépasser au risque de mettre en péril l'avenir de la planète.

## L'espace sûr et juste pour l'humanité

La prospérité économique dans le respect des limites de notre planète !

**Trouver le bon équilibre est très difficile. C'est la raison pour laquelle les ODD concernent TOUS les pays et pas seulement les plus pauvres.**



Q U I Z

ODD

#01

# Pas de pauvreté





Depuis 1990 dans le monde, il y a :

- A Plus de pauvres
- B Moins de pauvres
- C Autant de pauvres





Depuis 1990 dans le monde, il y a :

## Réponse : **B** Moins de pauvres

Le taux d'extrême pauvreté est passé de 28 % dans le monde en 2000 à environ 9 % aujourd'hui. C'est un recul spectaculaire ! Il s'est surtout vu en Asie du Sud, grâce à l'enrichissement économique de pays comme la Chine, l'Inde et l'Indonésie. Cependant, 700 millions de personnes vivent toujours en situation d'extrême pauvreté dans le monde, c'est-à-dire avec moins de 64 euros par mois, et près de la moitié de la population mondiale vit avec moins de 150 euros par mois... Ces personnes sont à la merci du moindre accident, d'une mauvaise récolte ou d'une pandémie, qui pourraient les précipiter rapidement dans l'extrême pauvreté elles aussi.



ODD

#01



Où vivent la majorité des personnes en situation d'extrême pauvreté ?

- A En Amérique latine
- B En Afrique
- C En Asie du Sud-Est





Où vivent la majorité des personnes en situation d'extrême pauvreté ?

## Réponse : **B** En Afrique

L'Afrique a connu une forte diminution de l'extrême pauvreté ces dernières décennies. Cependant, ces progrès sont très inégaux selon les régions du continent. L'Afrique subsaharienne, juste au-dessous du Sahara, concentre plus de 60 % des individus extrêmement pauvres de la planète ! Un chiffre qui pourrait grimper jusqu'à 90 % en 2030 selon la Banque mondiale... En effet, la population de cette région va beaucoup augmenter, alors qu'elle est déjà très pauvre. Les régions d'Afrique centrale, du Golfe de Guinée et de l'océan Indien sont celles avec les taux de pauvreté les plus élevés.





1 % des individus qui habitent notre planète possèdent :

- A Le quart des richesses dans le monde
- B Le tiers des richesses dans le monde
- C La moitié des richesses dans le monde





1 % des individus qui habitent notre planète possèdent :

**Réponse :**  **La moitié des richesses dans le monde**

Chaque année, nous produisons de plus en plus de richesses dans le monde entier. Pourtant, celles-ci sont concentrées entre les mains d'une poignée de personnes extrêmement privilégiées. Malgré la pandémie de covid-19 et une crise économique grave, la planète compte de plus en plus de milliardaires. Leur nombre a été multiplié par 5 en à peine 20 ans. Ils étaient 538 en 2001, ils sont passés à 2775 en 2021 ! Jaloux ? Pas de chance, ils représentent seulement 0,00003526 % de la population mondiale. La prochaine fois peut-être ?



ODD

#01



Quel indice permet de mesurer le niveau de développement des pays ?

- A Le produit intérieur brut (PIB)
- B L'indice de développement humain (IDH)
- C Le taux de développé-couché (TDC)



ODD

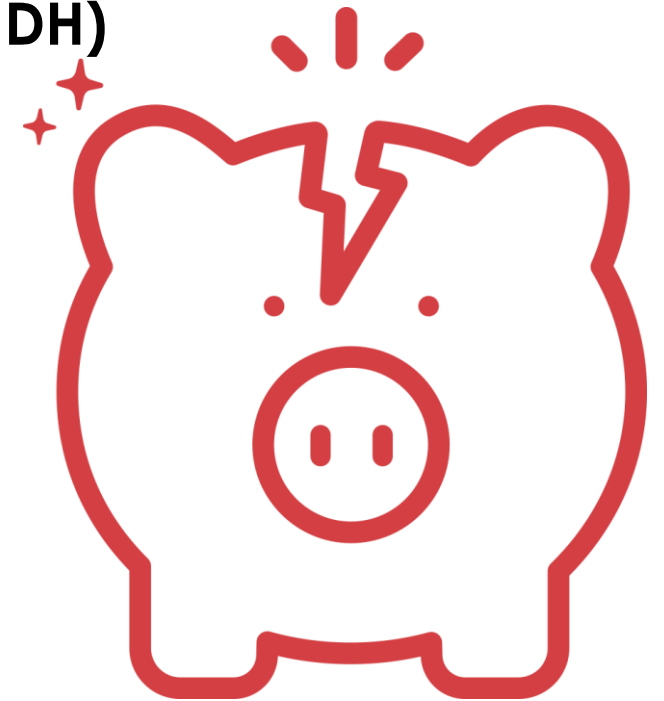
#01



Quel indice permet de mesurer le niveau de développement des pays ?

## Réponse : **B** L'indice de développement humain (IDH)

Rien ne vous empêche de mesurer votre niveau au développé-couché, mais ce n'est pas vraiment utile ici. En revanche, l'Indice de Développement Humain (IDH), a été créé par les Nations unies en 1990, afin de proposer une perspective plus précise et qualitative sur la situation d'un pays que le seul Produit Intérieur Brut (PIB). Contrairement au PIB, qui se concentre uniquement sur la richesse économique, l'IDH évalue l'amélioration globale des conditions de vie d'une population. Pour mesurer l'IDH, on additionne : le calcul de l'espérance de vie, le niveau d'instruction et le PIB. Dans ce classement, la Suisse est le pays avec l'IDH le plus fort et la Somalie celui avec le plus faible.



ODD

#01



Comment l'accès à internet peut-il aider à sortir de la pauvreté ?  
*(plusieurs réponses possibles)*

- A En facilitant la recherche d'emploi
- B En permettant d'accéder simplement à une formation
- C En offrant la possibilité de gérer ses finances en ligne



ODD

#01



Comment l'accès à internet peut-il aider à sortir de la pauvreté ?  
*(plusieurs réponses possibles)*

**Réponses :** **A** En facilitant la recherche d'emploi

**B** En permettant d'accéder simplement à une formation

**C** En offrant la possibilité de gérer ses finances en ligne

La 5G contre la pauvreté ? Pas vraiment. En revanche, l'accès à internet permet de faciliter les échanges et les communications, et de rendre accessible les informations. Grâce à ces technologies, de plus en plus de personnes peuvent accéder à des offres d'emploi et de formation ou même de gérer facilement leurs dépenses ! Cela peut également favoriser la communication avec les amis et la famille, ce qui permet d'accepter un job loin de son lieu de naissance pour travailler sans se sentir trop seul ! Tous ces petits avantages accordés par internet permettent donc finalement de réduire la pauvreté.



Q U I Z

ODD

#02

# Faim zéro



ODD

#02



FAIM  
«ZÉRO»

Depuis 2000, le nombre de personnes souffrant de la faim dans le monde :

- A A augmenté
- B N'a pas bougé
- C A diminué



ODD

#02



Depuis 2000, le nombre de personnes souffrant de la faim dans le monde :

## Réponse : A diminué

Enfin une bonne nouvelle !? pas si évident... Certes, le nombre de personnes souffrant de la faim dans le monde a baissé de presque 200 millions entre 2000 et 2018. Malheureusement, à cause des conséquences économiques et sociales liées au COVID-19, de la crise économique, des guerres ou des effets du changement climatique le nombre de personnes souffrant de la faim augmente de nouveau. Les projections pour l'avenir indiquent que près de 670 millions de personnes (8 % de la population mondiale) seront encore confrontées à la faim en 2030. C'est en Afrique et au Moyen-Orient que la situation est la plus grave. Pour atteindre l'objectif de Faim Zéro d'ici à 2030, il va falloir retrousser nos manches !



ODD

#02



FAIM  
«ZÉRO»

Vrai ou Faux ? Les petits agriculteurs assurent plus de la moitié de la production alimentaire mondiale, mais font partie des gens les plus touchés par la faim.

**A** Vrai

**B** Faux



ODD

#02

FAIM  
«ZÉRO»

Vrai ou Faux ? Les petits agriculteurs assurent plus de la moitié de la production alimentaire mondiale, mais font partie des gens les plus touchés par la faim.

## Réponse : (A) Vrai

Ils nourrissent le monde sans pouvoir se nourrir eux-mêmes : sacré paradoxe ! Les petits agriculteurs produisent plus de 50 % de notre alimentation mondiale. En plus, ils donnent du travail à de nombreuses personnes dans les campagnes ! Pourtant, malgré leur importance dans la lutte contre la faim, ils font partie des principales victimes de la malnutrition. En effet, dans de nombreux pays, l'agriculture est avant tout « pluviale », (basée sur les précipitations), et les récoltes sont parfois nulles à cause des phénomènes climatiques (sécheresse ou inondations). De plus, les conflits dans certaines zones empêchent les agriculteurs de cultiver leurs champs. Or, les petits agriculteurs et leurs familles mangent une partie de leur production. Quand ce n'est pas le cas, ce sont les relations commerciales qui leur sont défavorables ... Ils n'ont alors pas les moyens d'accéder à des régimes alimentaires sains. L'ODD 2 prévoit d'apporter davantage d'aide financière aux petits exploitants. Bonne idée, non ?



ODD

#02



FAIM  
«ZÉRO»

Classez ces propositions de celle qui impacte le plus la faim dans le monde à celle qui l'impacte le moins :

A

1. Le changement climatique / 2. Les conflits armés / 3. Les inégalités économiques

B

1. Les conflits armés / 2. Le changement climatique / 3. Les inégalités économiques

C

1. Les inégalités économiques / 2. Le changement climatique / 3. Les conflits armés



ODD

#02



Classez ces propositions de celle qui impacte le plus la faim dans le monde à celle qui l'impacte le moins :

**Réponse :**  **1. Les conflits armés / 2. Le changement climatique / 3. Les inégalités économiques**

Il faut savoir que les guerres provoquent à elles seules plus de la moitié des crises alimentaires dans le monde. C'est énorme ! Ça concerne surtout des pays comme l'Éthiopie, la République démocratique du Congo, la bande de Gaza ou encore l'Afghanistan. En deuxième position, on retrouve le changement climatique (inondations, épisodes de sécheresse impactant les cultures). Les petits paysans qui se nourrissent d'une partie de leur récolte se retrouvent sans rien à manger ! Enfin, sur l'aspect économique, la hausse de l'inflation sur les marchés mondiaux et la position dominante d'acteurs dans le négoce des produits alimentaires font que prix augmentent et que les consommateurs achètent moins. Agir sur l'un des facteurs revient à agir sur les autres. Alors, on commence quand ?



ODD

#02



FAIM  
«ZÉRO»

Quelle proportion de son salaire un Français dépense-t-il pour se nourrir ?

- A** Moins de 20 % de son budget
- B** 50 % de son budget
- C** Plus de 80 % de son budget



ODD

#02



Quelle proportion de son salaire un Français dépense-t-il pour se nourrir ?

**Réponse :** (A) **Moins de 20 % de son budget**

Les Français sont des gourmands, et pourtant... une personne ne dépense en moyenne que 20 % de son budget pour manger. C'est beaucoup moins qu'au Nigeria, où la nourriture prend plus de la moitié du budget de la famille ! Cela ne veut pas dire qu'on mange plus au Nigeria : c'est surtout que l'on gagne moins d'argent. On estime que quand quelqu'un dépense au moins 60 % de son salaire pour manger, il y a un vrai risque de famine. Les plus concernés ? Les pauvres bien sûr, mais plus surprenant encore : les agriculteurs et les éleveurs, qui nourrissent pourtant les autres ! Produire sa propre nourriture ne vous met donc pas à l'abri du besoin !



ODD

#02



FAIM  
«ZÉRO»

Vrai ou faux ? Si on mangeait moins de viande dans les pays développés, on pourrait lutter plus efficacement contre la faim dans le monde.

**A** Vrai

**B** Faux



ODD

#02



Vrai ou faux ? Si on mangeait moins de viande dans les pays développés, on pourrait lutter plus efficacement contre la faim dans le monde.

**Réponse :** (A) Vrai

La viande a peut-être bon goût, mais il ne faut pas trop en manger. Et ce n'est pas juste un conseil de santé ! En fait, élever des animaux, ça prend de la place ! Deux tiers des surfaces agricoles dans le monde sont dédiés à l'élevage. C'est beaucoup ! Si on mangeait moins de viande, on pourrait utiliser tout cet espace occupé pour faire pousser des céréales et nourrir la Terre entière. En plus, on lutterait contre la déforestation, le gaspillage de l'eau et la pollution. Arrêter la viande ne veut pas dire ne plus manger de protéines car il existe un grand nombre de sources de protéines végétales ! Alors renseignez-vous pour toujours avoir une assiette équilibrée ! On essaie ?



QUIZ

ODD

#03

# Bonne santé et bien être



ODD

#03



BONNE SANTÉ  
ET BIEN-ÊTRE

Quelle est la principale cause de mortalité dans le monde ?

- A** La pollution
- B** Les accidents de la route
- C** Le diabète



ODD

#03



BONNE SANTÉ  
ET BIEN-ÊTRE

# Quelle est la principale cause de mortalité dans le monde ?

**Réponse :** (A) La pollution

Les voitures tuent, mais pas forcément en écrasant les victimes ! Chaque année, 9 millions de personnes meurent de la pollution dans le monde. Pourquoi ? Parce qu'elles sont exposées à un air, une eau ou un sol contaminés par des substances toxiques... 1 personne sur 6 qui meurt sur la planète décède à cause de la pollution. Il n'est pas toujours facile de prouver la causalité entre les contaminations par la pollution et l'émergence de certaines maladies. Cependant, les scientifiques s'accordent pour dire que la principale cause de décès, c'est la qualité de l'environnement. Des décès qu'on pourrait donc éviter, mais qui nous montrent surtout que lorsque la planète va mal, les humains meurent...



ODD

#03



BONNE SANTÉ  
ET BIEN-ÊTRE

Quel est le nombre de médecins par habitant au Tchad ?

- A** 1 médecin pour 50 habitants
- B** 1 médecin pour 1 000 habitants
- C** 1 médecin pour 10 000 habitants



ODD

#03



BONNE SANTÉ  
ET BIEN-ÊTRE

Quel est le nombre de médecins par habitant au Tchad ?

**Réponse :**  **1 médecin pour 10 000 habitants**

Bon, ok, c'est toujours difficile de se représenter des chiffres aussi grands ! Mais en Norvège par exemple, on compte 44 médecins pour 10 000 habitants. En France, on en a 33 pour 10 000 habitants. Les écarts sont assez énormes entre les pays riches et les pays pauvres. Cela veut dire plus d'attente avant d'être soigné et un accès aux soins bien plus compliqué. Et si vous êtes curieux, sachez que la Russie, l'Allemagne, l'Espagne et l'Italie ont plus de médecins par habitant que la France...



ODD

#03



BONNE SANTÉ  
ET BIEN-ÊTRE

Comment appelle-t-on une maladie animale transmissible à l'homme ?

- A** Une zoonose
- B** Une zoopathologie
- C** Une zoothérapie



ODD

#03

BONNE SANTÉ  
ET BIEN-ÊTRE

# Comment appelle-t-on une maladie animale transmissible à l'homme ?

## Réponse : (A) Une zoonose

Mmmm... L'école à la maison, les masques sur la tête... Ça vous rappelle de bons souvenirs ? La zoonose la plus connue... c'est le Covid-19, une maladie transmise par un animal ! Depuis que les humains côtoient des animaux, il y a des zoonoses. La peste noire, par exemple, provenait des puces qui infestaient les rats. Ce qui change aujourd'hui, c'est la fréquence des zoonoses épidémiques : avant le XXe siècle, il y en avait en moyenne une tous les 20 ans. Aujourd'hui, ces maladies apparaissent de manière beaucoup plus fréquente. Depuis l'an 2000, on en a compté 6, et le Covid-19 est la dernière en date. L'accélération de la croissance des activités humaines est la cause de l'émergence des zoonoses. C'est pourquoi l'approche One health veut réfléchir à nos interactions avec les animaux et notre environnement pour veiller à leur santé et à la nôtre.



ODD

#03



BONNE SANTÉ  
ET BIEN-ÊTRE

Vrai ou faux ? L'accès à la contraception et la bonne santé économique d'un pays sont liés.

**A** Vrai

**B** Faux



ODD

#03



BONNE SANTÉ  
ET BIEN-ÊTRE

Vrai ou faux ? L'accès à la contraception et la bonne santé économique d'un pays sont liés.

**Réponse :** (A) Vrai

Vous vous demandez sûrement quel est le rapport entre le fait que les femmes puissent éviter de tomber enceinte et le développement économique ? C'est loin d'être compliqué. En fait, la contraception permet d'éviter d'avoir des enfants trop rapidement les uns après les autres, ce qui provoque en général une mortalité infantile très importante et donc moins de naissances à l'arrivée... Elle libère également du temps aux femmes pour l'éducation, la formation, le travail : tout un éventail de choses qui participeront à la santé économique d'un pays. Un mauvais accès à la contraception est donc souvent un signe de mauvaise santé économique. Par exemple seulement 4 % des Sud-Soudanaises peuvent avoir accès à une contraception, contre 88 % des Norvégiennes.



ODD

#03



BONNE SANTÉ  
ET BIEN-ÊTRE

Parmi ces comportements, lesquels permettent d'augmenter l'espérance de vie ?  
*(plusieurs réponses possibles)*

- A** Avoir une activité physique régulière
- B** Dormir entre 7 et 9 heures par nuit
- C** Éviter le plus possible de rencontrer d'autres êtres humains



ODD

#03



Parmi ces comportements, lesquels permettent d'augmenter l'espérance de vie ?  
(plusieurs réponses possibles)

**Réponse :** **A** Avoir une activité physique régulière

**B** Dormir entre 7 et 9 heures par nuit

Pas de bol, il va falloir parler à des gens... Selon l'American Society for Nutrition, il y a quelques bonnes habitudes qui peuvent nous permettre de vivre plus longtemps. La méthode la plus efficace, c'est la pratique régulière d'une activité physique. Cela permet de diminuer de 46 % le risque de décès. Le manque de sommeil est également dévastateur pour notre organisme et notre moral. On conseille de dormir entre 7 et 9 heures par nuit. Avoir des amis et une famille que l'on voit régulièrement et en qui l'on a confiance, c'est aussi un moyen de vivre plus longtemps.



Q U I Z

ODD

#04

# Éducation de qualité



ODD

#04

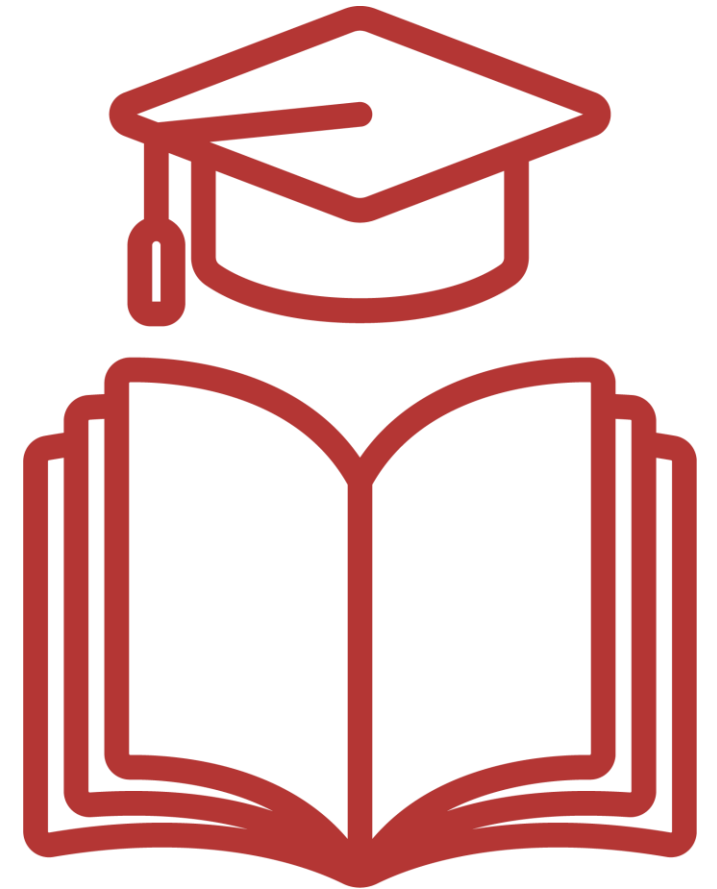


ÉDUCATION  
DE QUALITÉ

Vrai ou faux ? Depuis les années 2000, de plus en plus d'enfants vont à l'école :

**A** Vrai

**B** Faux



ODD

#04

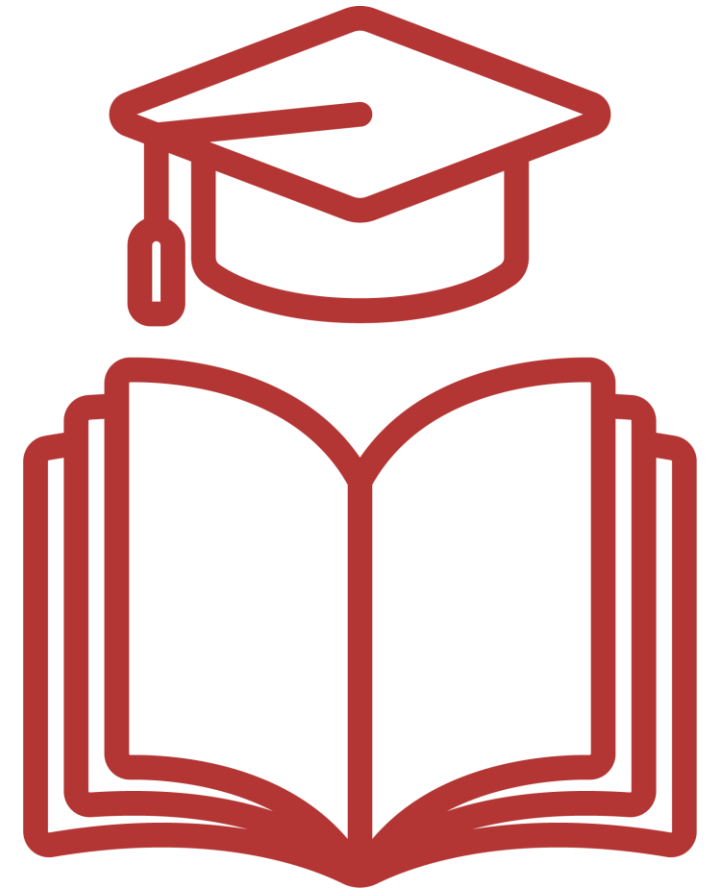


ÉDUCATION  
DE QUALITÉ

Vrai ou faux ? Depuis les années 2000, de plus en plus d'enfants vont à l'école :

**Réponse :** (A) Vrai

Ça peut vous paraître bizarre, mais sachez qu'aller à l'école est un des ingrédients essentiels à la construction d'un monde plus juste et plus durable. C'est pour cette raison que beaucoup d'efforts ont été entrepris pour permettre à tous les enfants d'étudier. En 2000, il y avait encore 15 % d'enfants non scolarisés dans le monde... En 2019, ce taux a quasiment été divisé par deux ! Malheureusement, cela laisse encore 8 % des enfants de cette planète exclus du système éducatif, c'est-à-dire... 58 millions : presque l'ensemble de la population française...



ODD

#04



ÉDUCATION  
DE QUALITÉ

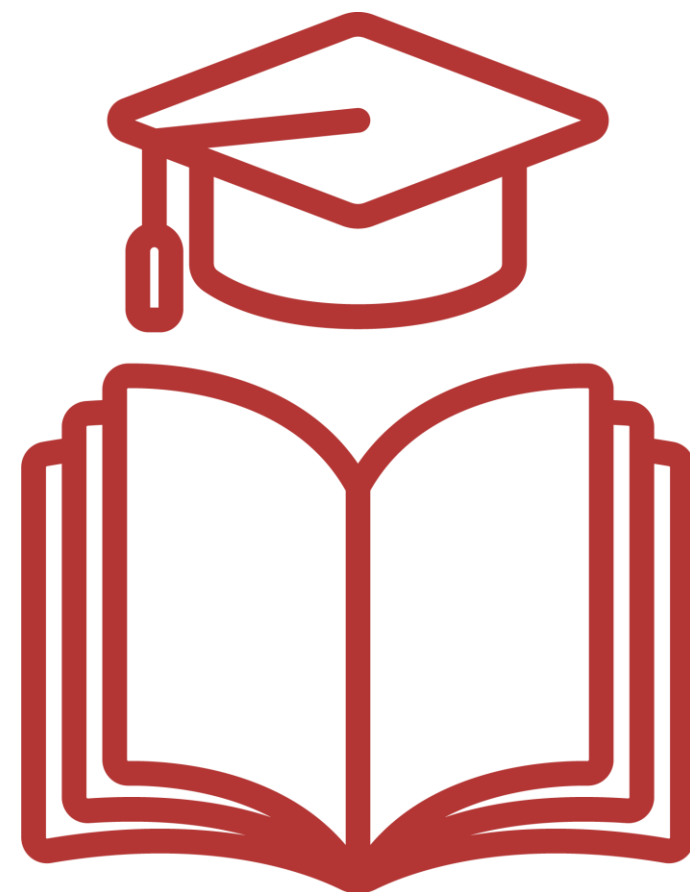
Vrai ou faux ? Dans le monde, les filles ont moins accès à l'éducation que les garçons :



Vrai



Faux



ODD

#04



ÉDUCATION  
DE QUALITÉ

Vrai ou faux ? Dans le monde, les filles ont moins accès à l'éducation que les garçons :

**Réponse :** (A) Vrai

Attention, enfonçage de portes ouvertes : les filles sont moins scolarisées que les garçons dans le monde ! Tu t'en doutais, rassurons ? D'après les estimations de l'Unesco pour 2020, 10 % des filles contre 8 % des garçons ne vont pas à l'école primaire dans le monde. Ces chiffres sont différents selon les régions, par exemple, dans certains pays d'Afrique subsaharienne ou d'Asie, plus de la moitié des filles n'achèvent pas le cycle d'enseignement primaire. Et passé le primaire, les filles ont encore bien plus de risques que les garçons de devoir stopper leur scolarité, pour assurer les travaux ménagers ou agricoles, pour apporter un complément de revenu à leur famille, ou encore pour être livrées trop tôt à un mariage qu'elles n'ont pas choisi. Ça paraît difficile à comprendre, mais l'école, c'est une protection !



ODD

#04



ÉDUCATION  
DE QUALITÉ

Dans quelle région du monde trouve-t-on le plus d'enfants déscolarisés ?

- A En Europe de l'Est
- B Amérique du Nord
- C En Afrique subsaharienne



ODD

#04

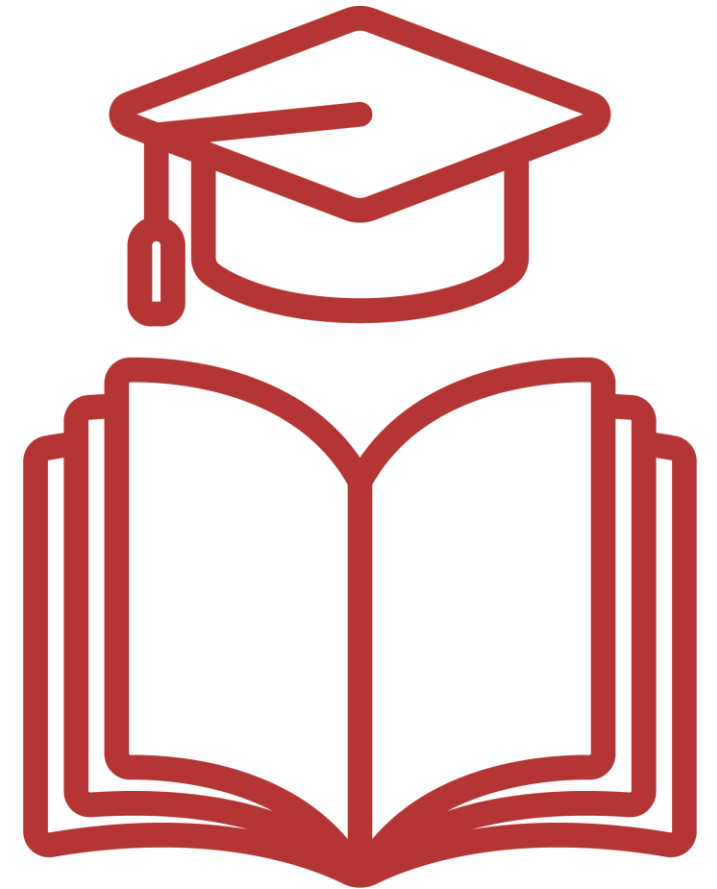


ÉDUCATION  
DE QUALITÉ

Dans quelle région du monde trouve-t-on le plus d'enfants déscolarisés ?

**Réponse :**  **En Afrique subsaharienne**

L'Afrique subsaharienne, c'est le morceau de l'Afrique qui se situe au-dessous du Sahara. C'est là que l'on compte la plus grande population non scolarisée du monde. 1 enfant sur 5 en âge de fréquenter l'école primaire n'y est pas scolarisé ! Derrière cette réalité, les conflits, encore et toujours... En juin 2019, environ 10 000 écoles étaient fermées dans cette région, situation affectant plus de 1,91 million d'enfants. Ces enfants courent un risque de recrutement dans les groupes armés beaucoup plus élevé que ceux qui fréquentent l'école. L'ODD 4, c'est aussi une manière de lutter pour donner à ces enfants un stylo plutôt qu'un fusil.



ODD

#04



ÉDUCATION  
DE QUALITÉ

Dans le monde, combien de jeunes sont confrontés à des violences ou du harcèlement à l'école ?

**A** 1 enfant sur 100

**B** 1 enfant sur 10

**C** 1 enfant sur 2



ODD

#04



ÉDUCATION  
DE QUALITÉ

Dans le monde, combien de jeunes sont confrontés à des violences ou du harcèlement à l'école ?

**Réponse :**  **1 enfant sur 2**

Bon, sujet pas très léger... D'ailleurs, si tu te sens concerné, il faut absolument en parler, tu n'es pas seul. La moitié des élèves âgés de 13 à 15 ans dans le monde rapportent avoir été exposés à la violence à l'école et aux abords de l'école, d'après un nouveau rapport publié récemment par l'UNICEF. Cela représente près de 150 millions d'adolescents ! Les filles sont d'avantage touchées, ainsi que ceux qui sont perçus comme non conformes aux normes prédominantes en matière de sexe et de genre. Dans tous les pays, cette violence a des effets sur l'apprentissage et le bien-être des élèves. À long terme, elle peut les conduire à la dépression, à l'anxiété et même au suicide... Tout le monde est concerné et doit être vigilant avec ses camarades !



ODD

#04



ÉDUCATION  
DE QUALITÉ

Vrai ou faux ? Organiser des pauses fréquentes et des temps de jeux entre les cours contribue à améliorer les résultats des élèves

**A** Vrai

**B** Faux

**C** Les professeurs n'aiment pas trop cette question



ODD

#04



ÉDUCATION  
DE QUALITÉ

Vrai ou faux ? Organiser des pauses fréquentes et des temps de jeux entre les cours contribue à améliorer les résultats des élèves

**Réponse :** (A) Vrai

En voilà une nouvelle réjouissante : organiser des temps de jeu et des pauses fréquentes entre les cours permet de favoriser le bien-être des élèves en réduisant le stress et la fatigue mentale tout en améliorant leurs performances scolaires. Il est préférable de s'aérer l'esprit pour être plus attentif au cours suivant ! Et être attentif, comme vous le savez peut-être, c'est gage de bonne santé, de revenus élevés, ou encore de tolérance...

*Besoin de convaincre votre prof ? En Finlande, la réforme du système scolaire a accordé une place importante au jeu et à la détente. Non seulement la journée de classe est plus courte, mais le système finlandais se démarque par des pauses de quinze minutes entre chaque heure de cours. Sympa, non ? Résultat : La Finlande est considérée comme ayant un des meilleurs systèmes d'éducation au monde selon le PISA.*



Q U I Z

ODD

#05

# Égalité des sexes



ODD

#05



Vrai ou faux ? Dans le monde, 1 femme sur 3 a subi des violences physiques et/ou sexuelles au cours de sa vie.

**A** Vrai

**B** Faux



ODD

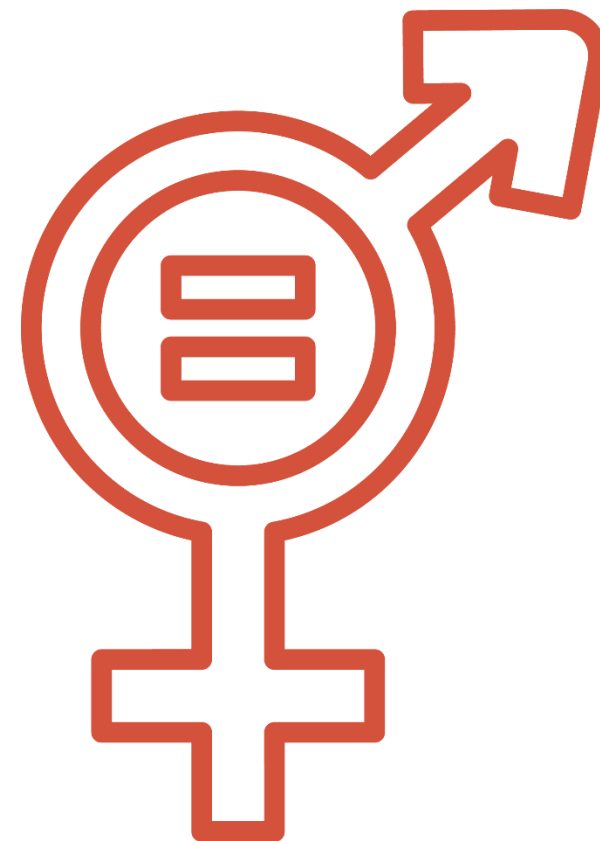
#05



Vrai ou faux ? Dans le monde, 1 femme sur 3 a subi des violences physiques et/ou sexuelles au cours de sa vie.

**Réponse** : **A** Vrai

Ça fait peur, non ? Pourtant, c'est vrai : 1 femme sur 3 subira des violences durant sa vie. Le plus dingue, à travers le monde c'est que seulement 10 % des victimes portent plainte ! Pourquoi ? Parce que dans une grande partie du monde, les violences sexuelles sont cachées et les femmes n'osent pas dénoncer leurs agresseurs. En fait, c'est tabou ! La preuve : en 2021, il y avait encore une vingtaine de pays qui obligeaient les femmes à épouser leurs violeurs. En France, 81 % des femmes et filles ont déjà été victimes de harcèlement sexuel dans la rue, dans les transports ou dans d'autres lieux publics. Il reste encore du chemin à parcourir pour protéger les citoyennes !



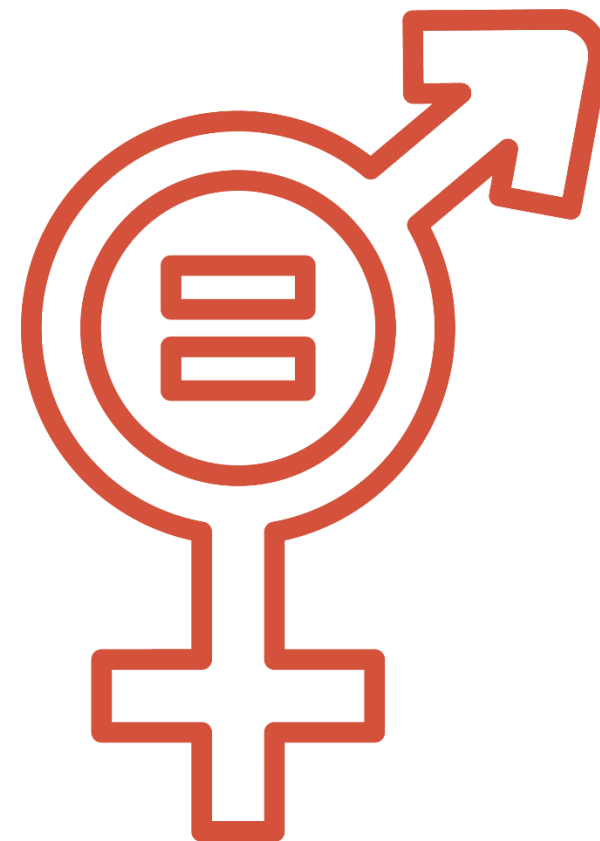
ODD

#05



Lesquelles de ces phrases sont vraies ?  
*(Plusieurs réponses possibles)*

- A** Les femmes travaillent en moyenne 4 ans de plus que les hommes
- B** Génétiquement, les femmes ont l'esprit moins scientifique que les hommes
- C** Les hommes détiennent 50 % de richesses en plus que les femmes



ODD

#05



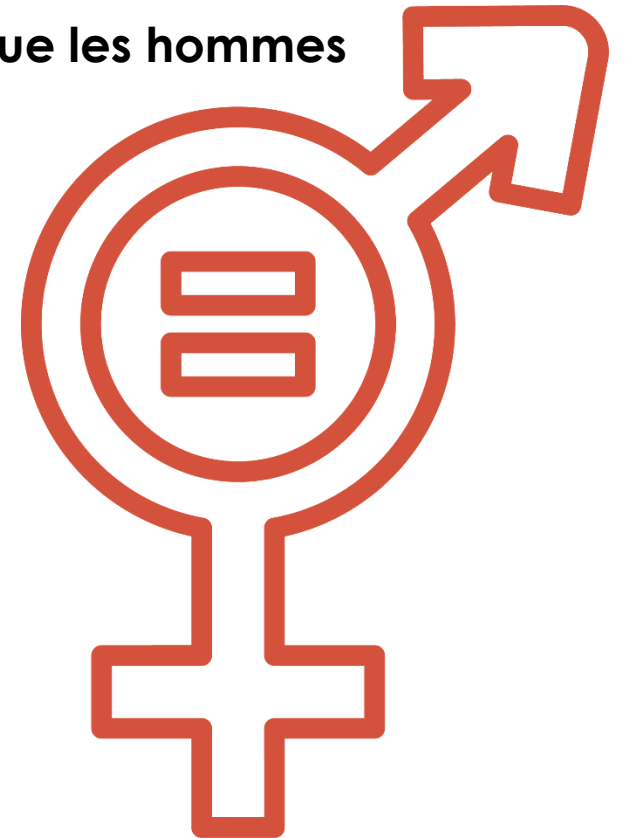
ÉGALITÉ ENTRE  
LES SEXES

Lesquelles de ces phrases sont vraies ?  
(Plusieurs réponses possibles)

**Réponse :** **A** Les femmes travaillent en moyenne 4 ans de plus que les hommes

**C** Les hommes détiennent 50 % de richesses en plus que les femmes

Dans le monde, les femmes travaillent environ... 4 ans de plus que les hommes. Injuste ? En fait, elles passent en moyenne plus de 3 h 30 par jour à nettoyer la maison, faire les repas, remplir le frigo et s'occuper des enfants, en plus de leur activité professionnelle rémunérée. Les hommes, quant à eux, ne se consacrent aux tâches domestiques qu'1 heure dans la journée. Par contre, ils gagnent en moyenne 50 % de richesses en plus que les femmes. En effet, les filles sont moins encouragées que les garçons à occuper les postes les mieux payés. Mais bonne nouvelle : le cerveau des femmes peut très bien comprendre les maths ! Seulement, à cause des clichés et de la pression sociale, les jeunes filles sont moins incitées à faire des études scientifiques...



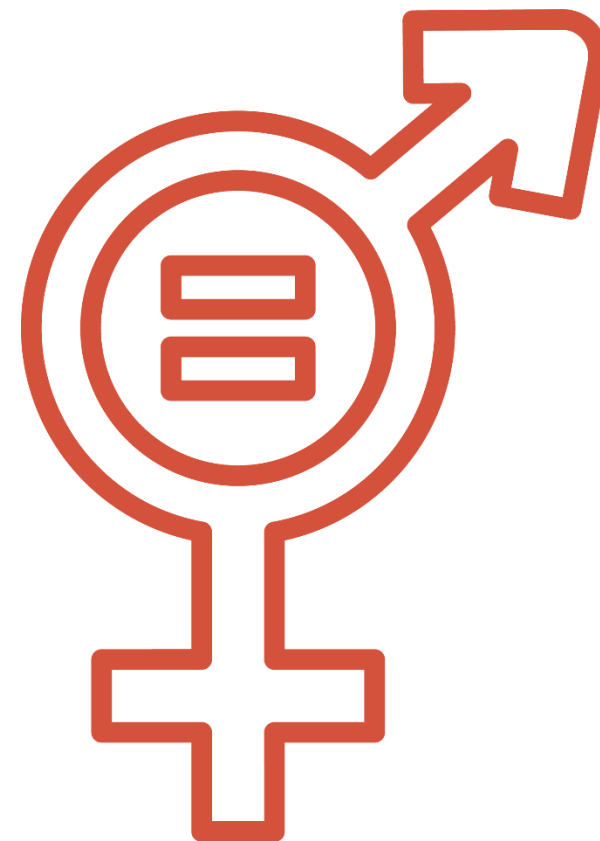
ODD

#05



Dans le monde, combien de femmes mariées n'ont pas de pouvoir de décision sur leur santé et leurs droits sexuels et reproductifs ?

- A Un tiers
- B La moitié
- C Deux tiers



ODD

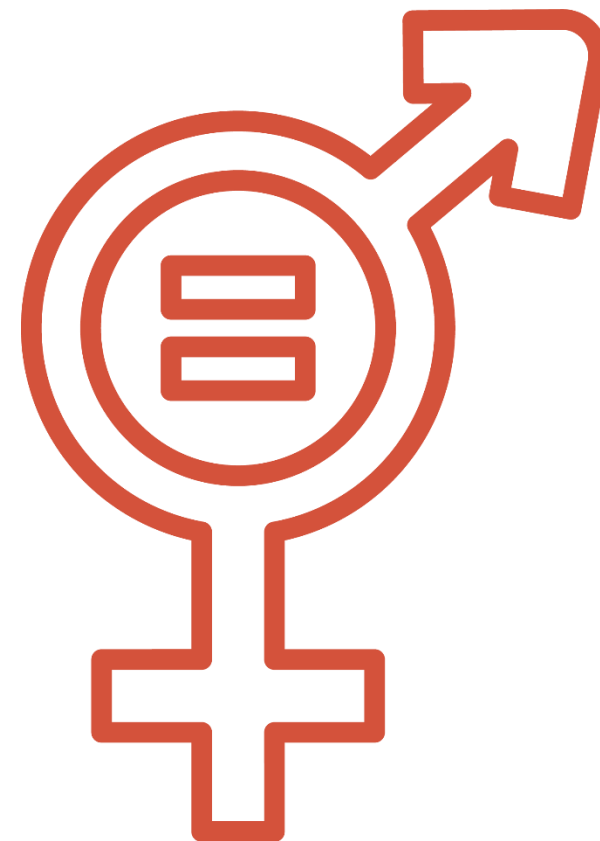
#05



Dans le monde, combien de femmes mariées n'ont pas de pouvoir de décision sur leur santé et leurs droits sexuels et reproductifs ?

**Réponse :**  **La moitié**

Eh oui ! La bonne réponse est la moitié, ça fait beaucoup non ? L'égalité de genre c'est aussi un monde où aucune femme ne doit risquer sa vie pour éviter une grossesse non désirée et où les jeunes ne doivent plus risquer de subir des pratiques néfastes. Effectivement, les droits sexuels et reproductifs revêtent une importance capitale, étant étroitement intriqués aux dynamiques démographiques, et émergent ainsi comme l'un des piliers fondamentaux du développement durable. Ainsi, en reconnaissant et garantissant ces droits, nous œuvrons en faveur d'un avenir durable et inclusif, en permettant aux individus de prendre des décisions éclairées et autonomes concernant leur sexualité et leur reproduction, renforçant ainsi la résilience des sociétés.



ODD

#05



En 2022, les Françaises âgées de 25 à 64 ans étaient plus diplômées que les hommes, et pourtant...  
*(plusieurs réponses possibles)*

A

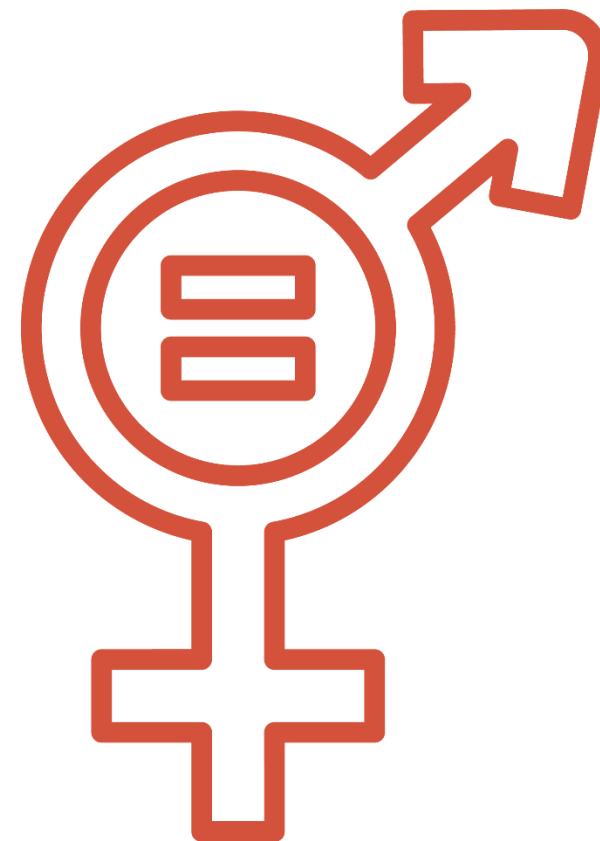
Il y a plus d'hommes cadres (directeurs ou chefs d'équipes) que de femmes

B

Les femmes ont un salaire plus bas que celui des hommes

C

Il y a plus de femmes au chômage que d'hommes



ODD

#05



En 2022, les Françaises âgées de 25 à 64 ans étaient plus diplômées que les hommes, et pourtant...  
*(plusieurs réponses possibles)*

**Réponse :** **A** Il y a plus d'hommes cadres (directeurs ou chefs d'équipes) que de femmes

**B** Les femmes ont un salaire plus bas que celui des hommes

Ça peut paraître étrange, mais même si les femmes ont en moyenne plus de diplômes que les hommes, elles gagnent presque 15 % de salaire en moins ! Les mamans sont doublement punies puisque pour 3 enfants, elles perdent plus de 30 % de leur rémunération par rapport à un papa dans la même situation. De plus, les femmes sont peu nombreuses à diriger des équipes, surtout dans les secteurs scientifiques. Par contre, elles ne souffrent pas plus du chômage que les hommes. Mais attention ! En 2017, seules 67,6 % des femmes de 15-64 ans travaillaient...



ODD

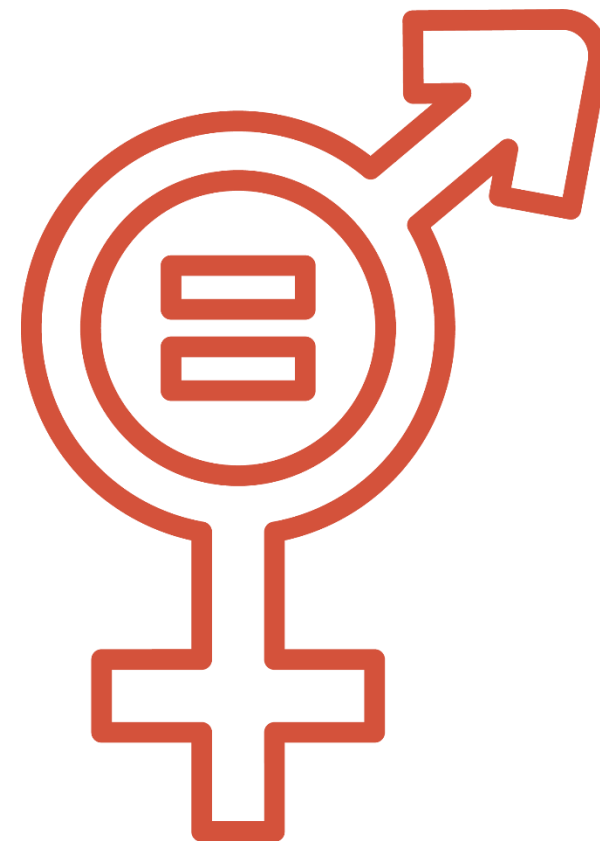
#05



Vrai ou faux ? Les pays qui favorisent l'égalité entre les hommes et les femmes deviennent plus riches

**A** Vrai

**B** Faux



ODD

#05



Vrai ou faux ? Les pays qui favorisent l'égalité entre les hommes et les femmes deviennent plus riches

**Réponse :** **A** Vrai

En fait, c'est assez logique. Les femmes qui travaillent rapportent de l'argent à leur foyer, mais aussi au pays. C'est prouvé ! L'Organisation internationale du travail (OIT) affirme qu'un état qui favorise l'égalité d'emploi entre les hommes et les femmes augmente sa croissance économique. Autrement dit, offrir aux femmes les mêmes conditions et opportunités au travail et à l'école permet au pays de mieux se développer. Ne pensez-vous pas que les états auraient tout à gagner à favoriser l'égalité des sexes ?



Q U I Z

ODD

#06

# Eau propre et assainissement



ODD

#06



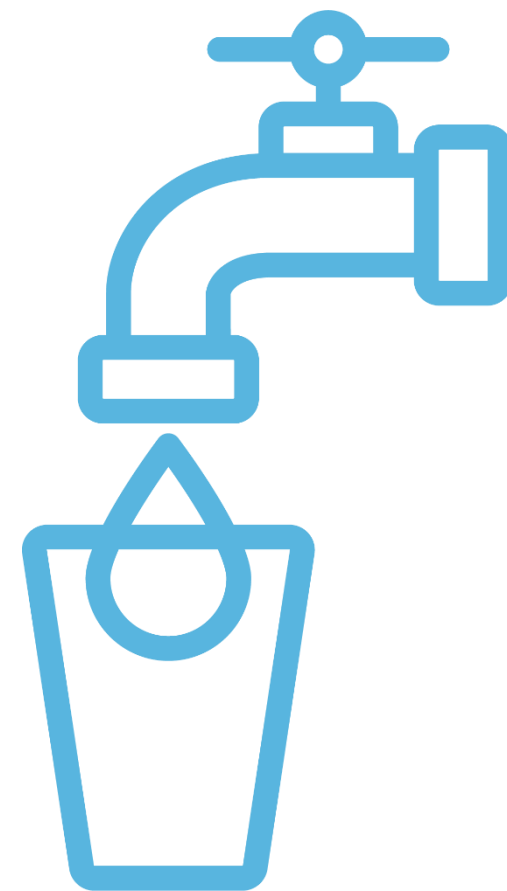
EAU PROPRE ET  
ASSAINISSEMENT

De combien de litres d'eau a-t-on besoin  
par jour pour vivre ?

**A** 2 à 3 litres

**B** 10 à 12 litres

**C** 18 à 20 litres



ODD

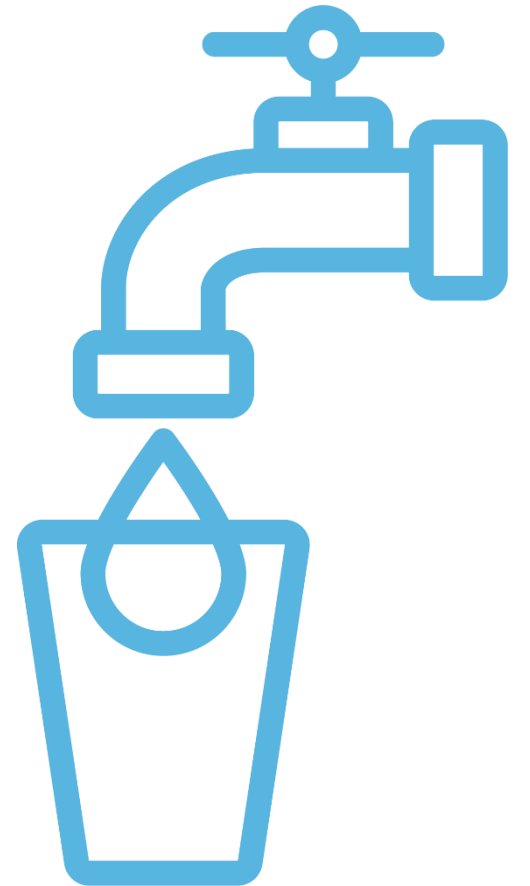
#06

EAU PROPRE ET  
ASSAINISSEMENT

# De combien de litres d'eau a-t-on besoin par jour pour vivre ?

**Réponse :**  **18 à 20 litres**

20 litres d'eau, ça fait un peu beaucoup d'une traite, non ? Pourtant c'est bien le chiffre de l'Organisation mondiale de la santé en 2022. Rassurez-vous, ce chiffre vient de l'addition des quantités nécessaires pour 3 besoins différents : boire, cuisiner et se laver les mains et le visage. Et encore, une douche ou une lessive ne sont pas comprises ! Le manque d'eau est souvent la principale cause de maladie dans le monde... Bien sûr, tout le monde ne consomme pas autant d'eau chaque jour car la quantité varie selon les contextes ! Et vous, vous en êtes à combien de litres ?



ODD

#06

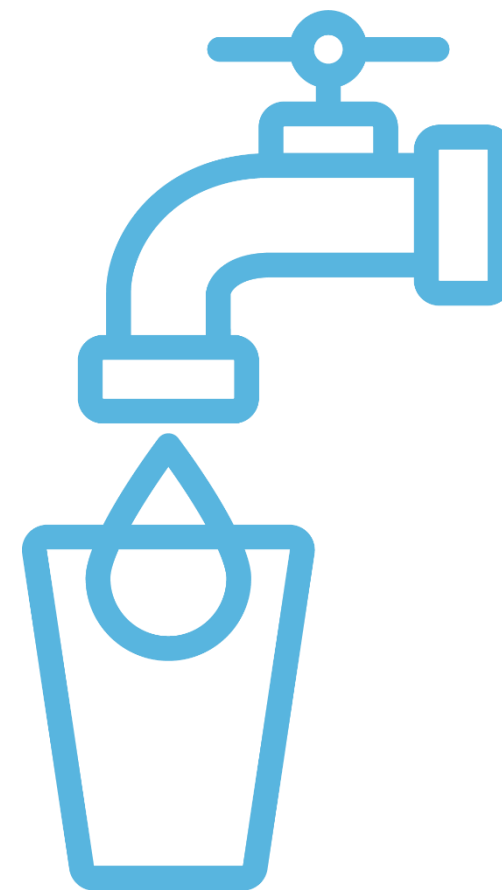


EAU PROPRE ET  
ASSAINISSEMENT

Vrai ou faux ? Dans le monde, le manque d'accès à l'eau menace davantage les femmes que les hommes.

**A** Vrai

**B** Faux



ODD

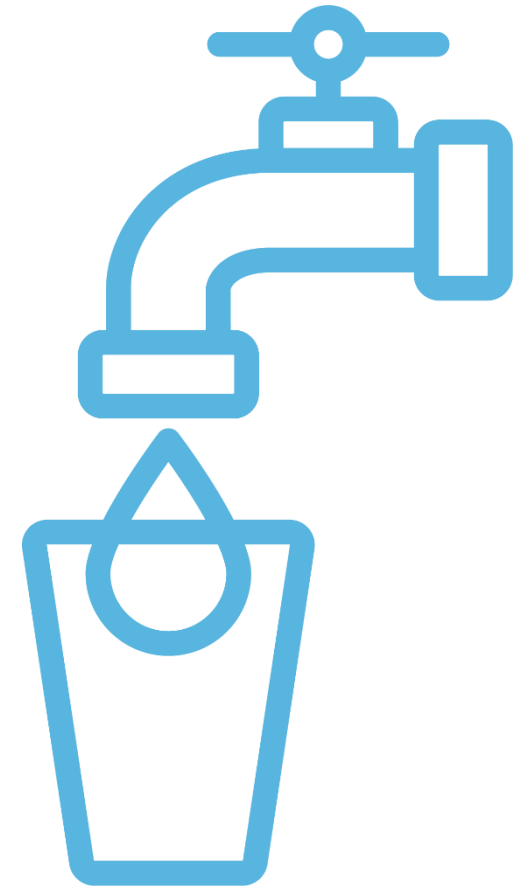
#06

EAU PROPRE ET  
ASSAINISSEMENT

Vrai ou faux ? Dans le monde, le manque d'accès à l'eau menace davantage les femmes que les hommes.

**Réponse :** (A) Vrai

Encore une fois, les femmes sont les perdantes ! Le manque d'accès à l'eau menace les femmes et les filles en charge, dans de nombreux pays, de la collecte de l'eau. Au sein des ménages qui ne disposent pas d'un robinet à domicile, il revient aux femmes d'aller chercher de l'eau, souvent à plusieurs centaines de mètres de la maison. Le temps qu'elles consacrent à l'approvisionnement en eau réduit leur accès à l'éducation, qui passe alors au second plan. Décidément, les femmes cumulent les inégalités, même face au besoin le plus élémentaire de la vie humaine...



ODD

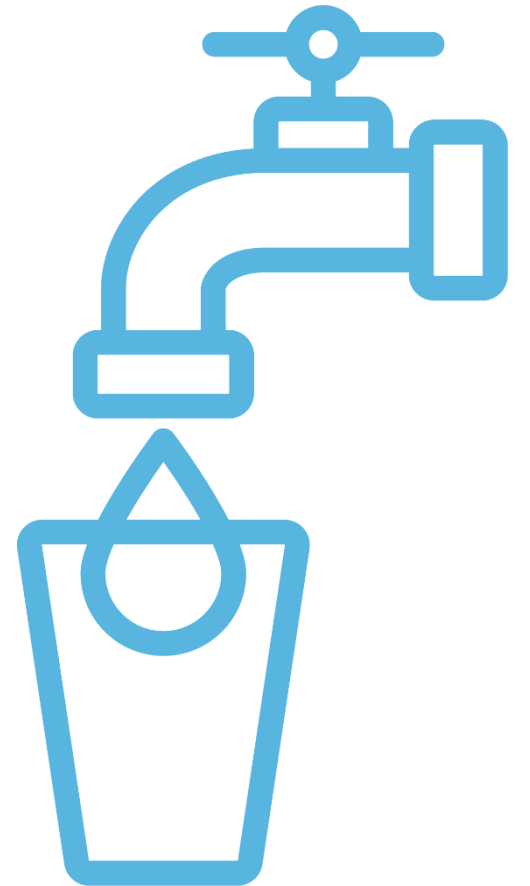
#06



EAU PROPRE ET  
ASSAINISSEMENT

Quel est le premier usage de l'eau prélevée par l'être humain ?

- A Se laver
- B Irriguer les cultures
- C Fabriquer des vêtements



ODD

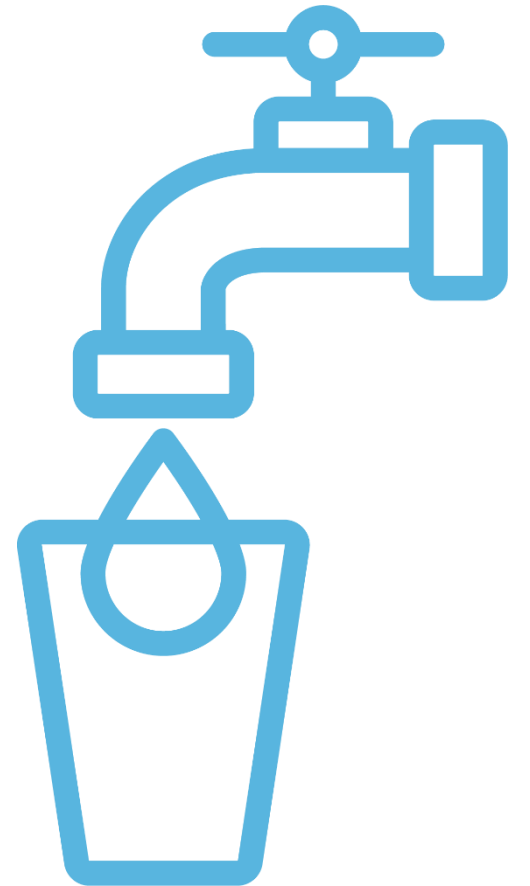
#06

EAU PROPRE ET  
ASSAINISSEMENT

Quel est le premier usage de l'eau prélevée par l'être humain ?

**Réponse :**  **Irriguer les cultures**

Le seul secteur agricole est le plus grand consommateur d'eau douce : 70 % des prélèvements d'eau dans le monde sont utilisés à des fins d'irrigation. Le pompage intensif des eaux souterraines pour l'irrigation assèche les aquifères et peut générer des conséquences environnementales négatives. De plus, l'agriculture reste l'une des principales sources de pollution des eaux : le recours aux engrais, l'utilisation de pesticides et les eaux usées de l'élevage contribuent tous à la pollution des rivières et des eaux souterraines. Il faut donc agir prioritairement sur l'agriculture pour sauver notre eau.



ODD

#06



EAU PROPRE ET  
ASSAINISSEMENT

Classez les propositions suivantes de celle qui nécessite le plus d'eau pour sa production à celle qui en nécessite le moins :

A

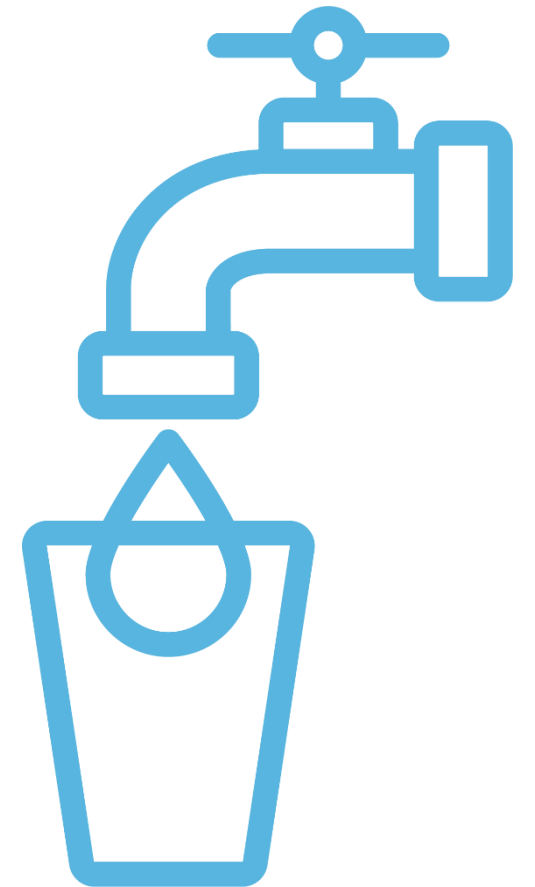
1 kg de pomme de terre, > 1 kg de chocolat, > 1 kg de viande de bœuf

B

1 kg de viande de bœuf > 1 kg de pomme de terre, > 1 kg de chocolat

C

1 kg de chocolat, > 1 kg de viande de bœuf, > 1 kg de pomme de terre



ODD

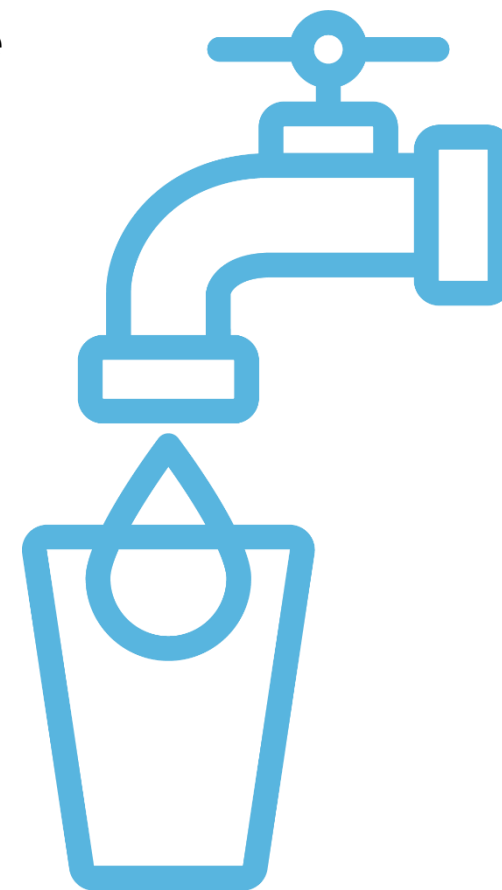
#06

EAU PROPRE ET  
ASSAINISSEMENT

Classez les propositions suivantes de celle qui nécessite le plus d'eau pour sa production à celle qui en nécessite le moins :

**Réponse :**  **1 kg de chocolat, > 1 kg de viande de bœuf, > 1 kg de pomme de terre**

Mauvaise nouvelle : il va falloir limiter ta consommation de chocolats pour faire du bien à la planète ! D'après les chiffres du Water Foot print Network (prenant en compte l'eau de pluie consommée par les plantes, l'arrosage/consommation directe et le volume d'eau polluée durant la production comme les engrais, les pesticides ou le lavage...), tous les aliments ne sont pas égaux face à la consommation d'eau. Il faut plus de 15 000 litres d'eau pour produire 1 kilo de viande de bœuf, et 17 000 litres pour un kilo de chocolat. Cependant, la quantité consommée compte aussi : un Français mange chaque année environ 23 kg de viande de bœuf, contre 4 kg de chocolat. Ainsi, c'est surtout le bœuf qui impacte notre consommation d'eau. À l'inverse, les fruits et légumes demandent assez peu d'eau : 500 litres pour 1 kilo de pomme de terre.



ODD

#06

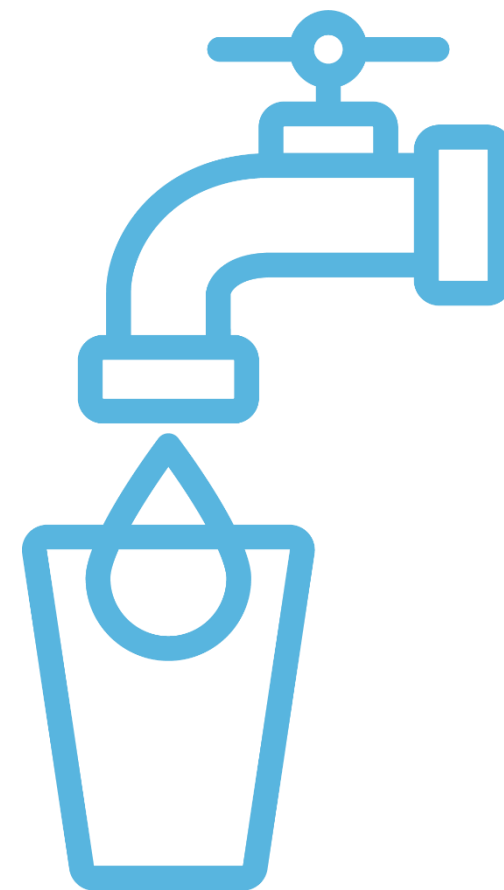


EAU PROPRE ET  
ASSAINISSEMENT

## Restaurer les zones humides à proximité des villes...

*(plusieurs réponses possibles)*

- A Augmente les risques d'inondation
- B Réduit les risques d'inondations
- C Diminue les risques de sécheresse
- D Permettrait de tous nous donner accès à une piscine !



ODD

#06

EAU PROPRE ET  
ASSAINISSEMENT

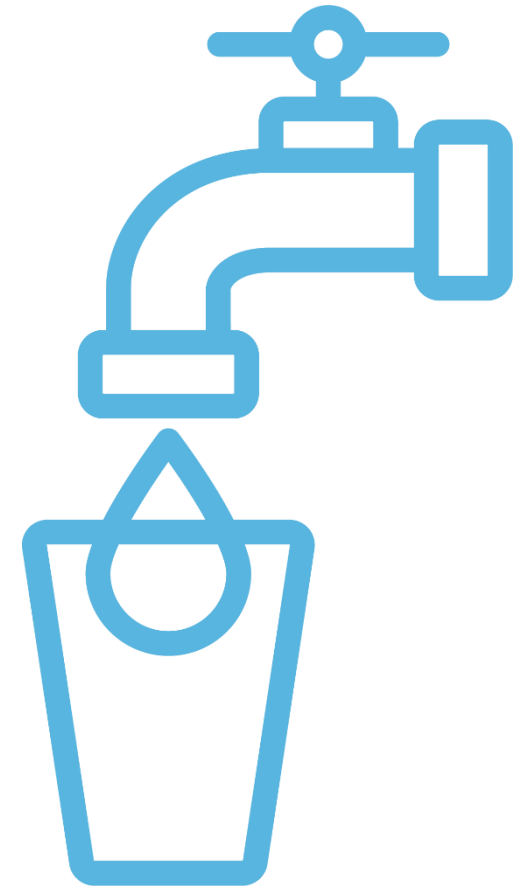
## Restaurer les zones humides à proximité des villes...

*(plusieurs réponses possibles)*

**Réponse :** **B** Réduit les risques d'inondations

**C** Diminue les risques de sécheresse

En fait, la réponse D pourrait aussi fonctionner, si vous aimez vous baigner dans l'eau verte... Ça paraît étonnant, mais les zones humides n'augmentent pas les risques d'inondation. Au contraire, avec leurs végétaux et leur sol, elles agissent comme des éponges et absorbent les excès d'eau. L'eau stockée dans les zones humides restaurées alimente les nappes phréatiques et cela permet de diminuer les risques de sécheresse. Un exemple ? Sur les bords de la Loire, l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature a restauré certaines mares à proximité du fleuve en plantant davantage de végétaux sur les berges pour limiter la vitesse du courant. Les animaux sont revenus, et l'eau s'épure grâce aux végétaux. C'est encore mieux qu'une piscine, non ?

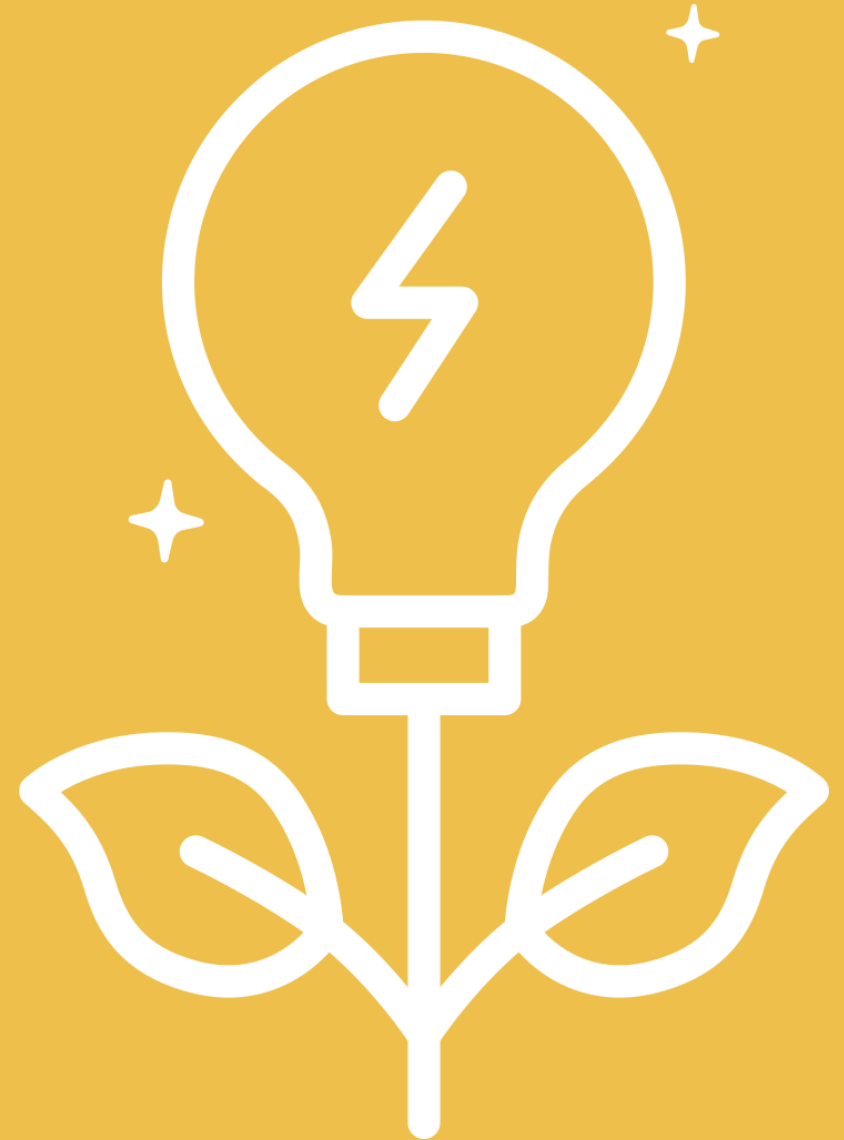


Q U I Z

ODD

#07

# Énergie propre et d'un coût abordable



ODD

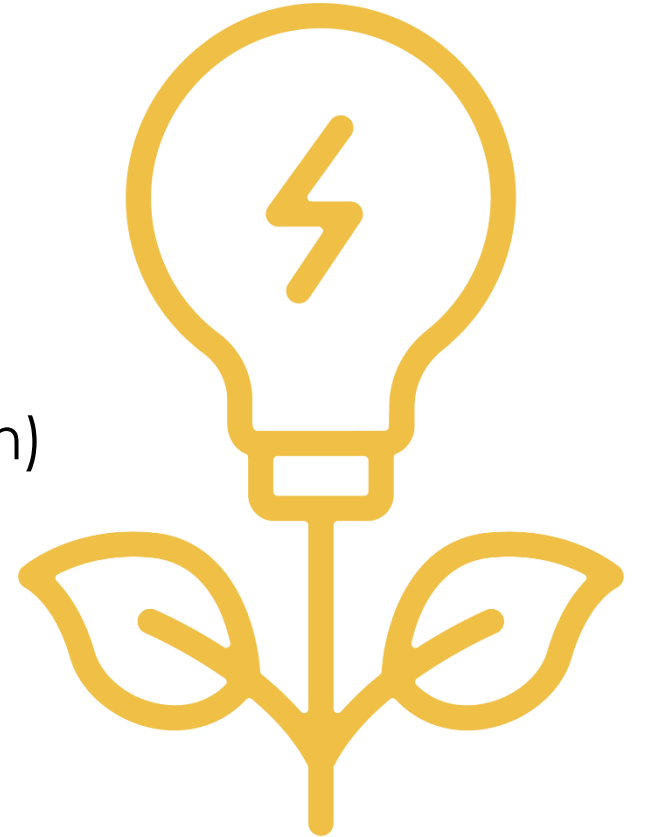
#07



ÉNERGIE PROPRE  
ET D'UN COÛT  
ABORDABLE

Combien de personnes dans le monde vivent actuellement sans accès à l'électricité ?

- A** 65 millions (soit la population de la France)
- B** 745 millions (soit la population du continent européen)
- C** 1,4 milliard (soit la population de l'Inde)



ODD

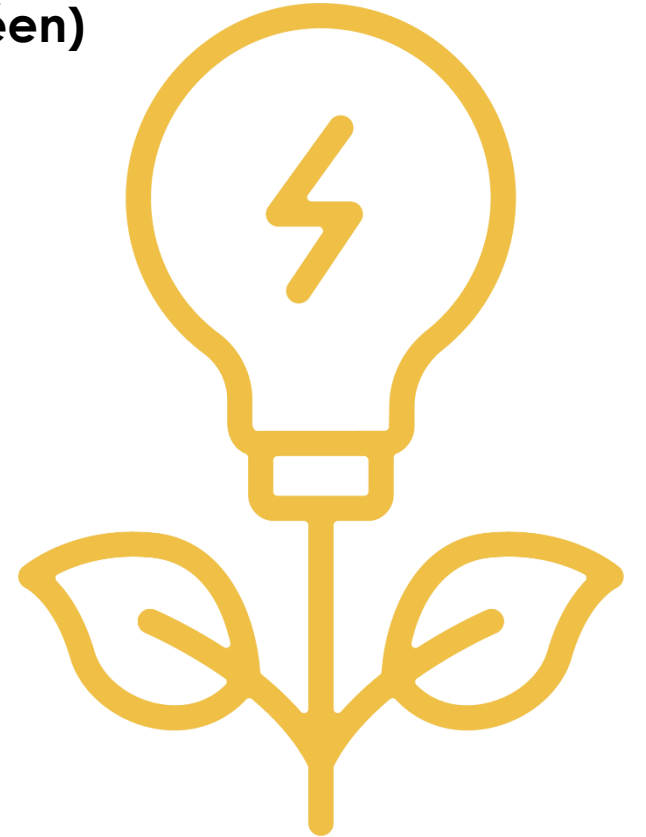
#07

ÉNERGIE PROPRE  
ET D'UN COÛT  
ABORDABLE

Combien de personnes dans le monde vivent actuellement sans accès à l'électricité ?

**Réponse :** **B** 745 millions (soit la population du continent européen)

Notre vie à nous, elle ne peut pas se passer de prise électrique ! Mais pour près de 745 millions de personnes, surtout dans les pays les plus pauvres et en Afrique subsaharienne, le quotidien se vit sans électricité. C'est à peu près l'équivalent de la population de l'Europe entière, du Portugal à la Russie ! On parle d'une partie du monde dans laquelle des habitudes du quotidien comme l'utilisation d'un frigo ne sont même pas imaginables pour conserver ses aliments. Malgré ce que nous pouvons croire, les modes de vie sur la planète sont encore très éloignés les uns des autres. Et c'est souvent l'absence d'électricité qui crée ce décalage.



ODD

#07



ÉNERGIE PROPRE  
ET D'UN COÛT  
ABORDABLE

Comment est produite la majorité de l'électricité consommée dans le monde ?

A

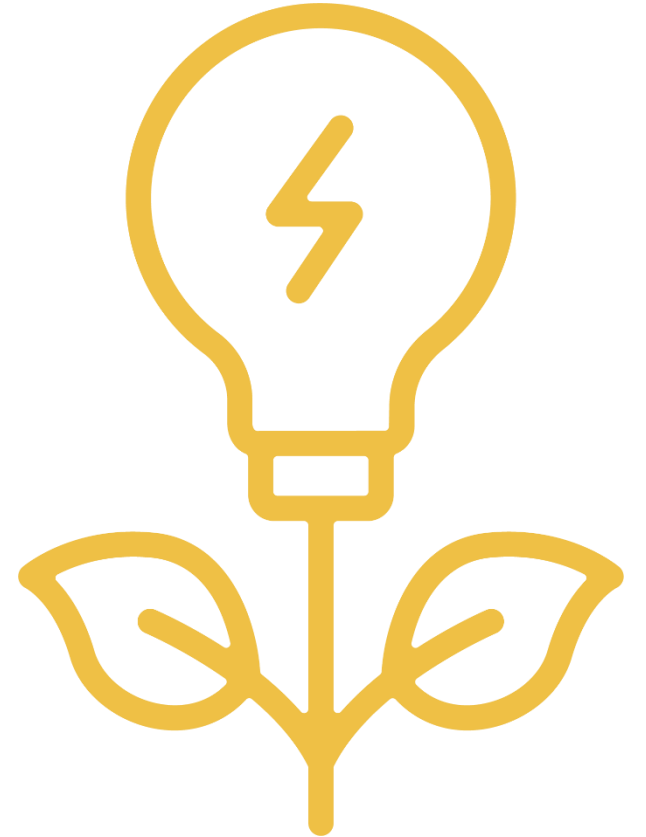
Grâce aux ressources fossiles (gaz, charbon, pétrole...)

B

Par les centrales nucléaires

C

Par des énergies renouvelables (solaires, éoliens, hydraulique...)



ODD

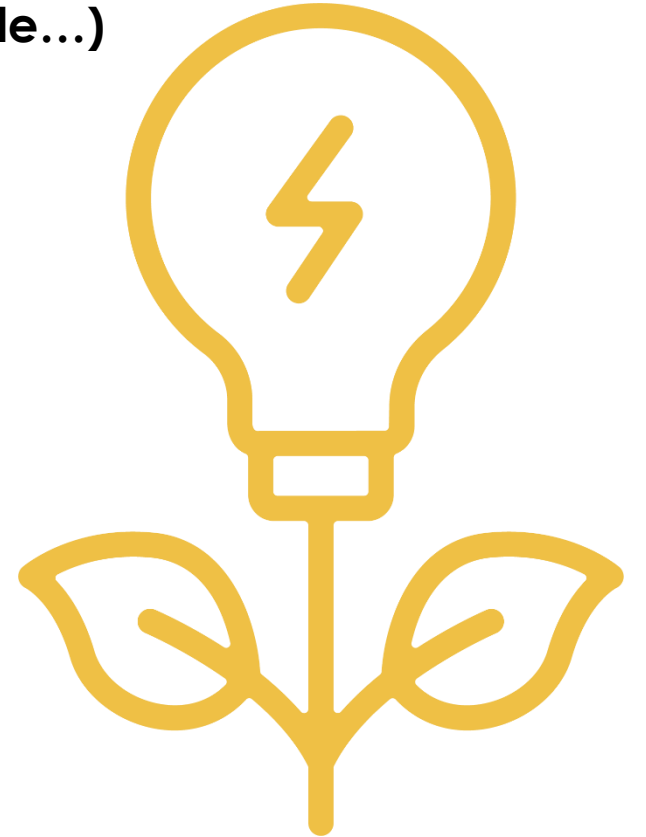
#07

ÉNERGIE PROPRE  
ET D'UN COÛT  
ABORDABLE

# Comment est produite la majorité de l'électricité consommée dans le monde ?

**Réponse :** (A) **Grâce aux ressources fossiles (gaz, charbon, pétrole...)**

Tout brûler, c'est souvent ce qu'on choisit de faire pour régler nos problèmes, non ? En tout cas, c'est comme ça que la majorité de la planète se développe : en brûlant des ressources fossiles comme le gaz et le pétrole. On se doute que ce n'est pas une solution super durable ! En 2020, la production mondiale d'électricité était issue à 62 % des ressources fossiles contre 28 % d'énergies renouvelables et 10 % d'énergie issue de la fission nucléaire. Cela veut dire que 62 % de l'énergie produite émet aussi de grandes quantités de gaz à effet de serre, qui contribuent aux changements climatiques. Il est peut-être temps de mettre de l'eau sur le feu.



ODD

#07

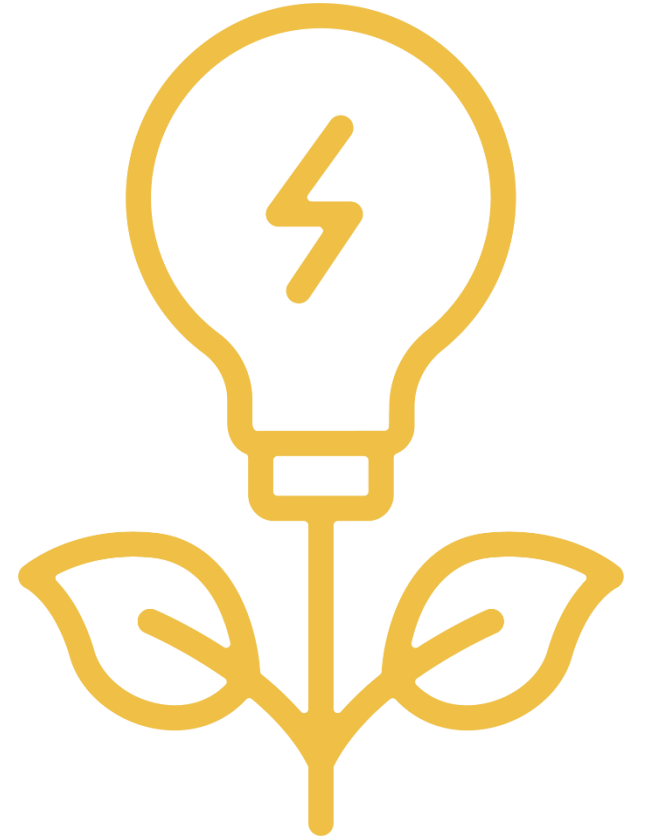


ÉNERGIE PROPRE  
ET D'UN COÛT  
ABORDABLE

Vrai ou faux ? L'Afrique subsaharienne produit moins d'énergie solaire que les Pays-Bas.

**A** Vrai

**B** Faux



ODD

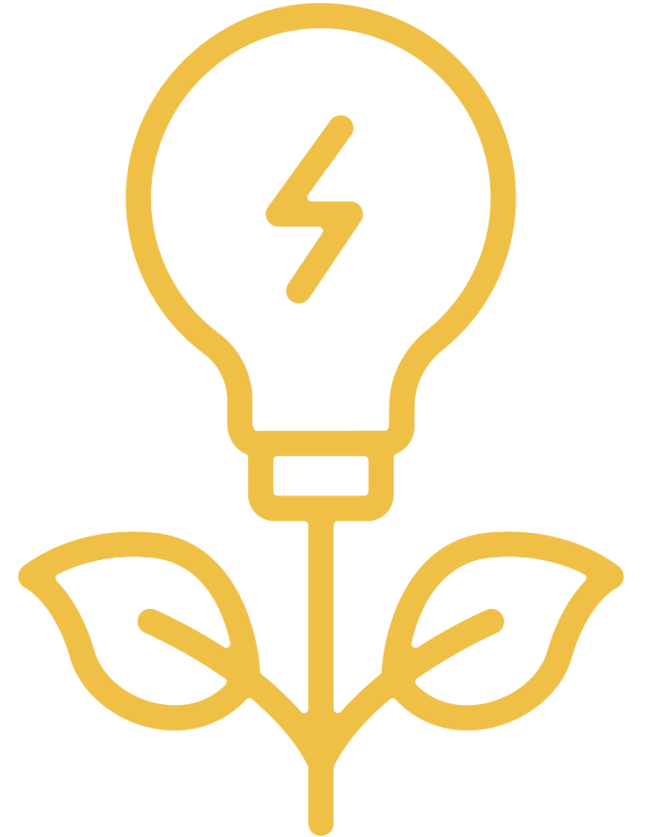
#07

ÉNERGIE PROPRE  
ET D'UN COÛT  
ABORDABLE

Vrai ou faux ? L'Afrique subsaharienne produit moins d'énergie solaire que les Pays-Bas.

**Réponse :**  A **Vrai**

Si vous connaissez un peu les Pays-Bas ou le continent africain, vous devriez comprendre que ce n'est pas très logique, car les panneaux solaires fonctionnent mieux... Quand il y a beaucoup de soleil. Justement, l'Afrique possède 60 % des ressources solaires mondiales, mais ne représente que 1 % de la capacité photovoltaïque mondiale. Ça veut dire que si tous les panneaux solaires fonctionnaient parfaitement sur la planète, l'Afrique ne produirait que 1 % de l'ensemble de l'électricité obtenue. Vous vous demandez pourquoi ? C'est simple : ces technologies sont très coûteuses, et les pays les plus pauvres préfèrent se tourner vers des énergies moins chères mais plus polluantes, comme le charbon. C'est pour cette raison qu'il faut absolument aider ces pays à s'équiper !



ODD

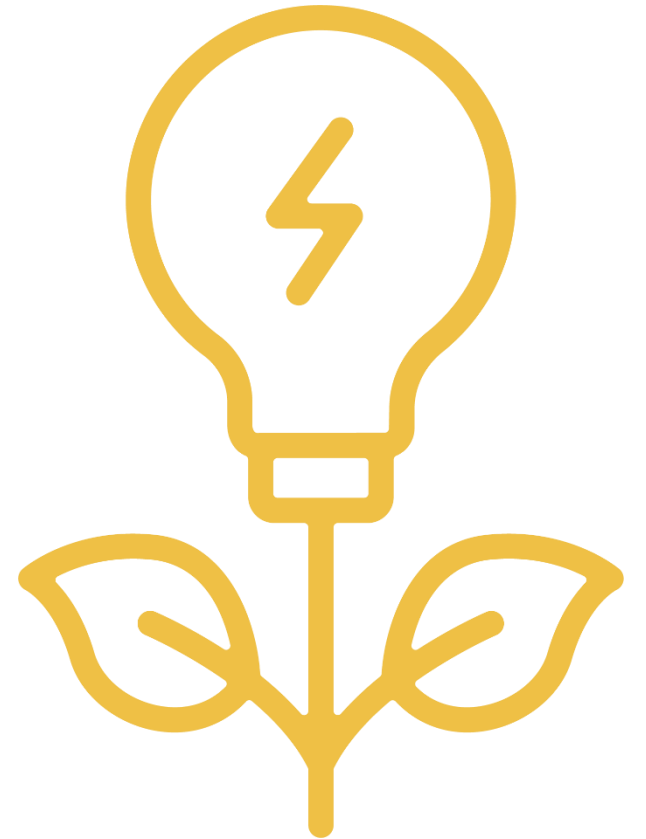
#07



ÉNERGIE PROPRE  
ET D'UN COÛT  
ABORDABLE

Quelle est l'énergie renouvelable la plus utilisée dans le monde ?

- A Solaire
- B Hydrolique
- C Éolienne



ODD

#07

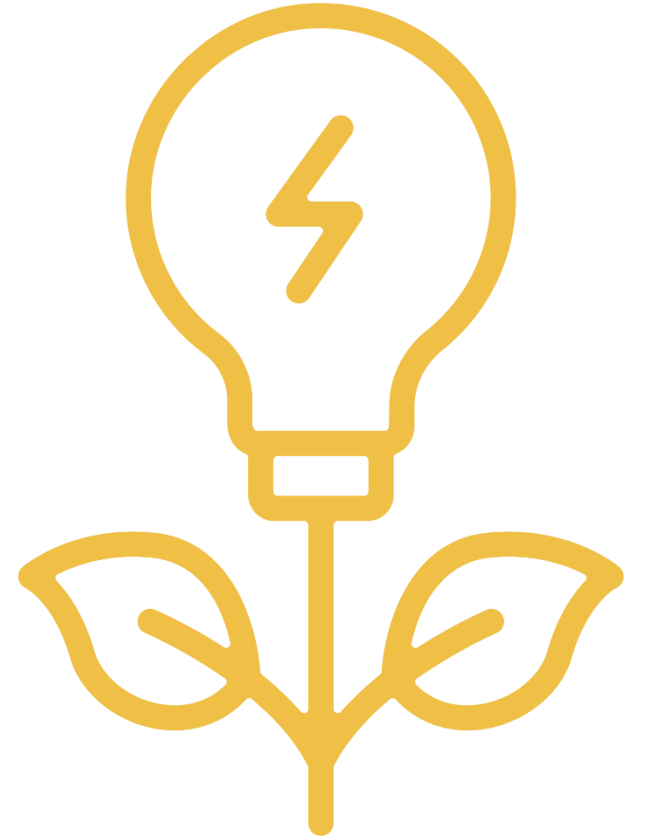


ÉNERGIE PROPRE  
ET D'UN COÛT  
ABORDABLE

Quelle est l'énergie renouvelable la plus utilisée dans le monde ?

**Réponse :** **B** Hydraulique

Alors, ça turbine ? C'est bien l'énergie hydraulique, issue notamment des barrages, qui est la plus importante des énergies renouvelables dans le monde. Elle représente 17 % de toute notre production d'électricité ! Et encore, nous n'avons même pas exploité toutes les sources possibles... Mais les fleuves ne sont pas illimités, contrairement... au Soleil et au vent ! L'énergie solaire représente 3 % seulement de la production d'électricité mondiale, tandis que l'éolien atteint 6 % de ce total... Bref : le potentiel de développement des énergies renouvelables est immense !



ODD

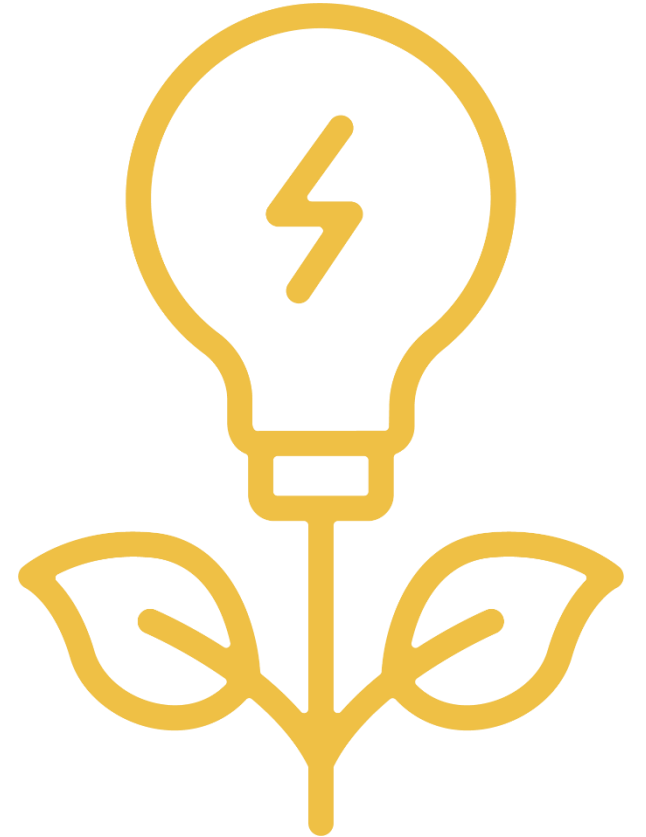
#07



ÉNERGIE PROPRE  
ET D'UN COÛT  
ABORDABLE

Pour économiser l'énergie, les gestes  
individuels :  
*(plusieurs réponses possibles)*

- A** Sont inutiles car ce sont les industries qui  
consomment le plus
- B** Ne servent à rien si les autres ne font pas  
d'efforts
- C** Permettent de faire des économies sur les  
factures d'énergie
- D** Contribuent à l'atteinte de l'ODD 7



ODD

#07

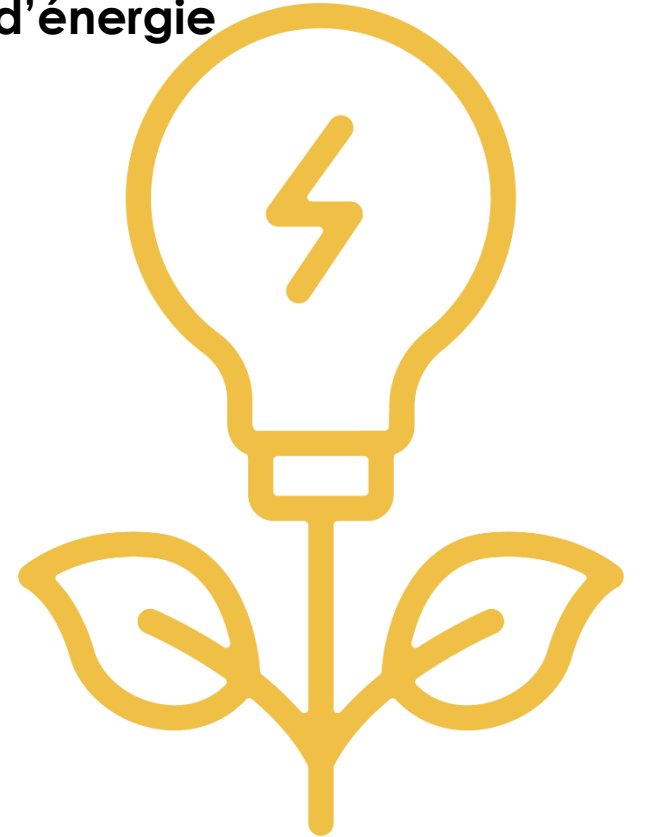
ÉNERGIE PROPRE  
ET D'UN COÛT  
ABORDABLE

Pour économiser l'énergie, les gestes individuels :  
*(plusieurs réponses possibles)*

**Réponse :**  Permettent de faire des économies sur les factures d'énergie

 **Contribuent à l'atteinte de l'ODD 7**

Bon, l'idée ce n'est pas de vous faire la morale... Mais, en 2020 en France, les foyers consommaient plus d'électricité que le secteur industriel. Il y a donc des choses à améliorer du côté de nos comportements aussi. Selon l'Agence de la transition écologique (ADEME), éteindre les lumières inutiles permet d'économiser jusqu'à 10 % sur la facture d'électricité annuelle ! Diminuer le thermostat de 1 degré permet d'économiser 7 %, et mettre des ampoules LED consomme jusqu'à 80 % en moins d'énergie que les ampoules à incandescence pour une durée 25 fois plus longue. Chacune de nos actions peut sembler insignifiante, mais en les combinant, elles peuvent avoir un impact significatif : ensemble on est plus forts ! Et bien sûr, on n'oublie pas que le secteur industriel aussi doit fournir des efforts.



Q U I Z

ODD

#08

# Travail décent et croissance économique

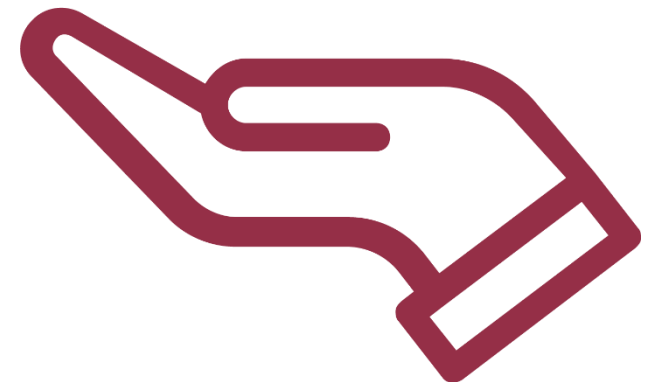




Vrai ou faux ? Depuis 4 ans, le nombre d'enfants qui sont forcés de travailler augmente.

**A** Vrai

**B** Faux



ODD

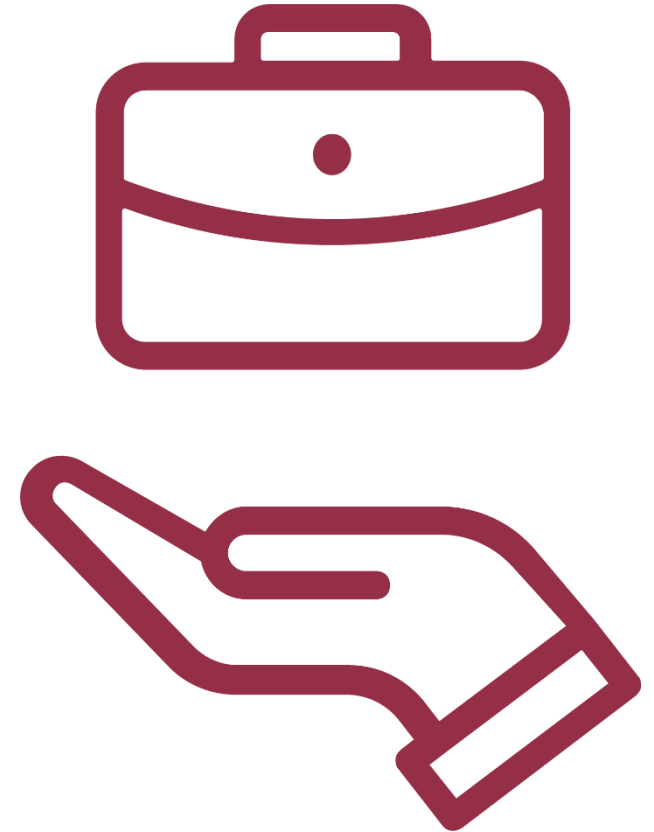
#08



Vrai ou faux ? Depuis 4 ans, le nombre d'enfants qui sont forcés de travailler augmente.

**Réponse :** (A) Vrai

160 millions, c'est à peu près la population du Bangladesh. C'est aussi le nombre d'enfants qui sont forcés de travailler aujourd'hui dans le monde. Il y en a 8,4 millions de plus qu'il y a 4 ans. Pour la première fois depuis 20 ans, le nombre d'enfants forcés de travailler a augmenté. Entre 2000 et 2016, cette cause avait pourtant beaucoup progressé, avec 94 millions d'enfants-travailleurs en moins ! C'est donc une nouvelle très inquiétante, qui nous rappelle que les progrès que l'on croit acquis ne le sont pas toujours...



ODD

#08



Dans le monde, les personnes en situation de handicap ont :

A

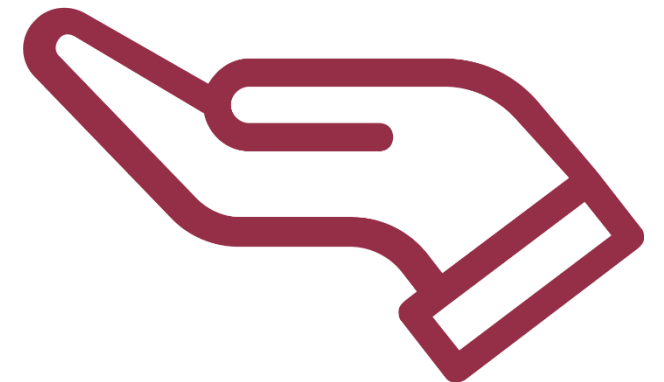
Plus de chances de trouver un emploi que les personnes sans handicap

B

Moins de chances de trouver un emploi que les personnes sans handicap

C

Autant de chances de trouver un emploi que les personnes sans handicap



ODD

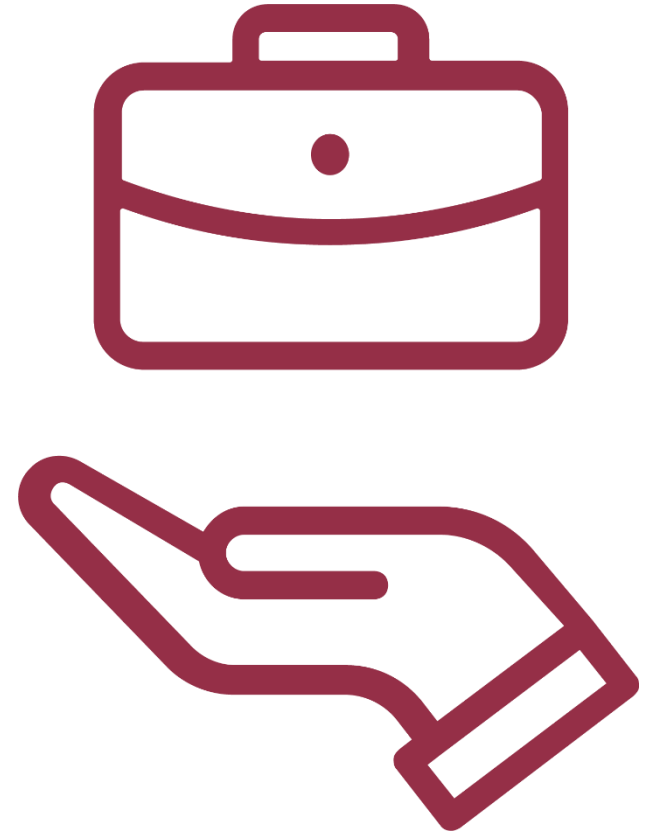
#08



Dans le monde, les personnes en situation de handicap ont :

**Réponse :**  **Moins de chances de trouver un emploi que les personnes sans handicap**

Sais-tu que dans le monde, il y a environ 1 milliard de personnes qui sont en situation de handicap ? Ça représente environ 15 % de toutes les personnes sur Terre ! Pour elles, la vie est objectivement plus difficile : sept personnes en situation de handicap sur dix n'ont ni emploi ni aide sociale. C'est presque deux fois plus que les personnes sans handicap, qui sont quatre sur dix dans cette situation ! Cet écart augmente avec l'âge. En France, en 2022, seules 38 % des personnes reconnues handicapées sont en emploi. Alors même que 68 % des Français ont un emploi. Comment pourrait-on réduire cet écart, à votre avis ?



ODD

#08



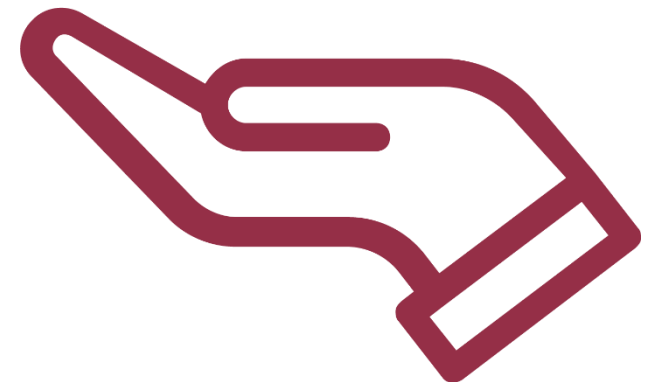
Parmi les catégories suivantes, lesquelles sont le plus touchées par le chômage ?  
*(plusieurs réponses possibles)*

**A** Les hommes

**B** Les femmes

**C** Les séniors

**D** Les jeunes



ODD

#08

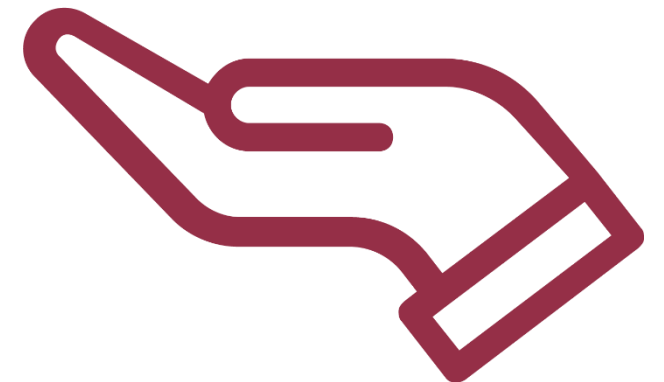


Parmi les catégories suivantes, lesquelles sont le plus touchées par le chômage ?  
(plusieurs réponses possibles)

**Réponse :** **B** Les femmes

**D** Les jeunes

Vous l'aviez oublié ? Elle est de retour. La pandémie de Covid-19, encore elle, a entraîné une forte augmentation du taux de chômage, c'est-à-dire le nombre de personnes sans emploi, qui est passé de 5,4 % en 2019 à 6,9 % en 2020. Les jeunes ont été particulièrement touchés parce qu'ils ont souvent des emplois temporaires ou à temps partiel. Les femmes ont aussi été affectées. Elles ont souvent plus de responsabilités à la maison, comme s'occuper des enfants ou des membres de la famille qui sont fragiles. Avec la fermeture des écoles et les besoins des membres fragiles, certaines femmes ont dû travailler moins ou même quitter leur emploi. Vous ne trouvez pas ça juste ? Alors notre quiz sur le 5e objectif de développement durable, l'égalité des sexes, devrait vous plaire !

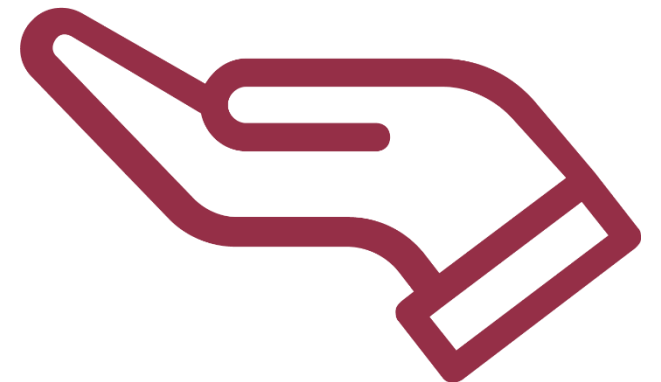




Vrai ou faux ? Les flux de migrants internationaux ont un impact positif sur l'économie mondiale.

**A** Vrai

**B** Faux



ODD

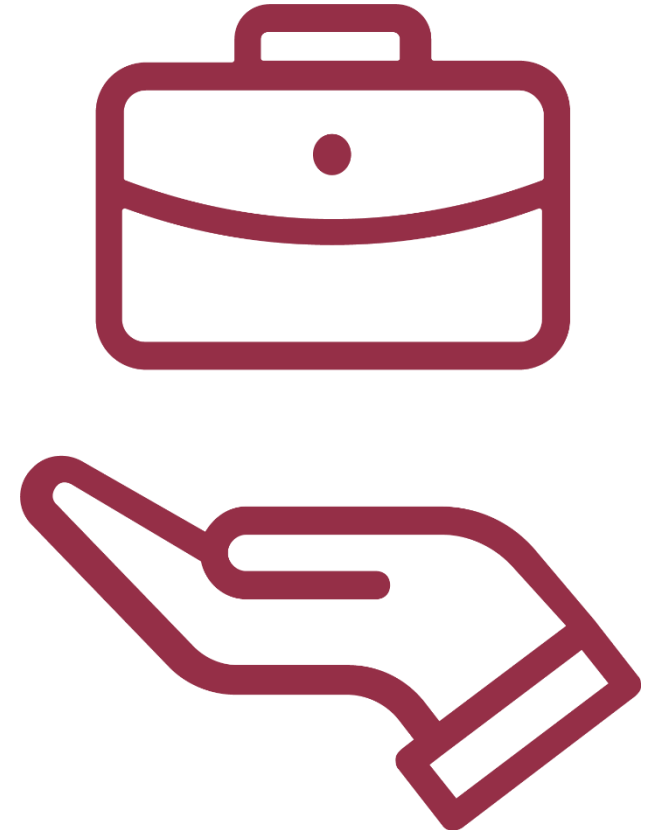
#08



Vrai ou faux ? Les flux de migrants internationaux ont un impact positif sur l'économie mondiale.

**Réponse :** (A) Vrai

Les migrations entre les pays ont souvent été liées à des effets positifs sur l'économie. Dans les pays d'accueil, les nouveaux arrivants occupent des emplois que personne n'aurait occupé en leur absence. Ils envoient également beaucoup d'argent dans leurs pays d'origines. En 2020, 630 milliards de dollars ont été envoyés à leurs familles, c'est énorme ! Cet argent joue un rôle très important en aidant des millions de personnes à survivre dans ces pays. Mais il faut garder à l'esprit que dans de nombreux endroits, les migrants sont maltraités et exploités. Leurs itinéraires sont souvent semés de malheurs, malgré leur impact positif sur le monde.



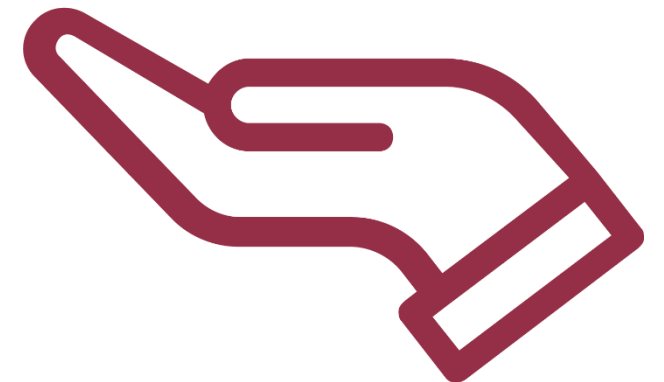


Quelle proportion des emplois, dans le monde, peut être attribuée aux micros, petites et moyennes entreprises (MPME) ?

A 35 %

B 50 %

C 65 %



ODD

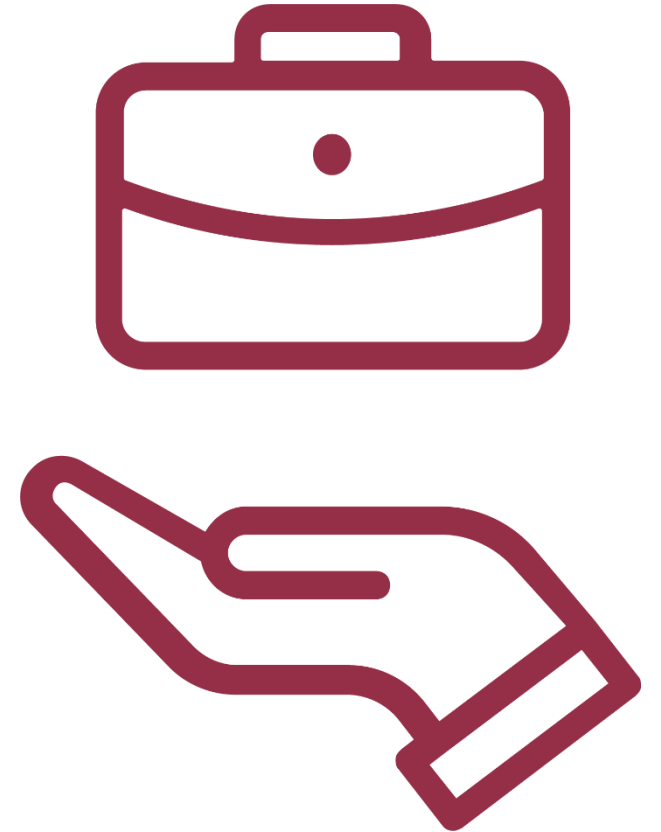
#08



Quelle proportion des emplois, dans le monde, peut être attribuée aux micros, petites et moyennes entreprises (MPME) ?

**Réponse :**  **65 %**

Que ferait-on sans les multinationales !? Beaucoup de choses ! Sur la planète, 2 personnes sur 3 travaillent pour des entreprises de tailles très petites, petites ou moyennes. 90 % des entreprises sont des MPME, c'est-à-dire des entreprises dont la taille varie généralement entre 1 et 250 employés. Ce qui représente 65 % des emplois et la moitié de toute la richesse produite dans le monde ! Si elles sont bien soutenues, les MPME peuvent vraiment changer les choses, en créant plus d'emplois, et surtout des emplois stables.

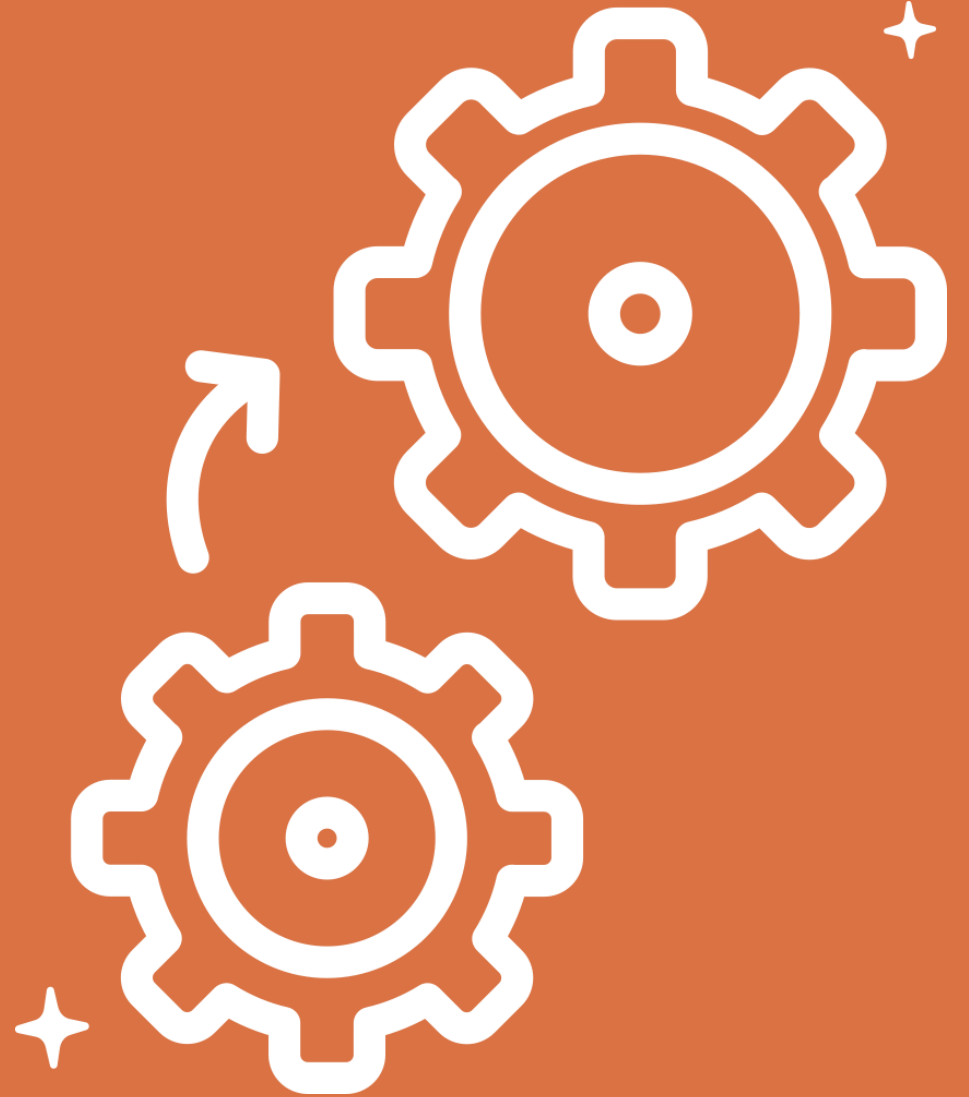


Q U I Z

ODD

#09

# Industrie, innovation et infrastructure



ODD

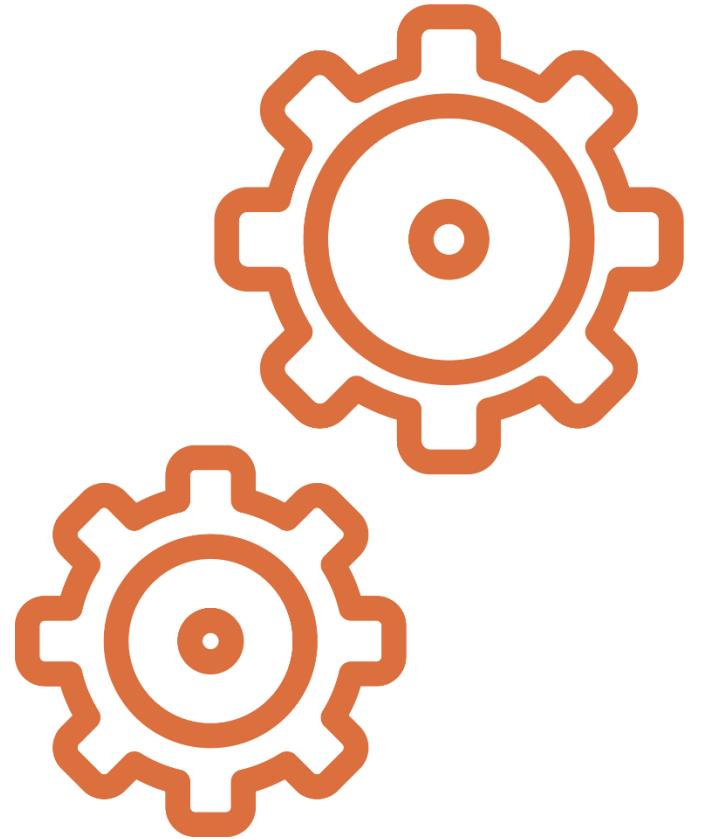
#09



INDUSTRIE,  
INNOVATION ET  
INFRASTRUCTURE

Combien de personnes n'ont jamais eu accès à Internet dans le monde ?

- A 13 % de la population mondiale
- B 23 % de la population mondiale
- C 33 % de la population mondiale



ODD

#09

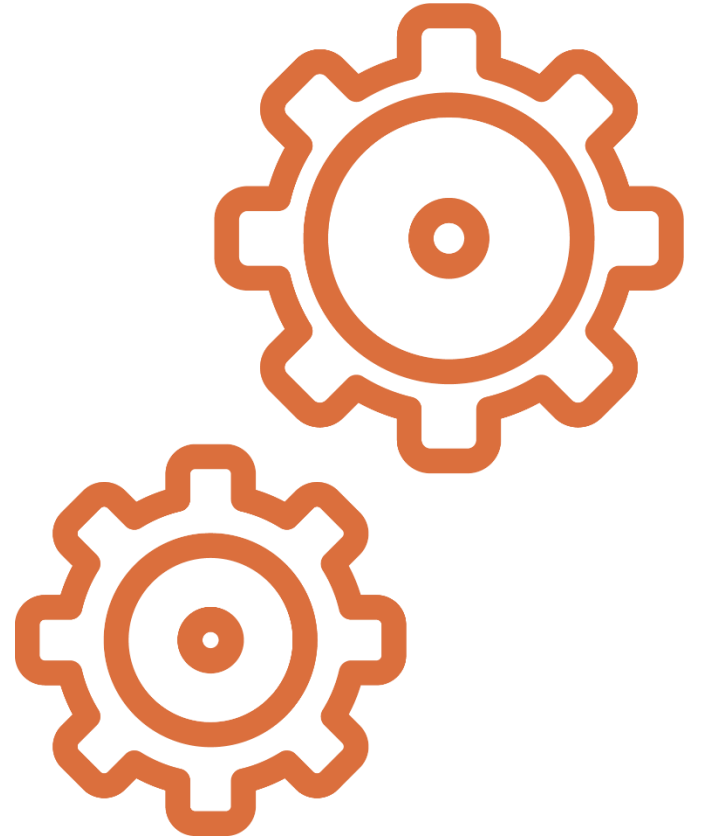


INDUSTRIE,  
INNOVATION ET  
INFRASTRUCTURE

Combien de personnes n'ont jamais eu accès à Internet dans le monde ?

**Réponse :**  33 % de la population mondiale

Imaginez un monde où l'on ne peut accéder à aucun réseau social, où l'on ne peut rien chercher sur un navigateur, ni se repérer sur une carte en ligne... C'est le quotidien de 2,9 milliards de personnes, soit plus d'un tiers de la population mondiale. Ils n'ont encore jamais utilisé Internet. La plupart d'entre eux vivent dans des pays en développement. C'est encore beaucoup, mais la progression est fulgurante : en 2 ans, 800 millions de personnes ont accédé pour la première fois au réseau mondial... Ça veut dire plus de joueurs sur Minecraft, mais aussi plus de gens avec un compte en banque, des opportunités professionnelles, ou des contacts avec leurs familles !



ODD

#09



INDUSTRIE,  
INNOVATION ET  
INFRASTRUCTURE

## L'éco-conception : qu'est-ce que c'est ?

A

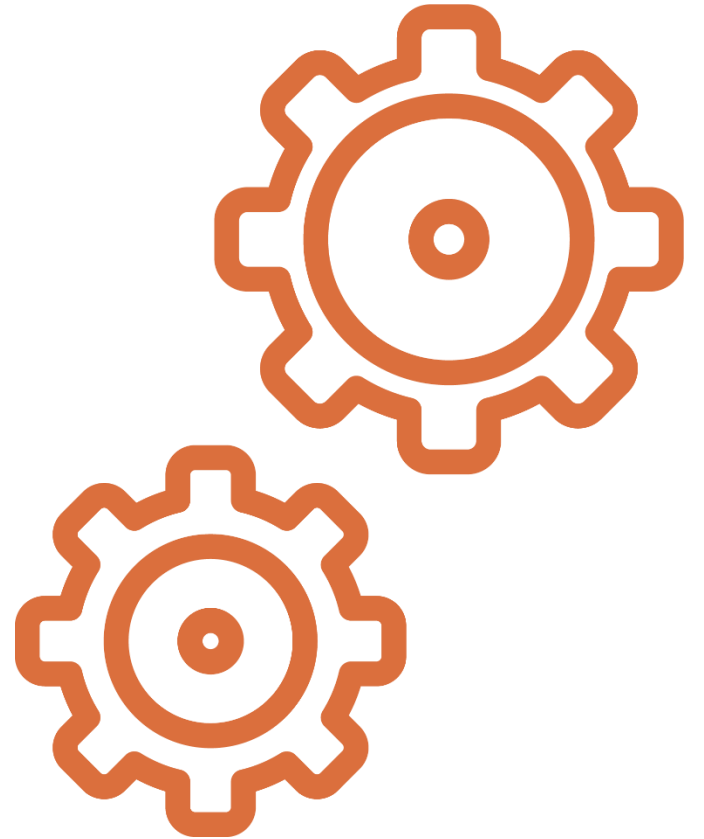
Créer quelque chose qui rapporte beaucoup d'argent

B

Faire attention à l'environnement dès la conception d'un projet ou d'un produit

C

Créer un produit à plusieurs, en groupe



ODD

#09

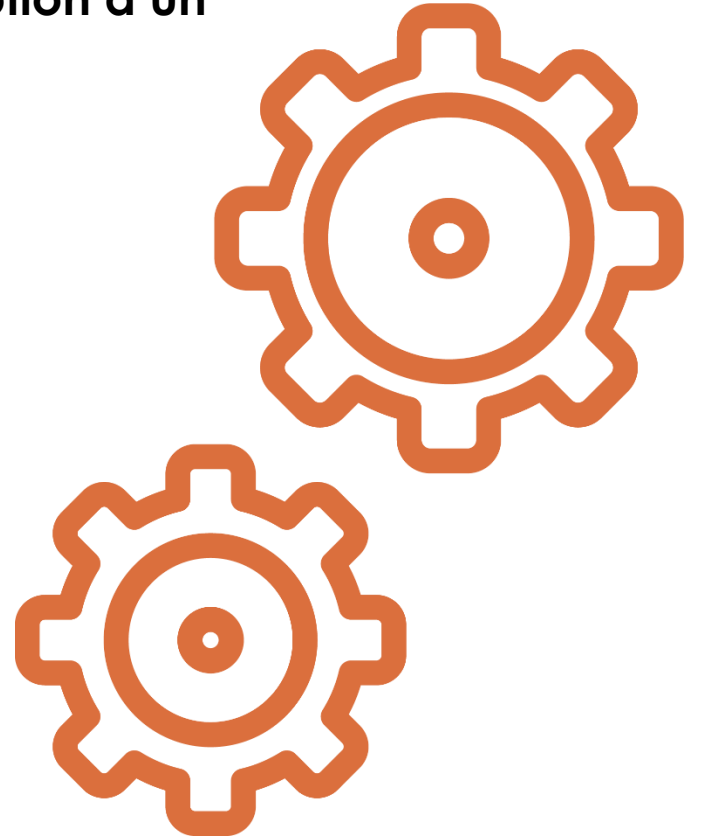


INDUSTRIE,  
INNOVATION ET  
INFRASTRUCTURE

L'éco-conception : qu'est-ce que c'est ?

**Réponse** :  **Faire attention à l'environnement dès la conception d'un projet ou d'un produit**

L'éco-conception c'est créer un produit ou un service de A à Z en faisant attention à l'environnement. Le choix des matières premières, la production, le transport, la distribution, l'utilisation et la fin de vie : toutes les étapes doivent respecter la nature et limiter les impacts négatifs. La bonne nouvelle, c'est que l'éco-conception peut être appliquée partout ! Par exemple, une entreprise qui fabrique des objets de décoration peut choisir d'utiliser des matériaux recyclés, encourager les gens à faire réparer plutôt qu'à jeter ou encore livrer les produits avec des modes de transport plus propres, comme le vélo. Facile, non ?



ODD

#09

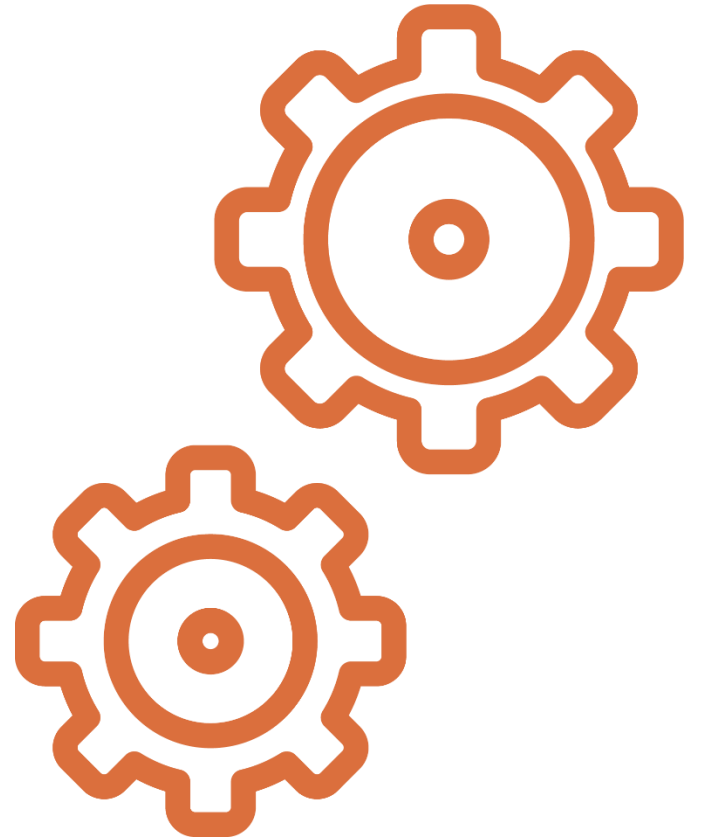


INDUSTRIE,  
INNOVATION ET  
INFRASTRUCTURE

Vrai ou faux ? 80 % de l'agriculture africaine compte encore sur la pluie pour fonctionner !

**A** Vrai

**B** Faux



ODD

#09

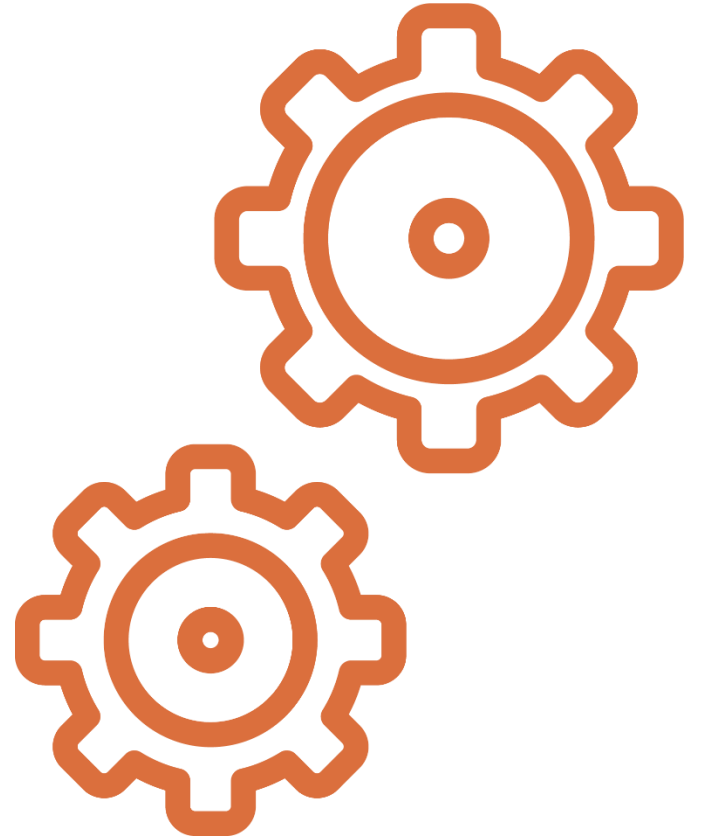


INDUSTRIE,  
INNOVATION ET  
INFRASTRUCTURE

Vrai ou faux ? 80 % de l'agriculture africaine compte encore sur la pluie pour fonctionner !

**Réponse :** (A) Vrai

L'Afrique est un continent immense, qui possède d'importantes ressources en eau. Le problème ? Elles sont très mal réparties entre les pays et très peu exploitées ! Par exemple, seulement 1/3 de l'eau des fleuves qui pourrait être traitée et utilisée l'est vraiment. Du coup, 80 % de l'agriculture africaine dépend encore de la pluie et pas des réseaux d'eau. C'est un problème, car en Afrique, il ne pleut pas beaucoup, et c'est de pire en pire à cause du changement climatique ! Améliorer les réseaux d'eau, c'est permettre à plein de gens de vivre sans craindre les aléas de la météo.



ODD

#09



INDUSTRIE,  
INNOVATION ET  
INFRASTRUCTURE

Quelle est la mission de l'Alliance solaire internationale ?

A

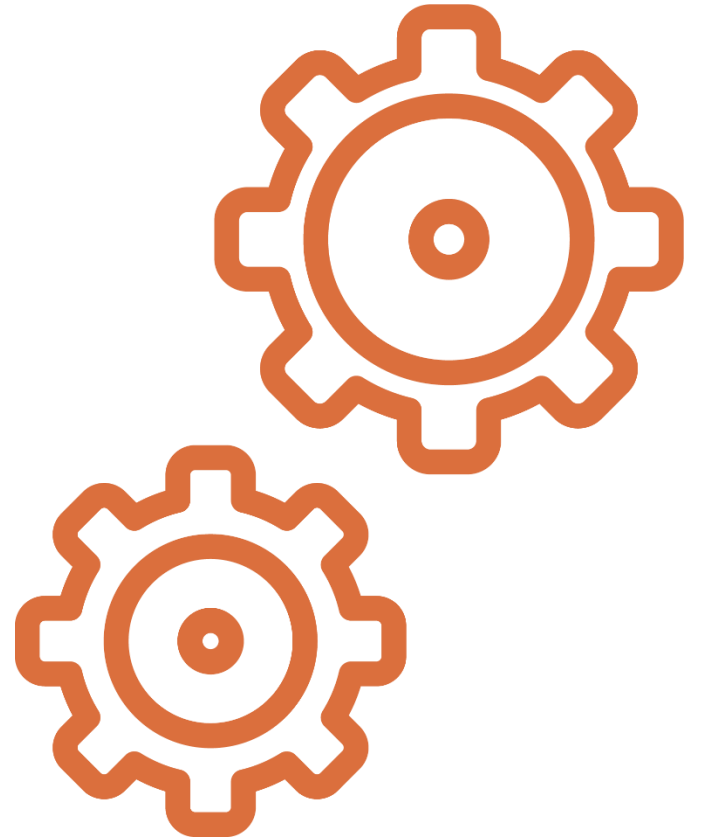
Bâtir un empire galactique dans notre Voie lactée

B

Développer rapidement l'énergie solaire dans les pays où il y a beaucoup de soleil

C

Promouvoir l'utilisation de l'énergie solaire, c'est trop bien !



ODD

#09

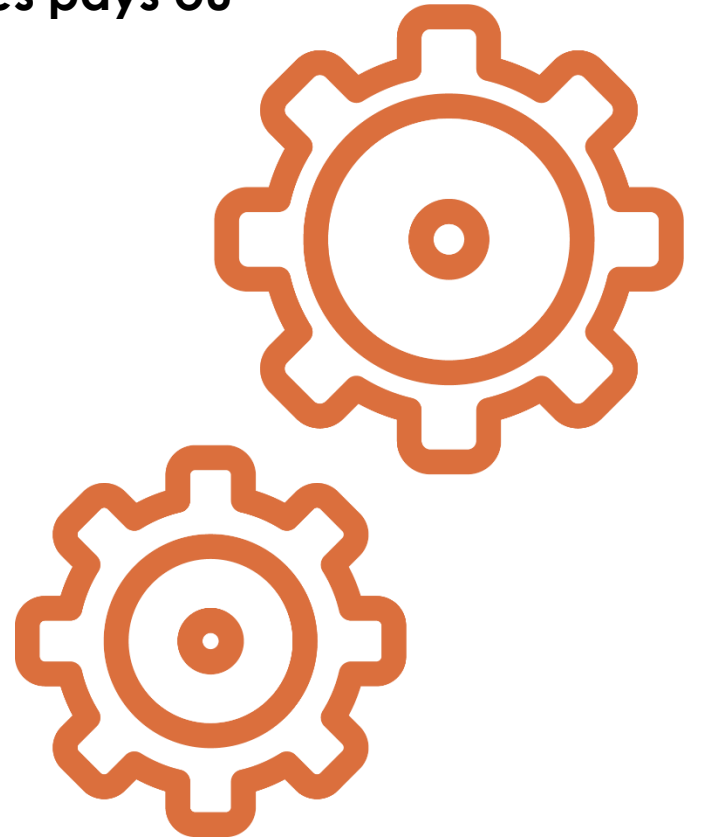


INDUSTRIE,  
INNOVATION ET  
INFRASTRUCTURE

Quelle est la mission de l'Alliance solaire internationale ?

**Réponse** :  **Développer rapidement l'énergie solaire dans les pays où il y a beaucoup de soleil**

L'Alliance solaire internationale (ASI), c'est un accord passé entre la France et l'Inde pour développer l'énergie solaire. L'ASI veut favoriser rapidement l'exploitation de cette ressource naturelle dans les zones où il fait souvent beau ! Cette organisation intergouvernementale travaille actuellement pour et avec 121 pays intertropicaux, c'est-à-dire des pays qui se trouvent dans des zones très ensoleillées. Ses missions sont nombreuses : accélérer et faciliter les demandes d'argent et de technologies, lutter contre le changement climatique et permettre aux pays en développement d'accéder à cette ressource. Le but ultime ? Installer 1000 gigawatts d'énergie solaire et investir 1 000 milliards de dollars dans ce secteur d'ici 2030. Sacré défi !



ODD

#09

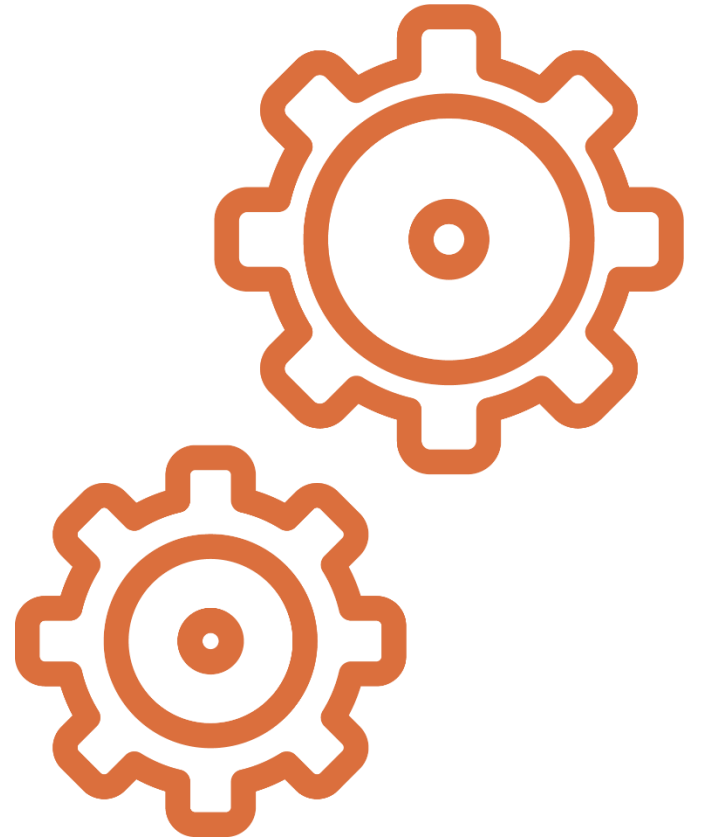


INDUSTRIE,  
INNOVATION ET  
INFRASTRUCTURE

Vrai ou faux ? Plus de 80 % des Objectifs de Développement Durable dépendent du développement des infrastructures.

**A** Vrai

**B** Faux



ODD

#09



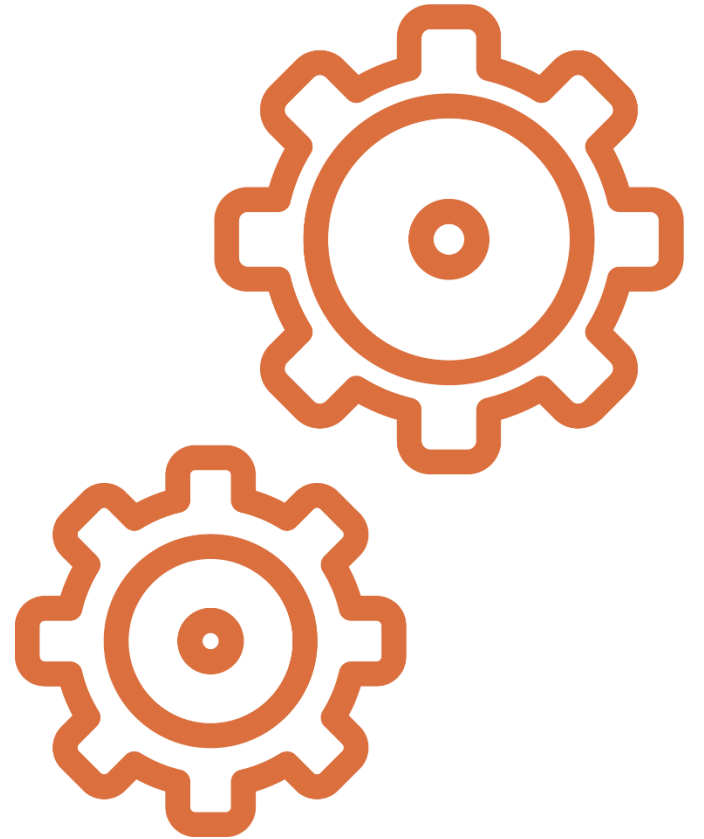
INDUSTRIE,  
INNOVATION ET  
INFRASTRUCTURE

Vrai ou faux ? Plus de 80 % des Objectifs de Développement Durable dépendent du développement des infrastructures.

**Réponse :** **A** Vrai

Rappelez-vous des autres ODD ! Villes et communautés durables (11), Pas de pauvreté (1), Travail décent et croissance économique (8), Consommation et production responsables (12) ou encore les ODD qui parlent de la protection de la nature : tous dépendent de l'installation et de l'entretien de bonnes infrastructures. Et tout le monde peut participer à construire ces infrastructures !

*Le saviez-vous ? En Guadeloupe, l'ODD 9 est très lié à l'ODD 6 : « Eau propre et assainissement ». Des infrastructures améliorent l'accès à l'eau potable et au traitement de celle-ci. L'Office français de la biodiversité finance la création de stations de traitement des eaux ou encore l'installation d'infrastructures réseaux d'approvisionnement en eau potable. Bâtir des infrastructures de l'eau, en Guadeloupe, c'est aussi agir sur plein d'autres domaines de la vie humaine !*



Q U I Z

ODD

#10

# Inégalités réduites



ODD

#10



Dans le monde, l'inégalité des revenus entre les plus riches et les plus pauvres :

- A Augmente (les plus riches sont de plus en plus riches et inversement)
- B Stagne
- C Diminue (les plus pauvres sont un peu moins pauvres et les riches un peu moins riches)



ODD

#10



Dans le monde, l'inégalité des revenus entre les plus riches et les plus pauvres :

**Réponse :** **A** Augmente (les plus riches sont de plus en plus riches et inversement)

Certains sont nés sous une très – très – bonne étoile, mais surtout, ils sont de plus en plus nombreux ! Les inégalités de revenus n'ont cessé d'augmenter dans le monde au cours des dernières décennies. La richesse est concentrée entre les mains d'une petite proportion de la population. Selon l'organisation Oxfam, les 1 % les plus riches possèdent désormais plus de la moitié de la richesse mondiale (les riches sont de plus en plus riches !). Ce n'est pas une raison pour arrêter d'y croire : certains pays, comme l'Équateur ou le Rwanda ont réussi à réduire ces inégalités grâce à des programmes de protection sociale, de redistribution des richesses, d'investissements dans l'éducation et la santé !



ODD

#10



Classez ces pays du moins inégalitaire au plus inégalitaire en ce qui concerne les revenus :

- A** 1. L'Algérie, 2. La France, 3. L'Afrique du Sud
- B** 1. La France, 2. L'Afrique du Sud, 3. L'Algérie
- C** 1. L'Afrique du Sud, 2. L'Algérie 3. La France



ODD

#10



Classez ces pays du moins inégalitaire au plus inégalitaire en ce qui concerne les revenus :

**Réponse** : **A** 1. L'Algérie, 2. La France, 3. L'Afrique du Sud

One, two, three... Vive l'indice de Gini ? Pour évaluer les inégalités de revenus dans un pays, les économistes utilisent l'indice de Gini qui permet d'analyser les écarts entre les revenus les plus élevés et les plus bas au sein d'un pays. L'Algérie est devant la France, avec un score de 0,27, ce qui veut dire que les gens ont des revenus moins inégaux qu'en France, où le score est de 0,29. En Afrique du Sud, les inégalités sont beaucoup plus creusées : le score est de 0,63...



ODD

#10



INÉGALITÉS  
RÉDUITES

En 2020, sur les 193 pays reconnus par l'ONU, combien répriment l'homosexualité?

**A** 21 pays

**B** 69 pays

**C** 85 pays



ODD

#10

INÉGALITÉS  
RÉDUITES

En 2020, sur les 193 pays reconnus par l'ONU, combien répriment l'homosexualité?

**Réponse :** **B** 69 pays

Au total, 69 pays dans le monde répriment l'homosexualité. C'est-à-dire que la loi prévoit des sanctions. Pour certains, il s'agit d'un crime, pour d'autres, d'un « acte contre-nature », « indécent » ou « immoral ». Cela peut signifier la prison, les coups de fouet ou les « thérapies » forcées. Et ce n'est que la partie émergée de l'iceberg... car dans onze pays, les relations homosexuelles sont passibles de la peine de mort. Pire encore, parfois l'homosexualité n'est pas réprimée par la loi mais l'est par les mœurs... Pour une fois, on préférerait que cet iceberg fonde totalement...



ODD

#10



Parmi les phrases suivantes, lesquelles sont vraies ?  
*(Plusieurs réponses possibles)*

A

1 personne sur 5 vit sous le seuil de pauvreté aux Antilles et en Guyane

B

Le taux de mortalité infantile est 2 fois plus élevé en Outre-mer qu'en France métropolitaine

C

Le coût de la vie en Outre-mer est moins élevé qu'en France métropolitaine



ODD

#10



Parmi les phrases suivantes, lesquelles sont vraies ?  
(Plusieurs réponses possibles)

**Réponse :** **A** 1 personne sur 5 vit sous le seuil de pauvreté aux Antilles et en Guyane

**B** Le taux de mortalité infantile est 2 fois plus élevé en Outre-mer qu'en France métropolitaine

Parfois, les inégalités se creusent au sein même des pays. En France, le niveau de vie des départements métropolitains est supérieur à celui des territoires d'Outre-mer. Ainsi, aux Antilles et en Guyane, 1 personne sur 5 vit sous le seuil de pauvreté contre 1 personne sur 8 en métropole. En moyenne, le taux de mortalité infantile y est 2 fois plus élevé faute d'infrastructures sanitaires moins développées. Surtout, la vie coûte bien plus cher : les produits importés nécessitent des coûts de transports auxquels s'ajoutent des taxes et des droits de douane. Les inégalités ne vont pas que d'un pays à l'autre, elles frappent parfois les individus à l'intérieur d'un même pays...



ODD

#10



INÉGALITÉS  
RÉDUITES

Si tous les humains vivaient comme les Français, combien de planètes seraient nécessaires pour satisfaire leurs besoins ?

- A 1 planète
- B 3 planètes
- C 5 planètes



ODD

#10



Si tous les humains vivaient comme les Français, combien de planètes seraient nécessaires pour satisfaire leurs besoins ?

**Réponse :** **B** 3 planètes

Alors comme ça on est un peu gourmand ? Lorsqu'on mesure ce que les humains mangent, utilisent pour se chauffer ou se déplacer, on voit qu'ils consomment 1,75 fois plus de ressources que ce que la planète est capable de produire en une année. Si l'on ne prend que les Français, ils consomment en moyenne... 3 fois plus de ressources que ce que la nature arrive à produire. Il nous faudrait donc 3 planètes si le monde entier vivait comme les Français. Si l'on vivait tous comme des Américains, c'est pire, il nous en faudrait 5 ! Et si l'on vivait comme des Burkinabés, il nous faudrait moins d'une planète.



ODD

#10



Lorsque les travailleurs issus des pays les plus pauvres migrent vers les pays les plus riches :  
*(Plusieurs réponses possibles)*

- A Le chômage augmente dans les pays d'accueil
- B La pauvreté se réduit dans les pays les plus pauvres
- C Les pays d'origine perdent des compétences et des talents



ODD

#10



Lorsque les travailleurs issus des pays les plus pauvres migrent vers les pays les plus riches :  
*(Plusieurs réponses possibles)*

**Réponse :** **B** La pauvreté se réduit dans les pays les plus pauvres

**C** Les pays d'origine perdent des compétences et des talents

La migration peut être une opportunité pour les pays pauvres et ceux qui y vivent. En 2015, plus de 400 milliards de dollars avaient été envoyés par des salariés des pays riches vers leur pays d'origine, ce qui a permis de réduire la pauvreté sur place, leurs familles ayant pu profiter de cet argent. La migration a aussi des effets négatifs, mais pas ceux auxquels on pense le plus souvent ! Ça n'augmente pas le chômage dans les pays d'accueil, c'est même le contraire. En revanche, les pays d'origine perdent les talents et les compétences de leurs travailleurs, qui auraient pu permettre d'améliorer les conditions de vie sur place et de stimuler l'économie de ces pays.



Q U I Z

ODD

#11

# Villes et communautés durables



ODD

#11



Combien de personnes vivent en ville sur la planète ?

- A** 2,4 milliards soit 30 % de la population mondiale
- B** 3,4 milliards soit 43 % de la population mondiale
- C** 4,4 milliards soit 56 % de la population mondiale



ODD

#11



Combien de personnes vivent en ville sur la planète ?

**Réponse** :  **4,4 milliards soit 56 % de la population mondiale**

Quand on arrive en ville... On y reste ! C'est le cas de plus de la moitié de la population mondiale. D'ici 2050, nous serons même 70 % dans cette situation. Cela veut dire que les villes seront plus nombreuses, mais aussi plus grandes... Comment régler ce défi, alors que nous devons déjà faire face à des problèmes de logements, de transports et d'infrastructures, et que les bidonvilles peuplent encore la surface de la planète ? C'est un peu la question que tous les gouvernements se posent... Une idée à suggérer ?



ODD

#11



En 2022, combien de personnes dans le monde vivent dans des bidonvilles, ces zones urbaines où règne une pauvreté extrême ?

- A** 10 millions, soit l'équivalent de Paris et sa banlieue
- B** 1 milliard, soit environ 1 personne sur 8
- C** 2 milliards, soit environ 1 personne sur 4



ODD

#11



En 2022, combien de personnes dans le monde vivent dans des bidonvilles, ces zones urbaines où règne une pauvreté extrême ?

**Réponse** : **B** 1 milliard, soit environ 1 personne sur 8

Quelques bouts de tôles et de tissus, souvent sans eau potable ni électricité, ni aucune protection en cas d'expulsion : c'est le type de maison que l'on croise généralement dans un bidonville. En 2022, 1,1 milliard de personnes vivaient dans ces conditions. Toutefois, la proportion de la population urbaine vivant dans des bidonvilles a baissé au cours de ces 30 dernières années, surtout en Asie où les conditions de vie en ville se sont améliorées. Attention à ne pas crier victoire trop vite ! En effet, l'augmentation de l'exode rural couplée aux crises économiques, climatiques et à l'augmentation des conflits pourraient faire repartir ce chiffre à la hausse.



ODD

#11



C'est l'heure du classement des transports les plus écolos ! Classe ces transports du plus polluant au moins polluant.

**A** 1. Bus / 2. Voiture / 3. Vélo / 4. Tramway

**B** 1. Voiture / 2. Bus / 3. Tramway / 4. Vélo

**C** 1. Voiture / 2. Tramway / 3. Bus / 4. Vélo



ODD

#11



C'est l'heure du classement des transports les plus écolos ! Classe ces transports du plus polluant au moins polluant.

**Réponse** : **B** 1. Voiture / 2. Bus / 3. Tramway / 4. Vélo

Le vélo, c'est un peu le Real Madrid de la mobilité : c'est le champion toutes catégories en matière de transport propre. Le tramway est bien classé aussi, lui qui fonctionne à l'électricité. Le bus, qui carbure le plus souvent aux énergies fossiles est forcément moins écologique. En bon dernier arrive la voiture, qui transporte moins de passagers par véhicules. De fait, les émissions des véhicules thermiques contribuent largement à la pollution de l'air pouvant provoquer d'importants problèmes de santé comme les maladies respiratoires et cardiovasculaires. Les transports en ville ou d'une ville à l'autre sont donc un vrai problème de santé publique et ils représentent 15 % de toutes les émissions de gaz à effet de serre sur la planète !



ODD

#11



Les villes dans lesquelles la qualité de l'air est la plus polluée se trouvent généralement...

- A** Dans les pays en altitude, car le gaz y est plus nocif
- B** Dans les pays émergents, à cause de l'industrialisation et de la croissance démographique
- C** Sur les bords de mer, à cause de la pollution des bateaux



ODD

#11



Les villes dans lesquelles la qualité de l'air est la plus polluée se trouvent généralement...

**Réponse :**  **Dans les pays émergents, à cause de l'industrialisation et de la croissance démographique**

L'industrie et le nombre d'habitants sont autant de facteurs qui dégradent la qualité de l'air. C'est pourquoi les villes les plus polluées du monde se trouvent généralement dans les pays émergents et en développement : ceux où la population ne cesse de croître et où les usines se multiplient, mais aussi qui ont encore peu accès à des technologies moins polluantes pour l'air. Le vent marin diminue parfois la pollution de l'air des villes côtières en la déplaçant vers d'autres zones, qui sont polluées à leur tour, mais ce n'est pas systématiquement le cas comme à Dakar par exemple. Quant aux gaz à effet de serre, comme le CO<sub>2</sub>, ils ne sont certes pas nocifs à respirer, mais ils engendrent le dérèglement climatique qui touche tout le monde.



ODD

#11



C'est quoi l'intérêt de créer une mobilité urbaine durable ?

*(plusieurs réponses possibles)*

- A** Diminuer les accidents de la route
- B** Améliorer la qualité de l'air
- C** Apprendre à courir aux citoyens



ODD

#11



C'est quoi l'intérêt de créer une mobilité urbaine durable ?

*(plusieurs réponses possibles)*

**Réponse :** **(A) Diminuer les accidents de la route**

**(B) Améliorer la qualité de l'air**

C'est quoi, la mobilité urbaine durable ? C'est organiser la ville pour que l'on s'y déplace sans polluer, avec des transports propres ou à pied. Marcher, pédaler ou utiliser les transports en commun, c'est non seulement réduire les risques d'accidents, mais c'est aussi bon pour respirer un air meilleur et sauvegarder la planète. Pour te le prouver, voici un plan qui marche : à la COP21 de Paris en 2015, le Partenariat « MobiliseYourCity » s'est engagé à développer des mobilités durables pour les villes des pays en développement. Grâce aux politiques de ce type et aux investissements dans la mobilité durable, des millions de personnes ont accès aux transports en commun, améliorant ainsi la qualité de l'air en ville et diminuant le nombre d'accidents de la route. Comme quoi, c'est possible de changer la ville.



Q U I Z

ODD

#12

# Consommation et production responsables



ODD

#12



CONSOMMATION  
ET PRODUCTION  
RESPONSABLES

Combien de kilomètres parcourt en moyenne mon jean neuf avant d'arriver dans mon placard ?

A

8 000 km soit un Marseille – Dacca (Bangladesh) en ligne droite

B

17 000 km soit un Lille – Canberra (Australie)

C

65 000 km soit l'équivalent d'une fois et demie le tour de la Terre



ODD

#12

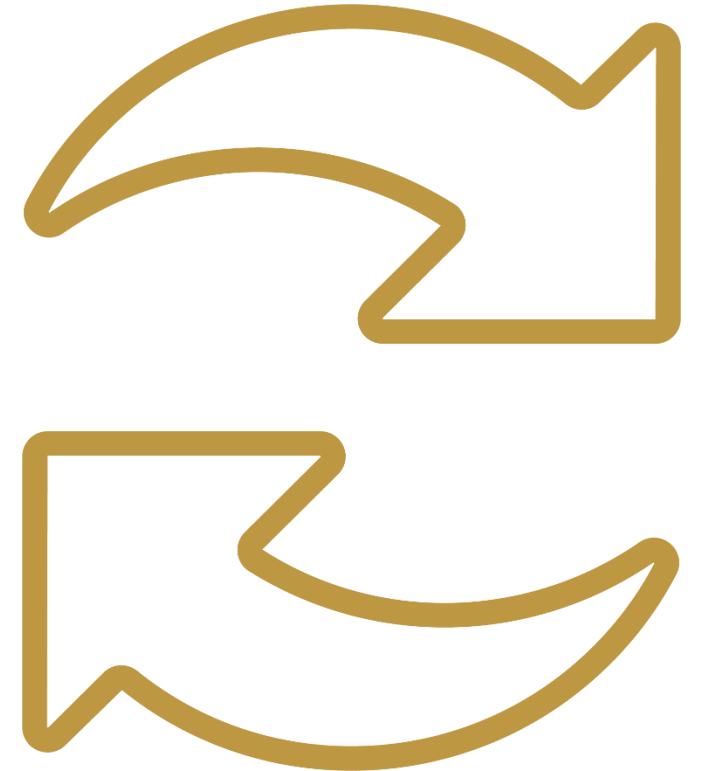


CONSOMMATION  
ET PRODUCTION  
RESPONSABLES

Combien de kilomètres parcourt en moyenne mon jean neuf avant d'arriver dans mon placard ?

**Réponse** :  **65 000 km soit l'équivalent d'une fois et demie le tour de la Terre**

La fabrication d'un jean commence en Inde, pays du coton. Il est ensuite expédié au Pakistan pour être filé et tissé. Des milliers de kilomètres plus loin, la Chine produit la quantité de toile nécessaire à 800 000 jeans par jour, qui a besoin de centaines de kilos de pétrole et de mille litres d'eau. En Tunisie, on pose les détails, la fermeture éclair ou les boutons, arrivés depuis l'autre bout du monde, en Australie ou au Japon. Enfin, le jean est sablé au Bangladesh, puis envoyé en France. Combien est-ce qu'il coûte ? 11 000 litres d'eau et 65 000 kilomètres.



ODD

#12



CONSOMMATION  
ET PRODUCTION  
RESPONSABLES

Combien de tonnes de plastique sont déversées chaque année dans les océans ?

- A** 10 mille tonnes soit le poids de la Tour Eiffel
- B** 100 mille tonnes soit le poids de 5 Titanic
- C** 10 millions de tonnes soit le poids de 2 Pyramides de Khéops



ODD

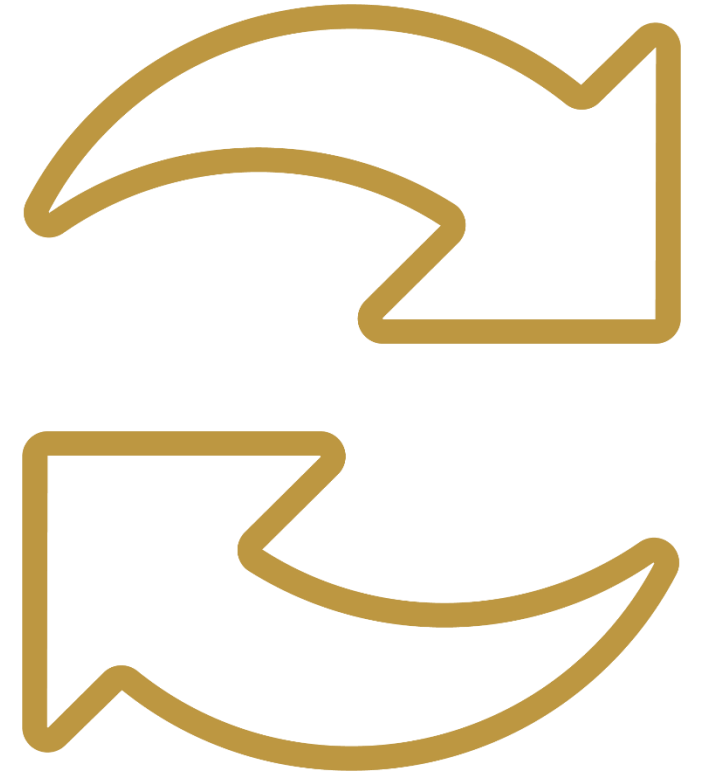
#12

CONSOMMATION  
ET PRODUCTION  
RESPONSABLES

Combien de tonnes de plastique sont déversées chaque année dans les océans ?

**Réponse** :  **10 millions de tonnes soit le poids de 2 Pyramides de Khéops**

Le monde de Nemo, c'était mieux avant... Aujourd'hui, dans la mer, on trouve toutes sortes de déchets : mégots, cotons-tiges, équipements de pêche, ballons de baudruche, etc. Mais ce sont surtout les déchets en plastique comme les sacs et les emballages qui sont les plus courants : au total, 85 % des déchets marins sont en plastique. Tous les ans, 10 millions de tonnes de cette matière issue du pétrole sont déversées dans les océans. C'est comme si un camion poubelle se déchargeait dans la mer chaque minute ! Si rien n'est fait, ce nombre doublera d'ici 2030 et quadruplera d'ici 2050 ! Ces déchets se décomposent en petits morceaux, que les poissons et les animaux marins confondent avec de la nourriture. Certains en meurent, d'autres finissent dans nos assiettes... remplis de plastique.



ODD

#12



CONSOMMATION  
ET PRODUCTION  
RESPONSABLES

Depuis 2012, la consommation domestique en eau potable en France a tendance à :



Baisser



Se stabiliser



Augmenter



ODD

#12

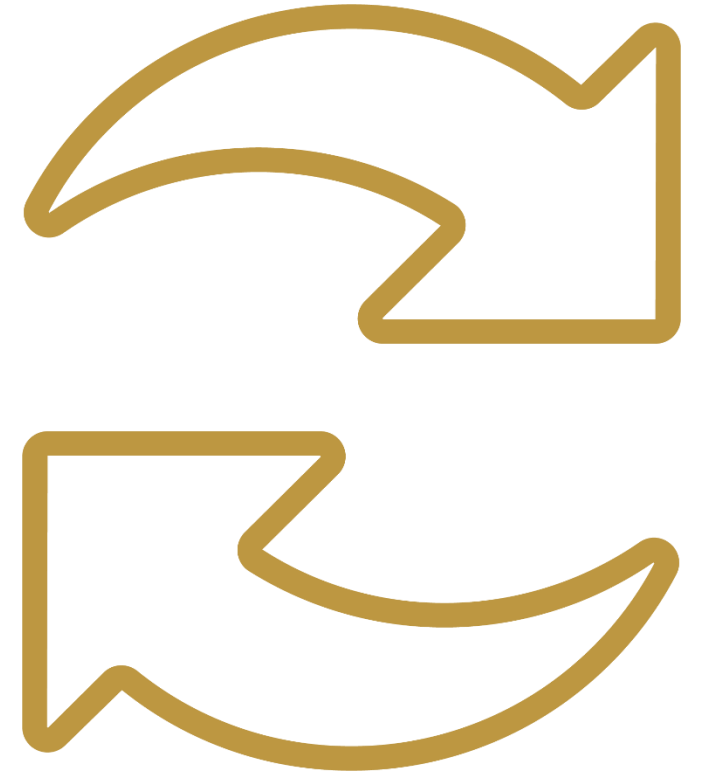


CONSOMMATION  
ET PRODUCTION  
RESPONSABLES

Depuis 2012, la consommation domestique en eau potable en France a tendance à :

**Réponse** :  **Se stabiliser**

En France, depuis 2012, la consommation domestique d'eau est restée à peu près la même. 149 litres d'eau potable par jour et par personne ! Ça vous semble énorme ? Essayez d'estimer votre propre consommation et pourquoi pas, de la diminuer ! Eh oui, car l'eau douce se fait de plus en plus rare. En cause notamment, le changement climatique (encore lui) qui perturbe le cycle de l'eau et modifie les schémas de précipitations, réduisant ainsi les réserves d'eau douce ! Certaines régions du monde, comme l'Afrique ou l'Asie du Sud-Est, sont plus touchées que d'autres. Alors faites attention car chaque goutte compte !



ODD

#12



CONSOMMATION  
ET PRODUCTION  
RESPONSABLES

Quelle part de la nourriture produite dans le monde est gâchée ou jetée chaque année ?

**A** 1 cinquième

**B** 1 tiers

**C** La moitié



ODD

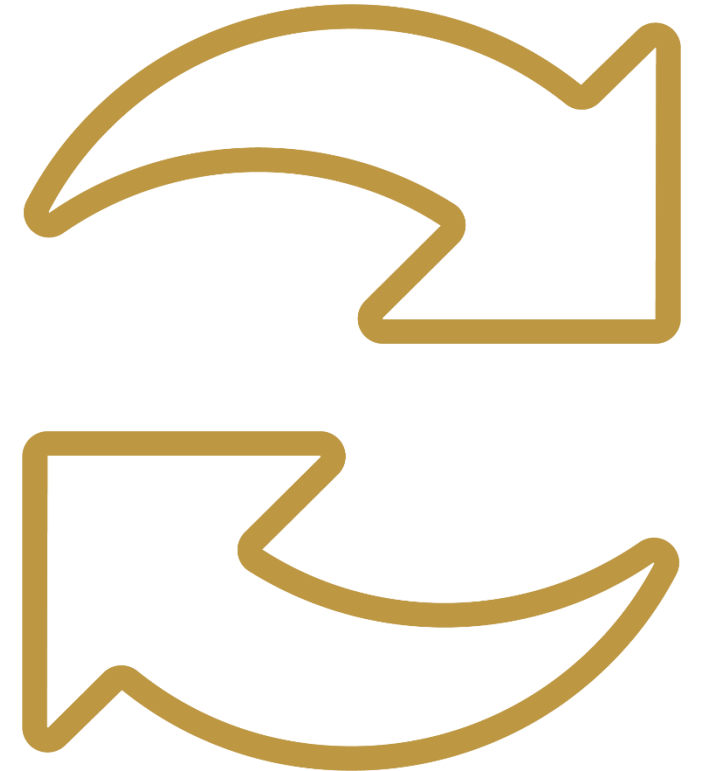
#12

CONSOMMATION  
ET PRODUCTION  
RESPONSABLES

Quelle part de la nourriture produite dans le monde est gâchée ou jetée chaque année ?

**Réponse :** **B** 1 tiers

C'est choquant, hein ? Chaque année, près d'un milliard de tonnes de nourriture sont perdues ou gaspillées, soit un tiers de la quantité totale de nourriture produite dans le monde. Alors qu'une grande partie de l'approvisionnement alimentaire mondial se perd entre la production et sa consommation, près de 770 millions de personnes dans le monde sont sous-alimentées. En moyenne en France, chaque personne jette près d'un tiers de la nourriture qu'elle achète sans même l'avoir déballée ! Tous ces aliments gâchés ont un coût pour la planète : gaspiller un pain équivaut ainsi à laisser une ampoule allumée pendant 32 heures ou à faire couler une baignoire pleine d'eau. Et gaspiller un kilo de viande de bœuf... 70 baignoires ! C'est du propre.



ODD

#12



CONSOMMATION  
ET PRODUCTION  
RESPONSABLES

Vrai ou faux ? Les sacs plastiques sont interdits dans certains pays.

**A** Vrai

**B** Faux



ODD

#12



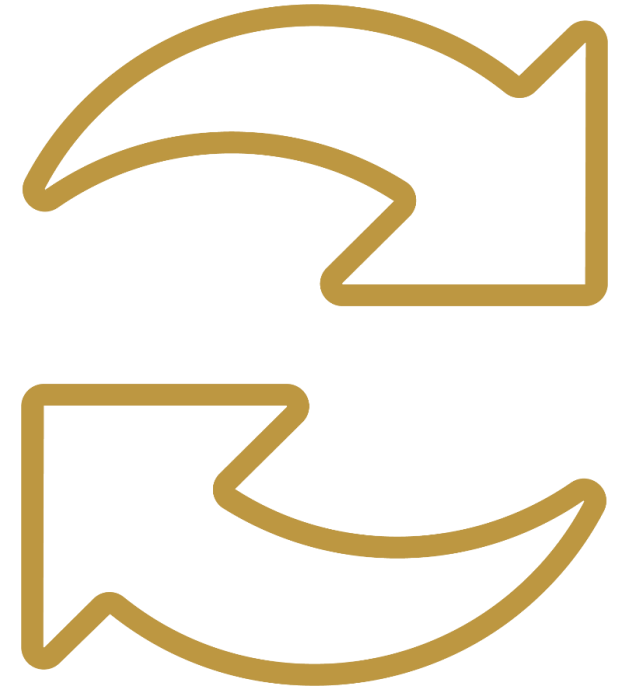
CONSOMMATION  
ET PRODUCTION  
RESPONSABLES

Vrai ou faux ? Les sacs plastiques sont interdits dans certains pays.

**Réponse :** **A** Vrai

Les poubelles à la poubelle ! De nombreux pays ont interdit les sacs plastiques en raison de leurs graves conséquences environnementales. La gestion des déchets est également un défi : les sacs plastiques sont partout, ils bouchent les canalisations et les égouts, ce qui provoque des inondations. En plus, la fabrication de sacs plastiques dépend de matériaux non-renouvelables. En réduisant leur utilisation, on essaie de moins dépendre du pétrole. Objectif : encourager des changements de comportement vers des choix de consommation plus responsables. Libérez les tortues !

*Ça vous semble impossible ? En 2008, le Rwanda a dit non aux sacs plastiques ! Ça veut dire pas de fabrication, de vente, ni d'importation. Même pour les touristes, tout le monde est logé à la même enseigne. En 2019, le Rwanda a même complètement interdit l'utilisation des plastiques à usage unique : bouteilles, gobelets, couverts... Mais en matière d'écologie, le savoir est le meilleur des outils. C'est pourquoi les Rwandais mènent des campagnes de prévention régulièrement dans les écoles, les entreprises ou les médias.*

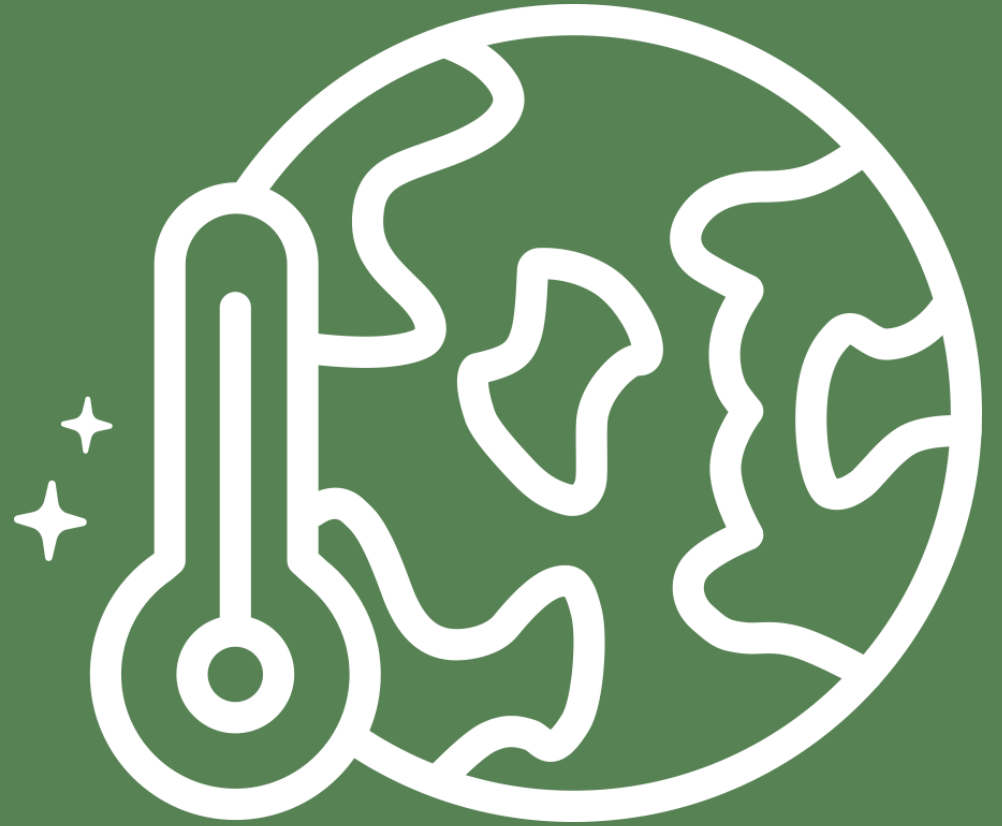


Q U I Z

ODD

#13

# Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques



ODD

#13



MESURES RELATIVES  
À LA LUTTE CONTRE  
LES CHANGEMENTS  
CLIMATIQUES

Vrai ou faux ? L'effet de serre est dû à l'homme.

**A** Vrai

**B** Faux



ODD

#13

MESURES RELATIVES  
À LA LUTTE CONTRE  
LES CHANGEMENTS  
CLIMATIQUES

Vrai ou faux ? L'effet de serre est dû à l'homme.

**Réponse :** **B** Faux

L'effet de serre à faible dose, c'est très utile, mais trop, c'est dangereux... En fait, il permet de maintenir la Terre à une température adaptée à la vie en piégeant la chaleur renvoyée dans l'atmosphère grâce à certains gaz. Sans l'effet de serre, la température moyenne sur la planète serait de  $-18^{\circ}\text{C}$ ... Un peu frisquet ! Mais ce phénomène était présent sur la planète bien avant nous ! Malheureusement, l'activité humaine a entraîné une augmentation très brutale de la concentration de gaz à effet de serre dans l'atmosphère, surtout à cause du pétrole ou du charbon que nous utilisons pour vivre...



ODD

#13



MESURES RELATIVES  
À LA LUTTE CONTRE  
LES CHANGEMENTS  
CLIMATIQUES

Classez ces secteurs d'activité de celui qui génère le plus de GES à celui qui en génère le moins à l'échelle de la planète.

A

L'industrie et les constructions, > La production d'électricité, > Les transports

B

Les transports, > L'industrie et les constructions, > La production d'électricité,

C

La production d'électricité, > Les transports, > L'industrie et les constructions,



ODD

#13

MESURES RELATIVES  
À LA LUTTE CONTRE  
LES CHANGEMENTS  
CLIMATIQUES

Classez ces secteurs d'activité de celui qui génère le plus de GES à celui qui en génère le moins à l'échelle de la planète.

**Réponse :**  **La production d'électricité, > Les transports, > L'industrie et les constructions,**

Pour choisir ce sur quoi l'on agit, mieux vaut connaître ce qui pollue le plus ! En 2019, c'est la production d'électricité qui émettait le plus de CO2 dans le monde, avec 41 % du total des émissions. La plupart de l'électricité que nous utilisons est produite grâce au pétrole, au charbon ou au gaz, qui relâchent beaucoup de CO2 en brûlant ! Ensuite, viennent les transports (24 %) ainsi que l'industrie, qui comprend la construction et le textile (19 %). Vous l'aurez compris, tout est un peu connecté dans cette histoire, c'est pour cela qu'il est difficile de réduire les émissions de gaz à effet de serre.



ODD

#13



MESURES RELATIVES  
À LA LUTTE CONTRE  
LES CHANGEMENTS  
CLIMATIQUES

Classez les pays suivants en commençant par ceux qui seront le plus vulnérables à ceux qui seront le moins vulnérables face au changement climatique.

- A** Le Sénégal, / Le Brésil, / Les États-Unis,
- B** Les États-Unis, / Le Sénégal, / Le Brésil,
- C** Le Brésil, / Les États-Unis, / Le Sénégal,



ODD

#13



MESURES RELATIVES  
À LA LUTTE CONTRE  
LES CHANGEMENTS  
CLIMATIQUES

Classez les pays suivants en commençant par ceux qui seront le plus vulnérables à ceux qui seront le moins vulnérables face au changement climatique.

**Réponse :** (A) Le Sénégal, / Le Brésil, / Les États-Unis,

Ce n'est pas vraiment une compétition, mais on a des outils pour mesurer à quel point un pays sera ou non vulnérable au changement climatique. Ça s'appelle l'indice NDGAIN. Pour faire ce classement, on prend d'abord la vulnérabilité globale d'un pays : en gros, la capacité de la population à se nourrir, se soigner, se loger et se chauffer. Puis, on ajoute son niveau de préparation aux impacts du changement climatique. Sans surprise, les États-Unis seront parmi les moins vulnérables, alors qu'en moyenne chaque année, un Américain dégage 28 fois plus d'émissions qu'un Sénégalais. Vous avez dit « injuste » ?



ODD

#13



MESURES RELATIVES  
À LA LUTTE CONTRE  
LES CHANGEMENTS  
CLIMATIQUES

Pour atteindre l'objectif de l'accord de Paris, chaque individu devra émettre au maximum 2 tonnes équivalent  $\text{CO}_2$  par an d'ici 2050. Combien un français dégage-t-il de  $\text{CO}_2$  par an en moyenne ?

**A** 2 tonnes pile

**B** 6 tonnes

**C** 9 tonnes



ODD

#13

MESURES RELATIVES  
À LA LUTTE CONTRE  
LES CHANGEMENTS  
CLIMATIQUES

Pour atteindre l'objectif de l'accord de Paris, chaque individu devra émettre au maximum 2 tonnes équivalent CO<sub>2</sub> par an d'ici 2050. Combien un français dégage-t-il de CO<sub>2</sub> par an en moyenne ?

**Réponse :**  **9 tonnes**

Pour limiter le réchauffement climatique, tout le monde est impliqué. En 2019, un Français émet en moyenne l'équivalent de 9 tonnes de CO<sub>2</sub> par an soit presque 5 fois plus que ce qu'il faudrait pour limiter le réchauffement climatique en dessous de 2°C. Notre logement, nos trajets, notre alimentation... Nous pouvons agir sur tous ces éléments pour réduire notre empreinte individuelle. Car même si nous avons déjà diminué nos émissions depuis 1995, nous sommes encore loin des 2 tonnes. Ce défi, à l'échelle de la planète et à notre petite échelle individuelle, c'est probablement le plus important de notre vie !



ODD

#13



MESURES RELATIVES  
À LA LUTTE CONTRE  
LES CHANGEMENTS  
CLIMATIQUES

Vrai ou faux ? Manger moins de viande est une des actions individuelles les plus efficaces pour lutter contre le changement climatique.

**A** Vrai

**B** Faux



ODD

#13



MESURES RELATIVES  
À LA LUTTE CONTRE  
LES CHANGEMENTS  
CLIMATIQUES

Vrai ou faux ? Manger moins de viande est une des actions individuelles les plus efficaces pour lutter contre le changement climatique.

**Réponse :** (A) Vrai

Adieu la viande ? L'élevage d'animaux serait à l'origine de 14,5 % des émissions mondiales de CO<sub>2</sub>. Si vous consommez 100 g de viande par jour, (en gros : un filet de poulet), vous dégagerez à vous seul plus de 3,5 tonnes de gaz à effet de serre par an. En mangeant de la viande un jour sur deux, cette empreinte carbone serait immédiatement réduite d'une tonne ! Petit geste, grandes conséquences...

*Réduire la viande, ce n'est pas qu'une quête personnelle. En proposant des menus végétariens dans les cantines de ses écoles, la ville de Montpellier a considérablement réduit leur empreinte carbone... et a fait une économie de près de 900 000 euros par an ! Eh oui, en plus d'être utile, un menu végétarien est souvent moins cher qu'un menu avec de la viande... Et vous, elle est comment, votre cantine ?*

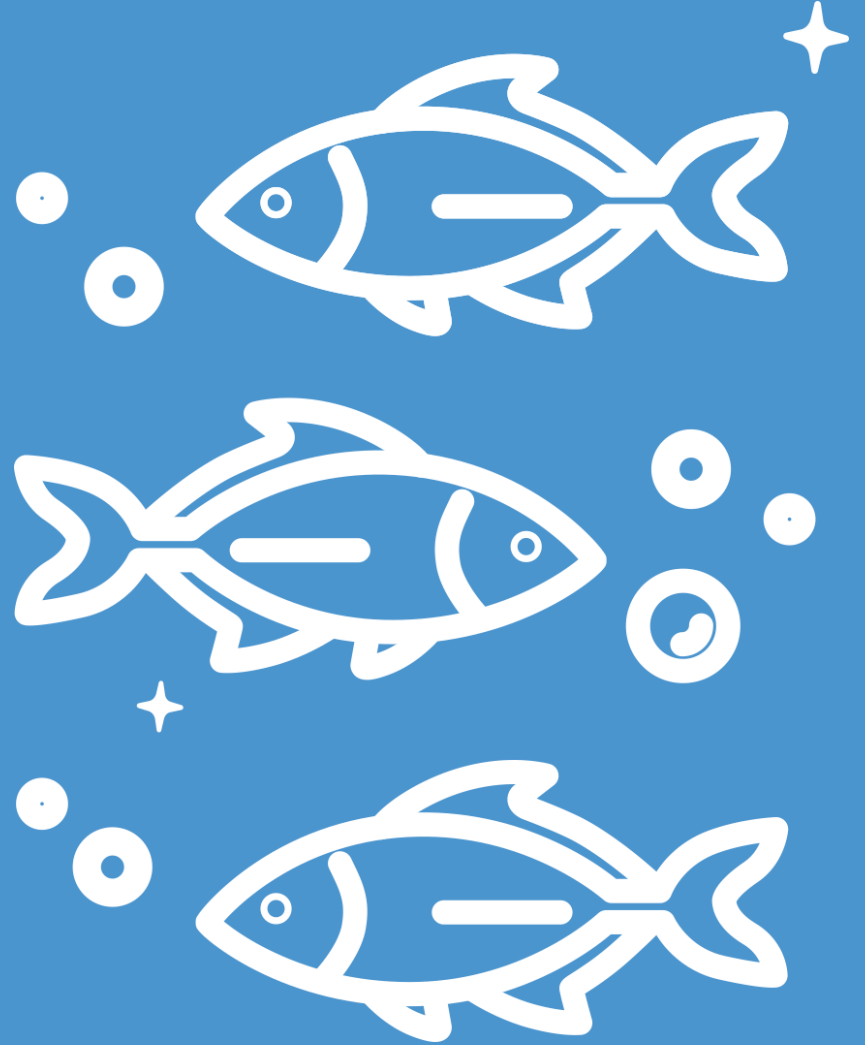


Q U I Z

ODD

#14

# Vie aquatique



ODD

#14

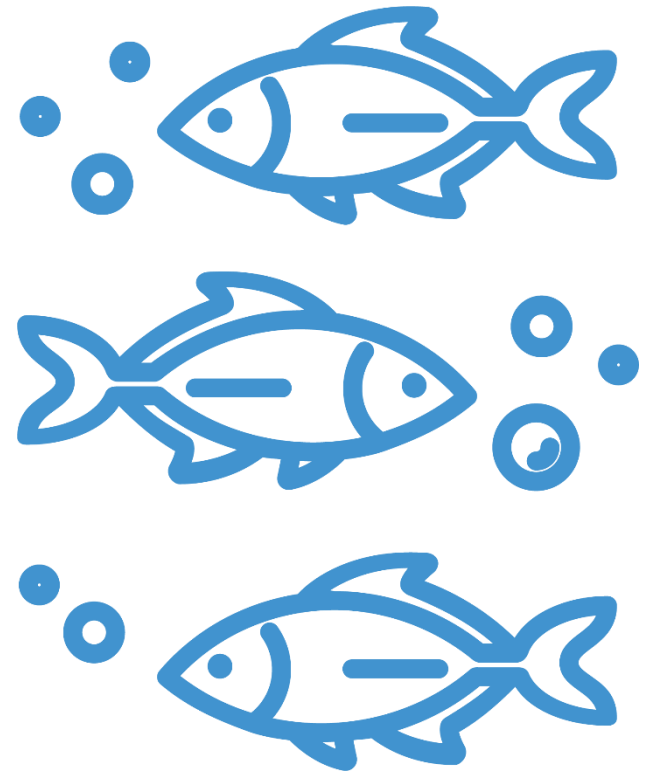


VIE  
AQUATIQUE

Vrai ou faux, l'océan absorbe plus de CO<sub>2</sub> (gaz à effet de serre) que l'Amazonie ?

**A** Vrai

**B** Faux



ODD

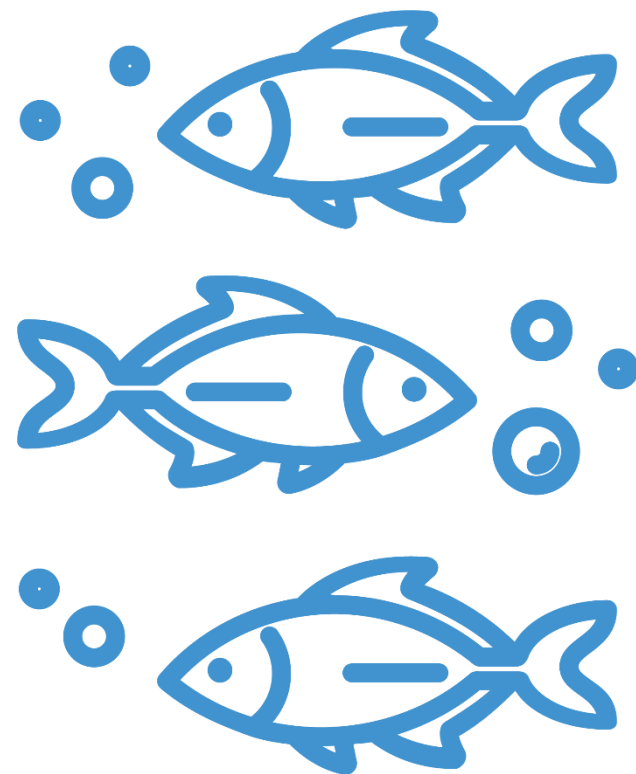
#14

VIE  
AQUATIQUE

Vrai ou faux, l'océan absorbe plus de CO<sub>2</sub> (gaz à effet de serre) que l'Amazonie ?

**Réponse :** (A) Vrai

L'océan est un véritable aspirateur à CO<sub>2</sub>. Il en aurait absorbé 150 milliards de tonnes depuis 1870, soit 30 % des émissions issues des activités humaines ! Cette performance est en partie due à la biologie marine. Comme les végétaux terrestres, le phytoplancton ou les herbiers marins captent le carbone pour le transformer en matière organique. Mais ce n'est pas tout : au contact de l'eau, le CO<sub>2</sub> présent dans l'air se dissout dans l'océan avant d'être emporté par les courants marins ! Malheureusement, ces pouvoirs diminuent à cause du changement climatique. Pire : lorsque les herbiers sont détruits, ils relâchent le CO<sub>2</sub> qu'ils avaient absorbé, augmentant ainsi la présence de gaz à effet de serre dans l'atmosphère



ODD

#14



VIE  
AQUATIQUE

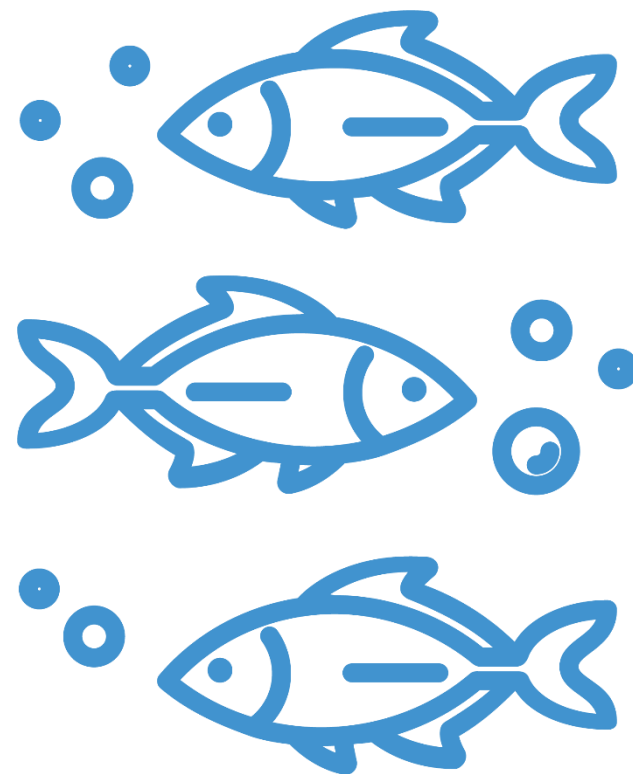
À cause de l'augmentation de nos émissions de gaz à effets de serre, l'océan absorbe davantage de  $\text{CO}_2$ . L'océan devient alors :

**A** Plus gazeux

**B** Plus acide

**C** Plus trouble

**D** Plus humide

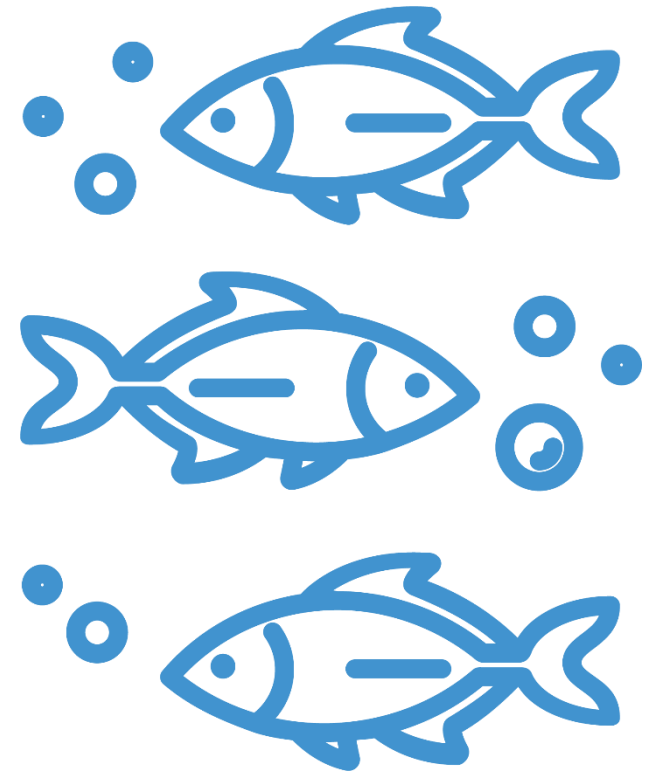




À cause de l'augmentation de nos émissions de gaz à effets de serre, l'océan absorbe davantage de CO<sub>2</sub>. L'océan devient alors :

**Réponse** : **B** Plus acide

L'océan joue un rôle essentiel en absorbant naturellement le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) de l'air. Cependant, lorsque l'océan absorbe plus de carbone – un gaz acide –, il devient plus acide lui aussi. Cette acidité nuit aux organismes marins comme les huîtres, les crustacés et les coraux, en détruisant leur coquille et leur squelette. Le zooplancton, à la base de la chaîne alimentaire de l'océan, n'arrive plus à survivre et à former ses coquilles. Dès lors, toute la chaîne est perturbée... Une légère hausse de l'acidité des eaux, et toute la vie qui s'y trouve est instantanément menacée !



ODD

#14

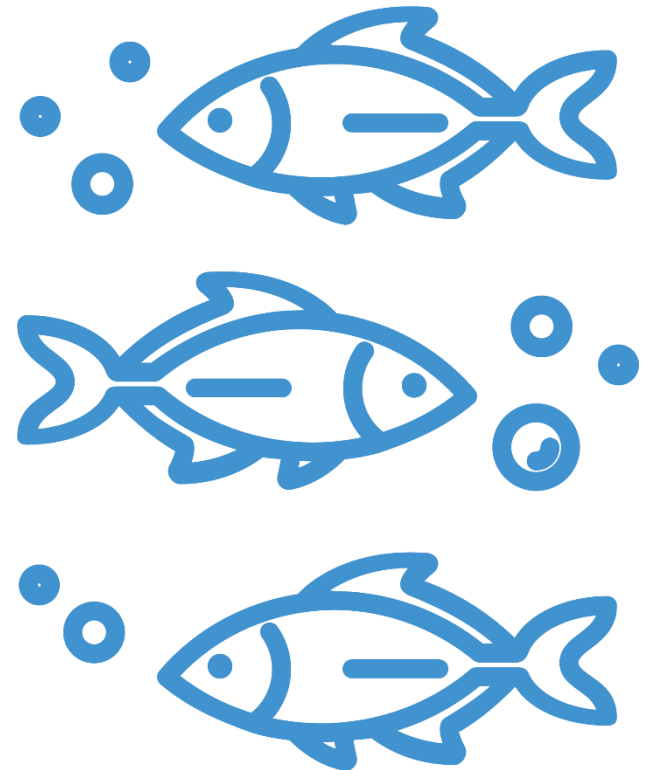


VIE  
AQUATIQUE

Vrai ou faux ? Au rythme actuel, d'ici 2050, il y aura plus de déchets plastiques que de poissons dans les océans...

**A** Vrai

**B** Faux



ODD

#14

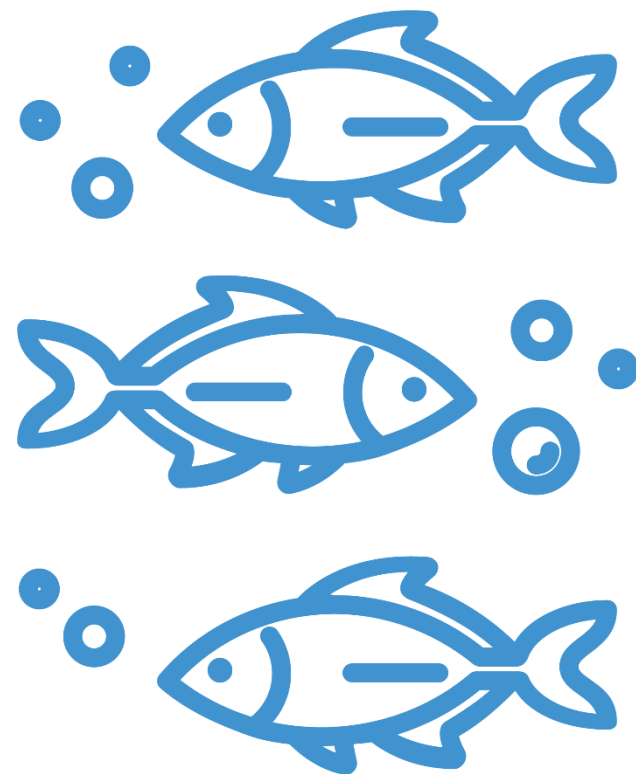


VIE  
AQUATIQUE

Vrai ou faux ? Au rythme actuel, d'ici 2050, il y aura plus de déchets plastiques que de poissons dans les océans...

**Réponse** : (A) Vrai

Ça craint, non ? Chaque minute, l'équivalent d'un camion rempli de déchets plastiques se déverse dans les océans. Chaque année, plus de 10 millions de tonnes de plastiques sont rejetées dans l'eau. Un chiffre qui pourrait tripler d'ici 20 ans... Imaginez : en 2050, il pourrait y avoir plus de déchets que de poissons dans la mer ! Les plastiques ont un impact dévastateur sur la faune marine : les animaux se coincent dans les gros déchets, et confondent les petits morceaux avec de la nourriture, ce qui peut les rendre malades ou même les tuer en les intoxiquant...



ODD

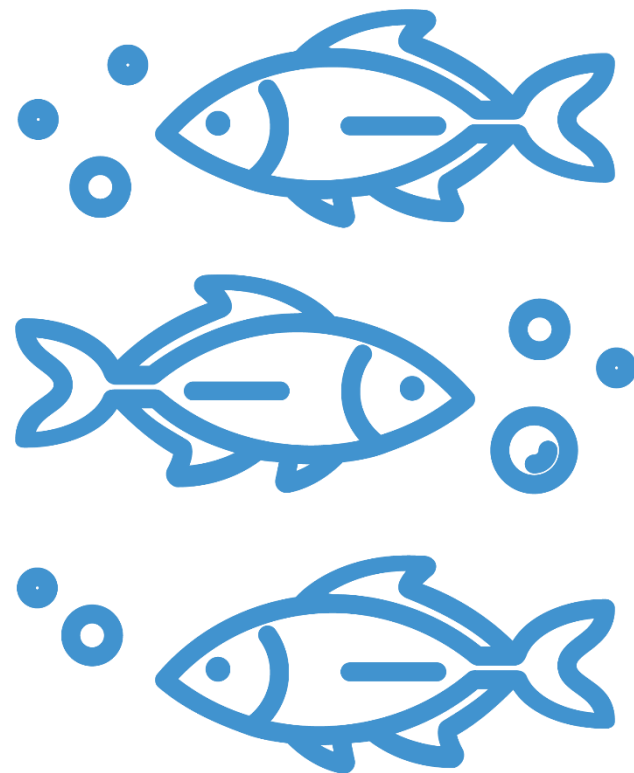
#14



VIE  
AQUATIQUE

Quel est le point commun entre  
la mangrove et les coraux ?  
*(plusieurs réponses possibles)*

- A** Ils sont menacés à cause de l'activité humaine
- B** Ils jouent le rôle de barrière naturelle face aux submersions
- C** Ils abritent une grande biodiversité



ODD

#14

VIE  
AQUATIQUE

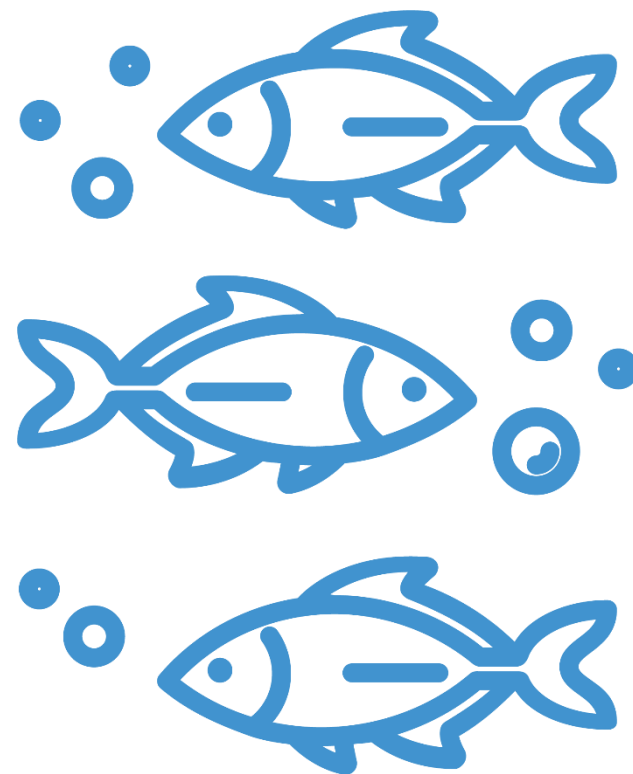
Quel est le point commun entre  
la mangrove et les coraux ?  
(plusieurs réponses possibles)

**Réponses :** (A) Ils sont menacés à cause de l'activité humaine

(B) Ils jouent le rôle de barrière naturelle face aux submersions

(C) Ils abritent une grande biodiversité

Les mangroves et les coraux sont de véritables alliés pour l'humain : ils protègent nos côtes contre l'érosion et les tempêtes, et ils abritent une incroyable biodiversité. À eux seuls, les coraux absorbent 97 % de l'énergie des vagues et abritent un quart de la vie marine ! Malheureusement, ces écosystèmes si précieux occupent de très petits espaces dans les océans et font partie des habitats les plus menacés par les activités humaines et le changement climatique. Ce sont des atouts redoutables, mais ce sont surtout des atouts fragiles que nous devons protéger !



ODD

#14



VIE  
AQUATIQUE

# Qu'est-ce qu'une aire marine protégée ?

A

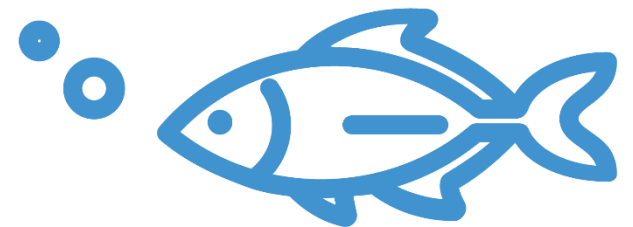
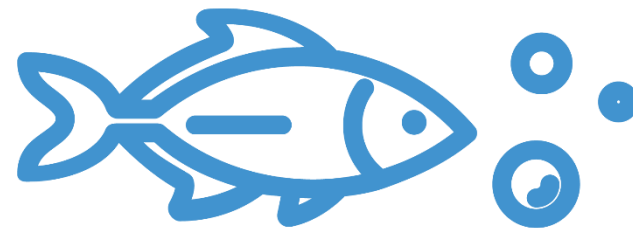
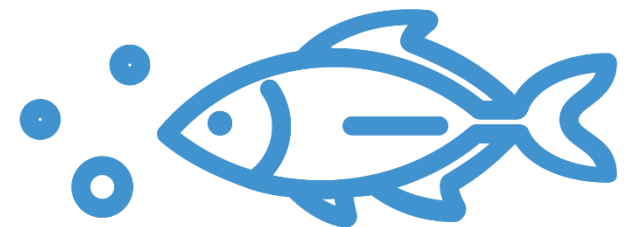
Une zone où les activités humaines sont limitées (pêche, nautisme...) afin de protéger la biodiversité qui y réside

B

Une zone où la baignade est surveillée attentivement par des secouristes

C

Une zone dans laquelle seuls les pêcheurs ont le droit d'entrer



ODD

#14

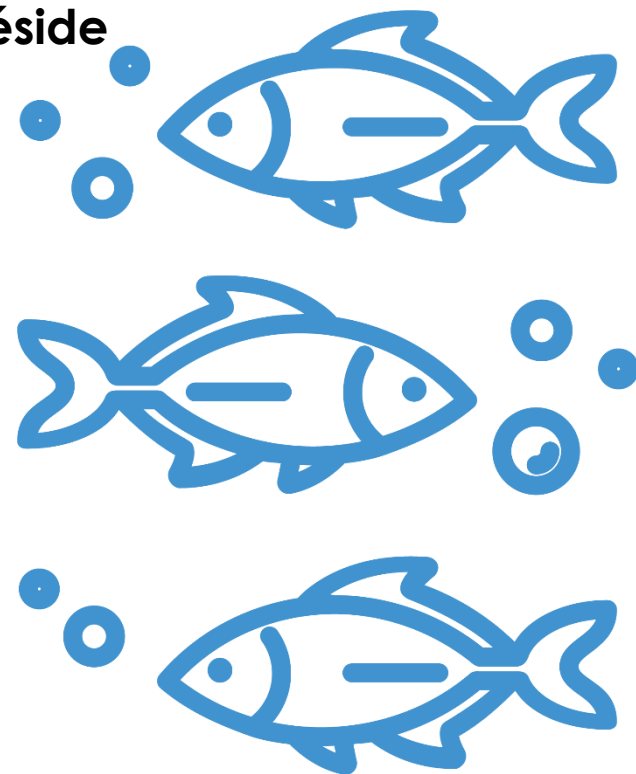
VIE  
AQUATIQUE

# Qu'est-ce qu'une aire marine protégée ?

**Réponse :** **A** Une zone où les activités humaines sont limitées (pêche, nautisme...) afin de protéger la biodiversité qui y réside

Une aire marine protégée, c'est une zone géographique où les règles sont différentes du reste de l'océan. Leur objectif : préserver les animaux et les plantes. Plus ces zones sont protégées, plus les activités humaines y sont limitées, voire interdites. Aujourd'hui, il n'y a que 8 % de la surface de l'océan qui est protégée... Les aires marines sont tellement efficaces que la plupart des scientifiques font pression sur les gouvernements pour développer ces zones spéciales afin qu'elles couvrent 30 % des mers d'ici 2030.

**Pas convaincus ?** À Torre Guaceto, en Italie, les responsables de l'aire marine protégée ont convaincu les pêcheurs locaux de ne pêcher qu'un seul jour par semaine dans la réserve. Depuis, les poissons sont plus gros et les captures deux fois plus abondantes. Les pêcheurs gagnent plus d'argent que lorsqu'ils pêchaient tous les jours... et ils sont devenus les meilleurs défenseurs de l'aire marine !



Q U I Z

ODD

#15

# Vie terrestre



ODD

#15



Au cours de ces 50 dernières années, la population d'animaux sauvages a :

- A Baissé
- B Stagné
- C Augmenté



ODD

#15



Au cours de ces 50 dernières années, la population d'animaux sauvages a :

**Réponse** : (A) **Baissé**

Ce n'est malheureusement pas une grande surprise : les populations d'animaux sauvages ont diminué de 69 % entre 1970 et 2018. Poissons, oiseaux, mammifères, reptiles et amphibiens : toutes les espèces sont concernées. Bon nombre d'entre elles sont même en danger d'extinction ou pire : déjà disparues ! La disparition des animaux sauvages a de graves conséquences sur les écosystèmes. Pourquoi ? Parce que chaque animal a son rôle à jouer dans l'équilibre des écosystèmes. Lorsqu'une espèce disparaît, elle peut entraîner la chute de toute la faune et la flore qui en dépendent, comme des dominos ! Et le dernier domino... c'est nous.



ODD

#15



La biodiversité est en danger ! Les scientifiques annoncent une inévitable « extinction de masse ». Y a-t-il déjà eu des extinctions de masse dans l'histoire de la vie sur Terre ?

**A** Oui

**B** Non



ODD

#15



La biodiversité est en danger ! Les scientifiques annoncent une inévitable « extinction de masse ». Y a-t-il déjà eu des extinctions de masse dans l'histoire de la vie sur Terre ?

**Réponse :** (A) Oui

Dans l'histoire de la vie sur Terre, nous sommes assez... quelconques. Avant nous, la planète a connu 5 périodes d'extinction de masse. Vous avez sans doute entendu parler de la dernière en date ! Il y a 66 millions d'années, un gigantesque astéroïde aurait entraîné la disparition de plus de 75 % des espèces vivantes de la planète. Parmi elles, les fameux dinosaures, qui régnaient en maîtres sur la planète ! Seuls les petits mammifères ont survécu. Sans les gros prédateurs, ils se sont reproduits et ont donné naissance à l'Homo sapiens. Aujourd'hui, sur les 8 millions d'espèces connues, ce ne sont pas moins de 1 million d'espèces animales et végétales que nous menaçons de détruire



ODD

#15



Quelle est la principale cause de la déforestation ?

A

La création de nouvelles terres agricoles pour se nourrir

B

La fabrication de papier pour les cahiers

C

L'abattage des arbres pour se chauffer



ODD

#15



Quelle est la principale cause de la déforestation ?

**Réponse** : (A) La création de nouvelles terres agricoles pour se nourrir

La population mondiale ne cesse d'augmenter. Résultat : il faut toujours plus d'espaces agricoles pour pouvoir nourrir tout le monde ! En 2022, nous étions 8 milliards d'habitants humains sur la planète Terre. Chaque année, ce sont environ 12 millions d'hectares de forêts qui sont rayés de la carte pour être remplacés par des cultures. Des cultures qui serviront 2 fois sur 3 à produire des aliments pour le bétail... Par conséquent, moins de viande, ça veut aussi dire plus d'arbres. Dans l'ensemble, cette situation inquiète, car elle menace l'équilibre des écosystèmes. Eh oui... l'expansion des terres agricoles entraîne un appauvrissement de la biodiversité, une dégradation des sols et une augmentation des émissions de gaz à effet de serre.



ODD

#15



Vrai ou faux ? En France, les forêts diminuent chaque année à cause de la déforestation.

**A** Vrai

**B** Faux



ODD

#15



Vrai ou faux ? En France, les forêts diminuent chaque année à cause de la déforestation.

**Réponse :** **B** Faux

Enfin une bonne nouvelle ! Non, les forêts françaises ne diminuent pas chaque année, ce serait même plutôt le contraire ! De 1850 à 2019, la surface forestière sur notre territoire est passée de 8,5 à 16,8 millions d'hectares. Une belle augmentation qui se poursuit à un rythme moyen de 85 000 hectares par an depuis 1985. Imaginez-vous : cela représente plus de 100 000 terrains de foot chaque année ! Les forêts couvrent près de 31 % du territoire métropolitain. Cependant, à l'échelle de la planète, la superficie forestière continue de diminuer. Depuis 1990, les scientifiques estiment que la Terre a perdu 420 millions d'hectares de forêts, notamment à cause de... l'agriculture !



ODD

#15



La Conférence des Nations unies sur la biodiversité (COP 15) a eu lieu au Canada en 2022. À cette occasion, les pays du monde entier se sont mis d'accord pour :  
*(Plusieurs réponses possibles)*

A

Protéger au moins 30 % des zones terrestres, des eaux intérieures et des zones côtières et marines.

B

Doubler le montant de l'aide internationale pour la protection de la biodiversité.

C

S'engager (en tant que pays signataire) à respecter ses engagements.



ODD

#15



La Conférence des Nations unies sur la biodiversité (COP 15) a eu lieu au Canada en 2022. À cette occasion, les pays du monde entier se sont mis d'accord pour :  
*(Plusieurs réponses possibles)*

**Réponse :** **A** Protéger au moins 30 % des zones terrestres, des eaux intérieures et des zones côtières et marines.

**B**

Doubler le montant de l'aide internationale pour la protection de la biodiversité.

**C**

S'engager (en tant que pays signataire) à respecter ses engagements.

En 2022, la 15e Conférence des Parties (COP 15) sur la diversité biologique a eu lieu à Montréal. Un accord historique a été trouvé pour tenter de mettre fin à la destruction de la biodiversité et de ses ressources, indispensables à l'humanité. Pour ce faire, de grandes mesures ont été proposées. Parmi elles, la volonté de préserver au moins 30 % des zones terrestres, des eaux intérieures et des zones côtières et marines d'ici 2030. Autre action : engager les pays riches à doubler puis à tripler l'aide financière actuelle en faveur de la biodiversité. Néanmoins, cet accord ne prévoit pas de sanction en cas de non-respect des objectifs pris par les nations signataires !



Q U I Z

ODD

#16

# Paix, justice et institutions efficaces



ODD

#16



Comment la paix a-t-elle évolué dans le monde au cours des 14 dernières années ?

- A** Il y a de plus en plus de conflits
- B** Il y a de moins en moins de conflits
- C** Il y a toujours autant de conflits qu'avant, les guerres sont éternelles...



ODD

#16



Comment la paix a-t-elle évolué dans le monde au cours des 14 dernières années ?

**Réponse :** **A** Il y a de plus en plus de conflits

Pour mesurer la paix dans le monde... On a des chiffres ! Ça s'appelle « l'indice de paix ». Au cours des 14 dernières années, cet indice a diminué. Cela veut dire qu'il y a de plus en plus de conflits... Au cours de l'année 2022, 71 pays dans le monde ont connu des conflits de plus en plus forts et nombreux. Malgré la guerre en Ukraine, l'Europe reste encore aujourd'hui la région la plus pacifique du monde. L'Islande et la Nouvelle-Zélande sont les pays les plus pacifiques, tandis que le Soudan, la Centrafrique et la Somalie sont les pays qui connaissent le plus de guerres. La paix, c'est donc un objectif d'actualité...



ODD

#16



Quelles sont les institutions les plus touchées par la corruption dans le monde ?

- A L'éducation et la santé
- B La justice et la police
- C Le sport et les banques



ODD

#16



Quelles sont les institutions les plus touchées par la corruption dans le monde ?

**Réponse :** **B** La justice et la police

La « corruption » : késako ? C'est quand une personne en paie une autre pour obtenir des avantages spéciaux. C'est de la triche, mais dans la vraie vie. Évidemment, c'est illégal car cela fragilise la justice et l'égalité. Chaque année, l'ONG Transparency International publie son classement de la corruption dans les institutions publiques (police, santé, etc.) au niveau mondial. En 2023, l'Indice de perception de la corruption (IPC) a révélé de gros dysfonctionnements des systèmes judiciaires. En somme, dans certains pays, la justice ne fait pas correctement son travail et supprime parfois les sanctions des malfaiteurs contre un petit quelque chose... Sympa !



ODD

#16



Vrai ou faux ? Les pays qui investissent le plus dans la paix sont aussi les plus grands exportateurs d'armes.

**A** Vrai

**B** Faux



ODD

#16



Vrai ou faux ? Les pays qui investissent le plus dans la paix sont aussi les plus grands exportateurs d'armes.

**Réponse :** (A) Vrai

Ça vous paraît absurde ? Si vous ne savez pas ce que c'est qu'un paradoxe, vous en avez une belle illustration sous les yeux. Depuis ces trente dernières années, les États-Unis et la Russie dominent le classement des plus gros exportateurs d'armements au monde. On retrouve également la France, la Chine et le Royaume-Uni en tête de ce triste classement des pays exportateurs d'armes. Paradoxalement, ces 5 pays contribuent à eux seuls à plus de la moitié du budget total des opérations de maintien de la paix de l'ONU, souvent dans des pays où les armes qu'ils ont vendues sont utilisées pour la guerre... C'est le serpent qui se mord la queue !



ODD

#16



Quelle organisation régionale a récemment intégré le G20 ?

A

L'ASEAN (Association des Nations de l'Asie du Sud-Est)

B

L'UA (Union Africaine)

C

L'OEA (Organisation des États Américains)



ODD

#16



Quelle organisation régionale a récemment intégré le G20 ?

**Réponse :** **B** L'UA (Union Africaine)

L'Union Africaine (UA) a récemment intégré le G20... et c'est une sacrée avancée. La voix des pays africains va davantage peser ! En rejoignant le groupe des économies les plus puissantes du monde, l'Union Africaine espère bien influencer les décisions internationales concernant le commerce, les politiques, le développement durable ou encore le changement climatique. Mais ce n'est pas tout ! Cette nouvelle participation renforcée offre à l'UA une occasion de défendre la paix et la stabilité sur son territoire pour atteindre les objectifs fixés par l'ODD 16.



ODD

#16



## C'est quoi le Pacte Mondial des Nations Unies ?

A

Une idée des Nations Unies pour encourager les entreprises à adopter des pratiques commerciales responsables

B

Un traité militaire entre les pays pour assurer paix et sécurité dans le monde

C

Une alliance secrète forgée grâce à un anneau unique.



ODD

#16



## C'est quoi le Pacte Mondial des Nations Unies ?

**Réponse :** (A) **Une idée des Nations Unies pour encourager les entreprises à adopter des pratiques commerciales responsables**

Non, il ne s'agit pas ici d'une alliance secrète digne des meilleurs films d'aventures, c'est presque aussi bien ! Le Pacte Mondial des Nations Unies, lancé en 1999, a pour but d'encourager les entreprises à travailler autour des dix principes universels liés aux droits de l'homme, au travail, à l'environnement et à la lutte contre la corruption. Les signataires du Pacte s'engagent aussi à participer à la réalisation des différents ODD. Cette initiative internationale s'adresse à toutes les entreprises. L'important, c'est qu'elles soient motivées pour adapter leur fonctionnement au Pacte et attirer d'autres entreprises à leur tour.



Q U I Z

ODD

#17

# Partenariat mondial

pour la réalisation  
des objectifs



ODD

#17



PARTENARIATS POUR  
LA RÉALISATION DES  
OBJECTIFS

## C'est quoi l'aide publique au développement (APD) ?



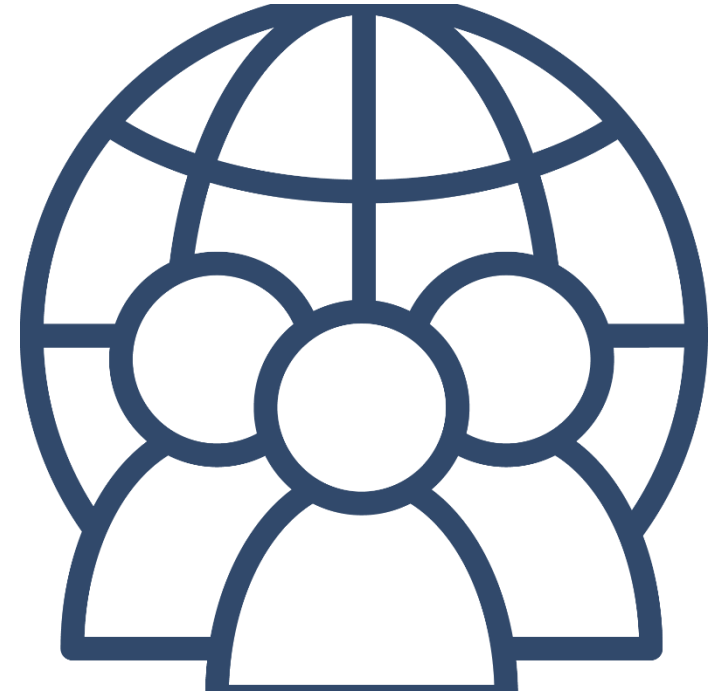
Une aide financière apportée par les pays les plus favorisés aux pays en développement



Un soutien aux développeurs de jeux vidéo



Une aide pour aider les citoyens à développer leur entreprise



ODD

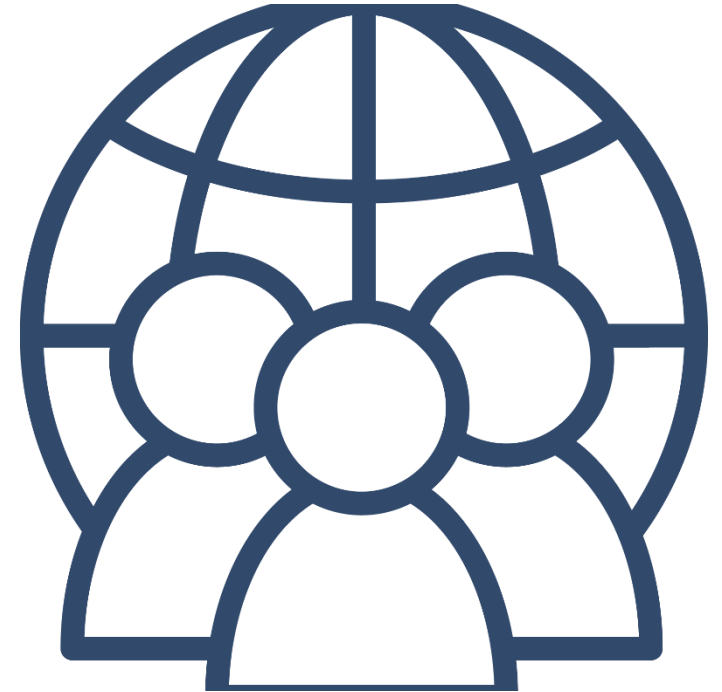
#17

PARTENARIATS POUR  
LA RÉALISATION DES  
OBJECTIFS

# C'est quoi l'aide publique au développement (APD) ?

**Réponse** :  **Une aide financière apportée par les pays les plus favorisés aux pays en développement**

L'aide publique au développement (APD), c'est un peu comme Robin des Bois, mais à l'échelle mondiale : on prend aux pays riches et on donne aux pays pauvres. Pour les connaisseurs, on dit aussi « aide au développement » : elle a été adoptée en 1969 par l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE), un organisme planétaire. L'aide au développement concentre surtout ses efforts sur le continent africain. Par exemple, elle peut servir à financer l'installation de routes, de barrages ou d'hôpitaux, améliorer l'accès aux soins et à l'éducation ou encore protéger la nature. La France joue un rôle très important, car en 2022, elle était le 4<sup>e</sup> acteur de l'APD dans le monde avec une contribution de 15,1 milliards d'euros cette année-là. Respect !



ODD

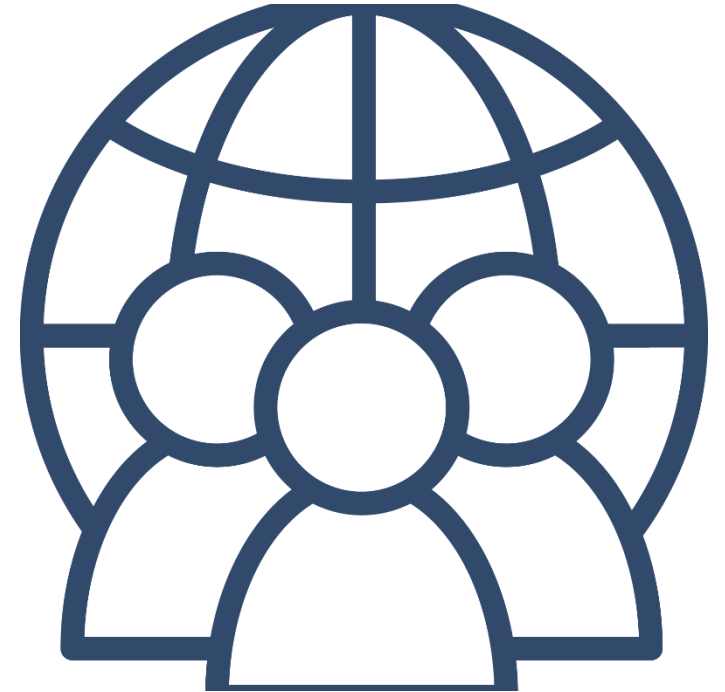
#17



PARTENARIATS POUR  
LA RÉALISATION DES  
OBJECTIFS

Qu'est-ce qui peut bloquer la coopération  
et la coordination internationale ?  
*(plusieurs réponses possibles)*

- A Les tensions géopolitiques
- B Le retour du nationalisme
- C Le trop grand nombre de réunions internationales



ODD

#17

PARTENARIATS POUR  
LA RÉALISATION DES  
OBJECTIFS

Qu'est-ce qui peut bloquer la coopération  
et la coordination internationale ?  
*(plusieurs réponses possibles)*

**Réponse :** **A** Les tensions géopolitiques

**B** Le retour du nationalisme

Eh oui, les principales menaces pour la coopération internationale, ce sont les tensions géopolitiques et le retour du nationalisme. C'est un vrai problème, car pour relever les nombreux défis mondiaux comme la pauvreté, l'égalité entre les femmes et les hommes ou le changement climatique, l'entraide est essentielle ! En effet, pour surmonter ces obstacles, toute l'aide possible est la bienvenue. Ça veut dire que même si certains pays sont parfois fâchés entre eux, ils doivent mettre de côté leurs désaccords et ne pas voir que leurs propres intérêts pour travailler ensemble sur des questions qui concernent l'ensemble de l'humanité. Pour ça, la quantité de réunions n'est pas un problème, au contraire : plus les représentants des pays discutent et se parlent, plus ils se connaissent et peuvent coopérer !



ODD

#17



PARTENARIATS POUR  
LA RÉALISATION DES  
OBJECTIFS

Classez les secteurs suivants de celui qui reçoit le plus d'aide de la France à celui qui en reçoit le moins.

A

1. Égalité femmes-hommes, / 2. Education,  
/ 3. Climat et environnement

B

1. Education, / 2. Égalité femmes-hommes,  
/ 3. Climat et environnement

C

1. Climat et environnement, / 2. Égalité  
femmes-hommes, / 3. Education,



ODD

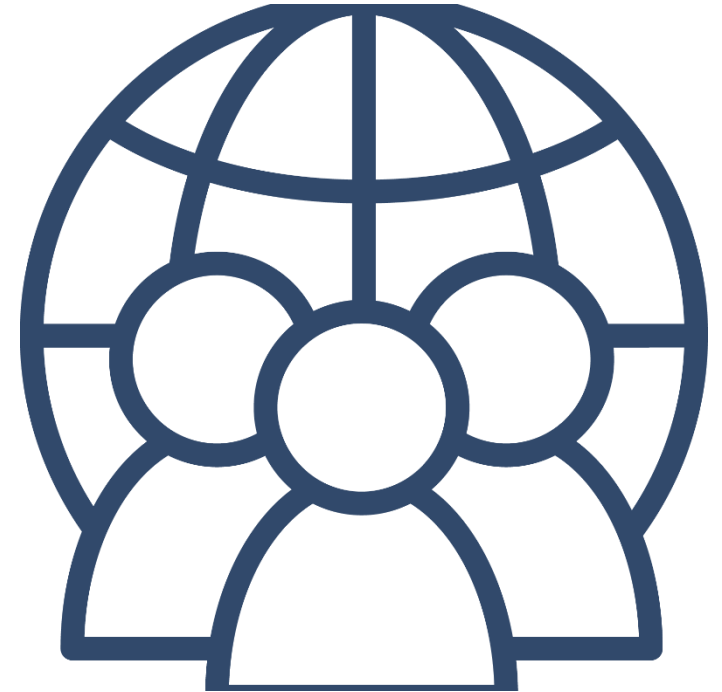
#17

PARTENARIATS POUR  
LA RÉALISATION DES  
OBJECTIFS

Classez les secteurs suivants de celui qui reçoit le plus d'aide de la France à celui qui en reçoit le moins.

**Réponse :**  1. Climat et environnement, / 2. Égalité femmes-hommes,  
/ 3. Education,

Aider, c'est aussi choisir. Dans le monde, il existe beaucoup d'injustices et d'inégalités à réparer, et il faut souvent choisir des priorités. L'argent versé par la France pour l'aide publique au développement est consacré à différents secteurs qui en ont cruellement besoin. En 2021, plus de la moitié de cet argent était destinée en priorité au climat et à l'environnement (4,5 milliards d'euros), puis au secteur de l'égalité femmes-hommes (3,8 milliards d'euros), suivi par l'éducation (1,3 milliard d'euros) et pour finir la santé (947 millions d'euros). Sans grande surprise, c'est l'Afrique qui a le plus bénéficié de l'APD française en 2021. Cela ne représente pas moins de 2,9 milliards d'euros !



ODD

#17

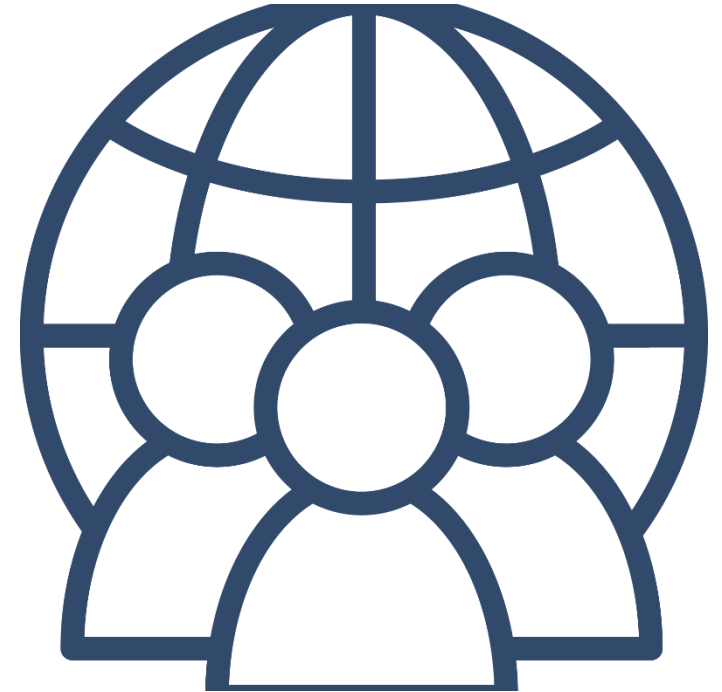


PARTENARIATS POUR  
LA RÉALISATION DES  
OBJECTIFS

Vrai ou faux ? Les régions, les départements et les communes françaises participent aussi à l'aide au développement.

**A** Vrai

**B** Faux



ODD

#17

PARTENARIATS POUR  
LA RÉALISATION DES  
OBJECTIFS

Vrai ou faux ? Les régions, les départements et les communes françaises participent aussi à l'aide au développement.

**Réponse :** **A** Vrai

Le fonctionnement de l'État français, c'est... compliqué ! Rappelons d'abord que – cocorico – nous sommes le 4<sup>e</sup> acteur mondial d'aide publique au développement. Mais l'État n'est pas le seul à mouiller la chemise : les régions, les départements, les communes et toutes les collectivités territoriales participent aussi activement à l'effort en faveur de l'APD ! L'enjeu est de pousser la solidarité au-delà des États, entre les collectivités des différents pays, à une échelle plus locale !

**Exemple :** en 2014, un nouvel outil a vu le jour : la Facilité de financement des collectivités territoriales françaises (FICOL). Grâce à cet outil, on peut financer le développement des régions, des départements et des collectivités territoriales dans les pays étrangers ! C'est aussi l'occasion de faire la promotion des savoir-faire français et mettre en place de meilleures pratiques environnementales et sociales. Bref, c'est l'outil de la solidarité internationale et locale, d'un coin à l'autre de la planète !



ODD

#17



PARTENARIATS POUR  
LA RÉALISATION DES  
OBJECTIFS

Vrai ou faux ? Lors de la COP28, un fonds « pertes et préjudices » a été adopté pour aider financièrement les pays les plus touchés par les changements climatiques.

**A** Vrai

**B** Faux



ODD

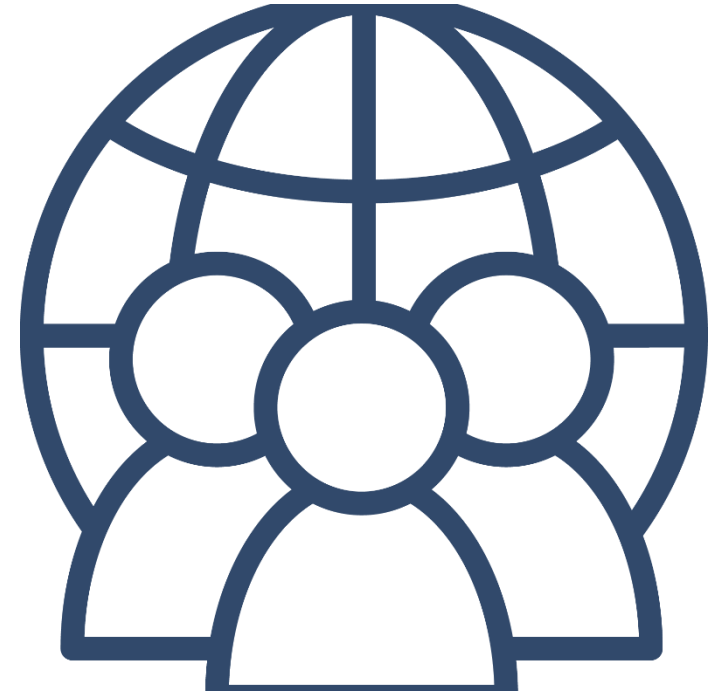
#17

PARTENARIATS POUR  
LA RÉALISATION DES  
OBJECTIFS

Vrai ou faux ? Lors de la COP28, un fonds « pertes et préjudices » a été adopté pour aider financièrement les pays les plus touchés par les changements climatiques.

**Réponse :**  A Vrai

La Conférence des Parties ou COP, c'est une grande réunion annuelle des États pour décider des objectifs climatiques mondiaux. En novembre 2023, la COP28 s'est tenue à Dubaï et a permis la création d'un fonds « pertes et préjudices ». Enfin ! Cela faisait des années que les pays en développement, durement touchés par le changement climatique, réclamaient cette aide financière. La sécheresse, les inondations et la montée des eaux détruisent tout : il faut bien de l'argent pour réparer ces immenses dégâts, car les pays qui les subissent sont souvent les moins responsables du réchauffement de la planète. Cependant, les nations peuvent contribuer comme elles le souhaitent à ce nouveau fonds. La contribution des États-Unis est quasiment 6 fois plus faible que celle de l'Allemagne. On a connu plus généreux !



# Bilan et échanges



OPTIMISTE



SEREIN  
SEREINE



POSITIF  
POSITIVE



DÉMOTIVÉ  
DÉMOTIVÉE



FRUSTRÉ  
FRUSTRÉE



TOUCHÉ  
TOUCHÉE



INSPIRÉ  
INSPIRÉE



MOTIVÉ  
MOTIVÉE



EN COLÈRE



DÉMOTIVÉ  
DÉMOTIVÉE



FRUSTRÉ  
FRUSTRÉE



TOUCHÉ  
TOUCHÉE



SATISFAIT  
SATISFAITE



CONFIANT  
CONFIANTE



FIER  
FIÈRE



TRISTE



TENDU  
TENDUE



STRESSÉ  
STRESSÉE



DÉPRIMÉ  
DÉPRIMÉE

# Remerciements

Nous tenons à exprimer notre profonde gratitude envers les expertes et les experts de l'Agence Française de Développement (AFD) pour le partage de leurs connaissances leur relecture impitoyable mais bienveillante de ce quiz. Leur contribution a été essentielle dans la conception de ce document, et leur engagement au quotidien est une source infinie d'inspiration.

Nous remercions également les organisations de la société civile, notamment Les impactrices, la Plateforme océan et climat, ONE, et Action contre la faim pour leur relecture mais également pour leur travail sur le terrain et leur plaidoyer en faveur d'un développement équitable et respectueux de l'environnement. Leur engagement incarne l'esprit de solidarité et de partenariat nécessaire pour relever les défis mondiaux.



PLATEFORME  
OCÉAN & CLIMAT



Enfin, nous exprimons notre reconnaissance envers le média Tilt pour son implication dans la sensibilisation du public aux enjeux liés au développement durable. Informer, inspirer et mobiliser sont autant de missions essentielles aujourd'hui pour participer à construire un monde en commun.

C'est grâce à cette collaboration dynamique de tous les acteurs et actrices du changement, les organisations, les institutions, les expertes et les experts, qu'ensemble, nous pouvons participer à aider le public à mieux comprendre le monde pour y jouer un rôle.



# AFD

AGENCE FRANÇAISE  
DE DÉVELOPPEMENT

[www.afd.fr](http://www.afd.fr)



@AFD\_France



AFDOfficiel



afd\_france

5 rue Roland Barthes  
75598 Paris cedex 12, - France

Tél. : +33 1 53 44 31 31