

---

# MIEUX COMPRENDRE LES OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

---

Climat, santé, éducation, biodiversité...  
170 questions/réponses pour être  
incollable, à tout âge, sur les enjeux  
du développement durable.





## AVANT-PROPOS

---

# POURQUOI CE QUIZ ?

---

L'Agence française de développement est l'acteur central de la politique de développement de la France. Publique et solidaire, elle s'engage sur des projets qui améliorent concrètement le quotidien des populations dans les pays en développement, émergents et d'Outre-mer.

En France, elle participe à la sensibilisation des citoyens aux enjeux de développement durable et de solidarité internationale.

En 2015, les pays du monde membres de l'Organisation des Nations Unies se sont accordés sur 17 Objectifs de développement durable (ODD). D'ici 2030, grâce à ces nouveaux objectifs qui s'appliquent à tous, les pays mobilisent les énergies pour mettre fin à toutes les formes de pauvreté, combattre les inégalités et s'attaquer aux changements climatiques, en veillant à ne laisser personne de côté.

Afin de mieux appréhender les ODD, ce quiz propose de découvrir de façon ludique et pédagogique les différentes facettes et engagements de chacun de ces objectifs. En adéquation avec la mission d'éducation au développement durable des établissements scolaires, ce quiz peut permettre d'aborder de nombreuses notions étudiées dans les programmes scolaires.

Dix questions sont proposées par ODD.

Ce quiz convient aux grands comme aux petits, dès 9 ans.

# ÉLIMINER LA PAUVRETÉ SOUS TOUTES SES FORMES ET PARTOUT DANS LE MONDE



La pauvreté ne se résume pas à l'insuffisance de revenus et de ressources pour assurer des moyens de subsistance durables. Ses manifestations comprennent la faim et la malnutrition, l'accès limité à l'éducation et aux autres services de base, la discrimination et l'exclusion sociale ainsi que le manque de participation à la prise de décisions. La croissance économique doit être partagée pour créer des emplois durables et promouvoir l'égalité.

**1 - POUR LA BANQUE MONDIALE, LE SEUIL INTERNATIONAL DE PAUVRETÉ EXTRÊME EST FIXÉ À :**

- A 1,25 dollar par jour
- B 1,90 dollar par jour
- C 5 dollars par jour

**2 - EN 1990, 4 PERSONNES SUR 10 VIVAIENT SOUS LE SEUIL DE PAUVRETÉ EXTRÊME. COMBIEN DE PERSONNES VIVENT ACTUELLEMENT SOUS CE SEUIL ?**

- A 1 sur 10
- B 3 sur 10
- C 5 sur 10

**3 - LA MAJEURE PARTIE DES PERSONNES VIVANT SOUS LE SEUIL DE PAUVRETÉ EXTRÊME VIVENT EN :**

- A Amérique latine
- B Asie du Sud
- C Afrique subsaharienne
- D Europe de l'Est

**4 - COMBIEN Y A-T-IL DE PERSONNES SANS-ABRI OU VIVANT DANS DES LOGEMENTS PRÉCAIRES DANS LE MONDE ?**

- A 1 personne sur 7 000
- B 1 personne sur 70
- C 1 personne sur 7

**5 - COMBIEN DE PERSONNES VIVENT DANS UNE SITUATION DE PAUVRETÉ OU D'EXCLUSION SOCIALE EN UNION EUROPÉENNE ?**

- A 10 millions (soit 1,9 % de la population européenne)
- B 50 millions (soit 9,8 % de la population européenne)
- C 119 millions (soit 23,7 % de la population européenne)

**6 - QUI EST LE PREMIER EMPLOYEUR MONDIAL ?**

- A L'industrie textile
- B L'agriculture familiale
- C La téléphonie mobile

**7 - LORS D'UNE CATASTROPHE NATURELLE, QUI EST LE PLUS IMPACTÉ EN TERMES DE BIEN-ÊTRE ?**

- A Les riches
- B Les pauvres
- C La classe moyenne

**8 - EN 2017, 82 % DE LA RICHESSE MONDIALE CRÉÉE SUR L'ANNÉE A PROFITÉ AUX 1 % LES PLUS RICHES. ET POUR LES 50 % LES PLUS PAUVRES ?**

- A Ils n'ont rien récolté
- B Ils ont récolté 5 % de la richesse créée
- C Ils ont récolté 10 % de la richesse créée

**9 - ENTRE 1975 ET 2004, SUR 1 556 NOUVEAUX MÉDICAMENTS CRÉÉS, COMBIEN ÉTAIENT DESTINÉS À TRAITER DES MALADIES N'EXISTANT QUE DANS LES PAYS EN DÉVELOPPEMENT ?**

- A 21
- B 156
- C 345

**10 - EN QUOI L'ACCÈS À L'INFORMATION PEUT-IL AIDER À SORTIR DE LA PRÉCARITÉ ?**

- A Il favorise la croissance économique et le développement
- B Il permet de se procurer des contenus accessibles et utiles facilement
- C Il facilite les échanges et la communication
- D Toutes ces réponses

## LE SAVIEZ-VOUS ?

### 1 - POUR LA BANQUE MONDIALE, LE SEUIL INTERNATIONAL DE PAUVRETÉ EXTRÊME EST FIXÉ À :

**B** 1,90 dollar par jour

Si une personne gagne moins que cette somme, alors son niveau de vie est insoutenable et on la considère comme « extrêmement pauvre ». Fixé en 2005 à 1,25 dollar par jour, le seuil a été relevé en 2015 à 1,90 pour tenir compte des augmentations du coût de la vie.

### 2 - EN 1990, 4 PERSONNES SUR 10 VIVAIENT SOUS LE SEUIL DE PAUVRETÉ EXTRÊME. COMBIEN DE PERSONNES VIVENT ACTUELLEMENT SOUS CE SEUIL ?

**A** 1 sur 10

10,7 % de la population mondiale vit aujourd'hui avec moins de 1,90 dollar par jour, contre 42,2 % il y a 30 ans, soit environ 800 millions de personnes. (population de l'Europe = 750 millions de personnes)

### 3 - LA MAJEURE PARTIE DES PERSONNES VIVANT SOUS LE SEUIL DE PAUVRETÉ EXTRÊME VIVENT EN :

**C** Afrique subsaharienne

Trois régions concentrent l'essentiel de la pauvreté extrême mondiale : l'Amérique latine 5,6 %, l'Asie du Sud 13,5 % et l'Afrique subsaharienne 35,2 %.

### 4 - COMBIEN Y A-T-IL DE PERSONNES SANS-ABRI OU VIVANT DANS DES LOGEMENTS PRÉCAIRES DANS LE MONDE ?

**C** 1 personne sur 7

Cette population avoisine 1 milliard de par le monde. 30 % de la population des pays en voie de développement vivent dans des établissements illégaux, délabrés ou des taudis (sans eau, sans électricité, sans chauffage, etc.). Le nombre de sans-abri en Europe de l'Ouest a atteint un chiffre record depuis 50 ans, avec des niveaux inconnus depuis la fin de la Seconde Guerre mondiale.

### 5 - COMBIEN DE PERSONNES VIVENT DANS UNE SITUATION DE PAUVRETÉ OU D'EXCLUSION SOCIALE EN UNION EUROPÉENNE ?

**C** 119 millions (soit 23,7 % de la population européenne)

Dans l'Union européenne, le seuil de pauvreté de 1,90 dollar par jour n'étant pas pertinent, le taux de pauvreté est calculé en fonction du revenu médian. Tous les ménages vivants en dessous de 60 % du revenu médian sont considérés comme pauvres. En 2015, dans l'Union européenne, 118,8 millions de personnes vivaient dans des ménages en situation de pauvreté ou d'exclusion sociale.

### 6 - QUI EST LE PREMIER EMPLOYEUR MONDIAL ?

**B** L'agriculture familiale

L'agriculture familiale emploie 40 % de la population active mondiale, majoritairement dans les pays du Sud, soit 2,6 milliards de personnes qui produisent 70 % de la production alimentaire mondiale. L'agriculture familiale se définit notamment comme une agriculture pour laquelle les membres de la famille travaillent et dont ils consomment une partie de la production pour vivre.

### 7 - LORS D'UNE CATASTROPHE NATURELLE, QUI EST LE PLUS IMPACTÉ EN TERMES DE BIEN-ÊTRE ?

**B** Les pauvres

Si les plus pauvres subissent peu des pertes matérielles, ils sont très concernés par les pertes de bien-être. En effet ils ont plus de mal à se relever et doivent parfois sacrifier leur santé ou leur éducation pour survivre. Par ailleurs, vivant dans des habitations fragiles, en zones inondables ou en bidonvilles, ils sont plus exposés aux catastrophes plus « petites » mais plus récurrentes.

26 millions de personnes par an passent sous le seuil de pauvreté extrême en raison des catastrophes naturelles.

### 8 - EN 2017, 82 % DE LA RICHESSE MONDIALE CRÉÉE SUR L'ANNÉE A PROFITÉ AUX 1 % LES PLUS RICHES. ET POUR LES 50 % LES PLUS PAUVRES ?

**A** Ils n'ont rien récolté

En 12 mois, les richesses des 1 % les plus riches ont augmenté de 762 milliards de dollars, soit plus de sept fois le montant qui permettrait de mettre fin à la pauvreté extrême dans le monde. Selon l'ONG Oxfam, 62 personnes possèdent autant que la moitié la plus pauvre de la population mondiale, alors que ce chiffre était de 388 il y a cinq ans. Cela illustre l'augmentation spectaculaire des inégalités dans le monde.

### 9 - ENTRE 1975 ET 2004, SUR 1 556 NOUVEAUX MÉDICAMENTS CRÉÉS, COMBIEN ÉTAIENT DESTINÉS À TRAITER DES MALADIES N'EXISTANT QUE DANS LES PAYS EN DÉVELOPPEMENT ?

**A** 21

Très peu d'efforts sont mis en œuvre au niveau de la recherche pharmaceutique pour développer des médicaments destinés à traiter des maladies n'existant pas dans les pays à haut revenu. Entre 1975 et 2004, seuls 21 des 1 556 nouveaux médicaments, soit 1,3 %, appartenaient à cette catégorie.

### 10 - EN QUOI L'ACCÈS À L'INFORMATION PEUT-IL AIDER À SORTIR DE LA PRÉCARITÉ ?

**D** Toutes ces réponses

L'augmentation spectaculaire de l'accès à Internet et à la téléphonie mobile dans les pays en développement a, de fait, grandement facilité les échanges et les communications, et rendu accessible facilement une information utile.

Cela contribue, par les investissements dans les infrastructures de communication et la production (matières premières pour la fabrication de téléphones, batteries, etc.) à la croissance économique, au développement et à la réduction de la pauvreté.

2



## FAIM ZÉRO

Il est temps de repenser la façon dont nous cultivons, partageons et consomons notre alimentation. C'est chose possible, l'agriculture, la sylviculture et la pêche peuvent fournir une alimentation nutritive pour tous et générer des revenus décents, tout en soutenant le développement rural et la protection de l'environnement.

Mais actuellement nos sols, l'eau douce, les océans, les forêts et la biodiversité se dégradent rapidement. Le changement climatique exerce une pression encore plus forte sur les ressources dont nous dépendons et augmente les risques de catastrophes naturelles telles que sécheresse et inondations.

### 1 - COMBIEN DE PERSONNES SOUFFRENT DE LA FAIM DANS LE MONDE ?

- A 1 sur 3
- B 1 sur 10
- C 1 sur 20

### 2 - VRAI OU FAUX ? DEPUIS 1990, LE NOMBRE DE PERSONNES QUI SOUFFRENT DE LA FAIM DANS LE MONDE A DIMINUÉ.

- A Vrai
- B Faux

### 3 - PARMI LES 815 MILLIONS DE PERSONNES TOUCHÉES PAR LA FAIM, LA MOITIÉ SONT :

- A Des femmes
- B Des paysans
- C Des personnes au régime

### 4 - EST-CE QU'ON PRODUIT ASSEZ DE NOURRITURE POUR NOURRIR TOUT LE MONDE ?

- A Non, il faut produire plus
- B Oui, mais elle est inégalement répartie et tout le monde n'y a pas accès
- C Ça dépend des années

### 5 - POUR NOURRIR LE MONDE EN 2050, LA PRODUCTION DE NOURRITURE DOIT AUGMENTER DE :

- A 20 %
- B 40 %
- C 70 %

### 6 - LE PRIX DES PRODUITS ALIMENTAIRES A-T-IL AUGMENTÉ DEPUIS LES ANNÉES 2000 ?

- A Non, il a diminué
- B Oui, il a presque doublé
- C Il est stable

### 7 - COMBIEN D'ALIMENTS SONT GASPILLÉS DANS LE MONDE (PAR SECONDE) ?

- A 41 kg
- B 410 kg
- C 41 tonnes

### 8 - QU'EST-CE QUE L'INSÉCURITÉ ALIMENTAIRE ?

- A Lorsque tu souffres ou risques de souffrir de la faim
- B Lorsque tu ne manges pas 5 fruits et légumes par jour
- C Lorsque tu risques ta vie pour trouver de la nourriture

### 9 - QUELLE EST LA PÉRIODE LA PLUS CRITIQUE ET DANGEREUSE EN CAS DE MALNUTRITION D'UN ENFANT ?

- A Entre -9 mois (conception) et 24 mois
- B Entre 2 et 4 ans
- C Entre 4 et 8 ans

### 10 - L'AGRICULTURE FAMILIALE EMPLOIE-T-ELLE ?

- A 15 % de la population active mondiale
- B 42 % de la population active mondiale
- C 70 % de la population active mondiale

## LE SAVIEZ-VOUS ?

### 1 - COMBIEN DE PERSONNES SOUFFRENT DE LA FAIM DANS LE MONDE ?

**B** 1 sur 10

815 millions de personnes souffrent de la faim, soit 11 % de la population mondiale. La grande majorité des personnes souffrant de la faim vivent dans des pays en développement.

### 2 - VRAI OU FAUX ? DEPUIS 1990, LE NOMBRE DE PERSONNES QUI SOUFFRENT DE LA FAIM DANS LE MONDE A DIMINUÉ.

**A** Vrai

11 % de la population mondiale est sous-alimentée aujourd'hui, contre 23,3 % au début des années 90. À cette époque, des pays émergents comme la Chine ou l'Inde ont fait d'énormes progrès vis-à-vis de l'alimentation de leur population. Néanmoins, aujourd'hui, les catastrophes climatiques et les guerres font à nouveau progresser la faim avec 38 millions de personnes en plus en 2016 par rapport à 2015.

### 3 - PARMI LES 815 MILLIONS DE PERSONNES TOUCHÉES PAR LA FAIM, LA MOITIÉ SONT :

**B** Des paysans

Près de la moitié de ceux qui ont faim dans le monde viennent de petites communautés agricoles, survivant grâce à des petites parcelles de terre. Ils sont particulièrement vulnérables aux catastrophes naturelles comme les sécheresses ou les inondations.

### 4 - EST-CE QU'ON PRODUIT ASSEZ DE NOURRITURE POUR NOURRIR TOUT LE MONDE ?

**B** Oui, mais elle est inégalement répartie et tout le monde n'y a pas accès

On dispose de suffisamment de terres, de sols et d'eau pour nourrir tout le monde mais, alors que certains manquent de nourriture, une partie importante de la production alimentaire mondiale est perdue ou gâchée et le prix des denrées alimentaires ne permet pas à tous d'y avoir accès.

### 5 - POUR NOURRIR LE MONDE EN 2050, LA PRODUCTION DE NOURRITURE DOIT AUGMENTER DE :

**C** 70 %

À l'horizon 2050, la population mondiale atteindra les 9,1 milliards d'habitants, soit une augmentation de 34 % par rapport à aujourd'hui. La plupart de cet accroissement aura lieu dans les pays en voie de développement. Afin de nourrir cette population plus importante, plus urbaine et plus riche, la production alimentaire doit augmenter de 70 %.

### 6 - LE PRIX DES PRODUITS ALIMENTAIRES A-T-IL AUGMENTÉ DEPUIS LES ANNÉES 2000 ?

**B** Oui, il a presque doublé

En 2000, l'indice mesurant la variation des prix des produits alimentaires était de 91,1 ; il est passé à 174,6 en 2017. Quelques exemples d'évolution de prix :  
- Sucre : 120 euros/tonne en janvier 2000 contre 420 euros/tonne en janvier 2017  
- Blé : 104 euros/tonne en janvier 2000 contre 144 euros/tonne en janvier 2017  
- Bœuf : 1 910 euros/tonne en janvier 2000 contre 3 680 euros/tonne en janvier 2017

### 7 - COMBIEN D'ALIMENTS SONT GASPILLÉS DANS LE MONDE (PAR SECONDE) ?

**C** 41 tonnes

On estime que le gaspillage alimentaire dans le monde s'élève à 1,3 milliard de tonnes par an, soit 41 tonnes par seconde. Au total, environ un tiers de la production totale de denrées alimentaires destinée à la consommation humaine est gaspillé.

### 8 - QU'EST-CE QUE L'INSÉCURITÉ ALIMENTAIRE ?

**A** Lorsque tu souffres ou risques de souffrir de la faim

La sécurité alimentaire est assurée quand toutes les personnes ont économiquement, socialement et physiquement accès à une alimentation suffisante, sûre et nutritive qui satisfait leurs besoins nutritionnels et leurs préférences alimentaires pour leur permettre de mener une vie active et saine.

### 9 - QUELLE EST LA PÉRIODE LA PLUS CRITIQUE ET DANGEREUSE EN CAS DE MALNUTRITION D'UN ENFANT ?

**A** Entre -9 mois (conception) et 24 mois

Les deux premières années de la vie sont critiques pour prévenir la sous-nutrition infantile qui cause des dégâts irréversibles. La malnutrition chez les enfants en bas âge réduit le développement physique et mental pendant l'enfance. Par exemple, les retards de croissance touchent près de 147 millions d'enfants en âge préscolaire dans les pays en développement.

### 10 - L'AGRICULTURE FAMILIALE EMPLOIE-T-ELLE ?

**B** 42 % de la population active mondiale

Répartition population active par secteur : Agriculture 42 %, Industrie 21 %, Services 37 %  
Répartition du Produit intérieur brut (PIB) par secteur : Agriculture 4 %, Industrie 32 %, Services 64 %



## ACCÈS À LA SANTÉ

Donner les moyens de vivre une vie saine et promouvoir le bien-être de tous à tous les âges est essentiel pour le développement durable. Des progrès sensibles ont été accomplis dans l'accroissement de l'espérance de vie et la réduction de certaines causes majeures de la mortalité infantile et maternelle. Des progrès notables ont été accomplis dans l'amélioration de l'accès à l'eau salubre et à l'assainissement, la réduction du paludisme, de la tuberculose, de la poliomyélite et de la propagation du VIH/sida. Toutefois, il faut faire beaucoup plus pour éradiquer un large éventail de maladies et s'occuper de nombreuses questions de santé fort différentes, persistantes ou nouvelles.

### 1 - QUELLE EST L'ESPÉRANCE DE VIE MOYENNE DANS LE MONDE ?

- A 51 ans
- B 61 ans
- C 71 ans

### 2 - POURQUOI EST-IL IMPORTANT DE FAIRE DU SPORT TOUS LES JOURS ?

- A Cela réduit le risque de maladies chroniques et cardiovasculaires
- B Cela permet d'avoir une bonne condition physique
- C Cela améliore le sommeil et réduit le stress et l'anxiété
- D Toutes ces réponses

### 3 - COMBIEN DE TEMPS UN ENFANT ENTRE 5 ET 17 ANS DEVRAIT-IL FAIRE UNE ACTIVITÉ PHYSIQUE CHAQUE JOUR ?

- A 30 minutes
- B 1 heure
- C 2 heures

### 4 - QUEL CONTINENT COMPTE 90 % DES CAS DE PALUDISME ?

- A L'Asie
- B L'Afrique
- C L'Amérique latine

### 5 - QUELLE EST LA PRINCIPALE CAUSE DE MORTALITÉ DANS LE MONDE ?

- A L'insalubrité de l'environnement
- B Les attaques de requins
- C Les accidents de la route

### 6 - QUELLE EST LA PRINCIPALE CAUSE DE MORTALITÉ INFANTILE DANS LES PAYS EN DÉVELOPPEMENT ?

- A La guerre
- B La malnutrition
- C Les maladies infectieuses

### 7 - L'IMPACT DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR LA SANTÉ SERAIT-IL PLUTÔT NÉGATIF OU POSITIF DANS L'ENSEMBLE ?

- A Positif : le changement climatique permettra de rendre les zones froides plus vivables, et les zones trop humides plus sèches
- B Négatif : dans la plupart des pays, le changement climatique aura une mauvaise influence sur la qualité de l'air, de l'eau, la quantité de la nourriture et la sécurité du logement

### 8 - QUELLES POPULATIONS SERONT LE PLUS EXPOSÉES AUX RISQUES SANITAIRES RÉSULTANTS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE ? CELLES QUI VIVENT :

- A Dans de petits états insulaires en développement
- B Dans des régions côtières
- C Dans les mégapoles
- D Dans les régions montagneuses
- E Dans les zones polaires
- F Toutes ces réponses

### 9 - VRAI OU FAUX ? AUJOURD'HUI L'OBÉSITÉ TUE TROIS FOIS PLUS QUE LA MALNUTRITION.

- A Vrai
- B Faux

### 10 - LE JAPON ET LA SIERRA LEONE SONT LES DEUX EXTRÊMES D'UN INDICATEUR DE BIEN-ÊTRE. LEQUEL ?

- A Le taux de chômage : 3,1 % au Japon et 60 % en Sierra Leone
- B Le taux d'alphabétisation : 99 % au Japon et 42 % en Sierra Leone
- C L'espérance de vie : 84 ans au Japon et 50 ans en Sierra Leone soit 34 années d'écart

## LE SAVIEZ-VOUS ?

### 1 - QUELLE EST L'ESPÉRANCE DE VIE MOYENNE DANS LE MONDE ?

**C** 71 ans

Néanmoins, la perspective dépend du lieu de naissance. Les nouveau-nés dans 29 pays, tous à haut revenu, ont une espérance de vie moyenne d'au moins 80 ans tandis que dans 22 autres pays, tous en Afrique subsaharienne, elle est de moins de 60 ans.

### 2 - POURQUOI EST-IL IMPORTANT DE FAIRE DU SPORT TOUS LES JOURS ?

**D** Toutes ces réponses

Les effets bénéfiques des activités physiques et sportives sur la santé sont connus depuis l'Antiquité et confirmés par toutes les études épidémiologiques modernes !

### 3 - COMBIEN DE TEMPS UN ENFANT ENTRE 5 ET 17 ANS DEVRAIT-IL FAIRE UNE ACTIVITÉ PHYSIQUE CHAQUE JOUR ?

**B** 1 heure

Pour améliorer l'endurance cardio-respiratoire, la forme musculaire et l'état osseux, et réduire le risque de maladies non transmissibles, il est recommandé pour les enfants de 5 à 17 ans d'accumuler au moins 60 minutes par jour d'activité physique d'intensité modérée à soutenue.

### 4 - QUEL CONTINENT COMPTE 90 % DES CAS DE PALUDISME ?

**B** L'Afrique

Le paludisme est une maladie potentiellement mortelle mais évitable et dont on peut guérir, due à des parasites transmis à l'homme par des piqûres de moustiques femelles infectés.

### 5 - QUELLE EST LA PRINCIPALE CAUSE DE MORTALITÉ DANS LE MONDE ?

**A** L'insalubrité de l'environnement

12,6 millions de personnes sont décédées en 2012 du fait d'avoir vécu ou travaillé dans un environnement insalubre – ceci représentait près d'un quart des décès dans le monde. Les facteurs de risques environnementaux, tels que la pollution de l'air, de l'eau et des sols, l'exposition aux substances chimiques, le changement climatique ou le rayonnement ultraviolet, contribuent à la survenue de plus de 100 maladies ou traumatismes.

### 6 - QUELLE EST LA PRINCIPALE CAUSE DE MORTALITÉ INFANTILE DANS LES PAYS EN DÉVELOPPEMENT ?

**B** La malnutrition

56 % des décès chez les enfants d'âge préscolaire dans le monde en développement sont imputables aux effets sous-jacents de la malnutrition sur les maladies.

### 7 - L'IMPACT DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR LA SANTÉ SERAIT-IL PLUTÔT NÉGATIF OU POSITIF DANS L'ENSEMBLE ?

**B** Négatif : dans la plupart des pays, le changement climatique aura une mauvaise influence sur la qualité de l'air, de l'eau, la quantité de la nourriture et la sécurité du logement

Bien que le réchauffement climatique puisse présenter localement quelques avantages, tels qu'une baisse de la mortalité hivernale dans les zones tempérées ou une augmentation de la production vivrière dans certaines régions, ses effets risquent dans l'ensemble d'être très largement négatifs.

### 8 - QUELLES POPULATIONS SERONT LE PLUS EXPOSÉES AUX RISQUES SANITAIRES RÉSULTANTS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE ? CELLES QUI VIVENT :

**F** Toutes ces réponses

Toutes les populations ressentiront les effets du changement climatique, mais certaines sont particulièrement vulnérables aux risques sanitaires. Les zones n'ayant pas de bonnes infrastructures de santé, pour la plupart dans les pays en développement, seront les moins en mesure de faire face à la menace.

### 9 - VRAI OU FAUX ? AUJOURD'HUI, L'OBÉSITÉ TUE TROIS FOIS PLUS QUE LA MALNUTRITION.

**A** Vrai

En 2010, l'obésité a été responsable de 3,4 millions de décès contre moins d'1 million pour la malnutrition. L'alimentation trop calorique, parmi les responsables de l'obésité, contribue de manière croissante à la mortalité mondiale. En 2016, plus de 1,9 milliard d'adultes étaient en surpoids. Sur ce total, plus de 650 millions étaient obèses.

### 10 - LE JAPON ET LA SIERRA LEONE SONT LES DEUX EXTRÊMES D'UN INDICATEUR DE BIEN-ÊTRE. LEQUEL ?

**C** L'espérance de vie : 84 ans au Japon et 50 ans en Sierra Leone soit 34 années d'écart

Cet écart est notamment dû à aux inégalités d'accès à l'alimentation et à des services médicaux de qualité.



## ACCÈS À UNE ÉDUCATION DE QUALITÉ

L'Objectif 4 va au-delà de l'enseignement primaire des enfants en mettant notamment en lumière l'articulation entre éducation de base et formation professionnelle. En outre, il met l'accent sur l'équité et la qualité de l'éducation dans une approche d'apprentissage tout au long de la vie. Ainsi, l'éducation contribue à un monde plus sûr, durable et interdépendant.

**1 - COMBIEN D'ADULTES NE SAVENT NI LIRE NI ÉCRIRE DANS LE MONDE ?**

- A 2 sur 10
- B 3 sur 10
- C 4 sur 10

**2 - DANS LE MONDE, DEPUIS 2000, LE NOMBRE D'ÉTUDIANTS INSCRITS DANS DES ÉTABLISSEMENTS D'ÉTUDES SUPÉRIEURES :**

- A A baissé
- B A doublé
- C Est resté stable

**3 - OÙ VIVENT 50 % DES ENFANTS QUI NE SONT PAS INSCRITS À L'ÉCOLE ?**

- A Europe de l'Est
- B Asie du Sud
- C Amérique du Nord
- D Afrique subsaharienne

**4 - DANS LES PAYS EN DÉVELOPPEMENT, COMBIEN D'ENFANTS VONT À L'ÉCOLE LE VENTRE VIDE ?**

- A 510 000 enfants (= population de Lyon)
- B 10 millions d'enfants (= population de l'Île-de-France)
- C 66 millions d'enfants (= population de la France)

**5 - DEPUIS 1990, LA SCOLARISATION DES JEUNES ENFANTS (3 À 6 ANS) A AUGMENTÉ DE :**

- A 10 %
- B 20 %
- C 30 %

**6 - VRAI OU FAUX ? L'UN DES PRINCIPAUX OBJECTIFS DE L'ODD 4 EST DE POUVOIR GARANTIR UNE ÉDUCATION GRATUITE POUR TOUS.**

- A Vrai
- B Faux

**7 - EN MOYENNE, QUELLE PART DU BUDGET ÉDUCATION DANS LE MONDE EST DÉDIÉE À LA PETITE ENFANCE ?**

- A 2 %
- B 10 %
- C 20 %

**8 - LA TRANSMISSION DES NOTIONS D'ÉGALITÉ ET DE JUSTICE POUR TOUS DOIT SE FAIRE DÈS :**

- A L'école primaire
- B Le collège
- C Le lycée
- D Les études supérieures

**9 - DANS LE MONDE, COMBIEN D'ENFANTS ET DE JEUNES SONT CONFRONTÉS À DES VIOLENCES OU DU HARCÈLEMENT À L'ÉCOLE ?**

- A 1 enfant sur 100
- B 1 enfant sur 30
- C 1 enfant sur 15

**10 - DANS LE MONDE, QUELLE EST LA PART DES ENFANTS CONTRAINTS DE TRAVAILLER ?**

- A 1 %
- B 5 %
- C 11 %

## LE SAVIEZ-VOUS ?

### 1 - COMBIEN D'ADULTES NE SAVENT NI LIRE NI ÉCRIRE DANS LE MONDE ?

**A** 2 sur 10

781 millions de personnes de plus de 15 ans sont analphabètes dans le monde, soit 16 % environ de la population mondiale de cet âge. Dans les pays riches, la quasi-totalité de la population est alphabétisée. 410 millions d'analphabètes vivent en Asie du Sud et de l'Ouest, 187 millions en Afrique subsaharienne. Dans ces régions, le nombre d'analphabètes a augmenté depuis 1999, passant de 156 à 187 millions en Afrique subsaharienne et de 390 à 410 millions en Asie du Sud et de l'Ouest.

### 2 - DANS LE MONDE, DEPUIS 2000, LE NOMBRE D'ÉTUDIANTS INSCRITS DANS DES ÉTABLISSEMENTS D'ÉTUDES SUPÉRIEURES :

**B** A doublé

Le nombre d'étudiants inscrits dans des établissements d'enseignement supérieur a plus que doublé entre 2000 et 2014, passant de 100 à 207 millions. Les gouvernements ne parviennent pas à répondre à cette demande croissante et à faire face aux disparités dans l'accès à l'éducation, laissant ainsi les familles payer une partie du coût élevé de l'enseignement supérieur, alors qu'elles ne disposent pas toujours des ressources financières nécessaires.

### 3 - OÙ VIVENT 50 % DES ENFANTS QUI NE SONT PAS INSCRITS À L'ÉCOLE ?

**D** Afrique subsaharienne

61,3 millions d'enfants n'ont pas accès à l'école primaire dans le monde. La situation reste préoccupante, même si les choses s'améliorent : ils étaient 100 millions en 2000. 32,5 millions des enfants non scolarisés vivent en Afrique subsaharienne, un chiffre encore très élevé même s'il a baissé de 9 millions entre 2000 et 2015 en dépit d'une forte pression démographique. Ils sont aussi encore 18 millions à ne pas être scolarisés en primaire en Asie, contre 1,9 million dans les pays riches.

### 4 - DANS LES PAYS EN DÉVELOPPEMENT, COMBIEN D'ENFANTS VONT À L'ÉCOLE LE VENTRE VIDE ?

**C** 66 millions d'enfants (= population de la France)

Dans le monde en développement, 66 millions d'enfants en âge d'aller à l'école y vont le ventre vide, dont 23 millions rien qu'en Afrique.

### 5 - DEPUIS 1990, LA SCOLARISATION DES JEUNES ENFANTS (3 À 6 ANS) A AUGMENTÉ DE :

**C** 30 %

Depuis 25 ans, la scolarisation des jeunes enfants a connu une hausse considérable avec plus de 30 % de jeunes enfants scolarisés dans le monde mais elle stagne actuellement. Trop d'enfants dans le monde sont encore exclus du système éducatif : 9 % des enfants en âge d'aller à l'école primaire, soit 58 millions d'enfants non scolarisés ; 17 % des adolescents en âge d'aller au collège, soit 63 millions d'adolescents non scolarisés.

### 6 - VRAI OU FAUX ? L'UN DES PRINCIPAUX OBJECTIFS DE L'ODD 4 EST DE POUVOIR GARANTIR UNE ÉDUCATION GRATUITE POUR TOUS.

**A** Vrai

Dans le monde, 94 pays à revenu faible ou intermédiaire sur 107 ont déjà légalisé la gratuité du premier cycle de l'enseignement secondaire. Quelques pays seulement continuent à imposer des droits de scolarité à ce niveau dont le Botswana, la Guinée, la Papouasie-Nouvelle-Guinée, l'Afrique du Sud et la République unie de Tanzanie.

### 7 - EN MOYENNE, QUELLE PART DU BUDGET ÉDUCATION DANS LE MONDE EST DÉDIÉE À LA PETITE ENFANCE ?

**A** 2 %

Pourtant, des études montrent qu'investir dans les premières années de vie des enfants d'aujourd'hui apportera des bénéfices économiques significatifs à l'avenir. Les enfants de ménages pauvres, qui peuvent bénéficier d'un apprentissage précoce au cours de la petite enfance, gagnent en moyenne 25 % de plus à l'âge adulte que ceux qui n'ont pas pu en profiter.

### 8 - LA TRANSMISSION DES NOTIONS D'ÉGALITÉ ET DE JUSTICE POUR TOUS DOIT SE FAIRE DÈS :

**A** L'école primaire

Le code de l'éducation rappelle que la transmission de la valeur d'égalité entre les filles et les garçons, les femmes et les hommes, se fait dès l'école primaire. Cette politique publique est une condition nécessaire pour que, progressivement, les stéréotypes s'estompent et que d'autres modèles de comportement se construisent sans discrimination sexiste ni violence. Elle a pour finalité la constitution d'une culture de l'égalité et du respect mutuel.

### 9 - DANS LE MONDE, COMBIEN D'ENFANTS ET DE JEUNES SONT CONFRONTÉS À DES VIOLENCES OU DU HARCÈLEMENT À L'ÉCOLE ?

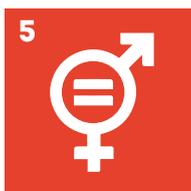
**C** 1 enfant sur 15

On estime que 246 millions d'enfants et d'adolescents sont confrontés chaque année à une forme ou une autre de violence et de harcèlement en milieu scolaire dans le monde.

### 10 - DANS LE MONDE, QUELLE EST LA PART DES ENFANTS CONTRAINTS DE TRAVAILLER ?

**C** 11 %

Soit 168 millions d'enfants dans le monde privés de leur enfance parce qu'ils sont impliqués dans le travail ; 115 millions d'entre eux exercent des activités dangereuses.



## ÉGALITÉ DES SEXES

L'inégalité des sexes constitue l'un des principaux obstacles au développement durable, à la croissance économique et à la réduction de la pauvreté.

Depuis 2000, la thématique de l'égalité des sexes a acquis une grande visibilité et des progrès notables en matière de scolarisation des filles et d'intégration des femmes sur le marché du travail. L'Objectif 5 vise à encourager l'égalité des chances entre les hommes et les femmes dans le développement économique, à éliminer toutes les formes de violence faites aux femmes et aux filles, y compris le mariage précoce et le mariage forcé, ainsi qu'à promouvoir des possibilités de participation équitables à tous les niveaux.

### 1 - QUELLE PART DES PARLEMENTAIRES DANS LE MONDE SONT DES FEMMES ?

- A 10 %
- B 23 %
- C 51 %

### 2 - SUR LES 815 MILLIONS DE PERSONNES NE SACHANT NI LIRE NI ÉCRIRE DANS LE MONDE, COMBIEN SONT DES FEMMES ?

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

### 3 - SEULS DEUX PAYS DANS LE MONDE ONT PLUS DE FEMMES QUE D'HOMMES QUI SIÈGENT AU PARLEMENT. LESQUELS ?

- A Le Royaume-Uni
- B La Norvège
- C La France
- D Le Rwanda
- E La Bolivie

### 4 - QUEL PAYS A ÉTÉ LE PREMIER AU MONDE À DONNER AUX FEMMES LE DROIT DE VOTE ET D'ÊTRE CANDIDATES ?

- A La France
- B Les États-Unis
- C La Finlande

### 5 - COMBIEN DE PAYS DANS LE MONDE ONT UNE FEMME COMME PRÉSIDENT OU PREMIER MINISTRE ?

- A 5
- B 16
- C 31

### 6 - LESQUELLES DE CES AFFIRMATIONS SONT EXACTES ?

- A À travail égal, l'homme gagne 20 % de plus que la femme
- B Dans le monde, les femmes travaillent en moyenne quatre ans de plus que les hommes
- C Naturellement, c'est mieux que les femmes éduquent les enfants
- D Génétiquement, les femmes ont moins l'esprit scientifique que les hommes

### 7 - QUEL EST LE POURCENTAGE DE FEMMES PARMIS LES CHERCHEURS ?

- A 29 %
- B 49 %
- C 72 %

### 8 - QUELS SONT LES TROIS PAYS SE DISTINGUANT PAR L'AMÉLIORATION DE L'ÉGALITÉ ENTRE HOMMES ET FEMMES EN 2017 ?

- A Le Portugal, les États-Unis et l'Allemagne
- B Le Rwanda, le Nicaragua et la Slovaquie
- C La Grèce, l'Italie et Chypre

### 9 - SI 75 % DES HOMMES SONT ACTIFS (AYANT UN EMPLOI OU EN RECHERCHE), QUELLE EST LA PART DE FEMMES ACTIVES DANS LE MONDE ?

- A 25 %
- B 48,5 %
- C 75 %

### 10 - D'APRÈS LE FORUM ÉCONOMIQUE MONDIAL, LES INÉGALITÉS HOMMES/FEMMES AU TRAVAIL NE DISPARAÎTRONT PAS AVANT :

- A 2030
- B 2100
- C 2234

## LE SAVIEZ-VOUS ?

### 1 - QUELLE PART DES PARLEMENTAIRES DANS LE MONDE SONT DES FEMMES ?

**B** 23 %

Seuls 11 pays dépassent les 40 % de femmes élues dans les parlements mondiaux. La participation politique des femmes est entravée par le temps plus important consacré aux responsabilités familiales, des réseaux moins développés et un plus faible accès aux financements pendant les campagnes.

### 2 - SUR LES 815 MILLIONS DE PERSONNES NE SACHANT NI LIRE NI ÉCRIRE DANS LE MONDE, COMBIEN SONT DES FEMMES ?

**C** Deux tiers

Les femmes représentent 63 % des adultes analphabètes et l'écart est presque aussi élevé chez les jeunes. Les jeunes filles constituent 59 % des 115 millions de jeunes analphabètes. Ainsi, malgré des progrès constants, les femmes restent les premières à être privées des compétences générales de base en éducation, génération après génération.

### 3 - SEULS DEUX PAYS DANS LE MONDE ONT PLUS DE FEMMES QUE D'HOMMES QUI SIÈGENT AU PARLEMENT. LESQUELS ?

**D** Le Rwanda

**E** La Bolivie

Suite au génocide au Rwanda, les femmes étaient largement majoritaires et un dispositif visant la parité au sein de l'État a été mis en place. 61 % des sièges du parlement rwandais sont détenus par des femmes. En Bolivie, un système de quotas au sein des organes de représentation a permis d'atteindre la parité avec 53 % d'élues au parlement.

### 4 - QUEL PAYS A ÉTÉ LE PREMIER AU MONDE À DONNER AUX FEMMES LE DROIT DE VOTE ET D'ÊTRE CANDIDATES ?

**C** La Finlande

En 1906, la Finlande est le premier pays à accorder simultanément à toutes les femmes finlandaises sans restriction le droit de voter et d'être candidate. En 1788, les femmes des États-Unis avaient obtenu le droit d'être candidates. Cependant le droit de vote n'a été obtenu par les femmes qu'en 1920.

### 5 - COMBIEN DE PAYS DANS LE MONDE ONT UNE FEMME COMME PRÉSIDENT OU PREMIER MINISTRE ?

**B** 16

En 2006, seuls 9 pays avaient à leur tête une femme comme président ou premier ministre. Ils sont désormais 16 dans ce cas, soit 8,3 %. La progression des femmes à la tête des États a évolué très lentement ces deux dernières années et, à ce rythme, il faudra cinquante ans pour atteindre la parité.

### 6 - LESQUELLES DE CES AFFIRMATIONS SONT EXACTES ?

**A** À travail égal, l'homme gagne 20 % de plus que la femme

**B** Dans le monde, les femmes travaillent en moyenne quatre ans de plus que les hommes

Le salaire médian s'établit à 19 570 euros par an pour les hommes, contre 16 310 euros par an pour les femmes. Les femmes travaillent quatre années de plus que les hommes au cours de leur vie. En cause, notamment, la prise en charge des tâches domestiques, auxquelles elles consacrent en moyenne plus de trois heures et demie par jour (contre une heure pour les hommes), mais aussi des soins accordés aux enfants et aux personnes âgées et malades.

### 7 - QUEL EST LE POURCENTAGE DE FEMMES PARMIS LES CHERCHEURS ?

**A** 29 %

Les stéréotypes auxquels les jeunes filles sont confrontées, les responsabilités familiales et les préjugés auxquels il faut faire face au moment de choisir une carrière jouent fortement dans cette situation.

### 8 - QUELS SONT LES TROIS PAYS SE DISTINGUANT PAR L'AMÉLIORATION DE L'ÉGALITÉ ENTRE HOMMES ET FEMMES EN 2017 ?

**B** Le Rwanda, le Nicaragua et la Slovaquie

Seuls sept pays au monde ont supprimé plus de 80 % des inégalités, avec, à noter, le Rwanda, le Nicaragua et la Slovaquie qui se sont taillé une place aux côtés des exemplaires pays nordiques, l'Islande, la Norvège, la Finlande et la Suède. L'Europe de l'Ouest reste globalement la région la plus performante. Mais même les meilleurs élèves de la planète ne sont pas à l'abri de reculs. 11 pays sur les 20 de l'Europe de l'Ouest ont régressé cette année, avec en queue de liste les pays méditerranéens : Grèce, Italie, Chypre et Malte.

### 9 - SI 75 % DES HOMMES SONT ACTIFS (AYANT UN EMPLOI OU EN RECHERCHE), QUELLE EST LA PART DE FEMMES ACTIVES DANS LE MONDE ?

**B** 48,5 %

Soit plus de 25 points d'écart entre les taux d'activité des femmes et des hommes en moyenne. Les femmes des pays émergents sont particulièrement touchées. Dans ces pays, l'écart des taux d'activité des femmes et des hommes atteint 31 points. Dans les pays développés, l'écart se réduit à 16 points et dans les pays en développement à 12 points. Cet écart est notamment dû au fait que de nombreuses femmes exercent des activités domestiques, non déclarées : ce sont des travailleuses invisibles.

### 10 - D'APRÈS LE FORUM ÉCONOMIQUE MONDIAL, LES INÉGALITÉS HOMMES/FEMMES AU TRAVAIL NE DISPARAÎTRONT PAS AVANT :

**C** 2234

Cette étude est plus pessimiste que celle de l'année précédente, qui avançait, elle, un horizon de 170 ans pour atteindre cet objectif.



## ACCÈS À L'EAU ET À L'ASSAINISSEMENT

L'accès à l'eau potable et à des installations sanitaires est un droit de l'homme. Associé à la ressource de l'eau, il est un facteur déterminant pour tous les aspects du développement social, économique et environnemental.

L'Objectif 6 consiste à garantir l'accès à l'eau potable et à des services d'assainissement et d'hygiène. Il comprend notamment des cibles relatives à la protection et à la restauration des écosystèmes liés à l'eau (notamment les montagnes, les forêts, les zones humides, les rivières et les lacs). Il est également prévu d'améliorer la qualité de l'eau et de réduire la pollution des eaux, notamment la pollution induite par des produits chimiques dangereux. Enfin, il s'agit de développer la coopération internationale pour aboutir à une gestion intégrée des ressources hydriques à tous les niveaux.

### 1 - PARMIS LES PROPOSITIONS SUIVANTES, LAQUELLE EST LA PLUS DANGEREUSE POUR L'HOMME ?

- A Le requin
- B Le moustique
- C L'eau non potable

### 2 - QUELLE QUANTITÉ D'EAU EST NÉCESSAIRE POUR SURVIVRE ?

- A 2 à 5 litres par jour
- B 8 à 15 litres par jour
- C 40 à 60 litres par jour

### 3 - QUEL EST LE POURCENTAGE D'EAU DOUCE DANS LE MONDE ?

- A Moins de 3 %
- B 50 %
- C Plus de 95 %

### 4 - POUR ÉCONOMISER L'EAU AU QUOTIDIEN, IL EST PRÉFÉRABLE DE :

- A Faire la vaisselle à la main plutôt qu'utiliser un lave-vaisselle
- B Prendre de courtes douches plutôt que des bains
- C Boire des sodas plutôt que de l'eau

### 5 - OÙ PARTENT 90 % DES EAUX USÉES PROVENANT DES ACTIVITÉS HUMAINES ?

- A Elles sont traitées et recyclées
- B Elles sont conservées en lieu sûr dans des bassins étanches
- C Elles sont déversées dans les rivières ou les mers sans avoir été traitées

### 6 - DANS LE MONDE, COMBIEN DE PERSONNES N'ONT PAS ACCÈS À DES TOILETTES PROPRES ET SAINES ?

- A 1 personne sur 100
- B 1 personne sur 10
- C 1 personne sur 3

### 7 - QU'EST-CE QUE L'HYDROÉLECTRICITÉ ?

- A L'électricité produite par l'énergie des rivières, des fleuves ou des lacs
- B L'électricité produite par l'énergie des vagues
- C L'électricité produite par le ruissellement des eaux de pluie

### 8 - QU'EST-CE QUE LE STRESS HYDRIQUE ?

- A Des ressources insuffisantes pour répondre aux besoins en eau
- B Ne pas savoir nager
- C La peur de l'eau

### 9 - LA DÉCENNIE INTERNATIONALE DE L'EAU POTABLE ET DE L'ASSAINISSEMENT, DÉCRÉTÉE PAR L'ONU, A NOTAMMENT PERMIS À :

- A 130 000 personnes d'avoir accès à l'eau douce
- B 1 300 000 personnes d'avoir accès à l'eau douce
- C 1,3 milliard de personnes d'avoir accès à l'eau douce

### 10 - QUEL EST LE PREMIER USAGE DE L'EAU PRÉLEVÉE DANS LES LACS, LES RIVIÈRES ET LES AQUIFÈRES ?

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

## LE SAVIEZ-VOUS ?

### 1 - PARMIS LES PROPOSITIONS SUIVANTES, LAQUELLE EST LA PLUS DANGEREUSE POUR L'HOMME ?

**C** L'eau non potable

Environ 2,6 millions de personnes dans le monde meurent chaque année du manque d'accès à l'eau potable et près de la moitié de la population mondiale boit de l'eau dangereuse pour la santé. Cela est notamment dû au manque d'infrastructures pour l'assainissement. Deux milliards d'êtres humains utilisent de l'eau contaminée par des matières fécales et donc dangereuse pour leur santé.

Par ailleurs, le moustique est l'animal le plus dangereux pour l'homme et tue en moyenne 750 000 personnes chaque année, contre seulement 10 pour le requin.

### 2 - QUELLE QUANTITÉ D'EAU EST NÉCESSAIRE POUR SURVIVRE ?

**B** 8 à 15 litres par jour

Ce résultat est une addition des quantités d'eau nécessaire pour réaliser 3 besoins vitaux :

- besoins pour assurer la survie (boisson et alimentation) : 2,5 à 3 L/J

- pratiques d'hygiène de base : 2 à 6 L/J

- besoins de base pour la cuisine : 3 à 6 L/J

### 3 - QUEL EST LE POURCENTAGE D'EAU DOUCE DANS LE MONDE ?

**A** Moins de 3 %

Notre planète bleue est, avant tout, la planète de l'eau salée. L'ensemble des eaux douces représente seulement 2,8 % du volume global. Dans ce faible pourcentage, les glaces et les neiges permanentes représentent 2,1 % et l'eau douce disponible 0,7 %. Au final, l'homme ne peut utiliser que moins d'1 % du volume total d'eau douce présent sur Terre. Ceci englobe les cours d'eau, les réservoirs naturels ou artificiels (lacs, barrages...) et les nappes souterraines de faible profondeur.

L'eau est donc une ressource qui doit être préservée, c'est pourquoi nous devons faire notre possible pour éviter de la gaspiller.

### 4 - POUR ÉCONOMISER L'EAU AU QUOTIDIEN, IL EST PRÉFÉRABLE DE :

**B** Prendre de courtes douches plutôt que des bains

Prendre un bain c'est utiliser en moyenne plus de 200 litres d'eau contre 50 litres pour une douche. Un lave-vaisselle moderne consomme 12 litres d'eau contre plus de 40 litres pour la vaisselle faite à la main. Et il faut 2,5 litres d'eau pour fabriquer 1 litre de soda.

### 5 - OÙ PARTENT 90 % DES EAUX USÉES PROVENANT DES ACTIVITÉS HUMAINES ?

**C** Elles sont déversées dans les rivières ou les mers sans avoir été traitées

2 milliards de litres d'eaux usées, utilisées par l'humanité, sont rejetées chaque jour dans les rivières et les mers, soit plus de 23 000 litres chaque seconde. Par an, ce sont 730 milliards de litres d'eaux usées qui sont rejetés dans la nature à cause de fuites, de manque de stations d'épuration, etc.

### 6 - DANS LE MONDE, COMBIEN DE PERSONNES N'ONT PAS ACCÈS À DES TOILETTES PROPRES ET SAINES ?

**C** 1 personne sur 3

À travers le monde, 2,4 milliards de personnes vivent sans installation sanitaire adéquate. Près de 700 millions n'ont toujours pas accès à une source d'eau potable protégée des diverses sources de contamination. Les femmes et les jeunes filles perdent de nombreuses heures pour collecter l'eau potable, au détriment de leur travail productif ou de leur éducation. Pour les enfants scolarisés, 443 millions jours d'école sont perdus du fait de maladies d'origine hydrique.

### 7 - QU'EST-CE QUE L'HYDROÉLECTRICITÉ ?

**A** L'électricité produite par l'énergie des rivières, des fleuves ou des lacs

L'hydroélectricité est la deuxième source de production électrique derrière le nucléaire et la première source d'électricité renouvelable en France. Dans le monde, avec 16 % de la production électrique mondiale, elle constitue la troisième source de production, derrière le charbon (41 %) et le gaz (21 %).

### 8 - QU'EST-CE QUE LE STRESS HYDRIQUE ?

**A** Des ressources insuffisantes pour répondre aux besoins en eau

Le stress hydrique – autrement dit, une ressource insuffisante pour répondre aux différentes activités humaines et aux besoins de l'environnement – commence lorsque la disponibilité en eau est inférieure à 1 700 m<sup>3</sup> par an et par personne. Quasiment les trois quarts des habitants des pays arabes vivent en dessous du seuil de pénurie établi, lui, à 1 000 m<sup>3</sup> par an, et près de la moitié se trouvent dans une situation extrême avec moins de 500 m<sup>3</sup>, en Égypte et en Libye notamment.

### 9 - LA DÉCENNIE INTERNATIONALE DE L'EAU POTABLE ET DE L'ASSAINISSEMENT, DÉCRÉTÉE PAR L'ONU, A NOTAMMENT PERMIS À :

**C** 1,3 milliard de personnes d'avoir accès à l'eau douce

Les Nations Unies ont proclamé la Décennie internationale d'action « L'eau, source de vie » en 2005, jusqu'à 2015. Les gouvernements se sont notamment engagés à réduire de moitié le pourcentage de population qui n'a pas accès à un approvisionnement en eau de boisson salubre.

### 10 - QUEL EST LE PREMIER USAGE DE L'EAU PRÉLEVÉE DANS LES LACS, LES RIVIÈRES ET LES AQUIFÈRES ?

**B** 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.

7



## ÉNERGIE PROPRE ET D'UN COÛT ABORDABLE

L'accès à l'énergie est une condition préalable incontournable à la réalisation de nombreux Objectifs de développement durable ne se limitant, de loin, pas au secteur énergétique : élimination de la pauvreté, augmentation de la production alimentaire, approvisionnement en eau potable salubre, amélioration de la santé publique, développement du système de formation, promotion économique ou promotion des femmes.

### 1 - L'HOMME GÉNÈRE ENTRE :

- A 1 à 40 tonnes de déchets par seconde (l'équivalent d'un poids lourd rempli)
- B 41 à 79 tonnes de déchets par seconde
- C 80 à 130 tonnes de déchets par seconde (une baleine bleue pèse entre 80 et 200 tonnes)

### 2 - PEUT-ON TRANSFORMER CES DÉCHETS EN ÉNERGIE ?

- A Oui
- B Non

### 3 - TROUVEZ LES INTRUS. L'ÉNERGIE NON POLLUANTE PEUT ÊTRE PRODUITE AVEC :

- |                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="radio"/> A Le nucléaire | <input type="radio"/> D Le vent    |
| <input type="radio"/> B Le soleil    | <input type="radio"/> E Les vagues |
| <input type="radio"/> C Le pétrole   | <input type="radio"/> F Le charbon |

### 4 - CERTAINES ÉNERGIES SONT DITES RENOUELABLES. POURQUOI ?

- A Parce qu'elles ne polluent pas
- B Parce qu'elles sont nouvelles
- C Parce qu'elles peuvent être reconstituées par la nature rapidement

### 5 - QUELLE EST L'ÉNERGIE RENOUELABLE LA PLUS UTILISÉE DANS LE MONDE :

- A L'énergie solaire
- B L'énergie hydraulique
- C L'énergie éolienne

### 6 - QUE SIGNIFIE « EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE » ?

- A Lorsque la lumière d'une lampe est très vive
- B Lorsque l'on peut utiliser l'électricité sans s'inquiéter de sa consommation
- C Lorsqu'un appareil ou un bâtiment utilise relativement peu d'énergie pour fonctionner

### 7 - COMBIEN DE PERSONNES N'ONT PAS ACCÈS À L'ÉLECTRICITÉ DANS LE MONDE ?

- A 800 millions (soit la population de l'Europe)
- B 1,3 milliard (soit la population de la Chine)
- C 3 milliards (soit la population de la Chine, de l'Inde et des États-Unis réunis)

### 8 - LES GAZ À EFFET DE SERRE SONT MULTIPLES. PARMI CETTE LISTE, LEQUEL N'EN EST PAS UN ?

- |   |  |
|---|--|
| <input type="radio"/> A La vapeur d'eau | <input type="radio"/> D Le dioxyde de carbone                |
| <input type="radio"/> B L'oxygène       | <input type="radio"/> E Le protoxyde d'azote ou gaz hilarant |
| <input type="radio"/> C Le méthane      |  |

### 9 - EN 2015, QUEL PAYS A LE PLUS INVESTI DANS LES ÉNERGIES RENOUELABLES ?

- A Le Japon, dont les énergies renouvelables représentent 7 % de son mix énergétique
- B Les États-Unis, avec 44 milliards de dollars investis dans les énergies renouvelables
- C La Chine, à hauteur de 36 % des investissements mondiaux dans les énergies renouvelables

### 10 - QUEL PROCÉDÉ PEUT-ÊTRE UTILISÉ POUR VALORISER DES DÉCHETS ?

- A Le compostage
- B La méthanisation
- C Le recyclage
- D L'enfouissement

## LE SAVIEZ-VOUS ?

### 1 - L'HOMME GÉNÈRE ENTRE :

**C** 80 à 130 tonnes de déchets par seconde

Difficile à estimer, ce chiffre varie de 3 400 à 4 000 milliards de tonnes par an, soit de 80 à 126 tonnes de déchets générés chaque seconde ! Chaque jour, l'activité humaine produit plus de 10 milliards de kilos de déchets.

### 2 - PEUT-ON TRANSFORMER CES DÉCHETS EN ÉNERGIE ?

**A** Oui

La valorisation énergétique des déchets participe au développement des énergies renouvelables. L'incinération et la méthanisation sont des leviers en France et en Europe.

### 3 - TROUVEZ LES INTRUS. L'ÉNERGIE NON POLLUANTE PEUT ÊTRE PRODUITE AVEC :

**A** Le nucléaire

**C** Le pétrole

**F** Le charbon

Une énergie propre, ou énergie verte, est une source d'énergie dont l'exploitation ne produit que des quantités négligeables de polluants par rapport à d'autres sources plus répandues et considérées comme plus polluantes. Ces trois sources émettent des déchets ou des gaz affectant la couche d'ozone et plein d'autres écosystèmes lors de leur transformation.

### 4 - CERTAINES ÉNERGIES SONT DITES RENOUELABLES. POURQUOI ?

**C** Parce qu'elles peuvent être reconstituées par la nature rapidement

Une énergie est renouvelable lorsqu'elle provient de sources que la nature renouvelle en permanence. Les énergies renouvelables proviennent de deux grandes sources naturelles : le Soleil (à l'origine du cycle de l'eau, des marées, du vent et de la croissance des végétaux) et la Terre (qui dégage de la chaleur).

Le terme d'énergie renouvelable est souvent assimilé à celui d'énergie propre. Une énergie propre ne produit pas ou peu de polluants, ou bien, elle produit des polluants qui disparaissent rapidement sans conséquences pour l'environnement. Mais une énergie renouvelable n'est pas nécessairement propre, et inversement (exemple : production de la biomasse).

### 5 - QUELLE EST L'ÉNERGIE RENOUELABLE LA PLUS UTILISÉE DANS LE MONDE :

**B** L'énergie hydraulique

L'énergie hydraulique représente 19 % de la production totale d'électricité dans le monde et 13 % en France. C'est la source d'énergie renouvelable la plus utilisée, et tout le potentiel hydroélectrique mondial n'est pas encore exploité. Le solaire représente 3 % de la production mondiale d'électricité d'origine renouvelable. La production électrique éolienne est évaluée à 4 % de la production électrique mondiale.

### 6 - QUE SIGNIFIE « EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE » ?

**C** Lorsqu'un appareil ou un bâtiment utilise relativement peu d'énergie pour fonctionner

L'efficacité énergétique désigne l'état de fonctionnement d'un système pour lequel la consommation d'énergie est minimisée pour un service rendu identique.

### 7 - COMBIEN DE PERSONNES N'ONT PAS ACCÈS À L'ÉLECTRICITÉ DANS LE MONDE ?

**B** 1,3 milliard (soit la population de la Chine)

Une personne sur sept n'a pas accès à l'électricité dans le monde. 62 % des populations privées d'accès à l'électricité se trouvent en Afrique subsaharienne.

### 8 - LES GAZ À EFFET DE SERRE SONT MULTIPLES. PARMIS CETTE LISTE, LEQUEL N'EN EST PAS UN ?

**B** L'oxygène

Les gaz à effet de serre entrent dans notre atmosphère de deux manières. La première est due à des processus naturels comme la respiration animale et végétale. L'autre est due à l'activité humaine. Les principales causes anthropiques (humaines) des émissions de gaz à effet de serre sont : l'utilisation de combustibles fossiles, la déforestation, l'élevage de bétail intensif, l'utilisation d'engrais synthétiques et de procédés industriels.

### 9 - EN 2015, QUEL PAYS A LE PLUS INVESTI DANS LES ÉNERGIES RENOUELABLES ?

**C** La Chine à hauteur de 36 % des investissements mondiaux dans les énergies renouvelables

En 2015, les investissements mondiaux dans les énergies renouvelables ont atteint un niveau record de 286 milliards de dollars.

Pour la première année, les investissements des pays émergents et en développement ont dépassé ceux des pays avancés (156 milliards contre 130 milliards). À elle seule la Chine a engagé 103 milliards de dollars, soit 36 % du total mondial.

### 10 - QUEL PROCÉDÉ PEUT-ÊTRE UTILISÉ POUR VALORISER DES DÉCHETS ?

**A** Le compostage

**B** La méthanisation

**C** Le recyclage

La valorisation des déchets ou revalorisation est un ensemble de procédés par lesquels on transforme un déchet matériel ou organique dans l'objectif d'un usage spécifique comme le recyclage, le compostage ou encore la transformation en énergie : dans ce troisième cas, on parle de valorisation énergétique.

8



## TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE

L'Objectif 8 vise la croissance économique, l'augmentation de la productivité et la création d'emplois décents. Il prévoit de combattre le travail forcé et de mettre un terme à l'esclavage moderne et à la traite des êtres humains d'ici 2030. En outre, une croissance économique durable ne pouvant se faire aux dépens de l'environnement, il prévoit d'utiliser plus efficacement les ressources dans les activités de production et de consommation à travers le monde et de s'attacher à ce que la croissance économique n'entraîne plus la dégradation de l'environnement.

### 1 - QU'EST-CE QU'UNE CROISSANCE ÉCONOMIQUE DURABLE ENTEND PRÉSERVER ?

- A La hausse du cours de la Bourse
- B L'environnement
- C Le travail décent pour les enfants

### 2 - LE « TRAVAIL DÉCENT » REVÊT PLUSIEURS CRITÈRES. LESQUELS ?

- A Le droit de ne pas travailler
- B La sécurité sur le lieu de travail
- C La protection sociale pour les familles
- D Un traitement inégal entre femmes et hommes
- E Une rémunération convenable

### 3 - COMBIEN DE PERSONNES SE TROUVENT EN SITUATION DE CHÔMAGE DANS LE MONDE ?

- A 20 millions (soit 0,3 % de la population mondiale)
- B 200 millions (soit 3 % de la population mondiale)
- C 2 milliards (soit 30 % de la population mondiale)

### 4 - DANS LE MONDE, 168 MILLIONS D'ENFANTS DE 5 À 17 ANS TRAVAILLENT. QUELLE PART D'ENTRE EUX TRAVAILLE DANS LE SECTEUR AGRICOLE ?

- A 20 %
- B 40 %
- C 60 %

### 5 - VRAI OU FAUX ? LES FLUX DE MIGRANTS INTERNATIONAUX ONT UN IMPACT POSITIF SUR L'ÉCONOMIE MONDIALE.

- A Vrai
- B Faux

### 6 - POUR SUIVRE LA CROISSANCE DE LA POPULATION MONDIALE EN ÂGE DE TRAVAILLER, COMBIEN FAUT-IL CRÉER D'EMPLOIS PAR AN ?

- A 3 millions
- B 30 millions
- C 300 millions

### 7 - QUEL EST LE LIEN ENTRE L'EMPLOI ET LE CHANGEMENT CLIMATIQUE ?

- A La transition vers une économie sobre en carbone menace plusieurs domaines, tels que l'agriculture, le secteur de l'automobile ou des énergies fossiles, etc.
- B L'économie verte fait émerger des nouvelles professions et crée de nouveaux emplois
- C Ces deux phrases sont vraies

### 8 - TOUTES LES 15 SECONDES, UN TRAVAILLEUR MEURT D'UN ACCIDENT OU D'UNE MALADIE LIÉS AU TRAVAIL. QUELLE EST LA PRINCIPALE CAUSE DE CES DÉCÈS ?

- A Accident sur le trajet (domicile/travail)
- B Maladie professionnelle
- C Accident ou erreur durant le travail

### 9 - DANS LE MONDE, LE TAUX D'EMPLOI DES PERSONNES VIVANT AVEC UN HANDICAP EST :

- A Plus élevé que celui des personnes non handicapées
- B Plus faible que celui des personnes non handicapées
- C Équivalent à celui des personnes non handicapées

### 10 - PARMI LES 197 PAYS RECONNUS PAR L'ONU, COMBIEN ONT UNE LÉGISLATION ANTI-DISCRIMINATOIRE OU FAISANT SPÉCIFIQUEMENT RÉFÉRENCE AUX HANDICAPÉS ?

- A 45 pays
- B 97 pays
- C 139 pays

## LE SAVIEZ-VOUS ?

### 1 - QU'EST-CE QU'UNE CROISSANCE ÉCONOMIQUE DURABLE ENTEND PRÉSERVER ?

**B** L'environnement

Pour réaliser une croissance économique durable, il faut que les sociétés créent les conditions garantissant aux gens des emplois de qualité qui stimulent l'économie sans avoir des effets nocifs sur l'environnement. Il faut également que des possibilités d'emploi soient offertes à l'ensemble de la population en âge de travailler et que tous puissent travailler dans des conditions décentes.

### 2 - LE « TRAVAIL DÉCENT » REVÊT PLUSIEURS CRITÈRES. LESQUELS ?

**B** La sécurité sur le lieu de travail

**C** La protection sociale pour les familles

**E** Une rémunération convenable

Un travail décent est un travail qui apporte de la dignité à celui qui l'accomplit, c'est-à-dire le respect qui lui est dû, mais aussi de l'équilibre au sein de sa famille. Il regroupe l'accès à un travail productif et convenablement rémunéré, la sécurité sur le lieu de travail et la protection sociale pour les familles, de meilleures perspectives de développement personnel et d'insertion sociale, l'égalité des chances et de traitement pour tous, etc.

### 3 - COMBIEN DE PERSONNES SE TROUVENT EN SITUATION DE CHÔMAGE DANS LE MONDE ?

**B** 200 millions (soit 3 % de la population mondiale)

Soit une personne sur 40 à l'échelle du monde. Il existe de grandes disparités entre les pays : le pays possédant le plus haut taux de chômeurs est le Congo avec 45,4 %, et celui avec le taux le plus bas est le Qatar avec 0,10 %.

### 4 - DANS LE MONDE, 168 MILLIONS D'ENFANTS DE 5 À 17 ANS TRAVAILLENT. QUELLE PART D'ENTRE EUX TRAVAILLE DANS LE SECTEUR AGRICOLE ?

**C** 60 %

11 % de tous les enfants de 5 à 17 ans sont privés de leur enfance parce qu'ils travaillent. Si la majorité travaille dans le secteur agricole (59 %), les pires formes de travail des enfants comprennent leur utilisation comme esclaves, la prostitution, la vente de drogues, le crime, l'enrôlement comme soldats ou pour d'autres travaux dangereux.

### 5 - VRAI OU FAUX ? LES FLUX DE MIGRANTS INTERNATIONAUX ONT UN IMPACT POSITIF SUR L'ÉCONOMIE MONDIALE.

**A** Vrai

Le montant des envois de fonds représente un flux financier plus important que celui de l'aide au développement ! Le nombre de migrants internationaux a atteint 250 millions en 2015. Ces migrants ont envoyé à destination de leurs proches dans leur pays d'origine la somme totale de 601 milliards de dollars, dont 441 milliards vers des pays en voie de développement. Ainsi, en transférant des sommes trois fois supérieures à ce qui est débloqué par l'aide au développement international, les migrants fournissent un soutien déterminant à des millions de ménages.

### 6 - POUR SUIVRE LA CROISSANCE DE LA POPULATION MONDIALE EN ÂGE DE TRAVAILLER, COMBIEN FAUT-IL CRÉER D'EMPLOIS PAR AN ?

**B** 30 millions

470 millions d'emplois seront nécessaires dans le monde pour les nouveaux venus sur le marché du travail entre 2016 et 2030, simplement pour suivre la croissance de la population mondiale en âge de travailler.

### 7 - QUEL EST LE LIEN ENTRE L'EMPLOI ET LE CHANGEMENT CLIMATIQUE ?

**C** Ces deux phrases sont vraies

Le dérèglement climatique n'est pas seulement une menace, il peut être une chance, car de très nombreux emplois sont à créer dans les économies d'énergie, les énergies renouvelables, l'agriculture, etc.

### 8 - TOUTES LES 15 SECONDES, UN TRAVAILLEUR MEURT D'UN ACCIDENT OU D'UNE MALADIE LIÉS AU TRAVAIL. QUELLE EST LA PRINCIPALE CAUSE DE CES DÉCÈS ?

**B** Maladie professionnelle

En 2000, le nombre de décès liés au travail était établi à 2 millions, actuellement il est de 2,8 millions. Aujourd'hui, pour plus de la moitié de ces travailleurs, leur mort est liée à une maladie professionnelle. La première de ces maladies est le cancer. Cela est dû notamment à des expositions à certaines substances toxiques.

### 9 - DANS LE MONDE, LE TAUX D'EMPLOI DES PERSONNES VIVANT AVEC UN HANDICAP EST :

**B** Plus faible que celui des personnes non handicapées

Dans le monde, les taux d'emploi sont plus faibles chez les hommes handicapés (53 %) et les femmes handicapées (20 %) que les hommes non handicapés (65 %) et les femmes non handicapées (30 %).

### 10 - PARMIS LES 197 PAYS RECONNUS PAR L'ONU, COMBIEN ONT UNE LÉGISLATION ANTI-DISCRIMINATOIRE OU FAISANT SPÉCIFIQUEMENT RÉFÉRENCE AUX HANDICAPÉS ?

**A** 45 pays

En effet, si les droits des personnes handicapées sont déjà garantis par les traités existants sur les droits de l'homme, les différents mécanismes et dispositions mis en place n'assurent pas toujours la défense, l'aide et la protection la plus adaptée et la plus optimale à ces personnes.



## INNOVATION ET INFRASTRUCTURES

Les investissements dans les infrastructures – le transport, l'irrigation, l'énergie, les technologies de l'information et de la communication – sont essentiels pour parvenir au développement durable et à l'autonomisation des communautés dans de nombreux pays. On sait depuis longtemps que la croissance de la productivité, des revenus, ainsi que les améliorations en matière de santé et d'éducation nécessitent des investissements dans les infrastructures.

### 1 - QUELLE EST LA VILLE LA PLUS « VERTE » DU MONDE ?

- A Reykjavik (Islande)
- B Montréal (Canada)
- C Paris (France)

### 2 - VRAI OU FAUX ? L'ARROSAGE CLASSIQUE EST PLUS ÉCONOMIQUE ET RESPONSABLE QUE L'ARROSAGE EN GOUTTE À GOUTTE.

- A Vrai
- B Faux

### 3 - LAQUELLE DE CES INVENTIONS EST LA MEILLEURE AFIN DE LUTTER CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE ?

- A La voiture électrique
- B La voiture diesel
- C La voiture essence
- D La bicyclette

### 4 - DANS LES PAYS LES MOINS AVANCÉS, QUELLE EST LA PART DE LA POPULATION QUI N'A PAS ACCÈS À INTERNET ?

- A 95 %
- B 70 %
- C 50 %

### 5 - VRAI OU FAUX ? AUJOURD'HUI, ENTRE 1 MILLIARD ET 1,5 MILLIARD DE PERSONNES N'ONT PAS ACCÈS À DES SERVICES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS FIABLES ?

- A Vrai
- B Faux

### 6 - QUELLES SONT LES CARACTÉRISTIQUES D'UNE ENTREPRISE DURABLE ?

- A Elle fonctionne dans une logique de développement durable
- B Elle fonctionne depuis longtemps
- C Elle prend en compte le respect de l'environnement
- D Elle produit des biens et services qui durent dans le temps

### 7 - D'ICI 2030, LE SECTEUR DES ÉNERGIES RENOUVELABLES POURRAIT CRÉER :

- A 5 000 emplois
- B 5 millions d'emplois
- C 20 millions d'emplois

### 8 - QU'EST-CE QUE L'ÉCO-CONCEPTION ?

- A Concevoir en fonction de l'économie
- B Intégrer l'environnement dès la conception d'un projet ou d'un produit
- C Réaliser le plus d'économie et réduire les coûts

### 9 - TROUVEZ L'INTRUS. QUEL EST L'INTÉRÊT D'INTÉGRER L'ÉCO-CONCEPTION DANS UN PROJET ?

- A Réduire l'impact sur l'environnement
- B Réduire les profits de l'entreprise
- C Optimiser un projet ou produit
- D Permettre de faire des économies

### 10 - DANS LES PAYS À FAIBLE REVENU, LES CONTRAINTES EN MATIÈRE D'INFRASTRUCTURES AFFECTENT LA PRODUCTIVITÉ DES ENTREPRISES :

- A De moins de 10 %
- B De presque 40 %

## LE SAVIEZ-VOUS ?

### 1 - QUELLE EST LA VILLE LA PLUS « VERTE » DU MONDE ?

**A** Reykjavik (Islande)

En 2016, elle est nommée la ville la plus « verte » du monde. Aujourd'hui, la cité islandaise est entièrement alimentée par de l'énergie propre qui mise sur la géothermie et l'hydroélectricité. Son système de transport est même exclusivement basé sur des moteurs à hydrogène !

### 2 - VRAI OU FAUX ? L'ARROSAGE CLASSIQUE EST PLUS ÉCONOMIQUE ET RESPONSABLE QUE L'ARROSAGE EN GOUTTE À GOUTTE.

**B** Faux

Parmi les différents systèmes d'arrosage, le plus économique et le plus écologique, est sans contexte le goutte-à-goutte. Il est précis et apporte la juste quantité d'eau aux plantes directement à la racine. Il est simple et peu coûteux à installer. Il permet de réduire jusqu'à 70 % la consommation d'eau par rapport à l'arrosage classique.

### 3 - LAQUELLE DE CES INVENTIONS EST LA MEILLEURE AFIN DE LUTTER CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE ?

**D** La bicyclette

À vélo, je n'émet pas de gaz à effet de serre responsable du changement climatique. Si j'habite à 5 km de mon lieu de travail, passer de la voiture au vélo permet d'éviter l'émission de 650 kg de CO<sub>2</sub> par an.

### 4 - DANS LES PAYS LES MOINS AVANCÉS, QUELLE EST LA PART DE LA POPULATION QUI N'A PAS ACCÈS À INTERNET ?

**A** 95 %

Au niveau mondial, 43 % de la population a accès à Internet. Mais il existe une vraie fracture : 78 % des ménages des pays développés ont un accès à Internet, contre 31 % pour ceux des pays en développement et 5 % pour ceux des pays moins avancés où le fossé numérique s'est creusé depuis dix ans.

### 5 - VRAI OU FAUX ? AUJOURD'HUI, ENTRE 1 MILLIARD ET 1,5 MILLIARD DE PERSONNES N'ONT PAS ACCÈS À DES SERVICES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS FIABLES ?

**A** Vrai

Environ 2,6 milliards de personnes dans le monde ont des difficultés pour avoir un accès permanent à l'électricité et 1 à 1,5 milliard de personnes n'ont pas accès à des services téléphoniques fiables.

### 6 - QUELLES SONT LES CARACTÉRISTIQUES D'UNE ENTREPRISE DURABLE ?

- A** Elle fonctionne dans une logique de développement durable
- C** Elle prend en compte le respect de l'environnement

L'entreprise durable prend en compte les impacts de son activité sur la société qui l'entoure et prend des engagements visant le bien-être des populations vivant dans son environnement direct.

### 7 - D'ICI 2030, LE SECTEUR DES ÉNERGIES RENEUVELABLES POURRAIT CRÉER :

**C** 20 millions d'emplois

Le nombre de personnes employées dans le secteur des énergies renouvelables serait actuellement de 2,3 millions. En raison de l'intérêt croissant pour les énergies alternatives, le nombre total d'emploi dans les énergies renouvelables pourrait atteindre les 20 millions d'ici à 2030.

### 8 - QU'EST-CE QUE L'ÉCO-CONCEPTION ?

**B** Intégrer l'environnement dès la conception d'un projet ou d'un produit

L'éco-conception consiste à prendre en compte les impacts sur l'environnement depuis la conception d'un produit ou service, et lors de toutes les étapes de son cycle de vie.

### 9 - TROUVEZ L'INTRUS. QUEL EST L'INTÉRÊT D'INTÉGRER L'ÉCO-CONCEPTION DANS UN PROJET ?

**B** Réduire les profits de l'entreprise

L'éco-conception recherche le juste compromis de l'environnement avec toutes les autres contraintes liées à la conception du produit. Ainsi, elle intègre les réflexions environnementales au même titre que la faisabilité technique, la maîtrise des coûts et délais, la commercialisation, ainsi que la performance d'usage.

### 10 - DANS LES PAYS À FAIBLE REVENU, LES CONTRAINTES EN MATIÈRE D'INFRASTRUCTURES AFFECTENT LA PRODUCTIVITÉ DES ENTREPRISES :

**B** De presque 40 %

Les infrastructures inadéquates entraînent une difficulté d'accès aux marchés, aux emplois, à l'information et à la formation, ce qui crée un obstacle majeur aux activités commerciales. Pour de nombreux pays africains, en particulier ceux à faible revenu, les contraintes existantes en matière d'infrastructures affectent la productivité des entreprises de près de 40 %.



## INÉGALITÉS RÉDUITES

Les inégalités de revenus sont un enjeu mondial, exigeant des solutions à l'échelle internationale. Cela implique d'améliorer la réglementation des institutions et des marchés financiers, d'acheminer l'aide au développement aux populations qui en ont le plus besoin et d'aider les personnes à migrer en toute sécurité pour leur permettre de bénéficier d'opportunités.

### 1 - L'INÉGALITÉ DES REVENUS :

- A Augmente la croissance économique et la pauvreté
- B Diminue la pauvreté et la croissance économique
- C Diminue la croissance économique et augmente la pauvreté

### 2 - VRAI OU FAUX ? 75 % DE LA POPULATION VIT DANS DES SOCIÉTÉS OÙ LES REVENUS SONT DISTRIBUÉS DE FAÇON PLUS INÉGALE QUE DANS LES ANNÉES 1990.

- A Vrai
- B Faux

### 3 - SI TOUS LES HUMAINS VIVAIENT COMME LES FRANÇAIS, COMBIEN DE PLANÈTES TERRE SERAIENT NÉCESSAIRES POUR SATISFAIRE LEURS BESOINS ?

- A 2 planètes
- B 3 planètes
- C 6 planètes

### 4 - PARMI LES PERSONNES LES PLUS PAUVRES DANS LE MONDE, COMBIEN BÉNÉFICIENT D'UNE PROTECTION SOCIALE ?

- A Tous
- B La moitié
- C Un tiers

### 5 - VIA LA MONDIALISATION DES ÉCHANGES ET DE LA PRODUCTION, LES INÉGALITÉS ENTRE PAYS DÉVELOPPÉS ET EN DÉVELOPPEMENT :

- A Baissent puisqu'on délocalise dans les pays en développement
- B Augmentent car les profits sont concentrés dans les pays développés
- C Sont vouées à disparaître naturellement par la loi du marché mondial

### 6 - L'AFRIQUE PRODUIT 75 % DU CACAO MONDIAL. QUEL POURCENTAGE PERÇOIT-ELLE DES REVENUS DE SA FABRICATION DE CHOCOLAT ?

- A 2 %
- B 45 %
- C 75 %

### 7 - UN VOYAGE CLASSIQUE PARIS-LONDRES COÛTE EN MOYENNE 150 €. COMBIEN COÛTE UN PARIS-LONDRES POUR UN MIGRANT ?

- A 5 €
- B 150 €
- C 10 000 €

### 8 - DANS QUELLE PROPORTION LES INÉGALITÉS DE REVENUS ENTRE LES PLUS RICHES ET LES PLUS PAUVRES ONT-ELLES AUGMENTÉ DANS LES PAYS EN DÉVELOPPEMENT ENTRE 1990 ET 2010 ?

- A 11 %
- B 25 %
- C 42 %

### 9 - LES FEMMES EN ZONE URBAINE ONT :

- A 2 fois plus de risque de mourir pendant l'accouchement que celles qui vivent dans des zones rurales
- B 3 fois moins de risque de mourir pendant l'accouchement que celles qui vivent dans des zones rurales
- C Autant de risque de mourir pendant l'accouchement que celles qui vivent dans des zones rurales

### 10 - À L'ÉCHELLE MONDIALE, QUELLE PART DES TRAVAILLEURS DOMESTIQUES SONT DES FEMMES ?

- A 34 %
- B 68 %
- C 83 %

## LE SAVIEZ-VOUS ?

### 1 - L'INÉGALITÉ DES REVENUS :

- C** Diminue la croissance économique et augmente la pauvreté

Au-delà d'un certain seuil, l'inégalité des revenus est préjudiciable à la croissance économique et à l'atténuation de la pauvreté. L'accroissement des inégalités des revenus n'a pas un caractère inévitable. Plusieurs pays ont réussi à le maîtriser voire à le réduire tout en obtenant de bons résultats en matière de croissance.

### 2 - VRAI OU FAUX ? 75 % DE LA POPULATION VIT DANS DES SOCIÉTÉS OÙ LES REVENUS SONT DISTRIBUÉS DE FAÇON PLUS INÉGALE QUE DANS LES ANNÉES 1990.

- A** Vrai

La grande majorité des ménages, notamment dans les pays en développement, vivent aujourd'hui dans des sociétés où les revenus sont distribués de façon plus inégale que dans les années 1990.

### 3 - SI TOUS LES HUMAINS VIVAIENT COMME LES FRANÇAIS, COMBIEN DE PLANÈTES TERRE SERAIENT NÉCESSAIRES POUR SATISFAIRE LEURS BESOINS ?

- B** 3 planètes

L'empreinte écologique, qui mesure notre consommation de biens et de services générés par la nature, indique qu'aujourd'hui le monde consomme autant que si nous avions 1,6 planète Terre à notre disposition.

### 4 - PARMI LES PERSONNES LES PLUS PAUVRES DANS LE MONDE, COMBIEN BÉNÉFICIE D'UNE PROTECTION SOCIALE ?

- C** Un tiers

Les taux de couverture plongent encore plus bas en Asie du Sud et en Afrique subsaharienne, régions qui détiennent la plus forte incidence d'extrême pauvreté. Sans protection sociale, beaucoup de personnes pauvres et vulnérables doivent lutter pour s'extirper du piège de la pauvreté dans lequel la faim, la maladie et le manque d'éducation perpétuent la misère pour les générations futures.

### 5 - VIA LA MONDIALISATION DES ÉCHANGES ET DE LA PRODUCTION, LES INÉGALITÉS ENTRE PAYS DÉVELOPPÉS ET EN DÉVELOPPEMENT :

- B** Augmentent car les profits sont concentrés dans les pays développés

Même si les entreprises des pays développés délocalisent une partie de leurs activités productives vers les pays en développement, elles tendent à rapatrier leurs profits vers les pays développés.

### 6 - L'AFRIQUE PRODUIT 75 % DU CACAO MONDIAL. QUEL POURCENTAGE PERÇOIT-ELLE DES REVENUS DE SA FABRICATION DE CHOCOLAT ?

- A** 2 %

98 % des revenus dégagés de la vente du cacao sont répartis entre les intermédiaires de vente et les industries de transformation du cacao.

### 7 - UN VOYAGE CLASSIQUE PARIS-LONDRES COÛTE EN MOYENNE 150 €. COMBIEN COÛTE UN PARIS-LONDRES POUR UN MIGRANT ?

- C** 10 000 €

Les passeurs proposent différents tarifs, qui engendrent des conditions de traversées très différentes. Pour 10 000 €, les migrants rejoignent Calais avec l'aide des passeurs et sont logés dans des hôtels ou des campements aux conditions de vie correctes. Ils sont également pris en charge pour se rendre en Angleterre.

### 8 - DANS QUELLE PROPORTION LES INÉGALITÉS DE REVENUS ENTRE LES PLUS RICHES ET LES PLUS PAUVRES ONT-ELLES AUGMENTÉ DANS LES PAYS EN DÉVELOPPEMENT ENTRE 1990 ET 2010 ?

- A** 11 %

L'augmentation de l'emploi précaire, le progrès technique en faveur des travailleurs qualifiés et l'affaiblissement des systèmes redistributifs sont les principaux facteurs responsables de cette montée des inégalités. Pourtant, la situation s'était nettement améliorée entre les années 1970 et 1990 puis elle s'est inversée.

### 9 - LES FEMMES EN ZONE URBAINE ONT :

- B** 3 fois moins de risque de mourir pendant l'accouchement que celles qui vivent dans des zones rurales

En milieu rural, les femmes sont plus éloignées des centres de santé et ont moins accès à des services spécialisés et équipés. La distance et le manque d'infrastructures et de ressources humaines expliquent en partie des risques plus élevés de complication lors des accouchements en milieu rural.

### 10 - À L'ÉCHELLE MONDIALE, QUELLE PART DES TRAVAILLEURS DOMESTIQUES SONT DES FEMMES ?

- C** 83 %

La plupart ne sont pas déclarées et ne peuvent donc percevoir un salaire minimum. Leur travail consiste notamment à nettoyer le logement, cuisiner, faire la lessive et le repassage, garder les enfants, prendre soin des malades, servir de jardinier, chauffeur pour la famille, et même prendre en charge les animaux de compagnie.

11



## VILLES ET COMMUNAUTÉS

L'Objectif 11 s'attache à réduire la charge polluante des citoyens, avec un effort particulier sur la qualité de l'air et la gestion des déchets. Le développement des villes doit revêtir un caractère plus inclusif et plus durable, grâce au développement de politiques d'urbanisation participative, intégrée et durable. Chacun doit accéder à des espaces verts et des espaces publics sûrs, en particulier les femmes et les enfants, les personnes âgées et les personnes handicapées. Enfin, toute personne doit disposer d'un logement abordable et sûr ainsi qu'à des systèmes de transport.

**1 - POUR UN TRAJET DE 10 KM EN VILLE, CLASSEZ LES MODES DE TRANSPORTS SUIVANTS DU MOINS POLLUANT AU PLUS POLLUANT.**

- |                       |         |                       |         |
|-----------------------|---------|-----------------------|---------|
| <input type="radio"/> | Tramway | <input type="radio"/> | Voiture |
| <input type="radio"/> | Moto    | <input type="radio"/> | Vélo    |
| <input type="radio"/> | Bus     | <input type="radio"/> | Métro   |

**2 - EN 1990, 10 VILLES DANS LE MONDE COMPTAIENT 10 MILLIONS D'HABITANTS OU PLUS. EN 2018, ON EN COMPTAIT :**

- A 10
- B 21
- C 47

**3 - 95 % DE L'EXPANSION URBAINE AURA LIEU DANS :**

- A Les pays développés
- B Les pays en développement

**4 - QUELLE PART DE LA POPULATION MONDIALE HABITE EN ZONE URBAINE AUJOURD'HUI ?**

- A 54 % de la population mondiale
- B 20 % de la population mondiale
- C 3 milliards, soit 35 % de la population mondiale

**5 - LES VILLES COUVRENT 3 % DE LA SUPERFICIE TERRESTRE. POUR AUTANT, QUELLE EST LEUR PART DES ÉMISSIONS MONDIALES DE DIOXYDE DE CARBONE ?**

- A 3 % des émissions de dioxyde de carbone
- B 50 % des émissions de dioxyde de carbone
- C 70 % des émissions de dioxyde de carbone

**6 - DANS LE MONDE, COMBIEN DE PERSONNES VIVENT DANS UN BIDONVILLE ?**

- A 75 millions, soit 1 être humain sur 100
- B 900 millions, soit 1 être humain sur 8
- C 3 milliards, soit 2 êtres humains sur 5

**7 - D'ICI 2030, SI RIEN N'EST FAIT, COMBIEN DE PERSONNES VIVRONT DANS DES BIDONVILLES ?**

- A 75 millions, soit 1 être humain sur 100
- B 900 millions, soit 1 être humain sur 8
- C 3 milliards, soit 2 êtres humains sur 5

**8 - TROUVEZ L'INTRUS. L'URBANISATION RAPIDE EXERCE UNE PRESSION SUR :**

- A Les réserves d'eau douce
- B La croissance économique
- C Les systèmes d'approvisionnement en eau
- D Le cadre de vie
- E La santé publique

**9 - UNE VILLE « RÉSILIENTE » EST...**

- A Une ville réticente au changement
- B Une ville capable de résister et de s'adapter aux perturbations qu'elle subit
- C Une ville qui change de fournisseur en eau, électricité ou gaz

**10 - QU'EST-CE QUE L'HORTICULTURE URBAINE ET PÉRIURBAINE ?**

- A La culture de plantes et l'élevage d'animaux à l'intérieur et aux abords des villes
- B La culture d'ortie qui est un trésor de bienfaits pour la santé
- C Une thérapie relaxante

## LE SAVIEZ-VOUS ?

### 1 - POUR UN TRAJET DE 10 KM EN VILLE, CLASSEZ LES MODES DE TRANSPORTS SUIVANTS DU MOINS POLLUANT OU PLUS POLLUANT.

**B** 1. Vélo / 2. Tramway / 3. Métro / 4. Bus / 5. Moto / 6. Voiture

Aujourd'hui, 20 % des émissions de gaz à effet de serre sont dues aux transports.

### 2 - EN 1990, 10 VILLES DANS LE MONDE COMPTAIENT 10 MILLIONS D'HABITANTS OU PLUS. EN 2014, ON EN COMPTAIT :

**C** 47

Au total, ces villes abritent 754 millions de personnes. La première place du classement revient à Tokyo avec plus de 40 millions d'habitants.

### 3 - 95 % DE L'EXPANSION URBAINE AURA LIEU DANS :

**B** Les pays en développement

La population urbaine augmentera de façon encore plus rapide dans les pays en développement, où l'exode rural a conduit à un « boom » dans les mégapoles.

### 4 - QUELLE PART DE LA POPULATION MONDIALE HABITE EN ZONE URBAINE AUJOURD'HUI ?

**C** 3 milliards, soit 35 % de la population mondiale

Selon les projections de l'ONU, d'ici 2050, 66 % de la population vivra en ville. L'effet combiné de l'urbanisation croissante et de la croissance démographique contribuera à une augmentation de 2,5 millions de personnes supplémentaires dans les villes, dont 37 % en Inde, suivie par la Chine et le Nigeria.

### 5 - LES VILLES COUVRENT 3 % DE LA SUPERFICIE TERRESTRE. POUR AUTANT, QUELLE EST LEUR PART DES ÉMISSIONS MONDIALES DE DIOXYDE DE CARBONE ?

**C** 70 % des émissions de dioxyde de carbone

Les villes produisent plus de 70 % des émissions de dioxyde de carbone et consomment entre 60 à 80 % de l'énergie mondiale. Ces émissions sont principalement dues aux transports, routier, fluvial et aérien, aux industries ou encore au traitement des déchets.

### 6 - DANS LE MONDE, COMBIEN DE PERSONNES VIVENT DANS UN BIDONVILLE ?

**B** 900 millions, soit 1 être humain sur 8

Les trois régions qui comptent le plus de personnes vivant dans des bidonvilles sont l'Afrique subsaharienne avec 199,5 millions, l'Asie du Sud avec 190,7 millions et l'Asie de l'Est avec 189,6 millions de personnes.

Les bidonvilles sont une manifestation claire d'un secteur urbain mal planifié et géré, et en particulier d'un dysfonctionnement du secteur du logement.

### 7 - D'ICI 2030, SI RIEN N'EST FAIT, COMBIEN DE PERSONNES VIVRONT DANS DES BIDONVILLES ?

**C** 3 milliards, soit 2 êtres humains sur 5

L'urbanisation rapide a pour effet de placer une pression importante sur le logement et les terrains viabilisés. D'ici 2030, environ 3 milliards de personnes auront besoin d'un logement convenable et de l'accès à des infrastructures et des services de base, comme l'eau et les systèmes d'assainissement.

### 8 - TROUVEZ L'INTRUS. L'URBANISATION RAPIDE EXERCE UNE PRESSION SUR :

**B** La croissance économique

L'urbanisation crée de l'emploi, de nouveaux flux économiques ainsi que du tourisme. Elle pose cependant des problèmes écologiques à cause de la pression exercée sur les ressources naturelles (eau, forêt...), la régression des surfaces agricoles et la production de davantage de déchets et de gaz toxiques.

### 9 - UNE VILLE « RÉSILIENTE » EST...

**B** Une ville capable de résister et de s'adapter aux perturbations qu'elle subit

La ville résiliente propose une dynamique urbaine nouvelle et innovante pour affronter les risques naturels et les mutations économiques et sociales.

### 10 - QU'EST-CE QUE L'HORTICULTURE URBAINE ET PÉRIURBAINE ?

**A** La culture de plantes et l'élevage d'animaux à l'intérieur et aux abords des villes

L'horticulture fournit des produits alimentaires de divers types de cultures (graines, plantes-racines, légumes, champignons, fruits), ainsi que des produits non alimentaires (herbes aromatiques et médicinales, plantes ornementales, etc.).

L'engouement pour les produits agroalimentaires locaux est en partie lié à l'attente de moindres impacts environnementaux de ces formes de commercialisation en circuits courts, et en particulier d'un bilan carbone plus favorable du fait d'une distance parcourue par les produits moins importante.



## CONSUMMATION ET PRODUCTION DURABLES

La consommation et la production durables encouragent à utiliser les ressources et l'énergie de manière efficace, à mettre en place des infrastructures durables et à assurer à tous l'accès aux services de base, des emplois verts et décents et une meilleure qualité de vie.

La consommation et la production durables visent à « faire plus et mieux avec moins », accroissant les gains socio-économiques nets tirés des activités économiques en réduisant l'utilisation des ressources, la dégradation et la pollution tout au long du cycle de vie.

### 1 - QUELLE PART DE LA NOURRITURE MONDIALE EST GÂCHÉE OU JETÉE ?

- A 1/4 de la nourriture produite
- B 1/3 de la nourriture produite
- C 1/2 de la nourriture produite

### 2 - CHAQUE ANNÉE, COMBIEN DE M<sup>3</sup> D'EAU UTILISE-T-ON INUTILEMENT POUR PRODUIRE DES DENRÉES GASPILLÉES ?

- A 250 m<sup>3</sup>
- B 25 km<sup>3</sup>
- C 250 km<sup>3</sup>

### 3 - LA SURCONSOMMATION DE NOURRITURE NUIT À :

- A Votre portefeuille
- B L'environnement
- C Votre santé
- D Un partage équitable des ressources alimentaires
- E Toutes ces réponses

### 4 - EN 2017, À QUELLE DATE L'HOMME AVAIT-IL CONSOMMÉ PLUS DE RESSOURCES NATURELLES QUE LA PLANÈTE EST EN CAPACITÉ D'EN PRODUIRE ?

- A 2 août
- B 10 octobre
- C 22 novembre

### 5 - SI LES HABITANTS DU MONDE ENTIER SE METTAIENT À UTILISER DES AMPOULES À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE, ON ÉCONOMISERAIT :

- A 12 millions de dollars chaque année
- B 120 millions de dollars chaque année
- C 120 milliards de dollars chaque année

### 6 - QUEL PAYS A ÉTÉ LE PREMIER À INTERDIRE LES SACS PLASTIQUES ?

- A Le Danemark
- B Le Bangladesh
- C L'Irlande

### 7 - SI LES INSECTES POLLINISATEURS, COMME LES ABEILLES, VENAIENT À DISPARAÎTRE, COMBIEN CELA COÛTERAIT-IL DE FAIRE LEUR TRAVAIL ?

- A 153 000 euros
- B 153 millions d'euros
- C 153 milliards d'euros

### 8 - PARMIS LES PROPOSITIONS SUIVANTES, QUEL EST LE SECTEUR QUI ÉMET LE PLUS DE GAZ À EFFET DE SERRE QUI RÉCHAUFFENT L'ATMOSPHÈRE ?

- A Les transports
- B L'industrie
- C Le bâtiment

### 9 - QU'EST-CE QUE L'AGROÉCOLOGIE ?

- A Des techniques agricoles qui respectent l'environnement
- B Le fait que les consommateurs aillent cueillir directement leurs fruits et légumes
- C Une méthode moyenâgeuse pour faire pousser des plantes

### 10 - QUELLE QUANTITÉ DE DÉCHETS FINIT EN MER CHAQUE MINUTE DANS LE MONDE ?

- A L'équivalent de 60 caddies
- B L'équivalent de 180 caddies
- C L'équivalent de 1 600 caddies

## LE SAVIEZ-VOUS ?

### 1 - QUELLE PART DE LA NOURRITURE MONDIALE EST GÂCHÉE OU JETÉE ?

**B** 1/3 de la nourriture produite

Le gaspillage est un problème chronique de la population mondiale. Un tiers de la production alimentaire destinée à la consommation humaine est perdu ou gaspillé, soit 1,3 milliard de tonnes par an. Depuis 1974, le pourcentage de nourriture perdue a été multiplié par deux.

### 2 - CHAQUE ANNÉE, COMBIEN DE M<sup>3</sup> D'EAU UTILISE-T-ON INUTILEMENT POUR PRODUIRE DES DENRÉES GASPILLÉES ?

**C** 250 km<sup>3</sup>

Cela représente un volume d'eau trois fois supérieur à celui du lac Léman ou bien équivalent au débit annuel de la Volga, le fleuve russe qui est aussi le plus grand fleuve d'Europe, consommé pour des produits alimentaires qui sont perdus ou gaspillés.

### 3 - LA SURCONSOMMATION DE NOURRITURE NUIT À :

**E** Toutes ces réponses

Chaque année, 1,3 milliard de tonnes d'aliments sont gaspillées, alors que 815 millions de personnes souffrent de la faim dans le monde. La surconsommation de nourriture nuit à notre santé et à l'environnement. 2 milliards de personnes dans le monde sont en surpoids ou souffrent d'obésité.

### 4 - EN 2017, À QUELLE DATE L'HOMME AVAIT-IL CONSOMMÉ PLUS DE RESSOURCES NATURELLES QUE LA PLANÈTE EST EN CAPACITÉ D'EN PRODUIRE ?

**A** 2 août

Soit six jours plus tôt que l'année passée. Jusqu'en 1970, la quantité de carbone émise en un an correspondait aux capacités d'absorption des océans et des forêts. Aujourd'hui, nous aurions besoin de l'équivalent de 1,6 planète pour subvenir à nos besoins.

### 5 - SI LES HABITANTS DU MONDE ENTIER SE METTAIENT À UTILISER DES AMPOULES À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE, ON ÉCONOMISERAIT :

**C** 120 milliards de dollars chaque année

Une ampoule à haut rendement énergétique consomme moins et dure plus longtemps qu'une ampoule basse consommation.

### 6 - QUEL PAYS A ÉTÉ LE PREMIER À INTERDIRE LES SACS PLASTIQUES ?

**B** Le Bangladesh

500 milliards de sacs plastiques sont produits chaque année dans le monde. Les mesures d'interdiction ou de taxation des sacs de caisse – ou sacs à usage unique – se multiplient à travers le monde. Le Danemark a fait figure de pionnier en instaurant une taxe dès 1994. En 2002, le Bangladesh a décrété la première interdiction totale des sacs en plastique, soupçonnés d'avoir provoqué de graves inondations en empêchant l'évacuation des eaux. La même année, l'Irlande a imposé une taxe de 15 centimes par sac de caisse, ce qui en aurait fait chuter de 90 % la consommation.

### 7 - SI LES INSECTES POLLINISATEURS, COMME LES ABEILLES, VENAIENT À DISPARAÎTRE, COMBIEN CELA COÛTERAIT-IL DE FAIRE LEUR TRAVAIL ?

**C** 153 milliards d'euros

La pollinisation par les insectes est un service écosystémique, c'est-à-dire un service accompli par la nature, important pour la production agricole mondiale. Le service rendu par les insectes pollinisateurs a été chiffré à 153 milliards d'euros, soit 9,5 % de la valeur de l'ensemble de la production alimentaire mondiale.

### 8 - PARMIS LES PROPOSITIONS SUIVANTES, QUEL EST LE SECTEUR QUI ÉMET LE PLUS DE GAZ À EFFET DE SERRE QUI RÉCHAUFFENT L'ATMOSPHÈRE ?

**B** L'industrie

Selon le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), l'industrie est à l'origine de 32 % des émissions de gaz à effet de serre, en pole position devant le secteur comprenant l'agriculture et l'exploitation des forêts (25 %) et le secteur du bâtiment (18,4 %).

### 9 - QU'EST-CE QUE L'AGROÉCOLOGIE ?

**A** Des techniques agricoles qui respectent l'environnement

L'objectif de l'agroécologie est d'optimiser la production alimentaire et agricole sans mettre en danger la nature. L'agroécologie se traduit par une agriculture plus diversifiée et davantage adaptée aux spécificités locales des territoires.

### 10 - TOUS LES ANS CE SONT :

**C** L'équivalent de 1 600 caddies

Tous les ans, ce sont 20 milliards de tonnes de déchets qui sont déversées dans les océans. Plusieurs grandes décharges à ciel ouvert, à la dérive dans les océans, ont été découvertes. Ces zones polluées sont communément appelées le 7<sup>e</sup> continent plastique.



## LUTTER CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Les émissions de gaz à effet de serre engendrées par les activités humaines n'ont jamais été aussi élevées. Entraîné par la croissance économique et l'accroissement de la population, le changement climatique a des effets très étendus sur les systèmes humains et naturels dans tous les pays et sur tous les continents. Avec le réchauffement de l'atmosphère et des océans, les quantités de neige et de glace ont diminué et le niveau des mers s'est élevé. La température à la surface de la Terre devrait augmenter au cours du XXI<sup>e</sup> siècle, et si des mesures ne sont pas prises, cette augmentation pourrait dépasser trois degrés Celsius d'ici la fin du siècle.

### 1 - QUEL ÉCOGESTE PERMET D'AIDER À PROTÉGER LA PLANÈTE ?

- A Manger plus pour gaspiller moins de nourriture
- B Manger les fruits et légumes « moches »
- C Boire moins d'eau pour en utiliser moins

### 2 - VRAI OU FAUX ? L'EFFET DE SERRE EST DÛ À L'HOMME.

- A Vrai, l'activité humaine émet des gaz à l'origine de l'effet de serre
- B Faux, sans effet de serre la vie n'aurait pu apparaître sur Terre et s'y développer

### 3 - VRAI OU FAUX ? SANS GAZ À EFFET DE SERRE, LA TEMPÉRATURE SERAIT DE -19 °C.

- A Vrai
- B Faux

### 4 - VRAI OU FAUX ? LES TROUS DANS LA COUCHE D'OZONE AGGRAVENT LE CHANGEMENT CLIMATIQUE.

- A Vrai
- B Faux

### 5 - QUEL POURCENTAGE DES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE EST DÛ À L'AGRICULTURE ?

- A 13 %
- B 24 %
- C 32 %

### 6 - LORSQUE LA TEMPÉRATURE AUGMENTE D'UN DEGRÉ, LA PRODUCTION MONDIALE DE CÉRÉALES DIMINUE D'ENVIRON :

- A 2 %
- B 5 %
- C 9 %

### 7 - DEPUIS LE DÉBUT DU XXI<sup>e</sup> SIÈCLE, COMBIEN D'ANNÉES RENTRENT DANS LE CLASSEMENT DES ANNÉES LES PLUS CHAUDES JAMAIS ENREGISTRÉES ?

- A 5 années
- B 9 années
- C 16 années

### 8 - EN 2015, À LA COP21 À PARIS, LES CHEFS D'ÉTAT SE SONT ENGAGÉS À METTRE EN PLACE DES MESURES POUR LIMITER LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE À...

- A + 0,5 degré Celsius d'ici 2100
- B + 2 degrés Celsius d'ici 2100
- C + 5 degrés Celsius d'ici 2100

### 9 - DEPUIS 1979, LA BANQUISE PERD :

- A 10 000 km<sup>2</sup> chaque décennie (soit 1 000 terrains de foot)
- B 100 000 km<sup>2</sup> chaque décennie (soit 10 000 terrains de foot)
- C 1 million de km<sup>2</sup> chaque décennie (soit 100 000 terrains de foot)

### 10 - DEPUIS 1990, LES ÉMISSIONS GLOBALES DE DIOXYDE DE CARBONE (CO<sub>2</sub>) ONT AUGMENTÉ DE PRÈS DE :

- A 15 %
- B 25 %
- C 50 %

## LE SAVIEZ-VOUS ?

### 1 - QUEL ÉCOGESTE PERMET D'AIDER À PROTÉGER LA PLANÈTE ?

**B** Manger les fruits et légumes « moches »

La grande distribution impose un calibrage des fruits et légumes. 40 % de ces denrées seraient refusées par les supermarchés sous prétexte qu'elles sont « trop moches » pour être vendues.

### 2 - VRAI OU FAUX ? L'EFFET DE SERRE EST DÛ À L'HOMME.

**B** Faux, sans effet de serre la vie n'aurait pu apparaître sur Terre et s'y développer

L'effet de serre est un phénomène parfaitement naturel et n'est donc pas dû à l'homme. C'est même grâce à lui, notamment, que la vie a pu se développer sur la Terre. Il s'agit d'un mécanisme qui fait qu'une grande partie des rayonnements solaires ne quittent pas la planète et donc la réchauffent. Pour la Terre, les gaz appelés « à effet de serre » jouent ce rôle.

### 3 - VRAI OU FAUX ? SANS GAZ À EFFET DE SERRE, LA TEMPÉRATURE SERAIT DE -19°.

**A** Vrai

Les gaz captent le rayonnement infrarouge réémis par la surface terrestre et l'empêchent de s'échapper. L'effet de serre provoque une élévation de la température à la surface de notre planète. On estime que sans cet effet de serre de l'atmosphère, la température moyenne à la surface de la terre serait au plus de - 19 °C au lieu des 15 °C que nous connaissons.

### 4 - VRAI OU FAUX ? LES TROUS DANS LA COUCHE D'OZONE AGGRAVENT LE CHANGEMENT CLIMATIQUE.

**B** Faux

Paradoxalement, le changement climatique en cours contribue, dans une moindre mesure, à la réduction du trou de la couche d'ozone. Si les gaz à effet de serre réchauffent la basse atmosphère, ils refroidissent la stratosphère à très haute altitude, ce qui peut avoir un léger effet positif en ralentissant les réactions chimiques qui détruisent l'ozone.

### 5 - QUEL POURCENTAGE DES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE EST DÛ À L'AGRICULTURE ?

**B** 24 %

Sur la totalité des émissions de gaz à effet de serre, 24 % proviennent de l'agriculture, 25 % de la production d'électricité et de chaleur et 18 % de l'industrie. Parmi les principaux émetteurs dans le domaine de l'agriculture, les bovins occupent la première place.

### 6 - LORSQUE LA TEMPÉRATURE AUGMENTE D'UN DEGRÉ, LA PRODUCTION MONDIALE DE CÉRÉALES DIMINUE D'ENVIRON :

**B** 5 %

Entre 1880 et 2012, la température moyenne dans le monde a augmenté de 0,85 °C. Entre 1981 et 2002, on constate une diminution moyenne de la production mondiale de céréales de 40 millions de tonnes par an à cause du réchauffement climatique.

### 7 - DEPUIS LE DÉBUT DU XXI<sup>e</sup> SIÈCLE, COMBIEN D'ANNÉES RENTRENT DANS LE CLASSEMENT DES ANNÉES LES PLUS CHAUDES JAMAIS ENREGISTRÉES ?

**C** 16 années

Parmi les 17 années du XXI<sup>e</sup> siècle, toutes ont connu des températures largement supérieures à la température moyenne calculée sur 1961-1990. Le XXI<sup>e</sup> siècle compte 16 des 17 années les plus chaudes, la seule « intruse » est l'année 1998.

### 8 - EN 2015, À LA COP21 À PARIS, LES CHEFS D'ÉTAT SE SONT ENGAGÉS À METTRE EN PLACE DES MESURES POUR LIMITER LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE À...

**B** + 2 degrés Celsius d'ici 2100

L'Accord de Paris est le premier accord universel sur le climat. L'objectif central de l'accord est de contenir l'augmentation de la température moyenne en deçà de 2 degrés, et de s'efforcer de limiter cette augmentation à 1,5 degré, afin de réduire les risques et les impacts liés aux conséquences du changement climatique.

### 9 - DEPUIS 1979, LA BANQUISE PERD :

**C** 1 million de km<sup>2</sup> chaque décennie (soit 100 000 terrains de foot)

Les océans se sont réchauffés, les quantités de neige et de glace ont diminué et le niveau des mers s'est élevé. Entre 1901 et 2010, le niveau moyen global de la mer a augmenté de 19 cm car les océans se sont élargis à cause du réchauffement et la glace a fondu. Depuis 1979, la banquise arctique a perdu 1,07 million de km<sup>2</sup> par décennie.

### 10 - DEPUIS 1990, LES ÉMISSIONS GLOBALES DE DIOXYDE DE CARBONE (CO<sub>2</sub>) ONT AUGMENTÉ DE PRÈS DE :

**C** 50 %

Cette augmentation est principalement due aux secteurs suivants : transport, agriculture, industrie de l'énergie ou encore traitement des déchets.



## VIE AQUATIQUE

Les océans du monde – leur température, leur composition chimique, leurs courants et leur vie – sont à la source des systèmes mondiaux qui rendent la Terre habitable par l'homme. Notre eau de pluie, notre eau potable, notre météo, notre climat, nos côtes, une grande partie de notre nourriture, et même l'oxygène de l'air que nous respirons, sont en fin de compte tous alimentés et régulés par la mer. Tout au long de l'histoire, les océans et les mers ont été essentiels pour le commerce et le transport. La gestion prudente de cette ressource vitale mondiale est un élément clé pour un avenir durable.

**1 - QU'EST-CE QU'ON APPELLE « LE POU MON DE LA TERRE », EN PLUS DES FORÊTS ?**

- A L'Himalaya
- B L'océan
- C Le volcan

**2 - AU RYTHME ACTUEL, D'ICI 2050, LA MASSE DE PLASTIQUES DANS LES OCÉANS SERA SUPÉRIEURE À CELLE DES POISSONS.**

- A Vrai
- B Faux

**3 - DEPUIS 1950, LA POPULATION DES OISEAUX MARINS A BAISSÉ DE :**

- A 60 %
- B 70 %
- C 80 %

**4 - QUEL POURCENTAGE DES ESPÈCES MARINES AVONS-NOUS IDENTIFIÉ ?**

- A Environ 5 %
- B Environ 50 %
- C Plus de 80 %

**5 - LA DISPARITION DES ESPÈCES MARINES EST CAUSÉE PAR :**

- A La surpêche
- B La pollution des océans
- C Le réchauffement climatique
- D Toutes ces réponses

**6 - QUELLE EST LA PART DES STOCKS DE POISSONS COMMERCIAUX QUI SONT SOIT SUREXPLOITÉS SOIT PLEINEMENT EXPLOITÉS ?**

- A 2 %
- B 51 %
- C 80 %

**7 - QU'EST-CE QUE LA PÊCHE DURABLE ?**

- A Une pêche qui respecte les stocks de poissons et leur renouvellement
- B Une pêche qui permet de rémunérer correctement les pêcheurs
- C Une pêche qui interdit certaines pratiques nocives
- D Toutes ces réponses

**8 - COMBIEN DE PERSONNES DÉPENDENT DE LA BIODIVERSITÉ MARINE POUR VIVRE ?**

- A 500 millions de personnes
- B 1 milliard de personnes
- C Plus de 3 milliards de personnes

**9 - QUELLE PART DES GAZ À EFFET DE SERRE LES OCÉANS ABSORBENT-ILS ?**

- A 5 %
- B 15 %
- C 30 %

**10 - POUR QUELLE ONG LA DESSINATRICE PÉNÉLOPE BAGIEU A-T-ELLE ILLUSTRÉ LA PÉTITION « PREND 5 MINUTES ET SIGNE, COPAIN » QUI DÉNONCE LES MÉFAITS DE LA SURPÊCHE ?**

- A Bloups
- B Léon Blum
- C Bloom

## LE SAVIEZ-VOUS ?

### 1 - QU'EST-CE QU'ON APPELLE « LE POU MON DE LA TERRE », EN PLUS DES FORÊTS ?

**B** L'océan

L'océan, habité par le phytoplancton, est le premier producteur d'O<sub>2</sub> et recycleur de CO<sub>2</sub>. La moitié de l'oxygène contenu dans l'atmosphère provient du phytoplancton.

### 2 - AU RYTHME ACTUEL, D'ICI 2050, LA MASSE DE PLASTIQUES DANS LES OCÉANS SERA SUPÉRIEURE À CELLE DES POISSONS.

**A** Vrai

Plus de 150 millions de tonnes de déchets plastiques flottent sur les océans et la masse de ces déchets pourrait doubler d'ici 2050. En l'absence de mesure, le poids des déchets serait plus important que celui des poissons.

### 3 - DEPUIS 1950, LA POPULATION DES OISEAUX MARINS A BAISSÉ DE :

**B** 70 %

Entre 1950 et 2010, 200 millions d'oiseaux marins ont disparu, soit 70 % de leur population. Disparition due principalement à la destruction des écosystèmes marins à laquelle s'ajoutent empêtrements dans des engins de pêche, disparition des proies, pollution, pétrole, destruction de l'habitat naturel, etc. Dans tous les cas, le dénominateur commun, c'est l'homme.

### 4 - QUEL POURCENTAGE DES ESPÈCES MARINES AVONS-NOUS IDENTIFIÉ ?

**A** Environ 5 %

Aujourd'hui, 220 000 espèces vivantes ont été identifiées dont 20 % sont des espèces marines. Mais le recensement de la vie sous-marine mené depuis 2000 a dénombré beaucoup plus d'espèces que prévu. Parmi les millions de spécimens collectés, le recensement a trouvé plus de 6 000 espèces potentiellement nouvelles. On pourrait logiquement extrapoler à au moins un million de formes de vie sous-marines entrant dans la catégorie des espèces et à des dizaines ou même des centaines de millions de types de microbes.

### 5 - LA DISPARITION DES ESPÈCES MARINES EST CAUSÉE PAR :

**D** Toutes ces réponses

Les hommes pêchent trop de poissons et sont obligés d'aller de plus en plus profond pour en trouver. Mais plus les poissons vivent en profondeur, plus ils se reproduisent lentement, plus leur écosystème est fragile. Écosystème qui est aussi déséquilibré par le réchauffement des océans qui augmente le taux de CO<sub>2</sub> dans l'eau donc son acidité. Sans compter les pollutions chimiques, les déchets, le pétrole et le nucléaire. Tout cela combiné favorise la disparition des espèces marines.

### 6 - QUELLE EST LA PART DES STOCKS DE POISSONS COMMERCIAUX QUI SONT SOIT SUREXPLOITÉS SOIT PLEINEMENT EXPLOITÉS ?

**C** 80 %

Si l'homme attrape plus de poissons qu'il ne le doit, ils n'ont plus le temps de se reproduire donc de se régénérer et l'écosystème est affecté. Aujourd'hui, 7 des 10 plus importantes espèces de poissons sont au bord du dépeuplement total. 32 % des stocks sont surexploités.

### 7 - QU'EST-CE QUE LA PÊCHE DURABLE ?

**D** Toutes ces réponses

La surpêche cause chaque année 50 milliards de perte par sa mauvaise gestion et son inefficacité. En cause, l'épuisement des stocks et donc les coûts associés à la recherche et à la capture de ces poissons qui augmentent sans cesse. La pêche durable favorise une pêche écologique, en limitant les volumes de poissons pour protéger les espèces et en interdisant certaines techniques nuisant à l'écosystème. On estime qu'elle pourrait rapporter 83 milliards de dollars par an.

### 8 - COMBIEN DE PERSONNES DÉPENDENT DE LA BIODIVERSITÉ MARINE POUR VIVRE ?

**C** Plus de 3 milliards de personnes

Parmi ces personnes, on trouve les employés du secteur médical, du tourisme, du biocarburant, de la nourriture (comme le secteur de la pêche), des industries et bien d'autres.

### 9 - QUELLE PART DES GAZ À EFFET DE SERRE LES OCÉANS ABSORBENT-ILS ?

**C** 30 %

Les océans échangent avec l'atmosphère plusieurs milliards de tonnes de carbone sous forme de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Ce processus naturel permet d'emmagasiner une partie des émissions de gaz à effet de serre. Sans cette capacité d'absorption, les changements climatiques actuels seraient plus rapides et plus marqués.

### 10 - POUR QUELLE ONG LA DESSINATRICE PÉNÉLOPE BAGIEU A-T-ELLE ILLUSTRÉ LA PÉTITION « PREND 5 MINUTES ET SIGNE, COPAIN » QUI DÉNONCE LES MÉFAITS DE LA SURPÊCHE ?

**C** Bloom

Fondée en 2004, Bloom est dévouée aux océans et à ceux qui en vivent, et œuvre à un pacte durable entre l'homme et la mer. Ses objectifs sont de protéger l'océan et les espèces marines tout en maximisant les emplois durables dans la pêche et l'aquaculture.

15



## VIE TERRESTRE

La déforestation et la désertification – causées par les activités humaines et le changement climatique – posent des défis majeurs au développement durable et ont des répercussions négatives sur la vie et les moyens de subsistance de millions de personnes qui luttent contre la pauvreté.

L'Objectif 15 vise à préserver et restaurer les écosystèmes terrestres et à les exploiter de façon durable, à gérer durablement les forêts, à lutter contre la désertification, à enrayer et inverser le processus de dégradation des sols et à mettre fin à l'appauvrissement de la biodiversité.

### 1 - COMBIEN D'HECTARES DE FORÊTS DISPARAISSENT CHAQUE ANNÉE ?

- A 1 300 d'hectares (soit 1 530 terrains de foot)
- B 13 000 d'hectares (soit 15 300 terrains de foot)
- C 13 millions d'hectares (soit 15 millions de terrains de foot)

### 2 - POURQUOI COUPE-T-ON PRINCIPALEMENT LES ARBRES AUJOURD'HUI ?

- A Pour agrandir les terres agricoles
- B Pour faire du papier
- C Pour se chauffer

### 3 - DANS LE MONDE, COMBIEN DE PERSONNES VIVENT GRÂCE AUX FORÊTS ?

- A 1 personne sur 100
- B 1 personne sur 20
- C 1 personne sur 5

### 4 - QUELLE EST LA PART DES PLANTES DANS L'ALIMENTATION MONDIALE ?

- A 5 %
- B 45 %
- C 80 %

### 5 - LES FORÊTS JOUENT UN RÔLE ESSENTIEL DANS LA LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE CAR :

- A Ce sont des lieux de promenade
- B Les arbres produisent de l'oxygène
- C On a besoin de bois pour la construction

### 6 - LA BIODIVERSITÉ C'EST :

- A L'ensemble de tous les êtres vivants sur Terre
- B Les produits bio disponibles en magasin
- C L'ensemble des plantes, des arbres, des fleurs... qui couvrent nos forêts

### 7 - QU'EST-CE QU'UNE TERRE ARABLE ?

- A C'est une terre qui peut être labourée ou cultivée
- B C'est une terre située sur le continent africain
- C C'est une terre de reproduction des lapins

### 8 - DE TOUTES LES ESPÈCES ANIMALES CONNUES...

- A 3 % sont déjà éteintes et 12 % en voie d'extinction
- B 5 % sont déjà éteintes et 16 % en voie d'extinction
- C 8 % sont déjà éteintes et 22 % en voie d'extinction

### 9 - COMBIEN DE PLANTES CULTIVÉES ONT DISPARU EN UN SIÈCLE ?

- A 25 % des plantes cultivées
- B 50 % des plantes cultivées
- C 75 % des plantes cultivées

### 10 - EN 1970, LA POPULATION D'ÉLÉPHANTS EN AFRIQUE ÉTAIT ESTIMÉE À 1,3 MILLION D'INDIVIDUS. COMBIEN SONT-ILS AUJOURD'HUI ?

- A 1 million
- B 350 000
- C 20 000

## LE SAVIEZ-VOUS ?

### 1 - COMBIEN D'HECTARES DE FORÊTS DISPARAISSENT CHAQUE ANNÉE ?

**C** 13 millions d'hectares (soit 15 millions de terrains de foot)

Les forêts abritent 80 % de la biodiversité terrestre et permettent de subvenir aux besoins de 1,6 milliard de personnes. Pourtant, 13 millions d'hectares de forêts disparaissent chaque année, notamment en zone tropicale.

### 2 - POURQUOI COUPE-T-ON PRINCIPALEMENT LES ARBRES AUJOURD'HUI ?

**A** Pour agrandir les terres agricoles

L'augmentation de la population mondiale entraîne la disparition de la forêt primaire, comme par exemple en Amazonie, au profit de gigantesques parcelles agricoles. En outre, plus de la moitié des habitants de la planète se concentre désormais dans les villes. Cette urbanisation croissante provoque la conquête de nouveaux espaces sur les massifs forestiers, notamment destinés à construire des logements et les infrastructures qui les accompagnent.

### 3 - DANS LE MONDE, COMBIEN DE PERSONNES VIVENT GRÂCE AUX FORÊTS ?

**C** 1 personne sur 5

Environ 1,6 milliard de personnes – dont plus de 2 000 cultures autochtones – dépendent des forêts pour assurer leur subsistance. Les forêts abritent plus de 80 % des espèces d'animaux, de plantes et d'insectes que compte la planète.

### 4 - QUELLE EST LA PART DES PLANTES DANS L'ALIMENTATION MONDIALE ?

**C** 80 %

Plus de 80 % de l'alimentation des êtres humains est assurée par des plantes. Cinq cultures céréalières représentent 60 % de l'apport calorique.

### 5 - LES FORÊTS JOUENT UN RÔLE ESSENTIEL DANS LA LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE CAR :

**B** Les arbres produisent de l'oxygène

Les principaux systèmes produisant un surplus d'oxygène sont les forêts en formation, et les algues dans les mers. À savoir que c'est le phytoplancton présent dans les océans qui, à lui seul, fournit la majorité du dioxygène atmosphérique.

### 6 - LA BIODIVERSITÉ C'EST :

**A** L'ensemble de tous les êtres vivants sur Terre

La biodiversité, contraction de « diversité biologique », fait référence à la variété du monde vivant. C'est la diversité de toutes les formes de vie animale, végétale, microscopique sur Terre, et de toutes les relations que ces espèces tissent entre elles et avec leurs milieux.

### 7 - QU'EST-CE QU'UNE TERRE ARABLE ?

**A** C'est une terre qui peut être labourée ou cultivée

Les terres arables comprennent les terrains en jachère, les cultures maraîchères et céréalières et les prairies artificielles. Quand ils sont intensivement cultivés et labourés, les sols arables peuvent perdre certaines de leurs qualités (richesse en humus, diversité génétique et richesse en champignons y diminuent généralement, de même parfois que leurs capacités de rétention et épuration de l'eau). Au niveau mondial, les pertes de terres arables sont estimées à près de 20 % du territoire français.

### 8 - DE TOUTES LES ESPÈCES ANIMALES CONNUES...

**C** 8 % sont déjà éteintes et 22 % en voie d'extinction

La manière dont nous traitons notre planète a une influence considérable sur la biodiversité globale. De toutes les espèces animales connues, 8 % sont déjà éteintes et près de 22 % risquent de l'être dans un avenir proche. Mais la biodiversité n'inclut pas que les animaux. Le monde abrite plus de 80 000 espèces d'arbres et de nombreux micro-systèmes. Toutes ces espèces ont un rôle à jouer dans le maintien de l'équilibre naturel précaire.

### 9 - COMBIEN DE PLANTES CULTIVÉES ONT DISPARU EN UN SIÈCLE ?

**C** 75 % des plantes cultivées

Depuis le début du siècle, 75 % de la diversité génétique des plantes cultivées ont été perdus. Nous dépendons dans une mesure croissante d'un nombre de plus en plus réduit de variétés cultivées et, en conséquence, de réserves génétiques de moins en moins abondantes. Cela tient principalement au remplacement des variétés traditionnelles par des variétés commerciales uniformes. Pourtant la biodiversité est essentielle pour la santé, la sécurité alimentaire ou le maintien des écosystèmes.

### 10 - EN 1970, LA POPULATION D'ÉLÉPHANTS EN AFRIQUE ÉTAIT ESTIMÉE À 1,3 MILLION D'INDIVIDUS. COMBIEN SONT-ILS AUJOURD'HUI ?

**B** 350 000

15 minutes, c'est la fréquence à laquelle un éléphant meurt dans le monde à cause du braconnage. Chassés pour leur ivoire, les éléphants d'Afrique ont vu leur population réduire drastiquement.



## PAIX, JUSTICE ET INSTITUTIONS EFFICACES

Le 16<sup>e</sup> Objectif de développement durable met l'accent sur la promotion de sociétés pacifiques et inclusives, l'accès à la justice pour tous et le renforcement des institutions responsables et efficaces à tous les niveaux.

### 1 - UN CASQUE BLEU EST :

- A Un soldat de la force de maintien de la paix de l'ONU
- B Un gendarme maritime
- C Un cycliste

### 2 - UNE DÉMOCRATIE, C'EST UN PAYS DIRIGÉ PAR :

- A Un groupe de personnes éduquées et riches
- B Des représentants élus par les habitants
- C Un président à vie

### 3 - EN 2016, SUR 197 PAYS DANS LE MONDE, COMBIEN SONT CONSIDÉRÉS EN PAIX ?

- A 10
- B 30
- C 50

### 4 - EN 2017, QUEL ÉTAIT LE BUDGET DE L'ONU POUR LE MAINTIEN DE LA PAIX DANS LE MONDE ?

- A 6,8 milliards de dollars
- B 100 milliards de dollars
- C 1 747 milliards de dollars

### 5 - QUEL EST LE POINT COMMUN ENTRE LES ÉTATS-UNIS, LA RUSSIE, LA CHINE, LE ROYAUME-UNI ET LA FRANCE ?

- A Ce sont les pays qui vendent le plus d'armes dans le monde
- B Ce sont les pays qui financent le plus la paix dans le monde
- C Ce sont les pays qui financent le plus la paix et la guerre dans le monde

### 6 - 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 Les banques et l'audiovisuel

### 7 - COMBIEN D'ENFANTS VIVENT DANS DES RÉGIONS EN PROIE À UN CONFLIT ?

- A 1 enfant sur 100, soit 22 millions d'enfants
- B 1 enfant sur 25, soit 88 millions d'enfants
- C 1 enfant sur 9, soit 230 millions d'enfants

### 8 - QU'EST-CE QUE LE COMMERCE ÉQUITABLE APORTE AUX PRODUCTEURS ?

- A Les mêmes prix fixes partout dans le monde
- B Des prix justes et un salaire décent
- C Le droit de vendre ses produits à l'étranger

### 9 - QU'EST-CE QU'UN PARADIS FISCAL ?

- A Un territoire dans lequel on paye peu ou pas d'impôts
- B Une petite île
- C Un jardin public

### 10 - COMBIEN D'ENFANTS DE 6 À 17 ANS VIVENT DANS UN PAYS DANS LEQUEL LES PUNITIONS CORPORELLES À L'ÉCOLE NE SONT PAS COMPLÈTEMENT PROSCRITES ?

- A 1 enfant sur 10
- B 1 enfant sur 5
- C 1 enfant sur 2

## LE SAVIEZ-VOUS ?

### 1 - UN CASQUE BLEU EST :

**A** Un soldat de la force de maintien de la paix de l'ONU

Casque bleu est le nom employé pour désigner un soldat qui œuvre dans le cadre d'une opération de paix conduite sous l'égide des Nations Unies. L'appellation provient du fait que ces militaires portent un casque militaire de couleur « bleu ONU ». Cet élément permet de les distinguer clairement des autres combattants.

### 2 - UNE DÉMOCRATIE, C'EST UN PAYS DIRIGÉ PAR :

**B** Des représentants élus par les habitants

La démocratie est un régime politique fondé sur le principe que la souveraineté appartient à l'ensemble des citoyens, soit directement (par des référendums) soit indirectement par l'intermédiaire de ses représentants élus. Les élections doivent se tenir au suffrage universel, de façon régulière et fréquente.

### 3 - EN 2016, SUR 197 PAYS DANS LE MONDE, COMBIEN SONT CONSIDÉRÉS EN PAIX ?

**A** 10

En 2016, seuls le Botswana, le Chili, le Costa Rica, le Japon, Maurice, le Panama, le Qatar, la Suisse, l'Uruguay et le Vietnam sont vierges de tout conflit. Et la situation a tendance à empirer dans les pays en guerre.

### 4 - EN 2017, QUEL ÉTAIT LE BUDGET DE L'ONU POUR LE MAINTIEN DE LA PAIX DANS LE MONDE ?

**A** 6,8 milliards de dollars

Le budget approuvé des opérations de maintien de la paix de l'ONU pour l'exercice allant du 1<sup>er</sup> juillet 2017 au 30 juin 2018 est d'environ 6,8 milliards de dollars. Ce montant finance 13 des 15 opérations de maintien de la paix. Il représente moins de 1 % du total des dépenses militaires mondiales estimées à 1 747 milliards de dollars en 2013. À savoir que, chaque année, on échange pour 100 milliards d'armes à travers la planète.

### 5 - QUEL EST LE POINT COMMUN ENTRE LES ÉTATS-UNIS, LA RUSSIE, LA CHINE, LE ROYAUME-UNI ET LA FRANCE ?

**C** Ce sont les pays qui financent le plus la paix et la guerre dans le monde.

Ces pays étaient en 2016 les cinq plus gros vendeurs d'armes dans le monde, tout en faisant partie des plus grands contributeurs au budget pour le maintien de la paix de l'ONU, avec le Japon et l'Allemagne (3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> financeurs de la paix).

### 6 - QUELLES SONT LES INSTITUTIONS LES PLUS TOUCHÉES PAR LA CORRUPTION DANS LE MONDE ?

**B** La justice et la police

La corruption constitue un frein au développement durable et inclusif, en engendrant un traitement inégalitaire des citoyens et un manque de confiance envers les institutions et les représentants de la part de la population.

### 7 - COMBIEN D'ENFANTS VIVENT DANS DES RÉGIONS EN PROIE À UN CONFLIT ?

**C** 1 enfant sur 9, soit 230 millions d'enfants

On estime à 2,2 milliards le nombre d'enfants dans le monde, dont 1,9 milliard vivent dans les pays en développement et 600 millions sont victimes de la pauvreté. 15 millions sont directement affectés par les combats et 13 millions ne peuvent plus aller à l'école du fait des conflits dans la seule région du Moyen-Orient.

### 8 - QU'EST-CE QUE LE COMMERCE ÉQUITABLE APORTE AUX PRODUCTEURS ?

**B** Des prix justes et un salaire décent

Le commerce équitable est un partenariat commercial, fondé sur le dialogue, la transparence et le respect, dont l'objectif est de parvenir à une plus grande équité dans le commerce mondial. Il contribue au développement durable en offrant de meilleures conditions commerciales et en garantissant les droits des producteurs et des travailleurs marginalisés. Les organisations du commerce équitable s'engagent à soutenir les producteurs, à sensibiliser l'opinion et à faire campagne en faveur de changements dans les règles et pratiques du commerce international conventionnel.

### 9 - QU'EST-CE QU'UN PARADIS FISCAL ?

**A** Un territoire dans lequel on paye peu ou pas d'impôts

Il existerait plus de 50 paradis fiscaux dans le monde. Pour exemple, en 2013, le coût de l'évasion fiscale en Union européenne est estimé à plus de 1 000 milliards d'euros par an. Cela représentait 20 % de son PIB (Produit intérieur brut), ou 2 000 euros par citoyen européen.

### 10 - COMBIEN D'ENFANTS DE 6 À 17 ANS VIVENT DANS UN PAYS DANS LEQUEL LES PUNITIONS CORPORELLES À L'ÉCOLE NE SONT PAS COMPLÈTEMENT PROSCRITES ?

**C** 1 enfant sur 2

732 millions d'enfants, soit 1 enfant sur 2, de 6 à 17 ans, vivent dans un pays qui ne proscrit pas complètement les punitions corporelles à l'école.



## PARTENARIAT MONDIAL POUR LA RÉALISATION DES OBJECTIFS

Des partenariats efficaces entre les gouvernements, le secteur privé et la société civile sont nécessaires pour un programme de développement durable réussi. Ces partenariats inclusifs, construits sur des principes et des valeurs, une vision commune et des objectifs communs qui placent les peuples et la planète au centre, sont nécessaires aux niveaux mondial, régional, national et local.

### 1 - QU'EST-CE QUE L'ONU ?

- A L'Opéra National d'Ukraine, créé en 1867
- B L'Organisation des Nations Unies
- C L'Organisme des Nouveaux Urbains

### 2 - QUI PEUT AGIR AFIN D'ATTEINDRE LES 17 ODD ?

- A Les citoyens
- B Les gouvernements
- C Les entreprises
- D Les organisations non gouvernementales
- E Toutes ces réponses

### 3 - PARMIS LES PROPOSITIONS SUIVANTES, LESQUELLES POURRAIENT AIDER À FINANCER LE DÉVELOPPEMENT DURABLE ET LA LUTTE CONTRE LA PAUVRETÉ ?

- A Lutter contre la corruption
- B Lutter contre l'évasion fiscale vers les paradis fiscaux
- C Lutter contre l'appropriation des ressources naturelles et des terres
- D Toutes ces réponses

### 4 - LA POPULATION MONDIALE S'ÉLÈVE ACTUELLEMENT À 7,5 MILLIARDS D'INDIVIDUS. À COMBIEN DEVRAIT-ELLE PASSER EN 2050 ?

- A 6 milliards
- B 7,5 milliards
- C 9 milliards

### 5 - QU'EST-CE QUE L'AIDE AU DÉVELOPPEMENT ?

- A Une aide financière des pays les plus favorisés à destination des pays moins favorisés
- B Un soutien aux développeurs informatiques
- C Une aide à l'orientation professionnelle

### 6 - LE SOMMET DE LA TERRE, À RIO EN 1992, DÉFINIT LES TROIS PILIERS DU DÉVELOPPEMENT DURABLE, QUI SONT...

- A La puissance financière, la régulation du commerce mondial et le contrôle des médias
- B L'éducation, l'agriculture et la santé
- C Le progrès économique, le bien-être social et la protection de l'environnement

### 7 - QUELLE SOMME EST DÉTOURNÉE CHAQUE ANNÉE DES PAYS EN DÉVELOPPEMENT VERS LES PAYS DU NORD ?

- A 125 milliards d'euros
- B 500 milliards d'euros
- C 800 milliards d'euros

### 8 - DEPUIS 2009, LE NOMBRE D'INTERNAUTES DANS LES PAYS EN DÉVELOPPEMENT A :

- A Diminué
- B Stagné
- C Plus que doublé

### 9 - DANS LE MONDE, PRÈS DE :

- A 2 milliards de personnes utilisent Internet et un tiers d'entre elles vivent dans des pays en développement
- B 3 milliards de personnes utilisent Internet et la moitié d'entre elles vivent dans des pays en développement
- C 4 milliards de personnes utilisent Internet et deux tiers d'entre elles vivent dans des pays en développement

### 10 - VRAI OU FAUX ? LES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION (TIC) SONT BÉNÉFIQUES POUR LE DÉVELOPPEMENT.

- A Vrai
- B Faux

## LE SAVIEZ-VOUS ?

### 1 - QU'EST-CE QUE L'ONU ?

**B** L'Organisation des Nations Unies

L'organisation intergouvernementale ONU est fondée en 1945, après la Seconde Guerre mondiale pour remplacer la Société des Nations, afin d'arrêter les guerres entre pays et d'assurer le dialogue entre eux. Quasiment la totalité des pays de la planète sont membres de l'organisation, soit 193 pays sur 197.

### 2 - QUI PEUT AGIR AFIN D'ATTEINDRE LES 17 ODD ?

**E** Toutes ces réponses

L'État, les collectivités territoriales, les entreprises, les syndicats, les chercheurs, les associations, les citoyens, les usagers... L'atteinte de ces ODD implique la mobilisation de tous, à toutes les échelles, de l'individu aux États.

### 3 - PARMI LES PROPOSITIONS SUIVANTES, LESQUELLES POURRAIENT AIDER À FINANCER LE DÉVELOPPEMENT DURABLE ET LA LUTTE CONTRE LA PAUVRETÉ ?

**D** Toutes ces réponses

Des enjeux déterminants, comme ceux de la dette des pays pauvres, de la corruption, des paradis fiscaux, de la prédation des ressources naturelles et de l'accaparement de terre, des modes d'intervention des entreprises des pays riches à l'étranger, devront impérativement être réglés si l'on veut que les sommes affectées à des politiques de développement durable servent véritablement de leviers sur le long terme.

### 4 - LA POPULATION MONDIALE S'ÉLÈVE ACTUELLEMENT À 7,5 MILLIARDS D'INDIVIDUS. À COMBIEN DEVRAIT-ELLE PASSER EN 2050 ?

**C** 9 milliards

L'ONU prévoit une importante croissance en Afrique alors que l'Europe et l'Asie vont régresser. Entre 2017 et 2050, plus de la moitié de l'augmentation de la population mondiale se trouvera concentrée dans une dizaine de pays : Inde, Nigeria, République démocratique du Congo, Pakistan, Éthiopie, Tanzanie, États-Unis, Ouganda, Indonésie et Égypte.

### 5 - QU'EST-CE QUE L'AIDE AU DÉVELOPPEMENT ?

**A** Une aide financière des pays les plus favorisés à destination des pays moins favorisés

L'aide au développement peut provenir d'organismes privés – des ONG par exemple – ou directement de l'État, il s'agit alors de l'aide publique au développement. Les sommes versées par les pays plus favorisés ont pour but de favoriser le développement économique et l'amélioration des conditions de vie dans les pays concernés.

### 6 - LE SOMMET DE LA TERRE, À RIO EN 1992, DÉFINIT LES TROIS PILIERS DU DÉVELOPPEMENT DURABLE, QUI SONT...

**C** Le progrès économique, le bien-être social et la protection de l'environnement

Le développement durable correspond à un développement viable, vivable et équitable, soit « un développement qui rencontre les besoins du présent sans compromettre ceux des générations futures ».

### 7 - QUELLE SOMME EST DÉTOURNÉE CHAQUE ANNÉE DES PAYS EN DÉVELOPPEMENT VERS LES PAYS DU NORD ?

**C** 800 milliards d'euros

La somme des capitaux illicites qui disparaissent des pays en développement pour s'abriter dans les pays du Nord est de l'ordre de 800 milliards d'euros/an. La fraude fiscale organisée par des entreprises multinationales via des systèmes de filiales, représenterait 125 milliards d'euros allant chaque année des pays du Sud vers les paradis fiscaux.

### 8 - DEPUIS 2009, LE NOMBRE D'INTERNAUTES DANS LES PAYS EN DÉVELOPPEMENT A :

**C** Plus que doublé

Le nombre d'internautes dans les pays en développement a doublé entre 2009 et 2014. Autour de 281 millions d'Africains ont souscrit à un abonnement Internet sur leur téléphone mobile en 2017, soit 23 % de la population du continent. Ce taux augmente de 41 % chaque année. Le smartphone s'impose donc comme la première interface de navigation sur Internet et de diffusion de l'information.

### 9 - DANS LE MONDE, PRÈS DE :

**C** 4 milliards de personnes utilisent Internet et les 2/3 d'entre elles vivent dans des pays en développement

Internet compte 3,81 milliards d'utilisateurs dans le monde. Cela représente un peu plus d'une personne sur deux. D'après les données les plus récentes, l'utilisation d'Internet continue de croître à un rythme constant, et plus rapidement dans les pays en développement que dans les pays développés. Aujourd'hui les pays en développement regroupent plus des deux tiers des personnes connectées dans le monde.

### 10 - VRAI OU FAUX ? LES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION (TIC) SONT BÉNÉFIQUES POUR LE DÉVELOPPEMENT.

**A** Vrai

Trois caractéristiques des TIC sont particulièrement importantes pour le développement économique et social, à savoir leur capacité d'accroître l'efficacité des processus économiques et sociaux, d'accroître l'efficacité de la coopération entre différentes parties prenantes et d'accroître le volume et l'éventail de l'information accessible aux individus.





