



L'association Artisans du Monde propose une toute autre manière de produire, de faire du commerce et de consommer pour que tout le monde, même la planète, y trouve son compte !

Par exemple en Bolivie, les producteurs de cacao d'El Ceibo, victimes du changement climatique (maladies dans leur champs et baisse du nombre de fruits) ont inventé des façons de produire qui respectent la terre et la biodiversité !

Puis le cacao est acheminé et transformé en chocolat selon des règles qui respectent l'humain et la planète.

Enfin, le chocolat est proposé à l'achat dans des magasins associatifs qui respectent les mêmes règles.

**C'EST LE COMMERCE ÉQUITABLE !!!**



**1. Le réchauffement climatique est causé par :**  
A- les vaches  
B- les Humains  
C- la forêt

**QUIZ**  
**2. VRAI ou FAUX**  
La déforestation est pratiquée pour augmenter l'activité agricole !

**4. VRAI OU FAUX**  
Les premières victimes sont les personnes qui n'ont pas les moyens de se protéger (habitations fragiles, population des îles, etc.).

**3. Quelle est l'activité humaine la plus responsable du réchauffement du climat ?**  
A- le transport international  
B- l'agriculture  
C- l'industrie

**5. En Bolivie, El Ceibo propose du cacao :**  
A- respectueux de la Terre et de l'Homme  
B- qui émet beaucoup de gaz à effet de serre  
C- au goût chimique ?

**Nous aussi, nous pouvons agir !!!**

➔ **Nous pouvons choisir, par notre consommation, des produits qui permettent concrètement aux producteurs de vivre de leur travail et qui respectent l'environnement.**

➔ **Nous pouvons agir en s'engageant dans les associations, en informant notre entourage ...**

Tu trouveras plus d'infos sur le site Internet ➔ [www.artisansdumonde.org](http://www.artisansdumonde.org) où figurent les adresses des associations Artisans du Monde les plus proches de chez toi : n'hésite pas à aller rencontrer les bénévoles !



**Conception :** Secteur Education de la FAdM - Juillet 2015  
**Imprimerie :** Maugein Imprimeurs -Tulle   
**Sources :** 5ème rapport du GIEC, NASA, données du Réseau Action Climat. Sciences et Vie Junior. Wikimini. © **Fédération Artisans du Monde.**



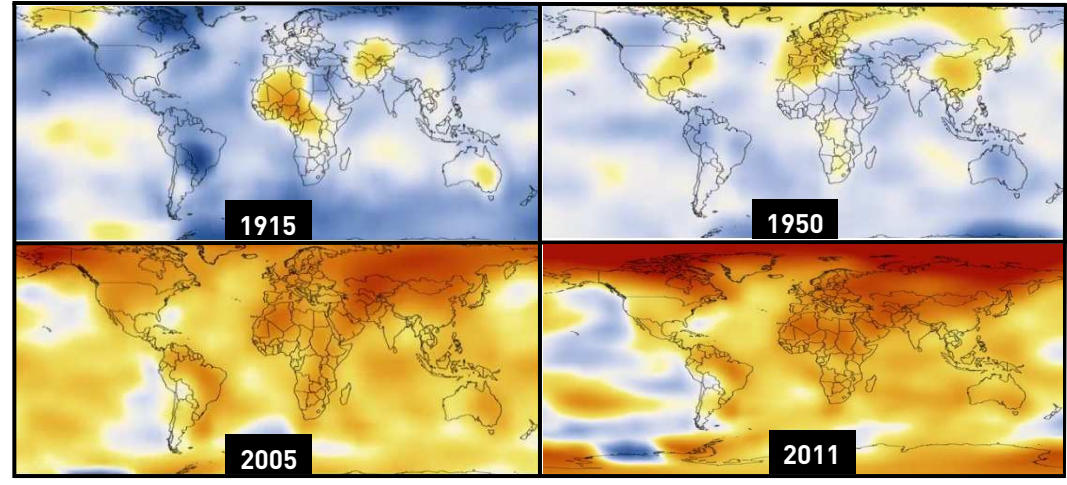
ARTISANS DU MONDE  
POUR UN COMMERCE ÉQUITABLE

7-11 ans

# Attention : ça chauffe !

Le climat change, c'est normal ! Seulement, pourquoi le climat change-t-il si rapidement ? C'est ce que nous allons découvrir dans ce cahier d'enquête !  
*Parcours cette enquête avec un adulte pour t'aider à mieux comprendre !*

**Cartes du réchauffement climatique** (source : Nasa)  
Echelle : les différences de températures en degrés Celsius.



**Regarde ces différentes cartes du monde et les réchauffements qui ont eu lieu au fil du temps dans les différentes zones du monde.**

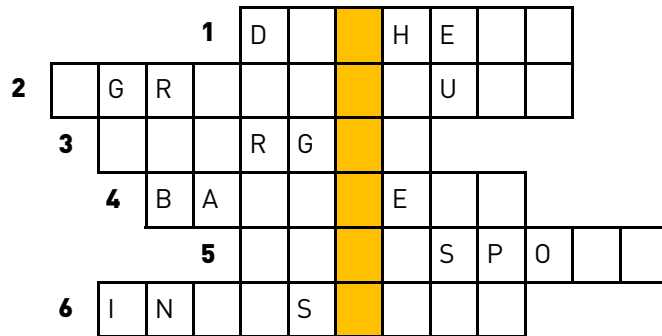
- ➔ Jusqu'en 2011, quelles sont les zones qui se sont le plus réchauffées ? .....
- ➔ Y a-t-il des zones qui ne se sont pas réchauffées ? Si oui, lesquelles ? .....

## → Pourquoi le climat se réchauffe-t-il ?

Selon un groupement de 830 scientifiques, il y a trop de « gaz » retenus dans l'atmosphère. Il faut un peu de gaz pour retenir la chaleur que le soleil nous envoie, pour maintenir une température nécessaire à la vie sur Terre (sinon, il ferait -18°C !). Sauf qu'il y a maintenant TROP de ces gaz appelés « gaz à effet de serre » et ils retiennent toujours plus de chaleur !

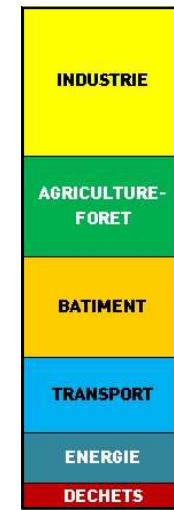
Les experts sont formels : l'activité humaine a émis beaucoup trop de ces gaz au cours des XIXème, XXème, XXIème siècles, et surtout lors des 60 dernières années, ils recommandent de réduire ces émissions de gaz si l'on veut protéger la planète et toute forme de vie sur Terre !

→ Quelles sont ces activités humaines qui réchauffent notre planète ? Remplis les cases grâce aux définitions, découvre le mot orange et cherche sa signification.



- 1 Ce que l'on jette (nous, les familles, mais aussi les industries ...).
- 2 Activité qui sert à cultiver la nourriture et produire les matières pour fabriquer des objets (coton, caoutchouc ...). Ce secteur regroupe aussi la déforestation, pratiquée pour cultiver toujours plus massivement.
- 3 Ce dont nous avons besoin pour nous chauffer, nous éclairer, faire marcher nos machines et nos voitures ... faire marcher les industries du monde entier.
- 4 Ensemble des constructions pour l'habitat, le travail, le commerce, les usines.
- 5 Cette activité regroupe tous les moyens de déplacements qui existent dans le monde (bateaux, avions, voitures, camions, trains, vélos, etc.).
- 6 Secteur qui regroupe l'ensemble des usines qui fabriquent tout ce que nous consommons (jouets, voitures, vêtements, papier, transformation de matières agricoles en alimentation, etc.).

## → Quelles activités émettent quelle part de ces gaz à effet de serre ?



→ Relie chaque activité de la colonne de gauche avec son dessin et la part des gaz que chacune émet.



Qui émet le plus ?

Sur 100

29

3

13

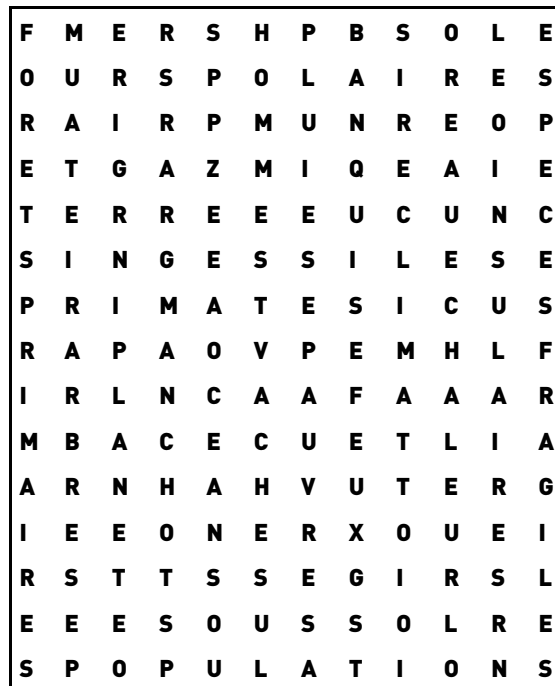
15

22

18

## → À ton avis, qui souffre le plus du réchauffement du climat ?

Tous sont des victimes du changement climatique. Retrouve-les dans la grille. Récolte les lettres qui ne sont pas utilisées et complète la phrase.



- |                  |               |
|------------------|---------------|
| AIR              | MERS          |
| ARBRES           | OCEANS        |
| BANQUISE         | OURS POLAIRES |
| CHALEUR          | PAUVRES       |
| CLIMAT           | PLANETE       |
| EAU              | PLUIES        |
| ESPECES          | POPULATIONS   |
| FEUX             | PRIMATES      |
| FORETS PRIMAIRES |               |
| FRAGILES         | SINGES        |
| GAZ              | SOL           |
| HOMMES           | SOUS-SOL      |
| ILES             | TERRE         |
| INSULAIRES       | TOI           |
| MANCHOTS         | VACHES        |

Ils sont victimes du réchauffement climatique parce qu'ils n'ont pas les moyens ni la possibilité de s'en \_\_\_\_\_.