

## Mobiclic 36

### Quiz des volcans

Comment appelle-t-on une personne qui étudie les volcans ?

Un volcanologue

Un vulcanien

Un volcaniste

De ces 3 types d'éruptions volcaniques, laquelle est une pure invention de Ratonic ?

L'éruption strombolienne

L'éruption saharienne

L'éruption plinienne

Qu'est-ce qui caractérise une éruption de type hawaïien ?

Le volcan vomit de gigantesques coulées de lave fluide

Le volcan projette des bombes de plusieurs tonnes

Le volcan dégage des nuées ardentes

Comment appelle-t-on une zone où deux plaques de l'écorce terrestre s'affrontent ?

Une zone de frottement

Une zone de subduction

Une zone de soumission

Comment nomme-t-on la vaste cuvette qui se forme parfois au sommet d'un volcan ?

La cheminée

La caldeira

La calypso

Qu'est-ce qu'un geyser ?

Un gisement de soufre

Un puits de lave

Une source d'eau chaude

Parmi ces 3 volcans, lequel a donné son nom aux éruptions de type péléen ?

La montagne Pelée

Le piton de la Fournaise

Le Mauna Loa

Comment nomme-t-on l'endroit où naît un volcan loin de tout contact entre 2 plaques de l'écorce terrestre ?

Un point chaud

Un arc insulaire

Un arc cordillère

En France, dans quelle Région peut-on trouver des volcans ?

En Aquitaine

En Picardie

En Auvergne

Quel est l'un des signes annonçant qu'un volcan va entrer en éruption ?

Il crache des fumerolles

Il gonfle

Il change de couleur

En volcanologie, qu'appelle-t-on les orgues basaltiques ?

Une coulée de lave en forme de marches d'escalier

Un cratère rempli d'un lac de magma

Une bombe en forme de tuyau

Quel volcan abriterait, selon une légende, une sorcière du nom de Grand-mère Kal ?

Le piton de la Fournaise

Le Nyiragongo

Le mont Saint Helens

De quoi le magma est-il formé ?

De nickel et de soufre contenu dans le noyau de la Terre

De roches fondues issues du manteau

De morceaux de la croûte continentale ramollis par le soleil

Dans quelle partie du volcan, les roches en fusion s'accumulent-elles avant d'atteindre la surface ?

Le chaudron

Le cratère

La chambre

## **Quiz OGM**

Qu'est-ce qu'un OGM ?

Un organisme généralement modifié

Un organisme génétiquement modifié

Un organisme génétiquement momifié

Quelles informations décrivent les gènes d'un être vivant ?

Ses caractères héréditaires

Toutes les transformations qu'il va subir au cours de sa vie

L'endroit où il va vivre

Qu'est-ce qu'une cellule ?

La plus petite partie organisée d'un être humain uniquement

La plus petite partie organisée de tout être vivant  
La plus petite partie organisée d'une plante uniquement

Où se situent les gènes dans un être vivant ?  
À l'intérieur de chacune de ses cellules  
À la surface de son corps  
Uniquement dans son cerveau

Aujourd'hui, les OGM, c'est-à-dire les êtres vivants dont les scientifiques modifient les gènes, ne concernent que...  
Les animaux et les êtres humains  
Les plantes, les animaux et les micro-organismes  
Les plantes uniquement

À quoi ressemble un maïs génétiquement modifié ?  
À un maïs non modifié  
Il est d'une autre couleur  
Il a un autre goût

Combien de gènes environ une cellule de maïs compte-t-elle ?  
15  
150  
250 000

Aujourd'hui, quel est le but des chercheurs travaillant sur les OGM ?  
Apporter de nouvelles fonctions à une plante ou un animal  
Créer des êtres vivants entièrement nouveaux  
Créer des êtres virtuels

Les gènes déterminent notre taille, notre poids, notre développement. Que penses-tu de cette affirmation ?  
Vrai  
Faux

Aujourd'hui, y a-t-il des fruits, des légumes ou des animaux entièrement OGM en vente dans les supermarchés ?  
Oui  
Non

Qu'est-ce qu'une pyrale ?  
Un insecte qui détruit les cultures de maïs  
Un OGM  
Une race de maïs

Les OGM, ce sont...  
Un phénomène naturel

Des manipulations artificielles

Certaines cultures génétiquement modifiées pourront se passer d'herbicides Qu'est-ce qu'un herbicide ?

- Un produit qui modifie les gènes
- Un produit qui favorise la croissance
- Un produit qui détruit les mauvaises herbes

Certains produits sont aujourd'hui vendus dans les magasins avec des dérivés d'OGM, comme de la farine extraite de maïs OGM. Qu'impose la loi française dans ces cas-là ?

De préciser la présence de ces produits OGM sur l'étiquette

La loi ne prévoit rien

De cacher la présence de ces produits OGM

### **Quiz du cybercalendrier**

Qu'est-ce qu'un tiramisu ?

- Un plat chinois
- Un dessert italien
- Un raz de marée

De ces trois champignons, lequel n'est pas comestible ?

- La langue de bœuf
- La trompette-des-morts
- Le bolet Satan

Dans les aventures de Tintin, comment s'appelle le château du capitaine Haddock ?

- Le château de Cheverny
- Le château de Tournesol
- Le château de Moulinsart

Que fait la grenouille lorsqu'elle crie ?

- Elle coasse
- Elle croasse
- Elle caquette

Parmi ces trois prénoms, lequel fut aussi le nom d'un empereur romain ?

- Antoine
- Auguste
- Charles

Que fête-t-on le 31 octobre ?

- Halloween
- La Chandeleur

Pâques

Qui était Jean Dubuffet ?

Un écrivain suisse

Un peintre et sculpteur français

Un musicien québécois

Quel verbe désigne l'action de mettre bas pour une jument ?

Pouliner

Poupouner

Accoucher

Qui a fondé la dynastie des Carolingiens ?

Charles Martel

Charlemagne

Pépin le Bref

De quel pays la Mandchourie est-elle un ancien territoire ?

L'Inde

La Chine

La Russie

Qui a composé le morceau suivant ?

Frédéric Chopin

Don Pedro et ses dromadaires

Ludwig van Beethoven

Qui a reçu un prix Nobel de médecine ?

James Tobin

Alexander Fleming

Albert Einstein

Qu'étudie la science appelée biologie ?

Les produits issus de l'agriculture bio

Les êtres vivants ou fossilisés

La matière

Quel aliment coûte moins d'un euro ?

Un croissant

Une glace

Une tarte aux pommes