

Question

Quel est le nom de cet arbre?



Question

Qu'est ce que le topinambour?

Question

Quel est le pays d'origine de la pomme de terre?

Question

Quel est le pays d'origine de la patate douce?

Question

Quel est le pays d'origine du citron?

Question

Quel est le pays d'origine du melon?

Question

Le palmier est-il un arbre?

Question

D'origine africaine, quelle plante aux feuilles épineuses contient un gel clair, très efficace pour soigner les brûlures?

Question

Quel arbre, originaire des îles Moluques, produit des bourgeons qui, séchés, fournissent des 'clous'?

Question

Quel est le pays d'origine de la carotte?

Question

A quel végétal correspond cette photo?



Question

Quel végétal utilise-t-on dans les sushis?



Question

Quel est le pays d'origine des Eucalyptus?



Question

Qu'est ce que la nori?



Question

Quel est le pays des Tulipes?



Biodiversité végétale



Biodiversité végétale



Biodiversité végétale



Biodiversité végétale



Biodiversité végétale



Réponse	Réponse	Propositions:	Propositions:	Réponse
<i>Il était cultivé en Égypte 2000 ans avant notre ère.</i>	<i>Le palmier est une herbe. La plus grande herbe du monde. Ce n'est pas un arbre.</i>	<i>Aloès Amaryllis Crocus</i>	<i>Prunier Goyavier Giroflier</i>	<i>En Afghanistan, son pays d'origine, la carotte se pare de violet, de rouge noir, de jaune pâle. Elle trouve sa couleur orange en Hollande.</i>
		Réponse	Réponse	
		<i>Aloès</i>	<i>Giroflier</i>	

Réponse	Réponse	Réponse	Réponse
Propositions: <i>Le Bouleau Le Baobab Le Chêne</i>	<i>Le topinambour est un tubercule (comme la pomme de terre). C'est un légume oublié. Le tubercule est originaire d'Amérique du nord. Il possède beaucoup de glucide d'où son goût sucré.</i>	<i>La pomme de terre est originaire du Pérou.</i>	<i>La patate douce est originaire d'Amérique latine.</i>
Réponse <i>Le Baobab</i>			<i>Le citron est originaire d'Asie. (croisement entre une espèce d'Inde et du Pakistan).</i>

MEDITES

Observation des
plantes à
différentes
échelles

MEDITES

Observation des
plantes à
différentes
échelles

MEDITES

Observation des
plantes à
différentes
échelles

MEDITES

Observation des
plantes à
différentes
échelles

MEDITES

Observation des
plantes à
différentes
échelles



Réponse

Réponse

Réponse

Réponse

Réponse

*Kiwano (melon à
cornes). Originaire
d'Afrique Australe il
est encore rare
aujourd'hui.*

Les algues

Australie

*De couleur pourpre
noire elle est l'algue la
plus consommée au
monde.*

Hollande

Question

A quelle famille appartient le blé et le maïs?

Question

Comment cultive-t-on les endives?

Question

Comment cultive-t-on les pommes de terre?

Question

Comment cultive-t-on les salades?

Question

Que suis-je?
Jaune ou vert il appartient à la famille des agrumes?

Question

On pense que je suis un légume mais je suis aussi un fruit.
Que suis-je?

Question

Quelle couleur n'existe pas dans les variétés de tomate?

Question

Parmi ces 3 végétaux lequel est une herbe aromatique?
Origan
Orange
Orge

Question

Quel est le mois pour récolter les tomates?

Question

Qu'est ce qu'un semis?

Question

Qu'est ce que l'horticulture?

Question

Qu'est ce que le compost?

Question

Quel est le mois pour cueillir les fraises?

Question

Comment cultive-t-on le riz?

Question

Comment nomme-t-on un producteur de fleur?



Biodiversité végétale



Biodiversité végétale



Biodiversité végétale



Biodiversité végétale



Biodiversité végétale



Réponse

Réponse

Réponse

Réponse

Réponse

Céréales

L'endive est obtenue par un forçage dans l'obscurité (en pleine terre, dans un tunnel ou une cave). Identifiée en 1830, en Belgique.

La tubercule est enfoncée assez espacée dans la terre. Puis le rang est buttés.

Semer un pot sous serre. (Ou dans un sillon directement en terre assez espacé.) Lorsque les plants sont prêts Les planter en terre.

Citron

Réponse

Réponse

Réponse

Réponse

Réponse

La tomate

Gris

L'origan

Le mois de récolte dépend de la variété et de la date de plantation, de mi-juillet à septembre

Mise en place de la semence dans un terrain préparé, et l'ensemble des plantes nées de cette opération.

MEDITES

Observation des plantes à différentes échelles

MEDITES

Observation des plantes à différentes échelles

MEDITES

Observation des plantes à différentes échelles

MEDITES

Observation des plantes à différentes échelles

MEDITES

Observation des plantes à différentes échelles



Réponse

Réponse

Réponse

Réponse

Réponse

Branche de l'agriculture comprenant la culture des légumes, des fleurs, des arbres et des arbustes fruitiers et d'ornement.

Un engrais naturel

Les mois d'été (juin, juillet aout, septembre).

La culture du riz s'effectue en terrain inondé. Les jeunes pousse sont plantées en bandes puis replantées plus éloignées. 5 à 6 mois plus tard le riz est récolté.

La floriculture

Question

Combien de variété de pomme de terre existe-t-il?

- Environ 100
- Environ 50 000
- Environ 10 000

Question

Combien d'espèces de champignons existe t il?

- 150 000
- 500 000
- 20 000

Question

Combien d'espèces de tomates existe t il?

- 5 000
- 12 000
- 30 000

Question

Combien mesure l'arbre le plus grand du monde?

- 351 m
- 112.60m
- 85.5 m

Question

Quel est l'âge de l'arbre le plus vieux du monde?

- 1 200 ans
- 4 700 ans
- 10 000 ans

Question

Combien mesure le diamètre de l'arbre avec le plus gros tronc du monde?

- 5 m
- 12 m
- 30 m

Question

Combien mesure l'arbre le plus petit du monde?

- 2 cm
- 10 cm
- 1 m

Question

Combien mesure la plus grande fleur du monde?

- 135 cm de diamètre
- 30 cm de diamètre
- 90 cm de diamètre

Question

Combien d'espèces d'algues a-t-on recensé existe t il?

- 100 000
- 1 000
- 40 000

Question

La graine la plus ancienne découverte date de combien d'année?

Question

Quel est de record de graines produites par une plante?

Question

Quel est la taille de la fougère la plus grande du monde?

Question

A quelle profondeur ont poussées les racines les plus profondes ?

Question

Quel est la taille de la plus grande algue aquatique?

Question

Quel est la taille de la fougère la plus petite du monde?



Biodiversité végétale



Biodiversité végétale



Biodiversité végétale



Biodiversité végétale



Biodiversité végétale



Réponse

Réponse

Réponse

Réponse

Réponse

L'arbre de Tuke au Mexique dans l'Etat d'Oaxaca est l'arbre le plus large du monde. Ce cyprès mesure 36 m de circonférence et presque 12 mètres de diamètre..

Le saule arctique avec 2 cm pousse en haute montagne.

La fleur d'un Lys à l'odeur nauséabond, la Rafflésie, atteint la taille d'une roue d'autobus. Elle mesure jusqu'à 90 cm de diamètre pour 2 cm d'épaisseur et pèse 7 Kg. On la rencontre dans les forêts tropicales d'Asie de sud-est

Environ 40 000 contre 250 000 chez les plantes. Mais les milieux aquatiques ne sont pas très bien connus et il reste sans doute de très nombreuses espèces à découvrir.

Ces graines sont âgées de 32 000 ans voir plus. Il s'agit d'une graine de silène aujourd'hui disparue. Elles ont été retrouvées dans un terrier d'écureuil et ont été conservées grâce à la congélation du pergélisol.

Réponse

Réponse

Réponse

Réponse

Réponse

Les variétés de pomme de terre sont très nombreuses. On en connaît plusieurs milliers, plus de 10 000 selon certaines estimations.

Si l'on compte toutes les espèces de champignons (donc aussi les levures, les moisissures, les rouilles, etc.), on en connaît 120 000 à 150 000 dans le monde. La plupart de ces espèces sont également présentes en Europe

Il existe environ 12 000 variétés de tomates.

Ce Séquoia poussant en Californie mesure 112.60 m de hauteur. Cette espèce peut vivre plus de 3 250 ans.

Le pin Bristlecone en Californie est âgé de 4 700 ans.

MEDITES

Observation des
plantes à différentes
échelles



MEDITES

Observation des
plantes à différentes
échelles



MEDITES

Observation des
plantes à différentes
échelles



MEDITES

Observation des
plantes à différentes
échelles



MEDITES

Observation des
plantes à différentes
échelles



Réponse

L'Acropera avec environ 74
millions de graines.

Réponse

La Cyathea Novea
Caledoniae mesure 28 m.

Réponse

Un figuier sauvage
d'Afrique du Sud peut
étirer ses racines à plus de
120 m de profondeur.

Réponse

Le Varech géant du
pacifique peut atteindre
60 m et pousse de 45 cm
par jour.

Réponse

La Hecistopteris Pumila
d'Amérique Centrale qui
n'est longue que de 12
millimètre.

Question

Tous les végétaux aquatiques sont ils des algues?



Question

Quand sont apparues les algues?



Question

Lequel de ces 3 arbres est épineux?
- Mélèze
- Cyprès
- Orme



Question

Combien de pétales possède la tulipe?



Question

Le gui pousse sur les arbres ou il vit. Quel est le nom de ce phénomène?



Question

Comment se nomme la litière organique de la forêt?



Question

A quoi sert la couleur des fleurs?



Question

Quelles sont les différentes parties d'une fleur?



Question

Pourquoi le cactus à des épines?



Question

Parmi ces trois plantes, laquelle supporte très bien le sel?
- Bleuet
- Marguerite
- Aster



Question

Qu'est ce qu'un arbre feuillu?



Question

De quoi se nourrit le gui?



Question

Quel pourcentage de terrain la forêt occupe-t-elle en France? (Métropole)



Question

Comment le chêne vert survit-il à la sécheresse?



Question

Les plantes peuvent-elles communiquer entre elles?



Biodiversité végétale



Biodiversité végétale



Biodiversité végétale



Biodiversité végétale



Biodiversité végétale



Réponse

Réponse

Réponse

Réponse

Réponse

L'humus.

Attirer les insectes afin d'être pollinisées.

Racine, tige, pistil, pollen, ovule, pétales et étamines.

La stratégie du cactus pour combattre la sécheresse est de diminuer au maximum la surface de transpiration de ses feuilles. Les épines servent aussi à repousser les prédateurs.

Aster

Réponse

Réponse

Réponse

Réponse

Réponse

Non, il existe aussi des végétaux aquatique terrestre.

Les premières algues sont apparues il y a environ 3.5 milliards d'années. Il s'agit des algues bleues.

Mélèze d'Europe.

6

Parasite.

MEDITES

MEDITES

MEDITES

MEDITES

MEDITES

Observation des
plantes à différentes
échelles

Observation des
plantes à différentes
échelles

Observation des
plantes à différentes
échelles

Observation des
plantes à différentes
échelles

Observation des
plantes à différentes
échelles



Réponse

Réponse

Réponse

Réponse

Propositions:

25%

40%

30%

Réponse

30%

*Un arbre qui perd ses
feuilles en automne.*

*La sève des branches
de l'arbre.*

*Par un système
racinaire développé,
des feuilles de petites
surface, par une
couleur claire sur le
dessous des feuilles.*

*Oui, exemple de
l'Acacia Karoo. Il a
développé un système
permettant d'émettre
une odeur repoussant
les prédateurs.*

MEDITES Plantes

Qu'est ce qu'un stomate?



MEDITES Plantes

Qu'est ce qu'un nématode?



MEDITES Plantes

La forme de la feuille de l'arbre est-elle importante?
Si oui, pourquoi?



MEDITES Plantes

Citer 3 éléments dont a besoin une plante.



MEDITES Plantes

Pourquoi les feuilles des plantes sont-elles vertes?



MEDITES Plantes

Où se situe généralement le stomate?



MEDITES Plantes

D'après un des panneaux expérience, comment sont les feuilles après le séchage?



MEDITES Plantes

Qu'est ce que la biodiversité?



MEDITES Plantes

Est-ce que la plante respire?



MEDITES Plantes

A quoi servent les racines?



Réponse

Le stomate se situe généralement sous la feuille de la plante

Réponse

Certaines plantes meurent (avec huile et rien) et d'autres restent en pleine forme (avec l'eau).

Réponse

La diversité du vivant

Réponse

Oui

Réponse

Les racines servent à fixer la plante au sol et à puiser l'eau et les éléments nutritifs.

Réponse

Un stomate est un orifice de petite taille présent dans l'épiderme des organes aériens des végétaux (sur la face inférieure des feuilles le plus souvent). Il permet les échanges gazeux entre la plante et l'air.

Réponse

Le nématode est un ver parasite des plantes

Réponse

Oui, pour l'écoulement des gouttes d'eau sur la feuille.

Réponse

Sels minéraux, eau et soleil

Réponse

Grâce a la chlorophylle

MEDITES Plantes

Qu'est ce qu'une nervures (feuilles)?



MEDITES Plantes

Qu'est ce que le bouturage?



MEDITES Plantes

Que représente cette photo?



MEDITES Plantes

Que représente cette photo?



MEDITES Plantes

Qu'est ce qu'un botaniste?



Biodiversité végétale



Biodiversité végétale



Biodiversité végétale



Biodiversité végétale



Biodiversité végétale



MEDITES

MEDITES

MEDITES

MEDITES

MEDITES

Observation des
plantes à différentes
échelles

Observation des
plantes à différentes
échelles

Observation des
plantes à différentes
échelles

Observation des
plantes à différentes
échelles

Observation des
plantes à différentes
échelles



Réponse

Réponse

Réponse

Réponse

Réponse

Les nervures sont les faisceaux conducteurs de sève. Forme des rainures sur la feuille.

Le bouturage permet de donner naissance à une nouvelle plante grâce à un morceau de plante (racine, feuille, tige...)

Cette photo représente les poils absorbants situés sur les racines des plantes.

Cette photo représente un stomate

Un botaniste est un scientifique qui étudie la science des végétaux sur le terrain et en laboratoire.

Trivial MEDITES Plantes

Règle du jeu:

Le **but** est de répondre correctement à une question de chaque thématique.

Chaque joueur doit placer au centre du plateau son pion respectif.

Le premier joueur lance le dé et avance son pion d'autant de cases dans la direction qu'il souhaite.

« L'arbitre » pioche alors une carte et lui pose la question correspondant à la couleur sur lequel se trouve son pion.

Si le joueur répond correctement, il peut remplir sa fiche et cocher la case correspondant à la couleur de sa thématique.

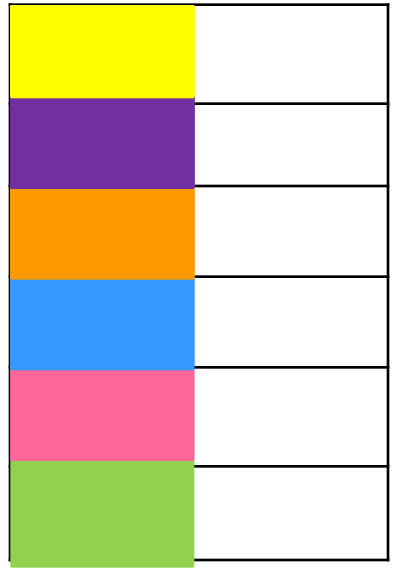
Si non, il passe son tour.

Lorsque qu'un des joueurs à répondu correctement à une question de chaque thématique (aux 6 couleur différentes), il doit pour terminer la partie remonter vers la case au centre du jeu en sachant que l'on ne peut remonter sur cette case qu'en effectuant un nombre de déplacements correspondant exactement au lancer du dé.

	MEDITES Plantes
	Agriculture
	En chiffres...
	Choisir sa couleur...
	Sciences
	Dans le monde

Equipe:

-  Action
-  Agriculture
-  En chiffres...
-  Macro micro
-  Sciences
-  Dans le monde



Equipe:

-  Action
-  Agriculture
-  En chiffres...
-  Macro micro
-  Sciences
-  Dans le monde



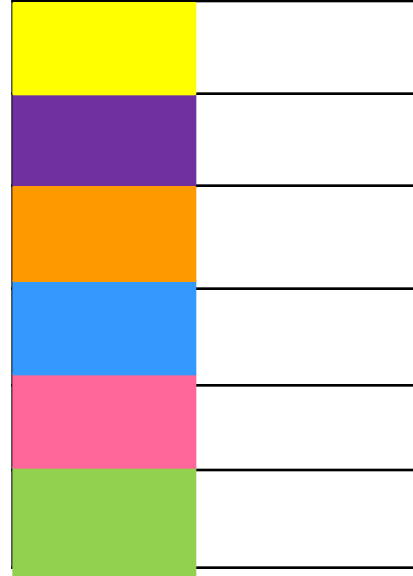
Equipe:

-  Action
-  Agriculture
-  En chiffres...
-  Macro micro
-  Sciences
-  Dans le monde



Equipe:

-  Action
-  Agriculture
-  En chiffres...
-  Macro micro
-  Sciences
-  Dans le monde



Biodiversité
végétale

Biodiversité
végétale

Biodiversité
végétale

Biodiversité
végétale

Biodiversité
végétale

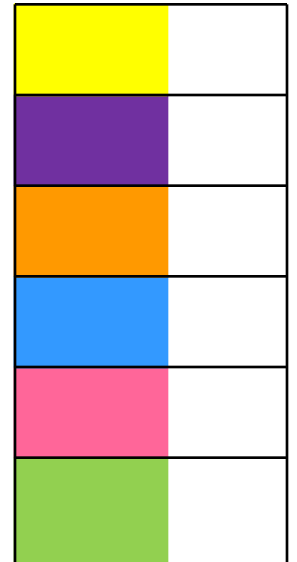
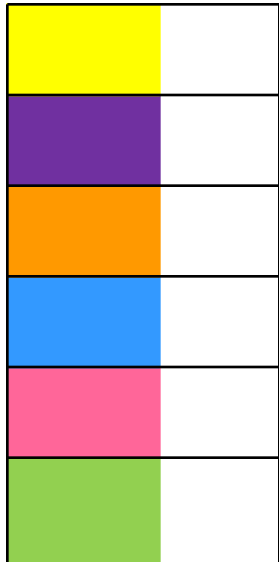
Biodiversité
végétale

Biodiversité
végétale

Biodiversité
végétale

Biodiversité
végétale

Biodiversité
végétale



Action

Toutes les équipes

Observez les plantes aromatiques du panier et trouvez leur nom.



Action

Toutes les équipes

Observez les salades du panier et trouvez leur nom.



Action

Toutes les équipes

Goûtez les salades les yeux bandé et retrouvez leur nom.



Action

Goûtez les pommes les yeux bandés et retrouvez la pomme correspondante.



Action

Toutes les équipes

Observez les pommes du panier et trouvez leur nom.



Action

Toutes les équipes

Observez les pommes de terre du panier et trouvez leur nom.



Action

Toutes les équipes

Observez les agrumes du panier et trouvez leur nom.



Action

Goûtez les agrumes les yeux bandés et retrouvez le fruit correspondant.



Action

Toutes les équipes

Observez les fruits secs du panier et trouvez leur nom.



Action

Devinez en utilisant le toucher les éléments disposés à l'intérieur des boîtes.



Action

Observez les feuilles mortes du panier et trouvez le nom des arbres correspondant.



Action

Toutes les équipes

Observez les éléments contenu dans le pot blanc, laissez tremper dans l'eau et trouvez leur nom.



Action

Sentir les boites à odeur et trouvez le nom des éléments correspondant.



Action

Sentir les boites à odeur et trouvez le nom des éléments correspondant.



Action

Observez les feuilles mortes du panier et trouvez le nom des arbres correspondant.



Action

Action

Action

Action

Action



A	B	C	D	E
F	G	H	I	J

6	7	8	9	10
1	2	3	4	5