

Solutions du parcours

Question 1 : Période des premières plantes (400 millions d'années)

Question 2 : Faux / Vrai / Faux

Question 3 : Les forêts

Question 4 : Un éventail

Question 5 : Comme pour les humain, les organes mâles et femelles se trouvent sur des sujets différents

Question 6 : Dernière réponse (les nervures sont dichotomes c'est-à-dire qu'elles se divisent en deux à plusieurs reprises en partant de la base de la feuille, sans former de réseau)

Question 7 : Un garde forestier a découvert par hasard en 1994, plusieurs sujets vivants dans un canyon en Australie

Question 8 : Le 2ème pin de Wollemi se trouve à proximité de l'arc en ciel et du Jardin d'inspiration Japonaise

Question 9 : "Dans le milieu du lierre, à la fourche d'une grosse branche"

Question 10 : la cheminée (entre la serre et l'orangerie) - le pont (près du grand hêtre et du Jardin d'inspiration Japonaise) - l'escalier (qui descend vers les jeux près de l'orangerie)

Question 11 : Le papillon / l'air de jeu / les serres / le toit de l'orangerie / le faux arbre - cheminée des serres

Bravo !
Ton livret-jeux est terminé



Animation et conseils jardinage

Accueil du Jardin des plantes

Mercredi et vendredi : 8h30-12h et 13h30-17h

02.31.30.48.38 / accueil-ev@caen.fr

Parc & Jardin

Jardin des
Plantes
& **Botanique**

Voyage à travers le temps

Livret-jeux



6

A travers les âges ...



Créé en 1736, le Jardin des Plantes a traversé près de trois siècles d'histoire. Malgré les bombardements de 1944, il a su renaître et continuer à évoluer.

Question 11 : Retrouve 5 grandes différences entre la photo de 1900 et celle d'aujourd'hui :



Bonjour et bienvenue au Jardin
des plantes de Caen

Respecte le lieu

Respecte les visiteurs.

Ne cueille pas les plantes !

Merci !



4

Des expressions de normands...



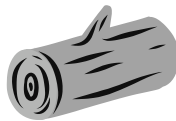
Charles Lemaître (1854-1928) est un poète de notre région et fervent défenseur du patois normand.

Question 9 : Comprends-tu la langue des anciens ?
Notre poète a observé un nid dans un arbre. Essaie de traduire sa phrase afin de connaître l'emplacement exact du nid.

Dans l'mitan du lierru, au fouerquet d'eun' gross' branque.

5

Le travail de Rocailleux



Développée à la fin du XIX^e siècle, cette technique artistique consiste à modeler du ciment sur une armature de fer afin d'imiter des éléments de la nature.

Question 10 : Retrouve 2 des 3 réalisations présentes dans le Jardin des Plantes et note leur emplacement :

1-

2-

3- (bonus)

1

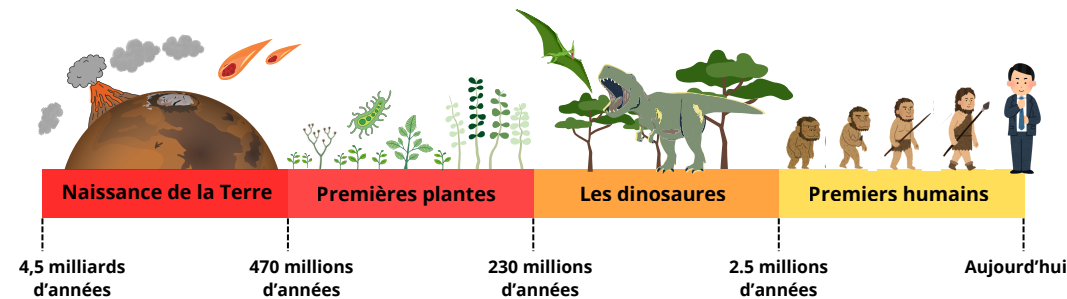
1*

Une histoire très très ancienne ...



Les fougères font partie des plantes les plus anciennes encore présentes sur Terre.

Question 1 : À ton avis, à quel moment les fougères sont-elles apparues ? Place une flèche sur la frise :



Question 2 : Les fougères ne se reproduisent pas comme la plupart des plantes. **Vrai ou Faux.**

- Elles font des fleurs au printemps !
- Elles se reproduisent grâce aux spores
- Elles produisent des graines

V	F
☐	☐
☐	☐
☐	☐

Question 3 : Dans quel milieu retrouve t-on le plus souvent les fougères ? Entoure la bonne réponse :



Les montagnes



Le désert



Les forêts

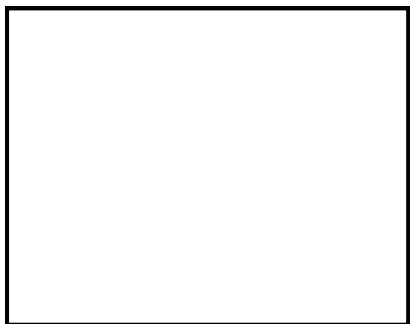
2

Les grands dinosaures et les plantes ...



Le Ginkgo biloba est apparu sur terre il y a environ 160 millions d'années (ère jurassique). C'est la plus ancienne espèce d'arbre connue.

Question 4 : Dessine une feuille de Ginkgo.
À quel objet ressemble-t-elle ?

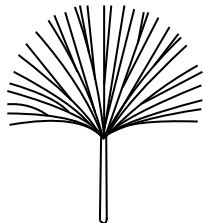
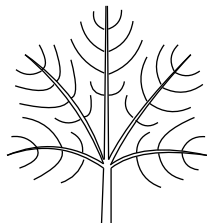
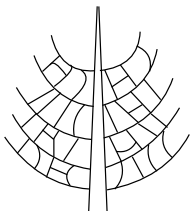


A un

Question 5 : Cet arbre est dioïque.
Que signifie ce terme ?

- ☐ Ses branches poussent de la droite vers la gauche.
- ☐ Ses fruits ne sont produits que les années bissextiles.
- ☐ Comme pour les humains, les organes mâles et femelles se trouvent sur des sujets différents

Question 6 : Observe attentivement les nervures de la feuille et entoure la bonne réponse :



3

Un arbre ressuscité !



Le pin Wollemi est un arbre très ancien qui existait déjà à l'époque des dinosaures. Il cache une histoire extraordinaire...

Question 7 : Pendant longtemps, les scientifiques pensaient que le pin Wollemi avait disparu. Comment expliquer qu'il soit devant vous ?

- ☐ Un garde forestier a découvert par hasard plusieurs sujets vivants dans un canyon en Australie
- ☐ Ils ont fait pousser une graine présente dans de la sève fossilisée (ambre)
- ☐ Ils l'ont fait pousser en laboratoire grâce à son ADN

Question 8 : Un deuxième sujet de cette espèce se trouve dans le Jardin des Plantes. Retrouve-le à l'aide du fragment de carte et place une croix à son emplacement :

