

Solutions du parcours

Question 1 : le hérisson

Question 2 : coccinelle / boîte paille et pucerons ; oiseau / nichoirs et graines ; crapeau / tas de pierre et fourmis ; carabe doré / vieux mûrs et limaces

Question 3 : le compost

Question 4 : les sphères toxique, culinaire, médicinale, tinctoriale

Question 5 : artichaut, rhubarbe, menthe

Question 6 : est utilisée pour obtenir des couleurs

Question 7 : le Sophora du Japon : *Styphnolobium japonicum*, 1750, Chine, 10 mètres, parfumées et mellifères ; le Séquoia géant : (*Sequoiadendron giganteum*, 1890, Etats-Unis, 37 mètres, épaisse et fibreuse

Question 8 : sur les 1600 plantes représentant notre flore régionale, environ 950 sont exposées. Une fois en graines, elles seront récoltées puis semées sur place ou envoyées à travers le monde.

Question 9 : une graine est mûre lorsque le fruit est sec / lorsque les graines tombent par terre

Question 10 : Présenter au public des plantes méconnues. Conserver et protéger des plantes menacées d'extinction

Question 11 : Il a un rôle de refuge, nourriture et reproduction

Question 12 : Les chênes et les hêtres

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

Livret-jeux

CAENA
NORMANDIE

JARDINS
BOTANIKES
de France et des pays
francophones

5 Milieux normands : le sous-bois

Question 11 : Quel est le rôle de ce milieu pour la biodiversité ?
Aide-toi du panneau pour répondre.

Question 12 : En Normandie, quelles essences peux-tu retrouver en forêt ?

- des chênes
- des séquoias
- des hêtres



Question 13 : Mots cachés : retrouve les mots cachés associés au sous-bois : HABITAT, DIVERSITE, MARE, STRATE, PROTECTION, LITIERE

P	R	O	T	E	C	T	I	O	N	N
H	K	H	M	R	M	E	J	R	P	L
N	D	H	U	V	B	I	V	Z	E	I
Z	R	K	S	T	R	A	T	E	H	T
X	W	Q	U	G	U	O	V	U	F	I
H	A	B	I	T	A	T	U	A	L	E
M	U	D	R	S	J	B	R	T	Q	R
A	W	S	N	G	S	J	V	J	E	E
R	J	S	R	N	H	Q	B	O	Y	S
E	N	D	I	V	E	R	S	I	T	E

Bonjour et bienvenue au Jardin
des plantes de Caen

- Respecte le lieu
- Respecte les visiteurs.
- Ne cueille pas les plantes !

Merci !





Mission Conservation

4 La Flore de Basse Normandie : collectionner pour préserver la biodiversité

Question 8 : Complète le texte à l'aide des mots proposés :
950 / graine / semées / plantes / récoltées

Sur les 1600 représentant notre flore régionale, environ sont exposées. Une fois en, elles seront puis sur place ou bien envoyées à travers le monde.



Question 9 : Comment savoir si une graine est mûre pour être récoltée ?

- Lorsque le fruit est bien vert et dur
- Lorsque le fruit est sec
- Lorsque les graines tombent par terre



Question 10 : Les échanges entre institutions (jardins botaniques, universités...) sont importants. Retrouve les voyelles manquantes (e et o) et découvre 2 raisons à ces échanges.

Pr _ s _ nt _ r au public des plantes méconnues.

C _ ns _ rv _ r et pr _ t _ g _ r des plantes menacées d'extinction

Les 3 missions d'un jardin botanique



Mission Education





1 Espace animation : favoriser la biodiversité

La biodiversité

se définit comme la diversité des organismes vivants, animaux et végétaux, et des milieux dans lesquels ils vivent.

Question 1 : Quel animal aides-tu en installant un tas de bois ?

Question 2 : Relie chaque animal à sa nourriture et à son refuge préférés :

Tas de pierre	●  ●	Insectes, chenilles, graines...
Vieux mûrs	●  ●	Limaces, vers, insectes, fourmis...
Boîte avec de la paille	●  ●	Escargots, larves, pucerons...
Nichoirs	●  ●	Pucerons

Question 3 : Comment s'appelle le substrat organique obtenu grâce à la décomposition des déchets ? Remets les lettres dans l'ordre.

EL CTOPMOS

2 Le Jardin des sphères

Question 4 : Ce jardin est composé de 4 sphères. Aide-toi du panneau pour retrouver les réponses.

- champignonnesque
- culinaire
- toxique
- aux araignées
- médicinale
- tinctoriale



Question 5 : Certaines plantes facilitent la digestion. Retrouve le nom de trois d'entre elles en décryptant les codes.

1 = A ; 2 = B ; 3 = C.... Z = 26

1.18. 20. 9. 3. 8. 1. 21. 20

18. 8. 21. 2. 1. 18. 2. 5

13. 5. 14. 20. 8. 5

Question 6 : Une plante tinctoriale :

- désigne une plante au feuillage coloré
- est utilisée pour obtenir des couleurs
- voit la vie en rose



Mission Scientifique

3 Etiquetage : connaître les plantes

Les scientifiques, les botanistes... du monde entier utilisent le latin pour nommer les plantes, les animaux. Voici l'étiquette d'une plante :

Latin	}	Famille	<i>Sapindaceae</i>
		Genre / espèce	<i>Acer griseum</i>
Français	}	Auteur	(Franch.) Pax
		Nom	Érable à écorce de papier
		Pays d'origine	Chine

Question 7 : A l'aide des panneaux, complète la carte d'identité de ces deux arbres. Entoure les bonnes réponses.

Le Sophora du Japon

Nom latin			
Date de plantation	1750	1850	1950
Pays d'origine	Chine	Japon	Groenland
Hauteur	22m	10m	1m30
Ses fleurs sont	collantes	parfumées	mellifères

Le Séquoia géant

Nom latin			
Date de plantation	1930	1890	2002
Pays d'origine	Suède	Chine	Etats-Unis
Hauteur	1m30	37m	133m
Son écorce est	fibreuse	molle	épaisse

