

## Solutions du parcours

### 1 - L'espace animation

- 1) Le hérisson.
- 2) coccinelle/boîte avec de la paille ; abeille/tige de bambou perce-oreille/pot avec de la paille ; bourdon/brique avec de la terre
- 3) Le compost

### 2) Le Jardin des sphères

- 1) Les sphères toxique, culinaire, médicinale, tinctoriale.
- 2) Artichaut, rhubarbe, menthe
- 3) Est utilisée pour obtenir des couleurs.

### 3) L'institut botanique

- 1) Un champignon microscopique présent dans le sol.
- 2) Le Sophora du Japon :  
1750, Chine, 10m, parfumées et mellifères  
- Le Séquoia géant :  
1890, États-Unis, 37m, épaisse et fibreuse.

### 4) La Flore de Basse-Normandie

- 1) Sur les 1600 plantes représentant notre flore régionale, environ 950 sont exposées. Une fois en graines, elles seront récoltées puis semées sur place ou bien envoyées à travers le monde.
- 2) Une graine est mûre lorsque le fruit est sec/ lorsque les graines tombent par terre.
- 3) **PRESENTER** au public des plantes méconnues.  
**CONSERVER** et **PROTEGER** des plantes menacées d'extinction.

### 5) La tourbière

- 1) La tourbe se forme par accumulation de débris de végétaux morts.
- 2) Une plante carnivore et la menthe aquatique.

**Bravo**, Ton parcours est terminé !

Animations et conseils horticoles  
Jardin des Plantes de la Ville de Caen

02.31.30.48.38 / conseillershorticoles@caen.fr

# Le Jardin des plantes de Caen



## Livret-jeux

## 5) La tourbière

1) Comment se forme la tourbe ?

*Aide-toi du panneau pour répondre*

.....  
 .....

2) Quelles plantes peux-tu rencontrer dans une tourbière ?

Un cactus

Une plante carnivore

La menthe aquatique

3) Retrouve les mots cachés associés à la tourbière.

Fossile, rare, zone humide, protégée, éponge,

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

**Consignes avant de commencer :**

*Veille à respecter le site et les autres visiteurs.*

*La cueillette de végétaux est interdite !*



## Mission conservation

4) La Flore de  
Basse-Normandie

### Collectionner

### pour préserver la biodiversité

1) Complète le texte à l'aide des mots proposés.

*950, graines, 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.

2) 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

3) 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 éducation

1) L'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.

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

2) L'hôtel à insectes, relie chaque insecte à son gîte.

coccinelle	brique avec de la terre
abeille solitaire	pot avec de la paille
bourdon	tige de bambou
perce-oreille	boîte avec de la paille

3) Comment s'appelle ce substrat organique obtenu grâce à la décomposition des déchets ?

*Remets les lettres dans l'ordre*

EL CTOPMOS .....

# Mission scientifique

## 3) L'institut botanique

### Comprendre la biodiversité.

1) De quel organisme vivant sur ses racines l'orchidée

a-t-elle absolument besoin pour vivre ?

Pour répondre, aide-toi du panneau installé sur la petite serre

2) A l'aide des panneaux, complète la carte d'identité

de ces 2 arbres.

Entoure la (les) bonne (s) réponse(s).

### Le Sophora du Japon

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

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

## 2) Le jardin des sphères

1) Ce jardin est composé de 4 sphères.

Aide-toi du panneau pour retrouver les réponses

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

2) Certaines plantes facilitent la digestion.

Retrouve le nom de 3 d'entre elles.

A=1, B=2, ..., 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

## 3) Une plante tinctoriale

- Désigne une plante au feuillage coloré
- Est utilisée pour obtenir des couleurs
- Voit la vie en rose