

Solutions du parcours

La pierre de Caen

- 1) un mélange de boues et de coquillages en morceaux
- 2) églises – château
- 3) passer l'hiver, elles y dormiront sans bouger jusqu'en mars !

Les grands dinosaures et les plantes...

- 1) des reptiles
- 2) éventail
- 3) Comme pour les humains, les organes mâles et femelles se trouvent sur des sujets différents.

Des expressions de normands

- 1) Dans le milieu du lierre, à la fourche d'une grosse branche.
- 2) $1928 + 4 = 1932$ et $1945 + 36 = 1981$

ZOOM sur ...

- 1) Feuille
- 2) Pétale
- 3) Ecorce
- 4) Fruit
- 5) Racine

Réponse : **FLEUR**

5) Des ailes... mais pas d'envol !

- 1) 3500
- 2) l'œuf, la chenille, la chrysalide, l'adulte
- 3) lépidoptères.

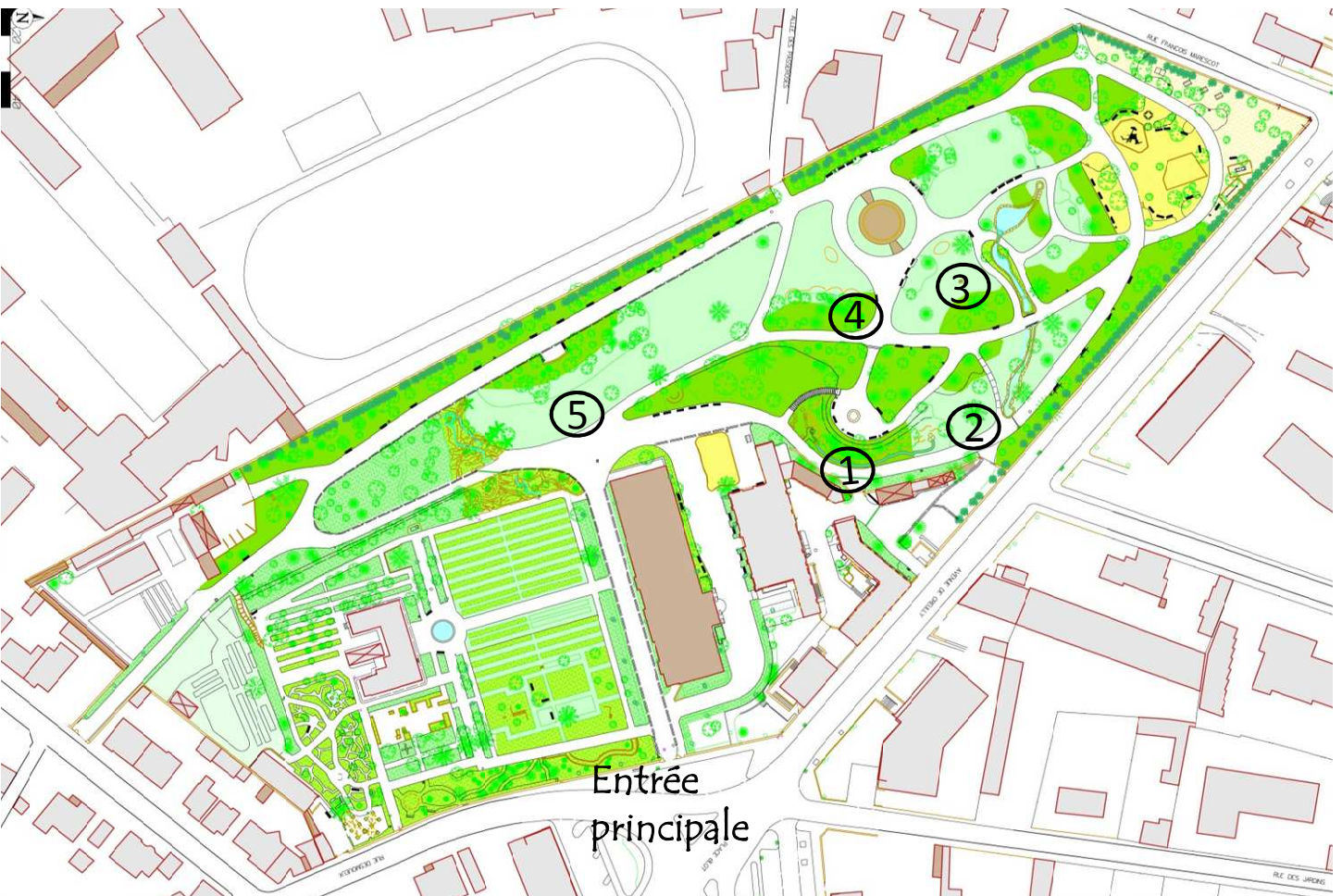
Le jardin des plantes et botanique...

Voyage à travers le TEMPS!



Livret-jeux

Animations et conseils jardinage au naturel
Jardin des Plantes et botanique de la Ville de Caen
02.31.30.48.38 / conseillershorticoles@caen.fr



5 - Des ailes... mais pas d'envol !

Un massif représentant un **papillon** existe depuis le début du 20^{ème} siècle au jardin des plantes. Celui-ci, avec sa structure en métal, a été créé en 2014.

1) A ton avis, combien de végétaux sont plantés chaque année pour le fleurir ?

- 250 3500 12000

2) Remets dans l'ordre les différentes étapes du développement du papillon.

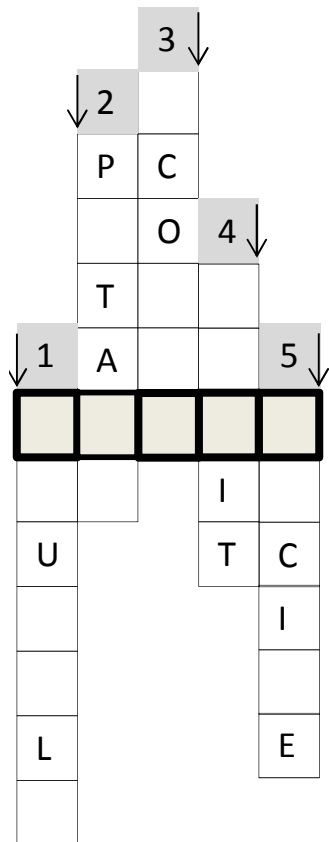
- La chenille
- L'adulte
- La chrysalide
- l'oeuf

3) Complète le mot à l'aide des voyelles : e, é, è, i, o

Les papillons appartiennent à l'ordre des l_p_d_pt_r_s.

4 - Zoom sur ...

Le tulipier de virginie. Planté pour la 1^{ère} fois en France en 1732, celui du jardin date de 1945.



1) Mots cachés :

Retrouve **quel organe** de cet arbre ressemble à une tulipe :

1 : souvent verte, je peux être rouge ou jaune à l'automne

2 : ma couleur attire les butineurs

3 : je protège le tronc des arbres

4 : je suis souvent mangé en dessert

5 : je puise l'eau du sol nécessaire à la vie de la plante

1 - La pierre de Caen...

Elle s'est formée il y a environ 165 millions d'années.

1) D'après toi, cette roche calcaire est constituée :

- D'un mélange de boues sans coquillage
- D'un mélange de boues et de coquillages en morceaux
- De crème à la vanille durcie

2) Très appréciée des tailleurs de pierre, elle a été fort utilisée en Normandie et Angleterre.

Complète cette phrase avec les lettres suivantes :

t h s e e a s g

A Caen, elle a servi pour la construction d'édifices tels que les é_li__ ou le c_â__u.

3) A Caen, les anciennes carrières de pierre de la Maladrerie accueillent des chauves-souris !

Que viennent-elles faire ?

nicher

se reproduire

passer l'hiver

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.

1) Celui du jardin des plantes a été planté en **1900**.

De quelle forme sont les feuilles du Ginkgo biloba ?

.....

2) Certains végétaux sont monoïques. Cet arbre est quant à lui **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.

3) **Les dinosaures** vivaient aussi à cette époque.

Ce sont :

Entoure la bonne réponse

des mammifères

des reptiles

des oiseaux

3 - Des expressions de normands...

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

1) 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

.....
.....

2) Installé dans le jardin **4 ans** après sa mort, son buste fût volé durant la **2^{nde} guerre**

mondiale. Une nouvelle sculpture sera installée **36 ans** après la fin du conflit.

A l'aide de ces informations, détermine les 2 dates d'installation des bustes dans le jardin.

Installation 1 :

installation 2 :