

La faune et la flore dans les jardins de Valmer



Vue des jardins de Valmer



Regarde le plan ci-dessous et repère où tu te trouves. Ce plan t'aidera à te promener dans les jardins.

- | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------|
| 1 Demi-Lune | 5 Chapelle troglodytique | 9 Haute Terrasse – Charmille | 13 Galerie des gourdes |
| 2 Terrasse des Devants Boutique | 6 Ancien château – château d'If | 10 Terrasse de Léda | 14 Poulailleur |
| 3 Toilettes | 7 Petit Valmer | 11 Terrasse des vases d'Anduze | 15 Verger |
| 4 Terrasse des Fontaines Florentines | 8 Parc | 12 Potager-conservatoire | 16 Douves |



Bonjour, je m'appelle Mirabelle la coccinelle.

Tout au long de ta visite
je vais t'aider à répondre
aux questions.

Des indices dans les rectangles
verts t'aideront.



Terrasse des Devants



Les jardins de Valmer ont été créés au 16^{ème} siècle. Ils s'étalent sur 5 hectares. Ici les animaux et les fleurs sont « des rois et des reines ». Il n'y a plus de château. Le monument que tu peux voir est la propriété de Monsieur et Madame de Saint Venant qui ouvrent leur domaine aux visiteurs.

Une frise chronologique à la page suivante te raconte l'histoire des jardins de Valmer. Elle t'aidera à répondre aux questions qui suivent:

Qui a créé les jardins de Valmer et à quel siècle?

.....

En quelle année le château de Valmer a-t-il brûlé?

.....

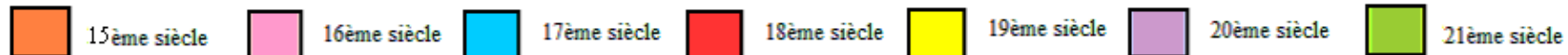
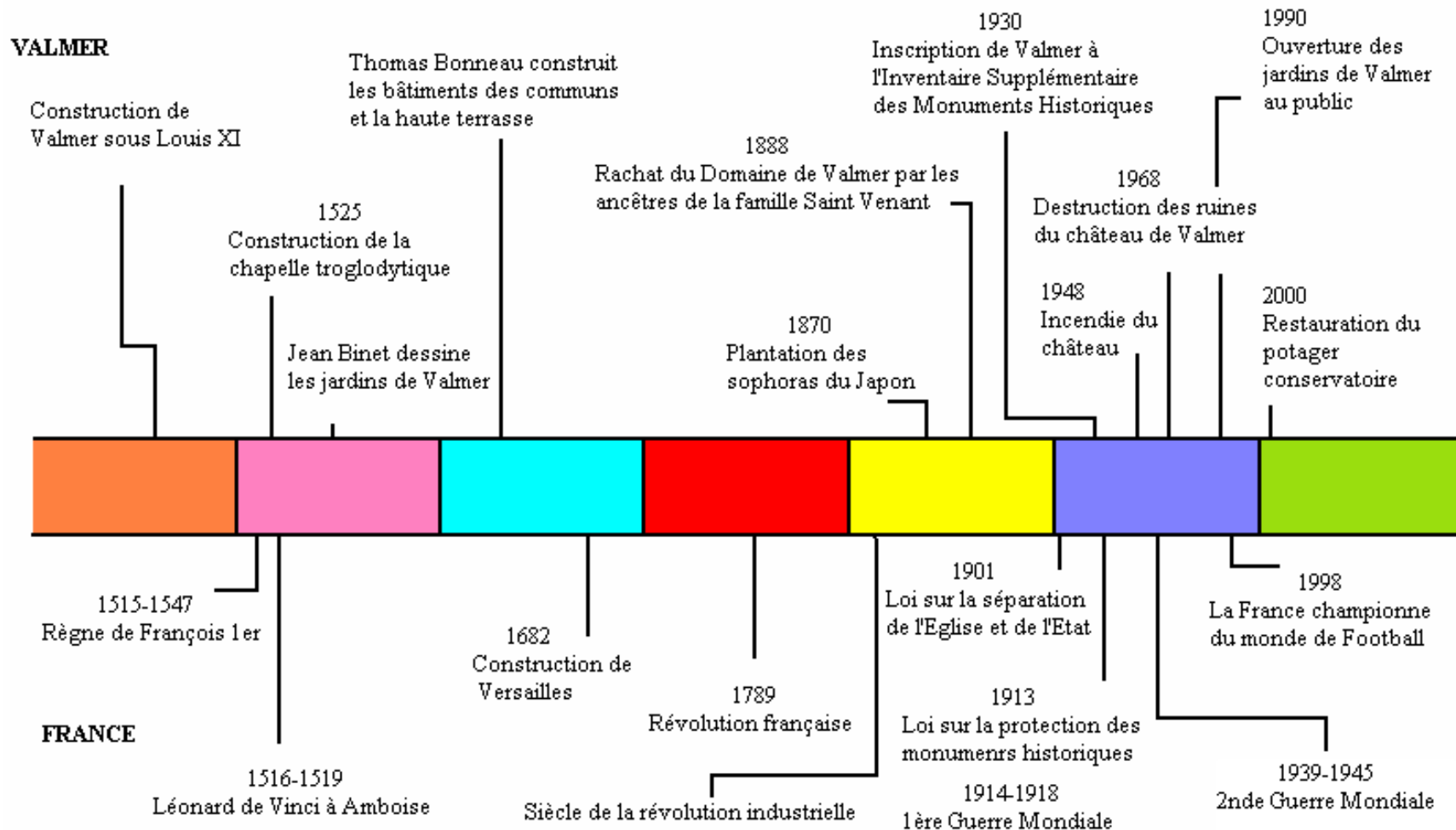
Depuis combien d'années les jardins sont-ils ouverts aux visiteurs?

.....



Nous sommes au numéro 2, près de la boutique. Cette grande terrasse s'appelle la terrasse des Devants.

La frise chronologique



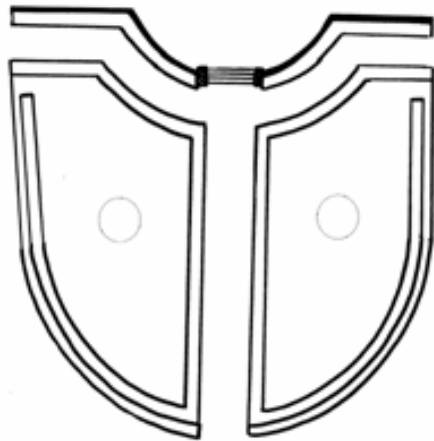
La terrasse des fontaines florentines



Traverse le petit pont qui surplombe les douves sèches. Te voilà sur la terrasse des fontaines florentines. Deux gros arbres encadrent ce jardin. Quel est leur nom, et quand ont-ils été plantés?

.....

Regarde bien ces parterres de fleurs, et colorie dans l'image ci-dessous la bonne couleur à la bonne place.



Bleu: fontaine
Vert: pelouse
Les fleurs (couleurs qui conviennent)



Quand il fait très chaud l'été, les deux arbres se remplissent de fleurs blanches. Aide toi de la frise pour connaître leur âge.

Ce parterre est formé de deux parties semblables autour d'un axe central. En géométrie on appelle cela ...

.....

Le château d'if



Vois-tu ces murs verts en haut de l'escalier avec des vases? Ce sont des ifs qui reforment les murs du château de Valmer qui a brûlé. C'est pour cela qu'on l'appelle « le château d'if ». Pourquoi y a-t-il des trous dans les ifs? Penche-toi et regarde l'horizon...

.....

Combien de fenêtres éclairaient le rez-de-chaussée du château?

.....



L'if est un arbuste vert qui a une durée de vie longue. Son nom latin est *Taxus*. Il symbolise la vie et la mort.

Chaque fenêtre montre un point de vue sur les jardins, une statue, une fontaine, une allée vers le parc...

Descend le deuxième escalier au nord, regarde à gauche et approche-toi maintenant du puits. Il est très vieux, il date du Moyen Age. Prends un caillou et jette-le dedans. Compte le nombre de secondes avant qu'il touche l'eau, tu connaîtras sa profondeur. (1 seconde = 10 mètres)

.....



Dans les jardins, même les mathématiques sont importantes

Maintenant dirige toi avec ta classe vers le parc. Prends le chemin qui monte sur ta droite.

La haute terrasse



Avance jusqu'au dessus du château d'if. Observe maintenant tout le domaine de Valmer. Tu es ici sur le plus haut point de vue. Depuis cette terrasse tu peux observer toute la vallée. Une terrasse des jardins de Valmer n'est pas visible d'où tu es laquelle? Regarde ton plan à la page suivante pour la trouver.

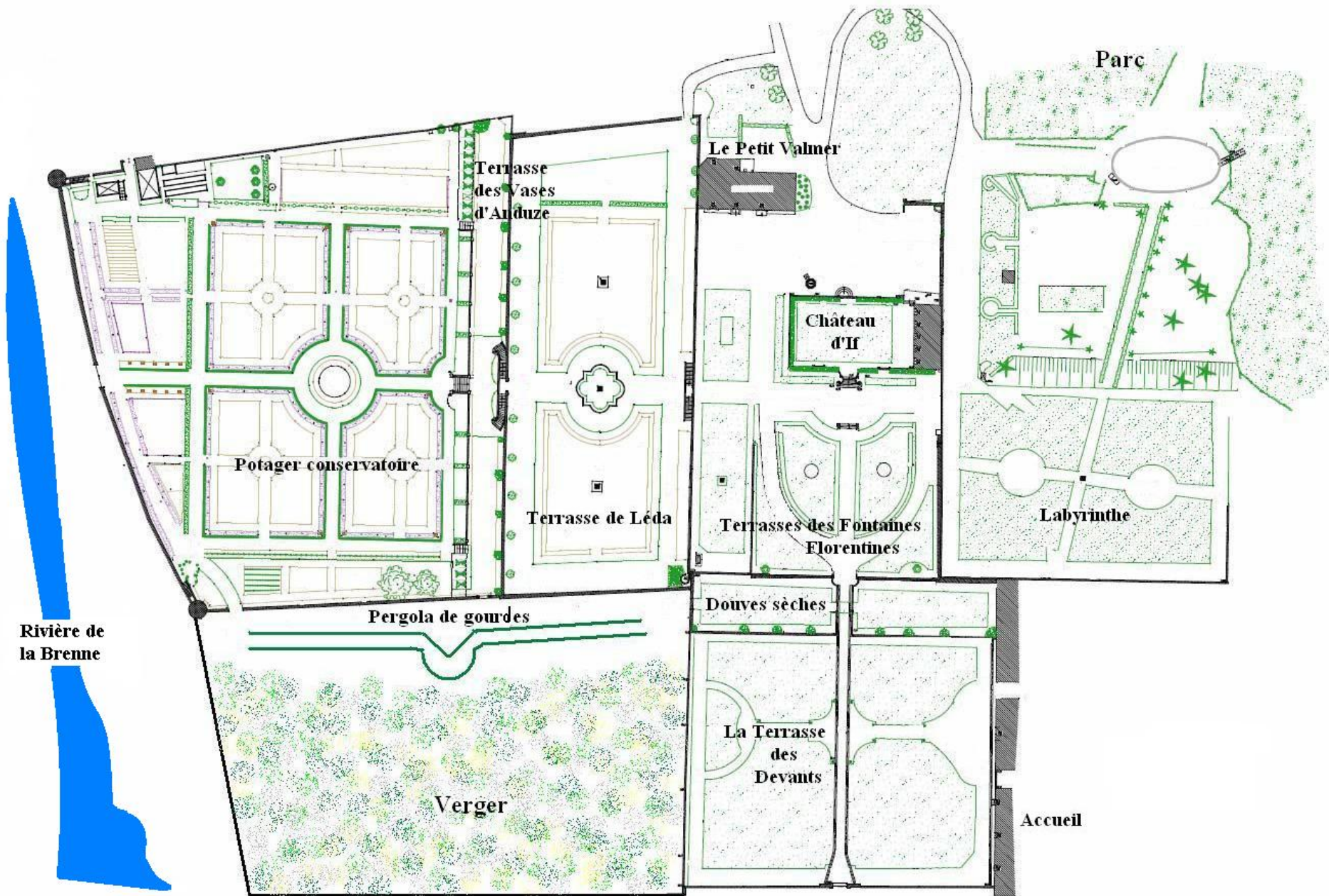
.....

La Brenne est la rivière qui a creusé la vallée entre les deux coteaux.



Le soleil t'indique la direction des points cardinaux. Il se lève à l'est et se couche à l'ouest. A midi il est juste au dessus de ta tête.

- Ø Indique avec une croix rouge où tu es,
- Ø Repère les différents niveaux de terrasses, puis hachure-les en jaune,
- Ø Grâce au soleil indique en noir les 4 points cardinaux (nord, sud, est et ouest) sur le plan.
- Ø A la fin de la visite tu prendras un crayon orange ou violet et tu dessineras ton parcours de visite.



Le labyrinthe

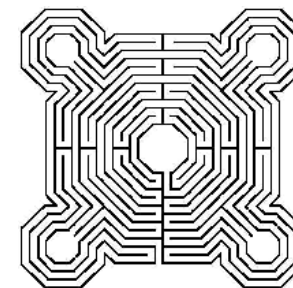
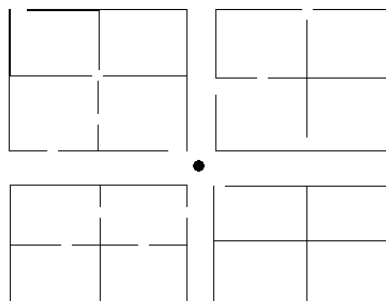
Avant de rentrer dans le labyrinthe, observe au loin au dessus de la balustrade. Tu pourras voir certains éléments créés par l'homme. Quels-sont les éléments naturels que tu vois dans le paysage ?

- Ø Un train
- Ø Des champs
- Ø Une usine
- Ø Des vignes
- Ø Des moutons
- Ø Une route
- Ø Un château d'eau



Le labyrinthe dans les jardins est un jeu dans lequel on s'amuse à se perdre. Il en existe de différentes formes.

Observe ces allées bien taillées. Et maintenant suis moi. Ici c'est le labyrinthe du château de Valmer. Je le connais par cœur. Voici plusieurs modèles de labyrinthe. A-quel labyrinthe ressemble celui que tu viens de parcourir?



Dirige toi vers le parc.

Le parc

Voici le parc du château de Valmer. Je m'y promène parfois, mais il est très grand. Sa superficie est de 80 hectares. 1 hectare = 10 000 m². Combien mesure le parc en mètre carré (m²)?

.....

La superficie est la mesure d'une surface qui s'appelle aire en mathématiques.



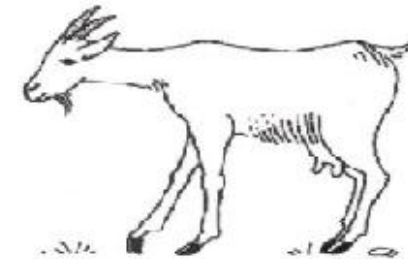
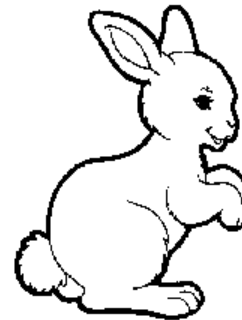
Dans le parc on peut voir certains animaux sauvages. Indique le nom de ces quatre animaux. Entoure ceux que tu crois pouvoir rencontrer dans le parc de Valmer.

.....

.....

.....

.....



Quels sont les autres animaux qui vivent dans le parc selon toi?

.....

Aide toi de ton plan au début du dossier pour redescendre jusqu'à la terrasse de Léda.

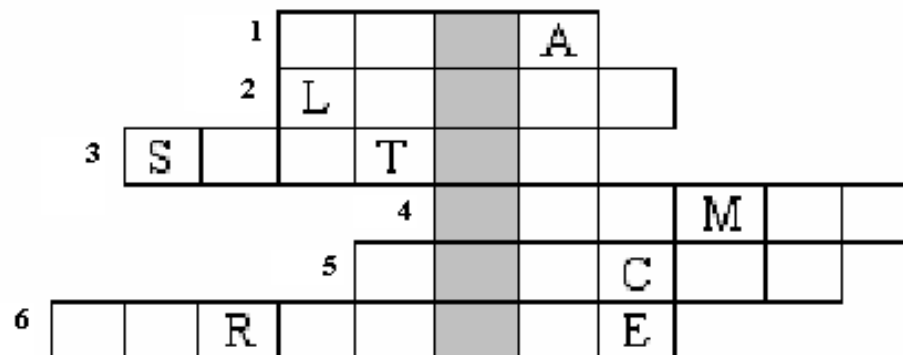
La terrasse de Léda



Voici un petit jeu de mots croisés. Regarde attentivement les formes et objets qui t'entourent.

1. Comment s'appelle la terrasse sur laquelle tu es en ce moment?
2. Quels animaux vois-tu?
3. Elle est en pierre au milieu de l'herbe...
4. Le château de ...
5. La forme de l'allée au milieu des deux rectangles est un...
6. Cet espace est comme un jardin-balcon, c'est une ...

Le mot mystère apparaît dans les cases grises. Il t'indique l'endroit où se trouve le passage secret pour sortir des jardins.



Le potager conservatoire



Les insectes, comme moi, ont un rôle très important dans le jardin. Ici nous avons une maison, essaie de la retrouver? Elle se situe près d'un mur et regarde le soleil se lever le matin. Elle est entourée de fleurs pour que les abeilles puissent manger, puis l'hiver elles se réfugient dans des briques et de la paille. Cette maison est près de la serre du jardinier. C'est le refuge des insectes durant l'hiver. Puis au printemps, ils retournent manger dans les jardins.

Quels sont les différents éléments qui constituent cette maison où se cache les insectes l'hiver?

.....

.....

Associe l'animal avec ce qu'il mange:

puceron
coccinelle
fourmi
abeille
lézard

fleurs
pommes
la sève
fraises
puceron



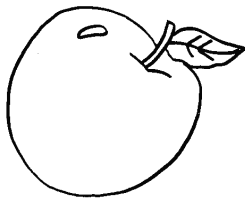
Moi je mange celui
qui mange la sève.
Le lézard mange un
fruit rouge.

Le potager conservatoire (suite)

Les saisons sont importantes dans les jardins. Il n'y a pas les mêmes légumes tout au long de l'année. L'été il fait plus chaud que l'hiver. Il y aura donc plus de légumes et de fruits.
Combien de saisons y-a-t-il dans une année?

.....

Écris le nom de la saison où l'on trouve ces aliments dans les jardins.



.....



.....



.....



.....



.....

Le verger et les douves sèches

Les jardins évoluent selon les saisons. Dans ce verger tu peux admirer une longue allée remplie de gourdes. Mais cette magie dans les jardins n'apparaît que durant deux saisons. Lesquelles?



.....

Les gourdes sèchent l'hiver. Elles permettent ensuite de fabriquer des instruments de musique. Écris trois noms d'instruments que tu vois dans les jardins:

Aide-toi des panneaux

.....

Touche les plantes suivantes dans les douves et entoure ce que tu ressens pour chacune d'entre elles?

<i>Hydrangea aspera</i>	Doux	Rugueux	Lisse	Piquant
<i>Stachys byzantina</i>	Doux	Rugueux	Lisse	Piquant
<i>Gunnera manicata</i>	Doux	Rugueux	Lisse	Piquant
<i>Alchemilla mollis</i>	Doux	Rugueux	Lisse	Piquant
<i>Echinops ritro</i>	Doux	Rugueux	Lisse	Piquant

Cherche maintenant le passage secret pour remonter vers la sortie.



A toi mon cher ami,

voilà la fin de la visite des jardins de Valmer.
J'espère que tu en as bien profité.

Une dernière chose, reviens à la page 8 et indique sur ton plan ton parcours de visite.

La personne qui t'accompagne a toutes les réponses à tes questions. Vérifie les tiennes.
Tu es devenu l'un des gardiens de tous les secrets du jardin de Valmer et l'ami de la nature.

Reviens vite nous voir et faire partager ces secrets à ta famille.

A bientôt.

Mirabelle la coccinelle