



Prêt à partir dans la machine à voyager dans le temps et dans les jardins ? Ton voyage commence au Moyen Âge, dans une abbaye où les moines sont aussi de bons jardiniers.

**1. Louis IX a fait construire l'abbaye de Royaumont en 1228. Sous quel autre nom ce roi très croyant est-il connu ? Coche la bonne réponse.**

- Louis le Petit
- Louis le Jeune
- Saint Louis

**2. Au Moyen Âge, la population est constituée en grande majorité de :**

- Paysans
- Gens d'Église
- Seigneurs

Coche la bonne réponse.



**3. L'alimentation au Moyen Âge**

Complète la phrase avec ces aliments : céréales, viande, légumes, champignons, orties.

Les paysans mangeaient très rarement de la \_\_\_\_\_.

Ils mangeaient surtout des bouillies de \_\_\_\_\_, de la soupe aux \_\_\_\_\_. Ils cueillaient aussi des \_\_\_\_\_ et des \_\_\_\_\_.

**4. Le jardin médiéval avait 4 côtés égaux. Quelle était sa forme ?**

-----

**5. Le jardin porte un nom différent selon ce qu'on y fait pousser : des légumes, des arbres fruitiers, des plantes pour soigner (on appelle ces plantes des simples).**

Indique ce qui correspond à chaque jardin :

**A >** Dans le verger, poussent des :  
-----

**B >** Dans le potager, poussent des :  
-----

**C >** Dans le jardin médicinal, poussent des :  
-----

**6. Cinq intrus se sont glissés dans cette liste de fruits et légumes déjà cultivés au Moyen Âge, en France.**

Barre les fruits et légumes qui n'étaient pas cultivés au Moyen Âge. Ananas ; Banane ; Chou ; Figue ; Lentilles ; Navet ; Noix ; Orange ; Poire ; Pomme ; Pomme de terre ; Tomate.

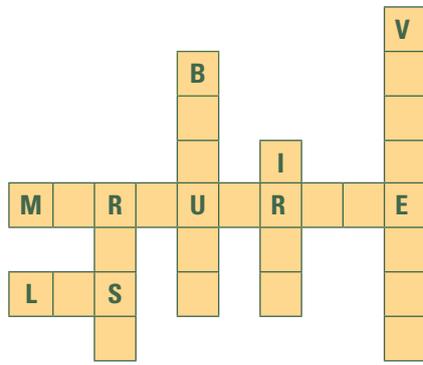
**7. Devinette**

Je peux être rouge, verte, jaune ou brune. Je suis sans doute le plus vieux fruit du monde, que suis-je ?

-----

**8. Mots croisés**

**6 fleurs se cachent dans cette grille. Retrouve-les.**



## LA VIE DES MOINES

Dans l'abbaye, les moines menaient une vie simple consacrée à la prière et au travail. Leurs journées comportaient 8 offices religieux (temps de prière dans l'église) et une messe. Ils n'avaient pas le droit de parler, de sortir, ni de recevoir des visites. Les femmes n'étaient pas admises dans l'abbaye.



**9. Les saisons sont importantes pour la vie du jardin.**

**A >** Quelle est la saison de repos ?

-----

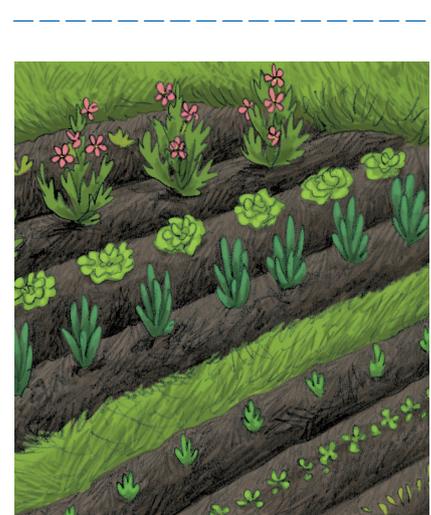
**B >** À quelle saison le jardinier sème-t-il ses graines ?

-----

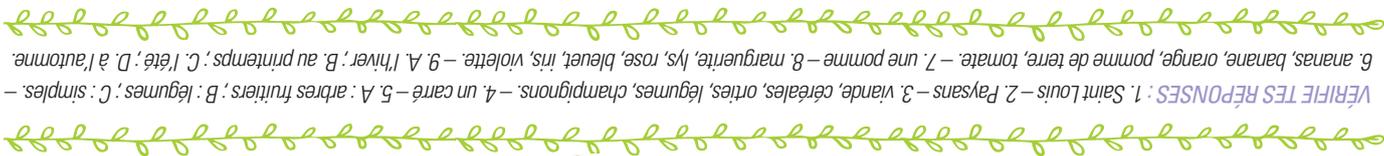
**C >** Quelle est la grande saison des récoltes et des cueillettes ?

-----

**D >** À quelle saison le jardinier récolte les derniers légumes ?



Félicitations, tu as terminé ton parcours découverte !





# À la découverte des jardins de Royaumont



## Deviens le maître du jardin des 9 carrés

Conçu dans l'esprit des jardins du Moyen Âge, ce jardin a un pouvoir magique : il t'emmène à la rencontre de l'abbé qui dirigeait l'abbaye au XIII<sup>e</sup> siècle. Cet homme sévère veut tester tes connaissances avant de te confier la gestion du jardin.

**1. Ta mémoire te joue des tours : tu as oublié le nom de la clôture tressée qui entoure le jardin.**

Tu le retrouveras grâce à cette charade.

- Mon premier est le verbe plaire à la première personne du singulier : \_\_\_\_\_

- Mon second est le nom de l'outil utilisé pour scier le bois : \_\_\_\_\_

Mon tout est une clôture tressée :

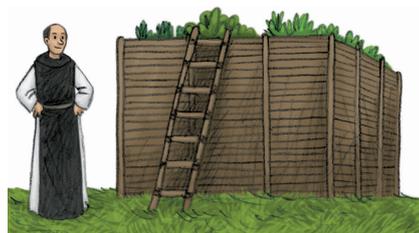
P \_\_\_\_\_ S



**2. Pourquoi as-tu surélevé les carrés du jardin ? t'interroge l'abbé.**

Coche la bonne réponse.

- Pour protéger les plantations des animaux vivant dans les bois alentours.
- Pour rapprocher les plantations du soleil.
- Pour qu'on ne marche pas dessus.



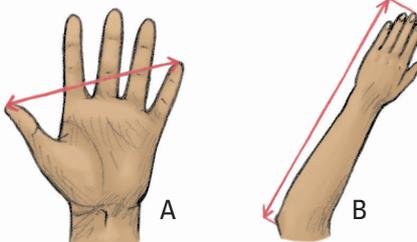
**3. Déplace-toi pour voir quelle est la pièce importante de l'abbaye, qui se trouve à proximité de ce jardin ?**

\_\_\_\_\_

**4. L'abbé te demande de mesurer en empan et en coudées l'un des 9 carrés.**

\_\_\_\_\_ empan (A).

\_\_\_\_\_ coudées (B).



**5. À proximité du jardin, il y a un élément sans lequel aucune plante ne pourrait pousser. Indique-le à l'abbé :**

\_\_\_\_\_

**6. Au Moyen Âge, les jardins étaient carrés, te rappelle l'abbé. Sais-tu pourquoi ?**

- Au Moyen Âge, le 4, ou le carré, symbolisait la perfection.
- Le roi Louis IX aimait cette forme.

**7. Dans la nature, on retrouve souvent le chiffre 4, remarque l'abbé.**

Connais-tu :

A > Les 4 éléments ?

\_\_\_\_\_

B > Les 4 saisons ?

\_\_\_\_\_

C > Les 4 points cardinaux ?

\_\_\_\_\_

**8. Aujourd'hui, comme au Moyen Âge, on cultive des plantes pour parfumer les plats. Ce sont :**

- Des plantes aromatiques.
- Des plantes exotiques.

Coche la bonne réponse.



**9. Au centre du jardin pousse l'arbre symbolisant la fertilité, c'est un :**

F \_\_\_\_\_

Son fruit est très sucré, c'est une :

F \_\_\_\_\_

**10. Près de ce jardin, il y a un verger planté d'arbres représentant la connaissance du bien et du mal. Ève et Adam ont croqué leur fruit. Ce sont des :**

P \_\_\_\_\_ S

**11. De l'autre côté du jardin, qu'est ce qui pousse contre le mur de l'abbaye ?**

Une \_\_\_\_\_

**12. Oh, ce moine a des visions bizarres ! Il a mangé une plante magique cultivée autrefois.**

Tu la retrouveras grâce à cette charade.

- Mon premier est le verbe mentir à la troisième personne du singulier : \_\_\_\_\_

- Mon second sert à faire ton lit : \_\_\_\_\_

Mon tout est une plante magique :

M \_\_\_ D \_\_\_ GORE



Félicitations, tu as réussi à convaincre l'abbé de tes grandes connaissances ! Il te confie la garde du jardin.





# À la découverte des jardins de Royaumont



## Deviens le nouveau paysagiste du jardin du cloître

Te voici dans le jardin du cloître, redessiné au début du XX<sup>e</sup> siècle par le paysagiste Achille Duchêne. Depuis, il a été rénové, et l'harmonie de ses parterres a été préservée. Observe-le bien, car Achille Duchêne cherche un successeur et il aimerait savoir si tu es cap' de répondre à ses questions.

### 1. Observe bien :

a. Quelle est la forme de ce lieu ?

-----

b. Quel dessin forment les allées ?

-----

c. Que remarques-tu au centre du jardin ?

-----

d. Comment appelle-t-on une figure qui a 8 côtés ?

-----

**2. Pour retenir le nom des arbres plantés autour du bassin, voici deux indices. La 1<sup>re</sup> syllabe est une note de musique : --**

**La 2<sup>e</sup> syllabe est le contraire de loin :**

-----

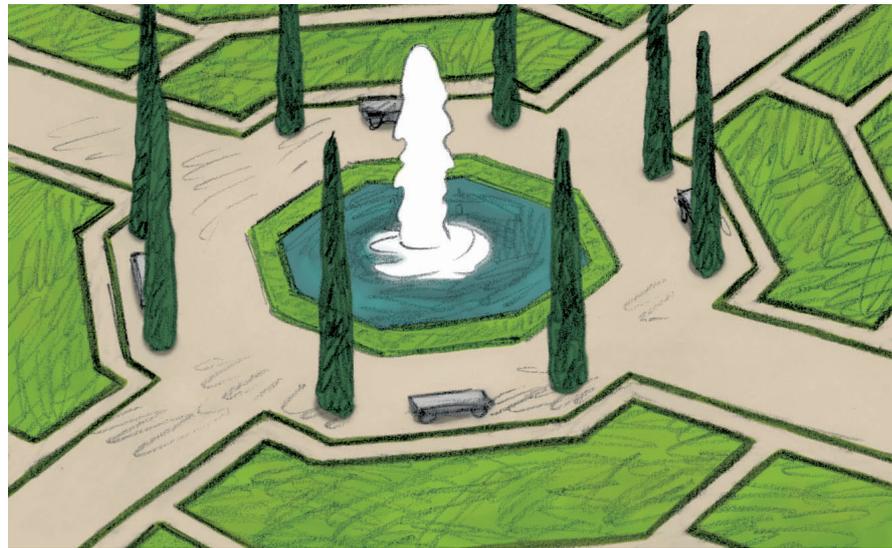
Réunis ces deux syllabes :

**C ----- S**

**3. Un arbuste forme des broderies sur le sol.**

Trouve les deux voyelles pour découvrir

son nom : **B --- S**



**4. Le jardin a toujours la même apparence, car le C ----- S et le B --- S sont à feuilles :**

Coche la bonne réponse.

- résistantes
- persistantes

**5. Avec un peu d'astuce, tu peux trouver la bonne expression.**

**A. Un jardin symétrique et régulier est :**

- un jardin exotique
- un jardin à la française

**B. Un jardin aux formes irrégulières est :**

- un jardin à l'anglaise
- un jardin poétique

**6. Impressionne Achille Duchêne par tes connaissances. Indique-lui le nom d'un célèbre château en Île-de-France qui dispose de beaux jardins à la française.**

Pour cela, remets ces lettres dans le bon ordre : I L V E R L E S S A.

-----

**7. Achille Duchêne veut vérifier si tu sais pourquoi on a créé des jardins à la française. Que lui répondrais-tu ?**

- c'était un ordre du Roi
- pour montrer que l'homme était maître de la nature.

Coche la bonne réponse.

**8. Il faut que tu mesures à grands pas le jardin (1 grand pas = 1 mètre). Tu peux parcourir 3 galeries sur 4 :**

Galerie 1 : ----- pas

Galerie 2 : ----- pas

Galerie 3 : ----- pas

Quelle conclusion fais-tu de tes mesures ?

-----

-----

-----

**9. Au fait, à l'époque où l'abbaye était habitée par des moines, que faisaient-ils dans ce jardin ?**

- Rien, les moines n'y avaient pas accès. Le jardin était réservé à l'abbé et à ses visiteurs.
- Le cloître et son jardin étaient un lieu de méditation pour les moines. Ils pouvaient y faire quelques pas, tout en réfléchissant ou en priant.



**Félicitations, tu as découvert les secrets du jardin du cloître ! Tu peux succéder au paysagiste Achille Duchêne.**



## Deviens apprenti dans le Potager-Jardin

Te voici dans le Potager-Jardin. La jardinière-maraîchère qui entretient ce lieu recherche un jeune assistant. Serais-tu capable de l'aider ? Pour le savoir, réponds aux questions suivantes...

**1. Dans le Potager-Jardin de Royaumont poussent de nombreux légumes. Ils illustrent la diversité des cultures potagères de la région. Relève le nom de 5 légumes que tu ne connaissais pas :**

-----  
-----  
-----  
-----  
-----

**Y a-t-il des légumes que tu manges parfois et que tu n'as pas trouvés ? Lesquels ?**

-----  
-----

**2. Certains légumes que nous mangeons sont des racines.**

Retrouve-les dans le potager et écris leur nom:

N -----



C -----



C ----- -R-----



R -----



P -----



**3. Le Potager-Jardin de Royaumont te fait découvrir que légumes et fleurs peuvent être de la même famille botanique. Retrouve sur les étiquettes, les « cousins » des légumes ci-dessous :**

- Asperge : -----  
 Cerfeuil : -----  
 Chicorée : -----  
 Laitue : -----  
 Maïs : -----  
 Pomme de terre : -----  
 Rutabaga : -----



**4. Un jardin a besoin d'eau. Celui de Royaumont en manque-t-il ?**

OUI  NON

**Lorsque tu es entré sur le domaine de l'abbaye, tu as vu deux éléments qui te permettent de le prouver, lesquels ?**

-----  
-----  
-----

**5. Devinette. Je suis une fleur, j'attire les pucerons. Grâce à moi, ils n'abiment pas les légumes, que suis-je ?**

Une c -----



**6. Pour enrichir la terre, la jardinière fabrique un engrais naturel avec des débris et des composants du jardin.**

Remets ces lettres dans le bon ordre pour trouver le nom de cet engrais naturel : EL CTOPMOS

-----

Barre ce qu'on ne peut pas utiliser pour cet engrais :

- Canettes de soda ; Débris d'arbres ; Feuilles mortes ; Petits cailloux ; Fleurs fanées ; Fruits pourris ; Sacs plastique ; Mauvaises herbes.

**7. Dans une partie du jardin, les espèces sont mélangées.**

**On les laisse pousser jusqu'à ce qu'elles donnent des graines. À quoi servent ces cultures ?**

Plusieurs réponses sont possibles.

- Les plantes se protègent mutuellement (des insectes ravageurs, des maladies, des ragondins...).
- La jardinière a moins de travail.
- Les plantes se régénèrent naturellement.

**8. Au même endroit, certaines plantes ont des fleurs toutes sèches. Pourquoi ?**

- La jardinière les laisse sécher volontairement pour récolter les graines (pour les semer à nouveau, ou les échanger).
- La jardinière a oublié de les arroser, elle coupera les fleurs sèches à la fin de l'automne.

**Félicitations ! Si la jardinière a besoin d'un coup de main, elle pourra compter sur toi. Et si tu créais un minijardin avec ta classe ?**