

## VERSAILLES.....



C'EST SORCIER  
PHS

En visionnant l'émission, complète le questionnaire suivant :

1/ Comment appelle-t-on, le type de jardin identique à celui de Versailles?  
C'est l'appelle Jardin à la française. Il date du XVII<sup>e</sup> S.

2/ Combien de statues sont exposées dans le parc?  
Il y a plus de 300 statues exposées dans le parc.

3/ Pourquoi Louis XIV choisit la ville de Versailles pour faire construire son château?  
Il choisit la ville de Versailles car il voulait se tenir à l'écart de Paris.

4/ Qui déclenche la jalousie de Louis XIV?  
C'est Fouquet surintendant des finances du roi, passionné d'art qui possède un magnifique château à Vaux-le-Vicomte, Louis XIV en est jaloux.

5/ Combien de temps dure le chantier?  
Le chantier gigantesque dure 53 ans.

6/ Combien coûte ce chantier colossal?  
Il coûte 1,2 milliards d'euros.

7/ Comment s'appelle le créateur des jardins de Versailles?  
Le créateur des jardins de Versailles s'appelle André Le Nôtre. Il était peintre et jardinier.

8/ Qu'est-ce qui caractérise ce type de jardin?  
Les jardins à la française sont caractérisés par la géométrie des allées bien droites, des grandes perspectives et le rigueur des formes des arbres.

9/ Lorsque Le Nôtre crée ces jardins, il utilise une autre connaissance que le jardinage, laquelle et pourquoi?  
Il utilise des illusions d'optique dans la perspective, c'est une discipline scientifique à laquelle il ajoute l'art des jardins italiens. "l'œil crée la perspective, la main la fait vivre".

10/ Combien d'arbres comptait l'orangerie du roi à l'époque de Louis XIV?  
L'orangerie comptait 3000 arbres qui poussaient dans des caisses pour pousser les oranges dans les grands jardins.

11/ Pourquoi les jardiniers ont-ils été obligés d'arracher des arbres dans les années 90?  
A la suite des tempêtes, ils ont mis en place un programme d'abattage pour restaurer et redonner le style XVII<sup>e</sup> S avec les Dieux de la mythologie.

13/ Combien de fontaines étaient en fonction au temps de Louis XIV?  
Il y avait plus de 2000 fontaines en activité.

14/ Où se trouve le plus grand réservoir d'eau du château?  
Le plus grand réservoir d'eau du château se trouve sur son toit.

15/ D'où vient l'eau utilisée dans les fontaines du parc?  
L'eau utilisée dans les fontaines provient au départ des étangs alentours puis de la rivière de l'Esne détournée et enfin de la Seine.

16/ Comment est acheminée l'eau des réservoirs jusqu'aux fontaines?  
Elle est acheminée grâce à "la machine de Hardy", immensité à Aube qui utilise la force de la Seine pour alimenter des pompes à piston.

17/ Pourquoi y a-t-il beaucoup de joints sur les tuyaux?  
Car à l'époque on ne savait pas construire des tuyaux de plus de un mètre de long.