

DOMAINE NATIONAL de Saint-Germain-en-Laye



Edition
spéciale
Classe
CE2
2004



Partons à la découverte.....
.....des jardins du château

Conception personnelle en juin 2004: louis.chapitreau@culture.gouv.fr



http://afisp.free.fr/livret_decouverte_domaine_national_saint_germain_en_laye_2004.pdf

Bonjour !

Je m'appelle Pierre-Louis et j'ai la chance d'habiter tout près du parc. Aussi je te propose une longue promenade dans les jardins du château.

Allons découvrir l'histoire de ces jardins et admirer le magnifique panorama de ses terrasses.

Bonne visite et reviens vite !

2

Le temps des réponses

À ton avis... ?

1. La taille topiaire
2. 15 000 plantes
3. La taille en rideau
4. Louis **XV** le 5 septembre 1638
5. Réponse **B**
6. Pour son bon air
7. Pour donner l'illusion que le rond royal était proche
8. Un hérisson
10. Parce ce qu'il a été acheté 40 écus par le botaniste Pétigny qui l'introduisit en France en 1786

Qui suis-je ?

1. Je suis Vercingétorix
2. Je suis l'art topiaire
3. Je suis la Seine
4. Je suis le Dahlia
5. Je suis André Lenôtre
6. Je suis le Boulingrin
7. Je suis la grande terrasse
8. Je suis l'octogone
9. Je suis le jardin anglais
10. Je suis le jardin français
11. Je suis les serres
12. Je suis le hêtre pourpre

19

Ce livret va te permettre de mieux connaître les jardins du Domaine National de Saint-Germain-en-Laye.

Au fil des siècles les jardins du château se sont transformés en suivant l'évolution de notre histoire. Alors qu'au moyen âge ils étaient de simples potagers, ils sont devenus des jardins d'agrément à la renaissance.



Aujourd'hui les jardins que vous allez visiter sont de la seconde moitié du XVIIIe siècle et du XIXe siècle pour le jardin Anglais.

Le Domaine National est composé du **jardin Français** avec son grand parterre et le jardin de la Dauphine, des **petite et grande Terrasse** ainsi que du **jardin Anglais** près de la forêt.



Pour entretenir, tailler, planter, préserver et présenter au public les 45 hectares de jardins, le Domaine emploie une trentaine de jardiniers, apprentis, agents d'accueil et de la surveillance et administrateur.

Afin d'accueillir au mieux le nombreux public du parc, les horaires de fermeture suivent le rythme du coucher du soleil.

Ci-joint un dépliant d'information.

Ce fascicule est conçu sous la forme d'un parcours historique commençant par son entrée principale à la grille du château et se terminant par la grille Dauphine du jardin Anglais.



3

Lexique vert

Le jardin à la française est un jardin aux lignes régulières conçu pour être vu d'en haut avec des espaces symétriques, des allées droites, des bassins et fontaines artificiels ainsi que des terrasses. C'est le jardin du XVIIe siècle.

Le jardin anglais est un jardin aux lignes irrégulières conçu en parfaite imitation de la nature avec des formes paysagères plus douces et sinueuses. On y trouve une grande diversité d'essences d'arbustes et d'arbres. C'est le jardin du XVIIIe siècle.

L'allée est un chemin de jardin bordé d'arbres, de massifs et de verdure. Exemple allée Louis XIV.

Le parterre est une partie de jardin aménagé de compartiments de fleurs, de gazon, de buis, etc..., formant une surface décorative au sol entre les allées. Exemple le grand parterre.

La plate-bande est une bande de terre cultivée dans un jardin. Exemple plate-bande de fleurs.

La pelouse est un terrain irrégulier couvert de gazon. Le gazon est composé d'herbes courtes et menues.

La terrasse est une levée de terre soutenue par de la maçonnerie formant une plate-forme.

La haie est une clôture d'arbustes, d'épines ou de branchages entrelacés.

Les conifères sont des arbres de type résineux à feuilles persistantes. Ils sont caractéristiques par leurs cônes.

Les feuillus sont des arbres à feuilles caduques qui perdent leurs feuilles en automne.

LE GRAND PARTERRE



Placé dos au château que tu as déjà visité plusieurs fois, tu peux voir 2 grandes pelouses fleuries qui s'étendent en direction de la route des Loges. La perspective nous semble infinie. C'est André LENOTRE le célèbre architecte jardinier de Louis XIV qui redessina les abords du château de 1663 à 1673.

Entourant les 2 grands parterres, tu distingues des arbres persistants (if ou taxus baccata) taillés en forme conique.

1. *À ton avis, quel est le nom utilisé par les jardiniers pour cette forme de taille architecturée ?*

- ❖ *La taille géométrique*
- ❖ *La taille topiaire*
- ❖ *La coupe tif*
- ❖ *La sculpture végétale à la André Le Nôtre*



4

Qui suis-je ?

1. *Je suis une statue d'un grand chef Gaulois face à Paris je suis*
2. *Je suis une manière de tailler les ifs je suis l'art*
3. *Je prends ma source sur la plateau de Langres, je suis la*
4. *Je vais fleurir les grands parterres cet été 2004 je suis le*
5. *Je suis le jardinier de Louis XIV, je suis André*
6. *Je suis un jeu de boules au XVIIe siècle, je suis le*
7. *Je suis longue de 1945 m, je suis la grande*
8. *Je suis une place à 8 côtés la plus éloignée du château, je suis l'*
9. *Je suis un jardin aux lignes irrégulières, je suis le jardin*
10. *Je suis un jardin aux lignes régulières, je suis le jardin*
11. *Je suis un endroit rempli de fleurs en hiver et au printemps, je suis les*
12. *Je suis pourpre et trône majestueusement dans le jardin anglais, je suis ...*



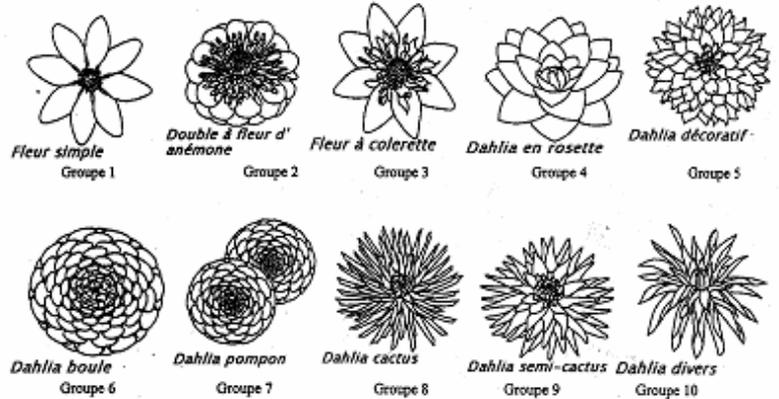
Deux plantations viennent fleurir le grand parterre tous les ans. Au printemps dernier la tulipe était à l'honneur avec l'organisation d'une exposition **Tuliporama** sur le domaine. Cet été ce sera le **dahlia** plante originaire du Mexique qui viendra accentuer les couleurs dominantes vertes et roses des parterres. 10 groupes de dahlias ont été classés suivant leurs fleurs si tu veux tu peux les colorier.

2. *À ton avis, combien faut-il de plantes pour assurer le fleurissement du grand parterre ?*

- ❖ 1500 plantes
- ❖ 15 000 plantes
- ❖ 150 000 plantes

Classification française des races de dahlias horticoles.

Ils ont été classés en dix groupes en fonction de leurs ports ou de leurs fleurs :



Je prends des notes



En te dirigeant vers les terrasses tu va traverser ou longer le parterre en biais de forme triangulaire. L'un des grands côtés est parallèle au grand parterre, l'autre au jardin de la Dauphine. Aujourd'hui cet espace est aménagé en pré creux avec une aire de jeux pour enfants. Toujours en direction de la petite terrasse tu vas passer devant 2 grands parterres en gazon de formes rectangulaires. Il s'agit du jardin de la Dauphine qui est en attente de restauration.

Mais as-tu remarqué la forme de la taille des arbres dans tout le jardin français ?



3. *À ton avis, s'agit-il de la taille ?*

- ❖ *en rideau*
- ❖ *en boule*
- ❖ *en cône*
- ❖ *marquise*



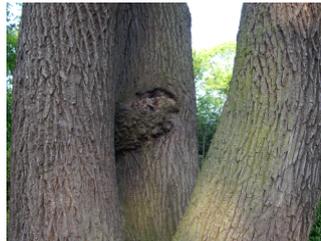
6

Dans chaque colonne tu aperçois l'arbre en entier avec son nom puis son écorce. Grâce à ton observation tu vas pouvoir en dessiner ses feuilles.

LE PLATANE



LE CHÊNE



LE MARRONNIER



LE SEQUOIA





Toujours en direction de la petite terrasse tu vas passer devant 2 grands parterres en gazon de formes rectangulaires. Il s'agit du jardin de la Dauphine qui est en attente de restauration.

Arrivé sur la petite terrasse tu découvres le panorama avec la Seine qui serpente autour de Saint-Germain-en-Laye, le Mont Valérien qui nous masque la tour Montparnasse et la vigne au premier plan qui renoue avec les traditions viticoles du moyen âge.

Sur ta droite se trouvait le **château neuf** qui fut démoli en 1776 suite à des effondrements dus à l'instabilité du sol.

4. À ton avis, quel roi de France est né dans ce château ?

- ❖ *Louis XIII le 14 mai 1643*
- ❖ *Louis XIV le 5 septembre 1638*
- ❖ *Louis IX le 25 avril 1214*
- ❖ *Le comte d'Artois en 1776*



LE JARDIN ANGLAIS XIX^e siècle



Lorsque le chemin de fer arriva à Saint-Germain-en-Laye en 1845 il traversait le grand parterre que tu as visité au début de ta visite. Pour compenser cette emprise sur le grand parterre, Louis-Philippe transforma 3 hectares de forêt en un jardin anglais. Ce jardin de style paysager est composé d'allées sinueuses et de bosquets avec une grande variété de végétaux. Ne manque pas de voir le massif de rhododendrons, le hêtre pourpre, les arbres d'essences exotiques.

Un arbre est particulièrement intéressant pour sa résistance aux épreuves du temps. Il résiste à la pollution, au manque de lumière et à l'environnement urbain. Il s'agit du **ginkgo biloba** originaire de Chine mais on l'appelle aussi l'arbre aux quarante écus.

10. À ton avis, pourquoi s'appelle-t-on ainsi ?

- ❖ *Parce ce que ses feuilles ressemblent à l'écu ?*
- ❖ *Parce que l'on a découvert un trésor de quarante écus à son pied ?*
- ❖ *Parce ce qu'il a été acheté 40 écus par le botaniste Pétigny qui l'introduisit en France en 1786 ?*
- ❖ *Parce que la vente annuelle de la récolte de ses de ses fruits rapportait 40 écus ?*



Feuille de ginkgo

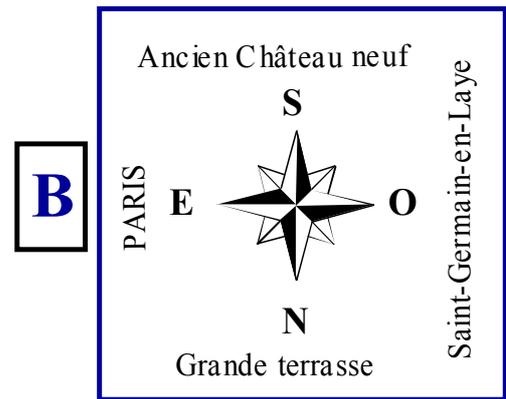
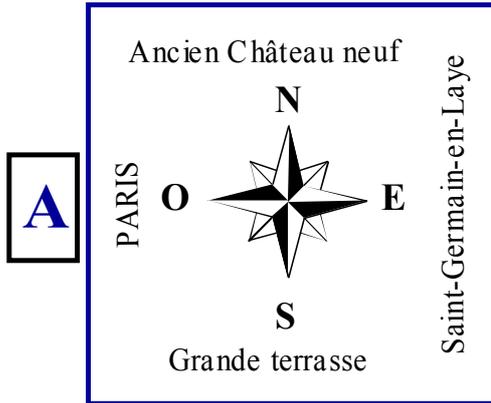
LE GRAND ROND (ancien rosarium)

De cet emplacement tu peux t'exercer à la topographie grâce à la table d'orientation.

Si tu viens tôt le matin tu pourras vérifier que le soleil se lève au dessus de Paris. Si tu viens tôt tous les matins toute l'année tu pourras vérifier qu'il ne se lève pas toujours à la même heure et pas toujours exactement au même endroit.

5. *À ton avis, quel est la bonne orientation à l'endroit où tu te trouves ?*

Tu peux vérifier à l'aide d'une boussole.



8

LE MATERIEL

À l'époque de Louis XIV il fallait beaucoup de jardiniers pour entretenir les jardins aussi le travail était très dur physiquement. De nos jours le matériel moderne permet d'effectuer beaucoup plus de travail en beaucoup moins de temps.

Voici quelques photos du matériel utilisé sur le domaine.

Tracteur avec citerne contenant 5000 litres d'eau pour l'arrosage des arbres.



L'AEBI permet de tondre et débroussailler sur des terrains à fortes pentes.



Le BOBCAT est un mini chargeur.



Machine pour traiter les mauvaises herbes en utilisant un dosage très précis.



La repoteuse permet de mettre 8000 plantes en pots par jour



Le TORO Ground master autoportée sert à tondre.

13

LA PETITE TERRASSE



Le grandiose panorama qui s'offre à tes yeux te permet de voir de gauche à droite : le pavillon Henri IV ; les Arches de l'ancien aqueduc de Marly à 4000 m ; Marly le roi ; Le Pecq ; la tour Eiffel à 15 000 m ; Nanterre et les tours de la défense ; le viaduc du chemin de fer de Paris à Saint-Germain-en-Laye et la Grande Terrasse. La première ligne de chemin de fer construite en France desservait Saint-Germain-en-Laye.



6. *À ton avis, pourquoi Saint-Germain-en-Laye était-elle réputée au XIX siècle ?*

- ❖ *Pour son équipe de foot Ball ?*
- ❖ *Ses casernes ?*
- ❖ *Pour son bon air ?*

9

LES SERRES



Pour préserver les plantes et arbrisseaux du froid de l'hiver il a fallu construire des bâtiments qui laissent passer la lumière mais pas le froid. Pour cela on a utilisé des vitres en verre et en plastique dur qui permettent de maintenir les serres à température voulue (supérieure à 10°). Grâce à un système de chauffage et d'aération automatique les plantes peuvent se développer dans les meilleures conditions. Au moment des semis et boutures la température est maintenue à 25°C.

9. *À ton avis, à partir de quelle date les risques de gelée ne sont-ils plus à craindre en région Île de France ?*

- ❖ *Le 11 novembre ?*
- ❖ *Le 25 décembre ?*
- ❖ *Le 15 mai ?*



12

LA GRANDE TERRASSE



Longue de 1945 mètres et large de 30 mètres, elle s'étend le long de la forêt à 62 mètres au dessus de la Seine. Elle descend sur le premier tiers de sa longueur où se trouve une place semi-circulaire appelé la demi-lune puis reste plate sur les deux autres tiers jusqu'au Rond Royal.



7. *À ton avis, pourquoi Lenôtre a-t-il mit en pratique sur la Terrasse ses études sur l'optique et la perspective ?*

- ❖ *Pour tenir compte du relief existant ?*
- ❖ *Parce qu'il aimait la géométrie et les mathématiques ?*
- ❖ *Pour donner l'illusion que le rond royal était proche ?*
- ❖ *Pour donner l'illusion que le rond royal était loin ?*

10

Arrivé à la demi-lune, place semi-circulaire, tu as le choix de revenir vers le jardin anglais par la forêt ou bien de continuer jusqu'au rond royal pendant 1,3 km. Arrivé au rond royal tu découvriras un nouveau panorama en parcourant cette place octogonale. Observe bien la grille côté forêt.



8. *À ton avis, comment appelle-t-on cet ouvrage piquant que tu peux voir près de la grille royale ?*

- ❖ *un barbelé ?*
- ❖ *une herse ?*
- ❖ *un hérisson ?*



11