La promenade débute en face de l'entrée principale du fort, sur l'aire de parcage accessible par le Thier de la Chartreuse.

1. Érables planes bordant la voie reliant le Thier de la Chartreuse à l'esplanade principale.
2. Drève du Monument du Génie bordée, à droite, d'érables sycomores et planes, et, à gauche, de marronniers.
3. A droite de l'Arvô, un beau saule argenté, envahi par le lierre.
4. En face de l'Arvô, massif de sureaux noirs.
5. A gauche de l'Arvô, frênes envahi par le lierre.
6. Troncs de frênes couverts de lierre.
7. Chêne pédonculé au pied duquel pousse un jeune bouleau.
8. De gauche à droite: érable sycomore, merisier et saule argenté.
9. Buisson composé de sureau noir, d'aubépine monogyne et de ronce.
10. Magnifique saule argenté avec, à sa droite, un petit chêne pédonculé.
11. Beau chêne pédonculé et buisson d'aubépine monogyne.
12. Chêne de belle taille.
13. Bosquet d'érables sycomores.
14. Épais massif d'aubépine monogyne.
15. Magnifique saule argenté avec, à sa droite, un petit chêne pédonculé.
16. Bouleau au tronc recouvert de lierre.
17. Ce bosquet de peuplier tremble est unique dans le domaine.
18. Grand bouleau isolé parmi les chênes.
19. Au sommet de la Demi-lune, un chêne de taille remarquable.
20. Érable sycomore se divisant en plusieurs troncs.
21. Groupe de peupliers du Canada, seule station de cette espèce.
22. Superbe hêtre se dressant à l'entrée de la flèche (ou redan).
23. Au centre de la flèche, couple de hêtres particulièrement expressif.
24. Un autre fort beau hêtre.
25. Ce hêtre mort sert de refuge à de nombreux petits animaux et de support à des champignons. Il peut également servir de repère.
26. Unique saule pleureur de la Chartreuse.
27. A proximité, un saule argenté - observez les différences (port, feuilles...)
28. Sous ce magnifique frêne, vous trouverez un petit banc, rare en ce domaine, pour vous reposer.
29. Superbe hêtre pleureur, à l'entrée d'un petit jardin public, abritant quelques essences exotiques.
30. A ses côtés, un remarquable hêtre pourpre.
31. Un houx de belle taille et de forme régulière.
32. Presque au centre de la pelouse se dresse un cyprès de Lawson.
33. Quasi en face de lui, une autre variété de hêtre aux feuilles effilées et profondément découpées, le hêtre *Asplenifolia*.
34. Sur la plaine de jeux de Péville, les enfants pourront se défouler et admirer ce cercle formé, en alternance, de platanes et d'érables.

Le second parcours débute au même endroit que le premier. Il permet de visiter la partie orientale du domaine.

35. Marronnier à troncs multiples avec, à l'arrière plan, une rangée de peupliers d'Italie.
36. En bord de rue, un des rares merisiers du domaine.
37. Point de repère, des rangées de peupliers d'Italie clôturent le domaine.
38. Un beau merisier, au bord du bassin d'orage.
39. Par sa taille et son allure, ce peuplier d'Italie sort du rang.
40. Le port de ce bouleau fait songer aux autres arbres "pleureurs".
41. Un chêne, majestueux, annonce un groupe de ses semblables...
42. ... qui forme une petite, mais remarquable chênaie.
43. Depuis l'esplanade en béton, on peut voir, parmi les nombreux bouleaux, un robinier, sortant du lot.
44. Sur les talus de la Demi-lune, poussent chênes et marronniers.
45. Une liane, la clématite, forme ici un surprenant abri naturel.
46. Au pied de la muraille, un curieux marronnier à troncs multiples.
47. Parmi les frênes et les érables, un chêne surplombe le rempart.
48. Au delà des remparts, on découvrira un bel ensemble de robiniers.
49. Au pied de ce bâtiment poussent quelques sorbiers des oiseleurs.
50. Bordant le Bastion des fusillés, se succèdent les trois espèces...
51. ...parmi les plus communes du domaine :...
52. ...le robinier, l'érable sycomore et le frêne.
53. De nombreux érables sycomores et robiniers couronnent le rempart sud du fort. Parmi eux, un érable sycomore se distingue, par sa taille et son tronc, envahi de lierre.
54. La clématite envahit cet endroit, et, non loin de là,...
55. ...on trouve un des plus beaux merisiers de la Chartreuse.
56. Au cœur du bastion ouest, envahi de lierre et de clématite, se dresse un érable sycomore fort imposant.

La troisième partie du circuit permet de découvrir le Parc des Oblats, anciennement Parc du Casino du Beau Mur. L'accès y est possible, à pied, par l'entrée située en haut de la rue des Châtets.

57. A droite de l'entrée, un peuplier noir se penche sur une mare disparue.
58. Un double cercle de marronniers surplombe le parc. A l'extérieur de celui-ci, se trouve un bloc erratique, souvenir de l'époque glaciaire.
59. A mi-pente se dressent plusieurs pins Weymouth.
60. Caractéristique du parc, des rangées de marronniers bordent les allées.
61. Dans le bas du parc, à l'entrée du cloître, l'unique alisier du domaine.
62. Accolé au Presbytère, pousse un grand robinier.
63. A gauche de l'entrée, une curiosité du site: un néflier du Japon.
64. Bel ensemble de robiniers.

Outre les trente espèces que cette promenade propose, le Domaine de la Chartreuse en recèle au moins vingt autres, dont certaines sont fort abondantes (saule marsault, tilleul, l'if, le charme, le châtaignier...).