

Le Sentier des Planètes

de Quint-Fonsegrives



Nous possédons tous une carte de France ou du monde. Mais qui possède une carte du Système solaire ?

C'est ce que vous propose le Sentier des Planètes de Quint-Fonsegrives : le long d'un sentier pédestre, des **panneaux** vous montrent le **Soleil** et chacune des **planètes** de notre Système solaire, avec **respect de l'échelle** des distances et des tailles.

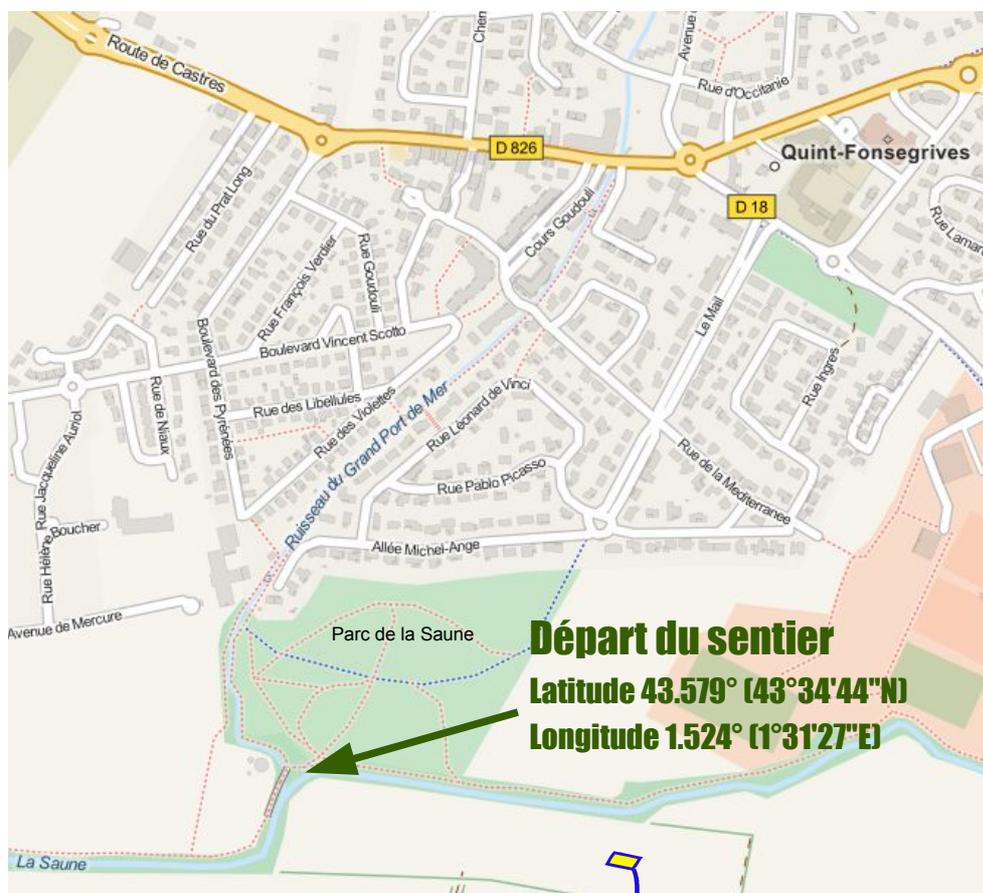
L'échelle choisie est telle que le Soleil mesure 1 mètre de diamètre : à votre avis, combien mesure la Terre ? A quelle distance est-elle située du Soleil ?

Le sentier commence au panneau Soleil, situé au confluent du Ruisseau du Grand Port de Mer et de la Saune.

Pour vous y rendre, suivez le Mail jusqu'à son extrémité sud et traversez le Parc de la Saune.

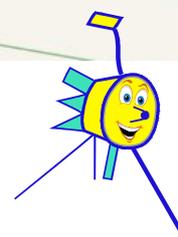
Longez ensuite la Saune vers l'Est. En vous éloignant du Soleil, vous croisez une à une les orbites des planètes. Un panneau matérialise chaque croisement, montre la planète à l'échelle et donne des informations astronomiques.

Neptune, la dernière planète, est à environ 3,5 km du Soleil.



Plus d'informations sur le web :

- Carte détaillée : <http://goo.gl/maps/ZUFyp>
- Page Wikipedia : http://fr.wikipedia.org/wiki/Sentier_des_Planètes



Au verso
un quiz sur
le Système
solaire !

Testez vos connaissances sur le système solaire !

En vous promenant, lisez bien les panneaux : toutes les réponses s'y trouvent.

Quiz niveau 1 :

1. Quelle planète est surnommée « la planète rouge » ?
2. Quelle est la planète la plus éloignée du Soleil ?
3. De quoi sont constituées les planètes géantes ?
4. Autour de quoi tournent les planètes ?
5. Quelle est la planète la plus chaude du Système Solaire ?
6. Quelle est la planète la plus proche du Soleil ?
7. Je tourne autour de la Terre : qui suis-je ?
8. Quelle planète possède les plus beaux anneaux ?
9. De quelle couleur est la planète Uranus ?
10. Si le Soleil mesurait un mètre, quelle serait la taille de la Terre ?
11. Quelle est la plus petite planète du Système Solaire ?
12. Entre quelles planètes se trouve la ceinture d'astéroïdes ?
13. Sur quelle planète se trouve la grande tache rouge ?
14. Combien de planètes contient le Système Solaire ?
15. J'ai une longue chevelure et je tourne autour du Soleil : qui suis-je ?
16. Quelle planète a presque la même taille que la Terre ?
17. Quelle planète est surnommée « la planète bleue » ?
18. Sur quelle planète se trouvent des robots ?
19. Quelle est la plus grande et la plus lourde planète du Système Solaire ?
20. Je produis de la chaleur et de la lumière : qui suis-je ?

Réponses sur le site web de la section Astronomie du Foyer Rural de Quint-Fonsegrives : www.qfastro.club rubrique « Sentier des Planètes ».

Également disponibles des quiz niveaux 2 et 3.

Le Sentier des Planètes a été réalisé dans le cadre de l'Année mondiale de l'astronomie 2009 par la Mairie de Quint-Fonsegrives, en collaboration avec la section Astronomie du Foyer Rural, les enfants du CLAE maternelle et élémentaire, les services techniques municipaux, et les jeunes de Planète Jeunes (Foyer Rural).

