

# LE SENTIER DES PLANÈTES... de Lure à Neptune

Le sentier des planètes est un sentier de randonnée pédestre parcourant les crêtes de la montagne de Lure. Son objectif est de vous offrir une information éducative et ludique du système solaire.

## UN IMPACT VISUEL MINIMISÉ SUR LE PAYSAGE...

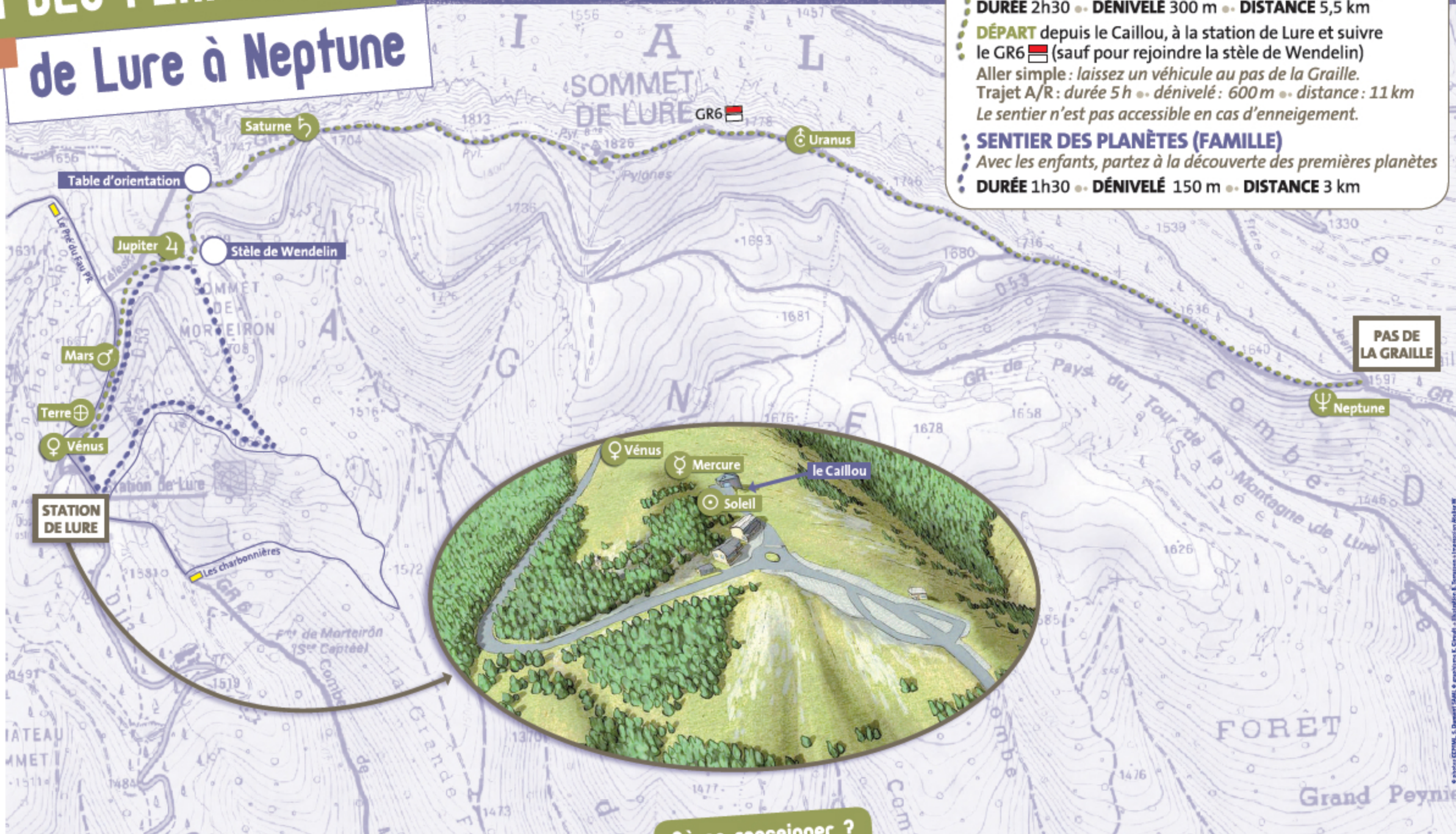


Chaque station est représentée par un poteau en bois muni d'une signalétique descriptive et d'une photographie de l'astre et un QR code: les 3 premières stations Venus, Terre et Mars sont enlevées de la mi-décembre à la fin du mois de mars pour les besoins du domaine skiable.

**Venus**  
est une planète solide située à 108 millions de kilomètres du Soleil, autour duquel elle tourne en 225 jours terrestres. Sa rotation est si lente que son année ne comporte que deux jours vénusiens. Pratiquement aussi grande et massive que la Terre, elle est dotée d'une atmosphère de gaz carbonique épaisse et dense, soumettant sa surface à une pression cent fois plus élevée que sur Terre et à une température de 460°C. Venus est visible à l'œil nu, soit le matin soit le soir, comme l'astre le plus brillant du ciel après le Soleil et la Lune. Au télescope, elle présente des phases comme la Lune et apparaît d'un blanc éclatant.

**Terre**  
est située à 150 millions de kilomètres du Soleil. Plus grande des planètes solides et seule planète à être recouverte en partie d'eau liquide, elle est aussi la seule connue pour abriter la vie. Celle-ci a profondément modifié l'atmosphère terrestre, riche en oxygène. La variété de ses climats et de ses paysages, unique, achève d'en faire le joyau du Système solaire. La Terre a aussi la particularité d'être accompagnée d'un unique satellite assez gros par rapport à elle (son diamètre est supérieur au quart de celui de la Terre), la Lune. Seul astre, avec la Terre, sur lequel l'Homme a marché, elle offre au télescope un spectacle fascinant.

**Mercure**  
est la planète la plus proche du Soleil, à une distance moyenne de 58 millions de km. Sa journée (176 jours terrestres) a la particularité d'être exactement deux fois plus longue que son année (88 jours). C'est une planète solide, trois fois plus petite en diamètre que la Terre, sans atmosphère. Sa surface, dominée par les craters d'impact, ressemble beaucoup à celle de notre Lune. Mercure est visible à l'œil nu, durant les périodes favorables, comme un point assez brillant peu après le coucher du Soleil ou peu avant son lever. Au télescope, on observe une Lune en miniature, avec ses phases.



- SENTIER DES PLANÈTES (BONS MARCHEURS)**
- DURÉE** 2h30 • **DÉNIVELÉ** 300 m • **DISTANCE** 5,5 km
- DÉPART** depuis le Caillou, à la station de Lure et suivre le GR6 (sauf pour rejoindre la stèle de Wendelin)
- Aller simple: laissez un véhicule au pas de la Graille.
- Trajet A/R: durée 5 h • dénivelé: 600 m • distance: 11 km
- Le sentier n'est pas accessible en cas d'enneigement.
- SENTIER DES PLANÈTES (FAMILLE)**
- Avec les enfants, partez à la découverte des premières planètes
- DURÉE** 1h30 • **DÉNIVELÉ** 150 m • **DISTANCE** 3 km

PAS DE LA GRAILLE

Où se renseigner ?

Vous êtes dans un espace naturel sensible protégé, merci de garder vos déchets, de rester sur les sentiers et d'être prudent en zone de montagne.

Ne traversez jamais un troupeau, contournez-le en marchant tranquillement. Si vous rencontrez un chien patou restez calme, ne criez pas et ne le menacez pas.



A L'OFFICE DE TOURISME INTERCOMMUNAL  
PAYS DE FORCALQUIER-MONTAGNE DE LURE  
Tél. 04 92 73 02 57  
www.haute-provence-tourisme.com

