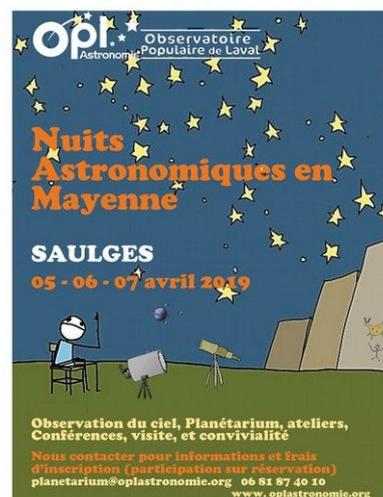


## Pré-programme

### Nuits Astronomiques en Mayenne les 5, 6 et 7 avril 2018

Ce sont des propositions d'activités, chacun pourra se concocter son planning, nous ajusterons de notre côté en fonction de la météo quelques jours avant. En dehors des visites des grottes tout se passera au niveau du gîte.

Vos idées sont les bienvenues pour enrichir ces rencontres et en faire un moment convivial.



DATES avril 2018	Heures	Activités
Vendredi (jour d'arrivée) 5 avril	19h	Arrivée et pot d'accueil Repas partagé
	21h	Observations <sup>(1)</sup> ou/et planétarium (si mauvais temps ou pour préparer les observations)
Samedi 6/04 ( Dans le hall d'accueil il y aura un espace convivial )	6h	Observation <sup>(1)</sup> : Saturne, Jupiter,...
	à partir de 8h	Petit déjeuner
	9h30	Atelier réglage de télescopes et retour sur les observations
	10h30	Conférence (Jacques Naveau) sujet à définir
	12h	Inauguration et apéritifs
	12h30	Repas
	14h30	Atelier : Esteban BOUREAU : VigieCiel
	17h00	Conférence (Gérard Odile, collectionneur de météorites)
19h	Repas	
21h	Observations <sup>(1)</sup> ou/et planétarium (si mauvais temps ou pour préparer les observations)	
Dimanche 7/04	8h30 – 9h	Petit déjeuner
	10h	Visite des grottes et du musée
	12h	Repas
		Il y a aussi le ménage et le rangement

<sup>(1)</sup> : Les observations se feront à côté du gîte  
Demander s'il y a connexion internet dans le gîte

Observatoire Populaire de Laval  
31 allée du Vieux St Louis  
BP 1424 – 53014 LAVAL CEDEX  
Port : 06 81 87 40 10 /  
planetarium@oplastronomie.org  
www.oplastronomie.org

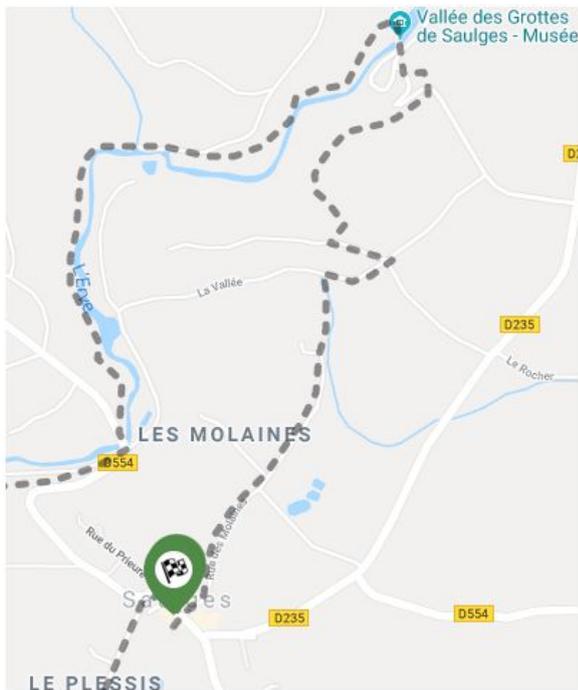
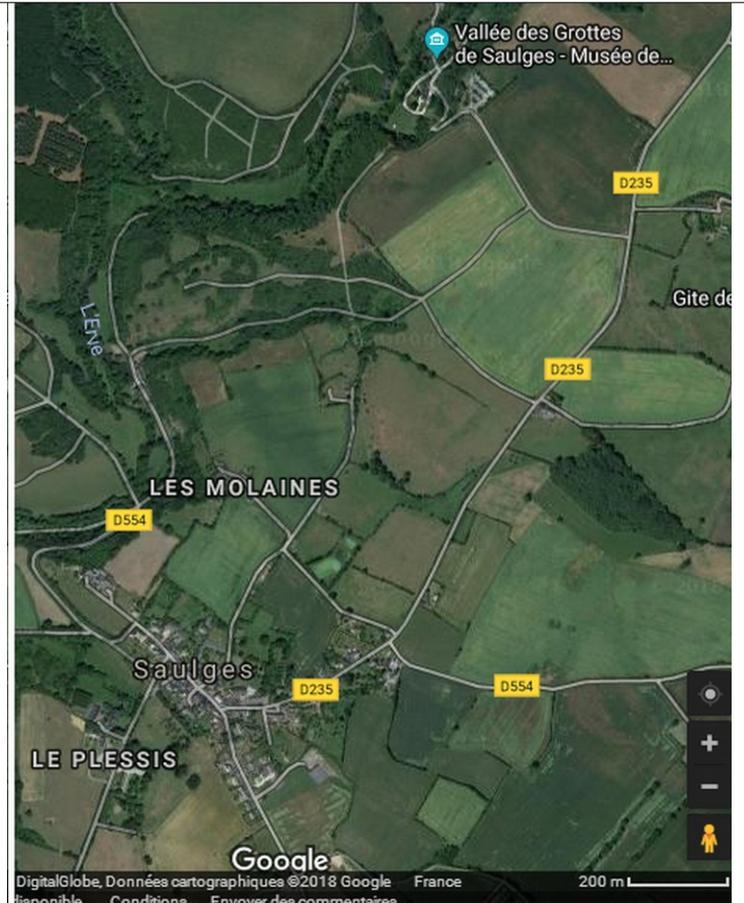
## Information sur le site et localisation :

Présentation du gîte :  
[www.saulges.mairie53.fr/gite-du-val-d-erve-](http://www.saulges.mairie53.fr/gite-du-val-d-erve-)

Adresse du gîte : 6 Rue du Plessis, 53340 Saulges

Le Gîte dispose d'un accès internet

Présentation du musée et des grottes de Saulges :  
<http://www.web-tv-tourisme.com/la-vallee-des-grottes-de-saulges-1141.html>



Deux balades à pied possible du gîte (Le Plessis) au Grottes (2,5 km environ)



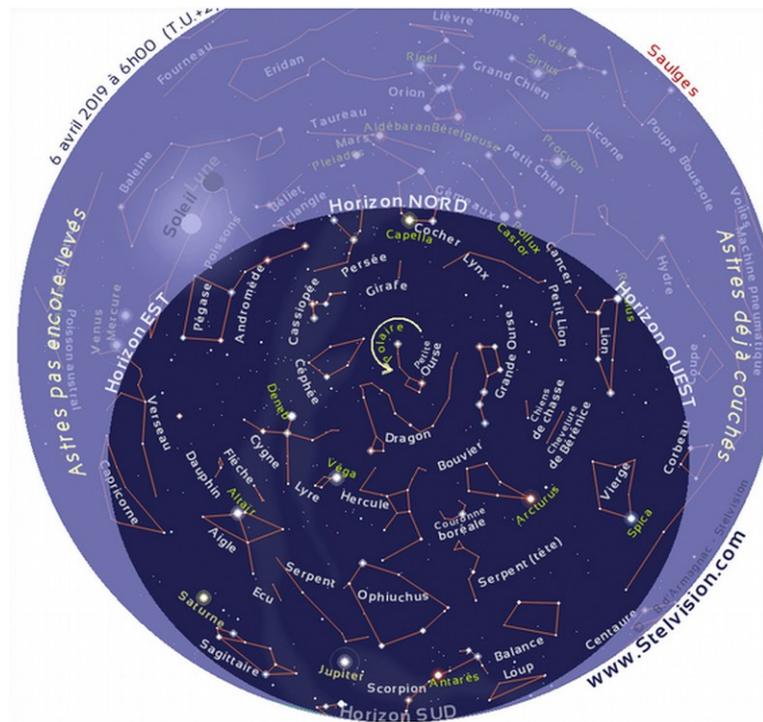
### Informations « astronomiques » :

Nous serons quelques jours après la nouvelle Lune, elle ne nous gênera donc pas : Nous pourrions peut-être observer un fin croissant le samedi soir mais cela sera difficile. Des temps seront prévus pour préparer la soirée d'observation et apprendre à le faire.

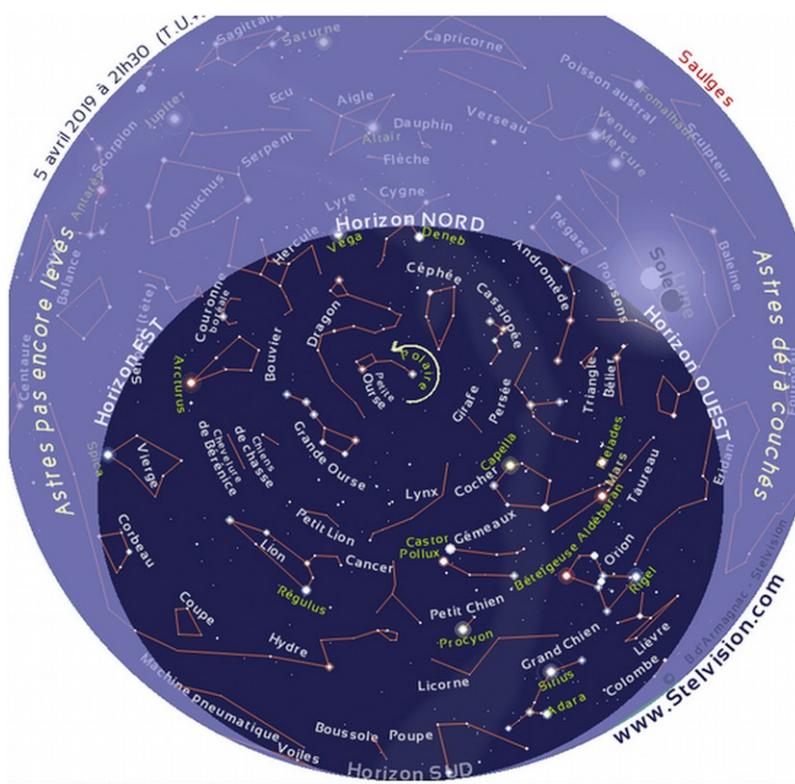


Nous essaierons plutôt de profiter de l'absence de la Lune et d'un site peu pollué par la lumière pour observer des objets moins habituels (Galaxies de la constellation de la Vierge)

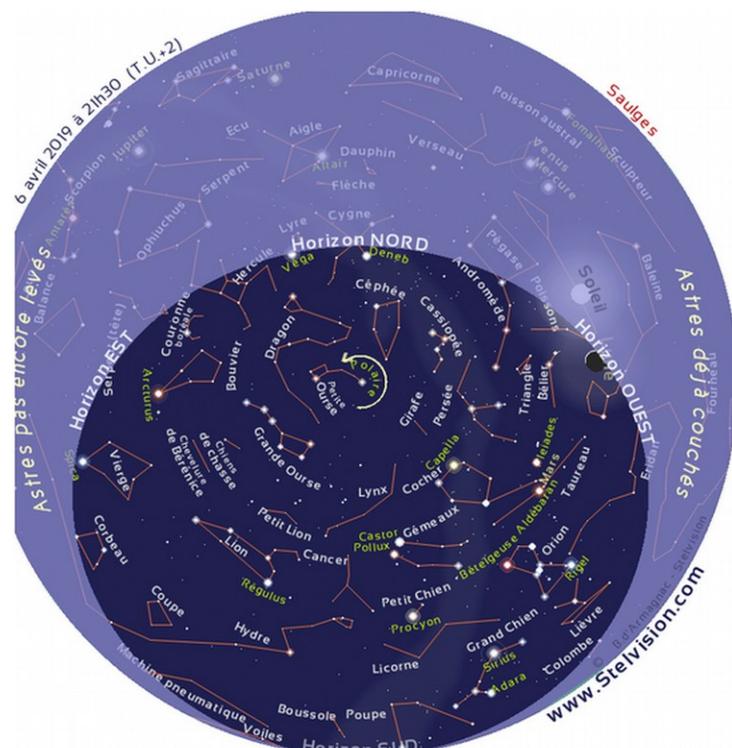
Il pourra être intéressant de se lever le matin pour observer les planètes Saturne et Jupiter. Contrairement aux galaxies ce sont des objets faciles à voir et rapides à observer.



Carte du ciel le samedi matin 6 avril à 6h30



Carte du ciel le vendredi soir 5 avril à 21h30



Carte du ciel le samedi soir 6 avril à 21h30

## Les Ateliers et conférences :

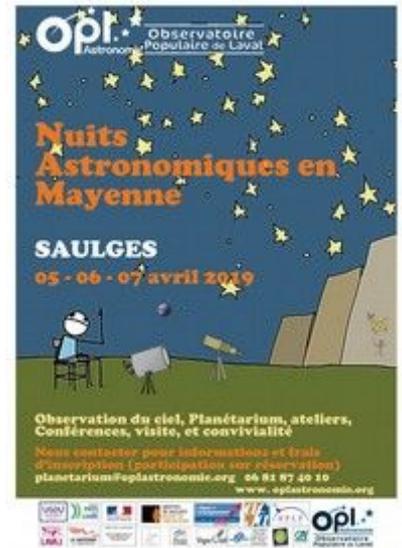
**Jacques Naveau** : Archéologue retraité, ancien directeur des services du patrimoine du conseil départemental de la Mayenne, il a participé à la mise en valeur du site de Saulges, c'est aussi un passionné d'astronomie.

**Gérard Odile** : Passionné d'astronomie, il s'est spécialisé dans les météorites, qu'il collectionne, et les astéroïdes

**Esteban BOUREAU** : Médiateur scientifique au planétarium de Nantes, coordinateur régional de VigieCiel : Porté au niveau national par le Muséum national d'Histoire naturelle, Vigie-Ciel associe des chercheurs issus de différentes institutions scientifiques comme l'Observatoire de Paris, l'Université de Paris Sud ou encore l'Université de Grenoble mais aussi Universcience (Cité des sciences, Palais de la Découverte), des planétariums, associations d'astronomie et de géologie etc...

Il fait partie du projet 65 millions d'observateurs financé dans le cadre du PIA (programme des investissements d'avenir) qui vise à développer des programmes de sciences participatives en mettant à disposition de tous des outils qui facilitent et étendent la participation.

**UN PROJET QUI S'ADRESSE À TOUS** : Que vous soyez tête en l'air ou que vous ayez les pieds sur Terre, peu importe, Vigie-Ciel est accessible à tous ! Chacun peut contribuer à sa façon et aider les scientifiques à mieux comprendre notre univers.



Autres hébergements :

[www.hotel-ermitage.fr](http://www.hotel-ermitage.fr) : 02.43.64.66.00 ; [info@hotel-ermitage.fr](mailto:info@hotel-ermitage.fr)

Sainte Suzanne ( 10km)