

# VERSOIX REGION



BELLEVUE COLLEX-BOSSY CELIGNY



GENTHOD PREGNY-CHAMBESY



MIES



MARS 2009  
Abonnement de soutien  
25 Frs CCP 12 - 16757 - 3



## AGENDA MARS

**Vous trouverez tous les détails de l'agenda sur les pages centrales du journal**

**dimanche 1er mars**

CinéVersoix : Into the wild

**mardi 3 mars**

Les Caves : Café de parents  
Rado : Séance plénière du PJV

**jeudi 5 mars**

Art & Cadre : vernissage exposition  
Les Caves : M. Genoud - S. Saccon

**vendredi 6 février**

CinéVersoix : Charlot  
CinéVersoix : Le cahier  
Les Caves : soirée welcome week-end

**dimanche 8 mars**

Course pédestre : Derby des Bois  
Les Caves : Récital de guitare

**mercredi 11 mars**

Salle communale : Don du sang

**jeudi 12 mars**

Les Caves : Jam Session

**vendredi 13 mars**

CinéVersoix : Gomorra  
Les Caves : soirée welcome week-end

**dimanche 15 mars**

Temple de Versoix : Concert d'orgue  
Les Caves : Récital de guitare

**mardi 17 mars**

C.O. Colombières : Conférence ADOS

**mercredi 18 mars**

Bibliothèque : Contes

**jeudi 19 mars**

Les Caves : Erin  
CinéVersoix : Cinéma, I love you

**vendredi 20 mars**

CinéVersoix : Le renard et l'enfant  
CinéVersoix : Sonhos de peixe  
Les Caves : soirée welcome week-end

**samedi 21 mars**

Les Caves : soirée Galaxy

**lundi 23 mars**

Bibliothèque : Conférence  
Auberge du raison : Café théologique

**jeudi 26 mars**

Les Caves : Ellipse Jazz Quintet

**vendredi 27 mars**

Port-Choiseul : Bonhomme hiver  
CinéVersoix : La forteresse  
Les Caves : soirée welcome week-end

**samedi 28 mars**

Bibliothèque : Bébé bouquine  
Place de la Gare : Festival du Chocolat  
CinéVersoix : la forteresse  
CinéVersoix : Parlez-moi de la pluie

**dimanche 29 mars**

CinéVersoix : la vague  
Les Caves : Festival de guitare

**mardi 31 mars**

Moufflets : soirée d'inscriptions  
Rado : séance plénière du PJV

Versoix centre  
îlot nord 1, 7,13  
VRAC 6

Mairie 7-9  
Politique 10  
CM 11

Cinéma 8  
EQ 8  
Caves 9-15

Biblio 14  
Genthod-  
Bellevue 5

Paroisses 16  
Cirque 11  
Ader 12

186



## Versoix Centre

...  
**premier coup de pioche**



Photo : Jacques ROBYR

## Bienvenue dans l'Année Mondiale de l'Astronomie 2009

En 1609, Galilée pointe pour la première fois un télescope vers le ciel nocturne. Cette observation marque le début d'une ère nouvelle qui verra le bouleversement de notre conception du monde. Pour célébrer ce 400ème anniversaire, 2009 a été proclamée « année mondiale de l'astronomie » sous l'égide de l'Union Astronomique Internationale, de l'UNESCO et de l'ONU.

### Programme des manifestations publiques

Cette année 2009 offre au public l'occasion de découvrir l'astronomie grâce à un riche programme de manifestations : expositions, conférences, soirées d'observations, animations, ... Le programme complet de l'«année mondiale de l'astronomie» pour les différentes régions de Suisse peut être consulté sur le site [www.astronomie2009.ch](http://www.astronomie2009.ch)

### Nous vivons dans un Univers en expansion !

Il y a 13.7 milliards d'années, le Big-Bang donnait naissance à notre Univers. Celui-ci est depuis en constante expansion et la matière, initialement extrêmement chaude et dense, n'a cessé de se refroidir et de s'organiser. Des galaxies se sont formées. Dans chacune d'entre elles, des milliards d'étoiles naissent, évoluent et meurent dans de gigantesques explosions appelées supernovae. La plupart de ces étoiles sont accompagnées de planètes et, sur au moins l'une d'entre elles, il y a des êtres capables de s'interroger et d'enquêter...

### Pourquoi s'intéresser à l'astronomie ?

Les enjeux de la recherche en astronomie sont de mieux comprendre comment fonctionne notre environnement cosmique, de comprendre comment la matière s'organise pour former des structures et pour rendre possible l'apparition de la vie, de s'interroger sur notre place dans l'Univers et ... Sommes-nous les seuls à nous poser ce genre de questions ?

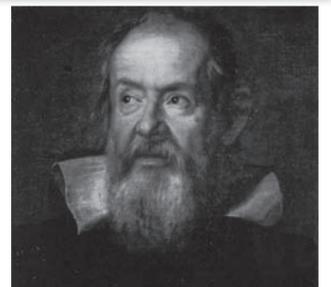
### L'astronomie en Suisse

Il y a plus de 200 astronomes professionnels en Suisse dans une dizaine d'instituts universitaires. Ils travaillent en général dans le cadre de collaborations internationales. Ils utilisent les plus grands télescopes actuels construits en particulier par l'European Southern Observatory (ESO) qui développe trois grands observatoires au Chili, et par l'Agence Spatiale Européenne (ESA) qui poursuit un vaste programme de satellites astronomiques. D'autre part, il y a aussi quelques milliers d'astronomes amateurs organisés en 35 sociétés. Ils pratiquent diverses activités astronomiques et ils aiment partager leur passion avec le public en organisant régulièrement des manifestations.

**« Ce qui est incompréhensible, c'est que le monde soit compréhensible »**  
Albert Einstein

### La première utilisation de la lunette en astronomie

En 1609, le physicien et astronome italien Galilée est le premier à avoir l'idée d'utiliser une lunette pour observer le ciel nocturne. Il découvre les quatre principaux satellites de Jupiter et nuit après nuit enregistre leurs positions. Après quelques temps, il peut démontrer que ces objets tournent autour de leur planète. C'est la preuve éclatante qu'il existe des corps célestes qui ne tournent pas autour d'une Terre immobile au centre de l'univers. Par la suite, d'autres télescopes de plus en plus perfectionnés, permettront d'autres découvertes qui relègueront la Terre à une position bien modeste : ce n'est qu'une des 8 planètes qui tournent autour du Soleil, lui-même qu'une banale étoile de la « voie lactée », une galaxie constituée de milliards d'étoiles perdue dans un univers qui contient des milliards d'autres galaxies. Aujourd'hui, la recherche en astronomie progresse toujours davantage dans la compréhension de notre environnement au sens le plus large. Elle aborde des questions qui laissent peu de monde indifférent, comme par exemple : quelle est notre place dans l'univers ? Y a-t-il de la vie au-delà de notre système solaire ?



### Avec l'observatoire de l'université de Genève à Sauverny et l'institut ISDC à Ecogia, la commune de Versoix est la « capitale de l'astronomie suisse »



### Puisque nous sommes au mois de mars, parlons de cette planète.

Mars est la quatrième planète du système solaire en partant du Soleil, et venant juste après Mercure en taille. Elle fait partie des planètes telluriques. Elle est nommée d'après le dieu romain de la guerre Mars, identifié au dieu grec Arès, en raison de son apparence rougeâtre. Pour la même raison, elle est aussi appelée la « planète rouge ».

Les deux satellites naturels de Mars, Phobos et Déimos, orbitent près de la planète, à quelques milliers de kilomètres de celle-ci et sont peut-être des astéroïdes capturés, ou bien issus d'un ancien satellite s'étant brisé. Ils sont liés à Mars par les forces de marées et montrent toujours la même face dans sa direction.

