

# 2009... « AMA » d'étoiles

400 ans nous rapprochent de Galilée. Une poussière d'année-lumière.

1609... 2009. L'année mondiale de l'Astronomie (sous l'égide de l'ONU et de l'UNESCO) pousse sa trajectoire en Bourgogne. Mardi à Dijon, sur les bancs de... l'amphi Galilée, les premiers « élus » assistaient sidérés et heureux au lancement d'un programme régional constellé d'événements, en miroir. Ce jour où Galilée eut l'idée de diriger une lunette vers le ciel fonda l'astronomie moderne.

Evolution de la conception du monde... Cette Année croise aussi avec le Bicentenaire de Darwin.

## Dans la nuit noire

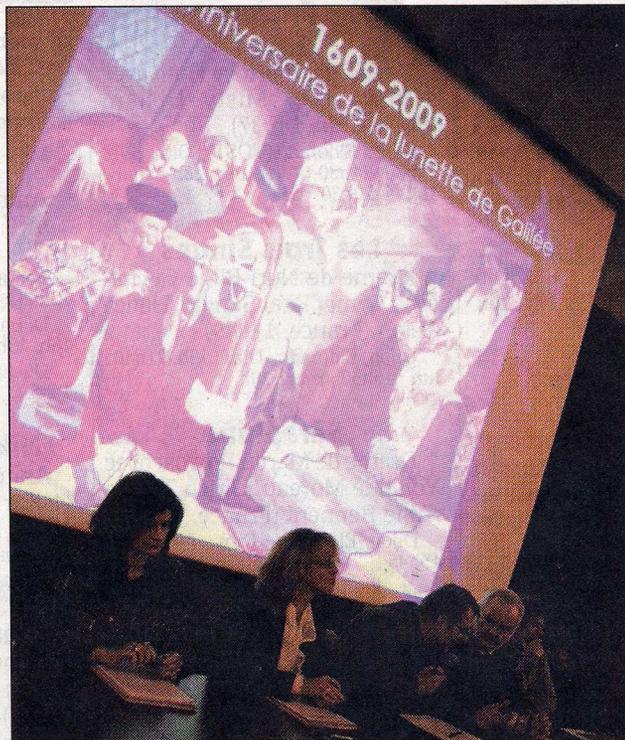
Entre Paris où brille la Tour Eiffel et Lyon, ville des Lumières,

la Bourgogne se promet d'éteindre par instant le halo des cités habitées qui cache la moitié du ciel. Dijon a la chance d'avoir, grâce à la société astronomique de Bourgogne, l'observatoire des Hautes-Plates à deux pas. Mais il faut aller jusqu'en Morvan pour cueillir le ciel noir de la nuit parfaite.

Le comité régional AMA09 rêve (en plein jour) de faire de la place de la Libération, à Dijon, l'épicentre européen de la Fête du Soleil, initiée à Dijon en 2007, qui aura lieu du 6 au 21 juin. Rêve encore : rendre à la tour Philippe-le-Bon son histoire d'observatoire, au temps où la lunette d'Herschel l'ouvrait sur le ciel.

## S'émerveiller

« Le savoir est le fruit de l'émerveillement » (Platon) Dans cette



Lancement officiel de l'Année mondiale de l'Astronomie en Bourgogne : Galilée nous regarde (photo E. H.)

## En février

Ce jeudi 5 février, à 19 h 30, les *Dossiers de l'écran du planétarium*, au Jardin des Sciences de Dijon, donnent à revoir **Contact**, film de Robert Zemeckis, adapté du roman de Carl Sagan où Jodie Foster incarne une scientifique américaine à la recherche d'une intelligence extraterrestre. Daniel Raichvarg, vice-président de l'Université de Bourgogne animera le débat en compagnie de Vincent Boudon, chercheur à l'Institut Carnot, spécialiste de l'astronomie environnementale et Eric Chariot, président de la société astronomique de Bourgogne. Réservation au 03.80.48.82.00.

**Lundi 9 février.** - *Les Faces cachées de la Lune*, à 19 heures, à l'Hôtel de Vogüé, salon Bouhier. Conférence de Pierre Causeret et lecture par la Voix des mots : Chanson pour la lune et autres poèmes de F.-G. Lorca dans le cadre du festival « Temps de parole ». Contact au 03.80.51.56.10.

**Vendredi 20 février (Châtillon-sur-Seine et Dijon).** **Conférences sur la Lune.** - A 14 heures, intervention de Céline Reylé, astronome à l'observatoire de Besançon, au lycée Désiré-Nisard de Châtillon-sur-Seine. A 18 heures, conférence de Céline Reylé, organisée par la société astronomique de Bourgogne au planétarium de Dijon, 14, rue Jehan-de-Marville. Entrée libre. La conférence est précédée d'une présentation du ciel du mois.

sphère de la science où l'astronomie croise avec la physique, la chimie, la biologie, l'histoire..., poésie et philosophie se rejoignent.

Et si, comme les petits curieux du ciel de Gueugnon s'amusant au jeu des points lumineux, nous inventions d'autres constellations (arbre, lapin, fleur...). Maisons des étoiles.

## De notre petitesse

Un pixel sur une image... Le 14 février 1990, la sonde réalisait la première « photo de famille » du système solaire... Avant de disparaître. Ces mots de Carl Sagan (1934-1996) nous ramènent aux vraies proportions de notre monde : « Notre terre, tâche solitaire, dans la grande obscuri-

té qui nous enveloppe... Il nous faut préserver et apprécier ce petit point bleu pâle, la seule maison qu'on ait jamais eue ».

Poétique scientifique, en résonance avec l'année mondiale de l'Astronomie. Le ciel nous fait prendre conscience de notre place dans l'univers. Et de la relativité de nos connaissances.

*Le Sidereus nuncius* de Galilée, réédité en 2009, ainsi découvrirait les cratères de la lune, ébranlant la conception de la lisse perfection de sa surface.

**Elisabeth HUARD**

Programme de l'année à consulter sur [www.ama09-bourgogne.fr/](http://www.ama09-bourgogne.fr/) Lire par ailleurs notre édition du 26 janvier, page Région.