

AUJOURD'HUI

L'EST REPUBLICAIN

Rédaction, publicité: 1, place des 4 Nations, BP 241, 88007 Epinal cedex, tél. 29.82.18.89.

Petites annonces: 1, place des Quatre Nations, tél. 29.82.18.89.

URGENCES

Pharmacie de garde (de 9 h à 21 h): Helfer, 6, rue du Boudiou Epinal; après 21 h, se présenter au commissariat.

Médecin de garde: vingt-quatre heures sur vingt-quatre, appeler le 29.33.03.33, SAMU: tél. 15.

A VOTRE SERVICE

Emplois-service: 22, rue Pierre Curie, tél. 29.82.42.07, de 8 h à 11 h 30.

Syndicat d'initiative: 13, rue de la Comédie, tél. 29.82.53.32, ouvert de 9 h à 19 h.

Vingt-quatre heures sur vingt-quatre, les cinémas vous seront communiqués en téléphonant au 29.82.33.80.

Lyonnaise des eaux (communes d'Epinal, Chantraine, Dinozé, Dogneville): tél. 29.31.46.60.

ermanence du don de la voix: maison romaine, bibliothèque municipale, 14 h à 16 h.

Centre de documentation et d'information des femmes et des familles: 19, rue d'Ambrail, tél. 29.35.49.15.

Halte-garderie: de 9 h à 12 h 15 et de 13 h 45 à 18 h 45.

Bureau-information-jeunesse: 16, quai Jules Ferry, tél. 29.34.61.64, de 9 h à 12 h et de 13 h 30 à 18 h.

Centre de planification: au centre hospitalier général, 3, avenue Robert Schumann, tél. 29.64.29.17.

Rradio-vallée-Vosges: 100,9 MHz, vingt-quatre heures sur vingt-quatre, tél. 29.82.49.49.

SOS animaux: tél. 29.50.21.32.

Alcooliques anonymes: 3, place Avrinsart, ZUP.

Croix bleue, section d'Epinal, tél. 29.66.87.82.

Prévention drogues: tél. 29.35.62.02.

SOS solitudes: tél. 29.64.01.84.

Joie et santé des Vosges, tél. 29.82.43.05.

L'EST VOYAGES

Place des Quatre Nations, tél. 29.35.08.45, de 8 h 30 à 12 h et de 13 h 30 à 18 h.

Aujourd'hui sur Images Plus

6 h: Journal-météo-mag; 8 h: Bloc-notes; 8 h 30: Offres d'emploi; 9 h: Bloc-notes; 9 h 30: Offres d'emploi; 10 h: Educable; (10 h: la libération; 10 h 30: Budapest 56; 10 h 45: Mendès France; 11 h: les oubliés de l'altiplano); 11 h 30: Points et virgules; 12 h: Jumelage; 12 h 30: Magazine espace francophone; 13 h: Encore et toujours plus; 13 h 30: Bloc-notes; 13 h 50: Autovisions; 14 h: Educable (14 h: Line et Pierrot sous l'occupation; 14 h 20: les

maines invisibles; 14 h 40: peinture, projections; 15 h: Versailles ou le passé retrouvé); 15 h 30: Cinémag; 16 h: Film «Dementia»; 17 h 10: Magazine; 17 h 30: Jardinage; 17 h 50: Autovisions; 18 h: Journal-météo-mag; 19 h 30: Encore et toujours plus; 20 h: Offres d'emploi; 20 h 35: Autovisions; 20 h 40: Journal régional FR3; 21 h: basket, ASGE-Joué; 22 h 30: Magazine satellite file; 23 h: Journal-météo-mag.

ANDRE ROTH EN CAMPAGNE

Ce soir jeudi à 20 h 30, à l'école du Saut-le-Cerf, réunion publique d'André Roth, candidat de la majorité départementale en présence de Philippe Séguin, André Tavernier ainsi que plusieurs élus du premier tour.

Le ciel et la terre sont remplis de la vie

Y-a-t-il une vie dans le cosmos? La NASA investit 100 millions de dollars pour le savoir. Jean Heidmann, astronome a expliqué pourquoi.

L'homme aime la science, c'est le minimum pour un chercheur. Surtout il aime faire partager son savoir, avec des mots simples et des convictions. La démarche n'est pas toujours acquise aux scientifiques.

Lui pense qu'il existe une vie intelligente dans le cosmos. Une vie même supérieurement intelligente à celle de l'Homme. La démonstration tient en trois hypothèses de travail.

● D'abord «la vie sur terre est le résultat de processus physiques naturels».

● Ensuite «ce qui est arrivé sur terre s'est forcément produit ailleurs dans le cosmos».

● Enfin «l'intelligence humaine n'est pas le summum de ce que le cosmos a produit».

Les hypothèses de savants ne sont pas des élucubrations, même si ces arguments sont souvent réfutés par les instances politiques, et par d'autres chercheurs aussi.

Pour Jean Heidmann, «l'opposition est collectivement subconsciente et individuellement inconsciente», question de rapport de forces: comment admettre qu'il existe une vie «réelle» supérieure à l'Homme? La réponse appartient autant à la philosophie qu'à la science.

Cent millions de dollars

Pourtant le consensus semble trouvé puisque la NASA prévoit un budget de 100 millions de dollars pour faire fonctionner un système susceptible de mettre en évidence les formes de vie recherchées. C'est le programme SETI, Search for Extraterrestrial Intelligence. D'une durée de six ans, il sera inauguré le jour anniversaire de la découverte du nouveau monde et en trois minutes il en dira autant que ce que peuvent dire les chercheurs en 30 ans.

Le programme ainsi conçu

devrait renvoyer sur terre des ondes radios que d'autres pourraient émettre. «Des ondes radio, parce que ce sont celles qui traversent le plus rapidement et le plus facilement les espaces interstellaires».

Mais de grâce ne parlez pas de petits bonshommes verts à Jean Heidmann. Ce vosgien d'origine reste courtois, mais annonce ironiquement que lui cherche «de grandes femmes bleues». Quant aux OVNI, il est formel «rien n'est scientifiquement exact les concernant». Le débat est clos.

Catherine CHAILLET



Jean Heidmann, des mots simples pour expliquer la science.



Visites guidées et commentées chaque jour à la MJC Belle étoile.

Photos Vincent HOPE

Pour en savoir plus

VISITES

L'exposition Espace astronomie organisée par la MJC Belle Etoile à destination d'un public assoiffé de savoir se terminera le samedi 4 avril à 18 h. En attendant, Didier Mathieu et quelques astronomes passionnés présentent, commentent et promènent petits et grands dans l'univers parfois méconnu mais toujours fascinant.

En soirée, la MJC présente diverses animations:

OBSERVATION

Soirée publique d'observation. Ciel d'hiver et de printemps.

FILMS

Lundi 30, soirée films l'astronautique européenne.

Jeudi 2 avril: notre système solaire, suivi d'une projection de diapositives.

CONFERENCES

Mardi 31 à 20 h 30: les comètes après Halley avec Philippe Rousselot, astronome à l'observatoire de Besançon.

Vendredi 3 avril à 20 h 45: l'espace (avec réponses) avec le