



LES ÉTOILES  
BRILLENT  
POUR TOUS



# CA-EBPT

05 mars 2009

- **Actions en cours & à venir**
- **Infos/questions diverses**

A decorative banner with a blue background and a yellow ground line. It features various scientific and nature motifs: a globe, a stylized eye, a hand holding a globe, a molecular structure, a fish, a spider, and a small globe. The text 'LES ÉTOILES BRILLENT POUR TOUS' is written in the top left corner.

# Résidence Marguerite

Gérard Latil

Un nouveau cycle a démarré:

17 février: **Marc Souhaut** - "**AMANDES, mission océanographique dans l'embouchure du fleuve Amazone**"

17 mars: **Jean-Marc Devaud** - "**Le cerveau gourmand**"

+ exposition photo "**Missions océanographiques**" de Marc



**Foyer rural de Péchabou**

**Marc Souhaut**

LES ÉTOILES  
BRILLEN  
POUR TOUS

Cycle de 5 conférences (mercredi après-midi de 15h à 17h):

11 mars: **Sébastien Rouquette** - *Rêves d'espace*

6 mai: **Raphaël Jeanson & Gerard Latil** -  
*Installation de la fourmilière*

15 mai: **Raphaël Jeanson & Gerard Latil** -  
*Fourmis et araignées sociales*

16 septembre: **Florence Larminat** - *ADN: la vie en 3 lettres*

2 décembre: **Thierry Contini** - *Le monde fascinant des galaxies*



**CAT de Nailloux**  
Jean-Marc Devaud

Visite à la **Cité de l'Espace** le samedi 14 février

***Cycle "Naître ou ne pas être" - Moniteurs CIES***

26 février : **Clément Touya** - "*La naissance de l'Univers*"

26 mars : **Soraya Ait-Bara** - "*Comment la vie est-elle apparue sur Terre?*"

23 avril : **Emmanuel Périssé** - "*La naissance de l'être humain?*"

28 mai : **Solène Ringler** - "*La naissance et le droit*"

25 juin : **Abigail Mira Crick** - "*Naître, c'est devenir quelqu'un*"



# Ecole Régionale de la 2<sup>ème</sup> chance

Thierry Contini

Premier cycle de conférences

3 février: **Didier Barret** - *A la découverte des nouveaux mondes*

24 février: **Jean-Marc Devaud** - *Le cerveau et la mémoire*

24 mars: **Catherine Jeandel** - *Les océans*

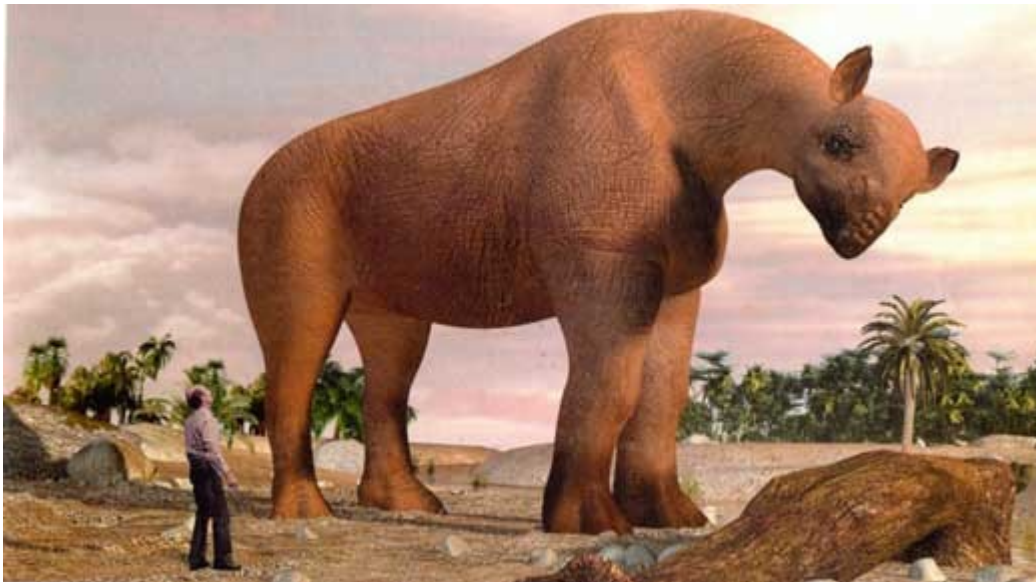
7 et 28 avril: **Gérard Latil & Raphael Jeanson** - *Les fourmis*  
+ dépôt de la fourmilière

Conférence de **Bernard Frances** "*Drogues & Cerveau*" en mai?

+ Visite au Pic-du-Midi prévue au printemps

La paléontologie s'invite à Seysses!

Le 17 mars, **Pierre-Olivier Antoine** parlera de  
***l'évolution des mammifères***  
en collaboration avec l'équipe enseignante.





# Centre de détention de Muret

## Raphaël Jeanson

- Réunion le 12 février avec **Jean-François Brandin**, assistant culturel du SPIP de Muret --> programmation 2009
- **Cycle de conférences en octobre/novembre** (samedi après-midi)
  - Sébastien Rouquette
  - Pierre-Olivier Antoine
  - Raphael Jeanson
  - Jean-Marc Devaud
  - Bernard Francès
- **Exposition** à la bibliothèque en juillet/aout
  - Marc (Amazone) + Raphael/Gérard (Guyane)
- **Sortie**: Grotte de Niaux + musée préhistorique et/ou Lavardens



# Hopital des enfants

Didier Barret

Un planning bien rempli! Plusieurs actions culturelles ont été initiées pour cette nouvelle année

- Nouveau cycle de conférences inter-générationnelles:

2 février: **Sébastien Rouquette** - *Rêves d'Espace*

18 mai: **Martin Giurfa** - *Les Abeilles*

**Jean-Marc Devaud** - *Le Cerveau* (date à définir)

- Deux visisites guidées à la **Cité de l'Espace** pour une vingtaine d'enfants hospitalisés les **4 et 26 mars**



# Hopital des enfants

Didier Barret

+ Discussions en cours avec **B. Dupré** et **J-M. Abadie** pour permettre à des enfants hospitalisés de passer une nuit sous les étoiles à l'Observatoire du Pic-du-Midi.

+ Participation des enfants et des séniors de l'hôpital La Grave à l'exposition "**A chacun son ciel**" dans la cadre de l'Année Mondiale de l'Astronomie.



# Gérontopôle

## Thierry Contini

- Rencontre le 9 février avec **Anne Lelièvre**, attachée culturelle du Gérontopôle toulousain, afin d'élaborer un **projet de conférences** pour les patients hospitalisés, leurs proches et les équipes du **Pavillon Junod** à Casselardit et du **Pavillon Sénac** à Purpan. Le Gérontopôle a libéré une salle spécifiquement pour ce projet.
- Difficile de fixer une date pour une première conférences car **problèmes logistiques** concernant la réservation de la salle et le transport des malades (appel à des associations de bénévoles).
- **Prochaine tentative en mai** après annulation de celle du 20 mars.
- Possibilité de **nouveaux modes d'interventions** auprès des malades qui ne peuvent se déplacer (pavillon Sénac)?





# AMA09 - Année Mondiale de l'Astronomie 2009

Didier Barret/Peter Van Ballmoos

**Château de Lavardens** (Gers), en partenariat avec **Bruno Monflier** (président festival astro-jeunes de Fleurance)

## *A chacun son ciel*

**Eté 2009**  
**des expositions**  
**& l'Evolve-t-on?**



# "A Chacun son Ciel"

Didier Barret/Peter Van Ballmoos

## Expositions

- L'astronomie Maya
- Best of Hubble
- Arts & sciences
- Expos CdE, festival de Fleurance, etc  
&



**Expositions des oeuvres de notre public:**

jeunes (hopital, écoles) et moins jeunes, détenus, etc

**Difficultés pour motiver les troupes ...**

# "A Chacun son Ciel"

Didier Barret/Peter Van Ballmoos

## Evolve-t-on?

le 8 août 2009  
de midi à minuit

12h de conférences non-stop

Programme en cours  
de définition

Recherche de conférenciers  
pour les **sciences humaines**

Organisation de la matière	2	de "rien" à quelque chose, "10 <sup>-43</sup> " s à 300'000 ans	naissance de l'Univers théorie du Big Bang, du temps de Planck au découplage lumière/matière	Roland Lehoucq
	3	de l'hydrogène à l'or 300'000 ans à 8 Ga	formation des grandes structures, évolution stellaire et l'origine des éléments chimiques,	Peter von Ballmoos
	4	des atomes à la Terre, 8 à 9 Ga	formation du système solaire formation et évolution des planètes et de la Terre, des Océans et de l'Atmosphère (le côté "minéral" ?)	Pierre Thomas
Organisation de la vie	5	de la matière inanimée à la vie, - 4 Ga à - 3.5 Ga	Vers l'apparition de la vie : du monde minéral au monde vivant - Miller, Argiles, ADN - crises	Brack ou Westall
	6	de la cellule à l'organisme (?), - 3.5 Ga	complexification de la vie, LUCA, biologie évolutive, évol des espèces, arbre général. du vivant, crises	<i>Jerome Chave TBC (plutôt oui)</i>
	7	de la marguerite (?) à la vie pensante,	développement de l'intelligence, de la pensée, de la mémoire, du langage qu'est ce que l'intelligence ? d'où vient le langage ?	<i>Jean-Luc Nespoulous ?</i>
8	de l'animal à la vie consciente,	L'Homme : a partir de quel moment on est un homme ? bipède, langage, conscience de soi même, enterrement des morts, art, l'inutile, croyances, amour	Pascal Picq	
Organisation de l'homme	9	de l'individu aux communautés (?),	organisation, structuration des clans et groupe, spécialisation, complexification des rapports entre humains : ordre rituel, impérial, marchand; démographie	
	10	des communautés (?) à la société moderne,	complexification des communautés humaines, "hominescence" l'histoire de l'homme moderne, la société civile, inventions, technique, mobilité, société de com. "one-many" (TV)	
	11	de la pensée individuelle (?) à la pensée planétaire, 199? - 2009	Internet comme réseau neuronal planétaire, son auto- organisation, communication "many-many" - Le cybionte, mondialisation démocratique, Loi de Moore, étude du petit monde	<i>François Bourdoncle TBC (plutôt oui)</i>
	12	et d'aujourd'hui à demain. août 2009 - ...	Le futur de l'organisation de la matière L'accélération de la complexification va-t-elle vers une évolution stable (en faut-il ?) ou vers un retour au chaos ? fragilité ? crises ?	<i>André Lebeau TBC</i>



# Festival astro-jeunes de Fleurance (10-15 août)

**Festival d'astronomie** consacré aux jeunes (4-17 ans)

Collaboration avec la "Ferme des étoiles"

6 **doctorants/postdocs** aimeraient renouveler cette expérience

**Oliver Berné**  
**Martin Boutelier**  
**Maxime Chauvin**  
**Gilles Ferrand**  
**Gael Foex**  
**Julien Rousselle**



Participation EBPT aux frais de voyage?