

SCIENCES ET PHENOMENES INSOLITES



Revue de l'association
Sciences et Phénomènes Insolites
du Ciel et de l'Aéronautique

NEWS SPICA



**Le 14 août 2001, pour un instant,
elle devient un OVNI**

Une nouvelle association

Apériodique N° 1 - Janvier 2002

Edito

Pour le moment, "SPICA NEWS" sera apériodique, mais dans un proche avenir elle paraîtra tous les trimestres et même pourquoi pas tous les deux mois. Tout ceci dépendra de vous, vous les membres de l'association, car cette revue est la vôtre.

Si je dis que cette revue est la vôtre, ce n'est pas seulement parce qu'il s'agit de la revue de votre association, mais c'est principalement du fait que cette revue sera le lieu où vous allez

vous exprimer. Si ce n'est pas un comité de lecture qui doit devenir un comité d'écriture, mais ce sont tous les membres de l'association qui doivent s'y exprimer. Le comité de lecture n'est là que pour apprécier votre exposé qui devra rester dans les thèmes de notre association, mais il

Voici le premier numéro de notre revue. Je suis certain que de nombreux autres suivront et vous permettrons de suivre l'évolution de l'association.

est aussi là pour vérifier si votre texte reste dans la ligne de conduite que nous avons établie lors de la création de SPICA. Ce qui sera édité n'aura peut-être pas la teneur, ni la structure ou les tournures de phrases des journalistes, mais elle aura la profondeur émotionnelle, le vécu et les idées des membres de SPICA.

Alors qu'allons nous trouver dans notre revue ? Déjà, elle permettra de suivre les activités et la vie associative et vous apportera les événements et les actualités concernant les différents thèmes. Elle vous transmettra aussi les comptes-rendus de nos recherches ufologiques ainsi que des informations éducatives. Elle pourra être l'endroit où vous allez donner vos appréciations sur un livre, sur un film ou sur telle ou telle idée circulant dans les médias. Elle pourra également donner la parole aux personnes extérieures à notre association, mais également à d'autres associations qui nous permettront de transcrire leurs articles. Tout est possible, toutes vos idées seront les bienvenues, mais elles devront rester dans l'éthique et le respect des autres et de la loi.

Alors, à vos stylos, à vos claviers, c'est vous qui allez faire vivre votre revue, la faire vibrer et communiquer votre enthousiasme à tous ceux qui la liront !

Le président.

Comment j'ai vécu la création de l'association

Au domaine des phénomènes insolites, on pourrait ajouter la création d'une association ! Du moins pour moi, qui suis novice en la matière. Avec du temps et de la persévérance, sont nés les statuts, le règlement intérieur, les contrats d'assurance et de finance, le logo, etc... : tout ce qu'il fallait pour mettre SPICA sur orbite. Au sein d'un groupe d'amis dont le credo est "entente, échange, confiance", après de nombreux courriers, coups de téléphone et questionnements, le projet SPICA a abouti.

A présent, je suis encore plus fière d'y participer et de pouvoir y mettre mon grain de ciel !

Céline Hansen

Dernières Nouvelles d'Alsace du jeudi 17 mai 2001

**TRIBUNAL D'INSTANCE
DE MOLSHEIM**

Registre des associations

Il a été inscrit, le 11-5-2001, au registre des associations, au volume 37, folio n° 97, l'association dénommée :

**SCIENCES ET PHÉNOMÈNES
INSOLITES DU CIEL ET
DE L'AÉRONAUTIQUE (SPICA)
ayant son siège
3, rue des Pierres,
67520 ODRATZHEIM.**

Les statuts datent du 24-3-2001.

Est élu président et représentant légal de l'association :

**Christian MORGENTHALER
demeurant
3, rue des Pierres
à 67520 ODRATZHEIM.**

**Le greffier ad hoc :
D. WEBER**

(324349

Inscription Légale dans les DNA

Spica news est édité par l'association SPICA 3, rue des Pierres - 67520 ODRATZHEIM - Tél : 03 88 50 64 26 - E-Mail : association.spica@wanadoo.fr
Directeur de la publication : Morgenthaler Christian
Rédacteur en chef : Meckes Thierry
Secrétaire de rédaction : Hansen Céline
Conception graphique : Meckes Thierry
Comité de lecture : Christophe Bissieux, Christian Morgenthaler, Marc Dobler, Frédéric Morgenthaler, Thierry Meckes. La rédaction n'est pas responsable des textes, illustrations et photos qui lui sont communiqués par les auteurs, la reproduction totale ou partielle des articles publiés dans "Spica News" est interdite sans l'accord écrit de l'association SPICA. Les indications de prix et d'adresse figurant dans les pages rédactionnelles de la revue sont données à titre d'information, sans aucun but publicitaire. Revue gratuite pour les membres de l'association. Pour les non membres elle est disponible moyennant une participation de 1€60.

Revue Apériodique.





UFOLOGIE

UFOLOGIE – UFOLOGUE – RECHERCHE PRIVEE

Pour ce premier numéro de "SPICA NEWS", je vous propose de mieux cerner ou de comprendre cette grande énigme qu'est l'ufologie. Au fil d'années de recherches (23 ans), je me suis souvent rendu compte que le grand public percevait assez mal qui sont les ufologues et les groupements privés, et surtout le crédit qu'on peut leur accorder. Il semble bien que le milieu ufologique soit considéré par la majorité du public comme très fermé ; presque réservé. Autant le dire tout de suite, tout cela est faux ! Certains penseront qu'il s'agit d'un mouvement ou d'une secte. Là encore, je vous détromperais.

Les ufologues ne sont pas porteurs d'un message, d'une doctrine, d'une idéologie, comme un parti politique. Contrairement à des idées reçues, l'ufologie n'est pas une nouvelle religion. Rien ne diffère un ufologue d'un astronome penché sur son télescope, ou d'un archéologue penché sur de vieilles pierres ; sa démarche est identique ou presque. Bien que l'ufologie ne soit pas encore une science officielle (elle le deviendra peut-être), les ufologues se penchent depuis plus de 50 ans ou plus sur ce mystère dont ils croient (la plupart d'entre eux) discerner une forme d'intelligence. Il ne s'agit pas pour autant de croire ou de ne pas croire au phénomène OVNI. L'ufologue constate et subit la réalité d'un phénomène qui peut paraître comme aberrant et qui se manifeste dans notre environnement, et peut dans certains cas laisser des traces (au sol, radar, ect...) Alors là, l'ufologue constate et analyse le phénomène.

L'UFOLGUE ET SON TRAVAIL

L'ufologue est généralement extrêmement ouvert. Navré de devoir vous le dire, mais vous ne reconnaîtrez pas un ufologue dans la rue: il ne porte pas de badge, sauf en service. Un ufologue n'est pas forcément passionné de science-fiction, même si cela arrive. En fait, c'est quelqu'un comme tout le monde. Contrairement à ce que l'on pense, son travail n'est pas facile. Le travail le plus important, le plus excitant mais aussi le plus ingrat, c'est la recherche de témoignages. Dès qu'une information lui parvient, l'ufologue-enquêteur prend rendez-vous avec les témoins, et c'est à partir de là qu'il sera possible de savoir si nous nous trouvons en présence d'un phénomène naturel ou artificiel ou si au contraire nous sommes confrontés à un "authentique OVNI". L'enquêteur collabore souvent avec la gendarmerie et différents organismes. En effet, outre les témoins sincères, il arrive quelquefois que l'enquêteur ait affaire à des mystificateurs en quête de publicité, et croyez-moi, ils ne sont pas toujours faciles à découvrir. Parallèlement au travail considérable de l'enquêteur, d'autres recherches

(astronomiques, aéronautiques, météorologiques...) sont nécessaires pour analyser les témoignages et dresser ainsi différentes hypothèses, tendant à mieux cerner le phénomène. Par ailleurs une abondante littérature existe sur les OVNI et se vend bien. Alors pourquoi avoir des scrupules d'être ufologue? J'arriverai au terme de cet article en espérant que l'ufologie n'est plus une inconnue pour vous, et que peut-être cette recherche personnelle vous tentera.

LES PREMIERS GROUPES IMPORTANTS EN FRANCE

• OURANOS

La commission d'études Ouranos : c'est la première commission privée à voir le jour en France. Elle a été créée le 24 juin 1951 par un juriste français, Marc THIROUIN. Actuellement, elle n'existe plus.

• L.D.L.N.

Lumières dans la nuit : c'est vers la fin des années 1957 que naquit en France cette nouvelle organisation. Elle fut créée par Raymond VEILLITH. En 1978, L.D.L.N. dispose de quelques 2500 enquêteurs répartis sur l'ensemble du territoire national. Les enquêteurs de L.D.L.N. viennent de tous les horizons, leur formation et profession sont très diverses (l'ouvrier d'usine côtoie le scientifique). Actuellement, L.D.L.N. n'existe qu'en revue.

• G.E.P.A.

Le groupement d'études des phénomènes aériens : c'est en 1962 que naquit le G.E.P.A sur l'initiative du général d'aviation Lionel CHASSIN. La personnalité de son fondateur fit que très rapidement le G.E.P.A. s'imposa en France. Il bénéficia d'une audience certaine dans les milieux de l'armée et surtout scientifiques.



« Phénomènes Spatiaux » la revue du G.E.P.A.



« Lumières dans la nuit » la revue du L.D.L.N.

OURANOS



« Ouranos » la revue éditée par l'U.G.E.P.I.

Jean-Jacques Goetschy

Avertissement : Jean-Jacques nous a expliqué comment un ufologue voit ses recherches. Malheureusement, des personnes peu scrupuleuses utilisent cette recherche ainsi que le nom à des fins pécuniaires et sectaires.

L'origine de notre univers serait, selon certains savants il y a un demi siècle, issue d'une explosion de lumière.

Alors, qu'est donc cette lumière ? Comment la décrire ?

De plus, elle nous concerne particulièrement, car c'est aussi l'une des origines de nos cinq sens, celle de la vision ! Oui, la vision des bien voyants et des non-voyants, la perception de la lumière, par sa couleur et sa chaleur, et de son interprétation, par le monde des images. La lumière fut pendant plusieurs siècles sujette à diverses théories tout aussi perspicaces que loufoques, fleuretant avec les lois de la mécanique, telles des billes sur une table de billard, ondulant comme des vagues autour d'un caillou lancé dans une mare, ou même courant plus vite que son ombre, mais ... tout cela n'est qu'un relatif concept d'énergie ! Le but de cet article, ou plutôt de cette suite d'articles, si l'opportunité nous est donnée de continuer, est de présenter succinctement ces diverses théories, et de les résumer si bien que mal afin que chacun de nos lecteurs s'y retrouve. Nous ne ferons pas ici un historique de la lumière et de l'optique mais plutôt un tour d'horizon non exhaustif de différents aspects de la lumière. Sans essayer de devenir des spécialistes du rayonnement électromagnétique, il nous semble important pour notre lecteur de bien cerner et comprendre les fondements matérialistes ou plus abstraits de ce domaine de la physique, qui nous est si cher.



Avant toute idéalisation excessive, il faut souligner que les Sciences ne peuvent avoir la prétention d'expliquer quelque phénomène physique que se soit, mais se contentent de les décrire par des lois empiriques ou plus conceptuelles, s'aidant au détour d'un problème soulevé, d'une armada d'équations qui dans bien des cas restent impossibles à résoudre directement ... Il faut vous y faire: même la bonne vieille loi d'électricité $U = R \times I$ est au départ une loi expérimentale qui détermine la tension électrique d'une ampoule relié à un fil à partir de la quantité d'électricité qui traverse ce fil, assez fin pour s'opposer à ce mouvement. Mais cette loi n'explique en rien ni pourquoi ni comment cela se fait.

C'est aussi pour cela qu'en particulier l'optique, partie d'un ensemble plus grand visant à une meilleure appréhension de notre environnement lumineux, se cantonne au domaine précis de la Science consacré à l'étude des propriétés de la lumière, et qu'il faut se lancer dans la résolution d'équations du mouvement de pendules et de cordes oscillantes pour tenter de décrire les propriétés ondulatoires de la lumière, ou alors parcourir un ouvrage de

physique stellaire pour s'apercevoir que lumière et chaleur sont étroitement liées, ou bien encore se pencher sur l'électromagnétisme dynamique quantique pour décrire l'interaction entre la lumière et la matière, dans plus profonds retranchements, le monde des particules élémentaires. Mais voici combien de sujets forts intéressants, aussi compliqués à traiter et à présenter. C'est pourtant notre défi, celui de présenter clairement quelques uns de ces différents thèmes !

Aussi, dans un premier temps, nous tenterons de vous présenter les rudiments de ce que nous pensons important quand on commence à étudier le ciel, à travers une paire de jumelles ou d'un télescope, à faire de la photographie, ainsi que de pouvoir réfléchir à deux fois quand on a devant soi une espèce de soucoupe volante camouflée qui tire en l'air des faisceaux lumineux dans la nuit, ou quand l'autoroute plonge dans un lac alors que nous partons à la mer, quand le soleil rougeoit le soir, comme s'il rejoint sa belle.

Tout cela est prometteur et nous espérons trouver d'ici le prochain numéro de SPICA news des arguments de choc pour vous faire apprécier les jeux de lumière à leur juste valeur.

Christophe Bissieux



Deviette

Photo ou dessin d'un
OVNI ?

Échappement de gaz
luminescent ?

Montage
photographique ?

Une lampe d'éclairage ?

Ne trichez pas, la solution se
trouve page 11



POURQUOI UNE NOUVELLE ASSOCIATION ?

Voyons d'abord les contextes actuels pour un groupe ufologique. Lors de l'analyse d'un phénomène, des recherches doivent être entreprises dans de nombreux domaines, et principalement dans l'aéronautique, la météorologie, l'astronomie, l'espace, la biologie, la chimie, la physique. De plus, pour un bon nombre d'ufologues, l'étude des phénomènes aérospatiaux non identifiés n'est pas leur seul centre d'intérêt. Ils ont souvent un deuxième hobby, qui peut être l'astronomie, l'aéronautique et la conquête spatiale. Si l'un d'eux désire développer celui-ci, il doit généralement s'inscrire dans une autre association. Puis il y a un fait d'actualité : Depuis quelques temps les phénomènes se font rares en France et plusieurs associations purement ufologique ont des difficultés de maintenir leurs activités.

Depuis 1983, création de la délégation "OVNI Nord Alsace", plusieurs ufologues, membres de notre nouvelle association, se retrouvaient régulièrement pour étudier ces phénomènes. Regroupés au sein d'associations nationales, ils ont acquis une certaine expérience dans ce domaine, et ont mis en place de nombreuses actions et activités. Mais tout naturellement, le deuxième hobby faisait surface, et beaucoup d'activités se trouvaient hors du domaine ufologique, tout en y restant du fait que ces recherches touchent de nombreuses autres sciences.

Plusieurs solutions étaient possibles : continuer ainsi avec l'installation d'une certaine lassitude, ou quitter le groupe pour rejoindre une association permettant de pratiquer la deuxième passion. Mais ces deux solutions allaient briser une équipe. Une autre possibilité était d'élargir le champ d'action de l'association, encore fallait-il la volonté de l'ensemble des membres. La dernière était celle de créer une nouvelle association, une association qui permettrait de combiner diverses passions ayant un rapport direct avec l'étude des phénomènes aérospatiaux non identifiés. Naturellement, il est difficile d'intégrer dans une association toutes les sciences tournant autour du phénomène OVNI, dont certaines nécessitent de très grandes connaissances et un matériel de pointe souvent hors de prix. Pourtant c'est cette dernière idée qui fut choisie par l'équipe, car elle

La nébuleuse SPICA et

Trésorier



Resp. Astronomie



Prés



permet de conserver les acquis de nombreuses années de recherches, mais aussi de préserver et même d'agrandir notre cercle d'amis.

Cette décision prise, il fallut d'abord définir les limites de l'activité de l'association et lui trouver un nom. Le choix des limites fut simple : c'est le ciel, en accord avec les données citées plus haut, mais aussi les compétences déjà présentes au sein de l'équipe des membres fondateurs. Concernant le nom, celui-ci devrait rappeler

correctement les différents thèmes abordés et son abréviation serait facile à prononcer, à retenir, et aurait un sens. Parmi plusieurs propositions, c'est "SPICA" qui fut retenu : l'étoile principale de la constellation de la Vierge s'appelle Spica (ou l'Epi), et son acronyme correspond à "Sciences et Phénomènes Insolites du Ciel et de l'Aéronautique", qui représente bien les activités développées par notre association.

Restant à établir les statuts et le règlement intérieur, puis à les déposer au tribunal de Molsheim, l'inscription de l'association fut officielle le 11 mai 2001 sous le Volume : 37 Folio N° 97

Maintenant, faisons vivre notre nouvelle association ! Mais pour cela, les membres fondateurs ne sont pas seuls. C'est aussi le rôle de chacun des membres.

Comment fonctionne SPICA ?

Il est évident que tous les thèmes ne pourront être traités de façon complète et approfondie, et il n'est pas possible qu'une association en remplace cinq. De ce fait, notre activité principale reste l'ufologie, avec ses enquêtes, ses recherches, l'analyse et la compilation des faits pour trouver une explication logique à un phénomène. En parallèle, chacun des thèmes est développé, non pas par un simple survol, mais pour permettre à chacun, même novice, de comprendre et de connaître le pourquoi, le comment, l'historique et les nouvelles découvertes s'y référant. Ceci n'empêche pas pour ceux qui le veulent

d'approfondir le sujet, l'association les soutenant dans la mesure de ses moyens. Le rôle de l'association est aussi de faire connaître au grand public ces différentes sciences d'une manière simple et explicite, afin de permettre à chacun, jeune ou âgé, novice ou confirmé, qu'il soit manuel ou intellectuel, de comprendre et d'apprécier le ciel, ses beautés, ses mystères, ainsi que la technologie permettant sa conquête.

Christian Morgenthaler, membre co-fondateur

es membres fondateurs



Secrétaire



Président



Resp. Aéronautique

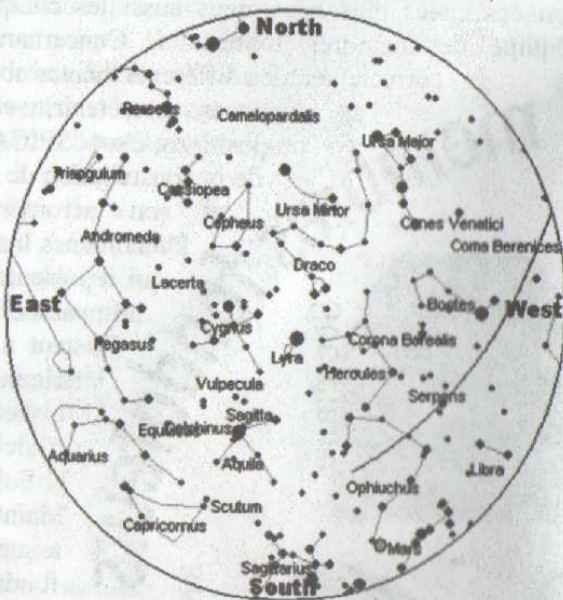


Resp. Ufologie

Un phénomène insolite au-dessus de Chalons en Champagne

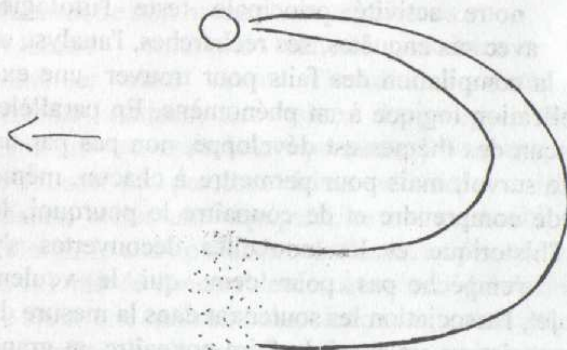


Le 15 août 2001, un témoin de Chalons en Champagne prend contact avec notre association pour nous informer d'un phénomène insolite, voici son observation : "Le 14 août 2001 vers 23h00 nous avons aperçu un phénomène insolite, lors d'une soirée d'observation du ciel. Nous étions 8 personnes, tout à coup est apparu direction nord-est un point lumineux ressemblant à un brouillard lumineux, avec une terminaison floue. Le phénomène semblait se trouver à la même hauteur que les satellites et se déplaçait de la



Carte du ciel au moment de l'observation

Dessin du témoin représentant le phénomène



même manière. L'ensemble, solidement, avait une trajectoire rectiligne, en direction du sud-est. La terminaison floue avait la forme d'un hameçon lumineux, qui suivait un point lumineux, c'est l'hameçon qui disparu le premier en plein milieu du ciel, suivi du point lumineux un peu plus loin. Nous n'avions pas le sentiment d'avoir vu un phénomène irrationnel, mais nous nous posions la question, qu'avons nous vu ?"

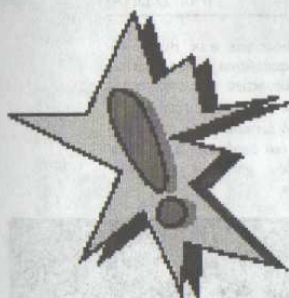
Ces premières informations, partagé avec Dominique, nous ont amené à faire les premières recherches sur Internet; sur le site <http://www.heavens-above.com/>, donnant les informations sur les passages de satellites, nous avons trouvé que l'ISS (Station spatiale internationale) a traversé le ciel chalonnais dans cette nuit entre 23:02 et 23h05 (voir tableau ci-dessous)

Date	Mag	Starts			Max. Altitude			Ends		
		Time	Alt.	Az.	Time	Alt.	Az.	Time	Alt.	Az.
14 Aug	0.3	23:02:15	10	W	23:05:15	36	SSW	23:05:27	35	SSW

Quant à la queue en forme d'hameçon, elle a été provoquée par le largage des excédents d'eau produit à bord de la station. En entrant dans le vide spatial, le paquet d'eau se transforme en un nuage de cristaux de glace, eux aussi éclairés par le Soleil. Elle fut visible de la Terre pendant quelques heures (informations du magazine Astronomie)

Dominique Schall et Christian Morgenthaler

Alors cette devinette ?



C'était une lampe d'éclairage extérieure Moonlight
C'est un type d'éclairage qui pourrait tromper quelques observateurs

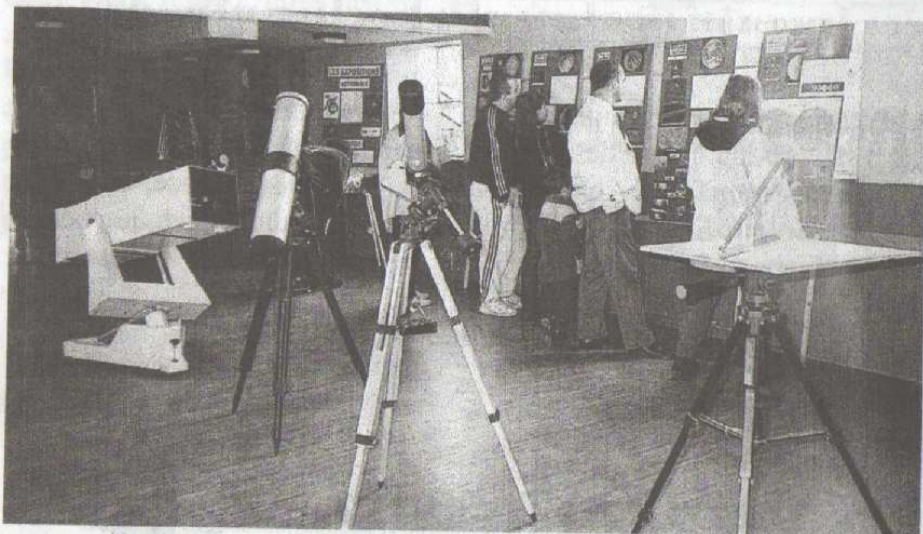
Dernières activités

Dernières Nouvelles d'Alsace du 26 octobre 2001

ANIMATION

Odratzheim

Plus près des étoiles



L'exposition sur l'astronomie, avec les instruments.

(Photo DNA)

Samedi et dimanche derniers au centre culturel d'Odratzheim, l'association «Sciences et phénomènes insolites du ciel et de l'aéronautique» «SPICA» a convié à la découverte des activités communes aux différents secteurs tels que l'astrono-

mie, la météorologie, l'aéronautique, la conquête spatiale et l'ufologie.

Cette association, créé en mai 2001 et dont le siège est à Odratzheim, regroupe toutes ces disciplines sous un même toit et partage avec tous les passionnés les re-

cherches et les idées sur ces multiples sujets.

Les nombreux visiteurs fascinés par l'exposition de photos, les animations et les explications sur l'observation du ciel ont été comblés par la présence des organisateurs, donnant réponses et

explications aux nombreuses questions posées par un public attiré par ces... mystères

Un espace vidéo avait même été aménagé à la satisfaction générale des visiteurs.

Soirées d'observation du ciel

Le 27 et 28 juillet 2001 se sont déroulées les soirées d'observation du ciel grand public "Ciel du Kockersberg", organisées en collaboration avec l'Association Sportive et Culturelle de Wintzenheim et le Club Astro Junior M67 de Hoenheim. Le public a pu se familiariser avec l'astronomie par des expositions et des films vidéo. Si le vendredi soir les personnes ont pu regarder le ciel avec les télescopes, les nuages ont caché notre merveilleuse voûte étoilée le lendemain. Malgré cette deuxième soirée nuageuse, les visiteurs ont pu passer une bonne soirée. Une buvette et de bonnes tartes flambées (préparées par certains de nos membres!) leur ont permis de se restaurer. Lors de ces soirées, il y a eu plus de visiteurs que l'année dernière, ce qui montre à nouveau l'intérêt que porte le public à observer le ciel.

de l'association

La rencontre du CNEGU

La réunion du CNEGU (Comité Nord Est des Groupements Ufologiques) s'est déroulée les 27 et 28 octobre 2001 à Xonrupt-Longemer (Vosges). Christian Kiefer et Christian Morgenthaler y ont représenté l'association SPICA. Cette réunion a permis de présenter notre association au comité ainsi que notre film vidéo sur l'astronomie. Un accord d'échange de revues a été convenu, ainsi que la publication de la plaquette SPICA sur le site Internet du CNEGU. Divers sujets ufologiques ont été abordés avec de nombreux échanges d'idées. Pour l'avenir, les membres de l'association décideront si une collaboration plus étroite avec ce comité doit être mise en place.



La première réunion de l'association

Le 6 octobre a eu lieu la première réunion de l'association. Elle était destinée principalement à mettre en place les prochaines réunions, qui seront basées en particulier sur l'information et la formation. Les membres présents ont choisi le nom de notre revue. Lors de la prochaine réunion, qui se déroulera au début du mois de décembre, nous commencerons ces formations sur les différents thèmes de l'association.

La fête de la science
Notre association a participé à la "fête de la science" les 20 et 21 octobre 2001. Environ 200 à 250 personnes sont venues à Odratzheim pour découvrir nos expositions et le film vidéo sur l'astronomie que nous avons proposés. Le samedi matin, ce sont quatre classes du regroupement de Scharrachbergheim qui ont profité de cette manifestation pour se familiariser avec la science. C'était une première à Odratzheim, qui a été très appréciée (voir les articles de presse) !

Dernières Nouvelles d'Alsace du 16 octobre 2001

LOISIRS

Odratzheim

Fêter la science avec l'association SPICA

●●●● Samedi et dimanche prochains, Odratzheim connaîtra une ambiance particulière. En effet, comme tous les ans, et ceci pour la dixième fois, ce sera la fête de la science.

Pour l'occasion, à l'instar des nombreux organismes et associations qui proposent différents thèmes au public, l'association SPICA (association sciences et phénomènes insolites du ciel et de l'aéronautique, présentera deux thèmes concernant le ciel : l'astronomie et l'ufologie. Cette toute jeune association dont le siège est à Odratzheim,

proposera ses animations lors du week-end des 20 et 21 octobre, au centre culturel, rue de l'Eglise, à Odratzheim.

Une des expositions présentera notamment le système solaire avec son cortège de planètes, les constellations, des météorites. Une vidéo, créée par l'association, proposera la découverte du ciel, de l'observation à

l'œil nu jusqu'au regard du télescope spatial. La deuxième exposition sera consacrée aux phénomènes insolites du ciel.

Que sont vraiment les OVNI ? Comment se font les recherches ? Que faut-il faire lors d'une observation ? Quelles sont les méprises ? Les différents panneaux apporteront des réponses à diverses questions.

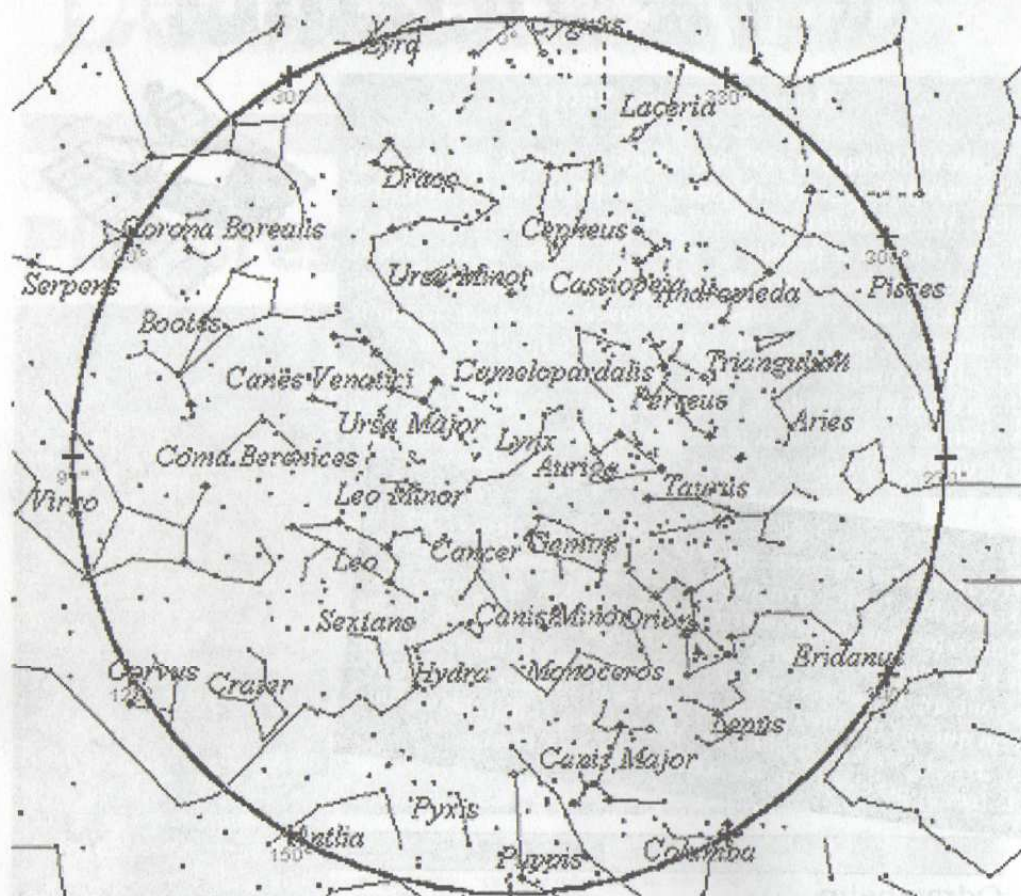
L'exposition sera ouverte le samedi 20 octobre de 14 h à 19 h, et le dimanche 21 octobre de 9 h 30 à 12 h et de 14 h à 18 h. Suivant la météo, un télescope, avec filtre, permettra au public de

regarder le soleil et de découvrir le samedi soir, la voûte céleste jusqu'à 23 h. L'entrée est libre.

Tous renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès de M. Christian Morgenthaler, président de l'association SPICA au 03 88 50 64 26.

A noter également que la matinée du samedi 20 octobre sera entièrement consacrée aux élèves du Regroupement pédagogique intercommunal du Scharrach. Une première à Odratzheim à laquelle tout le monde est cordialement invité.

Ciel et données pour la latitude de Molsheim (en heure locale)



Ciel pour la latitude de Molsheim en heure locale
1^{er} janvier à 2h00 le 15 à 1h00 - 1^{er} février à 0h00 le 15 à 23h00 et le 1^{er} mars à 22h00

Observation des planètes

Nous pouvons observer Mars en début de soirée. Tandis que Jupiter et Saturne seront visibles une bonne partie de la nuit. Vénus devient planète du soir à partir de février.

Planètes	1er janvier		15 janvier		1er février		15 février		1er mars		15 mars		1er avril	
	Lever	Ccher	Lever	Ccher	Lever	Ccher	Lever	Ccher	Lever	Ccher	Lever	Ccher	Lever	Ccher
Soleil	08:22	16:45	08:17	17:02	08:00	17:28	07:38	17:51	07:12	18:13	06:44	18:35	06:09	19:00
Lune	19:01	10:13	09:45	18:54	22:12	10:14	09:18	21:03	21:08	08:37	07:42	19:59	—	08:16
Vénus	08:14	16:26	08:26	16:57	08:20	17:46	08:05	18:28	07:43	19:09	07:19	19:50	06:50	20:41
Mars	11:23	22:38	10:46	22:40	10:00	22:41	09:23	22:42	08:47	22:42	08:13	22:42	07:34	22:42
Jupiter	16:32	08:32	15:28	07:30	14:13	06:17	13:13	05:18	12:16	04:22	11:23	03:28	10:21	02:26
Saturne	14:36	06:01	13:38	05:02	12:29	03:53	11:34	02:58	10:40	02:06	09:47	01:14	08:44	00:14

En janvier

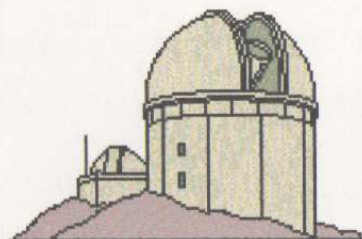
6	Lune	Dernier Quartier à 3h35
13	Lune	Nouvelle Lune à 13h29
18	Étoiles filantes	Maximum des Cancrides (actif du 1 ^{er} au 24)
19	Conjonction	De la Lune et de Mars en soirée vers l'ouest
21	Lune	Premier Quartier à 17h46
24	Conjonction	Serrée de la Lune et de Saturne en soirée vers le sud
25	Conjonction	De la Lune et de Jupiter en soirée
28	Lune	Pleine Lune à 22h50
29	Jupiter	A 0h13, passage de l'ombre de Io sur Jupiter

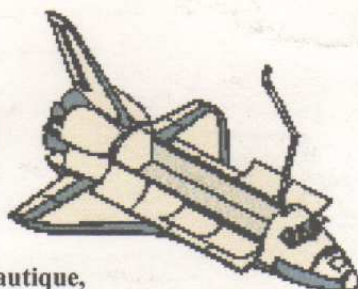
En février

4	Lune	Dernier Quartier à 13h33
12	Lune	Nouvelle Lune à 7h41
15	Lumière zodiacale	Jusqu'à mi mars, période favorable pour l'observation
17	Conjonction	De la Lune et de Mars le soir plein ouest
20	Lune	Premier Quartier à 12h02
23	Conjonction	De la Lune et de Jupiter au sud-ouest
27	Lune	Pleine Lune à 9h17

En Mars

6	Lune	Dernier Quartier à 1h25
8	Étoiles filantes	Maximum des Normides (actif du 25/2 au 23/3)
14	Lune	Nouvelle Lune à 2h03
15	Rapprochement	De la Lune et de Vénus à l'ouest – Nouvel an musulman.
18	Conjonction	De la Lune et de Mars en soirée vers l'ouest
19	Conjonction	De la Lune et de Saturne, en soirée plein ouest
20	Équinoxe	Équinoxe de printemps à 19h16
22	Lune	Premier Quartier à 2h28
28	Lune	Pleine Lune à 18h25





**Astronomie, météorologie, aéronautique,
conquête de l'espace et ufologie vous passionnent ?**

Notre association et nos activités peuvent vous intéresser. Vous pouvez apporter vos connaissances, votre savoir faire, pour les partager avec les autres membres. Vous pouvez apporter de nouvelles idées afin de développer l'association, et aller encore plus loin dans la connaissance. Participer à une seule, à plusieurs, ou à toutes les activités est possible.

Dans notre association il n'y a que deux obligations ; respecter ceux qui ont d'autres passions que la votre, et faire les recherches de manière scientifique, le plus objectivement possible. Ceci en marge de tout dogmatisme et de toute considération mystique ou sensationnaliste.

**Vous avez été témoin d'un phénomène insolite, vous aimeriez
en parler, qu'on fasse des recherches, avoir des explications ?**

Contactez notre association, elle garantit le respect de l'anonymat des témoins. SPICA fera des recherches avec votre collaboration, et mettra en œuvre toutes ses connaissances, toutes ses relations pour tenter d'identifier le phénomène que vous avez observé.



Pour contacter l'association SPICA

Association SPICA

3, rue des Pierres - 67520 ODATZHEIM

☎ : 03.88.50.64.26

E-Mail : association.spica@wanadoo.fr



✂.....

A remplir si vous êtes intéressé(e) par l'association.

Les thèmes qui me passionnent sont : ☐ Astronomie ☐ Aéronautique

☐ Météorologie ☐ Espace ☐ Ufologie (OVNI) ☐ Autre

Précisez les autres thèmes :

Que voudriez-vous trouver, que voudriez-vous faire au sein de l'association :

☐ Je désire plus d'informations sur SPICA, que le président me contacte.

☐ Je désire adhérer à SPICA, veuillez m'envoyer les statuts, le règlement intérieur et un bulletin d'adhésion.