

GENDARMERIE NATIONALE		PROCEDURE DE RENSEIGNEMENT ADMINISTRATIF		
Compagnie ou escadron COMPAGNIE DE			N° Pièce 01	N° Feuillet 1 /
Unité COMMUNAUTE DE BTP DE				
Code unité	Procès Verbal 543 /2004			
(ANALYSE ET REFERENCES)				
Observation d'un phénomène aérien				

Le trois avril deux mille quatre à dix-sept heures dix minutes:

Nous soussigné **Adjudant R G** Officier de police judiciaire, en résidence à

Assisté de **P P**, Gendarme O.P.J. de la BTP de

Vu les articles 59 et 298 du décret du 20 mai 1903 portant règlement sur l'organisation du service de la gendarmerie.

Nous trouvant à : , rapportons les opérations suivantes :

SAISINE/

Le deux avril deux mille quatre à vingt-deux heures, nous sommes avisés par les militaires du centre opérationnel de la gendarmerie de. que Mr G J demeurant lieu-dit « » sur la commune de observe un phénomène lumineux dans le ciel à l'ouest de son domicile.

Nous nous transportons sur les lieux.

ENQUETE

A notre arrivée, à vingt-deux heures-vingt, nous sommes reçus par Mr G J né le à et son épouse C

Ces deux personnes nous conduisent à l'arrière de leur domicile, sur la terrasse de la façade OUEST.

Dans le ciel, face à nous, à environ 30° de l'horizon, nous constatons la présence d'un point très lumineux.

Ce phénomène se distingue très nettement des étoiles, tant par sa taille que par sa luminosité.

Ce phénomène semble se déplacer en direction de l'horizon très lentement.

(DESTINATAIRES)		Date de clôture : Signature
1	Mr. le Préfet	
1	Général commandant la région aérienne	
2	DGGN-bureau défense Opération-Sous-direction des opérations-Bureau renseignement situation	
1	Archives BT I	

07 AVR 2004

Renseignement Administratif – Pièce N° 543- Feuillet 02

Légèrement au-dessus du point lumineux, on distingue très nettement une série d'étoiles pouvant ressembler à la « petite ourse ».

Un compte-rendu est immédiatement effectué au Centre Opérationnel de la gendarmerie de _____, ainsi qu'au Lieutenant M _____, Adjoint au Commandant de Compagnie de _____ qui se déplace sur les lieux.

HYPOTHESES/

A – Objet Volant Non Identifié : Cette hypothèse n'est pas privilégiée du fait de sa très faible vitesse de déplacement.

B – Phénomène naturel : Les enquêteurs effectuent des recherches sur internet, afin de connaître les différents phénomènes rares ayant pu se produire dans le créneau horaire considéré. Sur le site « _____ », site d'astronomie, nous apprenons qu'entre le 1^{er} Avril et le 4 Avril 2004, la planète VENUS sera sur l'amas d'étoiles des « Pleïades », groupe d'étoiles ressemblant étrangement à la « Petite Ourse ».

VENUS, est une planète extrêmement brillante et volumineuse, qui, entre le 1^{er} Avril et le 4 Avril 2004, est visible, à l'ouest. Ce phénomène se produit une fois tous les huit ans.

CONCLUSION

Le point lumineux observé par Mr et Mme G _____ est un phénomène naturel.

Fait et clos le trois Avril deux mille quatre à dix-huit heures.

Les Enquêteurs



- ▶ L'Actualité ▶ Dossiers ▶
- ▶ L'encyclopédie ▶ Archives ▶ Dictionnaire

Comprendre

- ▶ toute l'actualité : astronomie ▶ astronomie amateur

Vénus et les Pléiades

01-04-2004, traduction de D []

Ce week-end, la planète Vénus croisera la route de l'amas d'étoiles des Pléiades. Une rencontre sublime et rarissime à ne rater sous aucun prétexte.

Dictionnaire

- atmosphère
- ciel
- nébuleuse
- planète
- supernova
- vénius

Les Pléiades sont insaisissables. Il n'est pas rare qu'on les trouve sans les chercher. On les perçoit mieux en vision périphérique, une petite surprise qui jaillit du ciel alors que vous regardez ailleurs.

Vénus, c'est tout le contraire. Eblouissante, suffisamment brillante pour projeter une ombre très ténue, elle rayonne dans le ciel du soir et capte toute votre attention dès que vous levez les yeux au ciel. Vous ne pouvez pas vous empêcher de la regarder.

Ce week-end, Vénus et les Pléiades seront rassemblées. Cela se produit tous les 8 ans. Vénus traverse l'amas des Pléiades et, bien que ces deux objets soient très dissemblables, ils se marient merveilleusement.

Regardez le ciel ce soir jeudi 1er avril 2004 (carte du ciel), vers l'Ouest. Vénus est cette " étoile " incroyablement brillante à mi-hauteur dans le ciel. Juste au-dessus de Venus, vous trouverez les Pléiades, souvent confondues avec la Petite Ourse car les étoiles très faiblement lumineuses qui composent l'amas des Pléiades ont exactement la même forme, mais en réduction.

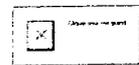
Si vous pouvez observer le ciel plusieurs soirs de suite, vous pourrez vous rendre compte de la rapidité avec laquelle Vénus se déplace dans le ciel. Vendredi 2 avril (carte du ciel), Vénus se superposera aux Pléiades. Samedi 3 avril (carte du ciel), Vénus sera encore dans l'amas, mais au niveau de la " poignée " de la petite casserole que forment les principales étoiles de l'amas de Pléiades. Dimanche 4 avril (carte du ciel), Vénus aura complètement quitté l'amas. Les Pléiades et Vénus auront comme échangé leur place par rapport à leurs positions relatives du premier avril.

Et pendant que vous contemplez ce spectacle, voici deux ou trois choses que vous allez pouvoir méditer au sujet des Pléiades et de Vénus

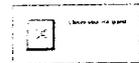
Les Pléiades sont une assemblée d'étoiles encore en



En partenariat avec le Centre Spatial Marshall (MSFC) de la NASA, Cidehom vous propose la version française de Science@Nasa



Crédit : D. Télescope UKS
Probablement la plus belle image de la pouponnière d'étoiles des Pléiades. N'escomptez pas obtenir un tel résultat ce week-end !



Crédit : P L
Vénus s'approchant des Pléiades le 30 mars 2004. Une image prise en Angleterre, dans le Sussex occidental, par P L, et avec une grande économie de moyens : un appareil photo disposant d'une pose B, un déclencheur souple, un trépied, un film 800 iso et une pose de 60 secondes.



<http://science.nasa.gov/headlines/y2004/>
Carte du ciel au-dessus de l'horizon ouest le 2 avril au soir pour les latitudes moyennes de l'hémisphère nord.

Atlas



Petite Ourse

enfance. Elles se sont formées à partir d'un nuage de gaz interstellaire qui a commencé à se contracter il y a à peine 100 millions d'années, à une époque où les dinosaures régnaient en maître sur terre. Les plus grandes et les plus brillantes étoiles de l'amas ont une couleur blanche avec des éclats bleutés, et sont environ 5 fois plus grandes que notre propre Soleil.

Les Pléiades n'existaient donc pas quand Vénus a commencé d'émerger de la nébuleuse protosolaire il y a 4,5 milliards d'années de cela. Personne ne sait à quoi ressemblait Vénus en ces premiers temps du Système Solaire. Elle était peut-être un luxuriant paradis terrestre semblable à notre planète. Pourtant aujourd'hui, c'est un enfer. Un effet de serre fulgurant a très vite porté la surface de Vénus à une température dépassant les 450° celsius, soit une température suffisante pour fondre du plomb. L'atmosphère de Vénus, continuellement chargée de nuages denses et gris gavés d'acide sulfurique, nous empêche d'observer directement la surface de la planète. Les nuages étouffants de Vénus se sont avérés être d'excellents réflecteurs de la lumière du Soleil, c'est pourquoi elle est si brillante.

Vue depuis la Terre, Vénus brille environ 600 fois plus qu'Alcyone, la plus brillante des étoiles des Pléiades. Pendant le week-end, essayez d'observer les Pléiades avec une paire de jumelles. Vous verrez alors des dizaines de faibles étoiles invisibles à l'œil nu. En comparaison, la brillante Vénus apparaît comme une Supernova !

Mais en fait, c'est juste une planète déjà âgée traversant une pouponnière d'étoiles. Et c'est magnifique.

Quelques liens pour aller plus loin

La Déesse de l'amour rend visite aux sept sœurs.

Histoire et Mythologie des Pléiades

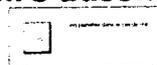
L'amas des Pléiades

Cinq planètes dans le ciel du soir

► [Envoyer à un ami](#) - ► [Ecrire à l'auteur](#) - ► [Réagir à cet article](#) -
 ► [Retour à la Une](#)

Recherche

A lire aussi...



Cinq planètes dans le ciel
du soir

Crédits & Contacts

Auteur original : Docteur T. P.

Responsable officiel à la NASA : R. K.

Producteur - Editeur : Dr. T. P.

Conservateur : B. W.

**Science
@NASA**

Les sites web Science@NASA bénéficient du soutien du Directoire Scientifique du Centre Spatial Marshall. La mission de Science@Nasa est de faire connaître au public les recherches de la NASA et d'aider les scientifiques de la NASA à honorer leurs obligations de communication.

