

Base de données opérationnelle pour les phénomènes PAN
Commission SIGMA 2 - AAAF

Base de données opérationnelle pour les phénomènes PAN Commission SIGMA 2 - AAAF



Le groupe 3AF (SIGMA 2) :

- approfondir les cas intéressants exploitables (en aval du GEIPAN)
- rechercher de nouveaux cas (bases de données, publications référencées)
- constituer un réseau scientifique et technique pour la collecte d'observables et des analyses approfondies



Pour ce travail, il est essentiel d'appliquer des méthodes de discrimination scientifique dans la constitution de la base d'analyse

» Or, le paradoxe de l'étude des PANS :

- Éléments tangibles (réellement mesurables) très peu nombreux
- Sources trop nombreuses, au caractère très hétérogène

Dans ce cadre, la mise en place d'une base de données documentaire est une étape fondatrice

Base de données opérationnelle pour les phénomènes PAN
Commission SIGMA 2 - AAAF



Base de données documentaire: de quoi s'agit-il ?

Deux objectifs:

- Traçabilité documentaire
- Évaluation de la qualité du document (et non de son contenu !)

- » La BDD SIGMA 2 a pour objectif d'établir un « appareil documentaire scientifique » (sur le modèle universitaire) permettant l'évaluation initiale des sources avant leur analyse.
- » Il s'agit d'évaluer la fiabilité du document physique (ou électronique) en possession du groupe
- » La BDD SIGMA 2 est complémentaire d'autres BDD, en particulier de la BDD du GEIPAN (qui classe les cas sur l'appréciation du contenu)

Base de données opérationnelle pour les phénomènes PAN Commission SIGMA 2 - AAAF



Base de données documentaire SIGMA 2

Pour chaque document considéré, démarche bibliographique systématique de classement avec l'objectif d'une mesure de fiabilité:

- Nature : Doc. Officiel (attesté), « gris », public (autre, non contrôlé)
- Pays d'origine supposé = ou ≠ du pays d'origine physique
- Origine du document:

Origine du document	Auteur
Gouvernemental militaire = 8	Personnalité officielle = 2
	Groupe de travail = 1
Gouvernemental civil = 5	Personnalité officielle = 2
	Groupe de travail = 1
Autres	
Origine connue = 3	Témoignage première main répertorié = 2
	Témoignage seconde main répertorié = 0
Origine inconnue = 0	Témoignage première main de source privée
	Témoignage seconde main de source privée
Publication scientifique normalisée = 2	
Publication non scientifique = 0	
Internet général	
Internet spécialisé (Blog, etc.) = 0	

Base de données opérationnelle pour les phénomènes PAN Commission SIGMA 2 - AAAF



Base de données documentaire SIGMA 2

- Date d'origine par rapport à l'événement répertorié: immédiat, dans l'année, après plusieurs années
- Nature du cas : Aéro, Sol, Autres
- Nature des informations: données physiques (signal, quantifications chiffrées), témoignages qualitatifs
- Contenu: sur la base de documents bruts, sur la base de documents traités

Date d'origine par rapport à l'événement répertorié	Nature du cas	Contenu
Immédiat = 8 Dans l'année = 3 Après plusieurs années = 2	Situation du cas Aéro Sol Autres	Sur la base de documents bruts = 8
Immédiat = 5 Dans l'année = 2 Après plusieurs années = 1		
Immédiat Dans l'année Après plusieurs années		
	Nature des informations Données physiques (signal, quantifications chiffrées) = 8 Témoignages qualitatifs = 2	Sur la base de documents traités = 2

Base de données opérationnelle pour les phénomènes PAN Commission SIGMA 2 - AAAF



Base de données documentaire SIGMA 2

- Mots-clés:

Mots-clés			
Chronologie			
Catégorie	EM		
	Éléments matériels + EBE		
	Photo		
	Vidéos		
	Radar		
	Oral		
	Science		
	Environnement		
Pays concerné			
Noms	Entités concernées		
	acteurs	<table border="1"> <tr> <td>témoin</td> </tr> <tr> <td>Intervenant</td> </tr> </table>	témoin
témoin			
Intervenant			

Base de données opérationnelle pour les phénomènes PAN Commission SIGMA 2 - AAAF



Base de données documentaire SIGMA 2

- Eventuelles statistiques de croisement:

Statistiques		Corrélations	
Chronologie		Forte	
		Standard	
		Faible	
Catégorie	EM	Forte	
	Eléments matériels + EBE	Standard	
		Faible	
	Photo	Forte	
		Standard	
		Faible	
	Vidéos	Forte	
		Standard	
		Faible	
	Radars	Forte	
	Standard		
	Faible		
Oral	Forte		
	Standard		
	Faible		
Science	Forte		
	Standard		
	Faible		
Environnement	Forte		
	Standard		
	Faible		
Pays concerné		Forte	
		Standard	
		Faible	
Noms	Entités concernées		
	Acteurs	témoin	Forte
			Standard
			Faible
		intervenant	Forte
	Standard		
	Faible		
Acteurs	témoins		
	Intervenants		
	Forte		
	Standard		
	Faible		

Base de données opérationnelle pour les phénomènes PAN
Commission SIGMA 2 - AAAF



Base de données documentaire SIGMA 2

Une pondération est appliquée à chaque itération en fonction du crédit qu'elle apporte au document. Par exemple:

- « Officiel contrôlé » = note maximum
- « Public incontrôlé » = note minimum
- Coïncidence pays d'origine et pays physique d'origine = note maximum
- « Données physiques » = note maximum
- « Témoignage qualitatif » = note minimum,
- ETC.

Mysearchdial Search http://www.fr...cifique/cnes/ +

www: Google

Les plus visités Débuter avec Firefox À la une Mission ESPACE Welcome to EDA's for... National Defense Univ... Trajectory Magazine O... Handbook of Space Se... Basecamp Space News July 22, 20... C - Satellite Missions - ...

My Search Dial Search >> Votre PC rame? Get Media Player Plugin

liste des documents

- ajout d'un document Rechercher dans la liste
- X
 - E ZANNE-EPERNAY (51) 10.01.2000, Marne, D
 - X
 - E reux (27), 1978, 24-04-1978, Eure, D
 - X
 - E REST-GUIPAVAS (29) 1981, 05/12/1981, ministère, D
 - X
 - E MARINE NATIONALE 1979, 27-05-1979, C
 - X
 - E NCENNES (94) 1983, 03-10-1983, C
 - X
 - E RO BRITAIR-AF, 2007, 20-10-2007, B
 - X
 - E report on Aerial Phenomena Observed near the Channel Islands
 - X
 - E DL AIR FRANCE 3552 NICE-LONDRES, DULOMMIERS (77), 28-01-1994, D,
 - X
 - E AC CHAUVET (63) 1952, 18-07-1952, PUY-E-DOME
 - X
 - E RANS-EN-PROVENCE (83) 1981, 09-01-1981, r, D
 - X
 - E ETZ (57), 1998, 29-08-1998, Lorraine, B
 - X

Nature du document	• Officiel (PV Gendarmerie)			
Pays d'origine supposé du document	FRANCE			
Pays d'origine physique du document	FRANCE			
Origine du document	Gouvernemental militaire (Gendarmerie)			
Auteur	Personnalité officielle (Major, Adjoint au Commandant de la Brigade, O.P.J.)			
Date d'origine par rapport à l'événement répertorié	• Immédiat (2 jours (audition), 23 jours (PV))			
Situation du cas	• Aéro (Forme lumineuse en mouvement, faisceau lumineux (2 secondes))			
Nature de l'information	Témoignages qualitatifs (un témoin)			
Contenu	Sur la base de documents traités (analyse de traces radar (3 mn))			
Mots-clés	Chronologie	Quelques secondes, minutes		
	Catégorie	Radar	CR radar amexé	
	Pays concerné par le phénomène		FRANCE	
	Noms	Entités concernées	Gendarmerie, Gendarmerie des transports aériens, contrôle aérien	
	Noms	Acteurs	Témoin	un témoin masculin, 34 ans, agent de sécurité
	Noms	Acteurs	Intervenant	Gendarme, nom effacé, grade major, un contrôleur aérien
Coefficient de pondération	27			

de des documents

...	X
ANNE-EPERNAY (51) 10.01.2000, Marne, D	E
...	X
... (27), 1978, 24-04-1978, Eure, D	E
...	X
ST-GUIPAVAS (29) 1981, 05/12/1981, ère, D	E
...	X
INE NATIONALE 1979, 27-05-1979, C	E
...	X
ENNES (94) 1983, 03-10-1983, C	E
...	X
D BRITAIR-AF, 2007, 20-10-2007, B	E
...	X
rt on Aerial Phenomena Observed near the nel Islands	E
...	X
AIR FRANCE 3552 NICE-LONDRES, LOMMIERS (77), 28-01-1994, D,	E
...	X
CHAUVET (63) 1952, 18-07-1952,PUY-OME	E
...	X
NS-EN-PROVENCE (83) 1981, 09-01-1981, 2	E
...	X
Z (57), 1998, 29-08-1998, Lorraine, B	E
...	X

	Choix / valeur	Précision éventuelle
Nom du document		
Pays d'origine supposé du document		
Pays d'origine physique du document		
Nature du document	----	
Origine du document / auteur	----	
Date d'origine par rapport à l'événement répertorié		
Situation du cas		
Nature de l'information		
Contenu		
Mots-clés		

- Gouvernemental militaire**
 - Personnalité officielle
 - Groupe de travail
- Gouvernemental civil**
 - Personnalité officielle
 - Groupe de travail
- Autres**
- Origine connue**
 - Témoignage première main répertorié
 - Témoignage seconde main répertorié
- Origine inconnue**
 - Témoignage première main de source privée
 - Témoignage seconde main de source privée
- Mode de publication**
 - Publication scientifique normalisée
 - Publication non scientifique
 - Internet spécialisé
 - Internet général

Liste des documents

Ajout d'un document Rechercher dans la liste

...EZHANNE-EPERNAY (51) 10.01.2000, Marne, D	X
...vieux (27), 1978, 24-04-1978, Eure, D	E
...REST-GUIPAVAS (29) 1981, 05/12/1981, Ministère, D	X
...MARINE NATIONALE 1979, 27-05-1979, C	E
...INCENNES (94) 1983, 03-10-1983, C	X
...ERO BRITAIR-AF, 2007, 20-10-2007, B	E
...eport on Aerial Phenomena Observed near the Channel Islands	X
...OL AIR FRANCE 3552 NICE-LONDRES, COULOMMIERS (77), 28-01-1994, D,	E
...AC CHAUVET (63) 1952, 18-07-1952, PUY-E-DOME	X
...RANS-EN-PROVENCE (83) 1981, 09-01-1981, ar, D	E
...IETZ (57), 1998, 29-08-1998, Lorraine, B	X

	Choix / valeur	Précision éventuelle
Nom du document		
Pays d'origine supposé du document		
Pays d'origine physique du document		
Nature du document	----	
Origine du document / auteur	Origine: Auteur:	
Date d'origine par rapport à l'événement répertorié	----	
Situation du cas	Aéro Sol Autres	
Nature de l'information	----	
Contenu	----	
Mots-clés	---- [+]	
	Chronologie	
	Catégorie	
	EM	
	Elements matériels + EBE	
	Photo	
	Vidéos	
	Radar	
	Oral	
	Science	
	Environnement	
	Pays concerné par le phénomène	
	Noms	
	Entités concernées	
	Acteurs	
	Témoign	
	Intervenant	