

COBEPS

Rapport d'activités 2022

À destination des membres



Liège 24/10/2022 – une des nombreuses photos de cette soirée

Le groupe de pilotage

Mai 2022

Table des matières

Editorial.....	3
1. Présentation du COBEPS.....	3
Historique du COBEPS.....	4
Structure et fonctionnement.....	5
2. Activités.....	5
2.1. Les réunions.....	5
2.2. Les enquêtes.....	6
2.3. Signalements durant l'année 2022.....	6
2.4. Rapports intéressants.....	7
Salzannes le 04/03/2022 à 23:00 : deux témoins.....	7
Observations stupéfiantes de phénomènes ovnis : Liège 23 et 24/10/2022 ± 21h30 et Seraing. Deux groupes de témoins séparés.....	8
Vol en formation : Leeuw-Saint-Pierre 10/11/2022 17h20, un témoin.....	10
2.5. Communication.....	11
Site Internet.....	11
Statistiques du site du COBEPS.....	12
Table ouverte.....	12
Public spécialisé.....	13
Pour les membres.....	13
2.6. Projet 29 novembre 1989.....	13
2.7. Atelier CAIPAN 2 : du 13 au 15 octobre 2022.....	14
3. Couverture médiatique.....	15
4. Finances 2022.....	15
Affectation et cotisations.....	15
5. Programme d'activités 2023 et budget.....	16
Budget.....	16

Editorial

Ce sont toujours les événements d'outre-Atlantiques qui font l'actualité ufologique en 2022. C'est le cas depuis 2017, suite à des « fuites » de séquences vidéo et au travail journalistique du Washington Post. Les vidéos FLIR relatant les rencontres du Nimitz ont fait couler beaucoup d'encre, même si la FLIR 1 était déjà apparue sur Internet dès 2007. Cette agitation est-elle vraiment bénéfique à l'ufologie ? Pourquoi nous questionne-t-on constamment, ici en Belgique, sur cette/ces affaires ? L'herbe est-elle toujours plus verte ailleurs ?

Bénéfique, peut-être, car elle a abouti à la levée d'une interdiction de communiquer par le personnel de l'armée des USA, autour des observations d'UAP (ex. UFO). Des observations significatives vont sans doute ainsi paraître dans la presse, au niveau des rapports officiels du Pentagone ou du Congrès américain. Ce qui va également libérer la parole d'autres personnes à travers le monde.

Les USA donnent encore le tempo dans les pays occidentaux et au-delà. Ils ont progressivement construit un « softpower » considérable depuis le début du XX^e siècle. Les récits qu'ils produisent, fondamentalement positifs, ceux de la réussite des entreprises, des grands espaces (celui de la ruée vers l'ouest ou de la conquête de la Lune) sont enracinés en nous, tout comme le mirage d'une métropole aux yeux des colonisés. Nous regardons toujours vers l'ouest, vers le rêve américain, occultant parfois ce qui pourrait se passer ici et maintenant.

Pourtant, c'est à mon sens en Europe, singulièrement en France, en Belgique, en Italie ou encore en Espagne, en Suède, en Norvège, que se pense et se construit une réelle prise en charge scientifique du phénomène OVNI. Il y a d'une part, un ensemble de chercheurs à tendances sceptiques qui creusent réellement les signalements, qui vont jusqu'à mener des enquêtes de terrain, mais qui questionnent également les méthodes, l'approche orientée de certains ufologues qui ne collectent que du matériel qui confirme leur théorie. Ces sceptiques contraignent l'ensemble de la communauté à plus de rigueur, pour aboutir à du « matériel », à savoir des rapports d'observations, beaucoup mieux documentés. D'autre part, en dehors des grandes « messes » ou « shows » ufologiques à l'américaine, le GEIPAN a proposé cette année son deuxième atelier [CAIPAN](#) rassemblant des chercheurs de toutes tendances, des scientifiques et des militaires. Il s'agissait aussi pour cet organisme, ne nous le cachons pas, de justifier son travail, mais quand même aussi d'essayer de structurer le champ et de permettre des échanges féconds. Les collaborations sont maintenant de plus en plus essentielles pour toutes les disciplines qu'elles soient scientifiques ou non. Soulignons enfin à ce propos, une initiative essentiellement américaine [« Limina »](#), une revue à comité de lecture qu'il sera intéressant de suivre en 2023.

Nous vous souhaitons une excellente lecture.

1. Présentation du COBEPS

Le COBEPS (Comité Belge d'Étude des Phénomènes Spatiaux) est une association de fait. Elle est composée de bénévoles qui partagent l'objectif d'étudier les PAN (ou le phénomène OVNI) de la manière la plus rigoureuse possible et sans a priori. Le comité est apolitique et ne propage aucune croyance. Ainsi, chacun de ses membres est libre d'interpréter les PAN selon ses propres hypothèses et convictions, elles n'engagent que lui. Le COBEPS ne défend aucun dogme et ne demande pas à ses membres de « croire en l'origine extraterrestre des OVNI » mais d'étudier, de se renseigner sur l'ampleur du phénomène en Belgique, dans le monde et d'apporter leur contribution à l'ufologie belge.

Le COBEPS adopte, dans ses enquêtes et ses recherches, l'approche scientifique sans a priori sur sa nature et son origine. Les travaux de ses membres sont publiés sur le site Internet (www.cobeps.org).

Historique du COBEPS

Le COBEPS (www.cobeps.org) a officiellement commencé ses activités lorsque la SOBEPS a été dissoute le 31/12/2007.

Voici ce que dit l'éditorial du site Internet à ce propos :

« Une nouvelle structure, dénommée le COBEPS (Comité Belge d'Etude des Phénomènes Spatiaux) assurera la continuité de certaines des activités de la SOBEPS. Il rassemble quelques anciens collaborateurs et enquêteurs, regroupés autour de Patrick Ferryn (qui en fut le cofondateur, avec Lucien Clerebaut, en 1971) et Léon Brenig (physicien, professeur à l'Université Libre de Bruxelles) ».

Patrick Ferryn en assume de fait la responsabilité. En 2008-2009, les activités étaient réduites à quelques réunions annuelles au Centre Culturel de Braine-l'Alleud en alternance avec Crop-Circles Belgium (finalement intégré au COBEPS). Quelques membres rencontrent des témoins de la vague belge (89-91). En effet, suite à la diffusion de « Questions à la Une » (le 24 octobre 2007), plusieurs témoins qui ne s'étaient jamais manifestés durant ces événements exceptionnels se sont signalés à la RTBF qui les a transmis à la SOBEPS. Des enquêtes portent également sur des observations plus récentes.

Le 7 novembre 2009, un groupe de pilotage informel se constitue autour d'un noyau de personnes chargées de réactualiser le guide de l'enquêteur de la SOBEPS. Patrick Ferryn est officiellement nommé Président et Jean-Marc Wattecamp Secrétaire. Les réunions se dérouleront désormais au Centre Culturel de Perwez et Gérard Grède est le représentant du COBEPS auprès du centre culturel et Trésorier.

En 2010, les réunions deviennent régulières. Un guide de l'enquêteur est produit de même qu'un questionnaire d'enquête standard rafraîchissant les outils de la SOBEPS. Le 6 mars, une formation par jeu de rôle est organisée pour les enquêteurs. Le COBEPS se structure. Il y aura à partir de cette année deux niveaux d'organisation : le GP (Groupe de Pilotage) qui coordonne les activités et le GG (Grand Groupe). Un premier règlement d'ordre intérieur (ROI) est discuté puis voté. Il y a une ébauche de budget et une cotisation est fixée. Les premiers rapports d'enquêtes sont publiés sur le site Internet le 16 juillet.

En 2011 et 2012, le COBEPS organise une conférence et des membres présentent des exposés lors des réunions en GG. Depuis 2013, le groupe a entrepris un travail de fond en reprenant les événements de la première journée de la vague d'observation en Belgique, le 29/11/1989. En 2014 le COBEPS participe au CAIPAN organisé par le GEIPAN au siège du CNES à Paris. En 2016, il co-organise à la Soirée Exovisiteurs au Centre Culturel de Perwez. En 2017, notre expertise est sollicitée pour une contribution à l'exposition « [La Haut, une Fenêtre sur le Cosmos](#) » de l'ULB, en collaboration avec l'Université de Liège et l'Eurospace center de Redu.

Ces dernières années, les activités régulières et les activités publiques ont été réduites de manière à permettre d'accentuer le travail de re-visite de la première journée de la vague d'ovni en Belgique : le 29/11/1989. Le travail d'enquête se poursuit. En 2019, le COBEPS contribue à la série de podcasts de la RTBF : « La Fabuleuse Histoire des OVNI » réalisée par le journaliste Franck Istasse. Elle a cumulé plus d'un million de vues. C'est une des plus grandes audiences de ce type de production en Belgique francophone.

En 2022, des « Tables Ouvertes », réunions d'échanges informels, ouvertes aux membres comme aux non-membres ont été proposées pour la première fois en juin. Elles se déroulent à une fréquence mensuelle. Une première session de formation aux enquêtes a été réalisée en septembre sous la forme d'un week-end résidentiel à l'Observatoire Centre Ardenne. Enfin, en octobre, le COBEPS a participé au CAIPAN 2 à Toulouse.

Structure et fonctionnement

Le COBEPS est composé au 31 décembre 2021 de

Membres	Nombre
Effectifs	21
Stagiaire	12
Sympathisants	7
Total	40

Chaque membre s'engage à respecter des règles internes de fonctionnement qui sont inscrites dans le Règlement d'Ordre Intérieur.

Les membres effectifs se réunissent en Grand Groupe (GG) pour des réunions d'information et des échanges sur le phénomène OVNI au Centre Culturel de Perwez et via vidéo-conférence. Un Groupe de Pilotage (GP) réduit se réunit également régulièrement pour coordonner les activités du COBEPS.

Le GP est composé au 31/12/2022 par :

- Patrick Ferryn, président et responsable du site Internet,
- Jean-Marc Wattecamps, responsable du réseau des enquêteurs et trésorier,
- Daniel Van Assche, secrétaire,
- Chantal Gallez, membre effectif,
- Eddy Louchez, membre effectif,
- Stéphane Donnet, membre effectif,
- Vincent De Baeremaeker, membre effectif,
- Jacque Grauwels, membre effectif.

2. Activités

Les activités ordinaires du COBEPS sont :

- les réunions d'information, d'échanges et de formation ;
- la réalisation d'enquêtes sur des observations effectuées en Wallonie et à Bruxelles ;
- l'animation d'un site Internet et des réseaux sociaux : Facebook et Twitter.

En dehors de cet ensemble d'activités ordinaires :

- le groupe de pilotage continue de travailler sur le ré-examen des observations et rapports d'enquêtes de la journée du 29 novembre 1989 qui marqua le début de la Vague belge ;
- le COBEPS réalise des travaux de recherche méthodologique sur les PAN et tente d'exploiter les données collectées afin de trouver d'éventuels modèles de structuration.

2.1. Les réunions

L'année 2021 a vu la tenue d'un GG virtuel le 04/06/2022 dont voici l'ordre du jour :

- décès de Armand et Eli
- bilan de 2021
- enquête de Namur
- week-end des enquêteurs
- journée du 29/11/1989

Deux GP se sont déroulés : le 08/03/2022 et le 04/11/2022

2.2. Les enquêtes

Jean-Marc Wattecamp assure la coordination du réseau d'enquêteurs.

Les objectifs du réseau d'enquêteurs sont les suivants :

- produire des rapports précis, complets ; reprenant les témoignages, vérifications et premières interprétations sur des observations significatives en Région Wallonne et à Bruxelles ; c'est-à-dire susceptibles de nous apporter des informations pertinentes sur les OVNI – alimenter la recherche en données ;
- maintenir la motivation des enquêteurs (apprentissage personnels, valorisation des travaux réalisés par le COBEPS, progression de la connaissance sur les OVNI) ;
- publier les enquêtes les plus abouties sur le site.

Il y a une dizaine d'enquêteurs actifs.

Une formation en résidence a été réalisée le week-end du 16 au 18/09/2023 dans le gîte attenant de l'Observatoire Centre Ardenne, qui a également assuré une soirée d'animation et d'information à destination des futurs enquêteurs.

2.3. Signalements durant l'année 2022.

Cet aperçu de l'activité ufologique est partiel. Le lecteur curieux trouvera le rapport statistique complet sur le site Internet dans la section Enquête/Notifications.

Il y a eu 59 observations signalées en 2022. C'est le deuxième nombre le plus faible depuis la collecte systématique entreprise à partir de 2010-2011. Cela inverse la tendance à la hausse que l'on croyait observer (Figure 1). L'explication ne se trouve pas dans la concurrence accrue avec d'autres équipes d'enquêteurs, notamment celle du MUFON France-Belgique car nous partageons les signalements.

Evolution du nombre d'observations réalisées entre 2011 et 2022

Et moyenne mobile sur 3 années

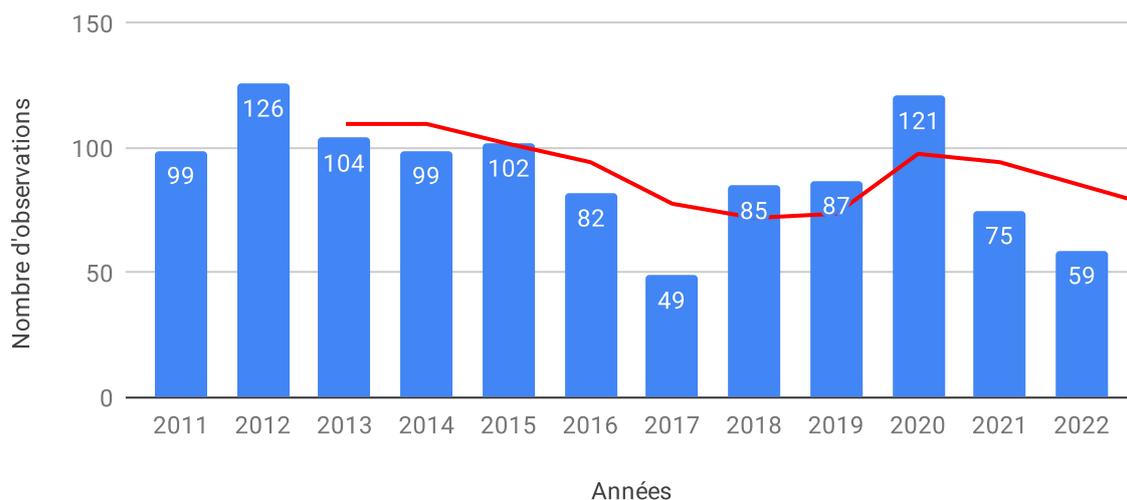


Figure 1: Evolution du nombre d'observations depuis 2011

Les chiffres, accumulés de manière stable depuis 11 ans, commencent à apporter des informations de plus en plus précises sur les PAN. Voici le positionnement des témoins de PAN D sur la carte de Belgique et le classement Hynek des observations (Figure 2). Le prototype qui en ressort ces dernières années semble conforter celui de la vague belge. Les témoins décrivent de grands triangles sombres, pluri-décamétriques et parfois des objets sphériques lumineux d'un diamètre pluri-métriques. Il n'est pas évident que ces deux types d'objets soient reliés.

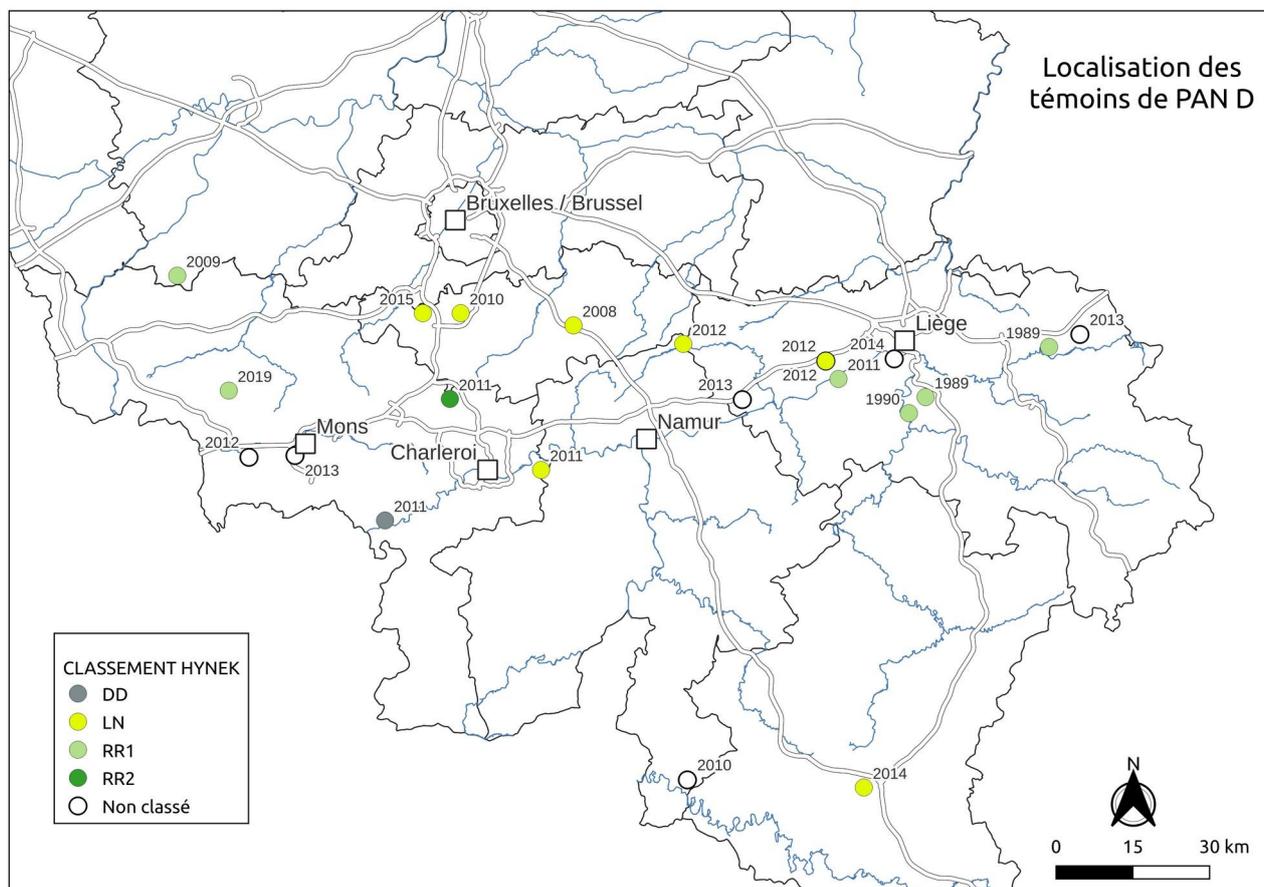


Figure 2: Carte de la localisation des témoins de PAN D et leur classification Hynek

2.4. Rapports intéressants

Salzennes le 04/03/2022 à 23:00 : deux témoins

Céline, cuisinière en maison de repos et étudiante infirmière, se trouve chez elle avec sa collègue, Amélie. Elles boivent un café en regardant « Profilage » à la télévision. La maison de Céline se trouve en bas de la petite rue des Quatre Maisons qui en compte huit de chaque côté, à Salzennes, commune de Namur, en Belgique.

En fin de soirée, à 23 h, Céline décide d'accompagner sa collègue qui va rentrer chez elle, et en profite pour sortir son chien, un grand bouvier bernois de 6 mois. Elles sortent de la petite maison, s'apprêtent à descendre la rue à droite pour se diriger vers le domicile d'Amélie, quand soudain le chien devient incontrôlable, comme fou, court la longueur de la laisse dans un sens (8m), puis dans l'autre, saute de tout côtés, finit pas s'emmêler les pattes dans la longue laisse et se retrouve au sol. Les deux femmes l'immobilisent pour libérer ses pattes. En levant la tête vers le haut de la rue, Céline aperçoit un immense objet circulaire juste au-dessus des toits des maisons au bout de la rue, tandis qu'Amélie s'occupe du chien.

L'objet est de forme circulaire, avec une épaisseur, comme un bol pliable télescopique, de couleur gris clair, avec une bande sombre parsemée de 5 ou 6 lumières rouges fixes, comme des feux stop de voitures, qui n'éclairent pas les toits ou la rue en contrebas. L'objet avance très lentement vers le nord-ouest, sans faire aucun bruit, en suivant la rue Martine Bourtonbourt qui descend perpendiculairement vers la droite. L'engin évolue au ras des toits des maisons de part et d'autre de la rue, et la descend lentement, en disparaissant progressivement derrière les maisons par un effet de perspective.

Céline signale l'objet à sa collègue qui lève la tête et l'observe à son tour, alors qu'il glisse lentement au-dessus de la rue Bourtonbourt, vers la droite. Les deux femmes se précipitent en haut de la rue pour le voir s'éloigner lentement. Bientôt seul le cercle de lumières rouges reste visible, et il se réduit progressivement, avant de basculer vers la gauche, et disparaître soudainement.

Les deux amies redescendent devant le n°3 en se demandant ce qu'elles ont vu, avant de finalement se quitter après cette expérience extraordinaire. Tout n'a duré qu'une dizaine de minutes.



Figure 3: Image extraite du rapport préliminaire – reconstitution S. Donnet.

L'enquête de S. Donnet et Clémence Hébert n'est pas totalement clôturée. Nous devons vérifier la possibilité d'une confusion avec les lumières d'une grue de chantier.

Observations stupéfiantes de phénomènes ovnis : Liège 23 et 24/10/2022 ± 21h30 et Seraing. Deux groupes de témoins séparés

L'intérêt de ce cas réside dans la convergence de plusieurs explications concomitantes : de la foudre, un avion et des canons à lumières projetant leurs lumières sur des nuages en mouvement (voir photo de couverture et figure 4). Les données sur la présence de foudre peuvent être explorées via : www.blitzortung.org, un réseau mondial de bénévoles pour la détection de la foudre avec carte à l'appui et la possibilité d'explorer les épisodes antérieurs.

Texte du signalement : « *Bonjour, Je vous contacte suite à une observation stupéfiante d'un phénomène de type ovni survenu hier soir le 23 octobre à 21h30'. Il y a 3 témoins, moi, ma sœur et mon beau-frère, nous habitons dans une maison familiale située à Ans.*

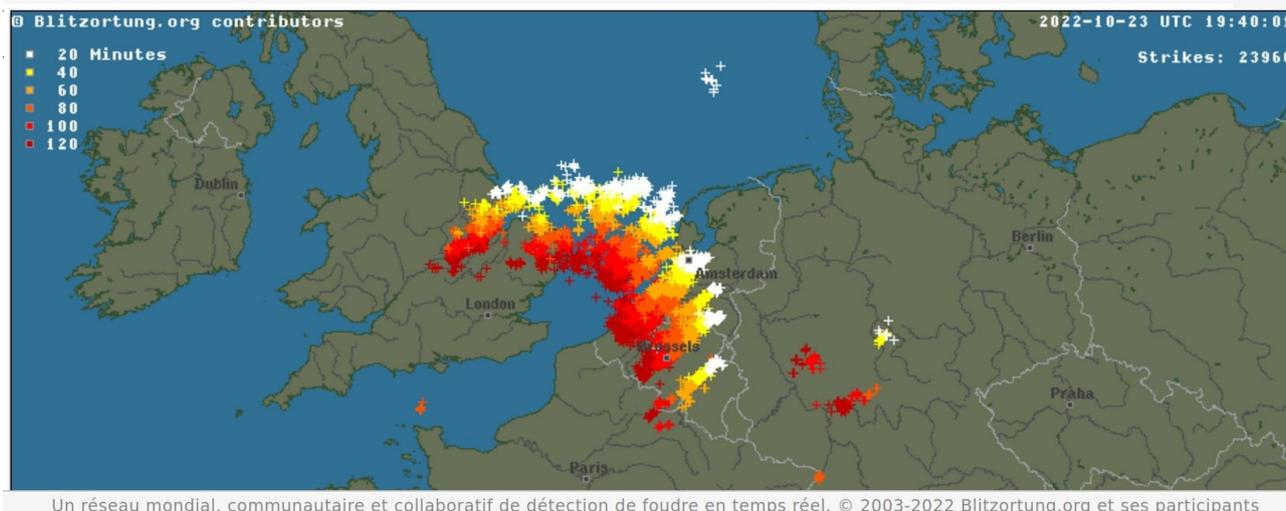


Figure 4: Les impacts de foudre détectés ce soir-là dans la région

Après avoir entendu quelques explosions qui faisaient penser à un orage sec (mais j'ai eu le pressentiment que c'était autre chose), ma sœur habitant au rez-de-chaussée et moi à l'étage, elle frappe à ma porte et me dit qu'il y a des ovnis quasi au-dessus de nous, étant la première à sortir avant de me prévenir elle a vu des colonnes de lumières qui semblait descendre du ciel en touchant la terre, un nuage se trouvait au-dessus de nous, ces colonnes tournoyant faisaient penser à un jeu de lumières, mais ensuite une explosion bruyante de lumières et de grosses tâches rondes voyageant au travers du nuage dans tous les sens, mais surtout ma sœur, mon beau frère et moi à l'étage avons aperçu une sorte d'engin triangulaire au contour dissimulé mais perceptible, trois feux blancs bien distinct et apparaissant aux mêmes endroits, il restait statique, visible quelques secondes, ensuite disparaissant et réapparaissant toujours au même endroit, le phénomène a duré environ une trentaine de minutes, tout cela agrémenté de bizarre explosions sonores lumineuses par intermittence.

Ce matin j'ai entendu ma sœur pour un débriefing, nos observations correspondant parfaitement, sauf qu'elle a vu plus de choses que moi ; vu qu'elle était la première à voir le début du phénomène. Un voisin a vu aussi à 2 heures du matin des boules lumineuses tournoyant dans le ciel, mais pas dans une autre direction et apparemment plus lointain. D'autres voisins ont probablement vu aussi ce phénomène, mais à l'heure actuelle je ne sais pas qui ! Ma sœur a téléphoné à la police qui a prêté une oreille attentive à son témoignage, elle m'a encouragé à faire de même, mais je préfère le relater à vous. Il s'est produit aussi une panne générale d'électricité dans mon quartier quelques heures après avoir vu ces phénomènes mais cela ne devrait pas être relié à ceux-ci, car des pannes électriques du même type s'étant déjà produites.

Je vous laisse mon numéro de téléphone si vous avez envie de me contacter de vive voix, difficile de tout expliquer par écrit, mais étant sceptique au début du phénomène avec mon esprit critique et un peu scientifique, je doute fortement que cela n'est probablement pas une manipulation de jeux de lumières provenant du sol, mais bien une matérialité du phénomène.

Je possède un détecteur scintillateur de radiations ionisantes, très sensible et 20 à 30 fois plus rapide qu'un compteur geiger à tubes



Figure 5: Une photo de la série prise le 24/10/2023

muller. Il n'a pas détecté une hausse du rayonnement de fonds (qui est de 0,17 micro/sievert/heure), il détecte rayon X, beta et gamma »

Le lendemain le témoin refait des observations similaires :

« Aujourd'hui, j'ai à nouveau regardé le ciel au soir ce 24 octobre, le soleil était couché, ciel noir avec quelques nuages, le phénomène s'est reproduit mais le plafond nuageux était plus haut qu'hier.

J'ai pris une série de photos, appareil réglé sur haute sensibilité, j'ai mitraillé le ciel et gardé les clichés qui ont saisi le phénomène lumineux, certaines photos montrent un ovni non lumineux, sauf un qui comporte trois points lumineux dont on devine les contours quand on zoome la photo, l'autre ovni non lumineux est bien visible juste au-dessus des arbres, trois clichés pris en une quinzaine de secondes montrent qu'il disparaît, mais il est bien visible sur un des clichés. »

Le 31 octobre un second témoin se manifeste. Il observe depuis Seraing des lumières dans le ciel en regardant dans la direction nord, nord-nord-est. La vidéo montre, à quelques brefs instants, le déplacement des spots dans les nuages.

« J'ai deux vidéos filmées avec mon smartphone, l'une de 50 secondes, filmé le 23 octobre 2022 à partir de 21h16 dans le ciel de Seraing (chez moi). Et l'autre vidéo de 1'53" min. Filmé du même endroit à partir de 21h39. Des phénomènes lumineux, très étranges, je peux vous les envoyer... Si vous voulez... Vidéos filmées de mon jardin, à l'arrière de ma maison. »

Vol en formation : Leeuw-Saint-Pierre 10/11/2022 17h20, un témoin



Figure 6: Extraits de la vidéo

« Bonjour Monsieur. En revenant de mon travail hier sur les hauteurs de Leeuw-Saint-Pierre, je regardais vers Lot et j'ai vu deux lumières scintillantes, clignotantes, décalées puis clignotant ensemble. Je crois qu'elles s'éloignaient de ma position et sont restés stationnaire un moment. Elles se sont rapprochées et éloignées l'une de l'autre. Je me suis arrêtée pour filmer, ma vidéo n'est pas de très bonne qualité. J'étais à 2 ou 3 km je pense. Avant de fondre dans les nuages, elles se sont remises à clignoter, décalées. J'ai aussi pris une capture d'écran de ma vidéo et zoomé ; je

vous la mets en lien. Ce sont peut-être des drones, car il y a un grand marché demain à Leeuw-Saint-Pierre... Si vous arrivez à avoir une meilleure netteté, ça m'intéresserait de les voir. Si vous êtes intéressé je vous envoie la vidéo de 1'17". »

Les données sont assez précises. Grâce à la vidéo et son exif, elles permettent de situer la position exacte du témoin et une série d'azimuts qui convergent avec une explication fournie par ADSB-exchange.

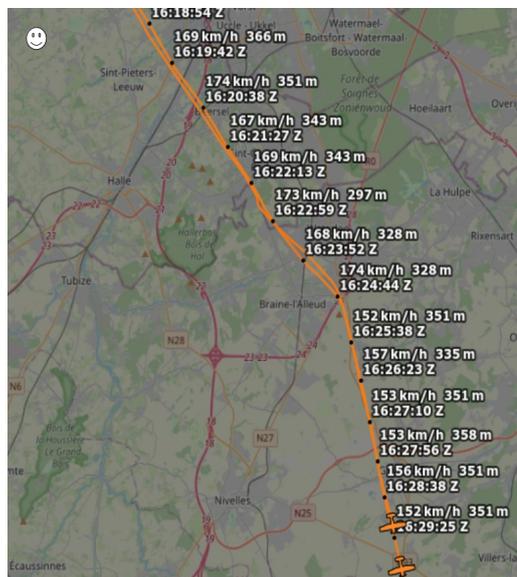


Figure 7: Vol en formation de deux Sonaca 200

2.5. Communication

Site Internet

Le site Internet (www.cobeps.org) est essentiellement animé par Patrick Ferryn et Jean-Marc Wattecamps. Le Webmestre est Jean Leroy qui n'est pas membre du COBEPS.

Le 06 avril 2023, le COBEPS en tant que site Internet est référencé à la 93^e place à partir d'une recherche avec les mots « OVNI » et « Belgique » sur Google. Ce recul énorme (tableau ci-dessous) doit être questionné. Nous sommes référencés derrière SOS-OVNI à la 59^e place et Belgish UFO-meldpunt à la 81^e place.

Année	Position
2016	6 ^e place
2017	16 ^e place
2018	7 ^e place
2019	11 ^e place
2020	17 ^e place
2021	15 ^e place
2022	57 ^e place
2023	93 ^e place

Le COBEPS est cependant cité à la septième référence dans un article de l'avenir.net en lien avec le communiqué de presse annuel du Belgisch UFO-meldpunt de début 2022. Le même article par

ailleurs depuis 2 ans. Il n'est complètement accessible qu'aux abonnés. Ce qui ressort immédiatement, dès le premier site, c'est la référence à la Vague belge et la SOBEPS.

Statistiques du site du COBEPS

Durant l'année 2022, 78 756 pages ont été vues (mais près de la moitié étaient des pages en erreur – probablement due à l'absence d'un lien vers un rapport SOBEPS, via la recherche dans le COB). L'activité était beaucoup plus intense durant le premier trimestre 2022 avec des pics à 3000 sessions mensuelles. A partir de mai, il est rare que le nombre de sessions mensuelles dépasse 1000. La durée moyenne d'une session est de 1 minute 18 secondes.



Figure 8: Trafic du site COBEPS

Pour développer le ranking et rester en contact avec des témoins et le public en général, le COBEPS a notamment, créé des pages sur les réseaux sociaux. Ces pages sont animées par Jean-Marc Wattecamp. Le rythme de publication sur cette page est variable en fonction de l'actualité et des disponibilités de l'animateur. Facebook indique au 4 juin 2022 : 830 « J'aime » et 871 abonnés. Entre le 8 mars et le 6 avril 2023, la « couverture » des publications (le nombre de personnes qui ont vu l'une de vos publications au moins une fois) est de 443, et il y eut 116 interactions durant cette même période (j'aime, réponses, liens...). Les abonnés sont en majorité des hommes à 77,5 % et ils sont localisés en Belgique et en France (89,8%).

Table ouverte

Depuis le mois de juin 2022, une nouvelle possibilité de contact avec le grand public a été proposée. Il s'agit des « Tables ouvertes ». Tous les mois (à l'exception des grandes vacances et du mois de décembre), un ou plusieurs membres du COBEPS se tiennent à la disposition de toute personne qui souhaite s'entretenir informellement avec nous. Cela se déroule les derniers mercredis de chaque mois entre 20h30 et 22h au café citoyen/coopératif du Quatre-Quarts de Court-Saint-Etienne (bâtiment de l'ancienne gare de la localité). Il n'y a pas d'ordre du jour, les conversations varient selon les questions et les apports des personnes présentes.

Quatre Tables ouvertes se sont tenues en 2022. Il y eut entre 6 et 10 participants. Leurs questions portent généralement sur nos activités et méthodes. Certains témoins se sont manifestés. D'anciens de la SOBEPS ont profité de l'opportunité pour se présenter. Toutefois, le lieu, même s'il a une certaine centralité en Belgique et qu'il est directement accessible par le train, attire principalement les personnes de la région (Brabant Wallon, Bruxelles). A l'initiative de membres qui le souhaiteraient, d'autres lieux de Tables ouvertes seraient envisageables.

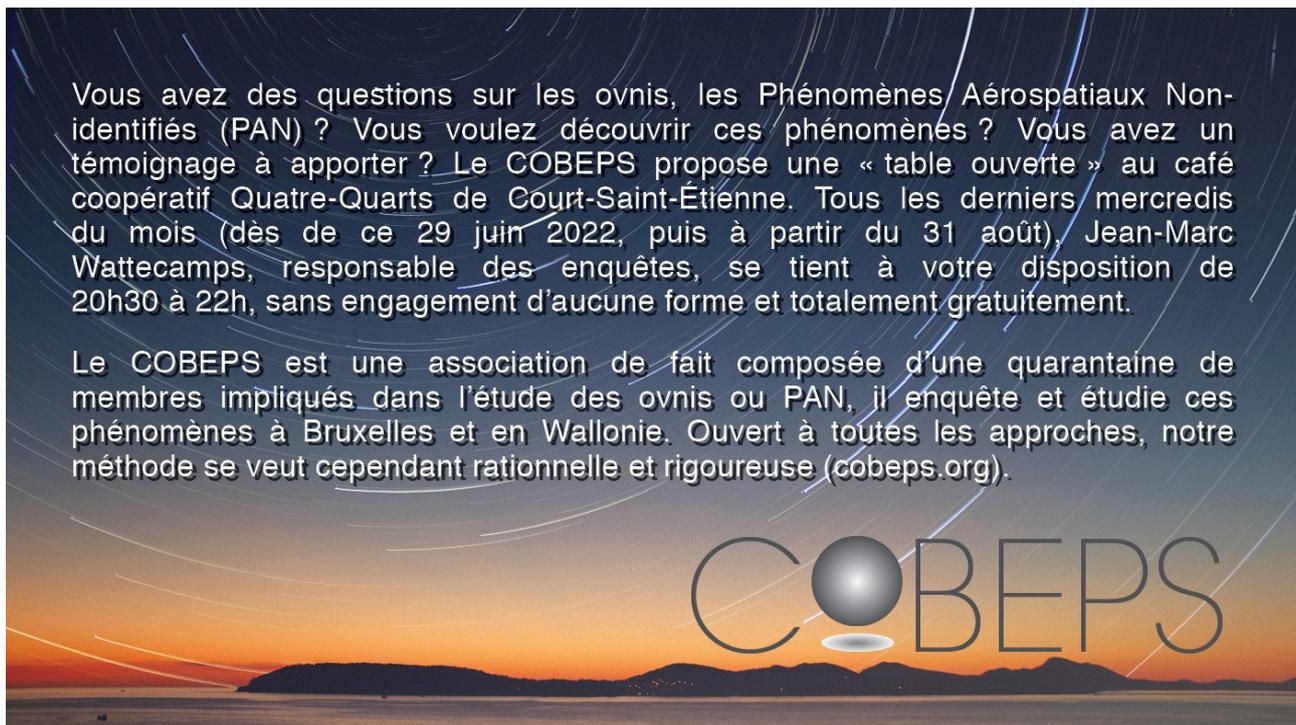


Figure 9: Publicité des Tables ouvertes

Public spécialisé

Tous les exemplaires d'Inforespace sont disponibles en ligne ainsi que l'index réalisé par Franck Boitte : <http://files.afu.se/Downloads/Magazines/Belgium/Inforespace/>. Il est possible de faire des recherches dans les fichiers PDF et de les copier.

Pour les membres

Les enquêteurs disposent d'un site de ressource Google : <https://sites.google.com/view/cobeps/accueil>

Il y a deux groupes de discussion privés liés aux adresses mail :

- membres-cobeps@googlegroups.com
- cobeps-gp@googlegroups.com

Le premier permet des échanges autour des thèmes partagés par les membres du COBEPS, le second est destiné à la coordination entre les membres du GP.

Un groupe Facebook privé existe également : <https://www.facebook.com/groups/432991613383290/>

Une communauté discord est en test : <https://discord.gg/27JtkQEm>

2.6. Projet 29 novembre 1989

Le travail autour du projet se poursuit. La date de diffusion de ce travail a été plusieurs fois annoncée, mais chaque fois reportée, ce qui incite à la prudence quand à une nouvelle annonce de publication.

2.7. Atelier CAIPAN 2 : du 13 au 15 octobre 2022

Le GEIPAN a organisé à Toulouse le deuxième atelier CAIPAN. Celui-ci a rassemblé une centaine de personnes, d'experts du domaine de l'ufologie scientifique mais aussi quelques chercheurs qui sont associés au GEIPAN comme sous-traitants. Le COBEPS qui avait eu l'honneur de participer au premier atelier a été de nouveau sollicité pour présenter ses travaux. J.-M. Wattecamp a déposé deux propositions de sujets qui ont été retenues.

Le premier sujet concernait l'utilisation du Machine Learning pour le classement automatique des signalements de PAN. Il a fait l'objet d'une [présentation orale](#). Le Machine Learning se base sur un grand nombre d'expertises humaines validées. Il essaie de reproduire ces évaluations par des algorithmes. Cette méthode permet de prédire, pour de nouveaux signalements, le classement en identifié ou non identifié, avec un degré de correspondance au jugement humain de plus de 85 %. Ce qui permettra, par exemple, lors de vagues futures, de retenir rapidement les signalements les plus intéressants à des fins d'enquêtes approfondies.

Le second sujet tentait de vérifier s'il y avait un lien spatial entre la présence de failles et la localisation des témoins signalant des PAN, ceci à travers l'analyse des bases de données belges, françaises et italiennes tant ufologiques que géologiques. La méthode de corrélation par « Point Patern Analysis » a été exposée ainsi que des premiers résultats. Contrairement à ce qui était attendu, il semble y avoir une relation inverse entre la position des témoins et les failles. Il y a légèrement plus de témoignages en s'éloignant des failles. Ce sujet a été présenté sous [la forme d'un poster](#).



Figure 10: Présentation sur le Machine Learning

3. Couverture médiatique

Le COBEPS n'a pas de stratégie de communication à destination des médias mais est sollicité très régulièrement et refuse en général de réagir. Le Belgisch UFO-meldpunt réalise chaque année, en janvier, un communiqué de presse diffusé par Belga pour faire le bilan de l'année écoulée et nous y associe. Ce communiqué fait habituellement l'objet de multiples reprises en Belgique dans les journaux : Le Soir, La Libre Belgique, le Vif, La Meuse, mais aussi sur les sites de la RTBF et de RTL.