

## Table des matières

---

RÉSUMÉ EXÉCUTIF.....	2
CHAMP D'APPLICATION ET D'HYPOTHÈSES .....	3
Portée.....	3
Hypothèses.....	3
CHANGEMENTS GOUVERNEMENTAUX POUR GÉRER LES PROBLÈMES UAP .....	4
Création du bureau de résolution des anomalies tous domaines (AARO).....	4
L'ODNI coordonne avec l'AARO et les partenaires multi-agences, recherchant des opportunités pour aider à la collecte, au rapport et à l'analyse des incidents UAP dans l'ensemble de la CI. ....	4
LES RAPPORTS CONTINUS ET LES ANALYSES ROBUSTES FOURNISSENT UNE VISION PLUS FIDÈLES SUR LES ÉVÉNEMENTS UAP, MAIS DE NOMBREUX CAS RESTENT NON RÉSOLUS. ....	5
Rapport UAP .....	5
Partenariats et collaboration .....	5
Préoccupations relatives à la sécurité des vols et implications pour la santé .....	6
RÉSUMÉ ET PERSPECTIVES D'AVENIR.....	7
ANNEXE A : RAPPORT ANNUEL SUR LES UAP—FY 2022 NDAA.....	8
ANNEXE B : ÉTABLISSEMENT DE L'OFFICE DE L'AARO ET DE SES FONCTIONS- L'EXERCICE 2022 NDAA .....	10
ANNEXE C : INDEX DES TERMES CLÉS.....	11

**Traduction par Toledo, le 12 janvier 2023, tous droits réservés.**

## RÉSUMÉ EXÉCUTIF

---

Les rapports sur les phénomènes aériens non identifiés (UAP) sont en augmentation, ce qui permet de mieux connaître l'espace aérien et de mieux résoudre les événements UAP. En plus des 144 rapports UAP couverts au cours des 17 années de rapports UAP inclus dans l'évaluation préliminaire de l'Office of the Director of National Intelligence (ODNI), il y a eu **247 nouveaux rapports** et 119 autres qui ont été découverts depuis, ou signalés après la période de l'évaluation préliminaire. **Au total, 510 rapports** d'UAP ont été recensés au 30 août 2022. Des informations supplémentaires sont fournies dans la version classifiée de ce rapport.

L'AARO et l'ODNI estiment que l'augmentation observée du taux de signalement des UAP est en partie due à une meilleure compréhension des menaces possibles que peuvent représenter les UAP, soit en tant que risques pour la sécurité des vols, soit en tant que plateformes de collecte potentielle de l'adversaire, et **en partie due à la réduction de la stigmatisation entourant le signalement des UAP**. Cette augmentation du nombre de rapports offre davantage de possibilités d'appliquer une analyse rigoureuse et de résoudre les événements.

La création du bureau de résolution des anomalies (AARO) du département de la Défense (DoD) devrait faciliter une meilleure coordination des efforts en matière d'UAP, ce qui permettra une meilleure classification des UAP. **Bien que les données limitées sur les UAP continuent de poser problème**, la création de l'AARO - avec son large éventail de pouvoirs et de responsabilités, et son remplacement de la Unidentified Aerial Phenomena Task Force (UAPTF) - permettra de mieux coordonner les efforts déployés pour résoudre le problème des UAP. Les pouvoirs de l'AARO garantissent que les efforts de détection et d'identification des UAP s'étendront à l'ensemble du DoD et des partenaires interagences concernés, ainsi qu'à la communauté du renseignement (IC), avec le soutien et la coordination du National Intelligence Manager for Aviation (NIM-Aviation). Les efforts de coordination du NIM-Aviation et de l'AARO amélioreront la sensibilisation du gouvernement américain aux objets présents dans l'espace aérien et la résolution des événements UAP (voir annexe B).

**Les événements UAP continuent de se produire dans l'espace aérien restreint ou sensible**, ce qui met en évidence les préoccupations possibles en matière de sécurité des vols ou d'activité de collecte de l'adversaire. Nous continuons d'estimer que cela peut résulter **d'un biais de collecte dû au nombre d'aéronefs et de capteurs actifs, combiné à une attention et à des conseils ciblés pour signaler les anomalies**. L'AARO, en collaboration avec le NIM-Aviation et l'IC, continuera d'enquêter sur toute preuve d'une possible implication d'un gouvernement étranger dans les événements UAP.

## CHAMP D'APPLICATION ET D'HYPOTHÈSES

---

### Portée

Ce rapport annuel est fourni par l'ODNI en réponse à une exigence établie par la section 1683 de la loi d'autorisation de la défense nationale (NDAA) pour l'année fiscale (FY) 2022, création d'un bureau, d'une structure organisationnelle et de pouvoirs adaptés pour traiter les phénomènes aériens non identifiés. La sous-section (h) de cette section stipule que "le directeur [du renseignement national - DNI], en consultation avec le secrétaire [de la défense - SECDEF], soumettra aux commissions appropriées du Congrès un rapport sur les phénomènes aériens non identifiés" (voir annexe A).

En plus de répondre aux éléments requis délimités dans la NDAA, ce rapport détaille l'établissement et les efforts de coordination entre l'ODNI et le DoD AARO nouvellement créé. Ce rapport fournit aux décideurs politiques un aperçu des UAP<sup>1</sup> qui ont été signalés depuis la date limite d'information du 5 mars 2021 pour l'évaluation préliminaire de l'ODNI sur les UAP, publiée le 25 juin 2021.

Conformément à la NDAA, l'AARO fournit des rapports trimestriels sur les UAP aux décideurs politiques, qui contiennent plus de détails concernant l'analyse et l'attribution des événements UAP.

Ce rapport a été rédigé par le NIM-Aviation de l'ODNI en collaboration avec l'AARO. Air Force, la Federal Aviation Administration (FAA), la National Aeronautics and Space Administration (NASA), la National Oceanographic and Atmospheric Administration (NOAA), le Department of Energy (DoE), ODNI/NIM-Emerging and Disruptive Technology (NIMEDT), ODNI/National Counterintelligence and Security Center (NCSC), et ODNI/National Intelligence Council (ODNI/NIC).

### Hypothèses

De multiples facteurs affectent l'observation ou la détection des UAP, tels que la météo, l'éclairage, les effets atmosphériques ou l'interprétation précise des données des capteurs. **En ce qui concerne l'examen ou l'analyse des événements UAP, l'ODNI et l'AARO partent du principe que les rapports UAP sont dérivés du souvenir exact de l'événement par l'observateur et/ou des capteurs qui fonctionnent généralement correctement et capturent suffisamment de données réelles pour permettre des évaluations initiales.** Cependant, l'ODNI et l'AARO reconnaissent qu'un nombre restreint d'incidents UAP peuvent être attribuables à des irrégularités ou à des variations des capteurs, telles qu'une erreur d'opérateur ou d'équipement.

---

<sup>1</sup> Le FY 2022 NDAA **élargit la définition de l'UAP pour inclure les objets aériens, maritimes et transmédias**, et ce rapport maintient cette nomenclature pendant la phase de transition et la mise en place de l'AARO.

## CHANGEMENTS GOUVERNEMENTAUX POUR GÉRER LES PROBLÈMES UAP

---

### Création du bureau de résolution des anomalies tous domaines (AARO)

Le secrétaire adjoint à la Défense a demandé à l'USD(I&S) de créer un bureau ayant une portée, des pouvoirs, des responsabilités et des capacités suffisants pour poursuivre les efforts de l'UAPTF et répondre aux critères élargis. L'AARO a été établi comme entité succédant à l'UAPTF le 20 juillet 2022. Conformément à son mandat, l'AARO a l'autorité de coordonner les efforts de l'étude UAP au-delà du DoD et est autorisé à développer des processus et des procédures pour synchroniser et normaliser la collecte, les rapports et l'analyse, non seulement au sein du DoD, mais aussi de l'IC, avec le soutien et la coordination du NIM-Aviation. L'AARO assurera la coordination avec d'autres organismes non IC tels que la FAA, la NASA, la NOAA et les éléments non IC du Department of Homeland Security (DHS) et du Department of Energy (DOE), le cas échéant. La vaste portée de l'autorité accordée à l'AARO devrait lui permettre de tirer parti d'une approche multi-agences et pangouvernementale pour comprendre, résoudre et attribuer le problème UAP à l'avenir.

### L'ODNI coordonne avec l'AARO et les partenaires multi-agences, recherchant des opportunités pour aider à la collecte, au rapport et à l'analyse des incidents UAP dans l'ensemble de la CI.

Depuis la publication en juin 2021 de l'évaluation préliminaire de l'ODNI sur l'UAP, l'ODNI a élaboré des orientations stratégiques pour améliorer la collecte, que l'AARO et l'ODNI exploiteront pour préparer, collecter et rendre compte des UAP de manière exhaustive pour le CI. NIM-Aviation restera le point central de l'IC pour les questions relatives aux UAP, tandis que l'AARO est le point de contact du DoD pour ces questions et les activités connexes. L'AARO représentera le DoD auprès de l'interagence, du Congrès, des médias et du public, en coordination avec le secrétaire adjoint à la Défense pour les affaires législatives et l'assistant du secrétaire à la Défense pour les affaires publiques (OSD[PA]). La mission et les responsabilités de l'AARO figurent à l'annexe B.

## LES RAPPORTS CONTINUS ET LES ANALYSES ROBUSTES FOURNISSENT UNE VISION PLUS FIDÈLES SUR LES ÉVÉNEMENTS UAP, MAIS DE NOMBREUX CAS RESTENT NON RÉSOLUS.

---

### Rapport UAP

L'évaluation préliminaire de l'ODNI sur les UAP a examiné 144 rapports UAP, et avait une date limite d'information fixée au 05 mars 2021. Depuis lors, l'AARO a reçu un total de 247 nouveaux rapports UAP. Cent dix-neuf autres rapports UAP sur des événements survenus avant le 5 mars 2021, mais non inclus dans l'évaluation préliminaire, ont été découverts ou signalés après la période de l'évaluation préliminaire. Ces 366 rapports supplémentaires, combinés aux 144 rapports identifiés dans l'évaluation préliminaire, portent à 510 le nombre total de rapports UAP catalogués à ce jour.

Depuis sa création en juillet 2022, l'AARO a formulé et commencé à exploiter un processus analytique solide par rapport aux rapports identifiés des UAP. Une fois terminées, les conclusions analytiques finales de l'AARO seront disponibles dans leurs rapports trimestriels aux décideurs politiques. L'analyse initiale de l'AARO et la caractérisation des 366 rapports nouvellement identifiés, informés par un processus multi-agences, ont jugé que plus de la moitié d'entre eux présentaient des caractéristiques non remarquables :

- 26 caractérisés comme des systèmes d'aéronefs sans pilote (UAS) ou des entités similaires à des UAS ;
- 163 caractérisés comme des ballons ou des entités similaires à des ballons ; et
- 6 attribués au fouillis aérien.<sup>2</sup>

La caractérisation initiale ne signifie pas qu'il s'agit d'une résolution positive ou d'une non-identification. Cette caractérisation initiale permet à l'AARO et à l'ODNI d'utiliser efficacement leurs ressources pour lutter contre les 171 rapports d'UAP non caractérisés et non attribués restants.

**Certains de ces UAP non caractérisés semblent avoir démontré des caractéristiques de vol ou des capacités de performance inhabituelles, et nécessitent une analyse plus approfondie.** La majorité des nouveaux rapports d'UAP proviennent d'aviateurs et d'opérateurs de l'U.S. Navy et de l'U.S. Air Force qui ont été témoins d'UAP dans le cadre de leurs fonctions opérationnelles et ont signalé les événements à l'UAPTF ou à l'AARO par les voies officielles. Quelle que soit la méthode de collecte ou de rapport, de nombreux rapports ne contiennent pas suffisamment de données détaillées pour permettre la catégorisation des UAP avec une grande certitude.

### Partenariats et collaboration

L'ODNI et l'AARO s'engagent à partager de manière responsable les conclusions sur les UAP avec les partenaires inter-agences (tels que la FAA et la NASA), les autres parties prenantes, la surveillance du Congrès, les partenaires internationaux et le public. L'AARO travaille en étroite collaboration avec l'OSD(PA) et les partenaires de la mission pour développer une stratégie de partage de l'information et de messagerie qui vise à maximiser la transparence, tout en maintenant des protections appropriées des sources et méthodes sensibles.

---

<sup>2</sup> par exemple, les oiseaux, les phénomènes météorologiques ou les débris en suspension dans l'air comme les sacs en plastique.

L'ODNI et l'AARO ont maintenu la communication avec nos partenaires alliés concernant les UAP, en les tenant informés des développements et des initiatives américaines. Les entreprises du DoD et de l'IC travaillent en collaboration pour signaler, identifier et résoudre les événements UAP. Les agences de la CI ont établi des procédures opérationnelles standard qui rationaliseront la résolution de objets UAP. Par exemple, la méthodologie analytique de l'AARO exige une approche pangouvernementale pour résoudre les événements UAP, afin d'inclure des analystes et des spécialistes en science et technologie, pour aider à résoudre les événements UAP.

#### Préoccupations relatives à la sécurité des vols et implications pour la santé

Les UAP représentent un danger pour la sécurité des vols et les collisions avec les aéronefs, car ils peuvent obliger les exploitants d'aéronefs à modifier leurs schémas de vol en raison de leur présence non autorisée dans l'espace aérien, en dehors des normes et des instructions du contrôle du trafic aérien. À ce jour, aucune collision n'a été signalée entre des aéronefs américains et des UAP. En ce qui concerne les problèmes de santé, il n'y a pas eu non plus de rencontres avec des UAP dont il a été confirmé qu'elles contribuaient directement à des effets néfastes sur la santé de l'observateur ou des observatrices. Reconnaissant que des effets sur la santé peuvent apparaître à tout moment après un événement, l'AARO suivra toutes les implications sanitaires liées à l'UAP si elles apparaissent.

## RÉSUMÉ ET PERSPECTIVES D'AVENIR

---

**Les UAP continuent de représenter un danger pour la sécurité des vols et constituent une menace possible de collecte d'informations par des adversaires.** Depuis la publication de l'évaluation préliminaire de l'ODNI en juin 2021, le nombre de rapports sur les UAP a augmenté, en partie en raison d'un effort concentré visant à déstigmatiser le sujet des UAP, et à reconnaître les risques potentiels qu'ils posent à la fois en tant que danger pour la sécurité des vols, et en tant qu'activité adverse potentielle. Alors que l'évaluation préliminaire de l'ODNI sur l'UAP couvrait 144 rapports d'UAP au cours des 17 années de rapports d'UAP, il y a eu 247 rapports d'UAP supplémentaires au cours des 17 mois qui ont suivi. Si l'on ajoute à cela 119 autres rapports, découverts ou signalés tardivement, qui relevaient de la période initiale de 17 ans mais qui n'ont pas été inclus dans l'évaluation préliminaire, un total de 510 rapports UAP est actuellement catalogué.

**L'AARO a été établi comme le point focal du DoD pour les UAP.** Dans un effort de fidélité sur la nature de l'UAP et le risque possible que l'UAP représente, le Congrès a exigé l'établissement d'un bureau central pour toutes les questions relatives à l'UAP dans le FY 2022 NDAA. Ce bureau est devenu officiellement opérationnel en tant qu'AARO, sous l'autorité de l'USD(I&S), en juillet 2022. L'AARO est le point focal unique pour tous les efforts du DoD en matière d'UAP, menant une approche pangouvernementale pour coordonner les efforts de collecte, de rapport et d'analyse des UAP au sein du DoD, de la CI et au-delà, pour inclure d'autres agences gouvernementales ne faisant pas partie de la CI, ainsi que des alliés et partenaires étrangers des États-Unis.

**Les efforts coordonnés entre le DoD, l'IC et d'autres organismes gouvernementaux pour recueillir et signaler les événements UAP ont entraîné une augmentation des ensembles de données, couvrant de multiples domaines de sécurité.** L'AARO, en coordination avec l'IC, se concentre sur l'identification de solutions pour gérer et alléger le problème de données qui en résulte, y compris la saisie, l'indexation, la visualisation et l'analyse de ces données dans de multiples domaines de sécurité. Nous sommes convaincus que la poursuite des activités de coopération multi-agences en matière de de suivis sur les UAP aboutira probablement à une meilleure connaissance des objets dans et à travers les domaines aérien, spatial et maritime, ainsi que de la nature et de l'origine des UAP à l'avenir. La création de l'AARO et l'application du nouveau processus analytique de l'AARO à ces rapports détaillés permettront d'améliorer la résolution des événements UAP.

## ANNEXE A : RAPPORT ANNUEL SUR LES UAP—FY 2022 NDAA

---

La sous-section (h) de la section 1683 (*Establishment of Office, Organizational Structure, et Authorities to Address Unidentified Aerial Phenomena*) du FY 2022 NDAA (Public Law 117- 81) énumère les exigences d'un rapport annuel sur les questions relatives aux UAP. Dans la sous-section, le terme "le directeur" fait référence au directeur du renseignement national (DNI), et le terme "le secrétaire" fait référence au secrétaire à la défense (SECDEF). Le texte de la sous-section figure ci-dessous.

(1) Exigence. Au plus tard le 31 octobre 2022, et ensuite chaque année jusqu'au 31 octobre 2026, le directeur, en consultation avec le secrétaire, soumet aux commissions compétentes du Congrès un rapport sur les phénomènes aériens non identifiés.

(2) Éléments. Chaque rapport visé au paragraphe (1) comprend, en ce qui concerne l'année couverte par le rapport, les informations suivantes :

- A) Tous les événements liés à des phénomènes aériens non identifiés signalés qui se sont produits pendant la période d'un an.
- B) Tous les événements liés à des phénomènes aériens non identifiés qui ont été signalés et qui se sont produits pendant une période autre que cette période d'un an, mais qui n'ont pas été inclus dans un rapport antérieur.
- C) Une analyse des données et des renseignements reçus dans le cadre de chaque événement lié à des phénomènes aériens non identifiés qui a été signalé.
- D) Une analyse des données relatives aux phénomènes aériens non identifiés recueillies par :
  - i. Le renseignement géospatial ;
  - ii. Le renseignement d'origine électromagnétique
  - iii. Renseignement humain ; et
  - iv. Le renseignement sur les mesures et les signatures.
- E) Le nombre de phénomènes aériens non identifiés signalés au-dessus de l'espace aérien restreint des États-Unis au cours de la période d'un an.
- F) Une analyse de ces incidents identifiés en vertu du sous-paragraphe (E).
- G) L'identification des menaces potentielles, aérospatiales ou autres, que représentent les phénomènes aériens non identifiés pour la sécurité nationale des États-Unis.
- H) Une évaluation de toute activité concernant les phénomènes aériens non identifiés qui peut être attribuée à un ou plusieurs gouvernements étrangers adverses.
- I) L'identification de tout incident ou modèle concernant des phénomènes aériens non identifiés qui indiquent qu'un gouvernement étranger potentiellement adversaire peut avoir atteint une capacité aérospatiale révolutionnaire.
- J) Une mise à jour sur la coordination par les États-Unis avec les alliés et les partenaires des efforts visant à suivre, comprendre et traiter les phénomènes aériens non identifiés.
- K) Une mise à jour des efforts en cours sur la capacité de capturer ou d'exploiter les phénomènes aériens non identifiés découverts.

- L) Une évaluation de tout effet sur la santé des personnes qui ont rencontré des phénomènes aériens non identifiés.
- M) Le nombre d'incidents signalés, et leur description, de phénomènes aériens non identifiés avec des moyens nucléaires militaires, y compris des armes nucléaires stratégiques et des navires et sous-marins à propulsion nucléaire.
- N) En consultation avec l'administrateur de la sécurité nucléaire, le nombre d'incidents signalés, et leur description, de phénomènes aériens non identifiés associés à des installations ou à des biens liés à la production, au transport ou au stockage d'armes nucléaires ou de leurs composants.
- O) En consultation avec le président de la Commission de réglementation nucléaire, le nombre d'incidents signalés, et leur description, concernant des phénomènes aériens non identifiés ou des drones d'origine inconnue associés à des centrales nucléaires, des sites de stockage de combustible nucléaire ou d'autres sites ou installations réglementés par la Commission de réglementation nucléaire.
- P) Les noms des organisations hiérarchiques qui ont été désignées pour remplir les fonctions spécifiques prévues aux paragraphes (c) et (d), et les fonctions spécifiques pour lesquelles chacune de ces organisations hiérarchiques s'est vu attribuer la responsabilité principale.

Notes :

1. La sous-section (c), mentionnée dans la sous-section (h) (P) ci-dessus, est intitulée *Response to and Field Investigations of Unidentified Aerial Phenomena*.

2. La sous-section (d), référencée dans la sous-section (h) (P) ci-dessus, est intitulée *Analyses scientifiques, technologiques et opérationnelles des données sur les phénomènes aériens non identifiés*.

## ANNEXE B : ÉTABLISSEMENT DE L'OFFICE DE L'AARO ET DE SES FONCTIONS- L'EXERCICE 2022 NDAA

---

La sous-section (a) de la section 1683 (Establishment of Office, Organizational Structure, and Authorities to Address Unidentified Aerial Phenomena) de la National Defense Authorization Act (NDAA) pour l'année fiscale 2022 (Public Law 117-81) a créé un bureau destiné à remplacer la Unidentified Aerial Phenomena Task Force (UAPTF), identifié par la suite comme l'All-domain Anomaly Resolution Office (AARO). L'AARO a été créé le 20 juillet 2022. La sous-section (b) de la section 1683 délimite les fonctions de ce bureau. Le texte de ces sous-sections est le suivant :

(a) Création d'un bureau. Au plus tard 180 jours après la date de promulgation de cette loi, le Secrétaire à la Défense, en coordination avec le Directeur du Renseignement National, doit établir un bureau au sein d'une composante du Département de la Défense et du Bureau du Directeur du Renseignement National, afin de remplir les fonctions de la Task Force des Phénomènes Aériens Non Identifiés, telle qu'en vigueur le jour précédant la date de promulgation de cette loi, et toutes autres fonctions requises par cette section.

(b) Fonctions. Les fonctions du Bureau établi en vertu de la sous-section (a) sont notamment les suivantes :

- 1) Développer des procédures pour synchroniser et normaliser la collecte, le rapport et l'analyse des incidents, y compris les effets physiologiques indésirables, concernant les phénomènes aériens non identifiés dans l'ensemble du Département de la Défense et de la Communauté du renseignement.
- 2) Développer des processus et des procédures pour s'assurer que de tels incidents provenant de chaque composante du Département et de chaque élément de l'Intelligence Community sont rapportés et incorporés dans un référentiel centralisé.
- 3) Établir des procédures pour exiger le signalement opportun et cohérent de ces incidents.
- 4) Évaluer les liens entre les phénomènes aériens non identifiés et les gouvernements étrangers adverses, d'autres gouvernements étrangers ou des acteurs non étatiques.
- 5) Évaluer la menace que de tels incidents représentent pour les États-Unis.
- 6) Coordonner avec d'autres départements et agences du gouvernement fédéral, le cas échéant, y compris la Federal Aviation Administration, la National Aeronautics and Space Administration, le Department of Homeland Security, la National Oceanic and Atmospheric Administration et le Department of Energy.
- 7) Coordonner avec les alliés et les partenaires des États-Unis, le cas échéant, pour mieux évaluer la nature et l'étendue des phénomènes aériens non identifiés.
- 8) Préparer des rapports pour le Congrès, sous forme classifiée et non classifiée, y compris en vertu de la section (i).

## ANNEXE C : INDEX DES TERMES CLÉS

---

Ce rapport utilise les termes de définition suivants :

- **Range Fouler** : Défini par les aviateurs de l'U.S. Navy sur la base d'observations d'UAP interrompant un entraînement planifié ou toute autre activité militaire dans des zones d'opérations militaires ou des espaces aériens restreints.
- **Objets ou dispositifs transmédians** : Objets ou dispositifs observés en transition entre l'espace et l'atmosphère, ou entre l'atmosphère et les masses d'eau, qui ne sont pas immédiatement identifiables.
- **Phénomènes aériens non identifiés (UAP)** : Objets aériens non immédiatement identifiables. L'acronyme UAP représente la catégorie la plus large d'objets aériens examinés pour analyse.
- **Événement UAP** : Description globale d'un événement au cours duquel un pilote ou un équipage a été témoin (ou a détecté) un UAP.
- **Incident UAP** : Une partie spécifique de l'événement.
- **Rapport UAP** : Documentation d'un événement UAP comprenant des chaînes de responsabilité vérifiées et des informations de base telles que l'heure, la date, le lieu et la description de l'UAP. Les rapports UAP comprennent les rapports Range Fouler et d'autres rapports.