



## Emploi de la puissance aérienne israélienne sur le front nord

*A partir de l'exploitation de sources ouvertes, cette note dresse un premier bilan de l'emploi de la puissance aérienne israélienne au Liban du 23 septembre, jour du lancement de « Northern Arrow », au 1<sup>er</sup> octobre 2024.*

**Constat :** Depuis le 8 octobre 2023, l'*IASF*<sup>1</sup> mène régulièrement des frappes contre les positions du Hezbollah au Liban. Face à l'intensification des attaques de l'organisation terroriste mi-septembre, les forces israéliennes ont déclenché le 23 septembre 2024 l'opération « Northern Arrow » qui débute par une campagne aérienne massive, ressemblant trait pour trait aux premières heures de la campagne à Gaza. Alors que les tactiques employées semblent inchangées, ce théâtre d'opération, que les forces israéliennes ne découvrent pas, ajoute à l'imbrication des objectifs au sein de la population une géographie/topographie moins propice aux opérations terrestres qu'à Gaza. Face à l'extension régionale des opérations et des menaces, et conformément à la doctrine israélienne de « campagne entre les guerres », l'*IASF* est contrainte d'opérer sur plusieurs fronts simultanément en défense et en attaque, en riposte ou de manière préventive.

**Contexte :** L'extension régionale du conflit impose une bascule d'effort – partielle – à laquelle l'Etat d'Israël s'est préparé depuis plusieurs mois. Depuis septembre, **les forces israéliennes ont débuté la campagne par une combinaison de frappes aériennes et d'opérations des services de renseignement** contre la direction politique, le commandement et les moyens militaires du *Hezbollah*.

Les opérations aériennes offensives et défensives tous azimuts mobilisent l'ensemble des moyens de l'*IASF* qui est employée pour conduire des **opérations couvrant l'ensemble du spectre des missions aériennes**, pour défendre le territoire israélien contre des attaques de types variés provenant de différents horizons et pour **répondre aux objectifs du gouvernement en matière d'attrition du Hezbollah, assassinats ciblés inclus**. Israël ne semble pas se préoccuper de ses stocks de munitions dans la mesure où le soutien américain s'avère indéfectible jusqu'ici.

La campagne intègre nativement les actions des services de renseignement. Des opérations secrètes ont été conduites contre les cadres du *Hezbollah* au début de la campagne. Celles-ci ont été préparées très en amont, potentiellement sans lien direct avec la campagne militaire à venir. **Par la suite, les opérations aériennes massives ont été conduites pour modeler l'environnement en préalable, puis en accompagnement de la manœuvre terrestre.**

Les dommages collatéraux sont assumés. Les objectifs sont en partie situés dans des zones densément peuplées, le *Hezbollah* se servant de la population comme bouclier humain. **Israël tente de limiter les dommages collatéraux par différents moyens mais refuse que ce risque l'emporte sur l'atteinte des objectifs militaires.** Le manque de profondeur stratégique de l'Etat hébreu et la perception existentielle des agressions subies sont sans doute une partie des raisons de ce choix politique. Il s'agit, quoi qu'il en soit, d'un message marquant la résolution d'Israël face à ses ennemis.

<sup>1</sup> *Israel Air and Space Forces* : forces aériennes et spatiales israéliennes.

## ANNEXE

### Reconstitution de la cinématique

Depuis le 7 octobre 2023, Israël est engagé dans une opération militaire contre le Hamas qui se déroule principalement dans la bande de Gaza. Dans le même temps, les forces armées israéliennes (*IDF*<sup>2</sup>) sont engagées sur plusieurs fronts pour la défense du territoire : au nord face au *Hezbollah*, à l'est en Cisjordanie face aux groupes armés palestiniens, face au sud pour neutraliser les frappes à longue portée menées par les *Houthis* depuis le Yémen. L'opération « *Northern Arrows* », lancée par Israël en réaction à l'intensification des attaques du *Hezbollah*, marque une bascule d'effort en direction du front Nord. Préparée depuis plusieurs mois et précédée par des actions offensives préliminaires, la campagne aérienne débute véritablement le 23 septembre 2024 par des frappes aériennes visant à décapiter l'organisation du *proxy* de Téhéran. Le 27 septembre, le chef du *Hezbollah* Hassan Nasrallah est neutralisé au cours d'un raid de l'*IASF* dans un quartier de la banlieue sud de Beyrouth. En parallèle, des frappes aériennes massives, la défense aérienne israélienne est mobilisée pour assurer la défense de son espace aérien face aux tirs de roquettes, de missiles et de drones provenant d'une myriade de groupes armés implantés dans la région. En accord avec sa stratégie de « défense offensive », formulée dans sa doctrine de « campagne entre les guerres », l'*IASF* emploie la puissance aérienne face à des menaces tous azimuts. L'analyse des opérations conduites durant ces dernières semaines confirme les enseignements tirés des combats menés depuis le 7 octobre 2023 par les forces israéliennes<sup>3</sup>. Néanmoins, certaines des évolutions dans l'emploi des moyens méritent d'être soulignées.

#### Face à l'extension régionale du conflit, une relative bascule d'effort vers le front nord du pays

##### *Démilitariser le Sud-Liban : un objectif historique*

Depuis le milieu des années soixante-dix, le Sud-Liban est une zone refuge. L'Organisation pour la libération de la Palestine (OLP) d'abord, puis le *Hezbollah* ensuite, tous deux adversaires de l'État d'Israël, se sont implantés dans une zone qui s'étend des rives du Litani jusqu'à la Galilée au sud. Cette zone constituée de relief montagneux et d'étroites vallées constitue une véritable forteresse face à un adversaire israélien technologiquement et militairement supérieur. Le Sud-Liban est devenu le fief du *Hezbollah* en dépit de la résolution 1701 du Conseil de sécurité de l'ONU (CSNU) qui demandait la démilitarisation de la zone en 2006<sup>4</sup>. Il s'agit d'un objectif politique et militaire poursuivi de manière constante par l'État d'Israël depuis 1978<sup>5</sup>, devenu prioritaire<sup>6</sup> pour le Premier Ministre de l'État d'Israël<sup>7</sup> suite à l'intensification des frappes du *Hezbollah* depuis le mois d'août<sup>8</sup>.

##### *Un nouveau chapitre de la « campagne entre les guerres »*

Les vallées de Hujjeir et de Sluqi, où l'armée israélienne s'était enlisée lors de l'incursion terrestre en 2006, sont périodiquement ciblées par l'*IASF* depuis le 8 octobre 2023. Les premières frappes massives au Liban interviennent le 23 septembre (1600 objectifs traités ce jour). Trois jours plus tard, l'exécutif israélien rejette la proposition de cessez-le-feu franco-américaine. En effet, le retour de plus de 60 000 citoyens israéliens déplacés depuis le 8 octobre 2023 est devenu un sujet de préoccupation majeur.

Depuis janvier 2024, l'*IDF* s'est préparée à une dégradation sécuritaire sur le front nord. En effet, *Tsahal* n'exclut pas la déclaration d'une « guerre ouverte » au Liban. Pour mémoire, le *Hezbollah* frappe le territoire israélien depuis le 8 octobre 2023 par « solidarité » avec le *Hamas*. Dans les premiers temps, cet affrontement entre l'*IDF* et le *Hezbollah* prend la forme d'escarmouches. Face à l'intensification des tirs de roquettes, les forces aériennes israéliennes frappent

2 *Israel Defence Forces* : forces de défense israéliennes.

3 « [Emploi de la puissance aérienne au cours des 72 heures après l'assaut du Hamas](#) » 11/2023 ; « [Emploi de la puissance aérienne et extension régionale du conflit Israël-Hamas](#) » 02/2024 ; « [Primo-analyse de l'attaque iranienne sur Israël](#) » 05/2024 ; [Notes du CESA](#) Hors-Série.

4 « [Security Council Calls For End To Hostilities Between Hizbollah, Israel, Unanimously Adopting Resolution 1701 \(2006\)](#) », ONU, 11/08/2006.

5 « [Opération Litani](#) », *IDF*, 07/01/2022.

6 « [Clausewitz Doesn't Live Here Anymore](#) », *INSS*, 26/09/2024.

7 « [דברי ראש הממשלה נתניהו עם הגעתו לניו יורק](#) », Communiqué de presse du Cabinet du premier ministre de l'État d'Israël, 27/09/2024.

8 « [Fighting intensifies between Israel and Hezbollah despite diplomatic drive](#) » *The Guardian*, 18/08/2024.

des positions du *Hezbollah*<sup>9</sup>. Celles-ci sont conduites selon la doctrine formulée dans le Livre blanc de 2015, dite « campagne entre les guerres »<sup>10</sup> sur laquelle se fondent les opérations pour la défense du territoire<sup>11</sup>. Constatant la porosité entre le temps de paix et le temps de guerre, cette doctrine prône la conduite de frappes préventives en tout temps et en tout lieu contre les moyens de l'adversaire. Le chef d'état-major de l'IASF rappelle d'ailleurs qu'une de ses priorités est d'entraver les flux logistiques entre l'Iran et le *Hezbollah*, à travers les territoires tenus par les forces de l'« axe de la résistance » soutenues par l'Iran<sup>12</sup>.

Si, depuis plusieurs années, des frappes aériennes israéliennes visent les milices chiites dont le *Hezbollah* en Syrie, le 9 septembre 2024, l'IASF emploie, pour la première fois et de manière conjointe, sa composante aérienne et l'unité de forces spéciales air *Shaldag* pour détruire une usine d'armement chimique souterraine située à Masyaf. Les armes produites étaient destinées aux différents groupes proches de Téhéran dans la région, dont le *Hezbollah*<sup>13</sup>. Puis, du 17 au 19 septembre, les services de renseignement israéliens mènent une opération d'élimination des cadres du *Hezbollah*, à l'aide de *paggers* et de *talkies walkies* piégés, qui permet de désorganiser sa chaîne de commandement.

## Défense antiaérienne du territoire et campagne aérienne de frappes dans la profondeur du Sud-Liban

### Face à l'intensification des attaques du Hezbollah...

Depuis le 8 octobre 2023, le *Hezbollah* cible sur le territoire israélien des zones d'habitations tout en cherchant à atteindre des infrastructures militaires<sup>14</sup> au moyen de roquettes, de drones et de missiles balistiques. Le *Hezbollah* dispose d'un arsenal de roquettes<sup>15</sup> allant de la courte portée à la longue portée, utilisé principalement pour viser le Nord d'Israël : *Fajr-1*<sup>16</sup>, *Katyusha*, lance-roquettes multiples type 81<sup>17</sup>, *Fajr-3-5*<sup>18</sup>, *Raad-2/3*, *Khaibar-1*<sup>19</sup>. L'organisation dispose également de missiles balistiques à courte portée (120 à 300 km<sup>20</sup>), tels que les *Zelzal-1*, *Zelzal-2* et *Fateh-110*<sup>21</sup> et à moyenne portée (300 à 500 km)<sup>22</sup> tels que les *Scud B/C/D*. Un *Qader-1*<sup>23</sup>, version améliorée du *Fateh-110*, équipé d'un système de guidage *GPS*, ciblant vraisemblablement un bâtiment du *Mossad*, aurait été intercepté par la défense aérienne israélienne le 25 septembre. Le *Hezbollah* emploierait également des drones de reconnaissance *Tu-143* transformés en missiles de croisière *DR-3*<sup>24</sup>. Enfin, le *Hezbollah* dispose d'une multitude de drones allant de la munition télé-opérée de fabrication iranienne (*Shahed-101/136*<sup>25</sup>, *Mirsad-1*, *Ayoub*<sup>26</sup>) à des drones plus avancés<sup>27</sup> (*Mohajer*, *Samad*, *Karrar*, *Saegheh*)<sup>28</sup>, en passant par des petits drones de reconnaissance (*Hudhud-1*<sup>29</sup>).

Cet arsenal hétéroclite s'avère relativement mobile. Il est en outre dissimulé en partie dans des zones habitées<sup>30</sup>. Le *Hezbollah* tente de concentrer ses lancements afin de saturer la défense aérienne israélienne. Alors que la plupart des roquettes sont interceptées par le système *Iron Dome*<sup>31</sup>, les missiles sont interceptés par le système *David's Sling*. Les systèmes *Arrow 1/2/3* ne semblent pas avoir été employés pour parer les missiles balistiques provenant du Liban. En complément, la composante chasse de l'IASF (*F-15 Baz A/B/C/D/I*, le *F-16C/D/I Barak* et *Sufa* et le *F-35/ Adir*) aurait été employée pour intercepter des drones et des missiles de croisières (*F-15* et *F-16* équipés d'*AIM-120* et de *Python 5*<sup>32</sup>).

9 « [Israel strikes two Hezbollah cells in Lebanon, military says](#) », Reuters, 22/10/2023.

10 המערכה בין המלחמות - HaMa'akah bein HaMilkhamot ou Campaign Between Wars.

11 « [The IDF Strategy](#) », IDF, 2015.

12 « [מפקד חיל האוויר: «נערכים לקראת תמרון קרקעי בלבנון»](#) », Now14, 26/09/2024.

13 « [Israeli Commando Raid In Syria Sends A Message To Iran That Its Underground Bases Are Not Untouchable](#) », TheWarZone, 12/09/2024.

14 « [Bases militaires, usine d'explosifs, aéroport : frappes en profondeur du Hezbollah en Israël](#) », L'Orient-le Jour, 24/09/2024.

15 « [This Is Hezbollah's Arsenal Of Weapons It Could Rain On Israel](#) », TheWarZone, 12/10/2023.

16 « [This Is Hezbollah's Arsenal Of Weapons It Could Rain On Israel](#) », TheWarZone, 12/10/2023.

17 « [How Hezbollah affects the Region](#) », MDAA, 02/2024.

18 « [The Coming Conflict with Hezbollah](#) », CSIS, 21/03/2024.

19 « [This Is Hezbollah's Arsenal Of Weapons It Could Rain On Israel](#) », TheWarZone, 12/10/2023.

20 SRBM : Short-range ballistic missile.

21 « [Hezbollah: What weapons does it have? A visual guide](#) », CNN, 23/09/2024.

22 MRBR - medium-range ballistic missile.

23 « [This Is Hezbollah's Arsenal Of Weapons It Could Rain On Israel](#) », TheWarZone, 12/10/2023.

24 « [Hezbollah Converted Soviet Tu-143 Jet Recon Drone Into Cruise Missile Says IDF](#) », TheWarZone, 23/09/2024.

25 « [Silent, deadly Shahed-101 suicide drone used by Hezbollah](#) » I24news, 17/07/2024.

26 « [Hezbollah's New Drone Threats to Israel](#) », JINSA, 02/07/2024.

27 « [This Is Hezbollah's Arsenal Of Weapons It Could Rain On Israel](#) », TheWarZone, 12/10/2023.

28 « [This Is Hezbollah's Arsenal Of Weapons It Could Rain On Israel](#) », TheWarZone, 12/10/2023.

29 « [Analysis of the Hezbollah UAV footage over Haifa from June 18](#) », Alma, 18/06/2024.

30 « [Hezbollah doesn't want you to watch this video](#) », IDF, X, 26/09/2024.

31 « [Israeli Moderately Wounded as Barrages of Rockets, Drones Fired at Northern Cities From Lebanon](#) », Haaretz, 27/09/2024.

32 « [Scene of Israeli F-16 helpless saving Iron Dome by Hezbollah drone](#) », Youtube, 07/2024.

### ... l'IASF conduit des frappes aériennes massives

Dans le but de dégrader les capacités du *Hezbollah*, les forces israéliennes réalisent des frappes aériennes préventives dans le sud du Liban depuis le mois d'août<sup>33</sup>. Ces opérations ont été appuyées par les appareils de renseignement de l'IASF (*Gulfstream G550 Nachshon Oron*, *Gulfstream G550 Nachshon*, *IAI Super Heron*) qui survolent depuis le mois d'août le pourtour du territoire libanais<sup>34</sup>. A compter du 23 septembre, les frappes, massives, ciblent principalement des centres C2, des cadres du *Hezbollah* et des sites de stockage d'armement. Le 27 septembre, le Secrétaire général du *Hezbollah*, Hassan Nasrallah, est neutralisé au cours d'un raid aérien qui visait le siège de l'organisation, probablement dissimulé dans des tunnels au cœur du quartier de *Dahiyeh* dans la banlieue sud de Beyrouth. L'opération, nommée *New Order*, mobilise des *F-15I* de l'IASF pour délivrer plus de 80 munitions guidées de précision dont 16 *GBU-31(V)* (kit de guidage *JDAM* + corps de bombe *BLU-109* « *bunker-buster* »)<sup>35</sup>. Du 20 au 29 septembre, les frappes israéliennes permettent d'éliminer plus d'une vingtaine des principaux cadres du *Hezbollah*. L'IASF frappe toujours plus loin, en visant à la frontière syro-libanaise des infrastructures utilisées pour du transfert d'armes. Le 27 septembre 2024, l'IDF mène un raid hélicoptéré en Syrie afin d'infiltrer des commandos, et détruire un site de production d'armes.

L'IDF estime que deux tiers des maisons et immeubles du sud-Liban abritent du matériel militaire appartenant au *Hezbollah*. Via l'envoi de messages, d'appels téléphoniques, de diffusions à la télévision et sur les réseaux sociaux, l'IDF somme les Libanais de quitter la zone d'opération pour tenter de limiter les dommages collatéraux. Toutefois, le bilan humain annoncé est lourd. Au 24 septembre, le ministère libanais de la Santé déclare 492 morts et près de 1600 blessés, sans préciser la proportion entre civils et combattants<sup>36</sup>.

Les *F-15* et *F-16* réaliseraient la majorité des frappes. Toutefois l'agence de presse libanaise *NNA* affirme que les frappes du 20 septembre visant des cadres du *Hezbollah* auraient été menées par deux *F-35*<sup>37</sup>. Pour l'heure, il semble que l'IASF n'ait pas eu recours à ses hélicoptères ou ses drones pour réaliser des frappes. L'étude des supports de communication israéliens révèle que les chasseurs emportent de bombes non guidées *M117* et *Mk 82/83/84* ainsi que de bombes guidées *GBU-31(V)* employées pour frapper des objectifs durcis ou enterrés (caches d'armes, tunnels)<sup>38</sup>. Les chasseurs sont équipés de pods de brouillage *ELL-8222*<sup>39</sup>. Enfin, une frappe aérienne ciblant une voiture interroge sur l'emploi d'une munition *AGM-114R9X*, comportant des lames escamotables à défaut d'une charge militaire explosive, conçue pour limiter les dommages collatéraux<sup>40</sup>. La majorité des munitions employées par l'IASF est fournie par les États-Unis. Après l'accord du Congrès américain en août sur une vente initiale de 20 milliards de dollars de matériel, un programme d'aide supplémentaire a été octroyé à Israël, d'une valeur de 8,7 milliards de dollars, afin de soutenir son effort de guerre et maintenir son avantage militaire face à ses compétiteurs régionaux<sup>41</sup>.

### La menace iranienne en embuscade derrière ses proxys, l'inconditionnelle assurance américaine

La bascule – partielle – d'effort du front sud vers le front nord conduit les forces israéliennes à opérer dans un environnement différent : d'un territoire urbain et plat à Gaza à des territoires montagneux et moins peuplés au sud-Liban. De plus, contrairement au *Hamas* à Gaza, le *Hezbollah* dispose d'un système logistique et financier d'une toute autre importance grâce aux multiples soutiens dont il bénéficie et au contrôle qu'il exerce sur une partie du territoire d'un Etat souverain. Il profite de plusieurs points de débarquement aérien et naval dans le port<sup>42</sup> et l'aéroport de Beyrouth. Les ramifications du « système *Hezbollah* » conduisent l'IDF à étendre le champ d'action de la puissance aérienne vers des objectifs situés plus en profondeur tout en surveillant les voies d'approvisionnement.

L'élargissement du conflit se traduit par une extension des fronts et des opérations. L'IDF annonce avoir intercepté un missile en provenance du Yémen en dehors de son espace aérien le 27 septembre 2024<sup>43</sup>. Le lendemain, les *Houthis* lancent un missile balistique *Palestine 2* ciblant l'aéroport Ben Gourion au retour du Premier Ministre Netanyahu de sa visite à New York<sup>44</sup>. En réponse, l'IASF mène un raid aérien contre le port de Hodeida par lequel transite le matériel

33 « [Israel Launches Preemptive Strikes In Lebanon Just Before Hezbollah Carried Out Retribution Barrage \(Updated\)](#) », *TheWarZone*, 25/08/2024.

34 « [AboutPlane ADS-B Radar](#) », *X*, 10/09/2024.

35 « [Netanyahu's Assassination of Nasrallah](#) », *Sarcosaurus*, 29/09/2024.

36 « [Israeli air strikes kill 492 people in Lebanon](#) », *BBC*, 24/09/2024.

37 « [Israeli air attack on Beirut kills 14 as cross-border fire intensifies](#) » *AlJazeera*, 20/09/2024.

38 « [The strike fighter is seen armed with GPS-aided GBU-31\(V\)](#) », *X*, 28/09/2024.

39 « [AF F-15A seen with an ELL-8222 ECM](#) », *Guy Plopsky*, *X*, 26/09/2024.

40 « [Was A Mini "Sword Bomb" Just Used To Strike A Car In Lebanon?](#) », *TheWarZone*, 26/09/2024.

41 « [Israel says it has secured \\$8.7 billion U.S. aid package](#) », *Reuters*, 26/09/2024

42 « [\[Le Hezbollah a transformé l'aéroport de Beyrouth en dépôt d'armes\]](#) », *Maariv*, 23/06/2024.

43 « [IDF Says Missile Fired From Yemen at Central Israel Intercepted Outside Israeli Airspace](#) », *Haaretz*, 27/09/2024.

44 « [Yemen's Houthis say they fired missile at Israel airport upon Netanyahu's arrival](#) », *Al Arrabiya*, 28/10/2024.

militaire iranien et le pétrole<sup>45</sup>, et contre des centrales électriques. Ces frappes sont réalisées par des *F-35I*, sans emport d'armement externe, et des *F-15C/D*, emportant des bombes israéliennes *Spice 1000* et des *JDAM*<sup>46</sup>. Ils sont ravitaillés par des tankers *B707* au-dessus de la Mer Rouge. Des avions de renseignement israéliens et américains auraient soutenu l'opération<sup>47</sup>. Le 26 septembre 2024, Eilat, ville portuaire au bord de la mer Rouge, est ciblée par deux drones opérés par les milices chiites regroupés sous la bannière du mouvement de *Résistance Islamique en Irak*, un proxy de Téhéran<sup>48</sup>. Trois jours plus tard, *Tsahal* annonce avoir intercepté un drone en mer Rouge en dehors du territoire israélien à l'aide d'un patrouilleur de classe *Saar 4.5*<sup>49</sup>.

Face au risque de régionalisation du conflit et pour dissuader l'Iran d'engager des opérations armées contre Israël, les forces américaines se mobilisent et projettent de la puissance aérienne. En effet, le 27 septembre 2024, les *Houthis* lancent une attaque coordonnée de 23 missiles et drones<sup>50</sup> sur les bâtiments de l'*US Navy* (*USS Spruance*, *USS Stockdale*, *USS Indianapolis*) alors qu'ils traversaient le détroit de Bab-el-Mandeb en direction de la mer Rouge. En réponse, le Pentagone annonce le renforcement des capacités américaines de défense aérienne dans la région, et la mise en alerte des forces déployées.<sup>51</sup> *US Centcom* annonce le 1 octobre 2024 le déploiement de trois escadrons supplémentaires (*F-15*, *F-16*, *A-10*) dans la région.<sup>52</sup>

*Remerciements à Benoît Lacoux, Léo Moser pour leur travail de recherche.*

---

45 « [The IAF struck military targets belonging to the Houthi terrorist regime in Yemen](#) », *IDF*, X, 29/09/2024.

46 Ils emportent également des missiles d'autoprotection *AIM-120 AMRAAM* et *AIM-7 Sparrow*. Ces derniers semblent être dédiés pour l'interception d'opportunité de drones *Houthis* compte tenu de leur coût plus faible et de leur durée de vie plus limitée que l'*AMRAAM*.

47 « [\[Compte rendu des opérations du 29/09\]](#) سلاح الجو الإسرائيلي نفذ اليوم غارات على اليمن، استهدفت بحسب إعلان رسمي », Mahmoud Gamal, X, 29/09/2024.

48 « [Drone from Iraq hits Eilat port, causing damage and lightly injuring two](#) », *The Times of Israel*, 26/09/2024.

49 « [\[Un navire lance-missiles de la Marine a intercepté avec succès un véhicule aérien sans pilote\]](#) », *IDF*, X, 29/09/2024.

50 « [Israel carries out deadly strikes on Lebanon's capital](#) », *CNN*, 27/09/2024.

51 « [\[Au Moyen-Orient, le Pentagone : « Nous allons bientôt renforcer les capacités de défense aérienne\]](#) », *JDN*, 30/09/2024.

52 « [Three additional aircraft squadrons - F15-E, F16-, and A10- - are arriving in the region with one squadron having already arrived.](#) », *US Centcom*, X, 1/10/2024.