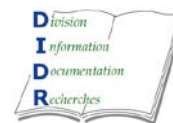


IRAN



12 août 2019



L'arsenal balistique et sa prolifération régionale

Avertissement

Ce document a été élaboré par la Division de l'Information, de la Documentation et des Recherches de l'Ofpra en vue de fournir des informations utiles à l'examen des demandes de protection internationale. Il ne prétend pas faire le traitement exhaustif de la problématique, ni apporter de preuves concluantes quant au fondement d'une demande de protection internationale particulière. Il ne doit pas être considéré comme une position officielle de l'Ofpra ou des autorités françaises.

Ce document, rédigé conformément aux lignes directrices communes à l'Union européenne pour le traitement de l'information sur le pays d'origine (avril 2008) [cf. https://www.ofpra.gouv.fr/sites/default/files/atoms/files/lignes_directrices_europeennes.pdf], se veut impartial et se fonde principalement sur des renseignements puisés dans des sources qui sont à la disposition du public. Toutes les sources utilisées sont référencées. Elles ont été sélectionnées avec un souci constant de recouper les informations.

Le fait qu'un événement, une personne ou une organisation déterminée ne soit pas mentionné(e) dans la présente production ne préjuge pas de son inexistence.

La reproduction ou diffusion du document n'est pas autorisée, à l'exception d'un usage personnel, sauf accord de l'Ofpra en vertu de l'article L. 335-3 du code de la propriété intellectuelle.

Table des matières

1. L'arsenal balistique iranien	3
1.1. Genèse	3
1.2. Etat actuel de l'arsenal.....	5
2. Prolifération balistique iranienne	6
2.1. Auprès de milices chiites alliées en Irak	6
2.2. Auprès du Hezbollah au Liban	7
2.3. Soutien au régime de Bachar al-Assad et présence de missiles iraniens sur le territoire syrien	8
2.4. Houthis au Yémen	8
Bibliographie.....	9

Résumé : Supervisé par le Corps des gardiens de la révolution, le programme balistique iranien a été développé à partir des années 1980 dans le contexte de la guerre contre l'Irak. Plusieurs entités dédiées à ce programme ont alors été créées. L'Iran dispose depuis de plusieurs types de missiles.

Le pays est également accusé de transférer des missiles à des groupes armés et régime alliés dans la région, notamment à des milices chiites en Irak, au Hezbollah libanais, au régime syrien et est suspecté d'en fournir aux houthis au Yémen. Il est également accusé de soutenir la production locale.

Abstract: Supervised by the Islamic Revolutionary Guard Corps (IRGC), the Iranian ballistic program was developed from the 1980s onwards in the context of the war against Iraq. Then, several entities dedicated to this program were created. Iran has several types of missiles.

The country is accused of transferring missiles to armed groups and allied regimes in the region, including Shia militias in Iraq, Lebanese Hezbollah, the Syrian regime and is suspected of supplying missiles to Houthis in Yemen. He is also accused of supporting local production.

Nota : La traduction des sources en langues étrangères est assurée par la DIDR.

1. L'arsenal balistique iranien

1.1. Genèse

L'Iran a développé son arsenal balistique dans le contexte de la guerre avec l'Irak (1980-1988)¹ et de la politique d'endiguement menée par les Etats-Unis². Le pays a bénéficié de l'aide du régime nord-coréen³, qui lui a vendu des missiles *Scud* de courte portée⁴ et qui a soutenu la création d'une industrie de production locale de missiles, en échange de livraisons de pétrole, entre 1987 et 1992⁵.

Selon des sources publiques universitaire et médiatique, le programme balistique iranien est supervisé par le Corps des gardiens de la révolution (*Pasdaran*)⁶, qui a créé plusieurs entités à cet effet. Farhad Rezaei, chercheur au Centre d'études iraniennes (IRAM) d'Ankara spécialisé sur le programme nucléaire iranien⁷, cite notamment :

- L'« **Unité d'autosuffisance** » : créée en 1986 et dirigée par Hassan Tehrani Moghaddam⁸, son objectif était d'assurer l'indépendance de l'Iran en matière de recherche et de développement de technologies de missiles⁹. Le ministre de la Défense à cette date, Ali Shamkhani (1997-2005), a déclaré que l'Iran avait atteint l'objectif d'autonomie en matière de production de missiles en 1998¹⁰.
- Le groupe industriel **Shahid Hemmat Industrial Group (SHIG)** : créé en 1986 et chargé de produire les missiles¹¹, il a été placé sous l'autorité de deux généraux du Corps des Gardiens de la révolution¹².
- le **Missile Corps** : créé en 1996 et également dirigé par Hassan Tehrani Moghaddam jusqu'à sa mort en 2011¹³.

Farhad Rezaei souligne également le rôle du groupe industriel Saman/Sanam Al Ameh (صنایح ثامن الائمه), dont le nom est apparu pour la première fois lors de l'annonce de sa

¹ Lors de la « guerre des villes », les deux pays s'étaient affrontés avec plus de 600 missiles de type *Scud*. REZAEI Farhad, *Iran's ballistic missiles program : a new case for engaging Iran ?*, Insight Turkey, 02/2017, p.184, [url](#) ; Sénat, La défense antimissile balistique : bouclier militaire ou défi stratégique ?, 06/07/2011, p.112, [url](#)

² REZAEI Farhad, *Iran's ballistic missiles program : a new case for engaging Iran ?*, Insight Turkey, 02/2017, p.181. et p.185, [url](#)

³ *Ibid.*, p.185.

⁴ *Ibid.*

⁵ REZAEI Farhad, *Iran's ballistic missiles program : a new case for engaging Iran ?*, Insight Turkey, 02/2017, p.185, [url](#) ; Atlantic Council, *Iran's ballistic missile inventory*, 03/12/2018, [url](#)

⁶ REZAEI Farhad, *Iran's ballistic missiles program : a new case for engaging Iran ?*, Insight Turkey, 02/2017, p.181, [url](#) ; The New York Times, *High emotion and intrigue after Iran Blast*, 14/11/2011, [url](#)

⁷ Auteur de l'ouvrage *Iran's nuclear program : A study in proliferation and rollback* (272 p., Palgrave Macmillan, 2017), Farhad Rezaei est un chercheur spécialisé sur la politique étrangère iranienne au Centre d'études iraniennes (*Center for Iranian Studies*, IRAM) d'Ankara. Il a contribué à des revues telles que *National Interest*, *Middle East Policy*, *Asian Affairs* ou encore le *Journal of International Affairs* (JIA) publié par l'Ecole d'affaires publiques internationales (SIPA) de l'Université Columbia (Etats-Unis). Centre d'études iraniennes, *Farhad Rezaei*, s. d., [url](#)

⁸ Hassan Tehrani-Moghaddam est considéré comme ayant été « l'architecte » du programme de missiles balistiques iranien. Il a été tué le 12 novembre 2011, lors d'une explosion accidentelle qui a eu lieu sur une base militaire des Gardiens de la révolution à Bigdaneh. Le Monde, *Quand les dirigeants iraniens disculpent la défense d'Israël...*, 18/11/2011, [url](#) ; The New York Times, *High emotion and intrigue after Iran Blast*, 14/11/2011, [url](#)

⁹ L'auteur précise que cette déclaration est à nuancer. REZAEI Farhad, *Iran's ballistic missiles program : a new case for engaging Iran ?*, Insight Turkey, 02/2017, p.187, [url](#)

¹⁰ REZAEI Farhad, *Iran's ballistic missiles program : a new case for engaging Iran ?*, Insight Turkey, 02/2017, p.186, [url](#)

¹¹ *Ibid.*

¹² Les deux généraux étaient le général de brigade Mohammad Hussein Jalali, nommé ministre de la Défense (1985-1989) après avoir dirigé la force aérospatiale des Gardiens de la révolution (AFAGIR), et le général de brigade Manteghi.

¹³ REZAEI Farhad, *Iran's ballistic missiles program : a new case for engaging Iran ?*, Insight Turkey, 02/2017, p.186, [url](#)

collaboration avec le *Russian Central Aerodynamic Institute* (TsAGI) en 1993¹⁴, dans la production de missiles iraniens¹⁵.

Le développement des missiles iraniens a débuté avec la production par le SHIG de missiles à courte portée¹⁶, et s'est ensuite tourné vers des missiles de moyenne et longue portée¹⁷. Il s'est accéléré dans le contexte des essais nucléaires effectués par l'Inde et le Pakistan au mois de mai 1998¹⁸. A partir de 1997, plusieurs prototypes de missiles ont été dévoilés¹⁹. Selon des sources universitaire et gouvernementale, l'Iran a bénéficié du soutien de la Russie²⁰ et de la Chine²¹ dans le développement de son arsenal balistique²². Un rapport du Sénat établissait en 2011 que l'Iran disposait de missiles relevant de cinq catégories : des missiles de la classe *Scud*²³, des missiles balistique à courte portée (SRBM) à propulsion solide²⁴, des missiles à moyenne portée (MRBM) à propulsion liquide²⁵, des missiles à moyenne portée à propulsion solide²⁶ et des missiles à portée intermédiaire (IRBM) et intercontinentaux (ICBM) en cours de développement²⁷.

Depuis la signature de l'**accord de Vienne sur le nucléaire iranien (Plan d'action global commun, JCPoA) en 2015**, l'Iran a procédé à plusieurs tests de missiles balistiques²⁸. Par exemple, entre les mois de décembre 2015 et mars 2016, des missiles *Emad*, *Qhadr-H* et *Qhadr-F* ont été lancés²⁹. Selon Brian Hook³⁰, représentant spécial pour l'Iran et conseiller politique auprès du secrétaire d'Etat américain Mike Pompeo, le missile de moyenne portée lancé par l'Iran en 2017 pourrait être un *Khorramshahr*, c'est-à-dire un missile d'une portée potentielle de 1 200 km, pouvant transporter une charge utile

¹⁴ Le chercheur précise que le groupe existait certainement bien avant l'annonce de cette coopération. REZAEI Farhad, *Iran's ballistic missiles program : a new case for engaging Iran ?*, Insight Turkey, 02/2017, p.187, [url](#)

¹⁵ REZAEI Farhad, *Iran's ballistic missiles program : a new case for engaging Iran ?*, Insight Turkey, 02/2017, p.187, [url](#)

¹⁶ *Ibid.*, p.186.

¹⁷ *Ibid.*

¹⁸ *Ibid.*, p.187.

¹⁹ *Ibid.*, p.186-189.

²⁰ Le chercheur Farhad Rezaei cite notamment le fabricant russe *Energomash* qui aurait fourni à l'Iran le matériel nécessaire à l'amélioration du moteur du missile Shahab-3, ou encore l'entreprise russe *Polyus*. Des ingénieurs iraniens ont également été envoyés en formation au *Khrunichev State Research and production space center* (Moscou), l'une des principales entreprises de l'industrie spatiale russe. REZAEI Farhad, *Iran's ballistic missiles program : a new case for engaging Iran ?*, Insight Turkey, 02/2017, p.186-187, [url](#)

²¹ L'entreprise *China Great Wall Industry Corporation* (CGWIC) a par exemple été accusée en juin 2006 par les Etats-Unis, avec trois autres entreprises, de fournir des composants liés à la fabrication de missiles à l'Iran. La Chine a également soutenu l'Iran dans le développement de ses missiles Shahab, Zelzal et Fateh 110. REZAEI Farhad, *Iran's ballistic missiles program : a new case for engaging Iran ?*, Insight Turkey, 02/2017, p.188, [url](#) ; Wisconsin Project on nuclear arms control, *China missile Milestones – 1956-2008*, 01/11/2008, [url](#) ; Sénat, *La défense antimissile balistique : bouclier militaire ou défi stratégique ?*, 06/07/2011, p.23, [url](#)

²² REZAEI Farhad, *Iran's ballistic missiles program : a new case for engaging Iran ?*, Insight Turkey, 02/2017, p.186-188, [url](#) ; Wisconsin Project on nuclear arms control, *China missile Milestones – 1956-2008*, 01/11/2008, [url](#) ; Sénat, *L'Iran : le renouveau d'une puissance régionale ?*, 07/10/2015, [url](#)

²³ Sénat, *La défense antimissile balistique : bouclier militaire ou défi stratégique ?*, 06/07/2011, p.23 et p.29, [url](#)

²⁴ *Ibid.*, p.23 et p.30.

²⁵ *Ibid.*, p.23 et p.33.

²⁶ *Ibid.*, p.23 et p.34.

²⁷ *Ibid.*, p.23.

²⁸ REZAEI Farhad, *Iran's ballistic missiles program : a new case for engaging Iran ?*, Insight Turkey, 02/2017, p.195, [url](#) ; Hudson Institute, *Transcript : Iran's Missile proliferation : A conversation with special envoy Brian Hook*, 09/2018, [url](#) ; International Crisis Group (ICG), *On thin Ice : The Iran nuclear deal at three*, 16/01/2019, [url](#)

²⁹ REZAEI Farhad, *Iran's ballistic missiles program : a new case for engaging Iran ?*, Insight Turkey, 02/2017, p.195, [url](#)

³⁰ Ayant occupé plusieurs postes à responsabilité au sein de l'administration Bush (dont les postes de sous-secrétaire d'Etat pour les organisations internationales et de conseiller principal de l'ambassadeur des Etats-Unis auprès des Nations unies), Brian Hook est, depuis le 1 aout 2018, le représentant spécial pour l'Iran et conseiller politique auprès du secrétaire d'Etat américain. Il a également dirigé une société internationale de conseil stratégique basée à Washington DC (2009-2017). Etats-unis, Département d'Etat, *Brian H. Hook*, s. d., [url](#)

d'environ 500 kg (une demi tonne) et capable de transporter des ogives nucléaires³¹. Le 24 juillet 2019, l'Iran a réalisé un essai du missile *Shahab-3* dans le sud du pays³².

1.2. Etat actuel de l'arsenal

Lors de différentes allocutions³³, le chef de la diplomatie américaine Mike Pompeo et son conseiller politique Brian Hook, également représentant spécial pour l'Iran, ont qualifié l'Iran de « plus grande force balistique au Moyen-Orient »³⁴. Brian Hook affirmait que le pays possédait alors dix systèmes de missiles balistiques en stock ou en cours de développement³⁵, et qu'il accélérerait les essais et le développement de cette force de dissuasion³⁶.

Plusieurs sites spécialisés ont mis en ligne une liste des missiles iraniens³⁷.

La liste la plus détaillée a été publiée au mois de décembre 2018 par l'*Atlantic Council*³⁸. Elle relève la détention par l'Iran des missiles suivants : *Shahab* (*Shahab-1*, *Shahab-2*, *Shahab-3*, *Shahab-3M*) ; *Zelzal* (*Zelzal-1* aussi appelé *Naze'at-10*, *Zelzal-2*, *Zelzal-3*) ; *Tondar-69* ; *Fateh-110* (*Fateh A-110*, *Fateh A-110A*, *Fateh A-110B*, *Fateh-110-D1*) ; *Qiam-1* ; *Khalij Fars* ; *Hormuz* (*Hormuz-1* et *Hormuz-2*) ; *Fateh-313* (*Badr-313*) ; *Zolfaghar* ; *Ghadr-110* (et ses successeurs le *Ghadr-H* et *Ghadr-F*) ; *Emad* ; *Khorramshahr* ; *Fateh-e Mobin* ; *Sejjil* (*Ashura*)³⁹.

Ce site web précise également les théâtres d'opérations sur lesquels ces missiles ont été utilisés⁴⁰. Plusieurs sources ajoutent à cette liste les missiles *BM-25*⁴¹.

Le 6 août 2019, le régime iranien a dévoilé **trois nouveaux types de missiles nommés *Yassin*, *Balaban* et *Ghaem***, produits par le ministère de la Défense et l'entreprise publique *Sa-Iran*⁴².

³¹ Etats Unis, Department of Defense, *State department advisor : Iran's military tentacles expanding in Region*, 29/11/2018, [url](#) ; Hudson Institute, *Transcript : Iran's Missile proliferation : A conversation with special envoy Brian Hook*, 09/2018, [url](#)

³² Jane's 360, *Iranian Shahab-3 tested*, 29/07/2019, [url](#)

³³ Il est notamment intervenu lors d'un événement organisé par l'institut Hudson le 19 septembre 2018 ainsi qu'à une conférence organisée à la base militaire Anacostia-Bolling (Washington DC) le 29 novembre 2018. Une vidéo de sa première intervention est disponible. Hudson Institute, *Iran's missile proliferation : a conversation with Special envoy Brian Hook*, 19/09/2018, [url](#) ; Hudson Institute, *Transcript : Iran's Missile proliferation : A conversation with special envoy Brian Hook*, 09/2018, [url](#) ; Etats Unis, Department of Defense, *State department advisor : Iran's military tentacles expanding in Region*, 29/11/2018, [url](#)

³⁴ Etats Unis, Department of Defense, *State department advisor : Iran's military tentacles expanding in Region*, 29/11/2018, [url](#) ; Hudson Institute, *Transcript : Iran's Missile proliferation : A conversation with special envoy Brian Hook*, 09/2018, [url](#) ; Le Monde, *ONU : Mike Pompeo attaque l'Iran sur son programme balistique*, 13/12/2018, [url](#)

³⁵ Etats Unis, Department of Defense, *State department advisor : Iran's military tentacles expanding in Region*, 29/11/2018, [url](#) ; Hudson Institute, *Transcript : Iran's Missile proliferation : A conversation with special envoy Brian Hook*, 09/2018, [url](#)

³⁶ Etats Unis, Department of Defense, *State department advisor : Iran's military tentacles expanding in Region*, 29/11/2018, [url](#)

³⁷ Missile Defense Project, *Missiles of Iran*, s. d., [url](#) ; Atlantic Council, *Iran's ballistic missile inventory*, 03/12/2018, [url](#) ; Iran Watch, *Table of Iran's Ballistic Missile Arsenal*, 01/05/2012, [url](#) ; REZAEI Farhad, *Iran's ballistic missiles program : a new case for engaging Iran ?*, Insight Turkey, 02/2017, p.200, [url](#) ; Global Security, *Iran Missiles*, s. d., [url](#)

³⁸ L'*Atlantic Council* a été créé en 1961. Il est actuellement dirigé par Fred Kempe, auparavant rédacteur et reporter au *Wall street journal* et Damon Wilson, auparavant chargé des affaires européennes au Conseil de sécurité nationale. Atlantic Council, *Iran's ballistic missile inventory*, 03/12/2018, [url](#)

³⁹ Atlantic Council, *Iran's ballistic missile inventory*, 03/12/2018, [url](#)

⁴⁰ *Ibid.*

⁴¹ Iran Watch, *Table of Iran's Ballistic Missile Arsenal*, 01/05/2012, [url](#) ; Sénat, *La défense antimissile balistique : bouclier militaire ou défi stratégique ?*, 06/07/2011, p.41, [url](#)

⁴² Fars, *Iran unveils 3 Home-Made Smart Bombs*, 06/08/2019, [url](#)

2. Prolifération balistique iranienne

Selon plusieurs sources publiques, l'Iran fournit des missiles à plusieurs groupes armés et régime alliés présents au Moyen-Orient et soutient leur production locale de missiles⁴³.

2.1. Au près de milices chiites alliées⁴⁴ en Irak

Plusieurs sources gouvernementales, universitaire et médiatique, constatent le transfert de missiles balistiques iraniens⁴⁵ de courte portée à des milices chiites irakiennes alliées⁴⁶. Selon les propos d'un haut responsable iranien rapportés par l'agence de presse *Reuters* : « Le nombre de missiles n'est pas élevé, juste une vingtaine, mais il peut être augmenté si nécessaire. »⁴⁷. Les missiles concernés sont le *Fateh 110*⁴⁸, le *Zelzal* et le *Zolfaghar*⁴⁹. Un rapport réalisé par le *Washington institute*⁵⁰ en mai 2019 cite notamment le canal de communication établi à travers la province de Diyala entre le régime iranien et des milices irakiennes⁵¹. Selon trois sources officielles interrogées par *Reuters*, le commandant des forces al-Qods, Qassem Soleimani, supervise ce transfert⁵². Selon un agent de renseignement occidental : « Il semblerait que l'Iran fasse de l'Irak sa base de missiles avancée. »⁵³. Selon un agent des services de renseignement irakien interrogé dans le cadre de cette enquête : « Il était clair pour les services de renseignement irakiens qu'un tel arsenal de missiles envoyé par l'Iran n'était pas destiné à combattre les combattants de Daesh (Etat islamique), mais était un moyen de pression que l'Iran pouvait utiliser en cas d'implication dans un conflit régional. »⁵⁴.

Selon des sources iraniennes et un agent du renseignement irakien interrogés par *Reuters* en août 2018, l'Iran avait décidé 18 mois plus tôt de soutenir la production de missiles en Irak par des milices irakiennes⁵⁵. Toujours selon ces sources, cette activité s'est intensifiée au cours de ces derniers mois⁵⁶. Selon des sources occidentale et irakienne interrogées dans le cadre du même article, les entreprises impliquées sont situées dans des zones contrôlées par des milices chiites irakiennes, dont une à Al-Zafaraniya (Est de Bagdad)⁵⁷.

⁴³ Reuters, *Exclusive : Iran moves missiles to Iraq in warning to enemies*, 31/08/2018, [url](#) ; Etats Unis, Department of Defense, *State department advisor : Iran's military tentacles expanding in Region*, 29/11/2018, [url](#) ; Hudson Institute, *Transcript : Iran's Missile proliferation : A conversation with special envoy Brian Hook*, 09/2018, [url](#) ; KNIGHTS Michael, ORION Assaf, *If Iran deploys missiles in Iraq : U.S. Israeli Response Options*, The Washington Institute, 13/05/2019, [url](#) ; Missile Defense Project, *Missiles of Iran*, s. d., [url](#)

⁴⁴ Voir les trois rapports réalisés par des chercheurs de l'institut *Clingendael* sur les milices du Hashd al Shaabi, dont des milices chiites pro-iraniennes telles que l'organisation Badr et les groupes Kata'ib Hezbollah et Asa'ib Ahl al Haq. Clingendael, *Iraq's al-Hashd al-Sha'abi : Four key insights*, 28/06/2018, 13 p., [url](#) ; Clingendael, *Iraq's al-Hashd al-Sha'abi 'on the march'*, 22/11/2018, 14 p., [url](#) ; Clingendael, *The Hashd is dead, long live the Hashd !*, 07/2019, 26 p., [url](#)

⁴⁵ Les sources (un haut responsable iranien ainsi qu'un agent de renseignement occidental) interrogées par *Reuters* s'accordent sur une quantité de missiles comprise entre une dizaine et une vingtaine. Reuters, *Exclusive : Iran moves missiles to Iraq in warning to enemies*, 31/08/2018, [url](#)

⁴⁶ Hudson Institute, *Transcript : Iran's Missile proliferation : A conversation with special envoy Brian Hook*, 09/2018, [url](#) ; KNIGHTS Michael, ORION Assaf, *If Iran deploys missiles in Iraq : U.S. Israeli Response Options*, The Washington Institute, 13/05/2019, [url](#) ; Reuters, *Exclusive : Iran moves missiles to Iraq in warning to enemies*, 31/08/2018, [url](#)

⁴⁷ Reuters, *Exclusive : Iran moves missiles to Iraq in warning to enemies*, 31/08/2018, [url](#)

⁴⁸ Reuters, *Exclusive : Iran moves missiles to Iraq in warning to enemies*, 31/08/2018, [url](#) ; Atlantic Council, *Iran's ballistic missile inventory*, 03/12/2018, [url](#)

⁴⁹ Reuters, *Exclusive : Iran moves missiles to Iraq in warning to enemies*, 31/08/2018, [url](#)

⁵⁰ Le *Washington institute for near east policy* (Winep) est un *think tank* américain, ayant pour objectifs d'identifier les intérêts américains dans la région et de promouvoir les politiques qui permettent de les assurer. Son fondateur, Martin Indyk, a été membre de l'*American Israel Public Affairs Committee* (AIPAC), important lobby pro-israélien aux Etats-Unis. L'institut est actuellement dirigé par Shelly Kassen, dont le mari, Michael Kassen., a également dirigé l'AIPAC.

⁵¹ KNIGHTS Michael, ORION Assaf, *If Iran deploys missiles in Iraq : U.S. Israeli Response Options*, The Washington Institute, 13/05/2019, [url](#)

⁵² Reuters, *Exclusive : Iran moves missiles to Iraq in warning to enemies*, 31/08/2018, [url](#)

⁵³ *Ibid.*

⁵⁴ *Ibid.*

⁵⁵ *Ibid.*

⁵⁶ *Ibid.*

⁵⁷ *Ibid.*

Toujours selon ces sources, des missiles ont été testés à Djourf al-Sakhar (Nord de Kerbala)⁵⁸. La capacité de production de missiles par des milices locales n'a pas pu être confirmée par d'autres sources interrogées par l'agence de presse⁵⁹.

Des autorités iraniennes et irakiennes se sont dites stupéfaites par les informations contenues dans l'article de Reuters précité qui indiquent la présence de missiles iraniens sur le territoire irakien. Elles ont ajouté qu'elles n'étaient pas basées sur des preuves⁶⁰.

2.2. Après du Hezbollah au Liban

Le Hezbollah libanais possède des missiles iraniens⁶¹, dont des missiles *Zelzal* (*Zelzal-1*⁶², *Zelzal-2*⁶³ et le *Zelzal-3*⁶⁴) depuis le début des années 2000 et *Fateh A-110* depuis 2007⁶⁵. Après le conflit israélo-libanais de 2006, le transfert d'armes iraniennes au Hezbollah s'est intensifié⁶⁶. Selon *International crisis group* (ICG), le groupe a ensuite reçu des missiles à longue portée⁶⁷. Selon un responsable du Pentagone interrogé par le *New York Times* en 2010, le Hezbollah libanais avait alors reçu entre 40 et 50 missiles *Fateh-110*⁶⁸.

Le transfert de ces missiles au groupe est généralement effectué à travers le territoire syrien⁶⁹. Par exemple, en mai 2013, une attaque israélienne a ciblé une cargaison de missiles sol-sol iraniens stockés dans un entrepôt de l'aéroport international de Damas⁷⁰. Selon des responsables américains, un doute persistait sur les destinataires de ces missiles qui pouvait être le régime syrien ou le Hezbollah libanais⁷¹. Selon un responsable américain qui s'appuie sur des informations transmises par les services de renseignement, des *Fateh-110* faisaient partie des missiles visés⁷². Toujours selon ce responsable, l'entrepôt était soupçonné d'être géré par des membres du Hezbollah et des agents de la force al-Qods⁷³. Selon *Mediapart*, ces frappes israéliennes sur des convois d'armement destiné au Hezbollah libanais ne sont pas rares⁷⁴.

⁵⁸ *Ibid.*

⁵⁹ *Ibid.*

⁶⁰ Middle East Eye, *Baghdad says report of Iran moving missiles to Iraq is 'without evidence'*, 01/09/2018, [url](#) ; Kurdistan24, *No Iranian missiles in Iraq : official*, 02/09/2018, [url](#)

⁶¹ Missile Defense Project, *Missiles of Iran*, s. d., [url](#) ; International Crisis Group (ICG), *On thin Ice : The Iran nuclear deal at three*, 16/01/2019, [url](#) ; Reuters, *Exclusive : Iran moves missiles to Iraq in warning to enemies*, 31/08/2018, [url](#) ; Etats Unis, Department of Defense, *State department advisor : Iran's military tentacles expanding in Region*, 29/11/2018, [url](#)

⁶² Atlantic Council, *Iran's ballistic missile inventory*, 03/12/2018, [url](#)

⁶³ Sénat, *La défense antimissile balistique : bouclier militaire ou défi stratégique ?*, 06/07/2011, p.43, [url](#) ; Atlantic Council, *Iran's ballistic missile inventory*, 03/12/2018, [url](#)

⁶⁴ KNIGHTS Michael, ORION Assaf, *If Iran deploys missiles in Iraq : U.S. Israeli Response Options*, The Washington Institute, 13/05/2019, [url](#)

⁶⁵ Sénat, *La défense antimissile balistique : bouclier militaire ou défi stratégique ?*, 06/07/2011, p.43, [url](#) ; Atlantic Council, *Iran's ballistic missile inventory*, 03/12/2018, [url](#)

⁶⁶ International Crisis Group (ICG), *Israel, Hizbollah and Iran : Preventing another war in Syria*, Report n° 182, 07/02/2018, [url](#) ; Etats Unis, Department of Defense, *State department advisor : Iran's military tentacles expanding in Region*, 29/11/2018, [url](#)

⁶⁷ International Crisis Group (ICG), *Israel, Hizbollah and Iran : Preventing another war in Syria*, Report n° 182, 07/02/2018, [url](#)

⁶⁸ The New York Times, *U.S. Strains to Stop Arms Flow*, 06/12/2010, [url](#)

⁶⁹ Atlantic Council, *Iran's ballistic missile inventory*, 03/12/2018, [url](#) ; International Crisis Group (ICG), *Israel, Hizbollah and Iran : Preventing another war in Syria*, Report n° 182, 07/02/2018, [url](#)

⁷⁰ The New York Times, *Israel targeted Iranian missiles in Syria Attack*, 04/05/2013, [url](#)

⁷¹ *Ibid.*

⁷² *Ibid.*

⁷³ *Ibid.*

⁷⁴ Mediapart, *Syrie : les véritables objectifs du raid israélien contre Masyaf*, 10/09/2017, [url](#)

Selon Brian Hook, représentant spécial pour l'Iran et conseiller politique de Mike Pompeo, l'Iran soutient également la mise en place d'infrastructures destinées à la production locale de missiles par le Hezbollah⁷⁵.

2.3. Soutien au régime de Bachar al-Assad et présence de missiles iraniens sur le territoire syrien

Plusieurs sources constatent le transfert de missiles iraniens au régime de Bachar al-Assad⁷⁶. Selon le *New York Times*, des missiles *Fateh-110* ont notamment été utilisés contre l'opposition syrienne⁷⁷. Selon les déclarations de diplomates régionaux interrogés par le *Guardian*, un convoi transportant des missiles iraniens est arrivé à Damas en mai 2019⁷⁸. Par ailleurs, des convois de missiles iraniens destinés au Hezbollah transitent par le territoire syrien (voir *supra*).

Plusieurs sources constatent également le soutien iranien à la production locale de missiles par le régime de Bachar al-Assad⁷⁹. En septembre 2017, une frappe israélienne a visé une usine de production de missiles sol-sol situé à Masyaf. Cette dernière était rattachée au Centre d'études et de recherche scientifique (CERS), placé sous le contrôle du président et des services de renseignement syriens⁸⁰. Selon des scientifiques syriens en exil interrogés par *Mediapart*, cette usine produisait notamment des missiles M-600, dérivés des missiles iraniens *Fateh-110*⁸¹.

2.4. Houthis au Yémen

Selon plusieurs sources publiques, des débris de missiles lancés par les houthis ont révélé des caractéristiques proches de certains missiles iraniens⁸², notamment du *Zelzal-3*⁸³, du *Qiam-1*⁸⁴, du *Noor*⁸⁵ et du *Sayyad 2C*⁸⁶. Certaines sources suspectent donc le transfert de missiles de courte portée par l'Iran aux houthis⁸⁷.

⁷⁵ Etats Unis, Department of Defense, *State department advisor : Iran's military tentacles expanding in Region*, 29/11/2018, [url](#)

⁷⁶ Missile Defense Project, *Missiles of Iran*, s. d., [url](#) ; International Crisis Group (ICG), *On thin Ice : The Iran nuclear deal at three*, 16/01/2019, [url](#) ; KNIGHTS Michael, ORION Assaf, *If Iran deploys missiles in Iraq : U.S. Israeli Response Options*, The Washington Institute, 13/05/2019, [url](#) ; Reuters, *Exclusive : Iran moves missiles to Iraq in warning to enemies*, 31/08/2018, [url](#)

⁷⁷ The New York Times, *Israel targeted Iranian missiles in Syria Attack*, 04/05/2013, [url](#)

⁷⁸ The Guardian, *Iran tells Middle East militias : prepare for proxy war*, 16/05/2019, [url](#)

⁷⁹ Missile Defense Project, *Missiles of Iran*, s. d., [url](#) ; KNIGHTS Michael, ORION Assaf, *If Iran deploys missiles in Iraq : U.S. Israeli Response Options*, The Washington Institute, 13/05/2019, [url](#) ;

⁸⁰ Mediapart, *Syrie : les véritables objectifs du raid israélien contre Masyaf*, 10/09/2017, [url](#)

⁸¹ *Ibid.*

⁸² Atlantic Council, *Iran's ballistic missile inventory*, 03/12/2018, [url](#) ; Hudson Institute, *Transcript : Iran's Missile proliferation : A conversation with special envoy Brian Hook*, 09/2018, [url](#)

⁸³ Atlantic Council, *Iran's ballistic missile inventory*, 03/12/2018, [url](#)

⁸⁴ Atlantic Council, *Iran's ballistic missile inventory*, 03/12/2018, [url](#) ; Etats Unis, Department of Defense, *State department advisor : Iran's military tentacles expanding in Region*, 29/11/2018, [url](#)

⁸⁵ Nations unies, Conseil de sécurité, *Letter dated 25 January 2019 from the Panel of Experts on Yemen addressed to the President of the Security Council*, 25/01/2019, p.83, [url](#)

⁸⁶ Etats Unis, Department of Defense, *State department advisor : Iran's military tentacles expanding in Region*, 29/11/2018, [url](#)

⁸⁷ Missile Defense Project, *Missiles of Iran*, s. d., [url](#) ; International Crisis Group (ICG), *Iran's priorities in a turbulent Middle East*, Report n°184, 13/04/2018, [url](#) ; International Crisis Group (ICG), *On thin Ice : The Iran nuclear deal at three*, 16/01/2019, [url](#) ; KNIGHTS Michael, ORION Assaf, *If Iran deploys missiles in Iraq : U.S. Israeli Response Options*, The Washington Institute, 13/05/2019, [url](#)

Bibliographie

Sites web consultés entre le 29 juillet et le 8 août 2019.

Organisation intergouvernementale

Nations unies, Conseil de sécurité, *Letter dated 25 January 2019 from the Panel of Experts on Yemen addressed to the President of the Security Council*, 25/01/2019, 224 p., https://reliefweb.int/sites/reliefweb.int/files/resources/S_2019_83_E.pdf

Institutions nationales

Etats Unis, Department of Defense, *State department advisor: Iran's military tentacles expanding in Region*, 29/11/2018, <https://www.defense.gov/Newsroom/News/Article/Article/1701406/state-department-advisor-irans-military-tentacles-expanding-in-region/>

France, Sénat, *L'Iran : le renouveau d'une puissance régionale ?*, 07/10/2015, https://www.senat.fr/rap/r15-022/r15-022_mono.html

France, Sénat, *La défense antimissile balistique : bouclier militaire ou défi stratégique ?*, 06/07/2011, <https://www.senat.fr/rap/r10-733/r10-733.html>

Etats-Unis, Département d'Etat, *Brian H. Hook*, s. d., <https://www.state.gov/biographies/brian-h-hook/>

Centres de recherche

Jane's 360, *Iranian Shahab-3 tested*, 29/07/2019, <https://www.janes.com/article/90136/iranian-shahab-3-tested>

Clingendael, *The Hashd is dead, long live the Hashd !*, 07/2019, 26 p., <https://www.clingendael.org/sites/default/files/2019-07/the-hashd-is-dead-long-live-the-hashd.pdf>

KNIGHTS Michael, ORION Assaf, *If Iran deploys missiles in Iraq : U.S. Israeli Response Options*, The Washington Institute, 13/05/2019, <https://www.washingtoninstitute.org/policy-analysis/view/if-iran-deploys-missiles-in-iraq-u.s.-israeli-response-options>

International Crisis Group (ICG), *On thin Ice : The Iran nuclear deal at three*, 16/01/2019, <https://www.crisisgroup.org/middle-east-north-africa/gulf-and-arabian-peninsula/iran/195-thin-ice-iran-nuclear-deal-three>

Atlantic Council, *Iran's ballistic missile inventory*, 03/12/2018, <https://www.atlanticcouncil.org/blogs/iransource/iran-s-ballistic-missile-inventory>

Clingendael, *Iraq's al-Hashd al-Sha'abi 'on the march'*, 22/11/2018, <https://www.clingendael.org/publication/iraqs-al-hashd-al-shaabi-march>

Hudson Institute, *Iran's missile proliferation : a conversation with Special envoy Brian Hook*, 19/09/2018, <https://www.hudson.org/events/1603-iran-s-missile-proliferation-a-conversation-with-special-envoy-brian-hook92018>

Hudson Institute, *Transcript : Iran's Missile proliferation : A conversation with special envoy Brian Hook*, 09/2018, <https://www.hudson.org/research/14590-transcript-iran-s-missile-proliferation-a-conversation-with-special-envoy-brian-hook>

Clingendael, *Iraq's al-Hashd al-Sha'abi : Four key insights*, 28/06/2018, <https://www.clingendael.org/publication/iraqs-al-hashd-al-shaabi-four-key-insights#>

International Crisis Group (ICG), *Iran's priorities in a turbulent Middle East*, Report n°184, 13/04/2018, <https://www.crisisgroup.org/middle-east-north-africa/gulf-and-arabian-peninsula/iran/184-irans-priorities-turbulent-middle-east>

International Crisis Group (ICG), *Israel, Hizbollah and Iran : Preventing another war in Syria*, Report n° 182, 07/02/2018, <https://www.crisisgroup.org/middle-east-north-africa/eastern-mediterranean/syria/182-israel-hizbollah-and-iran-preventing-another-war-syria>

REZAEI Farhad, *Iran's ballistic missiles program : a new case for engaging Iran ?*, Insight Turkey, 02/2017, pp.181-205, https://www.researchgate.net/publication/232612467_Iran's_Ballistic_missiles_program_A_New_Case_for_Engaging_Iran

Iran Watch, *Table of Iran's Ballistic Missile Arsenal*, 01/05/2012, <https://www.iranwatch.org/our-publications/weapon-program-background-report/table-irans-ballistic-missile-arsenal>

Wisconsin Project on nuclear arms control, *China missile Milestones – 1956-2008*, 01/11/2008, <https://www.wisconsinproject.org/china-missile-milestones-1956-2008/>

Missile Defense Project, *Missiles of Iran*, s. d., <https://missilethreat.csis.org/country/iran/>

Centre d'études iraniennes, *Farhad Rezaei*, s. d., <https://iramcenter.org/farhad-rezaei/>

Médias

Capital, *Yassin, Balaban et Ghaem... L'Iran dévoile ses nouveaux missiles téléguidés*, 07/08/2019, <https://www.capital.fr/economie-politique/yassin-balaban-et-ghaem-liran-devoile-ses-nouveaux-missiles-teleguides-1346945>

Fars, *Iran unveils 3 Home-Made Smart Bombs*, 06/08/2019, <https://en.farsnews.com/newstext.aspx?nn=13980515000522>

The Guardian, *Iran tells Middle East militias : prepare for proxy war*, 16/05/2019, <https://www.theguardian.com/world/2019/may/16/iran-tells-middle-east-militias-prepare-for-proxy-war>

Le Monde, *ONU : Mike Pompeo attaque l'Iran sur son programme balistique*, 13/12/2018, https://www.lemonde.fr/international/article/2018/12/13/onu-mike-pompeo-attaque-l-iran-sur-son-programme-balistique_5396944_3210.html

Kurdistan24, *No iranian missiles in Iraq : official*, 02/09/2018, <https://www.kurdistan24.net/en/news/ab4c4e2e-71b3-486a-9e7c-ea8479578bc4>

Middle East Eye, *Baghdad says report of Iran moving missiles to Iraq is 'without evidence'*, 01/09/2018, <https://www.middleeasteye.net/news/baghdad-says-report-iran-moving-missiles-iraq-without-evidence>

Reuters, *Exclusive : Iran moves missiles to Iraq in warning to enemies*, 31/08/2018, <https://www.reuters.com/article/us-iran-iraq-missiles-exclusive/exclusive-iran-moves-missiles-to-iraq-in-warning-to-enemies-idUSKCN1LGOWB>

Mediapart, *Syrie : les véritables objectifs du raid israélien contre Masyaf*, 10/09/2017, <https://www.mediapart.fr/journal/international/100917/syrie-les-veritables-objectifs-du-raid-israelien-contre-masyaf?onglet=full>

The New York Times, *Israel targeted Iranian missiles in Syria Attack*, 04/05/2013, <https://www.nytimes.com/2013/05/05/world/middleeast/israel-syria.html>

Le Monde, *Quand les dirigeants iraniens disculpent la défense d'Israël...*, 18/11/2011, https://www.lemonde.fr/proche-orient/article/2011/11/18/quand-les-dirigeants-iraniens-disculpent-la-defense-d-israel_1606217_3218.html

The New York Times, *High emotion and intrigue after Iran Blast*, 14/11/2011, <https://www.nytimes.com/2011/11/15/world/middleeast/iran-mourns-missile-commander-killed-in-blast.html>

The New York Times, *U.S. Strains to Stop Arms Flow*, 06/12/2010, <https://www.nytimes.com/2010/12/07/world/07wikileaks-weapons.html?pagewanted=all&module=inline&mtrref=undefined&gwh=0CB9552D86E7E3C9742841C2E53F17C6&gwt=pay&assetType=REGIWALL>