

IL Y A 17 HEURES Brèves • [Asie Intermédiaire](#)

Quel impact l'attaque israélienne aura-t-elle sur le programme nucléaire iranien ?

L'une des questions clefs soulevées par les attaques menées contre l'Iran dans la nuit du 13 juin est de savoir dans quelle mesure Israël a réellement atteint les capacités nucléaires du pays, alors que, pour l'instant, l'opération semble surtout viser à décapiter le régime de Téhéran.

 Temps de lecture: 5 min

DATE **13 juin 2025**

AJOUTER

TÉLÉCHARGER LE PDF

PARTAGER

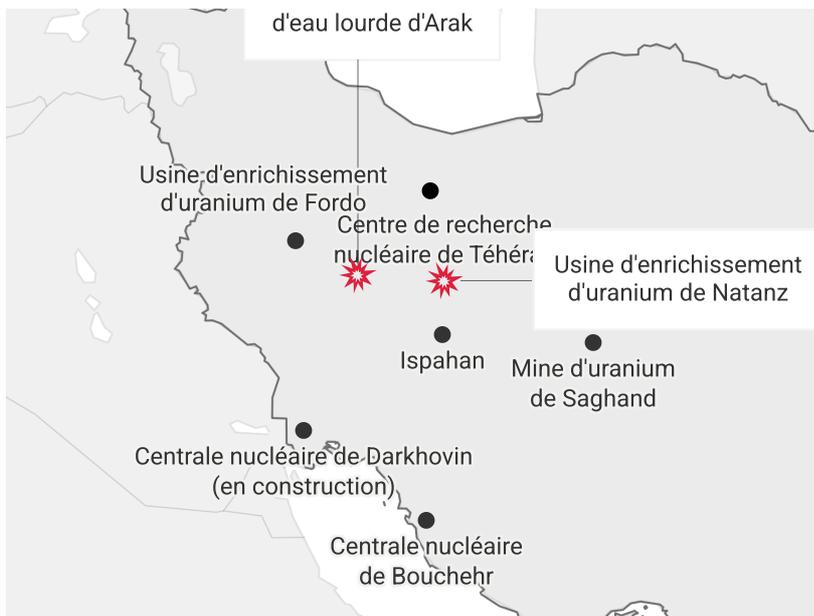


L'armée israélienne a déclaré avoir frappé l'installation d'enrichissement d'uranium de Natanz - la principale usine d'enrichissement de l'Iran - , ciblant un complexe souterrain renfermant des centrifugeuses ainsi que « des infrastructures vitales au fonctionnement continu du site et à l'avancement du projet nucléaire militaire iranien ».

- Selon l'Agence internationale de l'énergie atomique, près de 14 000 centrifugeuses y sont actuellement en fonctionnement, tandis que plusieurs milliers supplémentaires sont installées mais inactives ^①.

- Il a ajouté qu’aucun signe d’attaque n’avait été observé, pour l’instant, sur deux autres sites nucléaires majeurs en Iran : l’usine d’enrichissement d’uranium de Fordo - située à environ 80/90 mètres sous terre, conçue pour résister aux tentatives de bombardement - et l’usine de conversion d’Ispahan, qui produit surtout du combustible faiblement enrichi.
- Fordo - développé en secret par le régime jusqu’en 2009 - abrite aujourd’hui les centrifugeuses les plus avancées de l’Iran et le site joue un rôle stratégique dans la capacité du pays à enrichir de l’uranium à 60 %, soit un niveau proche de celui requis pour un usage militaire. Il est peu probable qu’Israël puisse toucher l’usine sans le soutien militaire des États-Unis.
- L’usine de Bouchehr n’a pas non plus été touchée.

Principaux sites du programme nucléaire iranien



© OpenStreetMap contributors

★ Sites nucléaires visés par Israël le 13 juin 2025 ● Autres installations nucléaires non-ciblées

Mise à jour le vendredi 13 juin à 16h (Paris).

Carte: Le Grand Continent • Source: Institute for the Study of War and AEI's Critical Threats Project, OSM, Clash Report, Al Jazeera, Médias iraniens

différents. Avant l'adoption de l'accord sur le nucléaire iranien (JCPOA) en 2015, ces efforts n'avaient jamais réussi à retarder le programme de plus d'un à deux ans.

- Les renseignements israéliens sont en effet engagés depuis longtemps dans des assassinats ciblés réussis à l'encontre de scientifiques iraniens, souvent vus comme le moyen le plus efficace et durable de nuire au développement d'un programme nucléaire, avec un double effet : dissuader les scientifiques de travailler en Iran et détruire le savoir et l'expérience accumulée.
- Ces assassinats ciblés ont eu lieu principalement entre 2010 et 2012, durant le second mandat de Mahmoud Ahmadinejad, à un moment où l'Iran faisait l'objet d'une pression internationale coordonnée. Ainsi cinq scientifiques iraniens avaient déjà été ciblés en Iran : Massoud Alimohammadi le 12 janvier 2010 ^②, Majid Shahriari le 29 novembre 2010 ^③, Darioush Rezaeinejad le 23 juillet 2011, Mostafa Ahmadi Roshan le 11 janvier 2012 ^④.
- Mohsen Fakhrizadeh, considéré comme le père du programme nucléaire iranien, a été assassiné le 27 novembre 2020 près de Téhéran.
- Lors des attaques de cette nuit, six scientifiques iraniens ont été déclarés morts.

Capacités de production d'énergie nucléaire au Moyen-Orient

En mégawatts électriques.

	Réacteurs en service	En construction
Iran	915	1 057
Émirats arabes unis	5 348	0
Turquie	0	4 800

Tableau: Le Grand Continent • Source: World Nuclear Association

Les services de renseignement israéliens sont également parvenus à infiltrer le programme nucléaire iranien à l'aide des virus informatiques, notamment avec la

introduit directement via une clé USB sur des ordinateurs, Stuxnet avait perturbé le fonctionnement des centrifugeuses, provoquant de nombreux dysfonctionnements que ni les scientifiques iraniens ni ceux de l'AIEA n'étaient parvenus à expliquer dans un premier temps.

- En effet, le virus Stuxnet modifiait subtilement la vitesse de rotation des centrifugeuses : il l'accélérait légèrement dans un premier temps, puis la ralentissait après quelques semaines, rendant impossible la précision nécessaire à l'enrichissement de l'uranium.

Les attaques militaires visant à détruire les installations nucléaires iraniennes sont plus complexes à mener et les chances de réussite plus faibles ^⑤ que les frappes ciblées contre des commandants de l'armée. Toutefois, le succès des opérations conduites dans la nuit du 13 juin – marqué notamment par l'absence, à ce stade, de pertes israéliennes – pourraient encourager le Tsahal à entreprendre des actions plus audacieuses.

- Compte tenu de la quantité d'uranium actuellement présente en Iran et des capacités d'enrichissement dont dispose le pays, le Centre de recherche sur la non-prolifération et le contrôle des armements de l'Université du Wisconsin estimait au mois de mars que l'Iran serait en mesure de produire suffisamment d'uranium pour cinq bombes nucléaires en une semaine.
- Cela nécessite toutefois plusieurs étapes supplémentaires, ainsi que son intégration à un vecteur, tel qu'un missile – des opérations qui pourraient toutefois être réalisées de manière clandestine ^⑥.
- Il est donc difficile d'estimer l'impact précis de l'attaque israélienne sur le programme nucléaire iranien. L'assassinat de six scientifiques pourrait le retarder sensiblement sans que les installations elles-mêmes soient touchées.
- La désorganisation de l'appareil politico-militaire pourrait également ouvrir la voix à d'autres frappes directes ciblant les installations nucléaires.

SOURCES

- ^① Francois Murphy, *Where are Iran's main nuclear sites and what does it use them for?*, *Reuters*, 13 juin 2025.¹

- ④ « Iran nuclear scientist killed in Tehran motorbike bomb attack », *The Guardian*, 11 janvier 2012.†
- ⑤ Darya Dolzikova, Justin Bronk, The Challenges Involved in Military Strikes Against Iran’s Nuclear Programme, RUSI, 21 mars 2025.†
- ⑥ « Iran’s Nuclear Timetable : The Weapon Potential », *Iran Watch*, 28 mars 2025.†

BRÈVES



Amériques • Un guide pour tout savoir sur le défilé de Donald Trump à Washington

il y a 4 heures

Monde • Le monde face aux frappes d’Israël en Iran : cartographier les réactions internationales à l’opération Am Kalavi [mise à jour 20h]

il y a 14 heures

Amériques • Trump feu vert à l’attaque

il y a 15 heures

POUR APPROFONDIR

Brèves

Un guide pour tout savoir sur le défilé de Donald Trump à Washington

Amériques

Archives et discours

Trump demande une allégeance totale à la plus grande armée du monde : son discours intégral à Fort Bragg

Études

Israël-Iran : ce que l’on sait 24h après le début de l’attaque

Guerre

Brèves

Le monde face aux frappes d’Israël en Iran : cartographier les réactions internationales à l’opération Am



d'une révolution culturelle



Aujourd'hui, samedi 14 juin, le président américain organise dans la capitale fédérale un défilé militaire — le premier depuis 1991. À cette occasion, les 250 ans d'histoire de l'armée américaine seront mis à l'honneur à travers des costumes et équipements historiques allant de la guerre d'indépendance à nos jours.

Cette célébration, en rupture avec le décorum washingtonien, coïncide avec l'anniversaire du président américain, qui fête aujourd'hui ses 79 ans.

À Fort Bragg, le président américain a transformé un passage en revue militaire en meeting politique, obligeant des militaires en uniforme sélectionnés pour leur loyauté à l'acclamer.

Après l'envoi de Marines à Los Angeles et juste avant la grande parade militaire qui aura lieu à Washington pour son anniversaire, il s'agit d'une étape de plus dans la transformation des États-Unis.

Nous traduisons son discours aux accents guerriers.

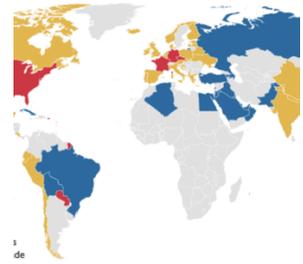


Netanyahou l'a annoncé au moment du début de l'attaque massive lancée dans la nuit de jeudi à vendredi : l'objectif d'Israël est désormais de faire tomber le régime de Téhéran.

Si les opérations sont toujours en cours, il est possible de dresser les premières leçons de cette journée.

Alors que l'Iran vient de commencer à répliquer, nous faisons le point.

Monde



Une dizaine d'heures après le lancement de l'attaque de Tsahal sur l'Iran, une quarantaine de pays ont réagi à l'opération Am Kalavi, laissant apparaître des lignes de fracture à l'échelle mondiale mais également entre les pays européens.

Nous les cartographions.

Dernière mise à jour vendredi 13 juin à 20h (Paris).

Brèves • Amériques

Trump a-t-il donné son feu vert à l'attaque israélienne ?

Malgré le soutien indéfectible apporté à Netanyahu et l'appui direct de Trump à l'attaque *a posteriori*, les dernières déclarations de l'administration républicaine paraissent opposées à toute action israélienne susceptible de compromettre les négociations avec Téhéran sur le programme nucléaire iranien.



À propos
Accueil
Offre



Informations légales
Conditions générales de vente

Publié par Groupe d'Études Géopolitiques.
© 2025 GEG. Tous droits réservés.
Contact Le Grand Continent