

## CHRONOLOGIE DE L'ÉVOLUTION DU PROGRAMME NUCLÉAIRE IRANIEN

### 1950'S

Un programme nucléaire iranien civil est lancé par le Shah d'Iran avec l'aide des États-Unis. Il est mis en pause avec l'arrivée de l'Ayatollah Khomeiny en 1979. La poursuite de la guerre Iran-Irak amène Téhéran à développer un programme nucléaire à partir de 1985.

### 2005

Mahmoud Ahmadinejad est élu Président. Il mène une politique de provocation à l'égard d'Israël et de l'Occident, annonçant l'intention de l'Iran d'enrichir de l'uranium au-delà de 3,5%. Une pluie de sanctions s'abat sur l'Iran : embargos de l'ONU, des États-Unis, de l'UE qui pèsent lourdement sur l'économie iranienne.

### 2006

Les États-Unis se joignent aux négociations avec l'Iran aux côtés des Européens.

### 2013

Election d'Hassan Rohani à la présidence iranienne : les négociations repartent du bon pied.

### 2015

Accord de Vienne sur le nucléaire iranien (JCPOA): limitation du programme nucléaire iranien pendant au moins 10 ans ; levée des sanctions internationales contre l'Iran ; renforcement des contrôles sur le nucléaire ; plafonds sur l'enrichissement d'uranium ; arrêt de la filière plutonium.

### 2018

Retrait par Donald Trump des États-Unis de l'accord de Vienne.

### 2019

L'Iran reprend son enrichissement d'uranium et se désengage de certaines de ses obligations nucléaires.

### AVRIL 2025

Les discussions reprennent entre Washington et Téhéran, sous médiation du sultanat d'Oman, suite au retour de Donald Trump à la Maison Blanche.

### JUIN 2025

Israël bombarde des centaines de sites militaires et nucléaires iraniens. Une guerre de 12 jours impliquant les États-Unis a détruit une bonne partie des infrastructures liées au programme nucléaire iranien.

### 2002

Un dissident iranien révèle la construction dissimulée d'un site d'enrichissement d'uranium à Natanz et d'une installation d'eau lourde à Arak, malgré l'adhésion de l'Iran au TNP. Des inspections de l'AIEA confirment ces propos.

### 2003

La France, l'Allemagne et le Royaume-Uni (E3) tentent sans succès de négocier la mise sous contrôle de l'AIEA de ce programme nucléaire.

## Pourquoi le nucléaire iranien préoccupe-t-il autant ?

L'accession au statut de puissance nucléaire fait craindre un **effet domino** dans la région : si l'un des pays du Moyen-Orient s'affiche comme une puissance nucléaire, ses rivaux pourraient être tentés de l'acquiescer également : la Turquie, l'Arabie saoudite, l'Égypte, les EAU.

Cela déclencherait potentiellement une **cascade de prolifération nucléaire**, ce qui accroîtrait l'instabilité au Moyen-Orient.



## CARTE DES INSTALLATIONS NUCLÉAIRES CONNUES EN IRAN (8 JUILLET 2025) :

- Sites nucléaires iraniens connus
- Sites nucléaires visés par les frappes américaines
- Centrale nucléaire civile soumise au contrôle de l'AIEA.

Sur les infrastructures, l'ampleur des dégâts causés par les frappes israélienne et américaine reste à préciser. Une quinzaine de sites ont été visés, certains sont encore praticables, d'autres sont endommagés ou détruits.

### 2021

Joe Biden arrive au pouvoir aux États-Unis mais les Iraniens ne veulent plus négocier avec lui car ils n'ont plus confiance dans les États-Unis.

### MAI 2025

L'AIEA exprime sa "forte inquiétude" par rapport au programme nucléaire iranien : l'Iran atteint un haut seuil d'enrichissement d'uranium (408 kg à plus de 60%).

## Quelle doctrine de l'Iran vis-à-vis de l'arme nucléaire ?

Excepté durant la présidence de Mahmoud Ahmadinejad, l'Iran a toujours nié développer un programme nucléaire militaire, évoquant régulièrement une **fatwa** (décret religieux) de longue date du guide suprême iranien, l'ayatollah Ali Khamenei, qui interdit cette option.



La ligne rouge de l'Iran a toujours été de revendiquer son droit inaliénable à la **maîtrise du cycle complet de l'uranium**, depuis l'extraction du métal jusqu'au retraitement des déchets, en passant par différentes étapes, dont l'enrichissement. L'Iran s'appuie ici sur l'**article IV du TNP** qui prévoit le soutien de l'AIEA au **nucléaire civil** pour les pays signataires du Traité.

La doctrine iranienne reposait sur un mélange de dissuasion balistique, de maîtrise d'une capacité nucléaire suffisante et de l'influence régionale exercée par le biais de groupes alliés. Mais les récentes frappes israéliennes ont chamboulé cet équilibre.



## Les objectifs d'Israël lors des frappes sur l'Iran

- Détruire le programme nucléaire iranien ou le retarder de plusieurs années ;
- Réduire au maximum les capacités de frappes balistiques de l'Iran ;
- Détruire les capacités sol-air et de détection iraniennes afin de conserver le plus longtemps possible la supériorité aérienne au-dessus de l'Iran.
- Affaiblir au maximum le régime iranien pour espérer provoquer indirectement sa chute.



## Quelles conséquences de la guerre de 12 jours menée par Israël et appuyée par les Etats-Unis ?

1. Des frappes efficaces ... mais qui retardent seulement le problème

Israël peut être globalement satisfait des résultats obtenus par ses frappes. Le programme nucléaire iranien a été **retardé d'environ deux ans**, même si l'Iran conserve un stock d'uranium enrichi à 60%.

Selon Rafael Grossi, à la tête de l'AIEA, les attaques israéliennes et américaines n'ont pas non plus causé de dommages irréversibles au programme nucléaire iranien.

**Pour le moment, le flou demeure sur l'efficacité réelle de ces frappes.**

2. Plusieurs scénarii possibles pour la suite sur la question nucléaire en Iran :

Retour à un programme strictement civil

Les Iraniens comprennent que la dimension militaire du programme nucléaire constitue une ligne rouge pour les États-Unis et Israël qui n'hésiteront pas à frapper à nouveau le programme nucléaire.

Dans un contexte marqué par une lutte intense au sommet du régime, certains pourraient vouloir reprendre les négociations avec les Occidentaux pour obtenir un nouvel accord avec une levée des sanctions.

Détermination accrue pour se doter de l'arme atomique

Les Iraniens ont vu par ce conflit qu'ils étaient isolés à l'international. Leurs alliés chinois et russe se sont contentés d'un soutien politique.

Se sentant encerclés et menacés, les militaires iraniens et les Gardiens de la révolution pourraient s'entendre pour poursuivre un programme nucléaire militaire clandestin.

Bilan humain et matériel

1 000 morts  
5 000 blessés

11 scientifiques de haut rang éliminés

Défense antiaérienne anéantie

29 morts  
3 500 blessés

\*les chiffres varient selon les sources

Pour approfondir, voir l'article de Pierre Razoux sur le site de l'institut FMES.

## Quels enjeux pour les autres acteurs ?

### Arabie Saoudite

Rivale de l'Iran sur le plan religieux (Iran chiite et A.S. sunnite), l'accession de l'Iran au rang de puissance nucléaire lui ferait perdre du pouvoir et de l'influence dans la région.

### Turquie

Rivale historique de l'Iran, la Turquie craindrait un déséquilibre stratégique, notamment en Syrie, en Irak et dans le Caucase, où leurs intérêts s'opposent.

### Europe

L'UE craint qu'un Iran nucléaire n'aggrave l'instabilité au Moyen-Orient, avec des répercussions en matière de sécurité et de flux migratoires. Cela mettrait aussi fin à des décennies d'efforts diplomatiques pour contenir la prolifération nucléaire.

### Etats-Unis

Un Iran nucléaire menacerait leurs alliés dans la région, notamment Israël et les États du Golfe et affaiblirait leur capacité à contrôler la prolifération nucléaire. De plus, l'Iran pourrait utiliser cette arme comme levier politique contre Washington.

## QUEL SORT POUR LES 400 KG D'URANIUM ENRICHIS ENTREPOSÉS EN IRAN ?



Plus de 400 kg d'uranium enrichi à 60% sont entreposés en Iran.

Si D. Trump a affirmé que ces stocks n'ont pas été déplacés avant les frappes américaines, des images satellites montrent le contraire : des camions auraient transporté du matériel sur ces sites juste avant les frappes.

L'AIEA, qui n'a pas eu accès à ces stocks depuis le 10 juin, réclame une inspection d'urgence.

Sources : FMES, FRS, France Diplomatie, RFI, Le Monde, France 24, Fondation Jean Jaurès, France Info.

