

Missiles artisanaux du Hamas contre Dôme de fer israélien : quelles sont les forces en présence ?



(//app-eu.readspeaker.com/cgi-bin/rsent?customerid=7764&lang=fr_be&readid=id-text2speech-article&url=www.rtb.be%2Finfo%2Fmonde%2Fdetail_missiles-artisanaux-du-hamas-contre-dome-de-fer-israelien-queelles-sont-les-forces-en-presence%3Fid%3D10763185)



19
trente

HAMAS / COMMENT EXPLIQUER SA FORCE DE FRAPPE ?

Jean-François Herbecq avec Cl. Pineux, A. Didier et Gh. Kounda

🕒 Publié le lundi 17 mai 2021 à 17h07

Depuis le 10 mai, une guerre ouverte a repris entre Israël et le Hamas à Gaza (https://www.rtb.be/info/monde/detail_conflit-israelo-palestinien-des-dizaines-de-frappes-sur-gaza-les-etats-unis-multiplient-les-contacts-diplomatiques?id=10763098). Israël domine, et de loin, en termes d'armement le mouvement islamiste au pouvoir dans la bande de Gaza et soumis à un blocus. L'armée israélienne est la plus puissante de la région, avec un accès prioritaire à la dernière technologie, notamment américaine. La lutte est complètement asymétrique. Mais d'où viennent les milliers de roquettes tirées par le Hamas ? Quelles sont ces armes, artisanales mais destructrices ? Comment Israël se protège-t-il ?

⚡ Notre printemps "pourri" s'explique par un événement météorologique qui a démarré cet hiver



Une armée israélienne de mieux en mieux dotée

Israël est classé 15e au rang des pays qui dépensent le plus pour la défense dans le monde, avec plus de 16 milliards d'euros en 2019, soit quasi 6% de son PIB, en augmentation considérable de 30% en dix ans. Ce pourcentage de PIB a bien sûr été plus élevé par le passé (30% en 1975). Son contingent relativement restreint se complète de nombreux réservistes. La plupart des Israéliens servent ainsi 2 ans et 8 mois dans l'armée, 2 ans pour les Israéliennes.

Les forces israéliennes misent énormément sur l'avancement de la technologie. Le Dôme de fer antimissile est le meilleur exemple, mais il y a aussi le système Trophy qui crée une bulle de protection autour des chars, les caméras espions tout terrain à 360° EyeBall, le fusil intelligent Smash AD qui vise à la place du tireur, un projet de laser antimissile, les drones suicide pour le combat urbain...

▶▶▶ **Conflit israélo-palestinien : pourquoi la situation est si tendue à Gaza ? Petit rappel historique** (https://www.rtbf.be/info/monde/detail_conflit-israelo-palestinien-pourquoi-la-situation-est-si-tendue-a-gaza-petit-rappel-historique?id=10762372)

L'armée israélienne est considérée comme ayant la capacité nucléaire depuis 1967, disposant de dizaines voire centaines d'armes nucléaires et de la capacité de les lancer par avions, missiles balistiques et sous-marins.

Israël domine donc en termes militaires, notamment grâce à sa force aérienne, son point fort, ses drones armés et ses systèmes de renseignement, avec le Mossad probablement la meilleure agence d'espionnage au monde. Tous ces atouts permettent des frappes (https://www.rtbf.be/info/monde/detail_conflit-israelo-palestinien-des-dizaines-de-frappes-sur-gaza-les-etats-unis-multiplient-les-contacts-diplomatiques?id=10763098) à Gaza à volonté.

L'armée israélienne insiste sur le fait que ne sont visés que des objectifs militaires, la densité de population à Gaza et le fait des installations du Hamas et du Jihad islamique soient situées à proximité voire à l'intérieur de bâtiments civils rend impossible d'éviter les victimes civiles.

Un des buts d'Israël dans ce conflit est de contrôler l'armement du Hamas. "*Le but de l'opération est de ramener le calme à long terme, renforcer les forces modérées de la région et de soustraire au Hamas ses capacités stratégiques*", selon le ministre israélien de la Défense Benny Gantz, d'ailleurs chef de l'armée lors de la guerre de Gaza en 2014.

Des tunnels et une production locale d'armes impressionnante à Gaza

Gaza, c'est une bande de terre dont la surface correspond à plus de deux fois la région de Bruxelles-Capitale. Deux millions de Palestiniens y vivent. Cette enclave est entourée de murs et de barbelés. Elle est soumise à un blocus terrestre et maritime imposé par Israël depuis que le Hamas, le parti islamiste, a pris le contrôle de l'enclave en 2007.

⚡ Notre printemps "pourri" s'explique par un événement météorologique qui a démarré cet hiver



Avec les années, la population, puis le Hamas et le Jihad islamique y ont développé un réseau de tunnels de plus en plus dense.

C'est ce réseau que visent les bombardements israéliens sur Gaza, des tunnels utilisés pour faire entrer des biens de première nécessité, pour circuler, pour entreposer des combattants et surtout des armes, malgré le blocus. Israël affirme avoir empêché l'infiltration d'un commando d'élite du Hamas sur son territoire au départ de Gaza. Le renseignement israélien a permis de déjouer l'opération et l'armée a fait imploser le tunnel en question, selon ses dires.



(<https://ds1.static.rtf.be/article/image/1240x800/1/4/d/a22315fcbe94632fc120c8c69e1a5512-1621247736.jpg>)

Les restes d'une roquette du Hamas à Ashkelon dans le sud d'Israël - © JACK GUEZ - AFP

Selon Stan Brabant, directeur adjoint du GRIP, une grande partie des armes seraient de plus en plus fabriquées localement, avec une petite industrie très active et probablement des conseillers techniques iraniens. Une autre partie des armes, serait importée d'Iran et de Syrie, acheminée par des tunnels, ou selon Israël, avec des bateaux rapides qui largueraient des tonneaux qui dériveraient jusqu'à Gaza. Le Hamas dit aussi disposer de missiles antichars russes. Certaines armes artisanales seraient même fabriquées avec des restes de missiles israéliens. Le Soudan aiderait aussi le Hamas pour l'importation de ces armes.

S'il s'agit souvent d'armes très sommaires, faites maison, à partir d'engrais agricoles, notamment et sans système de lancement complexe et donc faciles à dissimuler, certains missiles de l'arsenal du Hamas, comme les M-302 syriens ont tout de même une portée jusqu'à 200 km. Des missiles iraniens ont une portée un rien inférieure. L'essentiel est constitué de missiles de relativement courte portée comme les Qassam (10 km), Quds 101 (16 km), renforcé avec des Grad (55 km) et Sejil 55 (55 km). Selon les militaires israéliens, une part non négligeable des roquettes tirées par le Hamas, 20%, se seraient écrasées sur la bande de Gaza même. Des engins basiques comparés aux armes israéliennes, mais dont la portée augmente de plus en plus. La carte ci-dessous réalisée par Haaretz sur base de données de l'armée israélienne donne plus d'indications.



RAYON D'ACTION DES ROQUETTES DU HAMAS

1 QASSAM
JUSQU'À 10 KM

2 QUDS 101
JUSQU'À 16 KM

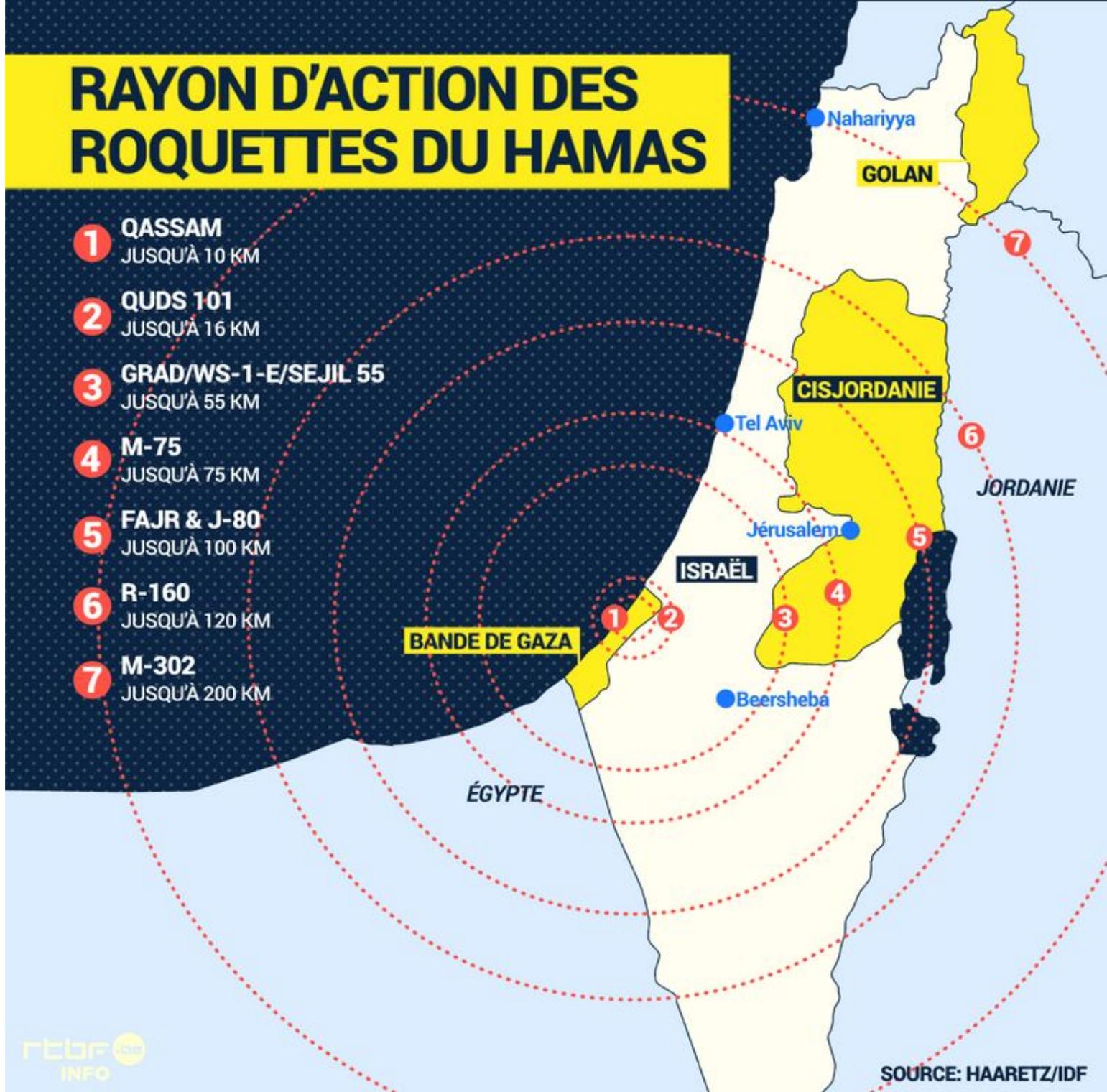
3 GRAD/WS-1-E/SEJIL 55
JUSQU'À 55 KM

4 M-75
JUSQU'À 75 KM

5 FAJR & J-80
JUSQU'À 100 KM

6 R-160
JUSQU'À 120 KM

7 M-302
JUSQU'À 200 KM



RTBF
INFO

SOURCE: HAARETZ/IDF

(<https://ds1.static.rtbef.be/article/image/1240x800/f/b/0/1c90d8db36283527b3fec3e34f98f0c6-1621261675.png>)

Rayon d'action des missiles artisanaux du Hamas - © RTBF

Stan Brabant du GRIP souligne aussi que le Hamas semble à même de produire localement des drones, inspirés par l'Iran, et des armes légères. Les drones sont déjà des engins sophistiqués, insiste-t-il. Il n'exclut pas qu'un jour le Hamas puisse produire des drones armés, des "munitions rôdeuses", des armes autonomes ou des robots tueurs. Il évoque aussi des missiles chinois sans avoir d'indication sur la filière qui a pu les mener Gaza.

Stan Brabant estime qu'après les milliers de roquettes déjà lancées sur Israël, 3000 en une semaine, les stocks ne sont pas encore à sec. L'armée israélienne a sa propre estimation des réserves de missiles du Hamas, qu'elle ne communique pas. Un porte-parole de l'armée a juste

Notre printemps pourri s'explique par un événement météorologique qui a démarré cet hiver. X

laissé entendre que ces stocks pourraient durer "un certain temps".

Comment fonctionne le Dôme de fer ?



(<https://ds1.static.rtbf.be/article/image/1240x800/1/7/b/fdf5124c68663cb10d76a70abdd1e7be-1621247613.jpg>)

Un missile israélien intercepte une roquette du Hamas à Ashkelon - © JACK GUEZ - AFP

Face à la menace des roquettes, Israël a développé sa propre défense, un système de neutralisation des missiles à courte portée imaginé lors de la guerre qu'Israël a menée contre le mouvement libanais du Hezbollah en 2006, lorsque des milliers de roquettes ont été lancées sur Israël, causant d'énormes dégâts, des évacuations massives et des dizaines de morts.

C'est le Dôme de fer, un bouclier antimissiles qui a donné lieu à des images apocalyptiques de confrontation dans le ciel de la région. Environ 90% des roquettes sont interceptées, selon l'armée israélienne.

(<https://genial.ly>)



5

Fonctionnement du système israélien de défense anti-roquettes Dôme de fer

Le Dôme de fer ignore les tirs de roquette s'il estime qu'ils frapperont des territoires non habités

rtbf.be
INFO

1

2

3

4



Le Dôme de fer a été créé par les sociétés israéliennes Rafael Advanced Defence Systems et Israel Aerospace Industries avec le soutien des États-Unis. Il est opérationnel depuis 2011 et passe pour l'un des systèmes de défense les plus avancés du monde. Un radar identifie et détruit les menaces entrantes avant qu'elles ne puissent causer des dommages.

⚡ Notre printemps "pourri" s'explique par un événement météorologique qui a démarré cet hiver



Une dizaine de batteries sont déployées dans tout le pays, chacune avec trois ou quatre lanceurs capables de tirer 20 missiles d'interception. Il pourrait aussi affronter des drones armés.



(<https://ds1.static.rtb.be/article/image/1240x800/4/f/a/6162518a2c8c149c2a1d7f68a5da97fe-1621247450.jpg>)

Des systèmes de missiles de défense Dôme de fer, conçus pour intercepter et détruire les roquettes à courte portée dans la ville de Sderot, dans le sud d'Israël
- © JACK GUEZ - AFP

Le système ne lance des missiles intercepteurs que pour abattre ce qui est interprété comme dangereux pour les zones habitées. Il est très coûteux : l'intercepteur revient 100 fois plus cher que la roquette qu'il détruit. Le vrai prix du Dôme de fer est un secret bien gardé mais la seule contribution américaine s'élève déjà à 168 millions d'euros. Les munitions coûtent aussi : un missile intercepteur Tamir s'élève à environ 40.000 euros contre quelques centaines d'euros pour une roquette faite maison par le Hamas.

Les milliers de roquettes tirées par le Hamas suggèrent que celui-ci tente de dépasser la capacité d'interception du Dôme de fer et de faire dépenser des sommes astronomiques à Israël

au passage.

Sur le même sujet

Gaza

Israël

Palestine

Arme

🕒 17/05/2021

Derrière le soutien (traditionnel) des Américains à Israël, des nouvelles voix critiques s'élèvent

🕒 17/05/2021

Emmanuel Nahshon, ambassadeur d'Israël : "Nous exerçons notre droit de défense et nous continuerons à le faire"

🕒 16/05/2021

Conflit israélo-palestinien: 40 morts à Gaza en une journée dans des raids israéliens, le plus lourd bilan depuis lundi

🕒 15/05/2021

Frappe israélienne sur l'immeuble des médias Al-Jazeera et Associated Press à Gaza: l'agence américaine "choquée et horrifiée"

🕒 15/05/2021 Notre printemps "pourri" s'explique par un événement météorologique qui a démarré cet hiver



Suggestions de la rédaction



🕒 il y a 22 minutes

Témoignage de Gaza : "Les bombardements incessants provoquent de nouveaux traumatismes chez les enfants"



🕒 17 mai 2021

Proche-Orient, rue de la Loi



🕒 17 mai 2021

LGBTQI+, que signifie ce sigle, lettre par lettre ?



🕒 17 mai 2021

Justice : des juges à bout de souffle, des délais six fois plus longs

[+ d'articles](#)

L'info en vidéo



LAEKEN / DANS LES JARDINS DU ROI



KEVIN DE BRUYNE / QUELS DIABLES À L'EURO ? / LE GRAND JEU DE ROBERTO MARTINEZ

Laeken : Dans les jardins du Roi

17.05.21



Météo : La pluie ne douche pas la passion

17.05.21



Hamas : Comment expliquer sa force de frappe ?

17.05.21



Homicide involontaire. Policier condamné

Notre printemps "pouff" s'explique par un événement météorologique qui a démarré cet hiver

Quels Diabes à l'Euro ? : Le grand jeu de Roberto Martinez

17.05.21



Se protéger de la lumière bleue : Lunettes efficaces ?

17.05.21



Pénurie de magistrats : Sous les tonnes de dossiers

17.05.21



Les jeunes et le vaccin : Le rôle des influenceurs



Plus

Revoir nos émissions



LA PREMIÈRE - Magazines

Matin Première

L'invité de Matin Première : la cheffe de file N-VA à Bruxelles, Cieltje V...

18.05.21



LA UNE - Journaux

JT 19h30

Encore 6 jours



TIPIK - Journaux

Vews

Vews

Encore 6 jours



LA UNE - Info

On n'est pas des pigeons

On n'est pas des pigeons

17.05.21

Plus