



# SOUS PRÉTEXTE DE SÉCURITÉ, LE PILLAGE DES DONNÉES PRIVÉES

“What can I do to stop this happening again? The real honest answer is nothing.” **Claudio Guarnieri**

Directeur du Security Lab d'Amnesty International

## QU'EST-CE QUE PEGASUS ?<sup>1</sup>

### BUT

Pegasus est un logiciel espion vendu par l'entreprise israélienne NSO Group dans le but supposé de combattre le terrorisme et le crime.

### FONCTIONS

Pegasus permet d'accéder, à distance, aux informations présentes sur le téléphone de la personne ciblée, et de contrôler la caméra et le microphone de l'appareil.

### INSTALLATION

Pegasus peut infecter un téléphone de manière indétectable par la personne visée : nul besoin que la victime clique sur un lien suspect ou accepte un appel d'un numéro inconnu.

## How Pegasus infiltrates a phone and what it can do

### Attack vectors

Pegasus can be installed on a phone through vulnerabilities in common apps, or by tricking a target into clicking a malicious link

-  SMS
-  WhatsApp
-  iMessage
-  Unknown vulnerability



### Capabilities

Once installed, Pegasus can theoretically harvest any data from the device and transmit it back to the attacker

-  SMS
-  Emails
-  WhatsApp chats
-  Photos and videos
-  Activate microphone
-  Activate camera
-  Record calls
-  GPS data
-  Calendar
-  Contacts book

# TIMELINE AFFAIRE ET PROCÈS

## 2013 : RÉVÉLATIONS D'EDWARD SNOWDEN

Edward Snowden, employé d'une entreprise sous-traitante pour la *National Security Agency* étasunienne, révèle les larges programmes de surveillance déployés par les gouvernements étasunien et britannique.<sup>2</sup>

## 2016 - 2021 : LES AFFAIRES SE SUCCÈDENT

Des ONG comme *Amnesty International* et des médias comme *Le Monde* ou *The Guardian* révèlent l'utilisation de Pegasus contre des activistes et journalistes.<sup>4</sup>

## 2021 - PRÉSENT : PROCÈS ET ENQUÊTES

À la suite des révélations du Projet Pegasus, le logiciel devient un sujet politique et judiciaire. Des enquêtes sont ouvertes par des parlements et des instances gouvernementales et judiciaires en France, Espagne, Hongrie, Pologne, Algérie ou encore en Inde. Des procès sont également lancés contre NSO Group, l'entreprise qui vend le logiciel espion, par Apple et Meta.<sup>5</sup>

## 2016 : DÉCOUVERTE DE PEGASUS

Le logiciel Pegasus est découvert par le laboratoire de recherche canadien Citizen Lab et l'entreprise de cybersécurité Lookout, dans le téléphone d'Ahmed Mansour, militant des droits humains émirati.<sup>3</sup>

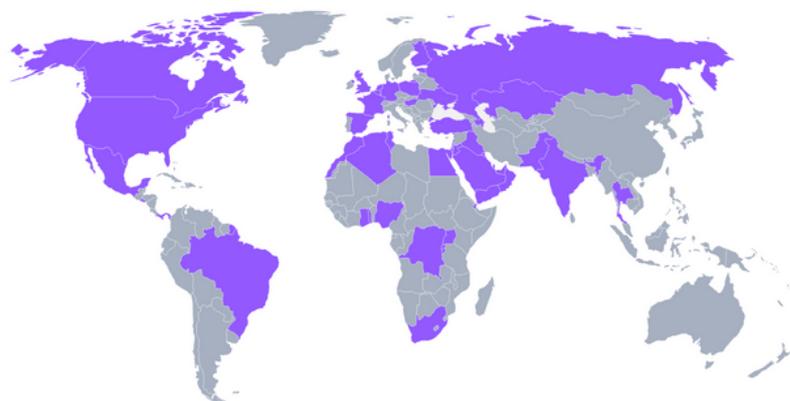
## JUILLET 2021 : PUBLICATION AUTOUR DE PEGASUS

Un Consortium de médias, soutenu par *Amnesty International* et *Forbidden Stories*, publie les résultats d'une enquête : le Projet Pegasus. Elle révèle que le logiciel aurait été utilisé par des gouvernements autoritaires pour espionner de nombreux·ses journalistes, activistes et personnalités politiques.<sup>4</sup>



## EN CARTE : L'IMPACT MONDIAL DE PEGASUS<sup>5</sup>

Les pays représentés en violet ont été touchés, d'une manière ou d'une autre, par le logiciel Pegasus : gouvernements utilisateurs ou citoyen·nes espionné·es.



Carte : *Forbidden Stories*

### GOVERNEMENTS CLIENTS

Le Projet Pegasus a permis d'identifier 12 gouvernements utilisateurs du logiciel espion : l'Arabie Saoudite, l'Azerbaïdjan, Bahreïn, les Émirats Arabes Unis, la Hongrie, l'Inde, le Kazakhstan, le Mexique, le Maroc, la Pologne, le Rwanda et le Togo. Par la suite, les gouvernements allemand, espagnol et israélien ont également admis utiliser le virus.

## RÉPRESSIONS POLITIQUES

### DES JOURNALISTES ESPIONNÉ·ES

Le logiciel Pegasus a permis à des gouvernements autoritaires, comme ceux de la Hongrie, de l'Arabie Saoudite ou du Maroc, d'espionner des journalistes dont les enquêtes embarrassaient les pouvoirs en place.<sup>4</sup>

### ACTIVISTES SOUS SURVEILLANCE

- Le président de la Catalogne et d'autres militant·es indépendantistes, dont des eurodéputé·es, ont été ciblé·es au moyen du logiciel.<sup>6</sup>
- En Inde, Pegasus a été utilisé pour accéder aux données de politicien·nes en campagne contre le parti au pouvoir.<sup>7, 8</sup>

### MEURTRES ET EMPRISONNEMENTS

- Le logiciel a été utilisé pour espionner le journaliste mexicain Cecilio Pineda quelques semaines avant son meurtre.<sup>4</sup>
- Pegasus a également permis de cibler l'entourage de Jamal Khashoggi, journaliste du *Washington Post* tué par les services secrets saoudiens.<sup>4</sup>
- En Inde, le téléphone d'un opposant au gouvernement de Narendra Modi a été infecté dans les mois précédant son arrestation.<sup>8</sup>

# EN LOIS : CE QUE VIOLE PEGASUS<sup>9</sup>

## LE DROIT À LA VIE PRIVÉE

art. 8 de la Convention des Droits de l'Homme

1. Il ne peut y avoir ingérence d'une autorité publique dans l'exercice de ce droit que pour autant que cette ingérence est prévue par la loi et qu'elle constitue une mesure qui, dans une société démocratique, est nécessaire à la sécurité nationale, à la sûreté publique, au bien-être économique du pays, à la défense de l'ordre et à la prévention des infractions pénales, à la protection de la santé ou de la morale, ou à la protection des droits et libertés d'autrui.

## LE DROIT À LA LIBERTÉ D'EXPRESSION

art. 10 de la Convention des Droits de l'Homme

1. Toute personne a droit à la liberté d'expression. Ce droit comprend la liberté d'opinion et la liberté de recevoir ou de communiquer des informations ou des idées sans qu'il puisse y avoir ingérence d'autorités publiques et sans considération de frontière.

## LES DROITS HUMAINS FONDAMENTAUX

art. 11 de la Convention des Droits de l'Homme

1. L'exercice de ces droits ne peut faire l'objet d'autres restrictions que celles qui, prévues par la loi, constituent des mesures nécessaires, dans une société démocratique, à la sécurité nationale, à la sûreté publique, à la défense de l'ordre et à la prévention du crime, à la protection de la santé ou de la morale, ou à la protection des droits et libertés d'autrui.

# CITATIONS

*"The Pegasus Project offered a wake-up call that action was urgently needed to regulate an industry that is out of control. Shamefully, governments worldwide are yet to step up and fully deal with this digital surveillance crisis."*

**Danna Ingleton**

Diretrice députée d'Amnesty Tech  
(source : [Amnesty International](#)).

*"It's a shame that a powerful tool to combat criminals is being used to attack independent journalists and human rights defenders. It's a shame that we have no clue about who was behind the targeting. It's impossible not to feel angry when our entire life is at someone else's hands, and there's no answers about the responsibility of this."*

**Julia Gavarrete**

Journaliste d'El Salvador  
(source : [Amnesty International](#)).

*"[being targeted is] a very violent form of censorship, because we deprive ourselves of expressing ourselves on many subjects both in a professional and personal context. That's their goal: to make you paranoid, isolate you from people and lock you in a prison."*

**Hicham Mansouri**

Journaliste marocain vivant en France  
(source : [Amnesty International](#)).

*"We have long known that activists and journalists are targets of this surreptitious phone-hacking – but it's clear that even those at the highest levels of power cannot escape the sinister spread of NSO's spyware. NSO Group can no longer hide behind the claim that its spyware is only used to fight crime – it appears that Pegasus is also the spyware of choice for those wanting to snoop on foreign governments."*

**Agnès Callamard**

Secrétaire Générale d'Amnesty International  
(source : [Amnesty International](#)).

*"J'ai compris qu'on ne pouvait rien faire. À moins que vous ne vous enfermiez dans une tente en fer, il n'y a aucun moyen pour qu'ils n'interfèrent pas dans vos communications."*

**Khadija Ismayilova**

Journaliste azérie  
(source : [Mediapart](#)).

# RÉFÉRENCES

## SOURCES CITÉES

1 - ["What is Pegasus spyware and how does it hack phones?"](#), *The Guardian*, 18 juillet 2021

2 - [« Révélations d'Edward Snowden »](#), Wikipédia

3 - [« Pegasus, le logiciel qui espionnait les téléphones à distance »](#), *Le Monde*, 17 novembre 2016

4 - [« "Projet Pegasus" : des révélations d'une ampleur mondiale sur la surveillance »](#), *Mediapart*, 19 juillet 2021

5 - ["Pegasus Project : what has happened since the revelations ?"](#), *Forbidden Stories*, 18 juillet 2022, ["Apple sues Israeli spyware group NSO"](#), *Financial Times*, 23 novembre 2021,

6 - [« Pegasus : 63 indépendantistes catalans ciblés par le logiciel espion »](#), *Mediapart*, 18 avril 2022.

7 - ["Key Modi rival Rahul Gandhi among potential Indian targets of NSO client"](#), *The Guardian*, 18 juillet 2021

8 - ["Pegasus spyware 'found on phone of jailed critic of Narendra Modi'"](#), *The Guardian*, 17 décembre 2021

9 - [Conseil de l'Europe](#), [« Convention européenne des Droits de l'Homme »](#)

10 - [Amnesty International](#), ["The Pegasus Project: One year on, spyware crisis continues after failure to clamp down on surveillance industry"](#)

11 - [Amnesty International](#), ["Pegasus Project: Macron among world leaders selected as potential targets of NSO spyware"](#)

## LIVRES

- Ajay Chawla, "Pegasus Spyware, a Privacy Killer"
- Laurent Richard & Sandrine Rigaud, "Pegasus : How a Spy in your pocket threatens the end of Privacy, Dignity and Democracy"
- Laurent Richard & Sandrine Rigaud, "Pegasus : The Story of the World's most dangerous Spyware"
- B. Michelaard, "The Pegasus Project"
- Glen Greenwald, "No Place to Hide"
- Edward Snowden, "Permanent Record"



## PODCASTS

- [Case 63, Episode 3](#)
- [The Frontline Dispatch, "Behind the explosive investigation into Pegasus Spyware"](#)
- [Today in Focus, "The Pegasus Project"](#)



## RESSOURCES INTERNET

- [Carte interactive de l'ONG \*Forbidden stories\*](#)
- [Dossiers d'articles dans le \*Guardian\*, \*Le Monde\*, \*El País\*, \*Mediapart\* ou le \*Süddeutsche Zeitung\*](#)



## RESEAUX SOCIAUX

@that\_snowden  
@amnesty  
@forbiddenstories  
@theguardian

