

-
- [jt](#)
-
- [magazines](#)

[Direct TV](#)

[Direct Radio](#)

[Le choix franceinfo:](#), [France info](#)

- [Actualités](#)
- [replay radio](#)
- [Le choix franceinfo:](#)

ENQUÊTE FRANCEINFO. Essais nucléaires français : un nuage radioactif a bien touché Tahiti en 1974

En 1974, un nuage radioactif issu d'un essai nucléaire a touché Tahiti, contaminant potentiellement près de 110 000 personnes. À l'époque, l'armée a gardé le silence. Un journaliste et un chercheur publient un livre sur le sujet après avoir analysé de nouvelles données, avec la cellule investigation de Radio France et Disclose.

▬▬

00'00

04'30

▬

▬▬

•

<iframe src="https://embed.r. Copier

Copié dans le presse-papier !



Cellule investigation de Radio France. Benoît Collombat Radio France

Mis à jour le 09/03/2021 | 14:05

publié le 09/03/2021 | 06:03

Partager Twitter [Envoyer](#)

LA NEWSLETTER ACTU Nous la préparons pour vous chaque matin

Votre email

OK

France Télévisions utilise votre adresse email afin de vous adresser des newsletters. Pour exercer vos droits, [contactez-nous](#). Pour en savoir plus, [cliquez ici](#).



Le 17 juillet 1974, la France procède au 41^e essai nucléaire atmosphérique en Polynésie (baptisé "Centaure"), depuis l'atoll de Mururoa situé à plus de 1 000 kilomètres de Tahiti. (Nicolas Dewit / RADIO FRANCE)

[#AlertePollution](#)

[Rivières ou sols contaminés, déchets industriels abandonnés... Vous vivez à proximité d'un site pollué ?](#)

[Cliquez ici pour nous alerter !](#)

17 juillet 1974. La France s'apprête à procéder au 41^e [essai nucléaire](#) atmosphérique en Polynésie (baptisé "Centaure"), depuis l'atoll de Mururoa, situé à plus de 1 000 kilomètres de Tahiti. Mais rien ne se passe comme prévu. L'essai est un échec du point de vue technique, le champignon atomique s'élève moins haut qu'attendu (5 200 mètres au lieu de 8 000 mètres), mais surtout il ne prend pas la direction prévue par les autorités françaises.

soon...

Dailymotion is currently offline for unplanned maintenance.

Thanks for your patience.

Restez connecté,
nous revenons
bientôt...

Bizi takip edin, kısa
bir süre içinde geri
döneceğiz...

まもなく再開しま
す。このままお待
ちください。

Dailymotion est

Dailymotion

Dailymotionは現在オフ

Le spécialiste des questions nucléaires Sébastien Philippe, enseignant-chercheur à l'université américaine de Princeton, a analysé les 2 000 documents déclassifiés par l'armée française en 2013. Il a réussi à remodeler informatiquement la trajectoire du nuage atomique de l'essai Centaure. *"En suivant le trajet du nuage heure par heure, on voit clairement qu'au lieu de partir vers le nord, en direction des atolls de Tureia et de Hao, et de se disperser dans le Pacifique comme prévu, il se dirige en ligne droite vers Tahiti"*, explique-t-il. 42 heures plus tard, le nuage touche l'île de Tahiti et les îles Sous-le-Vent.

L'armée connaissait le risque

"Quelques heures après le tir, l'armée connaît le risque que le tir Centaure fait peser sur les populations civiles, affirme le journaliste Tomas Statius qui a mené l'enquête avec Sébastien Philippe. Elle sait que les masses d'air poussent le nuage vers Tahiti, mais décide de ne rien faire. Les autorités locales et les populations civiles ne sont pas prévenues. On ne demande pas aux populations civiles de se mettre à l'abri ou de suspendre leur consommation d'eau ou de lait qui fixent fortement les substances radioactives." La pluie qui s'abat alors sur l'île accélère le dépôt d'éléments radioactifs.



La pluie qui s'abat sur l'île de Tahiti, le 17 juillet 1974, accélère le dépôt d'éléments radioactifs. (Nicolas Dewit / RADIO FRANCE)

À l'époque, l'essai Centaure reste secret. Deux hauts responsables du programme nucléaire français démissionnent, dans la foulée. Valérie Voisin, 58 ans, est une victime officielle de l'essai Centaure. Elle habitait à l'époque sur la commune de Papara, à Tahiti. Son père travaillait au Commissariat à l'énergie atomique (CEA). En 2019, le Comité d'indemnisation des victimes du nucléaire ([Civen](#)) a reconnu le caractère radio-induit de son cancer du sein. Actuellement en rémission, elle conserve de lourdes séquelles physiques : *"J'ai perdu mes dents à cause de la radiothérapie, dit-elle. J'ai des problèmes osseux. Des fractures fréquentes. Ce n'est pas normal, à mon âge. C'est comme si j'avais le squelette d'une femme de 90 ans."*



L'essai nucléaire Centaure est un échec technique, le champignon atomique s'élève moins haut que prévu et ne prend pas la direction prévue par les autorités françaises. (Nicolas Dewit / RADIO FRANCE)

Interrogé sur l'essai Centaure, le président du Civen, Alain Chrisnacht, qui vient d'être nommé [à la tête du Samu social](#), estime que "ces retombées sur la presqu'île de Tahiti et les communes environnantes sont déjà documentées. Ce n'est pas un scoop. Nous accédons très largement aux demandes d'indemnisation des personnes qui se trouvaient dans certaines zones de Tahiti après l'essai Centaure, à l'époque."

Une sous-évaluation de l'impact radiologique

Mais pour Sébastien Philippe et Tomas Stadius, coauteurs d'un livre sur les essais nucléaires en Polynésie française ([Toxique](#), PUF, 2021), les données utilisées pour mesurer officiellement la contamination (réévaluées en 2006) restent largement sous-évaluées. "Nous avons vérifié les données sources utilisées pour évaluer l'impact radiologique et nous avons trouvé de nombreux problèmes, explique Sébastien Philippe. Par exemple, sur la valeur de la contamination officiellement retenue pour la station radiologique de Tahiti ou les retombées radioactives au sol. À Tahiti, la zone la plus densément peuplée a pu être plus exposée que ce qui a été retenu dans les hypothèses de calcul de 2006. En réévaluant les doses, on fait entrer dans le groupe des personnes potentiellement indemnisables toute la population présente à Tahiti en 1974." Soit 110 000 personnes, si l'on inclue Tahiti et les îles Sous-le-Vent.



L'atoll de Mururoa situé à plus de 1 000 kilomètres de Tahiti. (Nicolas Dewit / RADIO FRANCE)

"Au-delà de l'essai Centaure, il y a une sous-estimation de la contamination radiologique de l'ordre de deux fois et demi, ajoute Tomas Stadius, notamment pour les six essais considérés comme les plus irradiants. Par exemple, les scientifiques du Commissariat à l'énergie atomique n'ont pas inclus dans leur évaluation le fait que les habitants des îles buvaient de l'eau de pluie, fortement contaminée." Une habitude que ne semblent pourtant pas ignorer les autorités françaises.

Catherine Serda habitait les îles Gambier à l'époque des essais. Elle avait dix ans en 1968. Elle se souvient d'une scène qui l'a marquée cette année-là, juste après un essai atomique : *"Des personnes ont débarqué chez nous, habillés en combinaison, pour examiner l'eau de pluie dans les fûts. Mon père s'est d'abord moqué d'eux en leur disant que ses enfants, eux, jouaient par terre en culotte. Puis un homme lui a dit : 'Il ne faut pas boire cette eau.' Mon père lui a répondu : 'Mais si l'eau est contaminée, comment je vais faire ? Je vais devoir ramasser des noix de coco pour donner de l'eau à mes enfants ?' Et puis, nous avons repris le cours normal de notre vie..."*



Les populations de l'atoll de Mururoa et de Tahiti ne sont pas prévenues du risque de fixation des matières radioactives sur le lait et l'eau et donc sur les aliments. (Nicolas Dewit / RADIO FRANCE)

Huit membres de la famille de Catherine Serda ont par la suite été atteints par des cancers. *"Ce n'est pas normal, conclut Catherine Serda, partie vivre en métropole en 1978. Pourquoi avons-nous autant de cancers chez nous ?"*

La sélection Covid-19

- [INFOGRAPHIES. Covid-19 : présence du variant, hausse des cas, saturation des hôpitaux... En Ile-de-France, tous les indicateurs sont dans le rouge](#)

- [GRAND FORMAT. Les coulisses d'une année de Covid-19 racontée par des soignants et des scientifiques : "Ca ressemble un thriller"](#)
- [VIE PRATIQUE. Covid-19 : centre de vaccination, généraliste, pharmacien... A qui s'adresser pour se faire vacciner ?](#)
- [DECRYPTAGE. VIDEO. Covid-19 : comment la Chine, la Russie, l'Europe et les États-Unis pratiquent-ils la diplomatie vaccinale ?](#)
- [TABLEAU DE BORD. Suivez l'évolution de l'épidémie en France et dans le monde](#)

A lire aussi

- [VIDEO. "Black lives matter", incitation à filmer les interpellations, demande de réforme de la police... Comment la mort de George Floyd a ébranlé l'Amérique](#)
- [L'interview de Meghan et Harry, nouvel épisode du feuilleton qui déchire la famille royale britannique](#)
- ["Un exercice passablement inutile" : l'efficacité du traçage des cas contacts à la française remise en question](#)
- ["Soit je me tire une balle, soit j'essaye de repartir de l'avant." : au chômage partiel depuis un an de Covid-19, ils racontent](#)
- [Covid-19 : Les variants du virus sont-ils responsables de la flambée des contaminations en France ?](#)

Sujets associés

- [Nucléaire](#)
- [Le choix franceinfo:](#)
- [Monde](#)
- [Santé](#)
- [Environnement](#)
- [Société](#)

Partager Twitter [Envoyer](#)

LA NEWSLETTER ACTU Nous la préparons pour vous chaque matin

France Télévisions utilise votre adresse email afin de vous adresser des newsletters. Pour exercer vos droits, [contactez-nous](#). Pour en savoir plus, [cliquez ici](#).

Commentaires

Connectez-vous à votre compte franceinfo pour participer à la conversation.

Commentaires

Nous avons changé notre système de commentaires désormais plus simple et plus clair. Toutefois, les anciens commentaires



postés sur notre plateforme ne sont temporairement plus disponibles. Ils le seront de nouveau sous peu.



Publier un commentaire

B *I* ” ☰

se connecter et réagir

Tous les commentaires 53

Trier par Le plus récent

– **chess** Il y a 14 minutes

Avoir un peuple qui a confiance en ses dirigeants comme en Suède, ou avoir un peuple complotiste, ça ne tombe pas du ciel, ça se mérite !

👍 Aimer ↩ Répondre ↶ Partager

🚩 Signaler

– **enfaitpourquoi** Il y a 5 heures

les vendeurs d'armes, les militaires... finiront bien par faire sauter la planète... ou par l'empoisonner

👍 Aimer ↩ Répondre ↶ Partager

🚩 Signaler

– **CecildeMille** Il y a 6 heures

C'est très bien d'en reparler. Ceci dit, tout ça était en débat dès les années 70 : tous les pays du Pacifique, y compris l'Australie et la Nouvelle Zélande, étaient vent debout contre le nucléaire français dans les îles. Simplement, l'information en France était tenue en laisse. Aujourd'hui, ce silence ne serait pas possible grâce à Internet et aux réseaux sociaux, la parade étant évidemment de traiter de complotistes les gens qui n'adhèrent pas aux communiqués officiels.

👍 Aimer ↩ Répondre ↶ Partager

🚩 Signaler

– **bisou** Il y a 7 heures

Et hop ! Circulez ya rien a voir...

 Aimer  Répondre  Partager

 Signaler

– **enfaitpourquoi** Il y a 9 heures

mais non! c'est comme le nuage de Tchernobyl arrêté à nos frontières!
l'hypocrisie politique est démocratiquement et socialement une horreur....

 Aimer  Répondre  Partager

 Signaler

– **SectionKrasna** Il y a 10 heures

France info devrait être en mesure de sortir un article sur la décontamination des fonds marins autour des îles BIKINIS
Fin des travaux qui durèrent trois années .
Dans le cas contraire , je leur propose une aide rédactionnelle .
A moins que cela déplaie !!! évidemment.

 Aimer  Répondre  Partager

 Signaler

– **enfaitpourquoi** Il y a 9 heures

 En réponse à **SectionKrasna**

en 3 ans les fonds marins sont décontaminés? ah bon? ah bon! vos sources svp?

 Aimer 1  Répondre  Partager

 Signaler

– **jackyb** Il y a 8 heures

 En réponse à **SectionKrasna**

ben...allez y et envoyez nous des cartes postales...collez pas le timbre avec la langue....y'en a qui on essayé ...ils ont eu des problèmes
bye

 Aimer 2  Répondre  Partager

 Signaler

– **MariefBru** Il y a 10 heures

On ne sait pas tout !!!!Cet article est instructif et intéressant " historiquement "

!

[👍 Aimer](#) [↩ Répondre](#) [↪ Partager](#)[🚩 Signaler](#)

– **D Pouzadoux** Il y a 10 heures

exactement

[👍 Aimer](#) [↩ Répondre](#) [↪ Partager](#)[🚩 Signaler](#)

– **Peronnee** Il y a 10 heures

Bah...combien de gens ont demandé une prise en charge suite a tchernobyl ??? La aucune indemnisation possible...mais avec la France .. il y a tjrs des possibilités ... les batteries que ces iliens enterraient pour s'en débarrasser...ne procuraientt aucun problème... mais le passage d'un nuage radioactifsurtout francais ...la ca a fait des dégâts....

[👍 Aimer 1](#) [↩ Répondre](#) [↪ Partager](#)[🚩 Signaler](#)

– **francis-gaby** Il y a 11 heures

D'aucuns osent dire que toutes les bombes qui ont pété sur le globe n'ont eu aucun effet sur l'homme et son environnement !

[👍 Aimer](#) [↩ Répondre](#) [↪ Partager](#)[🚩 Signaler](#)

– **le réaliste** Il y a 12 heures

Encore un scandale qui a été étouffé , on va sûrement découvrir d'autres agissement délétères de l'armée et par conséquence des politiques qui en ont donné l'ordre.

[👍 Aimer](#) [↩ Répondre](#) [↪ Partager](#)[🚩 Signaler](#)

– **REPINF** Il y a 12 heures

"Ce n'est pas normal, conclut Catherine Serda, partie vivre en métropole en 1978. Pourquoi avons-nous autant de cancers chez nous ?" Parce que quand on vous a dit de ne pas boire de l'eau de pluie, vous avez continué quand même....

Sinon rien de nouveau avec cette pseudo info, avec des scientifiques qui disent que ce n'est pas plus fort que prévu, mais qui n'ont apporté pas la

uisent que ça a pu être plus fort que prévu, mais qui n'en apporte pas la preuve.

Pour info, il y a eu un téléfilm policier passé sur la 3 dont l'intrigue était basée là dessus.....

 Aimer 1  Répondre  Partager

 Signaler

– **Solutions du GIEC** Il y a 10 heures

 En réponse à REPINF

Si les voisins n'ont rien, peut être que c'est génétique?

La grand mère d'Angelina Jolie a eu un cancer du sein, la mère d'Angelina Jolie a eu un cancer du sein, Angelina Jolie s'est fait un ablation des seins...

 Aimer 1  Répondre  Partager

 Signaler

– **chess** Il y a 17 minutes

 En réponse à REPINF

Les gars arrivent en combinaison puis repartent en laissant les gamins sans protection, ça ne vous choque pas ?

Ils leur ont dit de pas boire cette eau. Pendant combien de temps ? Avec quelles explications ? Ils ont amené des pack d'eau ? Une citerne pour les animaux ? Et les fruits & légumes ?

On devrait vous en faire bouffer.!

 Aimer  Répondre  Partager

 Signaler

– **le réaliste** Il y a 12 heures

Encore un scandale qui a été étouffé , on va sûrement découvrir d'autres agissement délétères de l'armée et par conséquence des politiques qui en ont donné l'ordre .(années Pompidou et Giscard)

 Aimer  Répondre  Partager

 Signaler

– **D Pouzadoux** Il y a 12 heures

j'étais en poste à la caisse centrale de coopération économique et présent à Papeete le 17 juillet 1974

on a su que les choses ne s'étaient pas passées comme il faut mais sans

panique

j'ai 75 ans et je me porte comme un charme. et j'ai encore des amis présents ce jour là qui vont eux aussi très bien

je me suis marié après je 'ai pas eu que des filles ou des garçons

j'ai subi plein d'analyse pour aller vers d'autres destinations. Alors on se calme, ce n'est pas le scandale du siècle

daniel Pouzadoux

 Aimer 1  Répondre  Partager

 Signaler

– **francis-gaby** Il y a 11 heures

 En réponse à **D Pouzadoux**

Donc, puisque vous avez eu la chance de passer au travers, les autres n'ont qu'à la boucler!

Beau principe !

 Aimer  Répondre  Partager

 Signaler

– **enfaitpourquoi** Il y a 9 heures

 En réponse à **D Pouzadoux**

bon, on est rassuré sur votre santé, sur votre progéniture et sur vos amis.... mais revenons aux statistiques des cancers à Tahiti....

 Aimer  Répondre  Partager

 Signaler

– **jackyb** Il y a 8 heures

 En réponse à **D Pouzadoux**

non...du siècle précédant....bonne continuation D POUZADOUX...on sait jamais

 Aimer 1  Répondre  Partager

 Signaler

– **PascalB0261** Il y a 12 heures

Voilà à force de cultiver le secret à la française, toute la confiance se perd. 12 ans plus cela continuait avec Tchernobyl et aujourd'hui on continue ce secret mal placé avec les déchets nucléaires... Nucléaire décidément tabou en France.

 Aimer 3  Répondre  Partager

 Signaler

– **Ledaron** Il y a 13 heures

Les personnes qui, à l'époque, dénonçaient ce fait ont dû être prises pour des complotistes...

[Aimer 5](#) [Répondre](#) [Partager](#)

[Signaler](#)

– **Pihaena** Il y a 14 heures

Il est rémunéré par qui ce monsieur pour dire de si grosses bêtises? Il faut aller voir quels sont ses intérêts et on aura la réponse. J'espère qu'il sera mis devant la justice afin de prouver ses propos.

[Aimer 2](#) [Répondre](#) [Partager](#)

[Signaler](#)

– **Denise** Il y a 12 heures

[En réponse à Pihaena](#)

Les "grosses bêtises" c'est vous qui les proférez !

[Aimer 1](#) [Répondre](#) [Partager](#)

[Signaler](#)

– **Bobino** Il y a 14 heures

L'Homme est sont propre prédateur. Si le Covid ne s'en occupe pas via la crise économique qui nous attends alors la France deviendra de toute manière un pays sous développé dans moins de 20 ans, lorsque l'accident majeur sera réalité. Cette probabilité augmente d'année en année. Problème de maintenance, de vétusté... C'est mathématique. Imaginez, un rayon de 500 km contaminé autour d'une centrale... Bref, il ne reste plus grand chose de ce pays... Cela ne servira à rien de pleurer alors... Merci à nos Politiques.

[Aimer 3](#) [Répondre](#) [Partager](#)

[Signaler](#)

– **Solutions du GIEC** Il y a 10 heures

[En réponse à Bobino](#)

La zone interdite de Fukushima, c'est 3x la surface de Paris... c'est loin d'être toute le pays...

[Aimer 1](#) [Répondre](#) [Partager](#)

[Signaler](#)

– **stopauxbatards** Il y a 14 heures

"liberté égalité on va t'irradier"

 Aimer 1  Répondre  Partager

 Signaler

– **Neptune_Warrior** Il y a 17 heures

ah le nucléaire, ou quand l'homme se prend pour dieu au mépris des conséquences pour l'avenir ...

 Aimer 4  Répondre  Partager

 Signaler

Charger plus

 [Revenir au début des commentaires](#)

 [Revenir au début du contenu](#)