



- [L'info en direct](#)
 - [Direct TV](#)
 - [Direct Radio](#)
 - [Actualités des régions](#)
 - [Actualités outre-mer](#)
 - [Culturebox](#)
 - [Géopolis](#)
 - [francetv sport](#)
- [france.tv](#)
 - [francetelespectateurs](#)
 - [La 1ère](#)
 - [France 2](#)
 - [France 3](#)
 - [France 4](#)
 - [France 5](#)
 - [France Ô](#)
 - [Education](#)
 - [IRL](#)
 - [Nouvelles écritures](#)
 - [Studio 4](#)
 - [leclub francetv](#)
 - [Ludo](#)
 - [Zouzous](#)
- [radiofrance](#)
 - [Radio France](#)
 - [France Inter](#)
 - [France Bleu](#)
 - [France Culture](#)
 - [France Musique](#)
 - [Fip](#)
 - [Mouv'](#)
 - [Un Monde de Radio France](#)
 - [Maison de la Radio](#)
 - [Le mediateur](#)
- [Confidentialité](#)
- [Newsletters](#)
- Mon compte
 - [Se connecter](#)
 - [S'inscrire](#)

[franceinfo](#)

- [vidéos](#)
- [radio](#)
- [it](#)
- [magazines](#)

[Direct TV](#)

[Direct Radio](#)

- [Accueil](#)
- [politique](#)
 - [EELV](#)
 - [Rassemblement national](#)
 - [La France insoumise](#)
 - [La République en marche](#)
 - [Les Républicains](#)
 - [Parti socialiste](#)
 - [Bruno Le Maire](#)
 - [Emmanuel Macron](#)
 - [Gouvernement d'Edouard Philippe](#)
 - [Jean-Luc Mélenchon](#)
 - [Laurent Wauquiez](#)
 - [Marine Le Pen](#)
 - [Affaires](#)
 - [Election présidentielle](#)
 - [Elections](#)
 - [Elections européennes](#)
 - [Elections législatives](#)
 - [Sondages élections](#)
 - Les sujets du moment
 - [Banlieues](#)
 - [Benoît Hamon](#)
 - [Débat sur la déchéance de nationalité](#)
 - [Jacques Chirac](#)
 - [Jean Lassalle](#)
 - [Moralisation de la vie politique](#)
 - [Nicolas Sarkozy](#)
 - [Notre-Dame-des-Landes](#)
 - [UDI](#)
 - [Yannick Jadot](#)
- [examens 2018](#)
 - [Classement des lycées](#)
 - [Résultats Bac](#)
 - [Résultats Brevet](#)
 - [Résultats BTS](#)
 - [Résultats BEP](#)
 - [Résultats CAP](#)
 - [Résultats Bac Paris](#)
 - [Résultats Bac Toulouse](#)
 - [Résultats Bac Lyon](#)
 - [Résultats Bac Marseille](#)
 - [Résultats Bac Lille](#)
 - [Résultats Brevet Paris](#)
 - [Résultats Brevet Toulouse](#)
 - [Résultats Brevet Lyon](#)
 - [Résultats Brevet Marseille](#)
 - [Résultats Brevet Lille](#)
- [faits divers](#)
 - [Accidents](#)
 - [Affaires](#)
 - [Enlèvements](#)
 - [Evasions](#)
 - [Incendies](#)
 - [Justice – Procès](#)
 - [Meurtres](#)
 - [Naufrages](#)
 - [Nordahl Lelandais](#)
 - [Police](#)
 - [Terrorisme](#)
 - Les sujets du moment
 - [Adama Traoré](#)
 - [Braquage](#)
 - [Commémorations des attentats de janvier 2015](#)
 - [Meurtre d'Alexia Daval](#)
 - [Meurtre de Sarah Halimi](#)
 - [Noyades](#)
 - [Pédophilie en milieu scolaire](#)
 - [Requins](#)
 - [Voleur de la Sambre](#)
 - [Xavier Dupont de Ligonnès](#)
- [société](#)
 - [Débats](#)
 - [Drogue](#)
 - [Education](#)
 - [Egalité femmes-hommes](#)
 - [Fin de vie](#)
 - [Guerre de 14-18](#)
 - [Harcèlement et agressions sexuels](#)
 - [Justice](#)
 - [Mariage](#)
 - [Nucléaire](#)
 - [PMA](#)
 - [Prostitution](#)
 - [Religion - Laïcité](#)
 - [Résultats Bac](#)
 - [Résultats Bep](#)
 - [Résultats Brevet](#)
 - [Résultats Bts](#)
 - [Résultats Cap](#)
 - [Sécurité routière](#)
 - Les sujets du moment
 - [Immigration](#)
 - [LGBT+](#)
 - [Mai 68](#)
 - [Prise en charge des personnes âgées](#)
 - [Prisons](#)
 - [Religion](#)
 - [SDF](#)
 - [Service civique](#)
 - [Veganisme](#)
 - [Violences faites aux femmes](#)
- [éco/conso](#)
 - [Auto-entrepreneurs](#)

- [Aéronautique](#)
- [Automobile](#)
- [Bourse](#)
- [Budget](#)
- [Commerce](#)
- [Crise](#)
- [Déficit](#)
- [Emploi](#)
- [Entreprises](#)
- [Fraude](#)
- [G8](#)
- [Grève](#)
- [Industrie](#)
- [Immobilier](#)
- [Impôts - Fiscalité](#)
- [Médias](#)
- [Ménages](#)
- [Retraite](#)
- [Soldes](#)
- [Tendances](#)
- [Télécom](#)
- [Transports](#)
- [Votre argent](#)
- Les sujets du moment
- [Bitcoin](#)
- [Crise à Mayotte](#)
- [Crise en Guyane](#)
- [Croissance](#)
- [Disparités salariales](#)
- [Linky](#)
- [Loi Macron](#)
- [Pacte budgétaire](#)
- [Risque industriel](#)
- [Syndicats](#)
- [monde](#)
 - [Afrique](#)
 - [Geopolis](#)
 - [Amériques](#)
 - [Asie-Pacifique](#)
 - [Europe](#)
 - [Etats Unis d'Amérique](#)
 - [France](#)
 - [14-Juillet](#)
 - [Catalogne](#)
 - [Grèce](#)
 - [Italie](#)
 - [Pays-Bas](#)
 - [Royaume-Uni](#)
 - [Brexit](#)
 - [Mali](#)
 - [Russie](#)
 - [Syrie](#)
 - [Proche-orient](#)
 - [Environnement](#)
 - Les sujets du moment
 - [Afghanistan](#)
 - [Afrique du Sud](#)
 - [Algérie](#)
 - [Cameroun](#)
 - [Chine](#)
 - [Espagne](#)
 - [Inde](#)
 - [Japon](#)
 - [Journal du Monde de France 24](#)
 - [Turquie](#)
- [culture](#)
 - [Cinéma](#)
 - [Expos](#)
 - [Jeux](#)
 - [Spectacles](#)
 - [Musiques](#)
 - [Mode](#)
 - [Sorties](#)
 - [Festivals](#)
 - [Gastronomie](#)
 - [People](#)
 - [TV](#)
 - [Livres](#)
 - [BD](#)
 - [Culturebox](#)
 - Les sujets du moment
 - [Cuisine](#)
 - [Grotte de Lascaux](#)
 - [Hermione](#)
 - [Johnny Hallyday](#)
 - [Journées du patrimoine](#)
 - [Lady Gaga](#)
 - [Musée du Louvre](#)
 - [Nausicaa](#)
 - [Prix littéraires](#)
 - [Salon du livre](#)
- [sports](#)
 - [Foot](#)
 - [Rugby](#)
 - [Athlétisme](#)
 - [Automobile](#)
 - [Cyclisme](#)
 - [Natation](#)
 - [Tennis](#)
 - [Voile](#)
 - [Jeux olympiques d'hiver 2018](#)
 - [Coupe du monde 2018](#)
 - [Sports extrêmes](#)
 - [PSG](#)
 - Les sujets du moment
 - [Basket](#)
 - [Championnats du monde de judo](#)
 - [Dopage](#)
 - [Handball](#)
 - [Mort de Mohamed Ali](#)
 - [Supporters de Chelsea](#)
 - [Tour de France 2018](#)
 - [Violences dans le sport](#)
- [santé](#)
 - [Alimentation](#)
 - [Biologie - Génétique](#)
 - [Cancer](#)
 - [Cigarette électronique](#)
 - [Grippe](#)
 - [Hôpital](#)
 - [La pilule et ses risques](#)
 - [Levothyrox](#)
 - [Lutte contre le tabagisme](#)
 - [Maladie](#)
 - [Médicament](#)
 - [Politique de santé](#)
 - [Psycho - Bien-être](#)
 - [Sexo](#)
 - [Sida](#)
 - [Sport et santé](#)
 - [Vaccins](#)
 - Les sujets du moment
 - [Biologie - Génétique](#)
 - [Drogue-Addictions](#)
 - [Enfants ados](#)
 - [Environnement et santé](#)
 - [Handicap](#)
 - [Mort de Naomi Musenga](#)
 - [Prévention](#)
 - [Professions médicales](#)
 - [Senior](#)
 - [Soigner](#)
- [sciences](#)
 - [Astronomie](#)
 - [Archéologie](#)
 - [Espace](#)
 - [Découverte scientifique](#)
 - [Histoire](#)
 - Les sujets du moment
 - [Astéroïde 2012 DA14](#)
 - [Boson de Higgs](#)
 - [Dinosaures](#)
 - [High Tech](#)
 - [Homo naledi](#)
 - [Mars](#)
 - [Météorites en Russie](#)
 - [OGM](#)
 - [Solar Impulse](#)
 - [Steak in-vitro](#)
- [tech/web](#)
 - [Gadgets](#)
 - [Réseaux Sociaux](#)
 - [Téléphonie](#)

- [Sécurité](#)
- [Streaming](#)
- [Tutoriels](#)
- [Apple](#)
- [Amazon](#)
- [Google](#)
- [Facebook](#)
- [Twitter](#)
- [YouTube](#)
- [Microsoft](#)
- [Sony](#)

Les sujets du moment

- [Airbnb](#)
- [Drones](#)
- [Ice Bucket Challenge](#)
- [Megaupload](#)
- [Objets connectés](#)
- [Photoshop](#)
- [Pokémon Go](#)
- [Yahoo](#)
- [Youporn](#)
- [Zone Téléchargement](#)

- [animaux](#)

- [Naissance](#)
- [Attaques de requins](#)
- [Espèces menacées](#)

Les sujets du moment

- [Bien-être animal](#)
- [Mort de Cecil le lion](#)
- [Parc zoologique de Paris](#)
- [Serge le lama](#)

- [météo](#)

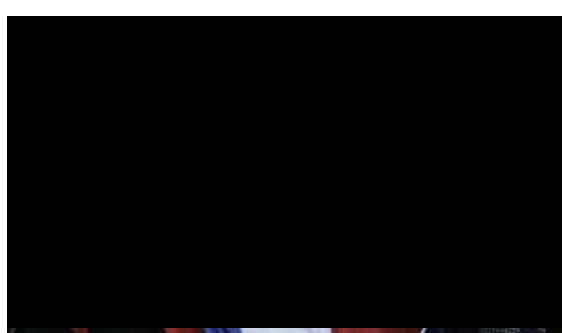
- [Tsunami](#)
- [Séisme](#)
- [Avalanche](#)
- [Canicule](#)
- [Climat](#)
- [Cyclone](#)
- [Intempéries](#)
- [Neige](#)
- [Orages](#)
- [Tempêtes](#)
- [Tornade](#)
- [Météo France](#)
- [Météo Paris](#)
- [Météo Lyon](#)
- [Météo Marseille](#)

Les sujets du moment

- [Grandes marées](#)
- [Météo des Neiges](#)
- [Météo France 2](#)
- [Pollution aux particules fines](#)
- [Sécheresse](#)
- [Vague de froid](#)

- [vrai ou fake](#)
- [Le live](#)

Les + chauds



[Coupe du monde 2018 : les buts et la victoire des Bleus en finale ont fait trembler la terre en Fran](#)

Flash

Un c [filmé en train de frapper un manifestant le 1er mai à Paris, a été mis à pied avant d'être réintégré](#)

[Fermer](#) [VIDEO. Afrique du Sud : un passager filme le crash de son avion](#)

- [Actualités](#)
- [Santé](#)
- [Découverte scientifique](#)

Un milliard de tonnes de diamant se cache sous la surface de la Terre

Ces p [fondement enfouies et restent donc inaccessibles.](#)



ors de sa vente aux enchères à New York (Etats-Unis), le 4 décembre 2017, après sa découverte en Sierra Leone.

(P)

[Maillots deux étoiles : certains supporters ont trouvé le bon filon pour contourner la pénurie](#)

franc [révisions](#)

Mis à [publi](#)

Un é [selon une étude](#) [nos pieds. Au total, plus d'un million de milliards de tonnes de diamant se trouvent en effet sous la surface de la Terre, révèle par des chercheurs du prestigieux Massachusetts Institute of Technology \(MIT\) aux États-Unis.](#) Un hic, toutefois.

Cette [raison, rappelle Ouest France, le forage le plus profond de l'histoire \[le sg3\], réalisé en Russie dans les années 1970 et 1980, a atte](#) [12 km".](#)

"Be [diamants que nous ne le pensions"](#) [Un milliard de tonnes de diamant se cache sous la surface de la Terre, mis à pie](#)

*"On [mais il y a là beaucoup plus de diamants que nous le pensions,](#) résume Ulrich Faul, chercheur au département des sciences de la Terre au MIT. *Cela montre que le diamant n'est peut-être pas ce minéral exotique mais, qu'à l'échelle des choses, il est rajouté.**

En u [Coupe du monde 2018 : le drapeau belge devient synonyme de "seum" et d'amertume sur Twitter](#)

Le p [es scientifiques ont été étonnés \(en anglais\) par des observations, selon lesquelles les ondes sonores accéléraient de](#)

mine [nt à travers les racines des vieux cratons. Ils ont alors assemblé des roches virtuelles, faites de plusieurs combinaisons de](#) [e vitesse les ondes sonores allaient les traverser.](#)

Les [Figuères de tiques : les réponses aux questions que vous vous posez sur la maladie de Lyme](#)

*"Le d [nières, est particulier,](#) explique Ulrich Faul. *L'une de ses propriétés est [que sa] vitesse du son est plus de deux fois plus rapide dans les roches du manteau supérieur, l'olivine."* Les scientifiques ont alors découvert que le seul type de roche qui ils détectaient dans le craton contenait de 1 à 2% de diamants.*

Les c [écroule du monde 2018 : 2 pays après qui n'avaient fait référence dans les journaux en matière de coronavirus, les États-Unis et le Royaume-Uni.](#)

très [température extrême au fin fond de la Terre. Ils n'émergent près de la surface que par le biais d'éruptions volcaniques qui](#)

ne se [.](#)

A lire [Comment parler sexualité... avec des emojis ?](#)

[NACM : les microbiotes au secours des foyers gras ?](#)

[PMA : le Conseil d'Etat propose une double filiation maternelle pour les couples de femmes](#)

[Les restes d'un dinosaure géant vieux de plus de 200 millions d'années découvert en Argentine](#)

[VIH : un nouvelle piste de vaccin prometteuse](#)

Sujet [Coupe du monde 2018 : Luka Modric, le génie croate qui risque de finir en prison après la finale con](#)

[Découverte scientifique](#)

[Santé](#)

[Sciences](#)