

SCIENCES

## Les Néandertaliens ont-ils mystérieusement oublié comment faire du feu?

Laura Perren – 18 janvier 2026 à 7h55

Alors qu'ils en avaient le plus besoin, les hommes de Néandertal en France ont cessé de faire du feu. Un paradoxe archéologique qui intrigue de plus en plus les scientifiques.



Les hommes de Néandertal ont perdu leur capacité à faire du feu. | Andrey Novik via Unsplash

Temps de lecture: 2 minutes - Repéré sur [JFL Science](#)

Alors que des périodes de grand froid traversaient le Vieux continent, certains groupes de Néandertaliens auraient soudainement perdu leur habileté à faire du feu. Un mystère qui intrigue les chercheurs: comment une technique si cruciale à la survie peut-elle disparaître d'une communauté? Selon une [nouvelle étude publiée dans la revue Open Research Europe](#), la raison se trouve dans l'oubli collectif, phénomène fascinant, bien connu de la science.

«Des dynamiques similaires de perte culturelle sont bien documentées dans les archives historiques, archéologiques et ethnographiques de l'*Homo sapiens*, notamment en ce qui concerne des technologies comme le béton, la céramique et les kayaks, explique Andreu Arinyo i Prats, auteur de la publication et chercheur à l'Université d'Aarhus au Danemark. Une étude récente suggère même que la danse a été oubliée.»

### Abonnez-vous gratuitement à la newsletter de Slate !

Les articles sont sélectionnés pour vous, en fonction de vos centres d'intérêt, tous les jours dans votre boîte mail.

Votre email

Valider

Il y a 400.000 ans, les hominidés préhistoriques créaient des flammes par percussion ou friction, en frappant du silex contre un minéral riche en fer pour produire l'étincelle allumant la braise. Durant la longue existence de l'[homme de Néandertal](#), les preuves de feu lors des périodes chaudes sont légion sur les sites historiques. Elles se raréfient soudainement dès que le climat se refroidit. Ce phénomène surprenant a d'abord été observé dans le sud-ouest de la France, mais concerne également d'autres endroits à travers l'Europe. Certains spécialistes y voient un lien avec les incendies de forêt: les hommes des cavernes compteraient sur les embrasements pour obtenir des braises pour leurs propres feux de camp, [comme l'explique JFL Science](#).

Pour déterminer si nos ancêtres ont bel et bien perdu leur savoir-faire de la maîtrise du feu à mesure que leurs souvenirs s'estompaient, l'équipe danoise a créé un modèle informatique disruptif. Celui-ci simule la probabilité que cette compétence s'essouffle au sein d'un groupe, sur une période de mille ans. Résultat: plus l'intervalle entre les feux de forêt augmente, plus la perte de cette capacité devient probable. Certains [Néandertaliens](#) auraient donc simplement oublié comment allumer le feu, n'en déplaise à Johnny Hallyday.

## Prudence face à ces premiers résultats

«Nous avons essayé d'être prudents dans notre publication en précisant que les données archéologiques et notre modèle ne s'appliquent qu'aux [Néandertaliens](#) de certaines régions, détaille Arinyo i Prats. Ainsi, nous n'excluons pas la possibilité que d'autres groupes ou d'autres espèces d'hominidés, à différentes époques ou dans d'autres régions, aient été capables de faire du feu, par exemple en utilisant des techniques de percussion.» Les simulations reflètent la facilité avec laquelle des comportements acquis peuvent disparaître si la transmission est interrompue.

Sur le même sujet

### Les Néandertaliens auraient évolué pour ne pas sentir leur propre puanteur

«Étant donné la probabilité de perte de savoirs sophistiqués dans les conditions simulées, le résultat surprenant n'est pas que ces traits se dissipent, mais plutôt qu'ils puissent être préservés pendant des milliers d'années», ajoute-t-il. Selon lui, la maîtrise du feu pendant des millénaires reste une preuve de dynamiques sociodémographiques complexes au sein des populations préhistoriques.

Quant aux [Néandertaliens qui ont perdu la maîtrise du feu](#) au moment le plus critique, ils ont certainement dû développer d'autres aptitudes pour survivre. Mais lesquelles exactement? À ce jour, le mystère reste entier.

### En savoir plus

Sciences · archéologie · homme de néandertal · Néandertal · préhistoire

### Partager

Facebook · Twitter · LinkedIn · Email · Print · RSS

Suivez-nous

Podcasts	<b>korii.</b>
Séries	korii. est la verticale de Slate.fr dédiée aux nouvelles économies, aux nouvelles technologies, aux nouveaux usages et à leurs impacts sur nos existences.
Grands Formats	
Explorer	Découvrir
Contacts	
Qui sommes-nous?	
Slate.com	<b>Slate Audio</b>  Slate Audio est une plateforme d'écoute de podcasts natifs imaginée par Slate.fr.  Découvrir
	<b>Slate for Brands</b>  Slate for Brands, c'est un ensemble de solutions de production et de médiatisation entièrement dédiées à répondre aux problématiques de communication de nos partenaires.  Découvrir

© Slate.fr - 2026

[Cookies](#) · [Mentions légales](#)

### Welcome

We and our 229 **partners** wish to store and access information on your devices (such as cookies and pixels), and collect personal data on this site to process it along with both known and future information (such as identifiers, browsing history, preferences, purchases, phone number, postal, IP and email addresses, precise geolocation, etc.).

This is used to develop and provide you with services, content, commercial offers, and advertisements across your various devices and screens (including by email, mail, texts, phone, audio, and video), to personalize and measure them, and to conduct audience research and analysis.

You can "accept all" and withdraw your consent at any time via the "cookies" footer link. You can also "set detailed preferences" to object to more limited processing activities. These choices remain valid for 6 months.

powered by **data**

Set your choices

Accept all

À la une

Explorer

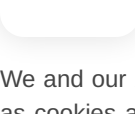
Podcasts

Menu



cover

x1



Welcome

We and our 229 **partners** wish to store and access information on your devices (such as cookies and pixels), and collect personal data on this site to process it along with both known and future information (such as identifiers, browsing history, preferences, purchases, phone number, postal, IP and email addresses, precise geolocation, etc.).

This is used to develop and provide you with services, content, commercial offers, and advertisements across your various devices and screens (including by email, mail, texts, phone, audio, and video), to personalize and measure them, and to conduct audience research and analysis.

You can "accept all" and withdraw your consent at any time via the "cookies" footer link. You can also "set detailed preferences" to object to more limited processing activities. These choices remain valid for 6 months.

powered by  data

Set your choices

Accept all