

# REVIVRE

Press Review

S A O L A <sup>®</sup>



# Revivre

Launched in June 2021 at the Muséum National d'Histoire Naturelle in Paris, **REVIVRE**, one of the very first immersive experiences based on the use of AR glasses ever produced on this scale, has been a huge success with an enthusiastic and demanding public since its opening.

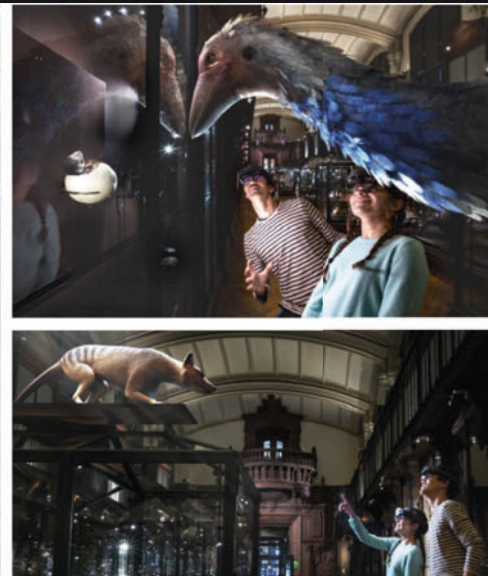
The attractiveness of augmented reality, the high standards and care taken with the 3D reconstructions of the animals, and the scope of the message conveyed have also met with a large response in the media. This dossier provides a non-exhaustive list.



Paris **REVIVRE** Animaux ressuscités

**V**oir apparaître un tigre à dents de sabre en haut d'un rocher, se retrouver entouré de dodos, s'émouvoir de l'éclosion d'un œuf d'oiseau-éléphant... Voici la toute nouvelle expérience proposée par le Muséum national d'histoire naturelle ! Le visiteur est invité à déambuler dans la salle des espèces menacées et disparues de la Grande Galerie de l'évolution, coiffé de lunettes de réalité augmentée.

On suit les flèches virtuelles – elles se superposent à la vision réelle de la galerie, toujours visible à travers des lunettes transparentes – pour se retrouver en certains points devant des images holographiques, en mouvement, d'animaux disparus à taille réelle. Les commentaires de la voix off expliquent où vivait telle ou telle espèce et nous rappellent, sans surprise, que leur extinction est due aux activités humaines... L'émerveillement



est malgré tout au rendez-vous devant ces créatures extraordinaires qui reprennent vie sous nos yeux le temps de la balade (quinze minutes). Revenu dans le présent, on a juste envie de refaire un tour dans cette galerie spéciale pour aller à la rencontre de toutes les autres espèces représentées.

« Revivre », au Muséum national d'histoire naturelle (Paris). Tarif: 13 € (visite complète du musée comprise). Plus d'infos sur: [www.mnhn.fr](http://www.mnhn.fr)

## MIRACULEUSE RÉALITÉ AUGMENTÉE

### Et les animaux disparus revinrent à la vie

Nichée dans la Grande Galerie de l'évolution du Muséum national d'histoire naturelle (MNHN), la salle des espèces menacées et disparues – qui recense près de 250 animaux éteints ou en voie d'extinction – redonne vie virtuellement à une dizaine d'entre elles. Grâce à des lunettes de réalité augmentée permettant de voir des images de synthèse se superposer au monde réel, le visiteur aperçoit soudain de gracieuses rhytines de Steller (ou vache des mers), des dodos de l'île Maurice



ou encore un Aepyornis de Madagascar («oiseau-éléphant») de 3 m de haut) venir à lui paisiblement ! Une expérience très émouvante à vivre et à revivre.

« Revivre », Muséum national d'histoire naturelle 57, rue Cuvier • 75005 Paris • 01 40 79 56 01 [mnhn.fr](http://mnhn.fr) > À partir de 8 ans 15 min • coprod. MNHN/SAOLA Studio

## Magique!

Le Muséum national d'histoire naturelle redonne vie aux espèces disparues.

### SORTIES

PAULINE CONRADSSON

**ON TEND LA MAIN.** Une tourte voyageuse, sorte de pigeon migrateur, vient se poser dessus. Puis une rhytine de Steller, baleine aux airs d'éléphant de mer, se met à nager et s'éloigne en traversant la pièce. Vous n'avez jamais entendu parler de ces animaux ? Normal, ils ont tous disparu. « Revivre », le nouveau parcours en réalité augmentée proposé à partir de demain par le Muséum national d'histoire naturelle, redonne vie à ces espèces qui n'existent plus. C'est inédit et bluffant. Et c'est gratuit; avec l'achat d'un billet Grande Galerie de l'évolution jusqu'au 7 juillet.

Direction la salle où 345 spécimens sont présentés, au sein de la Grande Galerie de l'évolution. Dès l'entrée, par groupes de cinq maximum, on enfle un casque équipé d'une paire de lunettes spéciales. Le voyage commence. Onze espèces ont été reconstituées par les équipes du Muséum et le studio Saola. On les voit

évoluer sous nos yeux. Des animaux disparus, la plupart du temps par la faute de l'homme. « Aucun de nous ne les a vus, il n'existe aucun spécimen taxidermé », souligne Bruno David, président du Muséum. L'idée, c'est de prendre la mesure de ce qu'on a perdu et qu'on ne verra plus jamais, ni dans la nature ni en captivité. Et seule la technologie permet ça. Une reconstitution au poil L'équipe de création s'est livrée à un minutieux travail de reconstitution. « Ça a été un sacré challenge, reconnaît Jérémie Frey, réalisateur du studio Saola. On a épluché les articles scientifiques, passé du temps à la bibliothèque du musée et échangé avec les spécialistes pour avoir le détail d'une plume ou d'un poil et ainsi pouvoir le recréer en 3D. »

« Revivre », au Muséum national d'histoire naturelle (V), dès demain. Ouvert les mercredis et week-ends et tous les jours des vacances scolaires. À partir de 8 ans.



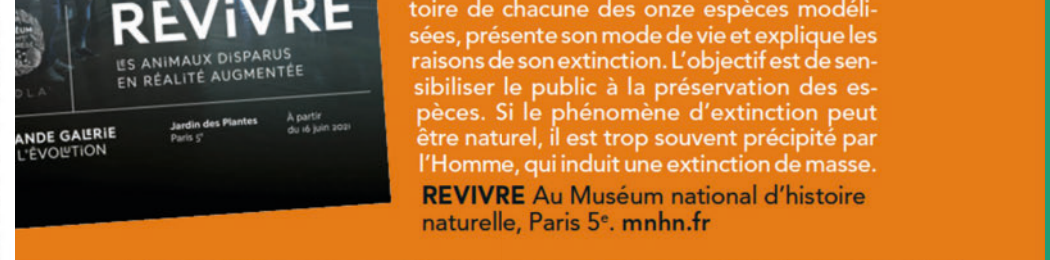
Onze espèces perdues à jamais ont été recréées en réalité augmentée par les équipes du Muséum et le studio Saola.

## Les espèces disparues en 3D, à Paris

### Des revenants au Muséum national d'histoire naturelle

La salle des espèces menacées et disparues de la Grande Galerie de l'évolution propose une nouvelle expérience de réalité augmentée fascinante, coproduite avec Saola, en charge de la modélisation. Munis de lunettes, les visiteurs voient ces animaux reprendre vie en 3D dans ce sanctuaire réputé pour ses spécimens naturalisés. Pendant les quinze minutes du parcours conté, ils assistent à l'éclosion d'un œuf d'aepyornis (un oiseau géant de Madagascar), voient une impressionnante rhytine de Steller nager au-dessus de leur tête ou un thylacine bondir d'une vitrine. Une voix off retrace l'histoire de chacune des onze espèces modélisées, présente son mode de vie et explique les raisons de son extinction. L'objectif est de sensibiliser le public à la préservation des espèces. Si le phénomène d'extinction peut être naturel, il est trop souvent précipité par l'Homme, qui induit une extinction de masse.

REVIVRE Au Muséum national d'histoire naturelle, Paris 5<sup>e</sup>. [mnhn.fr](http://mnhn.fr)



Surprenantes rencontres avec, à gauche, la rhytine de Steller (vache de mer), et à droite, le thylacine (tigre de Tasmanie), représenté ci-contre en 1875.

### Le Muséum redonne vie aux animaux du passé

La tourte voyageuse, l'oiseau-éléphant, la tortue géante de l'île de Rodrigues (photo)... Ces espèces ont toutes disparu. Le Muséum national d'histoire naturelle leur redonne vie en réalité augmentée à partir de ce mercredi avec l'animation « Revivre ». Deux ans de recherches et sept mois de modélisation ont été nécessaires pour créer cette expérience inédite d'une quinzaine de minutes. Elle permet de grandir conscience, comme jamais, du patrimoine vivant perdu. [www.mnhn.fr](http://www.mnhn.fr) À partir de 8 ans; 7 € / 10 €, 57, rue Cuvier, Paris 5<sup>e</sup>.



**VOUS ALLEZ**

LES 10 COUPS DE CŒUR DE LA RÉDACTION

**1 VISITE AUGMENTÉE REVIVRE**

Le thylacine, carnivore gros comme un loup au pelage tigré, avance au-dessus d'une vitrine, bâille, s'étire, se gratte. Un mammifère marin de 8 m de long, la rhytine de Steller, nage tranquillement, suivie de son petit. Onze animaux désormais éteints, ou en danger d'extinction, se matérialisent ainsi les uns après les autres. Une voix off anime leurs apparitions en racontant l'histoire de ces espèces et les causes de leur disparition, toujours liées à l'action humaine. Pour réaliser cette expo, les équipes du studio Saola et du MNHN se sont plongées dans les archives éblouissantes et écroulées de naturalistes, observant les fossiles, avant de mettre leurs meilleurs crétos d'animations 3D sur le coup. Expérience rare dure que 15 minutes, mais c'est l'occasion de (re)découvrir les différentes salles de la grande galerie de l'évolution. H.G. Exposition permanente, 57, rue Cuvier, Paris 5<sup>e</sup>.

## SCIENCES

Immersion. Dans la Grande Galerie de l'évolution trône, en apesanteur, une majestueuse vache des mers – rhytine de Steller – du Pacifique Nord.



## C'est Jurassic Park au Muséum!

Renaissance. Grâce à la réalité augmentée, les espèces disparues reprennent vie au Muséum national d'histoire naturelle. Visite guidée.

### J'ai testé... LA RÉSURRECTION DU DODO

Dans les hauteurs de la grande galerie de l'évolution, au Muséum d'histoire naturelle, se trouve la salle des espèces menacées et disparues. M'attend là-bas l'attraction Revivre, qui éveille en moi l'espoir de voir d'éphémères résurrections d'animaux éteints m'ayant fait rêver dans mon enfance. Pas de manipulations génétiques ici. Ce retour d'outre-tombe s'effectue par le biais d'images de synthèse projetées en réalité augmentée dans des casques légers. Pendant un quart d'heure, au sein d'un groupe de cinq personnes, je suis l'itinéraire dans ce cadre majestueux, baignant dans une lumière tamisée et intime. Et la magie opère.

L'émoi me saisit lorsque la rhytine de Steller, ce mammifère marin de 11 mètres de long, entame un ballet aquatique avec son petit dans les hauteurs de la salle. Un émerveillement, suivi d'une colère rentrée quand le commentaire audio m'apprend qu'il aura suffi de vingt-sept années pour que l'homme, menant une chasse effrénée, fasse disparaître l'animal. Cette histoire d'extermination se répète, encore et encore, avec les dodos (oiseaux), les tortues de Rodrigues, les grands pingouins et une demi-douzaine d'autres espèces. Je sens

un pincement au cœur au moment où le thylacine pointe le bout de son museau. Ce superbe loup de Tasmanie m'a toujours fasciné, voir son petit trot silencieux joliment modélisé sous la supervision d'un commissariat scientifique confirme que rien ne vaut la beauté de la proximité et du mouvement. Et ce, malgré la buée accumulée sur les lunettes à force d'émotion. — J.F.

Revivre | Mer. et week-end 10h-18h, t.j., pendant les vacances (toutes zones) | Muséum national d'histoire naturelle, 36, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, 5<sup>e</sup> | [mnhn.fr](http://mnhn.fr) | À partir de 8 ans | 10-13 €, expo permanente incluse.





# Web

**C NEWS**

« The return of the extinct fauna »

<https://www.pressreader.com/france/cnews-lyon/20210604/281771337119559>

**Le Parisien**

« REVIVRE": extinct species come back to life at the National Museum of Natural History.

<https://www.leparisien.fr/culture-loisirs/sortir-region-parisienne/revivre-les-especes-disparues-reprennent-vie-au-museum-national-dhistoire-naturelle-15-06-2021-SEV6TU6DKJBF5HJYQ6OB4OLIFM.php#:~:text=%C2%AB%20Revivre%20%C2%BB%2C%20le%20nouveau%20parcours,%C3%A9volution%20jusqu'au%207%20juillet.>

**RTI.info**

Extinct species come back to life at the Museum of Natural History.

<https://rti.info/culture/5910>







The National Museum of Natural History brings extinct animals back to life through augmented reality.

<http://www.club-innovation-culture.fr/museum-national-histoire-naturelle-animaux-disparus-realite-augmentee/>



Biodiversity: at the Natural History Museum, extinct animals come to life in augmented reality.

<https://www.20minutes.fr/sciences/3057179-20210608-biodiversite-museum-histoire-naturelle-animaux-disparus-reprennent-vie-realite-augmentee>

**Le Point**

It's Jurassic Park at the Museum!

[https://www.lepoint.fr/sciences-nature/c-est-jurassic-park-au-museum-12-06-2021-2430633\\_1924.php](https://www.lepoint.fr/sciences-nature/c-est-jurassic-park-au-museum-12-06-2021-2430633_1924.php)





**franceinfo:**

National Museum of Natural History: augmented reality brings extinct species to life

[https://www.franceinfo.fr/culture/arts-expos/museum-national-d-histoire-naturelle-des-especes-disparues-reprennent-vie-grace-a-la-realite-augmentee\\_4663359.html](https://www.franceinfo.fr/culture/arts-expos/museum-national-d-histoire-naturelle-des-especes-disparues-reprennent-vie-grace-a-la-realite-augmentee_4663359.html)

**SCIENCES  
ET  
AVENIR**

Extinct animals 'resurrected' in augmented reality

[https://www.sciencesetavenir.fr/decouvrir/expositions/des-animaux-disparus-ressuscites-par-le-virtuel\\_154999](https://www.sciencesetavenir.fr/decouvrir/expositions/des-animaux-disparus-ressuscites-par-le-virtuel_154999)

**Liberation**

Extinct animals 'come back to life' before our eyes at the Museum of Natural History

[https://www.liberation.fr/environnement/biodiversite/les-animaux-disparus-revivent-sous-nos-yeux-au-museum-d-histoire-naturelle-20210616\\_BRIVHMB2ZRE6BIJGNGV4J6Z3OQ/](https://www.liberation.fr/environnement/biodiversite/les-animaux-disparus-revivent-sous-nos-yeux-au-museum-d-histoire-naturelle-20210616_BRIVHMB2ZRE6BIJGNGV4J6Z3OQ/)







« Revivre » : the exhibition that allows you to discover extinct animals in augmented reality.

<https://www.estrepublicain.fr/culture-loisirs/2021/06/16/revivre-l-exposition-qui-permet-de-decouvrir-des-animaux-disparus-en-realite-augmentee>



National Museum of Natural History: "Revenir", the exhibition that resurrects extinct species.

<https://www.radioclassique.fr/magazine/articles/museum-national-d-histoire-naturelle-revenir-l-exposition-qui-ressuscite-des-especes-disparues/>



Thanks to augmented reality, extinct animals come back to life at the Museum of Natural History.

[https://www.l'express.fr/culture/grace-a-la-realite-augmentee-des-animaux-disparus-reprennent-vie-au-museum-d-histoire-naturelle\\_2152937.html](https://www.l'express.fr/culture/grace-a-la-realite-augmentee-des-animaux-disparus-reprennent-vie-au-museum-d-histoire-naturelle_2152937.html)







Top outings in Paris: "Revivre" at the Museum of Natural History

[https://www.bfmtv.com/paris/replay-emissions/top-sorties/top-sorties-paris-revivre-au-museum-d-histoire-naturelle-25-06\\_VN-202106250418.html](https://www.bfmtv.com/paris/replay-emissions/top-sorties/top-sorties-paris-revivre-au-museum-d-histoire-naturelle-25-06_VN-202106250418.html)



« Revivre » : an immersive journey into the world of extinct animals

<https://tf1-et-vous.tf1.fr/revivre-un-voyage-immersif-dans-le-monde-des-animaux-disparus>



Dodo, sabre-toothed tiger... The Natural History Museum brings extinct species back to life.

[https://www.lemonde.fr/planete/article/2021/06/25/dodo-tigre-a-dents-de-sabre-le-museum-d-histoire-naturelle-redonne-vie-aux-especes-disparues\\_6085739\\_3244.html](https://www.lemonde.fr/planete/article/2021/06/25/dodo-tigre-a-dents-de-sabre-le-museum-d-histoire-naturelle-redonne-vie-aux-especes-disparues_6085739_3244.html)







Can extinct animals be revived?

<https://www.jde.fr/sciences/2021/08/12/pourra-t-on-faire-revivre-des-animaux-disparus>



« Revivre », the new activity of the Paris Museum.

<https://www.journaldemickey.com/les-actus/sorties-en-famille/revivre-la-nouvelle-activite-du-museum-de-paris/>



Extinct animals in augmented reality at the Jardin des Plantes.

<https://casques-vr.com/les-animaux-disparus-en-realite-augmentee-au-jardin-des-plantas-de-paris-18977/>







Revivre : extinct animals in augmented reality.

[https://www.peuple-animal.com/article.lecture.2783\\_revivre-les-animaux-disparus-en-realite-augmentee.html](https://www.peuple-animal.com/article.lecture.2783_revivre-les-animaux-disparus-en-realite-augmentee.html)



Revivre, at the Grande Galerie de l'Évolution: discover extinct animals.

<https://www.lamuse.fr/expos-enfants/revivre-a-la-grande-galerie-de-l-evolution-partez-a-la-decouverte-d-animaux-disparus-9548.html>



« REVIVRE » : the museum of extinct animals in augmented reality

<https://www.geekjunior.fr/revivre-le-musee-en-realite-augmentee-42303/>





# Tv

---

France 2 - Télématin  
BFM Paris - Paris Week end  
BFM Paris - Journal de 17h  
BFM Paris - Bonjour Paris  
BFM Paris - Paris Express  
C News - La Matinale  
BFM Business - Édition spéciale  
Vivatech  
France Info - Journal de 11h  
France Info - Le 6h30-9h30  
France Info - Le 9h30-13h  
TF1 - JT de 20h  
France 3 - 19/20

# Radio

---

France Info - Le 5/7  
France Info - Le Journal de 8h  
France Inter - Le 7/9  
Radio Classique - 3 minutes pour  
la planète  
Europe 1 - Europe Matin  
France Bleue - Culturez-vous





# Press

---

20 Minutes - C News - Le Figaro -  
Le Journal du Centre - L'Écho  
Républicain - Le Berry Républicain  
- La Croix - Le Parisien - Mon  
Quotidien - Le Monde - Le Point -  
Journal Spécial des Sociétés -  
Télérama - L'Humanité - Journal  
des Enfants - Science & Vie -  
Curionauts des Sciences -  
Epsilon - Beaux Arts Magazine -  
Comment Ça Marche - Télé Star -  
Femme actuelle - Science & Vie  
Junior

# Agency

---

AFP - Agenda France 7 jours  
AFP - Des espèces disparues  
reprennent vie au Muséum  
d'histoire naturelle





# S A O L A <sup>AR</sup>

Jeremy Frey  
Director  
[jeremy@saolastudio.com](mailto:jeremy@saolastudio.com)

Florent Gilard  
Producer  
[florent@saolastudio.com](mailto:florent@saolastudio.com)

Yann Kerbart  
Operations Manager  
[yann@saolastudio.com](mailto:yann@saolastudio.com)

[www.saolastudio.com](http://www.saolastudio.com)