



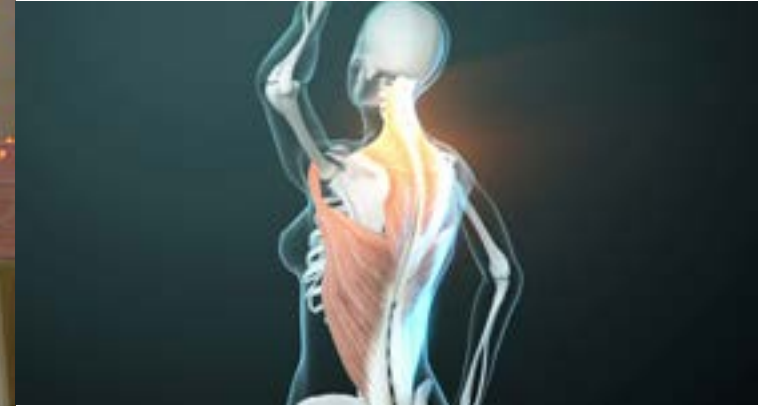
arte La science sur ARTE

... c'est toutes les sciences !

Biologie, environnement, physique, archéologie, médecine...
Sur le terrain comme dans les laboratoires, ARTE décrypte la science
en marche. Documentaires, grandes investigations, magazines,
ARTE partage avec tous les publics les grandes découvertes
actuelles et suit au plus près les révolutions technologiques.

Janvier 2018

Demain, tous myopes?
Samedi 20 janvier 2018 à 22.20



TOUS LES SAMEDIS VERS 22.30 ET SUR ARTE+7 : le rendez-vous documentaire dédié à la science

SAMEDI 6 JANVIER 2018 À 23.15

Le jeûne, une nouvelle thérapie ?

Documentaire de **Sylvie Gilman et Thierry de Lestrade**
Production : ARTE France, Via Découvertes (France, 2012 55mn)
RD du 29/03/2012

SAMEDI 13 JANVIER 2018 À 22.20 INÉDIT

Les superpouvoirs des rats-taupes nus

Documentaire de **Herbert Ostwald**
Coproduction : ZDF/ARTE, Taglicht Media (2017, 52mn)

Mammifère originaire d'Afrique de l'est, le rat-taube nu est une merveille de l'évolution : il ne sent quasiment pas la douleur et jouit d'une longévité et d'une santé exceptionnelles. Bien des chercheurs en médecine en sont convaincus : cet étrange rongeur pourrait être la clé de progrès médicaux majeurs. Malgré son physique ingrat – peau nue et fripée et dents acérées – cet outsider du règne animal conquiert depuis peu les laboratoires du monde entier. Pour les généticiens, cancérologues, spécialistes de la douleur ou de la longévité, ce mammifère semble faire figure de top-modèle. Mais d'où lui viennent ces qualités uniques ?

SAMEDI 20 JANVIER 2018 À 22.20 INÉDIT

Demain, tous myopes ?

Documentaire de **Christophe Kilian**
Coproduction : ARTE France, Scientifilms (2017, 52mn)

Dans le monde entier, la myopie progresse de façon fulgurante : ses formes sévères menacent de cécité de nombreux jeunes. Le monde pourrait même compter jusqu'à un demi-milliard d'aveugles en 2050. Mais que se passe-t-il, d'où vient ce fléau ? Demeurée longtemps dans le flou, la science nous explique aujourd'hui les raisons de ce phénomène et développe des solutions pour stopper cette « épidémie ». Des solutions étonnamment simples et à la portée de tous !

SAMEDI 27 JANVIER 2018 À 23.25 INÉDIT

Fascinants fascias - Les alliés secrets de notre organisme

Documentaire de **Kirsten Esch**
Coroduction : ZDF/ARTE, Doc. Station (2017, 52mn)

Les fascias, quèsaco ? Le monde entier parle de ces tissus conjonctifs cachés qui cimentent les structures de notre organisme. Quel rôle joue réellement ce fascinant réseau déployé dans tout notre corps ? Pourrait-il offrir de nouvelles perspectives en matière de thérapie et de guérison, même pour l'affection numéro un de santé publique : le mal de dos ? Les dernières découvertes de la recherche scientifique internationale offrent un aperçu étonnant d'un monde resté longtemps caché.



Magazine

DU LUNDI AU VENDREDI À 17.20

Xenius

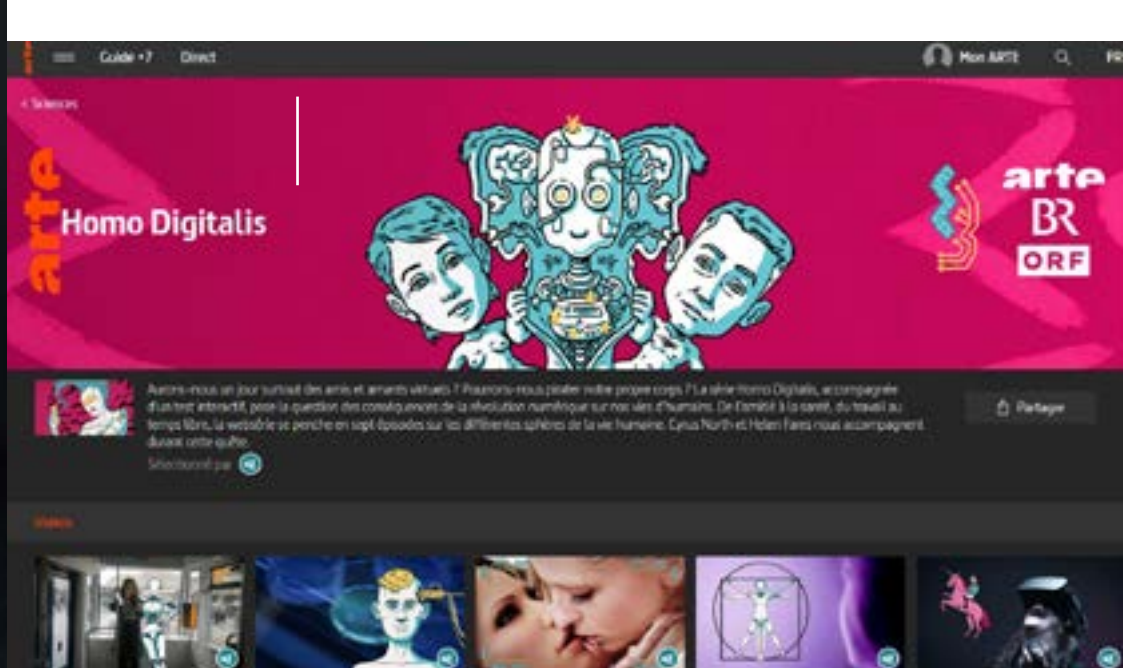
Présenté en alternance par **Caro Matzko** et **Gunnar Mergner**,
Dörthe Eickelberg et **Pierre Girard**, **Émilie Langlade** et **Adrian Pflug**
Coproducteur : ZDF, WDR, BR, NDR, HR (Allemagne, 2017, 26mn)

En alternance, Dörthe et Pierre, Caro et Gunnar ou Emilie et Adrian sillonnent l'Europe à bord du « Xenibus » pour répondre aux questions que nous nous posons tous, petits et grands. Rencontres avec des spécialistes, expériences in situ ou séquences d'animation, Xenius, le magazine de la connaissance, explore, informe et explique la science de manière simple et accessible.

Contacts presse

Martina Bangert / Marie-Charlotte Ferré
01 55 00 72 90 / 73 25
m-bangert@arte-france.fr / mc-ferre@arte-france.fr

Programmation sous réserve de modification.



Sur le web

L'OFFRE ARTE.TV

Environnement, sciences, technologies... : un éclairage accessible et original du monde d'aujourd'hui et de demain.

ACTUELLEMENT :

Homo Digitalis

Une websérie documentaire en 7 épisodes de **Nils Otte** et **Christiane Miethge**,
présentée par Helen Fares et Cyrus North
Coproducteur : BR / ARTE / ORF, Bilderfest GmbH (Allemagne, 2017, 7x9mn)

Aurons-nous un jour des amis et amants virtuels ? Préférerons-nous faire l'amour avec des robots qu'avec des êtres de chair et d'os ? Pourrons-nous pirater notre propre corps ? Cette websérie interactive s'interroge sur les conséquences de la révolution numérique sur nos vies d'humains.

EN LIGNE SUR [ARTE.TV/HOMODIGITALIS](https://www.arte.tv/homodigitalis)

