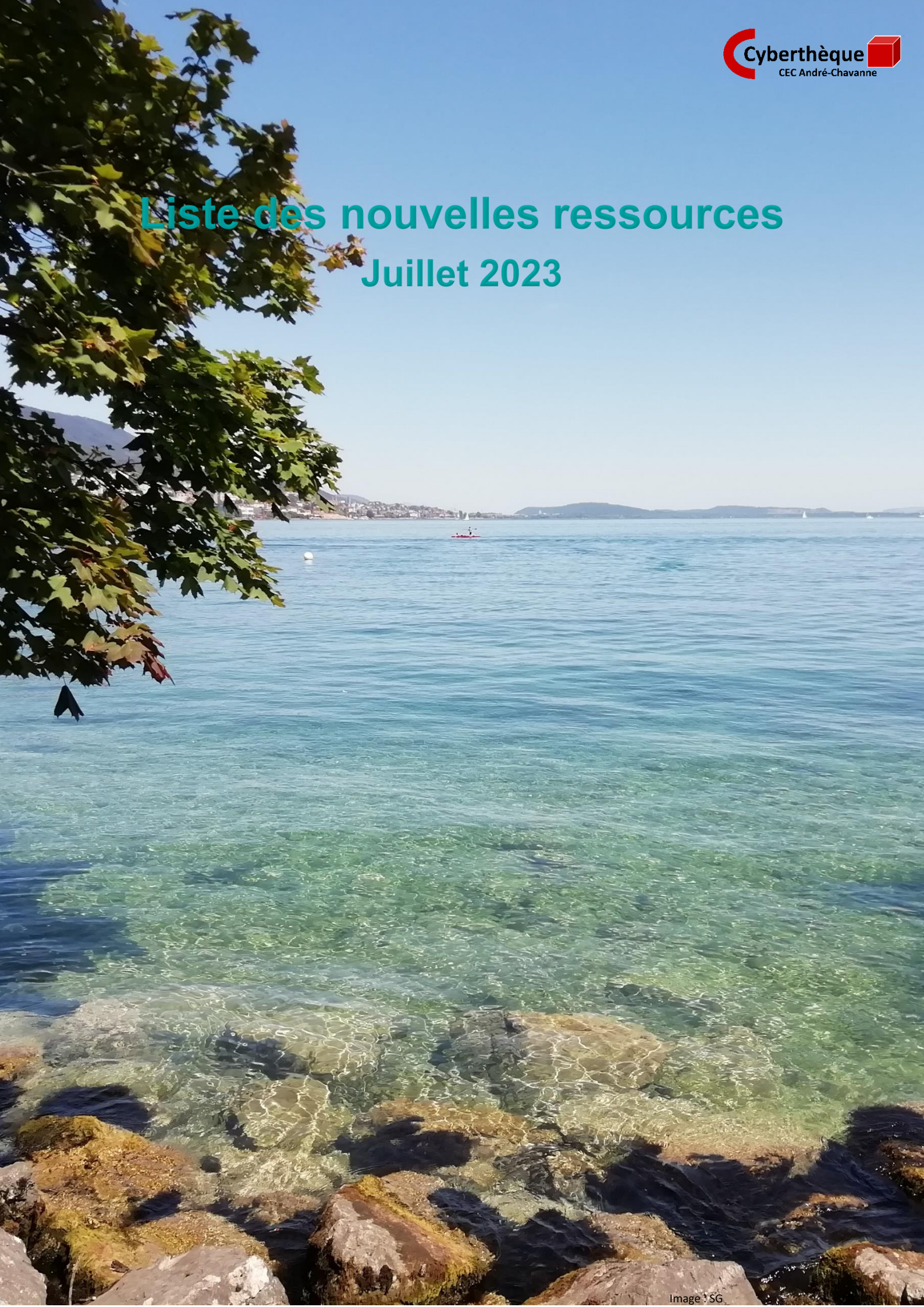


Liste des nouvelles ressources

Juillet 2023



Sommaire

DOCUMENTAIRES

1.	Architecture	3
2.	Civisme.....	3
3.	Fast fashion et industrie de la mode	3
4.	Géopolitique.....	4
5.	Guerre en Ukraine	5
6.	Informatique et discriminations.....	7
7.	Intelligence artificielle et désinformation	7
8.	LGBTIQ+	7
9.	Littérature	9
10.	Santé	11
11.	Science	11

E-BIBLIOMEDIA

12.	Livres numériques.....	13
13.	Audio books.....	14

DOCUMENTAIRES

1. Architecture

Gaudí : le génie visionnaire de Barcelone



En offrant à Barcelone ses bâtiments les plus emblématiques, Antoni Gaudí a accompagné la profonde transformation de la ville à la fin du XIX^e siècle, entre expansion urbaine au-delà de ses murailles et prospérité liée à la révolution industrielle. Une période propice à la création architecturale au cours de laquelle surgissent l'enchanteur parc Güell, l'immense et inachevée Sagrada Família, mais aussi des habitations - simples maisons ou palais. [ARTE]. Reportage (2022) d'Edouard Toda et Pascal Cuissot, proposé par la chaîne de télévision ARTE. Durée de la vidéo : 52 min., 41 sec.

Mots-clés : Gaudi, Antoni (1852-1926) ; étude architecturale ; œuvre architecturale ; Barcelone

<https://ledepot.eduge.ch/node/2299> - Accès réservé aux élèves et au personnel du DIP possédant un login EEL.

2. Civisme

Confédération en bref : 2023



Brochure éditée par la Chancellerie fédérale expliquant le fonctionnement, la structure et les différentes fonctions des institutions politiques suisses. Le plan des salles du Parlement, supplément de cette brochure, est disponible sur les pages internet de la Chancellerie fédérale. Document PDF (9.36 Mo).

Mots-clés : institution politique ; Suisse

https://www.bk.admin.ch/dam/bk/fr/dokumente/komm-ue/buku2023/bund-kurz-erklart-2023.pdf.download.pdf/BUKU%202023_FR.pdf

3. Fast fashion et industrie de la mode

Shein, le nouvel ogre de la fast fashion



La marque est incontournable chez les moins de 25 ans, et quasi inconnue chez les plus âgés : Shein bouleverse le monde de la mode à bas prix. En quelques années, le label chinois, vendu uniquement par correspondance, s'est taillé la part du lion de ce juteux marché, au point de valoir aujourd'hui plus que Zara et H&M réunis. Un succès fulgurant en Suisse comme ailleurs et un modèle d'affaires qui interroge : au sud-est de la Chine, des milliers d'ouvriers textiles travaillent comme des forçats pour assouvir l'appétit de ce nouvel ogre du textile. [RTS]. Numéro de l'émission *A bon entendeur* diffusé le 06.12.2022 sur la RTS. Durée de la vidéo : 18 min., 22 sec.

Mots-clés : industrie de l'habillement ; vêtement ; condition de travail ; pollution ; mercatique ; réseaux sociaux (internet)

<https://pages.rts.ch/emissions/abe/13476491-shein-le-nouvel-ogre-de-la-fast-fashion.html>

4. Géopolitique

Chine-Russie : amis pour la vie ?



Pays immenses, héritages communistes, dirigeants autoritaires : la Chine et la Russie ont beaucoup en commun, comme semblent en témoigner les sourires qu'échangent Xi Jinping et Vladimir Poutine lorsqu'ils se rencontrent. *Le dessous des cartes* nous montre que derrière les apparences se cache une relation bien plus complexe, faite d'ambivalence et de rapports de forces. Unis dans leur opposition à l'Europe et aux États-Unis, Pékin et Moscou n'en sont pas moins rivaux. S'il ne condamne pas l'invasion de l'Ukraine par la Russie, Xi Jinping prend soin de modérer son soutien à Vladimir Poutine ces derniers mois, comme si Pékin attendait patiemment de tirer profit d'une nouvelle situation où la Russie serait affaiblie, définitivement coupée de l'Occident et donc toujours plus dépendante du voisin chinois. [ARTE]. Numéro de l'émission *Le dessous des cartes* (2023) proposé par la chaîne de télévision ARTE. Durée de la vidéo : 12 min., 11 sec.

Mots-clés : Chine ; Russie ; diplomatie ; relations internationales ; étude géopolitique

<https://www.arte.tv/fr/videos/108458-015-A/le-dessous-des-cartes/>

<https://www.youtube.com/watch?v=chfPNVPWI3I>

Etats-Unis : fractures d'hier et d'aujourd'hui



Avortement, armes à feu, violences policières : la société américaine semble plus divisée que jamais. Emilie Aubry nous emmène à la découverte de ces "Etats-désunis" et constate que les fractures (territoriales, sociétales et politiques) sont anciennes. Guerre d'indépendance, guerre de Sécession... : et si les Américains jouaient sans cesse les divisions du passé ? [ARTE]. Numéro de l'émission *Le dessous des cartes* (2023) proposé par la chaîne de télévision ARTE. Durée de la vidéo : 12 min., 16 sec.

Mots-clés : Etats-Unis ; période historique ; action politique ; législation ; conflit social ? système social

<https://www.arte.tv/fr/videos/108458-021-A/le-dessous-des-cartes/>

Un monde de déchets



L'humanité génère en moyenne 2 milliards de tonnes de déchets par an. Or nous n'en recyclons que 16 %. Le reste est enfoui, incinéré ou entassé à ciel ouvert, ce qui implique pollutions et émissions de CO₂. En compagnie d'Emilie Aubry, petit tour du monde de nos poubelles et des solutions pour réduire le volume des déchets. [ARTE]. Numéro de l'émission *Le dessous des cartes* (2022) proposé par la chaîne de télévision ARTE.

Durée de la vidéo : 12 min., 8 sec.

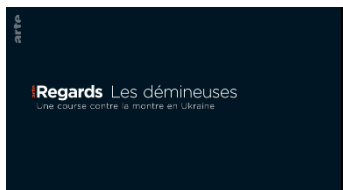
Mots-clés : type de déchet ; gestion des déchets ; exportation ; région du monde ; pollution ; santé

<https://www.arte.tv/fr/videos/108458-022-A/le-dessous-des-cartes/>

https://www.youtube.com/watch?v=HY-LOM4_HdA

5. Guerre en Ukraine

Les démineuses en Ukraine



Les restes explosifs de mines et autres engins disséminés dans les zones de conflit ont souvent l'air inoffensifs mais n'en représentent pas moins un danger mortel. Depuis l'invasion russe en Ukraine, la population civile est particulièrement exposée dans de nombreuses régions du pays. [ARTE]. Reportage (2022) de Juliane Tutein proposé par l'émission *ARTE Regards*, diffusé par la chaîne de télévision ARTE.

Durée de la vidéo : 32 min., 08 sec.

<https://www.arte.tv/fr/videos/107194-091-A/arte-regards-les-demineuses-en-ukraine/>

Disponible en ligne jusqu'au 18.10.2023

Spéciale : 24H en mer Baltique, au large de la guerre



Depuis l'invasion russe de l'Ukraine en février 2022, la mer Baltique est devenue un espace maritime sous tensions, caisse de résonance de la guerre. Afin d'en comprendre les grands enjeux, Emilie Aubry embarque à Gdansk, 24 heures durant, à bord d'une frégate militaire de la Marine nationale française, pour une édition spéciale du *Dessous des cartes*. [ARTE]. Numéro de l'émission *Le dessous des cartes* (2023) proposé par la

chaîne de télévision ARTE. Durée de la vidéo : 35 min., 19 sec.

Mots-clés : Pologne ; OTAN (Organisation du Traité de l'Atlantique Nord, 1949-) ; guerre russo-ukrainienne (2022-) ; mer Baltique ; étude géopolitique ; Russie ; Suède ; forces navales ; pays Baltes ; fournisseur d'énergie

<https://www.arte.tv/fr/videos/112741-001-A/le-dessous-des-cartes/>

Disponible en ligne jusqu'au 06.02.2025

Ukraine: résistance - [rétrospective 2022]



La guerre en Ukraine a bousculé les équilibres mondiaux. Retour sur 10 mois de conflit et de tensions croissantes entre la Russie et la majorité du monde occidental. [RTS]. Numéro de l'émission *Géopolitis* diffusé le 18.12.2022 sur la RTS. Plusieurs bonus de l'émission sont proposés directement sur la page de l'émission. Durée de la vidéo : 26 min., 40 sec.

Mots-clés : guerre russo-ukrainienne (2022-) ; conflit armé ; relations internationales ; réfugié ; OTAN (Organisation du Traité de l'Atlantique Nord, 1949-) ; étude géopolitique ; dissuasion nucléaire ; crime de guerre ; République de Moldavie

<https://pages.rts.ch/emissions/geopolitis/13512850-ukraine-resistance-retrospective-2022.html>

Ukraine : un pays dans la guerre



Le 24 février 2022, la Russie envahit l'Ukraine. Un an après, la guerre continue, détruisant un pays situé à la jonction de deux mondes, celui de Vladimir Poutine et celui de l'Union européenne. *Le dessous des cartes* revisite ce pays devenu tragiquement familier, dont les villes et les régions sont désormais associées à des combats : Kiev, Boutcha, Odessa, Zaporijjia, Kherson... [ARTE]. Numéro de l'émission *Le dessous des cartes*

(2023) proposé par la chaîne de télévision ARTE. Durée de la vidéo : 11 min, 59 sec.

Mots-clés : Ukraine ; période historique ; étude géopolitique ; conflit russo-ukrainien (2013-)

<https://www.arte.tv/fr/videos/108458-020-A/le-dessous-des-cartes/>

Disponible en ligne jusqu'au 18.01.2030

Ukraine, un an dans la guerre



Le 24 février 2022, la vie de 40 millions d'Ukrainiens change brutalement. Commence alors le premier conflit de cette importance en Europe depuis la Seconde guerre mondiale. Au cœur de la guerre, les équipes de *Temps Présent* ont suivi régulièrement la vie de trois couples d'Ukrainiens, qui ont tous survécu, parfois miraculeusement. Chronique de la résistance, de la résilience et de l'espoir. [RTS]. Reportage (2023) de Jean-Daniel

Bohnenblust et Xavier Nicol, diffusé dans l'émission de la RTS *Temps Présent*.

Durée de la vidéo : 1h., 52 sec.

Mots-clés : guerre russo-ukrainienne (2022-) ; conflit armé ; Ukraine ; population civile en temps de guerre ; chaîne logistique

<https://pages.rts.ch/emissions/temps-present/13674275-ukraine-un-an-dans-la-guerre-23-02-2023.html?anchor=13816937#13816937>

Ukraine, un an de guerre



Chars d'assaut, lance-roquettes à longue portée, les pays occidentaux livrent des armes toujours plus lourdes à une Ukraine qui continue de résister, un an après le début de la guerre. [RTS]. Numéro de l'émission *Géopolitis* diffusé le 19.02.2023 sur la RTS. Plusieurs bonus de l'émission sont proposés directement sur la page de l'émission.

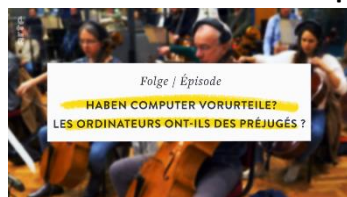
Durée de la vidéo : 26 min., 25 sec.

Mots-clés : guerre russo-ukrainienne (2022-) ; équipement militaire ; coopération internationale ; véhicule militaire ; opinion publique ; OTAN (Organisation du Traité de l'Atlantique Nord, 1949-) ; étude géopolitique ; conflit armé

<https://pages.rts.ch/emissions/geopolitis/13674498-ukraine-un-an-de-guerre.html>

6. Informatique et discriminations

Les ordinateurs ont-ils des préjugés ?



Autant ne pas se voiler la face : tout le monde a des préjugés. Qu'il s'agisse de pourvoir un poste, d'octroyer un crédit ou de prononcer une peine de prison, comment avoir la certitude de prendre des décisions rationnelles ? Ne serait-il pas plus sage de s'en remettre à l'intelligence artificielle, technologie déjà déployée dans de nombreux cas avec des résultats surprenants ? [ARTE]. Numéro de l'émission 42, *la réponse à presque tout* (2021) proposé par la chaîne de télévision ARTE. Durée de la vidéo : 27 min., 49 sec.

Mots-clés : intelligence artificielle ; algorithmes ; apprentissage profond ; reconnaissance faciale ; erreur logique ; gestion de données ; préjugé ; morale

<https://www.arte.tv/fr/videos/101938-008-A/les-ordinateurs-ont-ils-des-prejuges/>

7. Intelligence artificielle et désinformation

IA : le défi du fake



La vague ChatGPT accélère la course à l'intelligence artificielle et à ses innovations, mais renforce les risques de désinformation à grande échelle. [RTS]. Numéro de l'émission *Géopolitis* diffusé le 14.05.2023 sur la RTS. Durée de la vidéo : 26 min., 57 sec.

Mots-clés : intelligence artificielle ; innovation technologique ; image de synthèse ; désinformation ; informatique ; société numérique

<https://pages.rts.ch/emissions/geopolitis/13915613-intelligence-artificielle-le-defi-du-fake.html>

<https://www.rts.ch/play/tv/geopolitis/video/intelligence-artificielle-le-defi-du-fake?urn=urn:rts:video:14016380>

<https://www.youtube.com/watch?v=v1a37QhXRvc>

8. LGBTIQ+

Amour censure



Vidéo officielle de la chanson *Amour censure* de la chanteuse française Hoshi. Cette chanson défend l'idée que l'amour ne mérite ni jugement ni censure puisqu'il se doit d'être avant tout sincère. [Hoshi]. Elle fait partie de l'album *Sommeil levant* (2020). Durée de la vidéo : 3 min., 23 sec.

Mots-clés : tolérance ; amour ; homosexualité

<https://www.youtube.com/watch?v=nCKtYXlh1Ac>

Cartographie des familles arc-en-ciel en Valais



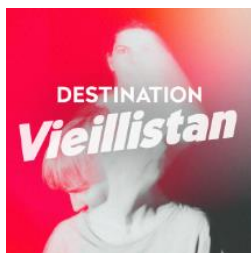
Une recherche participative menée en Valais cartographie les différentes dimensions de la parentalité LGBT. Elle représente également l'occasion, pour ces familles arc-en-ciel, de se rencontrer et de formuler des revendications. [REISO]. Article de Christiane Carri et Stefanie Boulila publié le 05.12.2022 sur le site internet de la *Revue d'information sociale (REISO)*. La carte interactive citée dans l'article est

disponible à l'adresse suivante : <https://www.hevs.ch/media/document/20/arcenciel-interactif.pdf>

Mots-clés : LGBTIQ (lesbienne, gay, bi, trans, intersexe, etc) ; discrimination à l'égard des LGBTIQ ; famille arc-en-ciel ; famille homoparentale ; Suisse

<https://www.reiso.org/articles/themes/genre/9968-cartographie-des-familles-arc-en-ciel-en-valais>

Destination Vieillistan



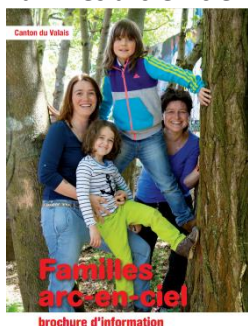
La vieillesse ? Plutôt mourir ! Pendant longtemps, Christine et Aurélie ont refusé d'y penser et n'ont pas voulu s'y préparer. Les premiers cheveux gris et ridules les forcent aujourd'hui à regarder la réalité en face : un jour, elles seront deux vieilles lesbiennes. Une double peine dans une société particulièrement âgiste, où les seniors sont parfois isolés et déconsidérés. Et quand on est senior queer, les risques sont grands de cumuler les discriminations. Au fil de 10 épisodes, Christine et Aurélie vous emmènent à la rencontre de seniors queers inspirants de

Suisse romande aux récits bouleversants. Le but du voyage : déconstruire leurs propres clichés âgistes, se réjouir de vieillir et tant qu'elles y sont, Aurélie et Christine tentent de mettre sur pied un projet de retraite qui les fasse rêver. [RTS]. Podcast en 10 épisodes (2023) de Christine Gonzalez et Aurélie Cuttat proposé sur le site internet de la RTS.

Mots-clés : homosexualité ; orientation affective et sexuelle ; coming out ; LGBTIQ (lesbienne, gay, bi, trans, intersexe, etc) ; discrimination à l'égard des LGBTIQ ; discrimination à l'égard des lesbiennes ; personne âgée

<https://www.rts.ch/audio-podcast/2022/emission/voyage-au-gouinistan-25801877.html>

Familles arc-en-ciel : brochure d'information



Le but de cette brochure est de présenter les familles arc-en-ciel, une configuration familiale existante parmi bien d'autres. Elle se veut, d'une part, une source d'informations fondamentales sur les familles arc-en-ciel en Suisse à destination des enseignant·e·s, des éducateurs et éducatrices ainsi que des professionnel·le·s de la santé et du social intervenant auprès de la jeunesse et des familles. D'autre part, elle est une invitation aux familles arc-en-ciel à donner davantage de visibilité à leur configuration familiale. [Association faîtière Familles arc-en-ciel]. Brochure (2022) éditée par l'Association faîtière Familles arc-en-ciel. Document PDF (6.65 Mo).

Mots-clés : famille arc-en-ciel ; famille homoparentale ; Suisse ; LGBTIQ (lesbienne, gay, bi, trans, intersexe, etc) ; législation

<https://www.regenbogenfamilien.ch/download/16660/?tmstv=1682513158>

Guerre des sexes au chalet : (épisode 1)



Quatre femmes et quatre hommes, enfermés durant un long week-end dans un joli chalet de montagne. Mission : vivre et débattre ensemble sous les caméras de *Temps Présent*, du thème qui fâche aujourd'hui. Les questions de genre, de sexe, de consentement et de séduction. Dans ce premier épisode, nos protagonistes de générations différentes et aux parcours variés se découvrent et commencent à se confronter. Néo-

féministes et conservateurs machos arriveront-ils au bout de l'expérience ? [RTS]. Reportage (2023) de Laurence Gemperle et Jacob Berger diffusé dans l'émission de la RTS *Temps Présent*. Durée de la vidéo : 48 min., 11 sec.

Mots-clés : identité de genre ; LGBTIQ (lesbienne, gay, bi, trans, intersexe, etc) ; sexualité ; relation interpersonnelle ; comportement social

<https://pages.rts.ch/emissions/temps-present/13606799-guerre-des-sexes-au-chalet-episode-1.html>

Guerre des sexes au chalet : (épisode 2)



Quatre femmes et quatre hommes, enfermés durant un long week-end dans un joli chalet de montagne. Mission : vivre et débattre ensemble sous les caméras de Temps Présent, du thème qui fâche aujourd'hui. Les questions de genre, de sexe, de consentement et de séduction. Dans ce deuxième épisode, nos protagonistes de générations différentes et aux parcours variés s'affrontent parfois durement, le ton monte, les larmes coulent. Chacun se révèle, dans son humanité et sa complexité. [RTS]. Reportage (2023) de Laurence Gemperle et Jacob Berger diffusé dans l'émission de la RTS *Temps Présent*. Durée de la vidéo : 48 min., 09 sec.

Mots-clés : identité de genre ; LGBTIQ (lesbienne, gay, bi, trans, intersexe, etc) ; sexualité ; relation interpersonnelle ; comportement social

<https://pages.rts.ch/emissions/temps-present/13628203-guerre-des-sexes-au-chalet-episode-2.html>

(Ré)agir face à l'homophobie et la transphobie



Article de Caroline Dayer, déléguée cantonale aux questions d'homophobie et de transphobie dans les lieux de formation (Etat de Vaud), publié dans la revue *REISO, revue d'information sociale*, le 27.06.2022. Cet article traite des répercussions des discriminations homophobes et transphobes dans les lieux de formation et met l'accent sur la prévention et les actions visant à créer un environnement plus inclusif et serein.

Mots-clés : discrimination des personnes transgenres ; discrimination à l'égard des homosexuels ; établissement d'enseignement

<https://www.reiso.org/articles/themes/genre/9213-re-agir-face-a-l-homophobie-et-la-transphobie>

Transgenres : de l'ombre à la lumière



Cet article propose le témoignage de Christa Muth (66 ans) et d'Isabelle Volet (62 ans), deux personnes trans romandes. Article d'Emily Lugnon Moulin, publié dans le périodique *Migros magazine*, numéro 28, pages 8-9-10 du 06.07.2015.

Mots-clés : trans

<https://issuu.com/m-magazin/docs/migros-magazin-28-2015-f-aa>

9. Littérature

La calligraphie chinoise



L'écriture chinoise a la particularité d'être à la fois image, signe et son. La calligraphie est donc tout naturellement le premier des arts, qui lie peinture et poésie par la grâce du pinceau. [BNF]. Dossier pédagogique proposé par la Bibliothèque nationale de France.

Mots-clés : calligraphie ; expression écrite ; Chine ; période historique

<https://essentiels.bnf.fr/fr/livres-et-ecritures/ecriture-et-art/2fd4c6d0-fb82-4979-ae68-534f2e07778b-calligraphie-chinoise>

L'enfant au Moyen Âge



Que veut dire être un enfant au Moyen Âge ? C'est tout d'abord se trouver au premier des trois âges de la vie. C'est aussi s'insérer dans un cadre familial, entre parents et cousins. C'est enfin entrer dans la société par le biais de nombreuses activités : le jeu, l'apprentissage, le travail. Autant d'aspects qui préparent l'enfant à sa vie d'adulte. [BNF]. Dossier pédagogique proposé par la Bibliothèque nationale de France.

Mots-clés : Moyen Age (5e-15e siècle) ; enfant : famille ; France

<https://essentiels.bnf.fr/fr/histoire/moyen-age/ec30294b-fa8d-4bb4-b74e-0475b6dcbc20-enfant-moyen-age>

Homère, sur les traces d'Ulysse



Ecouter la colère d'Achille devant Troie, traverser la Méditerranée aux côtés d'Ulysse : l'Iliade et l'Odyssée invitent à parcourir toute la gamme des aventures et des émotions humaines. Ce dossier donne des repères nécessaires à l'appréhension de la culture grecque, des sources et de l'héritage de l'œuvre homérique, afin de mieux comprendre ces textes fondateurs, creusets de la littérature occidentale. [BNF]. Dossier

pédagogique proposé par la Bibliothèque nationale de France.

Mots-clés : Homère (8e siècle av. J.-C.) ; épopée (forme littéraire) ; oeuvre littéraire ; mythe ; héros de la mythologie grecque ; Antiquité grecque

<https://essentiels.bnf.fr/fr/litterature/antiquite/523f3805-7ddb-43de-90c6-d1e964e8b833-homere-sur-traces-ulyse>

Le jeu d'échecs



Né en Inde vers le 6^e siècle de l'ère chrétienne, le jeu d'échecs a entrepris un immense voyage dans le temps et dans l'espace pour parvenir jusqu'à nous. Au passage, ses règles se sont modifiées, ses pièces ont changé de nom et ses cases de couleurs. Mais roi, dame, fou, cavalier, tour et pion portent encore les multiples symboliques qui se sont attachées à leur pas au fil de l'histoire, et qui ont inspiré nombre d'écrivains et artistes. [BNF].

Dossier pédagogique proposé par la Bibliothèque nationale de France.

Mots-clés : échecs (jeu) ; période historique ; région du monde

<https://essentiels.bnf.fr/fr/societe/jeux-et-divertissements/e518d680-fb5b-4e9e-93bf-3b7c766a529f-jeu-echecs>

10. Santé

Corée du Sud : l'obsession de la santé



Un régime alimentaire traditionnel, basé sur les qualités médicinales des ingrédients, qui permet l'obésité la plus faible de l'OCDE. Idem pour la tension artérielle. Mais aussi le plus faible nombre de maladies infectieuses au monde. A l'aide de nouveautés technologiques, chaque foyer a désormais les moyens de lutter contre les microbes et les bactéries. Le succès de la lutte contre la pandémie de COVID n'était pas un miracle. La Corée veut vivre, longtemps, obsédée par sa santé. [ARTE]. Reportage (2022) réalisé par Minju Song, diffusé sur la chaîne de télévision ARTE. Durée de la vidéo : 24 min., 24 sec.

Mots-clés : Corée du Sud ; sport ; personne âgée ; espérance de vie ; alimentation (nutrition) ; hygiène ; technologie électronique ; politique sanitaire

<https://www.arte.tv/fr/videos/107051-000-A/coree-l-obsession-de-la-sante/>

Disponible en ligne jusqu'au 07.03.2025

Troubles du comportement alimentaire : les hommes en souffrent toujours plus



L'anorexie porte une étiquette féminine, mais elle atteint aussi les hommes. Les troubles du comportement alimentaire ont été exacerbés par la pandémie de COVID-19 et concernent près de 4% de la population suisse. De plus en plus d'hommes sont également touchés. [RTS]. Reportage (2023) de Clémence Vonlanthen diffusé dans le journal télévisé de la RTS 19h30 du 29 janvier 2023. Durée de la vidéo : 4 min., 21 sec.

Mots-clés : Trouble du comportement alimentaire (TCA) ; homme ; perception de soi

<https://www.rts.ch/info/suisse/13741510-le-tabou-de-lanorexie-masculine-a-39-kilos-je-me-voyais-encore-gros.html>

11. Science

Série *Voyages au pays des maths*

Les géométries non-euclidiennes ou Comment recréer le monde



Durant des siècles, la géométrie a reposé sur les axiomes d'Euclide qui paraissaient irrévocables. Mais à force de se casser les dents sur le cinquième, des mathématiciens ont émis au XIX^e siècle l'idée révolutionnaire qu'il pouvait... être faux. C'est l'acte de naissance des "géométries non-euclidiennes" qui vont repousser comme jamais les frontières du pays des maths. [ARTE]. Numéro de la série *Voyages au pays des maths* proposé par ARTE. Documentaire (2023) réalisé par Denis Van Waerebeke et Cédric Piktoroff. Durée de la vidéo : 09 min., 20 sec.

Mots-clés : géométrie ; loi et principe scientifique

<https://www.arte.tv/fr/videos/107398-003-A/voyages-au-pays-des-maths/>

<https://www.youtube.com/watch?v=SghqZPO9rQY>

Le paradoxe de Simpson ou Les statistiques vues de biais



Dans la région des statistiques, on collecte et on traite des données pour tenter de maîtriser la complexité du monde réel et d'appréhender des phénomènes de masse. Un bastion de rationalité qui comporte pourtant des replis étranges où se glissent de nombreux biais et paradoxes, comme celui de Simpson, pouvant fausser des conclusions qui semblaient objectives... [ARTE]. Numéro de la série *Voyages au pays des maths*

proposé par ARTE. Documentaire (2023) réalisé par Denis Van Waerebeke et Cédric Piktoroff. Durée de la vidéo : 09 min., 03 sec.

Mots-clés : statistique ; loi et principe scientifique

<https://www.arte.tv/fr/videos/107398-002-A/voyages-au-pays-des-maths/>

<https://www.youtube.com/watch?v=ev8zusJ7BCg>

Les pavages du plan ou Les mathématiques du carrelage



Expédition dans un magasin de carrelages pas tout à fait comme les autres pour paver votre salle de bain. Un pavage c'est une façon de couvrir un plan avec un motif répétitif. Cela devrait aller vite, il n'y a pas cinquante possibilités... Pas si simple : le choix est certes limité, mais il n'en reste pas moins large et la liste des possibles ne cesse de s'allonger ! [ARTE]. Numéro de la série *Voyages au pays des maths* proposé par ARTE.

Documentaire (2023) réalisé par Denis Van Waerebeke et Cédric Piktoroff.

Durée de la vidéo : 10 min., 03 sec.

Mots-clés : topologie ; loi et principe scientifique

<https://www.arte.tv/fr/videos/107398-004-A/voyages-au-pays-des-maths/>

Le problème de Monty hall ou Les probabilités changent de porte



Avec le problème de Monty Hall, on s'aventure à travers un jeu télévisé des années 60 sur le terrain des probabilités. En ayant à choisir entre trois portes, on découvrira comment une information acquise en cours de jeu peut modifier les statistiques de gain. Et qu'une question de probabilités, résolue en théorie, peut faire l'objet de débats passionnés. [ARTE]. Numéro de la série *Voyages au pays des maths* proposé par ARTE.

Documentaire (2023) réalisé par Denis Van Waerebeke et Cédric Piktoroff.

Durée de la vidéo : 09 min., 36 sec.

Mots-clés : probabilité ; loi et principe scientifique

<https://www.arte.tv/fr/videos/107398-001-A/voyages-au-pays-des-maths/>

https://www.youtube.com/watch?v=ZPSH6l_darY

La théorie des graphes ou Comment éviter la grosse tête



Toute la question est de savoir comment faire un réseau "économique" et "robuste", mais qui ne prenne pas trop de place. Elle peut aussi bien concerner un réseau informatique que le cerveau humain. Ce qui nous amène dans la zone peu explorée à la frontière entre mathématique et biologie. [ARTE]. Numéro de la série *Voyages au pays des maths* proposé par ARTE. Documentaire (2023) réalisé par Denis Van Waerebeke et

Cédric Piktoroff. Durée de la vidéo : 10 min., 33 sec.

Mots-clés : schéma et diagramme ; loi et principe scientifique

<https://www.arte.tv/fr/videos/107398-005-A/voyages-au-pays-des-maths/>

E-BIBLIOMEDIA

E-bibliomedia vous permet d'emprunter des livres numériques (E-books) et des livres audio en plusieurs langues. Les livres peuvent être lus sur différents appareils (liseuses, tablettes, ordinateurs, smartphones, etc.). Le service est gratuit et accessible en tout temps et en tout lieu.

Pour vous inscrire, envoyez simplement votre demande par e-mail à : biblio.Andre-Chavanne@etat.ge.ch.

1. Livres numériques (E-books)

Parutions récentes

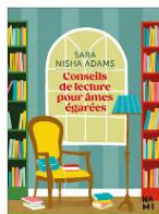
[Parcourir le catalogue](#) ▶



Donne-moi des ailes
Camille Versi (Auteur)



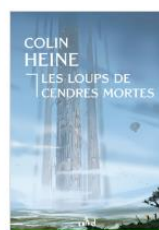
Amour, Frottis et
Papillomavirus
Ramon Basagana (Auteur),
Anais Gomez (Auteur)



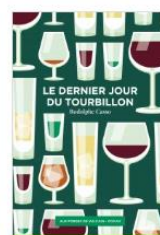
Conseils de lecture pour
âmes égarées
Sara Nisha Adams (Auteur)



Les Jumeaux Crochemort
(Tome 1) - La malédiction
Cassandra O'Donnell (Auteur)



Les Loups de Cendres
Mortes
Colin Heine (Auteur)



Le Dernier jour du Tourbillon
Rodolphe Casso (Auteur)



Ma vie pour la tienne
Jodi Picoult (Auteur)



Ma bulle bien-être du soir
Collectif (Auteur)



Le Nom de toutes choses
Le Choeur des dragons, T2
Jenn Lyons (Auteur)



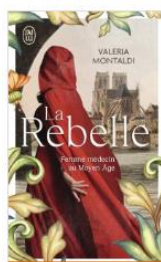
Et si on s'écoutait ?
Découverte de la
Communication NonViolente
Sophie Grosjean (Auteur)



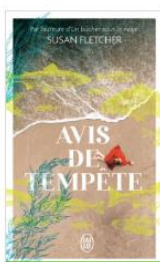
La noyée de Berlin
Une enquête de Fraülein
Gold, sage-femme, T1
Anne Stern (Auteur)



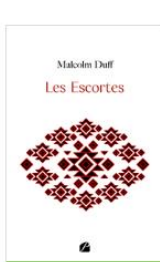
Ne pars pas sans moi
David Levithan (Auteur),
Jennifer Niven (Auteur)



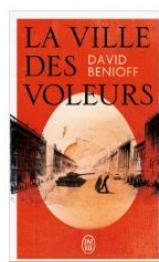
La rebelle
Valeria Montaldi (Auteur)



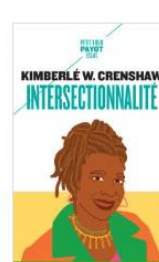
Avis de tempête
Susan Fletcher (Auteur)



Les Escortes
Malcolm Duff (Auteur)



La ville des voleurs
David Benioff (Auteur)



Intersectionnalité
Kimberlé Crenshaw (Auteur)

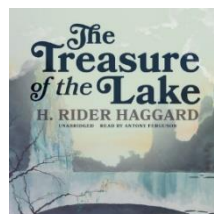
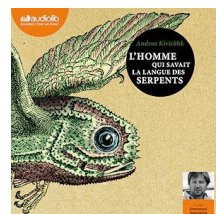
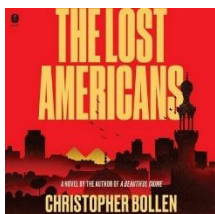
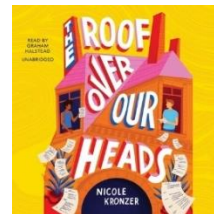
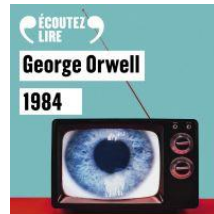
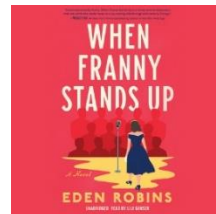
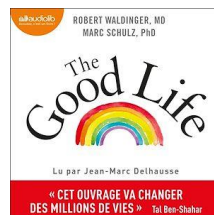
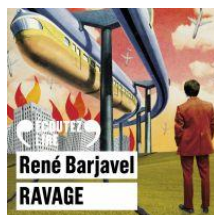
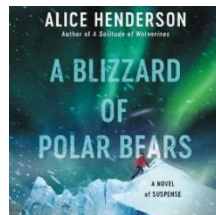
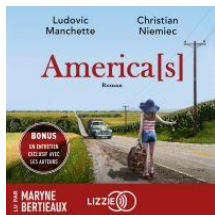


La vengeance de Teresa
Claudio Fava (Auteur)

<https://cec-andre-chavanne.ebibliomedia.ch/home>

2. Audio books

Aperçu du catalogue :



<https://cec-andre-chavanne.ebibliomedia.ch/home>