WIKIPÉDIA
L'encyclopédie libre

Collapsologie

La **collapsologie** est un courant de pensée transdisciplinaire apparu dans les années 2010 qui envisage les risques d'un effondrement de la civilisation industrielle et ses conséquences[1,2].

En France, l'étude d'un possible effondrement de la civilisation « thermo-industrielle » est initiée par l'Institut Momentum co-fondé par Yves Cochet et Agnès Sinaï. Ces derniers définissent l'effondrement comme « le processus irréversible à l'issue duquel les besoins de base (eau, alimentation, logement, habillement, énergie, etc.) ne sont plus fournis (à un coût raisonnable) à une majorité de la population par des services encadrés par la loi[3,4] ». La collapsologie est nommée et portée à la connaissance du grand public par Pablo Servigne et Raphaël Stevens dans leur essai, *Comment tout peut s'effondrer. Petit manuel de collapsologie à l'usage des générations présentes* publié en 2015[5].

La collapsologie s'inscrit dans l'idée que l'homme altère son environnement durablement, et propage le concept d'urgence écologique, lié notamment au réchauffement climatique et à l'effondrement de la biodiversité. Les collapsologues estiment cependant que l'effondrement de la civilisation industrielle pourrait provenir de la conjonction de différentes crises : crise environnementale, mais aussi crise énergétique, économique, géopolitique, démocratique, etc.[6]. La collapsologie se présente comme un exercice transdisciplinaire faisant intervenir l'écologie, l'économie, l'anthropologie, la sociologie, la psychologie, la biophysique, la biogéographie, l'agriculture, la démographie, la politique, la géopolitique, la bioarchéologie, l'histoire, la futurologie, la santé, le droit et l'art[7].

Bien que certaines critiques réfutent son caractère scientifique, l'étude des risques d'effondrement civilisationnel est qualifiée de « champ de recherche [scientifique] intégré » par un collectif de chercheurs rassemblé autour d'une équipe de l'Université de Cambridge dédiée à l'étude et l'atténuation des risques d'extinction de l'humanité et d'effondrement civilisationnel[8]. De nombreux centres de recherche universitaires consacrent des recherches à ce sujet[9].

Sommaire

- **Étymologie**
- **Fondements scientifiques**
  - Sources
  - Antécédents historiques
- **Temporalité de l'effondrement**
- **Typologie de causes potentielles d'effondrement**
- **Histoire du concept**
  - Précurseurs (278 av. J.C.-2005)
    - Arnold Toynbee (1889-1975)
    - Joseph Tainter (né en 1949)
    - Jared Diamond (né en 1937)
- **Collapsologues (ou assimilés) actuels**
  - Personnalités-clés
    - Yves Cochet et Agnès Sinaï
    - Pablo Servigne et Raphaël Stevens
  - Autres collapsologues (ou assimilés) actuels
- **Thèmes généraux**
- **Effondrement de civilisations dans l'Histoire**
  - Déclin et chute de civilisations antiques
  - Déclin de la civilisation industrielle ou naissance de nouvelles civilisations ?
- **Prévention, préparation, réactions à un potentiel effondrement civilisationnel**
  - Dispositions préventives
    - Dispositions collectives
      - Décisions et dispositions politiques
    - Dispositions individuelles
      - Choix de vie
  - Dispositions préparatoires
    - Dispositions collectives
      - Lois et règlements
    - Dispositions individuelles
  - Réactions
    - Réactions collectives
    - Réactions individuelles
- **Indices et prémices d'effondrement**
  - Déclin et effondrement de la faune
  - Atteintes des milieux naturels
  - Recul et fonte des glaciers
  - Atteintes biologiques
  - Baisse de la population humaine

Analyses critiques

- Critiques de la collapsologie (2015-2018)
  - Critique du caractère scientifique de la collapsologie
  - Absence de rationalité
  - Collapsologie et anticapitalisme
  - Manque de clarté des concepts
    - Nicolas Casaux
    - Vincent Mignerot
- Complexité *vs* récit simplifié
- Travaux universitaires récents sur la collapsologie
  - Collapsologie et collapsosophie
  - Dépolitisation *vs* action collective

Collapsologie dans l'art et la communication

- Dans la littérature
- Dans la musique
- Au cinéma
- Dans la presse
  - Presse écrite
  - Télévision
- Sur le web
  - Médias en ligne
  - Sur les réseaux sociaux
- Dans l'opinion publique

Différence avec les pensées eschatologiques traditionnelles

Bibliographie

- Roman

Notes et références

- Notes
- Références

Voir aussi

- Articles connexes
- Théories et auteurs
- Mouvements militants
- Liens externes
  - Liens vidéo
  - Liens vers des sites
  - Liens vers des articles et podcasts

Étymologie

Le mot « collapsologie » est un néologisme inventé « avec une certaine autodérision »[10] par Pablo Servigne, ingénieur agronome et Raphaël Stevens, expert en résilience des systèmes socio-écologiques. Il apparaît dans leur ouvrage publié en 2015, *Comment tout peut s'effondrer*[1].

C'est un mot-valise issu du latin *collapsus*, participe passé de *collabi*, « tomber d'un bloc, s'écrouler, s'affaisser » (qui a donné *to collapse* en anglais) et du suffixe « -logie », *logos*, mis pour « étude »[1], lequel est destiné à nommer une démarche à caractère scientifique.

Depuis, d'autres néologismes ont été proposés pour distinguer la diversité d'approches et de postures sur le sujet. Ainsi, la *collapsosophie* désigne l'approche philosophique de l'effondrement, la *collapso-praxis* ou l'*effondrisme* se réfère à l'approche politique et idéologique de la question, ou encore le terme *collapsonautes* pour désigner les personnes qui vivent avec l'idée d'effondrement[11,12].

En juin 2020, le mot « collapsologie » fait son entrée dans le dictionnaire Le Petit Robert[13].

Fondements scientifiques

Sources

En 1972, le rapport Meadows, intitulé *The Limits of Growth* [14] et réalisé par des chercheurs du MIT, alerte des risques d'une croissance démographique et économique exponentielle sur une planète aux ressources limitées[6].

Approche systémique, la collapsologie s'appuie sur des études de prospective telles *The Limits of Growth*, mais également sur l'état des tendances mondiales et régionales dans le domaine environnemental, social et économique (comme les rapports du GIEC, de l'IPBES ou du *Global Environment Outlook* (GE) périodiquement publiés par la division de l'alerte rapide et de l'évaluation du PNUE de l'ONU…). Elle s'appuie également sur de nombreux travaux scientifiques[1] ainsi que diverses études, telles que « *A safe operating space for humanity* »[15] ; « *Approaching a state shift in Earth's biosphere* »[16], publiées dans *Nature* en 2009 et 2012, « *The trajectory of the Anthropocene: The Great Acceleration* »[17], publiée en 2015 dans *The Anthropocene Review*, ou encore « *Trajectories of the Earth System in the Anthropocene* »[18] publiée en 2018 dans les *Comptes-rendus de l'Académie nationale des sciences des États-Unis d'Amérique*).

Certains scientifiques estiment qu'un effondrement systémique global est probable si rien n'est mis place pour l'éviter[19].

Antécédents historiques

La collapsologie s'intéresse principalement aux causes anthropiques, c'est-à-dire des causes liées aux activités humaines, pouvant provoquer un ou des effondrements. Différentes disciplines scientifiques sont en mesure d'établir que pour certaines populations et certains écosystèmes, des effondrements sont en cours ou se sont déjà produits[20,21,22,23,24].

Temporalité de l'effondrement

L'effondrement de la civilisation thermo-industrielle peut être considéré soit comme un processus qui s'étalerait sur plusieurs années ou plusieurs décennies, soit comme le résultat final de ce processus.

D'un point de vue général, toute prévision scientifique bute sur une impossibilité théorique due aux « cygnes noirs », qui sont des événements rares impossibles à prévoir. Selon le mathématicien et ancien opérateur boursier Nassim Nicholas Taleb, les méthodes classiques d'évaluation des risques s'appliquent très mal à ces « cygnes noirs » ainsi que pour les systèmes complexes. Bertrand Russell, repris par Taleb, illustre cet aspect des choses avec ce qu'il a appelé le « problème de la dinde inductiviste » selon lequel dans un élevage de

des choses avec ce qu'il a appelé le « problème de la dinde inductiviste » selon lequel dans un élevage de

dindes, où la température est constante et idéale, et l'apport en nourriture régulier, s'il existait une dinde statisticienne spécialiste de la gestion des risques, elle dirait le 23 décembre qu'il n'y a pas de souci à avoir pour l'avenir ![25].

Cependant, pour sonder l'avenir, il est possible de faire appel à des modèles mathématiques et informatiques à l'instar de ceux utilisés pour l'étude du changement climatique. Ceux-ci ne permettent pas de prédire l'avenir avec certitude mais donnent des indications sur le comportement et l'évolution des systèmes et des sociétés. Ainsi les projections établies par le modèle World3 du Club de Rome évoquaient le début d'un possible effondrement vers 2030 dans l'hypothèse d'un « Business as usual »[26].

En plus des projections établies par des modèles mathématiques, la collapsologie sonde le futur à l'aide de scénarios à l'instar de ceux formulés par les spécialistes de la prospective. Dans ce contexte, de nombreux collapsologues considèrent que l'effondrement de la civilisation industrielle est inévitable, notamment en raison de l'épuisement des ressources naturelles, mais qu'il subsisterait une inconnue : les délais qui nous séparent des crises à venir[27,28,29,30]. Pour Yves Cochet, l'effondrement est « possible dès 2020, probable en 2025, certain vers 2030 ». Il estime qu'il « n'y aura plus de voiture en 2040. Il y aura quelques calèches, avec des chevaux, oui. Il n'y aura plus de voiture, il n'y aura plus d'avions. Le mode de transport du futur, c'est le cheval ! »[31,32]. Pablo Servigne, Raphaël Stevens et Gauthier Chapelle estiment quant à eux que « l'effondrement de la civilisation thermo-industrielle [est] une évolution géographiquement hétérogène qui a déjà commencé, mais n'a pas encore atteint sa phase la plus critique, et qui se prolongera pendant une durée indéterminée. C'est à la fois lointain et proche, lent et rapide, graduel et brutal. Cela ne concerne pas seulement les événements naturels, mais aussi (et surtout) des chocs politiques, économiques et sociaux, ainsi que des événements d'ordre psychologique (comme des basculements de conscience collective) »[1].

Comme l'écrit Dmitry Orlov : « L'effondrement peut se produire à différents moments pour différentes personnes. Vous ne saurez peut-être jamais tout à fait que l'effondrement s'est produit, mais vous saurez que c'est arrivé à vous personnellement, ou à votre famille, ou à votre ville. Grâce aux efforts des historiens, il se peut que le tableau d'ensemble ne se dessine que beaucoup plus tard. Individuellement, il se peut que nous ne sachions jamais ce qui nous frappe et, en tant que groupe, que nous ne soyons jamais d'accord sur une seule réponse. Regardez l'effondrement de l'URSS : certaines personnes se disputent encore pour savoir pourquoi c'est arrivé »[33].

Typologie de causes potentielles d'effondrement

Histoire du concept

Précurseurs (278 av. J.C.-2005)

Même si le néologisme « collapsologie » n'est apparu qu'en 2015 et concerne l'étude de l'effondrement de la civilisation industrielle, l'étude de l'effondrement des sociétés est plus ancienne. Parmi les travaux sur ce thème (au sens large) on peut citer ceux de Bérose (278 av. J.C.), Pline le jeune (79 ap. J.-C.), Ibn Khaldoun (1375), Montesquieu (1734), Thomas Robert Malthus (1766 – 1834), Edward Gibbon (1776), Georges Cuvier, (1821), Élisée Reclus (1905), Oswald Spengler (1918), Arnold Toynbee (1939), Günther Anders (1956), Samuel Noah Kramer (1956), Leopold Kohr (1957), Rachel Carson (1962), Paul Ehrlich (1969), Donella Meadows, Dennis Meadows & Jørgen Randers (1972), René Dumont (1973), Hans Jonas (1979), Joseph Tainter (1988), Al Gore (1992), Hubert Reeves (2003), Richard Posner (2004), Jared Diamond (2005).

Arnold Toynbee (1889-1975)

Arnold Toynbee (1889-1975)

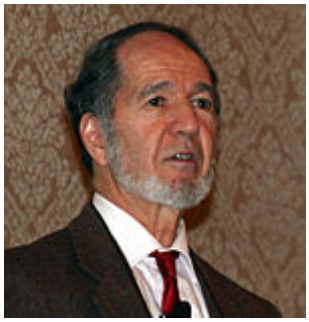
Dans son ouvrage (initialement paru en douze tomes) très controversé de l'historiographie contemporaine intitulé *L'Histoire* (*A Study or History*, 1972), écrit de 1920 à 1972, l'historien Arnold Toynbee (1889-1975), se revendiquant des historiens grecs Thucydide, Hérodote et Polybe, traite de la genèse des civilisations (chap. 2), de leur croissance (chap. 3), de leur déclin (chap. 4), et de leur désagrégation (chap. 5). Selon lui, la mortalité des civilisations est une évidence triviale pour l'historien, comme l'est le fait qu'elles se succèdent dans le temps long, par le fait, notamment, de processus analysables objectivement, telle l'importance que revêt, selon ses travaux, lors de l'émergence des nouvelles civilisations, la rencontre entre ce qu'il nomme le *prolétariat intérieur* (la main d'œuvre qui assure quotidiennement le fonctionnement matériel d'une société) et le *prolétariat extérieur* (les populations vivant aux marges des civilisations et perpétuant des pratiques, savoirs et techniques agricoles et de survie pluri-millénaires). C'est, écrit-il, au lieu même de cette rencontre que sont toujours apparues les formes des nouvelles civilisations naissantes[34].

Joseph Tainter (né en 1949)

Dans son ouvrage *L'Effondrement des sociétés complexes*, l'anthropologue et historien américain Joseph Tainter (1949-) étudie l'effondrement de diverses civilisations, dont celui de l'Empire romain, en termes de théorie des réseaux, d'économie de l'énergie et de théorie de la complexité. Pour Tainter, une société toujours plus complexe finit par s'effondrer en raison de la difficulté toujours croissante à résoudre ses problèmes[35,36] .

Jared Diamond (né en 1937)

Historiquement, le géographe, biologiste évolutionniste et physiologiste américain, Jared Diamond (1937-) , auteur d'un livre dénommé *Effondrement : Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie* (*Collapse: How Societies Choose to Fail or Survive*), paru en 2005, évoquait déjà le thème de l'effondrement civilisationnel (*collapse*) en s'appuyant sur des cas qu'il considère comme historiques, notamment les civilisations pascuane, viking et maya. Cet ouvrage a connu un retentissement au-delà même des États-Unis, malgré l'émission de certaines critiques[37].



Jared Diamond est l'auteur d'un essai intitulé *Effondrement*.

Collapsologues (ou assimilés) actuels

Personnalités-clés

Yves Cochet et Agnès Sinaï

- Yves Cochet est le chef de file en France de la Collapsologie[38,39]. Il a co-fondé avec Agnès Sinaï l'Institut Momentum, un laboratoire d'idées concernant les causes des risques d'effondrement de la civilisation thermo-industrielle[40,41] et les actions possibles afin de s'y adapter.

Pablo Servigne et Raphaël Stevens

- Pablo Servigne[42] est, avec Raphaël Stevens, l'inventeur du néologisme « Collapsologie »[43]. Le livre *Comment tout peut s'effondrer* qu'ils ont co-écrit[44], a popularisé en France et dans le monde francophone la notion d'effondrement systémique global de la civilisation industrielle et des grands équilibres des écosystèmes[45]. Ils précisent que cet effondrement ne concerne

et des grands équilibres des écosystèmes[45]. Ils précisent que cet effondrement ne concerne pas seulement les futures générations mais également les générations du présent[46].

Servigne est chercheur indépendant, Raphaël Stevens est expert en résilience des systèmes socioécologiques, cofondateur de *Greenloop.*

Autres collapsologues (ou assimilés) actuels

En 2020 de nombreuses personnalités gravitent dans, ou autour, de la sphère des collapsologues.

Toutes n'ont pas la même vision de l'effondrement civilisationnel, certaines même réfutent ce terme de « collapsologue », mais toutes se retrouvent pour admettre que la civilisation industrielle contemporaine, et la biosphère dans son ensemble, sont sur le point de subir une crise globale d'une ampleur sans précédent. Selon elles, le processus serait déjà en cours, et il ne serait désormais possible que de tenter d'en réduire les effets dévastateurs à plus ou moins brève échéance.

Parmi les autres figures essentielles, on peut citer notamment : Jean-Christophe Anna[47,48] (fondateur de l'Archipel du Vivant, auteur, conférencier), Aurélien Barrau [49,50,51] (astrophysicien), Jem Bendell[52,53] (fondateur de l'Institut de leadership et de développement durable, fondateur du Deep Adaptation Forum), Philippe Bihouix[54] (ingénieur centralien, promoteur des low-tech), Alexandre Boisson[55,3] (ancien garde du corps présidentiel, co-fondateur de *SOS Maires*), Dominique Bourg[56,57] (philosophe des sciences), Valérie Cabanes[58,59,60] (Juriste, cherchant à faire reconnaitre le crime d'écocide par la cour pénale internationale), Gauthier Chapelle[61] (ingénieur agronome, docteur en biologie), Arnaud Dorthe (Consultant en informatique pour la finance durable), Jean-Marc Gancille[62] (Auteur, co-fondateur de *Darwin*), Jean-Marc Jancovici[63,64] (spécialiste énergie-climat, président du conseil d'administration de :*The Shift Project*), Paul Jorion[65,66] (anthropologue, sociologue), Arthur Keller[67] (expert des risques systémiques et des stratégies de résilience, conférencier et auteur), Vincent Mignerot[68,69] (chercheur indépendant, auteur, fondateur du *Comité Adrastia*), Dmitry Orlov[70] (ingénieur et écrivain russo-américain), Laurent Testot[71,72,73] (journaliste scientifique, spécialiste d'histoire globale).

En 2020 le site Cairn.info a publié le dossier *The Age of Catastrophe* avec l'historien François Hartog, l'economiste Emmanuel Hache, le philosophe Pierre Charbonnier, le géoscientifique Romain Noël, l'historien d'art Gabriel Salerno, et philosophe américain Eugene Thacker **(en)**.

Certaines personnalités associées à la collapsologie, se montrent toutefois critiques de cette appellation comme Vincent Mignerot[74].

Thèmes généraux

Voici une liste de thèmes d'étude retenus par Pablo Servigne et Raphaël Stevens, évoqués dans leur ouvrage commun[7] :

- Limites thermodynamiques et frontières planétaires (*early-warning signals*, *regime shifts*, *tipping points*, etc.)
- Anthropologie et sociologie de l'effondrement (survivalisme, imaginaire, violence, entraide, coopération, résilience, etc.)
- Psychologie de l'effondrement (émotions, deuil, déni, solastalgie, etc.)

Tableau de John Martin
La Fin du Monde, 1851-1853.

- Agriculture de l'effondrement (conséquences de l'agriculture industrielle de masse, de la monoculture, de la surpêche, etc. ; permaculture, agroécologie, écoculture, jardins partagés, etc.)
- Économie de l'effondrement (risques systémiques, corruption, mafias, rationnement, *reboot*, économie post-croissance, monnaie locale, low-tech, etc.)
- Démographie de l'effondrement (modèles, chiffres historiques, etc.), (surpopulation, dénatalité, etc.)
- Politique de l'effondrement (failed-states, décroissance, mouvements de la transition, mouvements insurrectionnels, etc.)
- Géopolitique de l'effondrement (sécurité, conflits armés, guerres du climat pour les ressources, migrations, etc.)
- Archéologie et histoires des civilisations anciennes (facteurs de déclins, liens entre les facteurs, etc.)
- Philosophie de l'effondrement (éthique, paradoxes, irréversibilité, incertitude, catastrophisme éclairé, religions & spiritualités, risques existentiels, etc.)
- Futurologie (scénarios, projections, etc.)
- Santé et effondrement (épidémies, famine, médecine, systèmes de santé, etc.)
- Droit et effondrement (exemples historiques, justice, reconnaissance du crime d'écocide, verrouillage/déverrouillage socio-technique, etc.)
- Art et effondrement (science-fiction, storytelling, photographie, musique, théâtre, danse, arts plastiques, etc.)

Effondrement de civilisations dans l'Histoire

Déclin et chute de civilisations antiques

Déclin de la civilisation industrielle ou naissance de nouvelles civilisations ?

Si les préoccupations contemporaines (2019) liées aux scénarios annoncés d'un éventuel effondrement de la civilisation industrielle contemporaine mettent aujourd'hui en avant plus particulièrement la phase critique dite de *l'effondrement*, tant les précurseurs (notamment Toynbee) que les contemporains (Servigne) développent également diverses analyses sur la phase supposée suivante que constitue *l'émergence* de nouvelles formes civilisationnelles futures à l'aide de scénarios variant entre l'émergence de sociétés low-tech basées sur l'entraide, des sociétés transhumanistes ou posthumanistes, de conquête spatiale (Jeff Bezos, Elon Musk) ou de troisième révolution industrielle (Jeremy Rifkin).

Mais de très nombreux mouvements militants[75] et courants de pensée contemporains (2020) sont porteurs de projets civilisationnels, notamment plus écologiques et moins mondialisés, voire allant dans le sens de l'émergence de noosphère et de noogenèse largement théorisés depuis plus d'un siècle (Cosmisme d'Alexandre Tchijevski, Constantin Tsiolkovski, Nikolaï Fiodorov, Nikolaï Setnitski & Vladimir Vernadski, et philosophie de Pierre Teilhard de Chardin (1922)).

Prévention, préparation, réactions à un potentiel effondrement civilisationnel

Dispositions préventives

Dispositions collectives

Décisions et dispositions politiques

Dispositions individuelles

Choix de vie

Dispositions préparatoires

Dispositions collectives

Lois et règlements

Dispositions individuelles

Réactions

Réactions collectives

Réactions individuelles

Indices et prémices d'effondrement

Déclin et effondrement de la faune

Atteintes des milieux naturels

Recul et fonte des glaciers

Atteintes biologiques

Baisse de la population humaine

Analyses critiques

Critiques de la collapsologie (2015-2018)

Plusieurs articles, publiés par des auteurs différents, proposant une critique de la collapsologie, ont été publiés depuis la parution du livre de Pablo Servigne et Raphaël Stevens en 2015.

Critique du caractère scientifique de la collapsologie

Jacques Igalens.

L'enseignant-chercheur Jacques Igalens publie en 2017« La collapsologie est-elle une science ? »[76], où il questionne le caractère transdisciplinaire de la collapsologie (sans remettre en question son caractère multidisciplinaire) en soulignant l'absence de paradigme et de fondements communs rapprochant les différents sujets abordés. Selon lui, « le fait de partager un concept », à savoir l'effondrement, « ne construit pas à lui seul une discipline scientifique, qui suppose une articulation de concepts et, dans le cas présent, cette articulation est différente en biologie, en physique, en anthropologie, en psychologie, etc »[76]. Il conclut en écrivant :

> « la collapsologie ne produira pas de connaissance nouvelle (ce sont les sciences dont elle dépend qui le feront), mais elle produira une narration nouvelle de notre vie en commun, et c'est certainement aussi utile. »

Absence de rationalité

Interrogé à propos du survivalisme lors de la sortie de son essai intitulé *Survivalisme, êtes vous prêts pour la fin du monde ?* le sociologue Bertrand Vidal dénie le caractère rationnel de la collapsologie. Il explique que contrairement à la cindynique qui est une science rationnelle des dangers s'intéressant aux façons de surpasser les catastrophes, la collapsologie « insiste uniquement sur le pire »[77]. Il mentionne également le désir de catastrophe faisant écho à Henri-Pierre Jeudy[78].

Collapsologie et anticapitalisme

Daniel Tanuro, ingénieur agronome et environnementaliste, collaborateur du journal *Le Monde diplomatique*, fondateur de l'ONG belge Climat et justice sociale, critique l'essai *Comment tout peut s'effondrer :* il reproche entre autres aux auteurs l'absence d'analyse du capitalisme : « Le lien entre ce système particulier et l'accumulation n'est même pas évoqué »[79]. Dans un second, Daniel Tanuro approfondit le débat en proposant une analyse comparative de la collapsologie et de l'écosocialisme[80]. Il y critique l'aspect inévitable de l'effondrement tel qu'avancé par les collapsologues ainsi que leur posture qu'il qualifie de « résignation fataliste ». L'effondrement doit selon lui être combattu par des réponses anticapitalistes, en bloquant par exemple les projets d'expansion du capital fossile (ce que Naomi Klein appelle « blockadia » dans son ouvrage *Tout peut changer*) :

> « C'est la lutte qui est à l'ordre du jour, pas la résignation endeuillée[80]. »

Manque de clarté des concepts

Nicolas Casaux

En 2018, Nicolas Casaux, membre de l'organisation d'écologie radicale internationale *Deep Green Resistance*, qualifie quant à lui la définition de la collapsologie d'« un peu nébuleuse »[81]. Il écrit à propos de cette dernière qu'elle « se caractérise […] par des perspectives et des analyses parfois contradictoires, ou bien trop limitées[81]. » Selon lui, « le principal problème de la collapsologie relève […] du narcissisme qu'elle perpétue (l'effondrement comme la catastrophe plutôt que la civilisation industrielle comme la catastrophe)[81]. », et il conclut :

> « On ne peut que souhaiter que ses promoteurs éclaircissent leur perspective, qu'ils s'affranchissent des relents toxiques de la culture dominante qui les empêchent de prendre position de manière plus déterminée, qu'ils intègrent la critique sociale à leur analyse, qu'ils adoptent une perspective plus compréhensive, biocentrée ou écocentrée, rejoignant ainsi, sans équivoque, le camp de ceux qui luttent contre la « guerre contre le monde vivant » que mène la civilisation industrielle, selon l'expression de George Monbiot[81]. »

Vincent Mignerot

En 2018, dans un article intitulé « Intuition et collapsologie », l'écrivain et chercheur indépendant Vincent Mignerot indique que,

> « [bien qu'il ait] pu défendre […] le projet ambitionné par la collapsologie, en tout cas son intention transdisciplinaire » et qu'il s'intéresse à « l'étude de l'évolution de nos sociétés dans la perspective d'un déclin ou d'un effondrement »[74], il émet « des réserves quant à certains débords possibles, en raison en particulier d'un manque de clarté dans la définition d'un cadre méthodologique de référence[74]. »

Il précise ne pas se reconnaître dans ce « courant de pensée naissant »[82] et ne se « revendique pas collapsologue »[74]. Malgré qu'il s'en défende, en tant que spécialiste de l'effondrement de la civilisation industrielle, il est souvent considéré comme un collapsologue[83].

Complexité *vs* récit simplifié

Pour Catherine Larrère, philosophe et Raphaël Larrère, ingénieur agronome et sociologue, la collapsologie se réclame de la science pour narrer la « Grande accélération » représentée par une croissance exponentielle, une pollution exponentielle, et une population exponentielle mais ils n'apportent pas d'esprit critique aux chiffres sélectionnés. Si Yves Cochet se rapproche du survivalisme et craint la guerre civile, Pablo Servigne, Raphaël Stevens et Gauthier Chapelle se réfèrent à Kropotkine et à un anarchisme joyeux qui ne lutte pas contre l'Etat. Néanmoins ils ont écrit des articles ensemble. La civilisation thermo-industrielle est un système complexe et interconnecté vulnérable à des perturbations diverses qui, aux yeux des collapsologues, le feront s'effondrer. Mais cette complexité peut aussi rendre le système résilient. Des sous-systèmes bénéficiant d'une certaine autonomie par rapport à l'ensemble du système peuvent continuer à fonctionner, même s'ils le font différemment. Un krach boursier affectera davantage les pays développés tandis que la sécheresse résultant du réchauffement climatique pèsera beaucoup plus sur le Burkina Faso. Les collapsologues se réapproprient des initiatives, comme l'écoféminisme, la permaculture, l'agroécologie, les villes en transition sans voir leurs véritables valeurs que sont l'expérimentation de la démocratie comme style de vie et le soin de la nature et des autres humains. Les collapsologues passent du niveau global qu'ils voient s'effondrer au niveau micro-local en négligeant le niveau intermédiaire des États pourtant efficace comme l'a montré la Pandémie de Covid-19[84].

Travaux universitaires récents sur la collapsologie

Collapsologie et collapsosophie

Dans sa thèse de doctorat (2018), l'anthropologue Jean Chamel a mené une ethnographie de certains collapsologues[85]. Ses travaux montrent que ceux-ci ont développé une forte dimension spirituelle qui s'apparente à une « apocalyptique écologique »[86]. Chamel montre ainsi la forte implication des initiateurs de la collapsologie dans l'organisation d'ateliers de « Travail qui relie », des « stages d'écologie profonde » conçus par l'activiste américaine Joanna Macy. La pensée de certains collapsologues est ainsi inséparable d'une approche plus spirituelle de l'écologie, en lien avec la *deep ecology*, l'écopsychologie et l'écocentrisme, contrairement à ce qu'affirme Nicolas Casaux[81]. Les travaux de Jean Chamel ne tiennent toutefois pas compte des précisions qui ont été apportées par les initiateurs de la collapsologie dans leur essai *Une autre fin du monde est possible*[11]. Ainsi, ils proposent de marquer une distinction franche entre collapso-*logie* (étude de l'effondrement) et collapso-*sophie* (sagesses de l'effondrement) dans laquelle les dimensions spirituelles, artistiques et éthiques sont discutées. Pour le chercheur, cette distinction est utile pour préserver la collapsologie des accusations de religion obscurantiste ou une secte, mais les collapsologues auraient selon lui intérêt à assumer ces interrelations plus en phase avec leur perspective holiste développée notamment au Schumacher College[87].

Dépolitisation *vs* action collective

Le sociologue Cyprien Tasset, membre associé au Laboratoire de Changement Social et Politique de l'université Paris Diderot, a mené une enquête (2019) sur les formes collectives qui se constituent autour d'un catastrophisme centré sur la notion d'effondrement[88]. Contrairement à ce qu'affirme Daniel Tanuro[89], l'enquête montre que les inquiétudes sur le soi-disant caractère dépolitisant ou « défaitiste » de la collapsologie sont à nuancer. Le catastrophisme centré sur la notion d'effondrement pousse la plupart des personnes à chercher des appuis collectifs pour surmonter l'impuissance et l'isolement face à ce difficile constat.

Collapsologie dans l'art et la communication

Dans la littérature

René Barjavel, plaque commémorative

De très nombreux romans de type post-apocalyptique, souvent adaptés au cinéma, évoquent l'effondrement de la société et sa reconstruction par de petits groupes, notamment dans la littérature de science-fiction anglo-saxonne. Plusieurs romans, écrits par des non spécialistes de ce thème littéraire ont cependant marqué la littérature francophone.

Robert Merle en 1985

Bien avant l'invention du mot, l'écrivain et journaliste français René Barjavel a publié en 1943 un roman sur ce thème intitulé *Ravage*, qui sera à nouveau évoqué dans un autre roman de science-fiction, dénommé *Le voyageur imprudent*. Le romancier imagine un monde où la civilisation industrielle, soudainement privée d'électricité, s'est effondrée en entraînant la reconstruction d'une société sur des bases différentes, ainsi que la création d'une communauté organisée ayant survécu à la catastrophe[90].

Avec son roman post-apocalyptique *Malevil*, l'écrivain français Robert Merle imagine l'effondrement de la société, à la suite d'un bombardement nucléaire et la reconstruction d'une société humaine dans des conditions archaïques à travers la vie d'un petit groupe. Ce roman a été adapté au cinéma par Christian de Chalonge, en 1981[91].

L'Éternel Adam, nouvelle de Michel Verne, évoque la disparition totale de l'humanité à l'exception de quelques

survivants.

Fred Vargas

En avril 2019, l'écrivaine française Fred Vargas, autrice de romans policiers publie *L'humanité en péril*, un ouvrage sur la catastrophe climatique et écologique en cours. Sur France-Inter, elle explique qu'elle a voulu faire un ouvrage accessible à tous, pour donner accès aux informations que les gouvernants auraient choisi de passer sous silence sur l'ensemble des conséquences de notre mode de vie : disparition des espèces, augmentation de la température, épuisement des ressources minières. Elle espère de cet ouvrage un sursaut de la population, qui une fois informée, saura sans violence contraindre les gouvernants à changer de cap[92].

Dans la musique

La thématique de l'effondrement climatique se développe dans les productions musicales à la fin des années 2010[93].

Au cinéma

Au-delà des nombreux films de fiction évoquant le thème de l'effondrement de la civilisation, le film documentaire, dénommé *Demain*, réalisé en 2015 par Cyril Dion et Mélanie Laurent[Note 1], est basé sur une réelle éventualité d'un effondrement imminent et présente des solutions alternatives[94] [source insuffisante], dont la permaculture, l'agroécologie, la monnaie locale, la démocratie participative, le recyclage et la récupération et d'autres possibilités.

La série *L'Effondrement* réalisée par Les Parasites s'inspire directement des thèses développées par la collapsologie[95].

Dans la presse

Presse écrite

Plusieurs magazines et journaux ont consacré leur une et un dossier sur la question de l'effondrement et de la collapsologie : l'Obs[96], Science et Vie[97], Libération[98], Socialter[99] , Usbek & Rica[100], Courrier International[101], Philosophie Magazine.

Une nouvelle revue française trimestrielle évoquant les effondrements possibles de la civilisation fondée sur l'énergie du pétrole et la surexploitation des ressources naturelles sur fond de dérèglement climatique, a été créée par Yvan Saint-Jours (fondateur, entre autres, du magazine La Maison Écologique), Pablo Servigne et Denys Chalumeau. À la suite d'une campagne de financement participatif, ce magazine a pu bénéficier d'un tirage de 50 000 exemplaires avec un site Internet dédié[102]. Il se dénomme *Yggdrasil*[103]. Les deux premiers numéros ont paru les 26 juin et 27 septembre 2019.

Télévision

Le magazine français de télévision d'investigation *Complément d'enquête* présente un reportage sur la collapsologie lors de son émission, diffusée la première fois le 20 juin 2019 et durant lequel le téléspectateur peut découvrir les principaux défenseurs de la thèse de l'effondrement de la civilisation industrielle dont Pablo Servigne, à l'origine de cette idée, le climatologue Jean Jouzel, mais aussi l'ancien ministre de l'environnement

Servigne, à l'origine de cette idée, le climatologue Jean Jouzel, mais aussi l'ancien ministre de l'environnement Yves Cochet[41], ainsi que l'actrice Lucie Lucas.

Lors de ce même reportage, le premier ministre français Édouard Philippe déclare, lors d'une interview, être « obsédé » par la thèse du « collapse » depuis qu'il a découvert l'essai du géographe et biologiste américain, Jared Diamond, dénommé *Effondrement*[104,105].

Yves Cochet.

En novembre 2019, la chaîne Canal +, diffuse une mini-série de huit épisodes intitulée *L'Effondrement*. Celle-ci traite de façon réaliste ce qui pourrait advenir juste après que l'effondrement global ait eu lieu dans un futur proche[106].

Sur le web

Médias en ligne

La collapsologie, peu présente dans les médias traditionnels, est très présente sur le web. Il est parfois délicat de distinguer un site "collapso" aux contenu de qualité avec certains blog plus ou moins survivalistes voire complotistes. Néanmoins, il est possible de distinguer une vingtaine de sites d'information, blogs et bibliothèques en ligne portés par des chercheurs, des collapsologues ou des journalistes professionnels[107].

Sur les réseaux sociaux

Depuis la création de cette terminologie et la diffusion des théories qui l'accompagnent dans les médias, les divers réseaux sociaux présents sur le web connaissent une forte inflation du nombre de groupes en lien avec la collapsologie et les autres théories d'effondrement[108].

Dans l'opinion publique

Selon un article de *Slate* de 2019, les idées de la collapsologie « semblent très ancrées » dans la société française. Le magazine s'appuie sur un sondage indiquant que « 6 Français sur 10 redoutent un effondrement de notre civilisation ». Les sondés estiment pour 36 % d'entre eux que la cause de cet effondrement, s'il se produisait, serait le réchauffement climatique, 17 % la surpopulation, et 14 % la montée des inégalités. Questionné sur ce à quoi pourrait ressembler le monde après un effondrement, 25 % des sondés « parient sur un retour à la nature individualisé, teinté de survivalisme, 25 % sur un retour à la nature via des communautés autogérées et 19 % par un retour d'États nation plus limités » (26 % des sondés ne se prononcent pas)[109].

En 2020, Slate publie les résultats d'un sondage Ifop réalisé dans cinq pays, France, Italie, Allemagne, Royaume-Uni et États-Unis, demandant notamment aux sondés s'ils sont d'accord avec l'assertion selon laquelle « la civilisation telle que nous la connaissons actuellement va s'effondrer dans les années à venir ». Une réponse positive à cette question est donnée par 71% des Italiens, 65% des Français, 56% des Britanniques, 52% des Américains, et 39% des Allemands. En France, ce sentiment est partagé de façon variable en fonction des sensibilités politiques, avec un taux de 76% pour les sympathisants de la France insoumise, 74% pour le Rassemblement national, 71% pour Les Républicains, 61% le Parti socialiste et 39% pour la La République en marche. Par ailleurs, au total, environ un tiers des sondés français estiment que l'effondrement se réalisera avant 20 ans[110].

Différence avec les pensées eschatologiques traditionnelles

La collapsologie ne s'inscrit pas dans l'idée de la « fin du monde » mais de la fin d'un monde, celui de la

La collapsologie ne s'inscrit pas dans l'idée de la « fin du monde » mais de la fin d'un monde, celui de la « civilisation thermo-industrielle ». Et, se distinguant des pensées eschatologiques traditionnelles, la collapsologie s'appuie sur des données et des concepts issus de travaux scientifiques contemporains.

Cependant, cet aspect scientifique est critiqué : pour certains, la collapsologie relève davantage du prophétisme[111].

Bibliographie

- Jem Bendell, *Adaptation Radicale. Effondrement : Comprendre, Ressentir, Agir*, postface de Pablo Servigne, éditions Les Liens qui Libèrent, septembre 2020, (ISBN 979-1-0209-0813-1)
- Sous la direction de Manon Commaret et Pierrot Pantel, *L'Effondrement de l'empire humain : Regards croisés*, éditions Rue de l'échiquier, août 2020, (ISBN 978-2-3742-5240-7).
- Aurélien Barrau, *Le Plus Grand Défi de l'histoire de l'humanité - face à la catastrophe écologique et sociale*, éd. Michel Lafon, mai 2019
- Dominique Bourg, *Le marché contre l'humanité*, éd. PUF, octobre 2019 (ISBN 978-2-1308-2265-3)
- Jean Chamel, *« Tout est lié ». Ethnographie d'un réseau d'intellectuels engagés de l'écologie (France-Suisse) : de l'effondrement systémique à l'écospiritualité holiste et moniste*, Thèse de doctorat, Université de Lausanne, mai 2018 (BN 001952331 (https://nb-helvetica t.primo.exlibrisgroup.com/discovery/fulldisplay?docid=alma991017757529703976&context=L&vid=41SNL_51_INS T:helveticat&lang=de&search_scope=MyInstitution&adaptor=Local%20Search%20Engine&tab=LibraryCatalog&q uery=any,contains,sz001952331))
- Yves Citton et Jacopo Rasmi, *Générations Collapsonautes. Naviguer par temps d'effondrements*, éd. Seuil, mars 2020 (ISBN 978-2-0214-4740-8)
- Yves Cochet, *Devant l'effondrement. Essai de collapsologie*, éd. Les Liens qui Libèrent, septembre 2019 (ISBN 979-1-0209-0737-0)
- Corinne Morel Darleux, *Plutôt couler en beauté que flotter sans grâce : Réflexions sur l'effondrement*, Libertalia, 2019, 101 p. (ISBN 9782377290956).
- Jared Diamond, *Effondrement : Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, éd. Gallimard, coll. « Folio », 2009 (ISBN 978-2-0703-6430-5)
- Renaud Duterme, *De quoi l'effondrement est-il le nom ?*, éd. Utopia, février 2016 (ISBN 978-2-9191-6021-1)
- Jean-Marc Gancille, *Ne plus se mentir : Petit exercice de lucidité par temps d'effondrement écologique* (Essai), Paris, éd. Rue de l'Echiquier, mars 2019, 96 p. (ISBN 978-2-37425-146-2, présentation en ligne (https://www.ruedelechiquier.net/essais/208-ne-plus-se-mentir.html), écouter en ligne (https://www.youtube.com/watch?v=oTGJoD6hOjs), lire en ligne (https://books.google.fr/books/about/Ne_plus_se_mentir.html?id=4RmKDwAAQBAJ&printsec=frontcover&source=kp_read_button&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false))
- Valérie Garcia et Marc Pleysier, *Voyages en Effondrement*, éditions Utopia, juin 2020, (ISBN 978-2-9191-6037-2)
- Jean-Marc Jancovici *Dormez tranquilles jusqu'en 2100* , éd. Odile Jacob, novembre 2015 (ISBN 978-2738132529)
- Catherine et Raphaël Larrère*, Le pire n'est pas certain. Essai sur l'aveuglement catastrophiste*, Premier Parallèle, septembre 2020
- Erwann Menthéour, *Les chances qu'il nous reste. Histoire de la sixième extinction*, éd. Fayard, octobre 2019 (ISBN 978-2-2137-1145-4)[112]
- Donella Meadows, Dennis Meadows et Jorgen Randers, *Les limites à la croissance*, éd Harmonia Mundi, mai 2012 (ISBN 978-2917770351)
- Dennis Meadows, Donella Meadows, *Les Limites à la croissance : le rapport Meadows, 30 ans après*, éd. Rue de l'échiquier, août 2017 (ISBN 978-2-3742-5074-8)
- Dmitry Orlov, *Les Cinq Stades de l'effondrement*, éd. Le Retour aux Sources, juin 2016 (ISBN 978-2-3551-2067-1)

- Nathaniel Rich (trad. de l'anglais par David Fauquemberg), *Perdre la terre : une histoire de notre temps* [« Losing earth »], New York, USA, Paris, France, Seuil, 2019, 289 p. (ISBN 978-2-02-142484-3).
- Piero San Giorgio, *Survivre à l'effondrement économique*, éd. Le Retour aux Sources, octobre 2011 (ISBN 978-2-3551-2040-4)
- Luc Semal, *Face à l'effondrement. Militer à l'ombre des catastrophes*, Presses universitaires de France, mars 2019
- Pablo Servigne, Raphaël Stevens, *Comment tout peut s'effondrer. Petit manuel de collapsologie à l'usage des générations présentes*, éd. du Seuil, avril 2015 (ISBN 978-2-02-122331-6)
- Pablo Servigne, Gauthier Chapelle et Raphaël Stevens, *Une autre fin du monde est possible*, éd. Le Seuil, coll. « Anthropocène », octobre 2018 (ISBN 978-2-0213-3258-2)
- Ouvrage collectif sous la direction de Pablo Servigne et Raphaël Stevens : *Aux origines de la catastrophe : Pourquoi en sommes-nous arrivés là ?*, éditions Les liens qui libèrent, novembre 2020, (ISBN 979-1-0209-0834-6)
- Pierre-Eric Sutter et Loïc Steffan, *N'ayez pas peur du collapse*, éd. DDB, avril 2020 (ISBN 978-2-2200-9687-2)
- Joseph Tainter, *L'Effondrement des sociétés complexes*, éd. Le Retour aux Sources, août 2013 (ISBN 978-2-3551-2051-0)
- Laurent Testot et Laurent Aillet (sous la direction de) : *Collapsus: Changer ou disparaître ? Le vrai bilan sur notre planète*, éd. Albin Michel, février 2020 (ISBN 978-2-2264-4897-2).
- Fred Vargas, *L'Humanité en péril*, éd. Flammarion, mai 2019
- David Wallace-Wells, *La terre inhabitable : Vivre avec 4 °C de plus*, Paris, Robert Laffont, novembre 2019, 396 p. (ISBN 978-2-221-24561-3)
- Julien Wosnitza, *Pourquoi tout va s'effondrer*, éd. Les liens qui libèrent (présentation (http://www.editionsleslibrairesquiliberent.fr/livre-Pourquoi_tout_va_s_effondrer-9791020906076-1-1-0-1.html)), préface de Paul Watson, postface de Pablo Servigne), mai 2018 (ISBN 979-1-0209-0607-6)

Roman

- Claude Eich, *Rouge Collapse*, Paris, Les 3 Colonnes, 2020 (ISBN 9782374809250)

Notes et références

Notes

1. César du meilleur film documentaire 2015.

Références

1. Pablo Servigne et Raphaël Stevens, *Comment tout peut s'effondrer : petit manuel de collapsologie à l'usage des générations présentes*, Paris, Ed. du Seuil, dl 2015, cop. 2015, 301 p. (ISBN 978-2-02-122331-6, OCLC 908244398 (https://worldcat.org/oclc/908244398&lang=fr)), p. 253.
2. Brice Couturier, « Qu'est-ce que la collapsologie ? (2/3) Une théorie récente ? Ou un regain du malthusianisme ? » (https://www.franceculture.fr/emissions/le-tour-du-monde-des-idees/collapsologie-prise-de-conscience-recente-ou-bon-vieux-malthusianisme), sur *franceculture.fr*, 15 octobre 2019 (consulté le 25 janvier 2020).

15 octobre 2019 (consulté le 25 janvier 2020)

3. Laure Beaudonnet, article intitulé « La fin est proche: Qu'est-ce que la collapsologie, la « science » qui prédit l'effondrement du monde ? » APOCOLLAPSE NOW (1/7) (https://www.20minutes.fr/arts-stars/culture/2314475-20180806-fin-proche-collapsologie-science-predit-effondrement-monde) (Avec leur livre « Comment tout peut s'effondrer », Pablo Servigne et Raphaël Stevens ont remis l'idée d'effondrement de la civilisation thermo-industrielle au goût du jour…), publié par le journal *20 Minutes*, le 6 août 2018.
4. Jean-Baptiste Malet, « Un autre effondrement est possible » (https://www.monde-diplomatique.fr/2019/08/MALET/60145), sur *Le Monde diplomatique*, 1er août 2019 (consulté le 4 mai 2020)
5. François Bonnet, « Introduction à la collapsologie », *La Vie des idées*, 2 novembre 2015 (lire en ligne (http://www.laviedesidees.fr/Introduction-a-la-collapsologie-3188.html), consulté le 13 août 2019)
6. « Collapsologie » (https://www.futura-sciences.com/planete/definitions/climatologie-collapsologie-18034/), sur *Futura* (consulté le 9 décembre 2019)
7. Pablo Servigne et Raphaël Stevens, « La collapsologie avance… » (http://www.collapsologie.fr/?page_id=111), sur *collapsologie.fr* (consulté le 13 mai 2018)
8. **(en)** Gorm E. Shackelford, Luke Kemp, Catherine Rhodes et Lalitha Sundaram, « Accumulating evidence using crowdsourcing and machine learning: A living bibliography about existential risk and global catastrophic risk », *Futures*, vol. 116, février 2020, p. 102508 (DOI 10.1016/j.futures.2019.102508 (https://dx.doi.org/10.1016%2Fj.futures.2019.102508), lire en ligne (https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0016328719303702), consulté le 25 mars 2020)
9. *Ibid.*
10. Servigne et Stevens, *Comment tout peut s'effondrer...*, éd. Seuil, 2015, p. 20, alinéa 5
11. Servigne, Pablo (1978-...), Chapelle, Gauthier., Bourg, Dominique (1953-...) et Dion, Cyril (1978-...), *Une autre fin du monde est possible : vivre l'effondrement, et pas seulement y survivre* (ISBN 978-2-02-133258-2 et 2-02-133258-6, OCLC 1062385721 (https://worldcat.org/oclc/1062385721&lang=fr), lire en ligne (https://books.google.fr/books?id=15pxDwAAQBAJ&printsec=frontcover))
12. Yves Citton, *Générations collapsonautes : naviguer par temps d'effondrements* (ISBN 978-2-02-144740-8 et 2-02-144740-5, OCLC 1143284576 (https://worldcat.org/oclc/1143284576&lang=fr), lire en ligne (https://books.google.fr/books?id=rc7SDwAAQBAJ&printsec=frontcover))
13. Vincent Mongaillard, « Sexto et mytho font leur entrée dans le dico », *Le Parisien*, 27 mai 2020 (lire en ligne (http://www.leparisien.fr/societe/petit-robert-sexto-et-mytho-font-leur-entree-dans-le-dico-27-05-2020-8324784.php), consulté le 7 juin 2020).
14. **(en)** « The Limits of Growth (version digitale) » (http://collections.dartmouth.edu/teitexts/meadows/diplomatic/meadows_ltg-diplomatic.html), sur *Donella Meadows Collection* (consulté le 5 mars 2020)
15. **(en)** Johan Rockström, Will Steffen, Kevin Noone et Åsa Persson, « A safe operating space for humanity », *Nature*, vol. 461, no 7263, 23 septembre 2009, p. 472–475 (DOI 10.1038/461472a (https://dx.doi.org/10.1038%2F461472a), lire en ligne (http://www.nature.com/articles/461472a), consulté le 15 avril 2018)
16. **(en)** Anthony D. Barnosky, Elizabeth A. Hadly, Jordi Bascompte et Eric L. Berlow, « Approaching a state shift in Earth's biosphere », *Nature*, vol. 486, no 7401, juin 2012, p. 52–58 (ISSN 1476-4687 (http://worldcat.org/issn/1476-4687&lang=fr), DOI 10.1038/nature11018 (https://dx.doi.org/10.1038%2Fnature11018), lire en ligne (http://www.nature.com/articles/nature11018), consulté le 15 avril 2018)
17. **(en)** Will Steffen, Wendy Broadgate, Lisa Deutsch, Owen Gaffney et Cornelia Ludwig, « The trajectory of the Anthropocene : The Great Acceleration », *The Anthropocene Review*, vol. 2, no 1, 16 janvier 2015, p. 81–98

n° 1, 10 janvier 2019, p. 81–98 (DOI 10.1177/2053019614564785 (https://dx.doi.org/10.1177%2F2053019614564785), lire en ligne (http://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/2053019614564785))

18. (en) Will Steffen, Johan Rockström, Katherine Richardson et Timothy M. Lenton, « Trajectories of the Earth System in the Anthropocene », *Proceedings of the National Academy of Sciences*, vol. 115, n° 33, 14 août 2018, p. 8252–8259 (ISSN 0027-8424 (http://worldcat.org/issn/0027-8424&lang=fr) et 1091-6490 (http://worldcat.org/issn/1091-6490&lang=fr), PMID 30082409 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30082409), PMCID PMC6099852 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6099852), DOI 10.1073/pnas.1810141115 (https://dx.doi.org/10.1073%2Fpnas.1810141115), lire en ligne (http://www.pnas.org/lookup/doi/10.1073/pnas.1810141115), consulté le 18 novembre 2019)
19. Maria Ivanova, Markus Reichstein, Matthias Garschagen, Qian Ye et Kalpana Chaudhari, « Risques mondiaux : Enquête sur les perceptions de la communauté scientifique », *Our Future on Earth*, 2020, p. 14-17 (lire en ligne (https://futureearth.org/publications/our-future-on-earth/))
20. Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES), *Summary for policymakers of the global assessment report on biodiversity and ecosystem services of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services*, IPBES, 2019 (OCLC 1135470693 (https://worldcat.org/oclc/1135470693&lang=fr))
21. Norman Yoffee, *Myths of the Archaic State: Evolution of the Earliest Cities, States, and Civilizations*, Cambridge University Press, 13 janvier 2005 (ISBN 978-0-521-81837-7, 978-0-521-52156-7 et 978-0-511-48966-2, DOI 10.1017/cbo9780511489662.007 (https://dx.doi.org/10.1017%2Fcbo9780511489662.007), lire en ligne (https://www.cambridge.org/core/product/identifier/9780511489662/type/book))
22. Middleton, Guy D.,, *Understanding collapse : ancient history and modern myths* (ISBN 978-1-316-58494-1 et 1-316-58494-1, OCLC 993628123 (https://worldcat.org/oclc/993628123&lang=fr), lire en ligne (https://books.google.fr/books?id=u5okDwAAQBAJ&printsec=frontcover))
23. Storey, Rebecca, 1950-, *Rome and the classic Maya : comparing the slow collapse of civilizations* (ISBN 978-1-62958-457-7, 1-62958-457-6 et 978-1-62958-458-4, OCLC 928613600 (https://worldcat.org/oclc/928613600&lang=fr), lire en ligne (https://books.google.fr/books?id=figlDwAAQBAJ&printsec=frontcover))
24. (en) Robert C. Godfree, Nunzio Knerr, Denise Godfree et John Busby, « Historical reconstruction unveils the risk of mass mortality and ecosystem collapse during pancontinental megadrought », *Proceedings of the National Academy of Sciences*, vol. 116, n° 31, 30 juillet 2019, p. 15580–15589 (ISSN 0027-8424 (http://worldcat.org/issn/0027-8424&lang=fr) et 1091-6490 (http://worldcat.org/issn/1091-6490&lang=fr), PMID 31308227 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31308227), PMCID PMC6681765 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6681765), DOI 10.1073/pnas.1902046116 (https://dx.doi.org/10.1073%2Fpnas.1902046116), lire en ligne (http://www.pnas.org/lookup/doi/10.1073/pnas.1902046116), consulté le 9 avril 2020)
25. Pablo Servigne et Raphaël Stevens, *Comment tout peut s'effondrer. Petit manuel de collapsologie à l'usage des générations présentes : Petit manuel de collapsologie à l'usage des générations présentes*, Le Seuil, 4 juin 2015, 301 p. (ISBN 978-2-02-122333-0, lire en ligne (https://books.google.fr/books?id=GKbHCQAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=comment+tout+peut+s%27effondrer))
26. [1] (https://www.liberation.fr/planete/2019/07/29/effondrement-l-humanite-rongee-par-la-fin_1742749)
27. Gaétan Lebrun, « Collapsologie : faut-il croire à la fin du monde ? » (https://www.geo.fr/environnement/faut-il-croire-a-la-fin-du-monde-192029), sur *Geo.fr*, 3 septembre 2018 (consulté le 15 mai 2020)
28. Thibaut Sardier, « Effondrement, le début de la fin » (https://www.liberation.fr/debats/2018/11/07/effondrement-le-debut-de-la-fin_1690594), sur *Libération.fr*, 7 novembre 2018 (consulté le 16 février 2020)

10 février 2020)

29. Michel Véron, « LA FIN D'UN MONDE (1/6) : Nos sociétés sont-elles au bord de l'effondrement ? » (https://www.lci.fr/planete/la-fin-d-un-monde-1-6-collapsologie-nos-societes-sont-elles-au-bord-de-l-effondrement-2101037.html), sur *LCI*, 23 novembre 2018 (consulté le 16 février 2020)
30. Marie Astier, « « Tout va s'effondrer. Alors... préparons la suite » (Entretien avec Pablo Servigne) » (https://reporterre.net/Tout-va-s-effondrer-Alors-preparons-la-suite), sur *Reporterre, le quotidien de l'écologie*, 7 mai 2015 (consulté le 6 mai 2020)
31. Fabrice Pouliquen, « La fin du monde, « prospective la plus probable » pour Yves Cochet » (https://www.20minutes.fr/planete/environnement/2613815-20190927-effondrement-monde-deni-scenario-plus-probable-ex-ministre-yves-cochet), sur *20minutes.fr*, 27 septembre 2019 (consulté le 14 décembre 2019)
32. « Collapsologie: les nouveaux cavaliers de l'Apocalypse » (https://www.lopinion.fr/edition/politique/collapsologie-nouveaux-cavaliers-l-apocalypse-192635), sur *L'Opinion*, 6 août 2019 (consulté le 14 décembre 2019)
33. « The Five Stages Of Collapse By Dmitry Orlov » (https://www.countercurrents.org/orlov131108.htm), sur *countercurrents.org* (consulté le 15 décembre 2019)
34. Arnold Toynbee, en collaboration avec Jane Caplan, préface de Raymond Aron, *L'Histoire*, éd. Elsevier Séquoia, Paris-Bruxelles, 1978, 689 p. (ISBN 2-8003-0250-X)
35. Tainter, Joseph A., *The collapse of complex societies*, Cambridge University Press, 1988 (ISBN 0-521-34092-6, 978-0-521-34092-2 et 0-521-38673-X, OCLC 15083222 (https://worldcat.org/oclc/15083222&lang=fr), lire en ligne (https://www.worldcat.org/oclc/15083222))
36. Joseph A. Tainter, « Problem Solving: Complexity, History, Sustainability », *Population and Environment*, vol. 22, n° 1, 2000, p. 3–41 (DOI 10.1023/A:1006632214612 (https://dx.doi.org/10.1023%2FA%3A1006632214612), lire en ligne (http://link.springer.com/10.1023/A:1006632214612), consulté le 26 janvier 2021)
37. Jean-Claude Devèze, « Effondrement, Jared Diamond », *Afrique contemporaine*, n° 220, 1er avril 2007, p. 267–271 (ISSN 0002-0478 (http://worldcat.org/issn/0002-0478&lang=fr), lire en ligne (http://www.cairn.info/resume.php?ID_ARTICLE=AFCO_220_0267), consulté le 1er juillet 2019).
38. « "On va vers le pire" : enquête sur les collapsologues qui prévoient la fin du monde » (https://www.lejdd.fr/Societe/les-collapsologues-prophetes-de-lapocalypse-3927841), sur *Le Journal du dimanche* (consulté le 7 juin 2020).
39. Vanessa Schneider, « L'apocalypse paisible d'Yves Cochet », *Le Monde*, 27 septembre 2019 (lire en ligne (https://www.lemonde.fr/m-le-mag/article/2019/09/27/l-apocalypse-paisible-d-yves-cochet_6013323_4500055.html)).
40. Collectif, « Face à l'effondrement il faut mettre en œuvre une nouvelle organisation sociale et culturelle », *Le Monde*, 22 juillet 2019 (lire en ligne (https://www.lemonde.fr/festival/article/2019/07/22/face-a-l-effondrement-il-faut-mettre-en-uvre-une-nouvelle-organisation-sociale-et-culturelle_5491958_4415198.html)).
41. **[vidéo]** < L'effondrement de notre civilisation, par Yves Cochet, ministre et collapsologue (https://www.youtube.com/watch?v=3NCrj_fa2hU) sur *YouTube*
42. « Pablo Servigne : biographie, actualités et émissions France Culture » (https://www.franceculture.fr/personne-pablo-servigne), sur *France Culture* (consulté le 7 juin 2020).
43. « La collapsologie, une théorie sur la fin de notre société qui a la cote » (https://www.rts.ch/info/sciences-tech/10124672-la-collapsologie-une-theorie-sur-la-fin-de-notre-societe-qui-a-la-cote.html), sur *rts.ch* (consulté le 7 juin 2020).
44. Laure Beaudonnet, vidéo Emilie Petit, « VIDEO. La fin est proche: Pablo Servigne, un agitateur pas si pessimiste de la collapsologie », *20 minutes*, 18 octobre 2018 (lire en ligne (https://www.20minutes.fr/arts-stars/culture/2356151-20181018-video-fin-proche-pablo-servigne-a

ps://www.20minutes.fr/arts-stars/culture/2356151-20181018-video-fin-proche-pablo-servigne-a gitateur-si-pessimiste-collapsologie), consulté le 1er août 2020).

45. « Comment tout peut s'effondrer. Petit manuel de collapsologie à l'usage des générations présentes - France Culture » (https://www.franceculture.fr/oeuvre/comment-tout-peut-seffondrer-petit-manuel-de-collapsologie-a-lusage-des-generations-presentes), sur *France Culture* (consulté le 7 juin 2020).
46. « Une leçon de collapsologie avec Pablo Servigne » (https://www.youtube.com/watch?v=gJckUccWZ9Y) **[vidéo]**, sur *YouTube* (consulté le 11 juillet 2020).
47. « VIDÉO - "je consacre 100% de mon temps à sauver la vie sur Terre" - Jean-Christophe Anna, collapsologue strasbourgeois » (https://france3-regions.francetvinfo.fr/grand-est/bas-rhin/strasbourg-0/video-je-consacre-100-mon-temps-sauver-vie-terre-jean-christophe-anna-collapsologue-strasbourgeois-1751603.html), sur *France 3 Grand Est*, 2 janvier 2020 (consulté le 27 janvier 2021)
48. « Strasbourg. Jean-Christophe Anna : « Non Jeanne, l'urgence n'est pas climatique ! » » (https://www.dna.fr/environnement/2020/08/19/non-jeanne-l-urgence-n-est-pas-climatique), sur *www.dna.fr*, 19 août 2020 (consulté le 27 janvier 2021)
49. Jean-Laurent Cassely, « Dis-moi comment tu envisages la fin du monde, je te dirai pour qui tu votes » (http://www.slate.fr/story/187152/fin-du-monde-votes-gauche-droite-collapsologie-survivalisme), sur *Slate.fr*, 10 février 2020 (consulté le 26 janvier 2021)
50. Jean-Baptiste Malet, « Un autre effondrement est possible » (https://www.monde-diplomatique.fr/2019/08/MALET/60145), sur *Le Monde diplomatique*, 1er août 2019 (consulté le 26 janvier 2021)
51. Etienne Gernelle, « Étienne Gernelle – Coronavirus : le cynisme des décroissants et de la CGT » (https://www.lepoint.fr/editos-du-point/etienne-gernelle/etienne-gernelle-coronavirus-le-cynisme-des-decroissants-et-des-grouchomarxistes-15-04-2020-2371494_782.php), sur *Le Point*, 15 avril 2020 (consulté le 26 janvier 2021)
52. « Il est trop tard pour sauver la société dans laquelle on vit» (https://www.20minutes.fr/arts-stars/culture/2875123-20201009-trop-tard-sauver-societe-laquelle-vit-selon-jem-bendell-auteur-adaptation-radicale), sur *www.20minutes.fr*, 9 octobre 2020 (consulté le 27 janvier 2021)
53. Antoine Hasday, « Et si la pandémie préfigurait la catastrophe climatique? » (https://korii.slate.fr/et-caetera/pandemie-covid-19-coronavirus-catastrophe-changement-climatique-jem-bendell-collapsologie), sur *korii.*, 6 avril 2020 (consulté le 27 janvier 2021)
54. InternetActu.net, « Vers l'effondrement : aurons-nous encore un futur ? » (http://www.internetactu.net/2015/10/15/vers-leffondrement-aurons-nous-encore-un-futur/), sur *InternetActu.net* (consulté le 27 janvier 2021)
55. « Alerte sur la sécurité alimentaire : des collapsologues appellent à l'adoption de stratégies locales » (https://www.france24.com/fr/20200523-alerte-sur-la-sécurité-alimentaire-des-collapsologues-appellent-à-l-adoption-de-stratégies-locales), sur *France 24*, 23 mai 2020 (consulté le 27 janvier 2021)
56. https://www.youtube.com/watch?v=v4Z9sjVmj7c
57. https://www.youtube.com/watch?v=PCd_nPGHCd4
58. https://www.youtube.com/watch?v=-X20TJOw7bc
59. https://www.franceinter.fr/ecoutez-la-premiere-conference-du-cycle-demain-notre-planete
60. https://www.youtube.com/watch?v=0ouIwBg7niY
61. https://www.gaiapresse.ca/2019/01/collapsologie-on-accepter-fin-de-monde/
62. https://www.youtube.com/watch?v=3R2x1vwnU6k
63. Thinkerview : "Anticiper l'effondrement énergétique" - 14/12/2017 (https://www.youtube.com/watch?v=8yunlx4WWEA)
64. https://www.youtube.com/watch?v=2JH6TwaDYW4
65. https://video-streaming.orange.fr/actu-politique/le-dernier-qui-s-en-va-eteint-la-lumiere-ce-livre-

ne-vise-pas-a-prouver-que-l-extinction-va-avoir-lieu-paul-jorion-19-04-CNT0000019rqZt.html

66. https://video-streaming.orange.fr/actu-politique/la-fin-du-monde-c-est-pour-bientot-CNT0000019rwTP.html?pid=SIl2WFC2AZWzJ7qSByljitF90Oyhq%2FuTijjNVTqW8eXVInz8EpJ%2Bzdo6BrMN2gh7f%2BaiKX43020%3D#plmAnchor
67. https://www.youtube.com/watch?v=kLzNPEjHHb8
68. « L'effondrement de l'empire humain » (https://www.alternatives-economiques.fr/leffondrement-de-lempire-humain/00093995), sur *Alternatives Economiques*, 22 janvier 2020 (consulté le 25 janvier 2021)
69. « Existe-t-il une science du pire ? » (https://www.franceculture.fr/emissions/la-methode-scientifique/la-methode-scientifique-jeudi-26-octobre-2017), sur *France Culture* (consulté le 27 janvier 2021)
70. « À quelle étape de l'effrondement sommes-nous ? » (https://reporterre.net/A-quelle-etape-de-l-effrondement-sommes-nous), sur *Reporterre, le quotidien de l'écologie*, 19 juillet 2016 (consulté le 30 janvier 2021)
71. « Les scientifiques sont-ils en train de devenir collapsologues ? » (https://www.20minutes.fr/arts-stars/culture/2730767-20200304-collapsus-scientifiques-train-devenir-collapsologues), sur *www.20minutes.fr*, 4 mars 2020 (consulté le 25 janvier 2021)
72. « Laurent Testot (collapsologue) : "Si on laisse faire, nous sommes sur une pente qui nous amène vers l'apocalypse" » (https://www.rtbf.be/info/societe/detail_laurent-testot-collapsologue-le-catastrophisme-c-est-ce-qui-interviendra-si-on-n-intervient-pas-politiquement?id=10448231), sur *RTBF Info*, 5 mars 2020 (consulté le 25 janvier 2021)
73. « Laurent Testot » (https://www.collapsologie-academie.org/2020/04/15/laurent-testot/), sur *Collapsologie Académie*, 15 avril 2020 (consulté le 25 janvier 2021)
74. Vincent Mignerot, « Intuition et collapsologie », *L'Univers passe*, 24 avril 2018 (lire en ligne (http://www.theorie-de-tout.fr/2018/04/24/intuition-collapsologie/), consulté le 4 juillet 2018).
75. Cf. Réseau des groupes transition/effondrement
76. **(en)** Jacques Igalens, « La collapsologie est-elle une science ? » (https://theconversation.com/la-collapsologie-est-elle-une-science-87416), sur *The Conversation* (consulté le 17 novembre 2019)
77. Guillaume Ledit, « Le survivalisme est un loisir de nantis » (https://usbeketrica.com/fr/article/le-survivalisme-loisir-nantis), sur *usbeketrica.com*, 23 juin 2018 (consulté le 17 novembre 2019).
78. Claude Liauzu, « Le désir de catastrophe » (https://www.monde-diplomatique.fr/1990/11/LIAUZU/43077), sur *Le Monde diplomatique*, 1er novembre 1990 (consulté le 17 novembre 2019).
79. Daniel Tanuro, « Crise socio-écologique : Pablo Servigne et Rafaël Stevens, ou l'effondrement dans la joie », *Europe Solidaire Sans Frontières*, 8 juin 2015 (lire en ligne (http://www.europe-solidaire.org/spip.php?article35111), consulté le 4 juillet 2018)
80. Daniel Tanuro, « L'effondrement des sociétés humaines est-il inévitable ? Une critique de la « collapsologie » : c'est la lutte qui est à l'ordre du jour, pas la résignation endeuillée », *Moins ! Journal romand d'écologie politique*, 27 mars 2018 (lire en ligne (https://www.gaucheanticapitaliste.org/leffondrement-des-societes-humaines-est-il-inevitable-une-critique-de-la-collapsologie-cest-la-lutte-qui-est-a-lordre-du-jour-pas-la-resignation-endeuille/))
81. Nicolas Casaux, « Le problème de la collapsologie », *Le Partage*, janvier 2018 (lire en ligne (http://partage-le.com/2018/01/8648/), consulté le 4 juillet 2018)
82. Vincent Mignerot (@vmignerot), « Intuition et collapsologie » (https://twitter.com/vmignerot/status/1011574415317000192), sur *Twitter*, 26 juin 2018 à 13h38 (consulté le 4 juillet 2018)
83. « Lanceurs d'alerte ou survivalistes sectaires : qui sont vraiment les collapsologues ? » (https://usbeketrica.com/article/lanceurs-d-alerte-ou-survivalistes-sectaires-qui-sont-vraiment-les-collapsologues), sur *Usbek & Rica* (consulté le 7 juin 2020).
84. « Catherine et Raphaël Larrère : « La collapsologie est née d'un constat d'impuissance » » (htt

ps://www.alternatives-economiques.fr/catherine-raphael-larrere-collapsologie-nee-dun-constat-di/00094064), sur *Alternatives Economiques* (consulté le 13 octobre 2020)

85. Jean Chamel, *« Tout est lié ». Ethnographie d'un réseau d'intellectuels engagés de l'écologie (France-Suisse) : de l'effondrement systémique à l'écospiritualité holiste et moniste* (thèse de doctorat), Lausanne, Université de Lausanne, 2018, 471 p. (lire en ligne (https://www.academia.edu/38167027/_Tout_est_li%C3%A9_._Ethnographie_d_un_r%C3%A9seau_d_intellectuels_engag%C3%A9s_de_l_%C3%A9cologie_France-Suisse_de_l_effondrement_syst%C3%A9mique_%C3%A0_l_%C3%A9cospiritualit%C3%A9_holiste_et_moniste))
86. Jean Chamel, « Faire le deuil d'un monde qui meurt. Quand la collapsologie rencontre l'écospiritualité », *Terrain*, n° 71 / avril 2019, p. 68-85 (lire en ligne (https://www.academia.edu/39195272/Faire_le_deuil_dun_monde_qui_meurt._Quand_la_collapsologie_rencontre_l%C3%A9cospiritualit%C3%A9))
87. « Entre science et croyance, la collapsologie est-elle la secte de demain? » (https://www.huffingtonpost.fr/preview/entry/entre-science-et-croyance-la-collapsologie-est-elle-la-secte-de-demain_fr_5dc41f71e4b03ddc02f02cd2?preview_token=7a31094b-9619-4636-9fc2-1b017751b147), sur *Le Huffington Post*, 11 novembre 2019 (consulté le 14 novembre 2019)
88. Cyprien Tasset, « Les « effondrés anonymes » ? S'associer autour d'un constat de dépassement des limites planétaires », *La Pensée écologique*, nº 3, janvier 2019 (lire en ligne (https://www.cairn.info/revue-la-pensee-ecologique-2019-1-page-53.htm))
89. Collapsologie (https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Collapsologie&oldid=161939842)
90. « Collapsologie : le pari de l'effondrement » (https://www.franceculture.fr/emissions/politique/le-pari-de-leffondrement), sur *franceculture.fr*, 16 mars 2019 (consulté le 24 juin 2019)
91. « Collapsologie: ces jeux vidéos, livres ou séries qui anticipent la fin du monde » (https://www.ledauphine.com/france-monde/2019/03/10/collapsologie-ces-jeux-videos-livres-ou-series-qui-anticipent-la-fin-du-monde), sur *ledauphine.com*, 10 mars 2019 (consulté le 24 juin 2019)
92. « La solution Fred Vargas » (https://www.franceinter.fr/emissions/boomerang/boomerang-30-avril-2019), sur *franceinter.fr* (consulté le 30 avril 2019)
93. « Comment la musique de 2019 est hantée par l'effondrement climatique » (https://www.lesinrocks.com/2019/09/03/musique/musique/comment-la-musique-de-2019-est-hantee-par-leffondrement-climatique/), sur *Les Inrocks*, 3 septembre 2019 (consulté le 24 avril 2020)
94. **[vidéo]** Demain (2015) film documentaire de Cyril Dion et Mélanie Laurent 1/2 (https://www.dailymotion.com/video/x4i5asq) sur *Dailymotion*, 24 juin 2016.
95. « La fiction peut-elle accélérer la transition écologique ? » (https://usbeketrica.com/article/la-fiction-peut-elle-accelerer-la-transition-ecologique), sur *usbeketrica.com* (consulté le 27 octobre 2019)
96. « ePresse.fr » (https://www.epresse.fr/magazine/l-obs/2019-11-28), sur *ePresse.fr* (consulté le 1er février 2021)
97. Science-et-vie.com, « n°264 - Science & Vie » (https://www.science-et-vie.com/index-des-anciens-numeros-hors-series-de-science-vie/n-264), sur *www.science-et-vie.com*, 17 juillet 2018 (consulté le 1er février 2021)
98. « La Boutique - Libération » (https://boutique.liberation.fr/products/copie-14-juillet-2056), sur *boutique.liberation.fr* (consulté le 1er février 2021)
99. 29ter, « Le hors-série Effondrement en kiosque le 30 novembre ! Sommaire » (https://www.socialter.fr/article/le-hors-serie-effondrement-en-kiosque-le-30-novembre-sommaire-1), sur *www.socialter.fr* (consulté le 1er février 2021)
00. « Usbek & Rica » (https://www.info-presse.fr/magazine/usbek-rica-magazine-603997.htm), sur *www.info-presse.fr* (consulté le 1er février 2021)
01. « Le titre de une. Hebdo n° 1516 - La fin du monde approche et c'est une bonne nouvelle » (https://www.courrierinternational.com/magazine/2019/1516-magazine), sur *Courrier international*, 20 novembre 2019 (consulté le 1er février 2021)
02. « Une nouvelle revue pour les adeptes de la « collapsologie » » (https://www.ladepeche.fr/201

9/06/24/une-nouvelle-revue-pour-les-adeptes-de-la-collapsologie,8275117.php), sur *franceculture.fr*, 24 juin 2019 (consulté le 25 juin 2019).

03. « Yggdrasil Magazine » (https://yggdrasil-mag.com/), sur *YggdrasilMagazine*, *Trimestriel* (consulté le 21 octobre 2019)
04. Marie-Joëlle Gros, « Fin du monde, et si c'était sérieux ? : la collapsologie vue par Complément d'enquête » (https://www.telerama.fr/television/fin-du-monde,-et-si-cetait-serieux-la-collapsologie-vue-par-complement-denquete,n6303280.php), sur *telerama.fr*, 20 juin 2019 (consulté le 1er juillet 2019)
05. « EFFONDREMENT AU SOMMET DE l'ETAT ? ÉCLAIREZ-NOUS MR LE PRÉSIDENT ...S01 E11 - [NEXT] » (https://www.youtube.com/watch?v=lkDEnylgGR0&t=38s) **[vidéo]**, sur *YouTube* (consulté le 11 juillet 2020).
06. Cécile Bouanchaud, « L'effondrement ou la vie après l'apocalypse », *Le Monde*, 11 novembre 2019 (lire en ligne (https://www.lemonde.fr/culture/article/2019/11/11/l-effondrement-ou-la-vie-apres-l-apocalypse_6018792_3246.html)).
07. « Effondrement : 22 sites web pour tout comprendre et arrêter de flipper etc. » (https://escapethecity.life/collapsologie-20-sites-web-pour-tout-comprendre), sur *etc.*, 9 février 2020 (consulté le 4 avril 2020)
08. Audrey Vanbrabant, « La fin du monde pour 2030 : qui sont les collapsologues? » (https://www.moustique.be/24085/la-fin-du-monde-pour-2030-qui-sont-les-collapsologues), sur *moustique.be*, 27 juin 2019 (consulté le 29 juin 2019).
09. « EXCLUSIF - 6 Français sur 10 redoutent un effondrement de notre civilisation » (https://www.huffingtonpost.fr/entry/6-francais-sur-10-redoutent-un-effondrement-de-notre-civilisation-sondage-exclusif_fr_5ddd09bee4b00149f723b6e7), sur *Le Huffington Post*, 2 décembre 2019 (consulté le 3 décembre 2019)
10. Jean-Laurent Cassely, « Dis-moi comment tu envisages la fin du monde, je te dirai pour qui tu votes » (http://www.slate.fr/story/187152/fin-du-monde-votes-gauche-droite-collapsologie-survivalisme), sur *Slate.fr*, 10 février 2020 (consulté le 25 janvier 2021)
11. « Qu'est-ce que la collapsologie, cette théorie de l'effondrement de la civilisation ? » (https://www.lanouvellerepublique.fr/a-la-une/qu-est-ce-que-la-collapsologie-cette-theorie-d-effondrement-de-la-civilisation), sur *lanouvellerepublique.fr*, 16 octobre 2019 (consulté le 16 mai 2020)
12. « "Les chances qu'il nous reste" en 4 grands enjeux par Erwann Menthéour » (https://www.youtube.com/watch?v=KLpZ-EPkqIY) **[vidéo]**, sur *YouTube* (consulté le 11 juillet 2020).

Voir aussi

Sur les autres projets Wikimedia :

- *collapsologie*, sur le Wiktionnaire
- *effondrement*, sur le Wiktionnaire
- *Effondrements environnementaux et sociétaux*, sur Wikiquote

Articles connexes

- Agriculture intensive, Impact environnemental de l'élevage
- Anthropisation
- Déterminisme historique
- Effets des croissances démographique et économique sur l'environnement, Énergie et effet de serre, Enjeux du réchauffement climatique
- Fin du monde, Horloge de la fin du monde
- Gestion des ressources naturelles
- Hiver volcanique (Éruption de 1783-1784 du Lakagígar, Pinatubo, Éruption du Krakatoa en 1883, Géologie et histoire éruptive du Vésuve, Éruption de la montagne Pelée en 1902, Éruption du mont Saint Helens en 1980), Hiver d'impact (Météorite du Chicxulub)

- Liste des œuvres de science-fiction post-apocalyptique
- Risques d'effondrements environnementaux et sociétaux

Théories et auteurs

- Hypothèse Gaïa (James Lovelock, Lynn Margulis), Théories Gaïa (Daisyworld)
- Bioéconomie (Nicholas Georgescu-Roegen)
- Géonomie (Grigore Antipa)
- Équilibre ponctué (Pierre Trémaux, puis Stephen Jay Gould & Niles Eldredge)
- Earth system science (Lee Kump)
- Théorie d'Olduvai de Richard Duncan (1989) sur la durée de la civilisation industrielle (< 100 ans), Échelle de Kardachev (Nikolaï Kardachev)
- Écologie du développement humain
- Théorie métabolique de l'écologie, Théories de distribution des espèces, Théorie neutre de l'écologie
- Loi de White (Leslie White)
- Pic de Hubbert
- Extropianisme
- Écosocialisme (Joël de Rosnay, 1975)
- Baisse tendancielle du taux de profit

Mouvements militants

- Écologisme, Écologie sociale (Murray Bookchin 1921-2006), Écologie profonde (Arne Næss 1912-2009), Écologie politique (Henry David Thoreau, Aldo Leopold, Rachel Carson, Élisée Reclus)
- Earth First!, Earth Liberation Front (David Foreman `(en)`, Écoterrorisme, Écoguerrier)
- Mouvement Chipko, Écoféminisme (Vandana Shiva)
- Extinction Rebellion (Co-fondateur Roger Hallam)
- Deep Green Resistance (Derrick Jensen)
- Survivalisme (Gerald Celente, Piero San Giorgio)
- Youth for Climate (Anuna De Wever) : Grève scolaire pour le climat (Greta Thunberg), Grève étudiante pour le climat
- Mouvement Colibris

Liens externes

Liens vidéo

- `[vidéo]` Yves Cochet & l'effondrement (https://www.youtube.com/watch?v=s7VdTtU1w5Q) sur *YouTube*, entretien avec Yves Cochet, *EffondrementTV*, novembre 2013
- `[vidéo]` Comment nourrir l'Europe si le système s'effondre ? (https://www.youtube.com/watch?v=ZscgkqTe5Y4) sur *YouTube*, conférence de Pablo Servigne, 19 juin 2014
- `[vidéo]` Pablo Servigne : penser l'effondrement de notre monde (https://www.youtube.com/watch?v=1vWgLOB7nE0) sur *YouTube*, émission de Joseph Confavreux, Le Champ des possibles, *Médiapart*, 13 juillet 2015
- `[vidéo]` Collapse (https://www.youtube.com/watch?v=nHJIMilnetk) sur *YouTube*, documentaire de Benjamin Crotty, *France 4*, 16 juin 2016

- **[vidéo]** Et si tout s'effondrait ? Pablo Servigne & Vincent Wattelet (https://www.youtube.com/watch?v=3q54510-HW8) sur *YouTube*, conférence de Pablo Servigne et Vincent Wattelet, *PointCulture TV*, 24 juin 2017
- **[vidéo]** Vincent Mignerot : Anticiper l'effondrement ? (https://www.youtube.com/watch?v=CwXudpMdbuo) sur *YouTube*, interview de Vincent Mignerot, *Thinkerview*, 20 septembre 2017
- **[vidéo]** Effondrement de la civilisation ? Pablo Servigne (https://www.youtube.com/watch?v=5xziAeW7l6w) sur *YouTube*, interview de Pablo Servigne, *Thinkerview*, 23 février 2018
- Effondrement : « Un processus déjà en marche » (https://www.arretsurimages.net/emissions/arret-sur-images/effondrement-un-processus-deja-en-marche), débat avec Agnès Sinaï, Vincent Mignerot et Renaud Duterme, *Arrêt sur images*, 20 juillet 2018
- **[vidéo]** Une autre fin du monde est possible : R. Renucci, P. Servigne, R. Stevens & F. Isidori (https://www.youtube.com/watch?v=dFUMQzYtYK4) sur *YouTube*, rencontre / débat à la Maison des Métallos, 20 octobre 2018
- **[vidéo]** Le Rendez-vous des Futurs - Spécial Collapsologie (https://www.youtube.com/watch?v=tldrY-vxrqM) sur *YouTube*, avec Yves Cochet, Clément Montfort et Anne Rumin, 15 octobre 2018
- **[vidéo]** Pablo Servigne & François Ruffin : une dernière bière avant la fin du monde (https://www.youtube.com/watch?v=6J1Lzs-iYAI) sur *YouTube*, 31 octobre 2018
- NEXT (https://www.youtube.com/watch?v=7OVM3btNV6k&list=PL6g6uC6ZfFJkfO1NACqSUUMRg_0AEB3rW), web série documentaire de Clément Montfort, saison 1 (2017–2018)
- *Effondrement : seul scénario réaliste ? par Arthur Keller* (https://www.youtube.com/watch?v=kLzNPEjHHb8&t=28s) [NEXT] saison 2, épisode 4, 20 juin 2019

Liens vers des sites

- Le survivalisme en France (https://survivalisme-survie.fr)
- Portail de collapsologie (Collapsologie.info) (http://www.collapsologie.fr/)
- Forum Francophone de la collapsologie (https://forum-collapsologie.com/)
- Comité Adrastia (http://adrastia.org/construire-un-declin-conference-adrastia/), *Construire un déclin*
- Institut Momentum (http://www.institutmomentum.org/), laboratoire d'idées sur les issues de la société industrielle et les transitions nécessaires pour amortir le choc social de la fin du pétrole
- Escape the city (https://escapethecity.life/), un magazine en ligne sous forme de guide pour se préparer à la fin de la civilisation techno-industrielle, choisir la simplicité volontaire et retrouver les gestes essentiels.

Liens vers des articles et podcasts

- Jean-Laurent Cassely, « Quitter la ville, les nouvelles frontières de la gentrification » (http://www.slate.fr/story/187968/sociologie-quitter-ville-campagne-trois-familles-collapsos-rural-chic-instagram-france-moche-peripherique-gentrification), sur *Slate.fr*, 4 mars 2020 (consulté le 5 mai 2020)
- « Pablo Servigne : ‹ Je défends un catastrophisme positif › » (https://usbeketrica.com/article/pablo-servigne-je-defends-un-catastrophisme-positif), *Usbek & Rica*, 10 août 2016
- « Collapsologie : désastre mode d'emploi » (http://www.lepoint.fr/environnement/collapsologie-desastre-mode-d-emploi-07-11-2017-2170334_1927.php), Marie-Sandrine Sgherri, *LePoint.fr*, 7 novembre 2017

- Présages (https://www.presages.fr/), podcast d'Alexia Soyeux, 2018

- « Colombie, Collapsologie, migrations… l'actualité de l'environnement » (http://www.rfi.fr/emission/20180427-colombie-collapsologie-migrations-actualite-environnement), émission de Anne-Cécile Bras, C'est pas du vent, RFI, 27 avril 2018
- « Un collapsologue nous explique ‹ pourquoi tout va s'effondrer › » (https://usbeketrica.com/article/un-collapsologue-nous-explique-pourquoi-tout-va-s-effondrer), podcast avec Julien Wosnitza, auteur du livre *Pourquoi tout va s'effondrer*, *Usbek & Rica*, 24 mai 2018
- « La fin est proche : Qu'est-ce que la collapsologie, la « science » qui prédit l'effondrement du monde ? » (https://www.20minutes.fr/arts-stars/culture/2314475-20180806-fin-proche-collapsologie-science-predit-effondrement-monde), Laure Beaudonnet, *20 Minutes*, 6 août 2018
- « Trigger warning : fin du monde » (http://solitudesintangibles.fr/trigger-warning-fin-du-monde), Harz-Labour, *Solitudes Intangibles*, 21 décembre 2018
- « Effondrement : en 2019, la fête est finie » (https://lesjours.fr/obsessions/collapsologie-effondrement/ep1-fete-est-finie/), François Meurisse, *Les Jours*, 8 janvier 2019
- Audrey Garric et Cécile Bouanchaud, « Le succès inattendu des théories de l'effondrement », *Le Monde*, 5 février 2019 (lire en ligne (https://www.lemonde.fr/planete/article/2019/02/05/le-succes-inattendu-des-theories-de-l-effondrement_5419370_3244.html)).
- Renaud Cayla, Pour une collapsologie allemande (article de blog) (https://cayla.de/fr/bouteilles-a-la-mer/pour-une-collapsologie-allemande/), janvier 2019
- Cyprien Tasset: Les effondrés anonymes. S'associer autour d'un constat de dépassement des limites planétaires (http://griom.lautre.net/nfec/Tasset-2019-Les-effondres-anonymes.pdf). La Pensée écologique, 2019/1 (n^{o} 3).
- Florian Forestier: Les communautés de l'effondrement (https://www.futuribles.com/en/article/les-communautes-de-leffondrement/). Note de veille de Futuribles, le 26 mars 2019.
- « Effondrement : l'humanité rongée par la fin » (https://www.liberation.fr/planete/2019/07/29/effondrement-l-humanite-rongee-par-la-fin_1742749), Coralie Schaub et Aude Massiot *Libération*, 29 juillet 2019
- *L'effondrement, les limites de la collapsologie* (http://www.barricade.be/sites/default/files/publications/pdf/2019_etude_l-effondrement-parlons-en.pdf), étude de 2019 par Jérémie Cravatte pour « Barricade ».
- Agnès Sinaï, Raphaël Stevens, Hugo Carton et Pablo Servigne, *Petit traité de résilience locale (https://journals.openedition.org/lectures/20462)*. Paris, Charles Léopold Mayer/ECLM, coll. « Momentum », 2015, 116 p. (ISBN 9782843771866)

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Collapsologie&oldid=180205014 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 23 février 2021 à 02:15.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.