Agir et prolonger : contribuer à la lowtechisation en tant qu'ingénieur

Attribution - Partage dans les Mêmes Conditions : http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/fr/

Table des matières

Introduction	3
I - There Is No Alternative ?	4
II - Déserter ? Bifurquer ?	6
III - Choisir	7
IV - Exemples d'emplois dans des structures alernatives	10
V - Influencer	12
VI - Continuer de se former et de s'informer	14
VII - Évolution des emplois	15
VIII - Exemples d'évolution possible des emplois	16
IX - "Ingénieur.es qui doutent, repenser notre rôle et nos choix" par Olivier Lefebvre (2025)	18
1. L'ingénierie est politique	18
2. Dilemmes	19
3. Quelques pistes de sortie de ces dilemmes	19
X - Exercice	21
Solutions des exercices	22
Bibliographie	23
Crédits des ressources	24
Contenus annexes	25

温 Introduction

- Comment t'expliquer ? C'est par exemple quand Harrison Ford (tu sais, Han Solo) vient nous engueuler à Cannes parce que nous ne faisons rien pour sauver la planète qui brûle... alors qu'il se déplace en jet privé, qu'il possède 9 avions et qu'il émet probablement plus de CO2 en une journée que la moitié de la population mondiale dans toute une vie. Pareil pour Leonardo DiCaprio ou plein d'autres.
 - Ils mentent alors?
 - C'est plus compliqué que ça. Ils sont sincères quand ils parlent de sauver la planète mais ils ne veulent pas renoncer à leurs petits plaisirs. Ils préfèrent que ce soit les autres qui fassent les efforts.
 - Ils sont égoïstes.
 - Oui c'est sûr. Mais ils ne le voient pas comme ça. Ils se racontent que ce qu'ils font est plus important, que ça justifie leurs faramineuses émissions, que leur temps a plus de valeurs que celui des autres.
 - C'est dégueulasse!
 - Je suis d'accord mais le problème c'est qu'on est tous un peu pareils. C'est plus difficile de changer ses propres comportements que de dénoncer ceux des autres...
 - Et c'est pour ça que rien ne bouge...
 - Malheureusement oui. En plus, les dirigeants politiques aussi sont pareils. Emmanuel Macron veut rendre notre planète « Great Again » mais soutient, par exemple, le projet de Total en Ouganda, destructeur pour les populations locales et pour notre avenir. Justin Trudeau, le Premier ministre canadien, passe, lui aussi, son temps à parler défense de l'environnement mais il vient d'accorder des permis de forage pétrolier dans des fonds marins protégés. Il y a des centaines d'exemples.
 - Comment on s'en sort alors?
 - Euh... Comment dire... Euh... Il sort quand le nouvel Indiana Jones ? Ça te dirait d'aller le voir ? Je te paie un McDo après ?

Pierre Garbownik, 6 juin 2023, LinkedIn. https://www.linkedin.com/posts/1

Stéphane Crozat

3

^{1.} https://www.linkedin.com/posts/pierre-garbownik-ba12b825_environnement-dissonance-cannes-activity-70 66669111082131456-iV5F

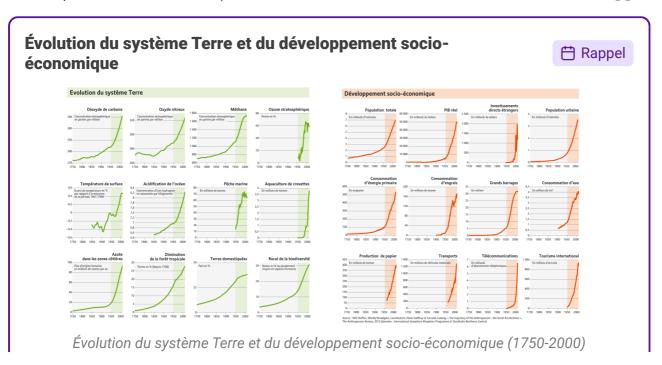
I There Is No Alternative?

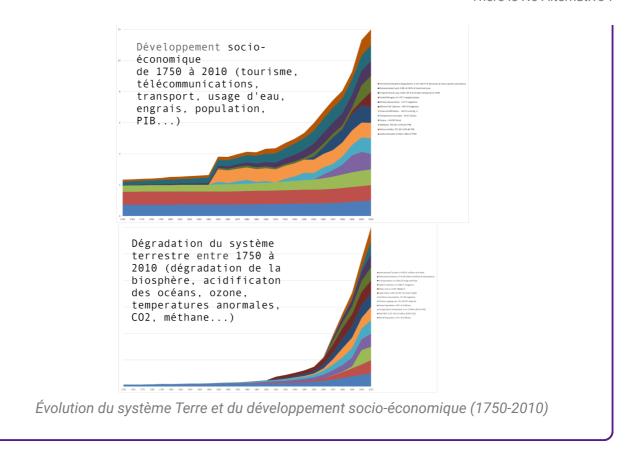


There Is No Alternative

W Je l'affirme, je ne crois pas un instant que cette révolution climatique passe par la décroissance.

Élisabeth Borne, première ministre de la France, 7 juillet 2022 (propos rapporté par *Reporterre Clévenot*, 2022 p.23).





There Are Diverse Alternatives



There Are Diverse Alternatives

Déserter ? Bifurquer ? II

Appel à déserter - Remise des diplômes AgroParisTech 2022

Exemple



Ces jobs sont destructeurs et les choisir c'est nuire en servant les intérêts de auelaues-uns.

APT Alumni, 2022^{APT Alumni, 2022} p.23



Faire sa part dans la sphère professionnellement

KEn annonçant leur choix de déserter la voie tracée par leurs études, des étudiant·e·s d'AgroParisTech, puis plus récemment de Polytechnique et Sciences Po, ont refusé à bon droit de faire carrière sur un rapport non-critique à la technique. Il reste qu'on ne saurait se réjouir de la désertification des milieux où doivent s'élaborer de nouvelles formes de pensées et d'actions. Il y a là une ligne de crête à tracer entre dépendance vitale à la Technosphère, à court terme, et impossibilité, toute aussi vitale, de maintenir l'existant à moyen terme.

Monnin, 2022 Monnin, 2022 p.23



- Qui sont les ingénieurs qui vont rester si ceux qui sont les plus engagés désertent ?
- Rester et participer à la redirection (accepter le « poids de l'héritage ») plutôt que déserter?

Déboucher?

La question se pose des débouchés pour les élèves formés à la lowtechisation, est-ce qu'il y a la place pour de tels ingénieurs?

- Il existe des espaces au sein de structures originales : associations, coopératives, collectivités, cabinets de conseil...
- Il existe des espaces au sein des entreprises classiques : RSE, R&D...

Un ingénieur lowtechisant est un vrai ingénieur



- La lowtechisation peut conduire à une remise en cause du niveau de salaire et du statut dans l'entreprise de l'ingénieur;
- mais elle ne remet pas en cause le principe d'un rapport à la technique et au projet (selon des modalités différentes).

III Choisir

Vous avez besoin d'un emploi? Ils ont besoin d'ingénieurs.

L'ingénieur ne détient pas de capital ou des moyens de production, il est capital et moyen de production.

Lundi Matin, 2022^{Lundi Matin, 2022} p.23



Critères subjectifs (on a pas le choix)



Est-ce que vous accepteriez de travailler sur une application d'assistance à la torture humaine ?

Critères subjectifs (on a pas le choix)



Participer à construire des choses dont on est fier, que l'on a envie d'utiliser, que l'on a envie de transmettre aux générations futures :

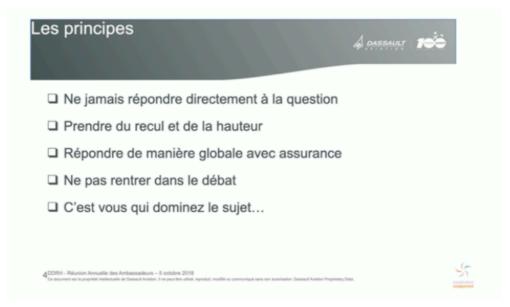
- plutôt des NFT?
- ou plutôt Wikipédia?

Choisir de ne pas participer au développement de certains secteurs et technologies ?

- Concevoir des outils pour la prospection d'énergies fossiles polluantes et perturbantes géopolitiquement ?
- Modéliser des robots de trading haute fréquence ?
- Construire des téléviseurs 12K 6G?
- Monter une start-up high-tech hyper-financiarisée spécialisée en apps addictives et en objets connectés superflus ? (Lamy, 2022^{Lamy, 2022 p.23})
- Collecter des données et gérer la publicité pour développer la fast-fashion ?
- Développer des logiciels pour programmer l'obsolescence du matériel ?
- Inventer des composants électroniques pour miner du bitcoin ?
- Organiser la production et la vente de frites surgelées en Amérique du Sud ? (Euractiv France and AFP, 2023^{Euractiv France} and AFP, 2023 p.23)

• ...

Résister aux stratégies de communication avec vos propres connaissances et arguments



Extrait d'un document interne à Dassault Aviation détaillant les « éléments de langage » de l'entreprise concernant les exportations d'équipements militaires, rédigé en octobre 2018 et de nouveau diffusé en octobre 2022. © Document Mediapart (Correia et Brabant, 2022)

« Il n'existe aucune certitude sur l'impact des activités humaines, parmi lesquelles la combustion d'énergies fossiles », déclarait ainsi en 1992, Jean-Philippe Caruette, le directeur de l'environnement de Total, dans le magazine de l'entreprise.

Kokabi, 2021 Kokabi, 2021 p.23



Choisir les modèles d'entreprise que vous allez participer à faire prospérer ?

- Multinationales hébergées dans les paradis fiscaux ?
- PME à taille humaine ?
- · Coopératives?
- · Associations?
- ..



Trouver un stage ou emploi dans le domaine de l'Ingénierie Soutenable

Complément

À l'UTC :

- Collectif Ingénierie Soutenable (CIS)
- Festival des Ingénieries Souhaitables (FIS)
- Canal Mattermost https://team.picasoft.net/id-en-ut/channels/insersion-pro

IV Exemples d'emplois dans des structures alernatives

Coopératives

Exemple

L'Atelier Paysan est une coopérative (SCIC SARL). Nous accompagnons les agriculteurs et agricultrices dans la conception et la fabrication de machines et de bâtiments adaptés à une agroécologie paysanne. En remobilisant les producteurs et productrices sur les choix techniques autour de l'outil de travail des fermes, nous retrouvons collectivement une souveraineté technique, une autonomie par la réappropriation des savoirs et des savoir-faire.

latelierpaysan.org²



2022, des usagèr.es de contraception et des experts en pratique contraceptive ont fondé Entrelac.coop pour faire émerger ensemble une offre de contraception équitable, accessible et adaptée à tous.

https://entrelac.coop/



Aujourd'hui, nous souhaitons vous donner le pouvoir de transformer radicalement l'économie à nos côtés en construisant un modèle économique entièrement coopératif. C'est pour atteindre cette ambition commune que nous nous rassemblons sous le nom des LICOORNES.

licoornes.coop³



Le salariat associatif



Nos 10 salarié·es sont en CDI, avec seulement deux personnes en temps partiel (à 80%). Les autres sont à temps plein. Nous avons également deux statuts cadre parmi les 10 salarié·es. Parmi nos 8 salarié·es à temps plein, nous avons 5 personnes qui bénéficient de la semaine de 4 jours.

https://lacontrevoie.fr/blog/2024/retours-d-experience-sur-le-salariat-associatif-parmi-les-chatons/framasoft/

Tiers lieux

Exemple

Les tiers-lieux sont des espaces physiques pour faire ensemble : coworking, micro-folie, campus connecté, atelier partagé, fablab, garage solidaire, social place, makerspace, friche culturelle, France Services...

² https://latelierpaysan.org/

^{3.} https://www.licoornes.coop/

L'État s'engage en faveur des tiers-lieux : 29 nouvelles fabrigues labellisées, Agence Nationale de Cohésion des Territoires, 2021. https://francetierslieux.fr/fabriques-territoire/

Manufactures de proximité





Les Manufactures de proximité sont des espaces de production et de travail mutualisés, destinés à des professionnels et des filières. Ces tiers-lieux contribuent ainsi à la relocalisation de la production et au renforcement économique des territoires fragiles : les petites et moyennes villes, les zones rurales, les quartiers prioritaires de la politique de la ville.



L'ANCT dévoile les 61 nouvelles Manufactures de proximité, France Tiers-Lieux, 2022. https:// agence-cohesion-territoires.gouv.fr/lanct-devoile-les-61-nouvelles-manufactures-de-proximite-904

Recherche





Article 1 : La dégradation des capacités du système "Terre", humains et non humains, alerte la communauté scientifique francophone et conduit à faire émerger des espaces ouverts à la société civile qui travaillent à soutenir la vie et les sociétés humaines. La communauté Archipel est l'un de ces espaces.

Article 2 : La communauté Archipel est transdisciplinaire et inclusive. Elle appréhende de manière systémique la situation critique qui est la nôtre, englobant à la fois les aspects écologiques, socio-économiques et politiques.

Article 3 : La communauté Archipel a vocation à fournir des savoirs scientifiques et vivants permettant une action efficiente pour transformer les manières de chercher, de vivre et d'habiter la Terre.

Article 4 : Ces transformations sont guidées par le bien commun, des valeurs d'égalité, de justice sociale et d'équité environnementale pour les humains et non humains. Nul ne devra être laissé de côté.

[...]



Charte de la communauté Archipel, 2024. https://archipel.inria.fr/charte/

Complément

Les coopératives : des structures pour agir en commun ^(cf. p.25)

Associations à but non lucratif (cf. p.27)

V Influencer

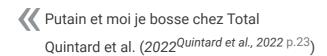
Lors des vos études, vous pouvez :

- Interroger le sens au sein de vos cours (et à présent IS20)
- Parler à vos profs
- Choisir vos projets et vos stages
- ...

Informer et former (partager ce que vous savez)

- Limites planétaires et sobriété
- Croissance et courbes exponentielles
- Convivialité
- Effets rebonds (paradoxe de Jevons)
- Greenwashing
- Communs
- Fermeture
- •







Quintard et al. (2022 Quintard et al., 2022 p.23) rapportent les réflexions d'une personne qui se définit comme écoresponsable et qui travaille chez Total. La proposition est de mettre à profit ses compétences pour orienter le fonctionnement des entreprises et changer les choses de l'intérieur.

Actions possibles:

- alerter la direction sur un gaspillage de ressource
- dénoncer des discours de greenwashing (mensonges)
- agir au sein du comité social et économique (CSE) de l'entreprise pour développer le respect des humains et de leur environnement
- ...

Risques possibles:

- être accusé de mettre en danger l'emploi au sein de l'entreprise
- réduire ses possibilités d'évoluer financièrement et/ou intellectuellement
- ...

Proposer (la lowtechisation comme stratégie)



- Prendre le capitalisme à son propre jeu : rendre désirable le low-tech, le simple, le *old* school, etc. (plutôt que le high-tech, le nouveau...)
- Intégrer la circularité de l'économie dès la conception, être pro-actif sur les sujets sociaux et environnementaux
- Créer des projets à impact

Leviers juridiques



- Connaître les lois : pour faire pression au sein de son environnement (entreprise, commune...)
- Contribuer aux lois : les normes et lois environnementales sont créées avec des ingénieurs.

Code éthique



- Se doter d'un code éthique personnel (ce que je fais, ce que je refuse de faire)
- Le partager avec ses collègues, sa hiérarchie
- Le proposer dans le cadre de démarche d'entreprise (RSE)

VI Continuer de se former et de s'informer

À l'UTC

- IS02 : Techniques et méthodes d'évaluation environnementale
- IS03 : Lowtechisation et numérique
- IS04 : La pensée écologique et l'ingénieur contemporain
- IS20
- TX, PR...
- HT01 (puis 02, 03, 04)
- DD02 : Ecoconception de systèmes
- Label IS
- Api

Continuer l'ingénierie soutenable à l'UTC et au-delà

https://lownum.scenari-community.org/is00/is00-mystere-2023p/

Ailleurs

- Fresques, ateliers 2 tonnes, etc.
- Campus de la transition (stage, césure, service civique, bénévolat. campus-transition.org4)
- Fertîles (« Une formation immersive de 5 jours pour trouver ta voie en tant qu'ingénieur.e dans les transitions écologiques. fertiles.labascule.org⁵ »)
- ...

Participer à la construction de votre formation

Complément

À l'UTC

- Collectif Ingénierie Soutenable
- Assos
- IS10, Api...
- ...

⁴ https://campus-transition.org/

^{5.} https://fertiles.labascule.org/

VII Évolution des emplois

La lowtechisation va-t-elle détruire les emplois?

Une des critiques courantes des approches :

- de décroissance (au sens des indicateurs actuels qui définissent ce qu'est la croissance),
- de lowtechisation (et donc concomitamment de l'arrêt ou du ralentissement de certains pans des recherches et développements high-tech),
- et plus généralement de la majorité des scénarios de transition qui introduisent une rupture par rapport à notre schéma actuel de fonctionnement, au sens par exemple des scénario S1 ou S2 proposés par l'Ademe (2022^{ADEME, 2022 p.23}),

est qu'elle détruirait l'emploi.

Intuitivement on imagine pourtant facilement qu'au contraire une importante quantité de travail sera nécessaire, pour, par exemple :

- concevoir et construire les nouveaux dispositifs socio-techniques lowtechisés,
- chercher, évaluer, organiser, former, accompagner à ces dispositifs,
- compenser les réductions de mécanisation dans certains domaines,
- · déconcentrer et relocaliser certaines productions,
- ...



Il s'agirait de réorienter les emplois au services de nouveaux besoins sociétaux, c'est donc un enjeu de réorganisation politico-économique plutôt qu'un défaut intrinsèque des logiques de transition.

Prédire les transformation de l'emploi

Le Centre International de Recherche sur l'Environnement et le Développement, l'Observatoire Français des Conjonctures Économiques, le Réseau Action Climat et l'ADEME se livrent à des exercices de modélisation des conséquences sur l'emploi de scénarios de transitions (*Quintard et al.*, 2022 ^{Quintard et al., 2022 p.23}).

Ils convergent sur une prédiction d'augmentation du nombre d'emplois.

VIII Exemples d'évolution possible des emplois

Les exemples ci-après ont été élaborés par Quintard et al. (2022 Quintard et al., 2022 p.23) à partir d'une synthèse des projections du Centre International de Recherche sur l'Environnement et le Développement, de l'Observatoire Français des Conjonctures Économiques, du Réseau Action Climat et de l'ADEME.



Mobilité longue distance : +6 000

Exemple

- + Doublement du transport ferroviaire
- Diminution du transport routier et division par deux de l'aérien

Logement: -86 000

Exemple

- + rénovation énergétique
- décroissance de la construction neuve



IX "Ingénieur.es qui doutent, repenser notre rôle et nos choix" par Olivier Lefebvre (2025)

Introduction

Notes réalisées à partir de "Ingénieur.es qui doutent, repenser notre rôle et nos choix", Olivier Lefebvre, 13 mars 2025, Festival des Ingénieries Souhaitables, UTC.

NB : Ceci n'est pas un résumé, mais un "relevé" de points à destination de ce cours que j'ai reformulés et assortis de compléments.

1. L'ingénierie est politique

La technique n'est pas neutre

Devenir ou rester ingénieur n'est pas un choix neutre, c'est un choix qui participe à ancrer une certaine organisation du monde contre d'autres possibles.

Quelques caractéristiques du métier d'ingénieur



- Croissance et accélération : faire plus, plus vite (consumérisme, productivisme, extractivisme)
- Absence de contrôle démocratique (la technique est une affaire de spécialistes et non de citoyens)
- Aliénation des "utilisateurs" : aux objets qui dépendent d'un système industriel sur lequel ils n'ont pas de contrôle (ex du numérique)
- Dépendance au sentier des technologies développées : une fois installées il est difficile de revenir en arrière (ex du numérique toujours, ça n'existait presque pas il y a 50 ans dans la plupart des domaines, c'est indispensable aujourd'hui)
- Au service d'une élite économique (fondement du capitalisme)

Les postures pour se préserver en tant qu'ingénieur

⚠ Attention

- La technique est neutre (ce n'est pas de notre faute si certains l'utilisent mal)
- Rejet de la dimension politique (je ne choisis pas ce que je fais ou ce qui est fait de mon travail, je ne suis qu'un rouage)
- Rejet du doute (dites-moi ce qui est bien ou mal et je le ferai, on ne peut pas ne pas savoir ou changer d'avis)
- Le réel est rationnel (on peut tout comprendre)
- Le réel est raisonnable (ça va s'arranger tout seul)
- C'est dans la nature humaine (on n'y peut rien)

2. Dilemmes

Changement de l'intérieur vs les alternatives

Ex: Airbus vs l'Atelier Paysan?

Rediriger l'industrie vs les low-tech

Ex: Industrie automobile vs Low-tech Lab?

Technologie verte vs refuser la croissance

Ex : Entreprise capitaliste vs associations (Framasoft) ou coopératives non croissantistes (Kelis, Commown) ?

Grosses structure vs petites structures

Question du passage à l'échelle : seule les organisations à taille humaine peuvent rester vertueuses ?

Changer les ingénieur vs changer le système

Ex: Enseigner IS03 vs arrêter et participer à des luttes

Niveau individuel vs niveau collectif

Ex: Travailler chez Total & manger bio + se déplacer à vélo?

3. Quelques pistes de sortie de ces dilemmes

Résolution diachronique (du conflit de valeur)

Je fais quelque chose à une période de ma vie...

... je fais autre chose à une autre période

Résolution synchronique (du conflit de valeur)

4 jours au bureau - 1 jour à la ferme

Refus de parvenir

- Renoncer à des privilèges (limiter son salaire, des modes de transport, de logement... en particulier en entreprise)
- Formuler une éthique, défendre ses valeurs

Sortir du mythe de l'action la plus efficace et de la réussite a priori

La pensée ingénieur tend à :

- écarter ce qui n'est pas efficace a priori
- écarter ce dont on ne sait pas prévoir la réussite a priori

Lire

- John Holloway, 2002 (2008). Changer le monde sans prendre le pouvoir. https://fr.wikipedia.org/wiki/John_Holloway
- Erik Olin Wright , 2020. Stratégies anticapitalistes pour le XXIe siècle. https://fr.wikipedia.org/wiki/Erik_Olin_Wright

"Ingénieur.es qui doutent, repenser notre rôle et nos choix" par Olivier Lefebvre (2025)

• Degrowth & Strategy: how to bring about social-ecological transformation, edited by Nathan Barlow, Livia Regen, Noémie Cadiou, Ekaterina Chertkovskaya, Max Hollweg, Christina Plank, Merle Schulken and Verena Wolf. https://www.degrowthstrategy.org/

X Exercice

Idéation

Constituez -vous en binôme et trouvez deux idées d'emploi idéal selon les aspiration de chacune ou chacun.

Ouestion 1 [solution n°1 p. 22]

Définissez un métier réel ou imaginaire en lien avec la lowtechisation que vous aimeriez exercer.

Ouestion 2 [solution n°2 p. 22]

Définissez dans quelle structure réelle ou imaginaire vous aimeriez l'exercer.

Rédaction

Individuellement ou en binôme, écrivez deux offres d'emploi idéales.

Ouestion 3 [solution n°3 p. 22]

Présentez la structure, l'intitulé de l'emploi, les missions, les compétences attendues.

Question 4 [solution n°4 p. 22]

Partagez l'offre avec le reste du groupe.

Formation

Individuellement, réfléchissez à un programme de formation vous permettant d'exercer un emploi idéal.

Question 5 [solution n°5 p. 22]

Choisissez une des annonces (la vôtre ou celle de quelqu'un d'autre).

Ouestion 6 [solution n°6 p. 22]

En relation avec cette offre, définissez :

- ce que vous savez déjà faire;
- ce que vous devez apprendre.

Solutions des exercices

Solution n°1	[exercice p. 21]
Solution n°2	[exercice p. 21]
Solution n°3	[exercice p. 21]
Solution n°4	[exercice p. 21]
Solution n°5	[exercice p. 21]
Solution n°6	[exercice p. 21]

Bibliographie

[ADEME, 2022] ADEME. 2022. *Transition(s)* 2050: Choisir maintenant, agir pour le climat. https://librairie.ademe.fr/cadic/6531/transitions2050-rapport-compresse.pdf.

[APT Alumni, 2022] APT Alumni (contrib). 2022. Appel à déserter - Remise des diplômes AgroParisTech 2022. https://aperi.tube/w/bmCnwAYCPHWSm6dF2qfwcX.

[Clévenot, 2022] Clévenot Emmanuel. 2022. Élisabeth Borne évacue en dix minutes la question écologique. in Reporterre, le média de l'écologie. https://reporterre.net/Elisabeth-Borne-evacue-en-dix-minutes-la-question-ecologique.

[Euractiv France and AFP, 2023] Euractiv France, AFP. 2023. A l'OMC, l'UE crie victoire dans la guerre des frites. https://www.euractiv.fr/authors/euractiv-france-avec-afp/.

[Kokabi, 2021] Kokabi Alexandre-Reza. 2021. *Changement climatique : Total savaitChangement climatique*. in Reporterre. https://reporterre.net/Changement-climatique-Total-savait.

[Lamy, 2022] Lamy Maïwenn. 2022. *Au salon de la tech, on rivalise d'inventions climaticides*. in Reporterre, le média de l'écologie. https://reporterre.net/Au-salon-de-la-tech-on-rivalise-d-invention s-climaticides.

[Lundi Matin, 2022] Lundi Matin. 2022. *Démissionner, bifurquer, déserter : Rencontre avec des ingénieurs*. #344. https://lundi.am/Demissionner-bifurquer-deserter.

[Monnin, 2022] Monnin Alexandre. 2022. *De la désertion des étudiant*·e·s *diplomé*·e·s. https://aoc. media/opinion/2022/06/26/de-la-desertion-des-etudiant·e·s-diplome·e·s/.

[Quintard et al., 2022] Quintard Clément, Bousenna Youness, Dang Léa, Celnik Nicolas, Quentel Amelie. 2022. *L'écologie recrute*. in Socialter. n°51 pp18-47.

Crédits des ressources

Évolution du système Terre et du développement socio-économique (1750-2000) p. 4

La « grande accélération » du système terrestre, 2015. Le Monde diplomatique [en ligne]. [Consulté le 7 juillet 2022]. Disponible à l'adresse : https://www.monde-diplomatique.fr/cartes/acceleration-terrestre

Évolution du système Terre et du développement socio-économique (1750-2010) p. 5 Grande accélération. fr.wikipedia.org/⁶

Extrait d'un document interne à Dassault Aviation détaillant les « éléments de langage » de l'entreprise concernant les exportations d'équipements militaires, rédigé en octobre 2018 et de nouveau diffusé en octobre 2022. © Document Mediapart (Correia et Brabant, 2022) p. 8

Correia Mickaël, Brabant Justine. 2022. Armes, climat: comment Dassault verrouille sa com'Armes, climat. in Mediapart. https://www.mediapart.fr/journal/france/201022/armes-climat-comment-dassault-verrouille-sa-com.

Page d'accueil du site de la CAE Astrolabe p. 26

https://www.astrolabe.coop/

@LesScop@mastodon.scop.coop: compte Mastodon du réseau des sociétés coopératives p. 27 https://mastodon.scop.coop/@LesScop

Contenus annexes

1. Les coopératives : des structures pour agir en commun

Az Définition

Les coopératives sont des organisations de personnes à finalité économique dont la propriété est collective et la gestion démocratique.

- Elles font partie de l'économie sociale et solidaire (principes d'utilité collective, de lucrativité limitée, de gouvernance démocratique...).
- Elles sont intrinsèquement liés à des activités économiques (ce qui les distingue des associations loi 1901).
- Elles intègrent équitablement les associés, salariés, clients et usagers (ce qui les distingue des entreprises classiques).

Remarque

Cette définition fixe des principes généraux, mais en pratique, les frontières sont plus floues :

- rien d'empêche certaines coopératives d'être très lucratives pour leurs salariés;
- toutes n'intègrent pas les bénéficiaires dans leur gestion ;

SCOP: société coopérative de production

Exemple

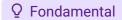


Juridiquement, une Scop (Société coopérative et participative) est une société coopérative de forme SA, SARL ou SAS dont les salariés sont les associés majoritaires et le pouvoir y est exercé démocratiquement.

https://www.les-scop.coop/les-scop



Partage du pouvoir



Une Scop est composée de salariés, de salariés associés et d'associés non coopérateurs.

- Les salariés associés de la Scop possèdent ensemble au moins 51 % et chacun dispose d'une voix à l'assemblée générale (peu importe le montant du capital détenu).
- Les salariés associés élisent démocratiquement leurs dirigeants.

https://entreprendre.service-public.fr/vosdroits/F31328

Partage du profit





Le partage du profit est équitable :

- une part pour tous les salariés, sous forme de participation et d'intéressement;
- une part pour les associés sous forme de dividendes ;
- une part pour les réserves de l'entreprise.



https://www.les-scop.coop/les-scop

Autres exemples



- SCIC (société coopérative d'intérêt collectif : coopérative de production qui intègre les bénéficiaires des biens ou services produits)
- Banques et assurances coopératives (les clients sont associés)
- SCA (société coopérative agricole) : mise en commun d'outils pour la production, transformation, commercialisation...
- CAE (coopérative d'activité et d'emploi) : permet de créer et de développer sa propre activité en temps qu'entrepreneur salarié





2. Associations à but non lucratif

Association loi de 1901

Az Définition

Une association à but non lucratif est un regroupement de personnes qui décident de mettre en commun des moyens afin d'exercer une activité ayant un but premier autre que leur enrichissement personnel.

https://fr.wikipedia.org/wiki/Association_%C3%A0_but_non_lucratif

Conditions pour exercer une activité commerciale



Le caractère désintéressé de l'activité interdit la distribution d'un bénéfice aux associés, mais il n'implique pas que l'activité soit non commerciale, ou qu'elle soit déficitaire.

Pour avoir une activité commerciale une association doit remplir des conditions :

- Sa gestion est désintéressée
- Ses activités commerciales ne concurrencent pas le secteur privé
- L'activité lucrative représente une part peu importante du budget de l'association et ses activités non lucratives restent principales.

https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F31838

Framasoft



Framasoft est une association française d'éducation populaire au numérique composée de 40 membres et 10 salariés. Elle fournit gratuitement des services et vit des dons que lui font ses utilisateurs.

Des modes de gouvernance à inventer...



Exemple de la tout-doux-cratie de Picasoft.

CHOSTO, 2022a. De la bureau-cratie à la tout-doux-cratie: refonder la gouvernance associative. Framablog [en ligne]. 2022. Disponible à l'adresse : https://framablog.org/2022/09/05/de-la-bureau-cratie-a-la-tout-doux-cratie-refonder-la-gouvernance-associative/

CHOSTO, 2022b. Deux ans en tout-doux-cratie: bilan et perspectives. Framablog [en ligne]. 2022. Disponible à l'adresse : https://framablog.org/2022/10/24/deux-ans-en-tout-doux-cratie-bilan-et-perspectives/