

La fin de la technique ?

Le 5 mars 2026

Laurent Bétermin et Ivan Gentil

GT Explorations Ecologiques



Atelier sur la Technique

Laurent Bétermin et Ivan Gentil

Autour de textes d'Ellul, Arendt, Illich, Weil, Gorz, Izard, Wiener, Castoriadis, Anders, Simondon, etc.

Mercredi 3 décembre 2025, 12h15, Salle Fokko

Pour recevoir régulièrement les informations sur ce GT, contactez Laurent Bétermin ou Ivan Gentil

GT Explorations Ecologiques



Atelier sur la Technique, la suite !

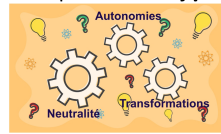
Laurent Bétermin et Ivan Gentil

Nouvelle exploration des textes et applications à travers des exemples choisis.

Mardi 20 janvier 2026, 12h15, Salle 112

Pour recevoir régulièrement les informations sur ce GT, contactez Laurent Bétermin ou Ivan Gentil

GT Explorations Ecologiques



La fin de la Technique

Laurent Bétermin et Ivan Gentil

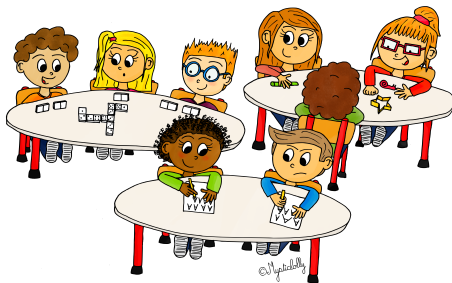
Restitution finale de l'atelier sur la technique et discussions collectives.

Jeudi 5 mars 2026, 12h15, Salle Fokko

Pour recevoir régulièrement les informations sur ce GT, contactez Laurent Bétermin ou Ivan Gentil

Le 20 janvier 2026, il y avait 3 groupes qui étudiaient des couples de techniques :

- ▶ IA et voiture : Marie (stagiaire de 3ème), Thomas, Christine, Anne-Laure, Guillaume.
- ▶ Smartphone et montre : Ady, Mathieu, Louis, Pierre.
- ▶ Numérique/ordinateur et centrale nucléaire : Ivan, Christian, Simon, Laurent.



Qu'entend-t-on par "technique" ? (Ellul¹)

- ▶ **(les objets)** La totalité des objets fabriqués par les êtres en vue d'une certaine utilité, cela peut englober un système économique.
- ▶ **(les méthodes)** L'ensemble des moyens mis en place et utilisés par les êtres humains en vue d'atteindre des fins qu'ils se sont données.

Principe fondamental de la pensée technicienne : la recherche du meilleur moyen dans tous les domaines, la préoccupation de *rechercher en toute chose la méthode absolument la plus efficace*.

Groupes : " Baisse d'effort ; rapidité (immédiateté) ; qualité ; mieux ; facilité ; fonctionner ; gain de temps."

¹Mario Ioniț Maroșan, *Sur la soi-disant neutralité de la technique*, 2023

Quelques aspects généraux : la Mégamachine

"Une machine invisible et rationnelle" (Mumford)

- ▶ **Mumford / Castoriadis / Ellul / Anders** : l'organisation sociale est vue comme un **simple moyen** permettant d'atteindre un but, via des articulations et supports symboliques et techniques (politiques, productives, sociales, économiques), **fondée sur le mythe de la rationalité**.
Exemples : empires, Allemagne nazi, système économique, multinationales, etc.

Groupes : " Monopole (radical) ; devient indispensable ; incontournable ; dépendance ; écrasement des autres manières de faire (techniques, piétons) ; volonté de domination du monde ; semble imposée de l'extérieur (hétéronomie) :"

"Le pouvoir/les dirigeants, est-ce Bolloré ou Macron ?"

Quelques aspects généraux : la logique technicienne

Imaginaire technicien (valeurs : efficacité, rendement)

- ↪ **Solutions efficaces** ("meilleures possibles" p/r valeurs)
- ↪ **Objets adaptés** (critère : compatibilité technique)
- ↪ **Dérégulation/reconfiguration** (on adapte les êtres/milieus)
- ↪ **Expulsion des "déchets"** ("disparition" des non-adaptés.es)
- ↪ **Êtres = rouages** (les adaptés "fonctionnent")
- ↪ **Naturalisation des techniques** (les corps s'habituent)
- ↪ **Rigidification** (aucune technique ne peut être isolée)
- ↪ **Hétéronomie** (semble imposée de l'extérieur)
- ↪ **Imaginaire technicien renforcé** (et on reprend le cycle)

"Personne n'a pris le commandement du système technique pour arriver à un ordre social et humain correspondant, (...) les choses se sont faites par la force des choses, (...) sans qu'il y ait de réaction hostile ou de refus de la part de l'humain, parce que tout ce qui lui est dorénavant proposé, d'une part, dépasse infiniment toutes ses capacités de résistance (dans la mesure où il ne comprend pas, le plus souvent, de quoi il s'agit)."

Jacques Ellul, *La Technique et l'enjeu du siècle*, 1954.

→ **"stratégie sans stratège"** (Benasayag)

La technique est une combinatoire **semi**-autonome.

Neutralité ou non-neutralité ? Définition/Consensus

- ▶ **Question centrale** car la neutralité permet proclamer son innocence, de justifier le développement de n'importe quelle technique !
- ▶ Signifier que la technique est neutre c'est expliquer que ce n'est qu'un **simple moyen** et qu'il faut définir la fin originellement déterminée par les humains pour en connaître sa moralité.

Groupes : " Définition d'une technique neutre : qui n'a pas de conséquence sur le monde matériel ou moral ; illusion de neutralité."

- Tous les groupes tombent d'accord pour dire qu'**une technique n'est jamais neutre** : "organise la société ; obligatoire ; normes ; dépendances ; liens avec d'autres techniques."

Neutralité ou non-neutralité ? Les textes

- ▶ **Castoriadis** : pas de séparation entre les fins et les moyens.
Ex : aller sur la lune (fin) ↔ construire une fusée (moyen).
- ▶ **Postman** : une technique est chargée d'une idéologie, d'un changement social.
"Qui aurait pu soupçonner, alors, que l'automobile nous dirait comment mener nos vies sociales et sexuelles ?"
- ▶ **Weber** : *"La forme proprement moderne du capitalisme occidental a été déterminée, dans une grande mesure, par le développement des possibilités techniques."*
- ▶ **Ellul** : la technique est moralement neutre (elle doit être utilisée d'une certaine manière).
- ▶ Prenons acte que la technique n'est pas neutre, on fait quoi ?
Illich/Gorz/Arendt/Marcuse : besoin d'outils "conviviaux"
 - ▶ subvenir aux besoins élémentaires ;
 - ▶ ne devant pas accroître les inégalités ;
 - ▶ permet de garder son autonomie.

Neutralité : une éthique a posteriori²

"Comment réformer, encadrer mieux l'IA, pas la technologie mais ses applications ?"

Céline Calvez, 2025

Principe :

Les techniques sont neutres $\Leftrightarrow$ les techniques sont de simples moyens

$\Rightarrow$ on ne discute que des applications

$\Rightarrow$ on renforce leur développement



²E. Martin, *L'éthique de l'intelligence artificielle, ou la misère de la philosophie 2.0 à l'ère de la quatrième révolution industrielle*, 2021

Le Progrès : un concept stratégique

- ▶ Point central, mythe : il "décrit, explique et justifie" le monde.
- ▶ Imaginaire (positif) de l'amélioration continue, promesse.
- ▶ "Sens de l'Histoire" (téléologie).
- ▶ Héritage de la philosophie cartésienne et des Lumières.
- ▶ Permet d'opposer les progressistes aux obscurantistes.

Groupes : "le progrès est un passage à un mieux au sens d'un critère à définir ; dépend de l'usage ; la fascination nous fait voir le système technique comme un progrès."



Le Progrès : les textes

- ▶ **Condorcet** : L'espèce humaine pourra donc être *"affranchie de toutes ses chaînes, soustraite à l'empire du hasard (...) en marchant d'un pas et sûr dans la route de la vérité, de la vertu et du bonheur."*
- ▶ **Anders** : *"Pour celui qui croyait au progrès, l'histoire était a priori sans fin puisqu'il la voyait comme un heureux destin, comme la progression imperturbable et irrésistible du toujours-meilleur."*
- ▶ **Benasayag** : l'implant cochléaire, progrès pour les sourd.es ?
- ▶ **Arendt** : (à propos de l'automatisation) *"Ce que nous avons devant nous, c'est la perspective d'une société de travailleurs sans travail, c'est-à-dire privés de la seule activité qui leur reste. On ne peut rien imaginer de pire."*
- ▶ **Alexandre** : on n'arrête pas le progrès (en médecine), même si ça doit aliéner les médecins.

Transformations du monde : analyses des groupes

1. **Matériel** : "la technique change le milieu pour permettre son développement et son utilisation ; consommation des ressources, logistique, développement d'institutions."
2. **Quotidien/liens/normes** : "la voiture annihile la rêverie : *"je ne marche plus la tête dans les nuages, je suis dans les embouteillages"* ; transformation des rapports de confiance ; isolement (IA), perte d'altérité ; augmentation des distances et de l'agressivité (voiture)."
3. **Corps** : "perte de facultés (orientation), *"cerveau qui grille"*, fatigue, sédentarité, contraintes physiques (torticolis), maladies (chroniques), prolongements du corps."
4. **Travail** : pertes de sens (IA, dématérialisation) : *"je ne produis plus rien, je clique"* ; l'immédiateté détériore la satisfaction d'un travail produit sur le temps long (études) ; disparition de métiers ."
5. **Rapport au temps** : "illusion de gain de temps".

Transformations du monde : les textes

- ▶ **Winner** : ponts de New-York/machine à récolter les tomates.
- ▶ **Anders / Survivre et Vivre** : le nucléaire (civil/militaire).
- ▶ **Izoard/Wiener** : la machine se substitue au jugement.
- ▶ **Postman** : *"Introduisez l'alphabet dans une culture et vous changez ses habitudes cognitives, ses relations sociales, ses notions de communauté, d'histoire et de religion. Introduisez la presse à imprimer avec des caractères mobiles et vous faites de même. Introduisez la transmission d'images à la vitesse de la lumière et vous faites une révolution culturelle. Sans vote. Sans polémiques. Sans résistance ni guérilla."*
- ▶ **Cortazár** : *"On ne t'offre pas une montre, c'est toi le cadeau, c'est toi qu'on offre pour l'anniversaire de la montre."*
- ▶ **Rosa** : "effet rebond" de l'accélération technique (emails).
- ▶ **Weil** : la technique oblige à accélérer les cadences en usine.
- ▶ **Leroi-Gourhan** : l'externalisation de la mémoire change notre rapport au temps.



Pont à Bronxville, construit à la demande de Robert Moses.

Conclusion : et maintenant ?



Question d'un groupe : "*Peut-on légiférer ?*"

Conclusion : et maintenant ?

- ▶ **Conflit d'autonomies : "technique / humains³".**
- ▶ Deux grandes directions opposées :
 - ▶ Libérer encore plus le potentiel des machines et déléguer de plus en plus (confort, efficacité, monde fluide).
 - ▶ Développer la démocratie/l'autonomie avec un certain type de technique (décroissance, outils conviviaux, alternatives locales).

" La résistance doit être centrée sur le démantèlement des systèmes qui nous privent de choix, tout en construisant des réseaux de soins pour garantir un accès équitable aux choix."

Trey Washington, 2024

³" L'affirmation de la possibilité et du droit des individus et de la collectivité de trouver en eux-mêmes (ou de produire) les principes qui ordonnent leurs vies" (Castoriadis)

Conclusion : comment résister ?

