

# Doit-on avoir peur de la technique?

La technique, en tant que force motrice du progrès humain, a toujours été un sujet de fascination et de crainte. Elle a le potentiel d'améliorer nos vies, mais aussi de les bouleverser. A l'aune de la révolution numérique et des avancées technologiques sans précédent que nous connaissons aujourd'hui, la question se pose : doit-on avoir peur de la technique ? Pour y répondre, nous aborderons d'abord les origines de cette peur, en étudiant l'histoire et l'évolution de nos relations avec la technique. Puis, nous examinerons l'ambivalence de la technique, entre opportunité et menace. Nous explorerons ensuite les réponses sociétales à cette peur, comme la régulation, l'éducation et l'innovation. Enfin, nous verrons comment nous pourrions dépasser cette peur par la connaissance et la maîtrise, dans une perspective de réconciliation avec la technique. Ce sujet nous pousse à réfléchir à notre rapport à la technique, à ses bénéfices et aux défis qu'elle pose, dans une réflexion qui englobe autant la sphère individuelle que collective.

## I. Les origines de la peur de la technique : histoire et évolution

Durant l'Antiquité, l'aspect technique était déjà présent, bien que d'une manière différente d'aujourd'hui. Les hommes faisaient l'expérience directe de la technique à travers l'artisanat, ils étaient d'ailleurs souvent à la fois les concepteurs et les utilisateurs de leur outil. Cependant, l'évolution technique, l'usinage, puis la mécanisation, ont progressivement dissocié cette double fonction.

Au XIXe siècle, l'émergence de la révolution industrielle a introduit des changements profonds conduisant à une spécialisation de plus en plus grande de la main d'œuvre. Cette transition a engendré une scission entre la conception et l'usage des outils, suscitant également une peur face à une technique perçue comme « aliénante ». On retrouve notamment cette crainte dans les écrits de Karl Marx, pour qui la technique, dans le cadre du capitalisme, est un instrument de domination et d'exploitation.

Au XXe siècle, l'essor de nouvelles technologies de l'information et de la communication, les technologies digitales et le développement de l'intelligence artificielle ont suscité une nouvelle vague de peurs, craignant une déshumanisation du monde et une domination des machines sur l'homme. Donc il est indéniable que l'histoire de la technique et son évolution rapide ces deux derniers siècles ont fait émerger une certaine crainte.

## **II. L'ambivalence de la technique : entre opportunité et menace**

D'un côté, la technique est synonyme de progrès. Elle offre la possibilité de faciliter notre vie quotidienne, de gagner du temps, d'améliorer notre confort, de résoudre des problèmes complexes. À titre d'exemple, le domaine médical a grandement bénéficié des progrès techniques permettant ainsi le développement de nouvelles thérapies, et une meilleure connaissance de notre corps.

Cependant, ce progrès n'est pas sans ambivalence. En effet, la technique peut engendrer de nouvelles formes de vulnérabilités et de dangers. Pensons aux problèmes posés par la pollution, le réchauffement climatique, et les risques potentiels liés aux armes de destruction massive. Plus récemment, les inquiétudes se portent sur l'intelligence artificielle et la robotique qui pourraient remplacer l'homme dans certaines de ses fonctions, conduisant ainsi à des problèmes d'éthique et de protection des emplois.

En somme, la technique est une épée à double tranchant. Elle représente à la fois une opportunité et une menace.

## **III. Les réponses sociétales à la peur de la technique : régulation, éducation et innovation**

Accompagner l'évolution de la technique est un défi sociétal majeur. Plusieurs réponses sont mises en place, dont la régulation, l'éducation et l'innovation.

La régulation consiste à mettre en place des lois, des normes pour contrôler l'usage de la technique et prévenir ses effets néfastes. C'est d'ailleurs tout l'objet

de la bioéthique dans le domaine des sciences du vivant ou de la régulation d'internet et de l'intelligence artificielle.

En ce qui concerne l'éducation, il s'agit de former les individus à la connaissance et à l'utilisation des techniques. Il ne s'agit pas seulement de savoir comment utiliser les outils, mais aussi de comprendre leur fonctionnement, leurs enjeux et leurs limites.

Enfin, l'innovation se présente également comme une réponse, puisqu'elle permet de toujours optimiser la technique, d'approfondir nos connaissances et de repousser les limites de notre savoir-faire. Pour autant, cette course en avant doit se faire avec discernement et ne pas conduire à un optimisme technologique aveugle.

## **IV. Vers une réconciliation avec la technique : dépasser la peur par la connaissance et la maîtrise.**

La connaissance de la technique et de ses enjeux permet aux individus de comprendre l'outil et de l'adapter à leurs besoins. Ainsi, ils deviennent acteurs et non plus uniquement consommateurs de la technique. Cette maîtrise confère une certaine autonomie, comme le souligne Jacques Ellul, philosophe français, dans son œuvre « Le système technicien », où il insiste sur le rôle de l'homme en tant que décideur et acteur de la technique.

L'éducation à la technique peut également contribuer à réduire la peur de celle-ci. Apprendre à maîtriser les outils technologiques, comprendre leur fonctionnement et leurs impacts sociétaux peut permettre à chaque citoyen d'être plus confiant et à l'aise face à la progression inévitable de la technique.

Par ailleurs, la régulation de la technique par des instances de contrôle et des lois adaptées permet de protéger les individus contre les abus. Cela a pour objectif de garantir l'intégrité, la dignité de l'homme et la pérennité de notre environnement.

En somme, il ne semble pas nécessaire d'avoir peur de la technique, si celle-ci est comprise et maîtrisée. Sa progression, inéluctable, doit être accompagnée par une société vigilante et éducative, afin de faire d'elle un outil bénéfique pour

l'humanité.

## Conclusion

En conclusion, il est évident que la technique, soulignée tout au long de notre dissertation, est une entité ambivalente, offrant à la fois des opportunités d'amélioration de nos vies et posant des menaces potentielles. Sa perception varie grandement en fonction des contextes historiques, des attitudes individuelles et collectives, et des efforts déployés pour réguler son utilisation. Nous suggérons que la peur de la technique, bien qu'elle soit bien fondée dans certains cas, ne devrait pas nous empêcher d'embrasser ses avantages potentiels. Au contraire, cette peur devrait nous motiver à apprendre davantage sur les techniques, à comprendre comment les utiliser efficacement et éthiquement, et à innover dans notre création et notre utilisation d'outils techniques. Pour parvenir à une réconciliation avec la technique, il est impératif de dépasser la peur par la connaissance et la maîtrise. Ce faisant, nous serons en mesure d'exploiter le pouvoir de la technique pour notre bénéfice et, surtout, pour le bien commun de la société.