

1. La multi-fonctionnalité

Il a été souvent sous-
tendu que les sociétés qui composent la
planète, des agents multi-société. C.à.d., si leurs f. s.
ont à des fonctions, chaque f. a
ment conférer des tâches impor-
tantes pour l'ensemble du corps social.

Les f. sont les agents de
depuis l'hygiène familiale jusqu'à
les communautés de faire. Elles produisent et manifestent,
devenant ainsi des éléments-clé des circuits qui
sous-tendent, à la fois au niveau familial et éducatif, la
reproduction sociale. Elles transmettent les signes
et les codes dès les premiers moments de la vie des
enfants, en devenant ainsi les agents premiers
de la culture, en tant que l'ensemble de représentations mentales. Elles participent aujourd'hui à la
production du monde, bien au-delà des chiffres
donnés par les statistiques. Elles sont les agents
essentiels de la consommation, rongeant à deux
tranchants dont l'un est de défense et l'autre
est le pilier du système économique.

Notes
Canada 1982

Montreal 1983

Notes pour

Canada, 1983?

accompagnent

"Les Femmes et la

Techno-Culture

Montreal, 1983

santé

ndus

en



1. La multi-fonctionnalité des f

Il a été souvent souligné q les f sont, d les f sociétés qui composent l'ensemble de la planète, des agents multi-fonctionnels de la société. C.à.d., si leurs tâches correspondaient à des fonctions, chaque f se verrait automatiquement conférer des tâches imposantes, la situant d l'ensemble du corps social en f endroit.

Les f sont les agents des soins primaires de santé depuis l'hygiène familiale jusqu'aux services rendus à les communautés de parenté ou de voisinage. Elles produisent et manipulent la matière, en devenant ainsi des éléments-clé des circuit qui passe-tend, à ~~con niveau le plus élémentaire~~ Fundação Cuidar o Futuro, la reproduction sociale. Elles transmettent les signes et les codes dès les premiers moments de la vie des enfants, en devenant ainsi les agents premiers de la culture, en tant que l'ensemble de représentations mentales. Elles participent aujourd'hui à la production du monde, bien au-delà des chiffres donnés par les statistiques. Elles sont les agents essentiels de la consommation, nage à deux tranchants dont l'un est de défense et l'autre est le pilier du système économique.



La multifonctionnalité s'articule avec une vision systémique et organique de la société. Elle n'a pas, par contre, des conceptions hiérarchiques et structurelles de la société, qui essaient de piéger chaque personne dans un seul rôle en escaladant progressivement les étapes de savoir, de pouvoir et prestige ainsi que de rémunération des différents métiers. La spécialisation à outrance est l'adversaire de facto de la multifonctionnalité.

Fundação Cuidar o Futuro

Le futur n'est pas prévisible. On a suffisamment montré que l'imagination de l'homme peut concevoir la complexité du futur.

"Engineering the future" dit exactement mes propos de ce matin to think, to invent, to make it at the same time viable & feasible, liveable. I am going to develop what I consider to be the key - question for the future. Believe it or not this question is an intersection of areas of problems has, to my mind, as main actors. And, in a special way, the engineers. Am I biased in assuming that? Maybe. Nevertheless, this Congress is the platform I would have chosen to speak about the "Techno-culture".

Il me semble particulièrement important à l'accès dont à l'activité technique au moment même où se produit une rupture civilisationnelle dont la technique est un élément clé.

Certes, les masses ouvrières ont pris un pourcentage très élevé de f° mais nous savons à quel prix des millions de f° ont dû payer leur gagne-pain. Or, leur accès à la prise-de-décision s'est fait condamnement — depuis la II guerre mondiale. ~~Fundação Cidadão Europeu~~ participation au phénomène technique et ainsi de récente date.



En outre + groupes sociaux associent des représentations matérales qui leur sont propres à des objets techniq^{es} spéciq^{es}. Serait-il exagéré de affirmer que le groupe social "femmes" a ses représentations soit au niveau des produits chimiques, soit au niveau des + gadgets de l'électro-ménager.

Fundação Cuidar o Futuro

⑦ "on peut penser qu'une formation au contrôle de la dépendance des technologies - à communiquer par les + quotidiennes - aboutirait à créer un tissu social capable d'imposer un contrôle social de la technologie et des domaines comme celui de l'énergie nucléaire.

- mouvements : forces syndicales
écologiques
Fundação Cuidar o Futuro

Ph. 160



⑥ ~~i disperable d'abolir le mythe de la "totalité impénétrable" de deux idéologies technologique.~~

"Une technologie s'insère dans la société à une multitude de niveaux et à une multitude de lieux, dans les laboratoires, les bureaux d'étude, les ateliers, au marché, à la publicité", et les réseaux commerciaux, et, à travers les produits.

elle marque aussi son empreinte par les usines qu'elle édifie éventuellement, par leur impact sur l'environnement local concernant ainsi la population d'une agglomération ou d'une région;

elle s'infiltre dans l'air respiré, dans l'eau des rivières;

elle peut modifier considérablement

les division du travail, les rapports de force non seulement entre les entreprises mais entre groupes sociaux ou entre nations; elle peut peser sur les modes de vie et de pensée, les mentalités, les idéologues, la culture, etc.

Ph 16/

Fundação Cuidar o Futuro

C'est dire Ce que signifie à dire q les f, de par les f lieux d'où elles parlent et agissent, sont sociologiques suffis à contribuer faire tomber les cloisonnements entre tech / société / culture et à rendre évidentes leurs réflexes actions, interactions, rétroactions.

③ ④ "La production de la société
par elle-même lui interdit
d'accepter \bar{t} fatum technologicum
et c'est précisément ce dont il s'agit
à la décision d'instituer un
contrôle social de la technologie,
il appartient à une telle décision
de mettre en place les dispositifs
qui permettent de faire la preuve
de sa \bar{t} possibilité".

P. 147
Fundação Cuidar o Futuro



④ "la science,
... d la conception "classique" qui
régne encore de nos jours, disjoint
par principe fait et valeur,
c.à.d. élimine de son sein la
compétence éthique, fonde son
postulat d'objectivité sur l'élimi-
nation du sujet de la connaissance
scientifique. Elle ne fournit
aucun moyen de connaissance
pour savoir ce qui est un "sujet".

Fundação Cuidar o Futuro

La responsabilité est donc non-
- sens et non-sciense. Le chercheur
est irresponsable par principe et
par métier.

⑨ "La dimension réflexive sur la science doit venir de l'intérieur du monde scientifique."

Il nous faut aller vers une conception enrichie et transformée de la science (laquelle évolue, comme toutes choses vivantes et humaines) où s'établisse la communication entre objet et sujet. (...)

C'est alors qu'il pourrait se tester la communication (non unifiée)
Fundação Cuidar o Futuro (non unificada)
entre faits et valeurs : pour que une telle communication soit possible, il faut d'une part une pensée capable de réfléchir sur les faits et de les organiser pour en avoir une connaissance, non plus seule atomisée, mais molaire, et d'autre part une pensée capable

de concevoir l'enracinement
des valeurs d'une culture et
une société.

EN 82

de enseñarán te cultura nostra
nossa, sobre el angel) essere al
(servirán te cultura nostra nostra
permanencia et servidão éro
(...) haja te feito grande
oportos e honra é grande te!

Fundação Cuidar o Futuro

fundação é de direção
li, dedicada aos permanentes estudos
e pesquisas em torno das temáticas
desta sua fundação abordadas
neste seu campo, que se tornaram
te exames zionos, exames
abertos sempre em torno das

① Pour une nouvelle cult. techn.:

- "la nature n'y est concueⁿⁱ comme maître nous dicte ses lois, ni comme esclave à dominer mais comme une partenaire dont l'hu doit respecter les ressources et les rythmes
- la techn. ne vise + à violer la nature et à l'exploiter sans limite. elle consiste bien davantage en une savante libéralisation à base contractuelle judiciairement codifiée, attentive aux lois qui résistent non-seules à la production, mais encore à la reproduction de la nature
- quant à la société, elle est souhaitée libérée du pouvoir de ceux de ceux... : le droit de tous les citoyens à intervenir dans le choix des gdes options technolog.



1. Il s'agit en tout premier lieu de la connaissance des processus techniques en donnant aux citoyens les moyens nécessaires non pas pour utiliser les objets techniques mais et les médiations qu'ils suggèrent.

2. Il s'agit aussi de democratiser le processus technique en rendant à un chacun capable de construire des technologies douces créées de son know-how et de la maîtrise que d'un domaine il aura acquis.

C'est au niveau de mes activités strictement politiques que je ferme la boucle.

Ayant été pendant plus de 10 ans dans l'aire politique, je suis amenée à dire qu'il n'y a pas de solution politique dans le monde contemporain qui ne passe pas par la culture technique.

Fundação Cuidar o Futuro

On a beau chercher les solutions dans les instruments classiques de la sc. économique, on restera en marge des véritables questions si la technique n'est pas prise en ligne de compte d'une autre manière.

Il faut avouer q d la con-
ception classiq de la science
il y a disjonction entre
fait et valeur. "la science
classiq fonde son postulat
d'objectivité sur l'élimina-
tion du sujet de la connais-
sance scientifique".

Raison de plus pour j les
f, ^{raisons} du côté des objets
y poient aussi rejetées
comme sujet. Mais raison
aussi pour q, une fois ad-
vancés comme sujet les
f en milieu technique
établissent le lien entre
l'objectivité et le sujet.



Or les objets techniques ne sont pas des condainssements. Ils s'inscrivent dans une tradition historique, sociale, culturelle, scientifique. Ils appartiennent au temps historique de même qu'ils appartiennent à l'espace où nous vivons. Ils sont donc partie essentielle de l'environnement.

~~Quelle est donc l'absence de~~ L'absence de culture technique est ~~aussi~~ ^{ainsi} absente de connaissance de son ~~ter~~ milieu. Qui est donc le sujet de l'histoire? Qui est la citoyenne?

Tant qu'on ne connaît pas les processus techniques il y a

dépendance à l'égard d'un corps privilégié de techniciens et des institutions technico-économiques où ils opèrent.

La culture technique n'est pas un supplément pour faire semblant mais un élément indispensable pour l'intervention dans la vie sociale.

Fundação Cuidar o Futuro

6. Une nouvelle culture technique qui implique un nouveau rapport entre l'homme et la nature, la technique et la nature. La vieille idée de maîtrise de la nature a été trop fortement imprégnée de son double : l'exploitation.

"Une nouvelle liturgie" liant la technique à la nature s'avère être le lieu privilégié par lequel la nature est respectée et se reproduit.



Dans l'inflation verbale de l'époque où nous vivons, la technique devient de + en + le pierre de touche par où le discours peut être vérifié, rendu intelligible et opérationnel.

En même temps nous ne pouvons qu constater l'aliénation produite par la technique. La robotisation de nos gestes et de nos choix apparaît, dans la publicité actuelle, comme le but ultime de l'objet et opération technique : "appuyez sur le bouton et tout vous sera donné". C.à.d. ne demandez pas ni comment qui pourquoi mais recevez avec gile ce qui vous est proposé.

I. La techno-culture - qu'est-ce à dire ?

1. La technique, comme élément-clé de la "crise"

- mutation de civilisation
 - le rôle joué par la techniq
 - l'enchevêtre des éléments sociaux
- ou
- objet de la crise (à cause de... pétrole, équipements, armements)
 - sujet de la crise (un change radical dans la perception du monde, des rapports, de la connaissance elle-même)

2. La disjonction de fait et de valeur dans la science classiq (H 78)

~~La technique produit ce qui suit à - chose~~

~~qui?~~

~~pour quoi faire?~~

~~∴ elle pose nécessairement la question des~~

~~valeurs~~

~~signification~~

~~épistém.~~ → ~~sujet~~ ~~technique~~

En o



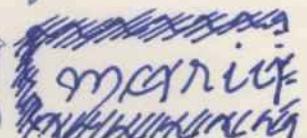
Partie

1. Il n'y a pas de culture moderne (d'aujourd'hui) sans incorporation et maîtrise de la technologie

2.

2. Toute la vie sociale est médiatisée par la technologie:

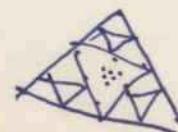
- La culture en tant qu'ensemble de représentations mentales des individus et chez la société est, elle aussi, imprégnée d'éléments techniques



3. La crise n'est pas seule une question économique et monétaire ni une question de division intrinsèque du travail mais une profonde mutation civilisationnelle

- L'activité réflexive qui peut se rendre compte est, par définition, culturelle

- La société se produit à elle-même à l'intérieur d'un circuit dont la technique est l'élément fondamental



~~3. L'activité technique et scientifique est + q̄ jamais liée aux destins des individus et des sociétés et auj' hui à la survie même de l'humanité:~~

- ~~— la pseudo-neutralité de l'activité scientifique et technique~~
- ~~— la main-mise de la techniq̄ sur tout le corps social~~

~~4. La techniq̄ en tant q̄ lieu d'un nouveau pouvoir sur les hs en société:~~

- ~~— l'enthropie et la néoenthropie~~
- ~~— le hasard et l'auto-organisation~~
- ~~— la responsabilité de tous les agents de la technique : enjeu fondamental~~
- ~~— déplacement du paradigme de la société (progrès, croissance, etc. compétition vers un objectif, etc.) vers un nouveau paradigme~~

II partie.

6. ~~¶~~. Les f, groupe social à la frontière de la civilisation, en accédant d'un temps record à la techniq
- part quantique ∴ libéralité / énergie - nouveau palier qualitatif
 - un groupe, de faible dimension et sa "naïveté", capable d'apporter un regard nouveau
7. ~~¶~~. Les f ingénieurs - de même à les décideurs politiq's des Tiers-Monde - peuvent se poser la question-clé:
- quelle est la technologie offerte?
 - quelles sont les conditions culturelles posées par ce peuple venu d'ailleurs?
5. ~~¶~~. Les f, en tant qu'groupe social, ont subi les effets de la techniq
- leur accès est-il une révolution ouverte / des positions de pouvoir et de domination ?
 - ~~les f ingénieurs peuvent-elles~~



8. Les principales solidarités de la
base des f
- l'exploitation de la main-d'œuvre
féminine
 - la marginalisation croissante des f
de par de progrès techniques d'
cette société

Fundação Cuidar o Futuro

III. 9. Les f.-rg. peuvent introduire une nouvelle perspective à la société en étant les agents préfér. de la cult. intégrant la techn.

- de par leur sihef d'info'n.
et, en leur sein, de groupe nouveau
- de par leur singularité en tant qu'groupes-f.

10. Z. Les actions des f.-rg. ne se situent pas en-dehors de la techniq' mais d'en sein et avec ses outils:

- telle historiq'

Fundação Cuidar o Futuro
definir

1. Jalons d'un parcours

J'ai eu la chance d'avoir à faire mes choix pendant la période où se faisait l'arrivée massive des f^es à de nouveaux secteurs de l'activité qui, jusqu'à lors étaient fermés. De ce fait, j'appartiens à la génération qui a eucore dû prouver que les f^es étaient aussi compétentes que leur collègues masculins dans des tâches qu'ils s'étaient exclusivement réservées.

Le fait de utiliser les expressions "arrivée massive" ou "génération qui..." ne doit pas être interprété comme ~~essa~~ voulant dire une ~~con-~~
~~cise~~ ~~généralisée~~ ~~parmi~~ ~~les f^es~~ "décision" subite d'un grand nombre de f^es de prendre d'assaut des bastions du pouvoir male ! Bien au contraire, j'ai vécu cette réalité sociologique comme une question personnelle sans savoir la conscience que je participais à un phénomène dep. plus vaste que celui qui me concernait. ~~étant de~~

C'est dire que mon vécu ~~est~~ est si lié à l'intérieur des acquis fait par les f^es, est traversé par des succès et des échecs, peut être rapporté comme ayant des tranches passionnantes et des moments de



simple et dur "bon lot"; en un mot,
il est parsemé d'ambiguités.

Fundação Cuidar o Futuro

nati^{res}, ~~sédu~~^{séduisent} souvent nos 2 activité^s entre "parenthèses sociologiques". Comme ci la 'invisibilité' statistique dont les f^es ont été l'objet et que soit les Nations Unies soit le rapport Brandt ont dénoncé, comme si cette invisibilité s'étendrait à l'épaisseur même de nos actes et de nos gestes.

• Comme dec^p d'autres f^es j'ai pu vérifier d ma f^f vie l'irréductibilité d'un sexe à l'autre. Une autre approche des problèmes, des convictions viscérales essayant de trouver une rationalité capable de les dire, des attitudes venant des couches enfouies de l'être f^e. Et, en même temps, cette différence p^q tout m'amène à souligner n'a pas pu s'exprimer qu'à l'intérieur d'une égalité de fait et de droit. Binôme difficile à vivre q^u celui de l'égalité/différenciation. Car la f^e jouant le

jeu de l'égalité n'est-elle pas ³
en train de devenir un "homme"
de plus à le rouage technique,
cette égalité qu'on ne cesse pas de
dénoncer? Et réciproquement la femme
qui seule se sait et se croit porteuse
de différence ne confirme-t-elle pas
les préjugés existants à l'égard de

son sexe, cible trop évidente pour tous
ceux qui veulent sauvegarder les choses telles
qu'elles sont?

En d'autres termes, cette égalité
inédite doit-elle s'exprimer au
premier degré ou n'est-elle pas
finalement une équation diffé-
rentielle qui aurait à indiquer
les variations sans figer les réalités
qui se différencient? L'introduction
de l'égalité d n'importe quel
échantillon de l'activité humaine
ferait aussi finir par brouiller les
règles du jeu et mettre en question
les normes. De ce fait, l'égalité



9) les \tilde{F} cherchent peut être appelée 4 pouvoirs comme successive.

Comme dep. d'abord je n'ai pas fait une carrière ~~de parcours~~
~~c'est peut-être dans l'horizon exponentiel~~ ... pendant un bon nombre d'années ingénieur de R&D dans la plus grande entreprise industrielle portugaise, ~~je~~ j'y ai vécu la main-mise de l'économie et le caractère correctif du social. Y où une première décision : travailler Fundação Cuidar o Futuro pour qu'il soit le cadre où l'économie se définit comme instrument ^{et non comme but.} Tâche extrêmement ardue à poursuivre dès de maintes manières. Car, soit à travers des projets locaux de dev./ à d'autres pays, soit à travers des expériences-pilotes et un travail de recherche à mon pays, c'est un nouveau mode de vivre et de penser la technique et par conséquent l'économique

~~Le travail de recherche et de développement~~

tel que mes efforts se sont siées

not my strength... ~~à la recherche~~

de moins en moins à prendre
une place dans le web. C'est
que le web offre une autre forme
de communication qui est plus
rapide et plus efficace.

Fundação Cuidar o Futuro

é importante que o web é tirado da
tela e usado para outras formas de
comunicação. O web é uma
forma de comunicação que é muito
mais eficiente que a impressão.
O web é uma forma de comunicação
que é muito mais rápida que a
impressão. O web é uma forma de
comunicação que é muito mais
eficiente que a impressão.

^a que je cherche. P

5

Plus mes fonctions ont été diversifiées et apparemment dissipées, plus proche je ^{me suis sentie} ~~suis être~~ de la multifonctionnalité de la vie de l'immense majorité des f. Une telle multifonctionnalité suppose une société multifocale où les décisions sont prises ~~au long~~ des parcours et là où ~~il y a~~ le besoin et le savoir ceux qui sont direct/concernés peuvent mettre en œuvre et leurs connaissances et leurs intérêts.

De ce fait, je suis arrivée à partager totalement le point de vue des sociologues ^{et économistes} ~~qui~~ plaident non pour qu'au lieu d'une économie qui anevoit les ts soit au désarroi aveugle du marché soit aux contraintes rigides de la

planification centrale, nous trouvions une économie au service des ⑥. Nous savons que nous sommes en contact avec des êtres, des individus, des sujets, et que ces réalités existentielles sont centrales, non réductibles. Alors que junta / et la vision économocratique ou technocratique le facteur humain est la petite irrationalité qu'il faut intégrer pour fonctionnaliser les rendements, il faut au contraire intégrer le facteur humain ou l'économie et la technique d'une réalité multidimensionnelle qui est bio-socio-anthropologique.

EM 72

Pour ce faire il est indispensable d'abrolier le mythe de la "totalité impénétrable" de chaque technologie.



planification centrale, nous trouvions une économie au service des hs. Il n'est pas sans écho en moi ce que dit un de ces sociologues :

tibles. Alors q̄ juste / et la vision éconocratique ou technocratique le facteur humain est la petite irrationalité qu'il faut intégrer pour fonctionnaliser les rendements, il faut au contraire intégrer le facteur économique et technique d'une réalité multidimensionnelle qui est bio-socio-anthropologique.

EM 72

Pour ce faire il est indispensable d'aboyer le mythe de la "totalité impénétrable" de chaque technologie.



• Je ne cache pas que ^{vous} ^{dans} mon choix d'études comme ingénieur la compétition avec les HS a été présente. Ou plutôt ma f^e qui^{est} d'identité.

En tant que f^e suis-je assignée à "résidence fixe" à la cité des f^e? Est-ce à le fait d'être f^e me situe "en mineure" à la société? Est-ce à je peux acquérir le sens plénier de ma dignité ~~sans~~ en tant à personne humaine sans mettre en valeur des talents qui jusqu'à cette époque-là les f^e ont fermés plutôt en veilleuse?

Cette interrogations ont vite acquis une dimension sociale et de solidarité avec d'autres f^e. Je n'avais pas besoin d'aller très loin pour constater l'asservissement dans lequel la techniq^e tenait des nombres croissants de f^e.

~~milliers de~~
Des ~~f~~ ouvrières vivaient une 8 vie écrasante. Volant de main-d'œuvre commode pour des moments de crise dans l'emploi, ils lui manquaient la formation nécessaire pour atteindre des ~~fonctions~~ + satisfactrices.

En tant qu'groupe social, les ~~f~~, ont subi, depuis le début de l'industrialisation, ont subi plutôt qu'elles ne l'ont infléchi, les effets de la techniq.

N'a-t-on pas vérifié qu'en milieu rural l'introduction de nouvelles technologies les déplaçait du centre de l'activité agricole et tendait à les marginaliser ?
N'a-t-on pas étudié à plusieurs reprises les gains offerts par les outils électro-ménagers en vérifiant avec étonnement que leur multiplication robotise l'activité domestique à un tel point qu'aujourd'hui, compte tenu du vieillissement précoce de tous les matériaux, on passe plus de temps en faisant des tâches ménagères qu'au début du siècle ?

~~milliers de~~
Les ~~f~~ ouvrières vivaient une vie écrasante. Volant de main-d'œuvre commode pour des moments de crise dans l'emploi, ils lui manquaient la formation nécessaire pour atteindre des ~~fonctions~~ + gratifiantes.

En tant qu' groupe social, les ~~f~~ ont ~~subi~~, depuis le début de l'industrialisation, subi plutôt qu'elles ne l'ont infligé, les effets de la technique.

- Certes, en tant qu' groupe social, les ~~f~~ ont subi les effets de la technique. N'a-t-on pas vérifié qu'en milieu rural l'introduction de nouvelles technologies les déplaçait du centre de l'activité agricole et tendait à les marginaliser ? N'a-t-on pas étudié à plusieurs reprises les gains apportés par les outils électro-ménagers en vérifiant avec étonnement que leur multiplication robotise l'activité domestique à un tel point qu'aujourd'hui, compte tenu du vieillissement précoce de tous les matériaux, on passe plus de temps en faisant des tâches ménagères qu'au début du siècle ?

Ces questions sont de + en + ⁹
actuelles. Mais elles sont complétées
par ~~la~~ l'entrée assez significative des
~~f~~ dans les cadres de l'industrie. des études
une meilleure compréhension de la
situation des ~~f~~ dans l'industrie jusqu'à des éché-
ances récentes ne cessent de mettre
en lumière. Une des difficultés ma-
jeures de cette au niveau des ~~icafes~~
que les ~~f~~ ont intériorisées sur elles-
mêmes et leurs tâches. Les résultats
obtenus à certaines enquêtes menées par
les ~~f~~ on Fundação Guido o Futuro l'évidence
l'importance de ces ~~icafes~~. C'est ainsi
qu'il présente à des ouvrières une liste
d'emplois à l'entreprise en leur demandant
de les diviser en 3 groupes : ceux
qui ne pouvaient être tenus par des
~~f~~, ceux qui ne pouvaient être tenus par
des hs et ceux sur lesquels on pourrait
employer soit des hs soit des ~~f~~. Or pour
75% des ~~f~~ interrogés la répartition reproduisait
exacte celle des emplois à l'entreprise
(Mad. Guibert, des fonctions des ~~f~~)



Dans la même étude, l'auteur ¹⁰ remarque que "l'effacement du modèle de l'activité industrielle des f", "plus cristallisé à l'intérieur des professions où les f ont accédé d'un passé plus récent, offre une résistance + grande aux innovations et aux changements." En outre "le fait qu'il s'agisse d'activités créatrices d'objets, domaine de l'h à la division initiale des rôles, peut aussi intervenir pour expliquer la persistance de l'image d'une infériorité féminine malgré l'afflux précoce des f vers les professions industrielles". (bf 212)

C'est dans ce contexte que j'ai vu mes activités de f au niveau de la prise-de-décision à le monde technologique industriel.

la solidarité de fait avec les 12
f que s'est posé pourtant pas épuisé pour
moi ~~mais~~ à l'intérieur du monde
industriel.

(2) Des activités ordre social, culturelles
et politiques m'ont montré que la
technique avait envahi le quotidien
des hommes et des femmes et qu'il n'était pas
suffisamment armé pour lui faire
face.

Le sont finalement ces activistes
qui m'ont ~~encouragé à~~ ^{Fundaçao Caidar o Futuro} repenser
la technique dans l'ensemble
de nos sociétés et à essayer d'y
faire une petite percée.

C'est pourquoi j'aimerais m'attaquer
sur le rapport culture-technique-société en essayant de
mettre en perspective, à la
fin, la ^{déf.} ~~tâche~~ des pose aux
ingénieurs.

Les femmes et la culture technique

1

Micheline Bouchard m'a demandé de vous livrer les "réflexions personnelles" que "m'inspire mon vécu de femme, à travers la trajectoire de ma vie..."

Tâche à la fois simple et complexe. Simple parce que rien ne semble plus "naturel" et spontané que des femmes causant entre elles de ce qui les préoccupe et les occupe... Complexe parce que le vécu n'est pas une expérience atomisée dont on prendrait à dessein tel ou tel élément ponctuel. Bien au contraire,

on ne peut comprendre la signification de notre propre vie et de son déroulement que par l'articulation de l'individuel et du collectif. C'est dire que le vécu de quelqu'un ne devient partant pour d'autres, le particulier ne touche l'universel, que là où se fait la jointure exacte entre ce qui relève de l'insaisissable expérience personnelle, toujours si huée et datée, et ce qui en ait de ~~la~~ à l'histoire des communautés et des institutions, des traits ~~particulie~~ spécifiques de la société où une telle ~~histoire~~ ^{vécu} personnel s'insère.

Aussi le sujet dont je vous parle²
aujourd'hui n'est pas pour
moi un thème à côté d'autres.
Il représente en ce printemps
83 la perception que j'ai
du monde et le défi qu'il
pose à ma conscience de
femme ingénierie. Avant
de ~~me~~ en enterrer vous en

1. Jalons d'un parcours d'au
germe falloir, Fautudra
peut-être dire comment je y
peux arrivé. ♫

⑤ - les représentations associées
par les différents groupes sociaux aux
à des objets techniques
spécifiques :

(femmes - électroménagers
gadgets
jeunes - ordinateurs)

Fundação Cuidar o Futuro



I. Techno-culture

(= avec techno-nature)

environnement physique

environnement culturel

sont qualifiés de la technique

- les outils / instruments de travail

ne sont + un prolongé de l'homme ;
ils sont déjà l'autre

- l'informa/communication
Sophistication des moyens

- la ville

Il y est soumis à une logique technologique

- les moyens et les futurs de la cult.

musique programmée

presse/ musées, œuvres d'art

II. La culture agissante et moderne

- le raisonne / analogique

- la simplification des actes techniques

- le langage synthétiseur

- la personne en tant qu'objet culturel

Problème-clé pour dépasser l'aliénation
massive de ceux qui subissent les procédés
techniques