

# Savants et penseurs : en face de la menace atomique : [1ère partie]

Autor(en): **Yamata, Kikou**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Le mouvement féministe : organe officiel des publications de l'Alliance nationale des sociétés féminines suisses**

Band (Jahr): **47 (1959)**

Heft 865

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-269386>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## Savants et penseurs

en face de la menace atomique

Au milieu de mars sera fixée la séance d'information de l'Alliance de sociétés féminines suisses sur l'énergie atomique. On se souvient que lors de l'assemblée du 19 juillet, à la Safja, M<sup>lle</sup> D. Berthoud, présidente, y avait renvoyé à cette occasion tous les débats que plusieurs membres désiraient entamer sur cette question brûlante.

Nous sommes certaines que nombreux seront les membres qui désireront participer à cette journée où se feront entendre des orateurs d'opinion diverse.

En attendant de pouvoir en publier le programme, nous attirons l'attention de nos lecteurs sur le sujet lui-même, d'abord par l'article paru dans « Femmes suisses » du 24 janvier et signé par Mme Juillard, ingénieur « L'Association suisse pour l'énergie atomique vient d'être créée » ; aujourd'hui nous examinons le problème, non plus sous l'angle suisse, mais vu par des savants et penseurs européens, qui ont parlé lors des Rencontres Internationales de septembre (Genève) et que nous présente Mme Kikou Yamata, écrivain suisse et japonais.

« Quelle est la psychologie nouvelle du chercheur scientifique ? » se demande Louis Leprince-Ringuet ?

Louis Leprince-Ringuet, de l'Académie des Sciences et Commissaire à l'Énergie Atomique, était bien désigné pour nous entretenir de la « Psychologie nouvelle du chercheur scientifique ». D'abord ingénieur dans le service des câbles sous-marins, il eut d'étroits contacts, aux Equipes Sociales, avec ceux qui allaient devenir ses techniciens, mécaniciens et électriciens. A l'École Polytechnique il créa un centre de recherches vivant avec des élèves sélectionnés et groupa encore à l'Aiguille du Midi un centre de recherches et au Pic du Midi de Bigorre, le laboratoire des rayons cosmiques qui dispose de moyens puissants. Peintre à ses heures et champion de tennis, ce savant si bien équilibré, considère l'avenir de la science comme entre les mains de jeunes physiciens, formés au cours de longues années par une sorte d'apprentissage de la spécialisation. L'aspect artisanal de la recherche pratiquée dans le vieux laboratoire de Broglie a fait place à ces cités atomiques modernes. L'orateur nous parla avec lyrisme de Berkeley situé au-dessus de la baie de San-Francisco, de la beauté du cyclotron où l'on étudie la rupture des noyaux atomiques, où la course des particules est ponctuée par des sons de cloches.

Quant au secret de ces expériences, il déclara qu'à Saclay par exemple, pour des réacteurs atomiques, on peut visiter une face et peut-être pas l'autre, et que dans les cafétérias, une pancarte rappelle les chercheurs au silence. Ces conditions de travail, cette spécialisation minutieuse de chaque expérimentateur, semblent éprouvantes pour les femmes qui s'y adonnent.

La synchronisation extrême de chaque élément d'une expérience, la tension qui en résulte réclament les meilleurs techniciens et un esprit d'oubli de soi, car la physique nucléaire ne permet plus de faire cavalier seul. Le compte rendu d'une expérience est souvent signée de plusieurs noms et le GSTAG désigne la signature collective d'une trentaine de physiciens de provenances diverses.

La liberté du scientifique devient un problème quasi religieux depuis que ces sciences nucléaires sont intégrées dans les activités des Etats, et comportent des secrets de défense nationale. C'est là le drame de la conscience et de la vie des savants.

### La femme devant les problèmes de moralité, son rôle devant l'opinion publique

(Suite des notes prises à la conférence du Dr Tournier.)

Quand la santé morale d'un peuple baisse, on essaye d'enrayer l'immoralité par l'autre méthode : par la loi, par le gendarme, par le censeur. On se met à créer des commissions de censure des films, des cinémas et vous savez que cela conduit simplement à des catastrophes. Les cinéastes protestent et souvent ceux qui protestent le plus, ce sont les braves gens qui sentent que c'est une voie dans laquelle on ne construit rien de sain, de vivant, de solide. Ainsi s'opposent toujours deux méthodes : une méthode extérieure de con-

« Quelle est l'attitude de la jeunesse » selon l'avis de Mme Marie Ossowaka ?

Mme Marie Ossowaka détient à l'Université de Varsovie une chaire de science de la morale. Un de ses ouvrages, paru en 1956, s'intitule « Morale Bourgeoise ».

La discrétion dont s'enveloppe la conférencière ne lui permet pas de ces vues personnelles et originales que ses expériences font supposer. Elle nous renvoie aux terreurs de l'An Mille citées par Michelet et constata qu'aujourd'hui ce n'est pas la superstition mais la science qui parle de catastrophe et que c'est l'élite intellectuelle qui manifeste la plus grande anxiété, tel le message d'Einstein. Notre époque est bien orientée vers l'avenir, dit-elle mais son horizon est restreint. Darwin croyait à une évolution qui éliminerait le vice. Nous en sommes loin. Des enquêtes auprès de la jeunesse ont assuré que dans maints pays, y compris l'Allemagne, l'Angleterre, le Japon, les jeunes aspirent à la sécurité économique, à une vie en groupe intime et loyal. Ils se méfient de l'accélération de l'histoire. La jeunesse semble revenir à la conduite d'Épicure : « Cache ta vie, éloigne-toi de la politique à moins d'y être forcé ». D'ailleurs aujourd'hui l'activité humaine est impuissante contre les grands événements, et les sociologues n'influencent pas les puissances politiques.

Le professeur Eisenberg souligne le principe d'incertitude des opérations de mesure en physique

La conférence la plus scientifique fut donnée en allemand par le professeur Eisenberg, Prix Nobel 1932, qui énonça la théorie mécanique des quanta ou de la discontinuité de l'énergie d'où principe d'incertitude des opérations de mesure dans la physique par suite des réactions produites.

Ces données relient la pensée du savant à celle d'Aristote qui enseignait la notion de « potentia » dans le concept des probabilités. Cette théorie des quanta à l'égard de la théorie de la connaissance oblige à discuter de nouveau le concept kantien de l'a priori.

Espoir de soulagement des malades par la chimie thérapeutique — Professeur Daniel Bovet

Un autre Prix Nobel (1957), le professeur neuchâtelois Daniel Bovet, nous entretint des recherches et du progrès humain. Il fut chef de laboratoire à l'Institut Pasteur dans le département de chimie thérapeutique et épousa la sœur du bactériologiste Nitti, elle-même docteur ès sciences de la Sorbonne, qui devint sa collaboratrice.

Ses découvertes sont surtout importantes dans le domaine de l'anesthésie. Ses études sur le rapport entre structure chimique et activité biologique ont eu beaucoup de retentissement dans la thérapeutique des maladies infectieuses, de l'allergie et de la maladie de Parkinson.

« Le pouvoir de l'homme sur lui-même est plus important que son pouvoir sur la nature » dit M. Emmanuel d'Astier

M. Emmanuel d'Astier, vice-président du mouvement mondial de la Paix, résistant actif de la dernière guerre, auteur de livres émouvants, « Sept fois sept jours », « Les dieux et les hommes », « L'été n'en finit pas », « Le Miel et l'absinthe » — se révéla conférencier passionné et fort net. La science atomique n'est pas liée au mot bombe, dit-il et l'ère atomique est pour demain. Déjà l'en-

traînée, une méthode intérieure d'élan, d'âme et de foi.

Je n'ai pas besoin de vous dire que, comme croyant et comme psychologue à la fois, j'ai fait mon choix entre ces deux attitudes...

Je ne crois pour ma part, qu'à la morale spontanée et fruit de la vie spirituelle et j'entends vie spirituelle dans un sens très large... En somme, toute expérience spirituelle, quelle qu'elle soit, c'est-à-dire tout ce qui emporte l'homme dans une aspiration, dans une consécration, et l'oblige pour ainsi dire à s'oublier lui-même pour se consacrer à une idée, à une mission : tout cela moralise l'homme automatiquement ; en fait c'est un homme qui s'impose certaine discipline et qui la vit joyeusement et non plus par contrainte... Ceux qui ont véritablement joué un rôle puissant pour le renouveau moral de l'humanité sont tous des hommes et des femmes qui ont puisé le dynamisme de leur action sociale, morale et publique dans l'intimité de leur vie spirituelle, de leur vie intérieure.

Alors toute action morale est puissante. Pensez à Joséphine Butler dénonçant l'hyprocrisie de la prostitution réglementée, pensez à St François d'Assise qui attire à lui tous les riches un peu démolalisés de son temps et qui leur insuffle tout à coup une puissance de

### Réadaptation professionnelle

(Suite de la page 1.)

participantes pour qu'ils soient réguliers. Le programme comporte la dactylographie, la sténographie, et la tenue de livres, on élargira peut-être le programme par l'enseignement de l'emploi des machines de bureau modernes. On donne aussi quelques leçons sur « Tact et discrétion au bureau », conseils sur la tenue, la toilette et le ton de la conversation qu'il convient d'observer lorsqu'on est employée. Il est recommandé aux élèves de préparer deux cours différents afin d'augmenter leurs chances de trouver de l'occupation.

Une assistante sociale a, de plus, été engagée, pour s'occuper des problèmes personnels auxquels les élèves ont à faire face : moyen financier de payer leur cours si elles sont dans le besoin, démarches pour obtenir le paiement de la pension alimentaire, si elles sont divorcées, conseils de toute espèce.

On pourrait croire que ces apprenties plus âgées pourraient suivre simplement des cours de secrétariat pour jeunes élèves, mais on a remarqué que cette sorte de réadaptation professionnelle réclame un enseignement spécial. En outre il s'est avéré utile de grouper des personnes qui se trouvent dans les mêmes conditions.

Ces efforts seraient vains si les élèves dédaignées ne pouvaient trouver de places. Dès l'abord on a fait pour elles une propagande intensive, la presse a exploité le sujet et l'on

Le Lion (suite de la page 1.)

fera de cette enfant la nouvelle Eve d'un Paradis perdu... Inconsciemment, elle provoque l'amour puis la jalousie d'un noble et magnifique chef noir, Oriounga ; inconsciemment encore, elle provoque entre l'homme et le lion un combat singulier... Et son père, John Bullit, qui avait fait vœu de ne plus jamais tuer, s'estimant relevé de son vœu en voyant l'homme en danger de mort, abat King, le lion jaloux.

C'est la fin du rêve édenique : Patricia, indignée, quitte pour jamais le cadre où se déroula son enfance, et qui vit sa paix détruite... Mais ceci n'est que l'intrigue : il est impossible de restituer ici la magie du style, la couleur des descriptions, la poésie des évocations, et la profondeur de la pensée.

Certains chapitres du « Lion » atteignent à une grandeur épique et pourraient trouver place parmi les pages d'une anthologie. Tel, par exemple, le combat de l'éléphant et du rhinocéros, qui symbolise toute la force et la férocité du monde, et au sujet duquel Kessel évoque — par la bouche d'un de ses personnages — « le commencement et la fin des temps... » Vision proprement apocalyptique...

Tels, aussi, les jeux de l'enfant et du lion, qui évoquent d'assez loin l'amitié de Mowgli, le « petit d'homme » du « Livre de la Jungle » avec les bêtes : il y a chez Kessel plus de couleur et de violence, moins de pureté aussi, peut-être... Telle encore l'évocation des mœurs étranges et pittoresques d'une tribu noire, de ses danses, de ses fêtes, de ses rites. Telle, sur-

fant demande si la vitesse de l'auto atomique sera plus grande que celle de l'auto actuelle. Hélas, le divorce existe entre la science et l'humanisme si bien que le pouvoir de l'homme sur lui-même est plus important que son pouvoir sur la nature. Il doit se contrôler. « Je souhaite que la France ne possède et ne fabrique jamais la bombe H. » déclare le conférencier avec force. Il espère pour la sécurité mondiale dans la révolte de l'opinion publique. Il existe une crise de conscience des sa-

témoignage et de consécration, qui se traduit par une attitude morale qui bouleverse le monde, qui bouleverse la société organisée et tout son pharisaïsme.

Il y a une contagion, et le problème de la morale est avant tout un problème de contagion autant pour la démoralisation que pour la moralisation... Une poignée d'hommes et de femmes qui sont vraiment enracinés en Dieu, jusqu'à recevoir de son inspiration un bouleversement personnel et qui le vivent, ceux-là, même s'ils sont très peu nombreux, peuvent transfigurer l'opinion publique et devenir la source d'une moralisation infiniment plus riche que tous les textes de lois et les institutions sociales.

La femme et l'opinion

La femme joue un très grand rôle pour la formation de l'opinion publique par le seul fait qu'elle parle deux fois plus que l'homme. C'est plus qu'une boutade : la femme bavarde plus que l'homme et l'opinion publique est formée par les bavardages ! Alors je vous encourage beaucoup à bavarder, selon votre nature féminine mais à bavarder bien — et vous savez qu'on peut aussi bavarder mal : dire du mal de son prochain et parler de choses morales de telle façon que cela démolisse

a obtenu des offres de travail pour le premier groupe. Ces premières élèves se sont si bien tirées d'affaires que les premières offres en ont entraîné d'autres.

Durant les trois premières années qu'ont fonctionné ces cours, plus de trois cents élèves les ont fréquentés, l'âge moyen était de 45 ans, les 3/4 d'entre elles étaient veuves ou divorcées et la plupart avaient à leur charge des enfants d'âge scolaire.

Chacun des 2 ou 3 groupes comptait 16 à 20 élèves, la finance payée par celles-ci couvre les frais du cours à Copenhague, mais non pas en province où les groupes ne comptent qu'une douzaine d'élèves (là, l'âge moyen est plus bas, 40 ans).

Les élèves dont la situation est trop modeste peuvent bénéficier de bourses complètes ou partielles, financées par les écoles du cours lui-même. En province, ces cours ont été assimilés aux cours du soir, de sorte qu'ils sont gratuits.

Peu à peu, cet entraînement de réadaptation professionnelle de la Société des femmes danoises, est devenu une institution. Grâce à cette expérience, on a pu démontrer que les femmes dans la quarantaine peuvent être à nouveau une force active de valeur lorsqu'on leur offre le moyen de se réadapter et il faut que cette constatation atteigne aussi les milieux d'employeurs et que le préjugé qui règne trop généralement soit extirpé.

Adapté en français d'un texte de Mme Rita Knudsen, cand. polit.

tout, l'admirable scène où l'enfant, devant le cadavre du lion, prend pour la première fois conscience du caractère tragique et irrémédiable de la mort, scène d'un grandeur sobre et pathétique rarement atteinte dans la littérature contemporaine.

N'oublions pas enfin, le côté psychologique de ce livre original, la finesse des notations, et la vérité de ses caractères bien campés dans leurs réactions : le père, John Bullit, qui, après avoir été un chasseur illustre, a été touché par une certaine forme de grâce : le respect de la vie non seulement humaine mais encore et surtout animale ; la mère, Sybil, hypernervieuse et fort éprise de son mari, déchirée entre son amour et l'horreur que lui inspire cette vie à l'état de nature, à proximité de la jungle. Et l'enfant Patricia, enfin, pure et inconsciemment perverse, complexe sous son apparente simplicité, gardant jusqu'au bout, sa part de mystère et de poésie.

Les animaux sont évoqués avec une grâce tendre. Et, à travers le livre, apparaît comme une sourde angoisse en face du problème de la vie et de la mort. Au fond de la poésie transparaît une interrogation d'ordre mystique... Peut-être est-ce dans une petite phrase qu'il faut chercher le message et le sens du livre, alors que le narrateur — à propos de l'enfant — décrit : « ... son effort impuissant à pénétrer l'énigme, la seule qui compte, de la création et de la créature... »

Janine Auscher.

1) Editions Gallimard, Paris.

vants qui ne veulent pas associer leur génie à la destruction et l'homme de la rue se méfie du coût d'expériences dont il ne retire aucun bénéfice. (A suivre.) Kikou Yamata.

Au 9<sup>me</sup> Congrès international de l'enseignement ménager, Mlle Magdalena Wællmy, inspectrice à l'OFIAMT, à Berne, a été nommée membre du comité de la Fédération internationale de l'enseignement ménager.

tout le monde... Mais quand on est doué d'une bonne langue, comme la plupart des femmes, on peut utiliser ce don comme un talent que Dieu vous a donné pour former l'opinion publique.

Les femmes, nous en reparlerons, jouent un très grand rôle pour l'inspiration de leur mari et la plupart des femmes sont pratiquement la conscience de leur mari.

L'homme se démolise facilement, mais il pense que la femme ne devrait pas se démolir. Et si la femme se démolit, il pense que tout est permis, à ce moment-là. Si sa conscience tombe de son piédestal, alors il n'y a plus de raison de se gêner.

(A suivre.)

**Ecole Lémania**  
LAUSANNE

Maturité, baccalauréats  
Diplômes de commerce et de langues  
Classes préparatoires  
des 15 à 18 ans

ENCAUSTIQUE - BRILLANT  
SOLIDE  
**ABEILLE**  
LIQUIDE  
NETTOIE • CIRE • BRILLE VITE