

Zeitschrift:	Le mouvement féministe : organe officiel des publications de l'Alliance nationale des sociétés féminines suisses
Herausgeber:	Alliance nationale de sociétés féminines suisses
Band:	47 (1959)
Heft:	865
Artikel:	Savants et penseurs : en face de la menace atomique : [1ère partie]
Autor:	Yamata, Kikou
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-269386

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 17.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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 Salfa, Mme 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 attrrons 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 japonaise.

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

Louis Leprince-Ringuet, de l'Académie des Sciences et Commissaire à l'Energie Atomique, était bien désigné pour nous entraîner de la « Psychologie nouvelle du chercheur scientifique ». D'abord ingénieur dans le service des câbles sous-marins, il eut d'étrêts contacts, aux Équipes Sociales, avec ceux qui allaient devenir ses techniciens, mécaniciens et électriques. A l'Ecole 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, ou 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 signé 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'errayer l'imoralité 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-

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

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 employé. Il est recommandé aux élèves de préparer deux cours différents afin d'augmenter leurs chances de trouver de l'occupation.

La discréption dont s'enveloppe la conférencière ne lui permet pas de ces vues personnelles et originales que ses expériences font supposer. Elle nous renvoie aux terreaux de l'An Mille citées par Michelet et constata qu'aujourd'hui ce n'est pas la superstition mais la science qui parle du cataclysme 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 forcée ». D'ailleurs aujourd'hui l'activité humaine est impulsionnée 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 reliaient 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 la priori.

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

Un autre Prix Nobel (1957), le professeur neuchâtelois Daniel Bovet, nous entraîne 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 bactériologue 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 révèle 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-

tainte, une méthode intérieure d'élan, d'a-mour 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'hypocrisie de la prostitution réglementée, pensez à St François d'Assise qui attire à lui tous les riches un peu démolis 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 employé. Il est recommandé aux élèves de préparer deux cours différents afin d'augmenter leurs chances de trouver de l'occupation.

La discréption dont s'enveloppe la conférencière ne lui permet pas de ces vues personnelles et originales que ses expériences font supposer. Elle nous renvoie aux terreaux de l'An Mille citées par Michelet et constata qu'aujourd'hui ce n'est pas la superstition mais la science qui parle du cataclysme 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 forcée ». D'ailleurs aujourd'hui l'activité humaine est impulsionnée contre les grands événements, et les sociologues n'influencent pas les puissances politiques.

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 réadaptées 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

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 fréquentées, 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 écolages 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 meilleurs 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'une 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, hypernerveuse et forte épouse 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 face au 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'éénigme, 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 9me Congrès international de l'enseignement ménager, Mme Magdalena Wellmy, 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 démolise, 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 l'âge de 10 ans