

# Information professionnelle de l'ASF : pharmacien/pharmacienne : une profession scientifique, un rôle social

Autor(en): **Rousseil, P.-A.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Femmes suisses et le Mouvement féministe : organe officiel des  
informations de l'Alliance de Sociétés Féminines Suisses**

Band (Jahr): **67 (1979)**

Heft [6]

PDF erstellt am: **25.04.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-275613>

## **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.

# Information professionnelle de l'ASF

## Pharmacien / Pharmacienne

*Une profession scientifique, un rôle social.*

La pharmacie actuelle, depuis le développement considérable de la science et de la production industrielle des médicaments, ne garde plus que de rares aspects de celle d'autrefois, tout en conservant cependant les acquisitions antérieures éprouvées par la pratique médicale. Symboles de ce lien entre le passé et le présent, les magnifiques faïences des siècles derniers ornent toujours les rayons de nombreuses officines, ultra-modernes par ailleurs.

### Comment devient-on pharmacien / pharmacienne ?

Les études de pharmacie durent 5 ans ½ et se divisent en trois parties : les études de *sciences naturelles* (3 semestres), le *stage dans une pharmacie* (1 an ½) et les *études universitaires spécialisées* (5 semestres). Chacune de ces trois étapes se termine par des examens oraux complétés par des exercices pratiques, pour aboutir au *diplôme fédéral de pharmacien* accessible aux étudiants de nationalité suisse et donnant le droit d'exercer la profession dans toute la Suisse et de diriger une pharmacie. Les étudiants étrangers suivent des études selon un programme universitaire cantonal et obtiennent le *diplôme universitaire de pharmacien*.

Après deux semestres d'études supplémentaires, il est possible d'obtenir un *certificat d'études en microbiologie et en parasitologie*. Le *doctorat*, qui requiert trois à cinq semestres de préparation, n'est pas exigé pour diriger une officine, mais il est très apprécié pour accéder à certains postes, dans l'industrie notamment. Selon l'université où il l'a préparé, le candidat obtiendra le grade de Dr pharm., Dr phil., ou Dr sc.nat.

En Suisse, les études de pharmacie peuvent s'effectuer dans leur totalité aux universités de Bâle, Berne, Genève, Lausanne et à l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich, alors que les trois premiers semestres (sciences naturelles) peuvent aussi être suivis aux universités de Fribourg et de Neuchâtel. Il est également possible de s'inscrire dans une université étrangère équivalente pour un semestre de sciences naturelles et un semestre d'études spécialisées.

Le *stage pratique* s'effectue sous la direction d'un pharmacien diplômé, dans une ou deux, éventuellement trois officines. On peut aussi le faire partiellement dans une pharmacie d'hôpital. Ce stage pratique est rétribué, ce qui allège d'autant le coût des études. Il vise à initier le ou la stagiaire à la connaissance des médicaments, leur contrôle, leur composition et leur emploi, à l'art de préparer les différentes formes, ainsi qu'aux règles à observer dans la vente.

L'*attestation* décernée en cas de réussite des examens de fin de stage permet d'exercer une activité rémunérée d'assistant ou d'*assistante en pharmacie* dans une officine ou une pharmacie d'hôpital et de remplacer le pharmacien en son absence pour un temps limité. Il est possible d'interrompre temporairement les études à ce stade pour travailler à ce niveau intermédiaire et de reprendre ultérieurement la formation jusqu'au diplôme à un moment qui convient mieux.

### Le contenu de la formation

Les sciences naturelles constituent le fondement de la préparation des médicaments, aussi les trois premiers semestres sont-ils consacrés à acquérir des connaissances approfondies en chimie, en physique et en botanique.

Après le stage — décrit ci-dessus — la dernière partie des études traite des connaissances spécialisées relatives aux propriétés pharmacologiques des corps simples et composés servant de remèdes.

La pharmacie scientifique englobe trois matières principales :

— **La pharmacognosie**, ou science de la composition des drogues, qui étudie les caractéristiques botaniques microscopiques et macroscopiques, et plus particulièrement les caractéristiques chimiques des principes actifs ;

— **La chimie pharmaceutique**, ou science des substances chimiques utilisées en médecine, qui traite des substances organiques et inorganiques

isolées ou fabriquées synthétiquement, et de leurs combinaisons utilisées en médecine ; elle comprend leur analyse chimique et leur élaboration en laboratoire, ainsi que l'étude de leurs propriétés chimiques et pharmaceutiques ;

— **La pharmacologie**, qui examine l'action des médicaments sur l'organisme ;

— **La pharmacie galénique** (de Galenus, nom latin de Galien, célèbre médecin grec), qui étudie les formes des médicaments ou des préparations pharmaceutiques, et qui comprend la préparation et le contrôle de toutes les formes usuelles des médicaments (solutions, émulsions, onguents et pommades, comprimés, etc.) et des produits à base de drogues (teintures, extraits fluides et secs).

### Quels intérêts et aptitudes ?

Un bon niveau intellectuel, un esprit rigoureux et méthodique orienté vers le domaine scientifique sont de rigueur dans une telle profession. Il faut aussi des dispositions pratiques telles que l'habileté dans les manipulations et l'analyse de substances diverses, le sens technique facilitant la compréhension de la construction et du maniement des instruments et appareils de laboratoire.

La profession répond à des intérêts non seulement scientifiques, mais humains. Qu'il travaille ou non en relation directe avec le public, le pharmacien a le souci du mieux-être de son prochain, aussi doit-il avoir un sens aigu des responsabilités et un respect constant de la déontologie de sa profession. Dans ses relations avec la clientèle, il est soumis fréquemment à une forte pression psychologique et doit faire preuve de clairvoyance et de fermeté, tout en sachant conseiller dans les nombreux cas où les gens, sans faire appel au médecin, attendent du pharmacien un avis pertinent (auto-médication « contrôlée »).

En ce qui concerne les qualités nécessaires dans le domaine de l'organisation et du commerce, elles peuvent jouer un grand rôle suivant l'activité choisie après les études. La direction d'une officine comporte de nombreux aspects administratifs et de gestion, ainsi que l'organisation du travail des divers collaborateurs et collaboratrices à leurs différents niveaux de responsabilités. Quoique très hiérarchisée, l'équipe d'une officine doit fonctionner harmonieusement et sans failles, afin d'éviter tout risque d'erreurs.

### Evolution actuelle de la pharmacie

Comme de nombreuses entreprises commerciales, les pharmacies ont connu une expansion liée à la demande toujours accrue d'articles non médicaux tels que produits de toilette et de beauté, alimentation diététique, etc. Dans ces domaines annexes, la concurrence est forte (grande surfaces, drogueries), aussi la tendance actuelle est-elle plutôt à un retour vers la vraie vocation du pharmacien. D'autre part, certains d'entre eux tendent à se spécialiser dans des domaines nouveaux pour répondre à la demande actuellement très forte de produits d'origine naturelle, tels que l'homéopathie, les plantes, etc., en réaction contre le développement de la chimiothérapie jugé parfois excessif.

### Différents débouchés moins connus de la profession

Les officines, les hôpitaux et l'industrie pharmaceutique constituent les principaux débouchés des jeunes pharmaciens et pharmaciennes.

Il est toutefois intéressant de relever que des postes sont offerts dans l'administration, les offices de contrôle et de distribution des médicaments, l'armée, le Centre fédéral de transfusion sanguine, à la Croix-Rouge suisse et internationale, à l'Organisation mondiale de la santé (OMS) et dans diverses organisations d'aide humanitaire religieuses ou laïques. Il s'agit parfois de missions temporaires d'un grand intérêt, tant au plan humain que professionnel.

### Associations professionnelles, renseignements et documentations complémentaires

Société suisse de Pharmacie (SSPh)

Secrétariat général : case postale 3006, 3000 Berne 7

Organe : Journal suisse de Pharmacie (bimensuel)

Club des pharmaciens animateurs de Suisse (CAP)

Secrétariat : case postale, 1261 Le Vaud

Sources : cf. ci-dessus, et renseignements fournis par Mme Françoise Chaulmontet, pharmacienne, Lausanne.

P.-A. Rousseil