

Résultats de l'enquête F₇ Biochimie

24 réponses sur 43 lycées (~ 56 %).

I. CLASSE DE PREMIERE.

A. Horaire T.P. :

- arrêté 1^{er} avril 1968 : { 9 h : Chimie - Biochimie + manipulations et montages d'appareils ;
- nouveaux programmes 1980 : { 4 h : manipulations et montages d'appareils + analyse quantitative,
- 5 h : analyse qualitative et quantitative biochimique.

Résultats :

- 61 % des sections font 4 h de biochimie et 39 % font 5 h de biochimie,
- 12% des sections font 5 h de manipulations et analyse quantitative,
- 41 % des sections font 3 h de manipulations et analyse quantitative,
- 46 % des sections font 4 h de manipulations et analyse quantitative,
- 100 % font 1 h de travail du verre.

Conclusion : Il semble que la meilleure répartition serait de 4 h de T.P. « biochimie », 4 h de T.P. « chimie » et 1 h de travail du verre.

B. Enseignants :

- Les T.P. de « biochimie » : 75 % de biochimistes - 21 % de chimie-physio - 4 % de sciences physiques.
- Les T.P. de « chimie » : 19 % de biochimistes et 81 % de sciences physiques.
- Le travail du verre : 9 % de biochimistes - 33 % de spécialistes et 57 % de sciences physiques.

Conclusion : Il n'y a pas d'équivoque d'après les textes, toutefois certains biochimistes souhaitent que leur soit attribué l'en-

semble des T.P. : car les T.P. de manipulation de chimie sont jugés à l'examen par un biochimiste, ce que les collègues de sciences physiques jugent inadmissible. L'U.d.P. soutiendra la thèse que le professeur possédant les titres correspondants enseigne dans sa discipline et pas dans celle de son voisin !

II. CLASSE DE TERMINALE.

A. Travaux pratiques :

Rappel :

- *arrêté du 10 décembre 1970* : 12 h pour les T.P. sans séparation,
- *maintenant 24 juillet 1980* :
 - } 5 h T.P. de « chimie »,
 - } 7 h T.P. d' « analyses biochimiques ».

Résultats :

- 19 % des sections font 6 h de T.P. manipulations d'analyse biochimique,
- 47 % des sections font 7 h de T.P. manipulations d'analyse biochimique,
- 14 % des sections font 8 h de T.P. manipulations d'analyse biochimique,
- 25 % des sections font 3 h de T.P. manipulation de « chimie »,
- 57 % des sections font 4 h de T.P. de manipulation de « chimie »,
- 19 % des sections font 5 h de T.P. de manipulation de « chimie »,
- 95 % des sections font 1 h de travail du verre.

Conclusion : 4 h de manipulation de chimie semblent insuffisantes.

B. Enseignants :

- T.P. de « biochimie » : 72 % de biochimistes - 24 % de chimie physio et 5 % de sciences physiques.
- T.P. de « chimie » : 5 % de biochimistes et 95 % de sciences physiques.
- Travail du verre : 15 % de biochimistes, 35 % de spécialistes, 50 % de sciences physiques.

Conclusion : il n'y a pas de problème grave.

III. COURS.

<i>Première</i>	<i>Terminale</i>
73 % de biochimistes	67 % de biochimistes
22 % de chimie-physio	33 % de chimie-physio, biochimie
4 % de sciences physiques	
88 % de sciences physiques	91 % de sciences physiques
12 % de biochimistes	8 % de biochimistes, chimie

Conclusion : en principe, pas de problème : la biochimie aux biochimistes, et la chimie aux sciences physiques.

CONCLUSION GENERALE.

L'U.d.P. participera aux prochaines réunions de concertation des programmes en fonction des modifications d'horaires et plaidera la clarté dans la répartition des deux enseignements.

C. VIEL,

(L.T. d'Arsonval - Saint-Maur).
