lu soleil

ourne autour de la terre. dormons, il voyage toujours... enfants sa belle lumière. tt pour nous dire bonjour.

me balance. , elle se penche. at, nous plaçons les poids l, nous pesons les bonbons.

act du milieu vivant ou matériel que le st jamais seul. Tout petit dans son berqui nous paraissent incompréhensibles, quelqu'un, la maman le plus souvent, ivre d'images. Au fur et à mesure que précise et se prête de plus en plus, par désirée. Ainsi, toute conduite constitue e et parlée, un jeu de questions et de pprobations. Le dialogue actif est à la t à l'origine des premiers élans de l'huselon Verhaeren, s'efforça de réaliser et d'eux-mêmes ». Puisse cet accord apet entre les hommes.

Les institutrices maternelles du canton de Thuin



POUR UNE REFORME DE LA FORMATION DES MAITRES

Justification

La hiérarchie qui existe encore dans le personnel enseignant (maternel, primaire, secondaire) est, pour une large part, l'expression de conditions historiques dépassées.

Rappelons que, dans notre pays, les maîtres sont préparés de façons très diverses et très inégales. On distingue :

- L'école normale gardienne. Les études y durent quatre ans, après l'enseignement secondaire inférieur.
- 2. L'école normale primaire
 - 2.1 Les études y durent quatre ans et recouvrent en même temps l'enseignement secondaire supérieur (les cours de dernière année étant répartis sur deux ans) et la formation psycho-pédagogique.
 - 2.2 Un an de formation psycho-pédagogique après les études secondaires supérieures.
- 3. L'école normale moyenne

Deux ans de formation après les études secondaires supérieures. Les agrégés de l'enseignement secondaire inférieur (régents) font les cours généraux dans les trois premières années de l'enseignement secondaire.

4. L'école normale technique moyenne

Deux ans de formation après l'enseignement technique secondaire ou l'enseignement général secondaire. Ces écoles s'adressent presque exclusivement aux jeunes filles (surtout : économie ménagère, coupe, couture, arts plastiques).

5. Les cours normaux techniques

Ces cours (du soir), là où ils subsistent, jouent plus ou moins pour les hommes, le rôle des écoles précédentes pour les jeunes filles.

- 6. Le jury central: pour les professeurs de musique.
- 7. L'agrégation de l'enseignement secondaire supérieur Elle est sanctionnée après un examen théorique et pratique au terme des études universitaires de spécialisation. Les cours d'agrégation sont faits pendant la dernière année de licence.
- 8. Stages de formation pour maîtres de l'enseignement spécial.
- 9. L'agrégation de l'enseignement supérieur (pour mémoire).

Cette simple énumération montre qu'il existe au moins neuf types de formation différents pour les professeurs chargés des élèves de trois à dix-huit ans.

L'origine socio-économique de ces divergences pourrait être recherchée dans un passé éloigné. Toutefois, les institutions-clés qui nous intéressent ont trouvé leur forme actuelle au XIXe siècle et il suffit, je crois, de rappeler les lignes de force de la situation à ce moment.

- 1. L'enseignement maternel est, essentiellement, GARDIEN. A l'origine, c'est une institution charitable; aucune qualification particulière n'est réclamée des maîtresses.
- 2. L'école primaire publique appelée d'ailleurs élémentaire accueille des enfants (l'obligation scolaire n'est votée qu'en 1914) des classes sociales inférieures ; les autres sont confiés à des institutions privées ou à des précepteurs.

La majorité des enfants du peuple interrompent leurs études élémentaires pour entrer dans le monde du travail.

Les études du premier cycle sont donc pour beaucoup des études terminales ; elles sont centrées sur l'acquisition des techniques de base — sans élargissement culturel, mais à des fins professionnelles — et sur la religion et la discipline.

Les maîtres de ces écoles « populaires » sont eux-mêmes de « basse extraction ». Au début, on ne réclame d'eux aucune préparation spéciale (soldats réformés, sacristains, etc.). Par la suite, l'enseignement normal est une prolongation directe de l'enseignement primaire.

Il ne manque pas de ministres et de grands bourgeois pour veiller à ce que l'école normale se limite à faire apprendre ce que les maîtres devront eux-mêmes enseigner (1).

Remarquons que, jusqu'à ces temps derniers, on pouvait encore passer du quatrième degré en préparatoire normale. Par ailleurs, un diplôme universitaire n'a été exigé des professeurs d'école normale qu'après la seconde guerre mondiale. Jusque-là, les instituteurs et les régents pouvaient se présenter à l'examen d'Etat de professeur d'école normale. Vers 1945, on trouvait encore des professeurs d'école normale (surtout des professeurs de pédagogie) qui ne possédaient que le diplôme d'instituteur.

Notons encore que, jusqu'à la réforme de 1958, le diplôme d'instituteur n'était pas assimilé à celui des « humanités » et ne donnait donc pas accès à l'enseignement supérieur (quelques possibilités existaient, en dehors des facultés, p.ex. l'ancien Institut de Pédagogie). La volonté de maintenir l'i claire. Pendant longtemps, l'é sité du pauvre. Avec le prog changé : les enfants doués de la possibilité de suivre l'ense à l'université. C'est pourquoi normales primaires a baissé d'qui est accordé aux institute doués qui se sentent spécialer

EN CONCLUSION, L'ECOL TIONNELLE EST SURTO MAITRES LES PLUS PAUS

Toutefois, la forme expérime rompt le cercle vicieux : pa pauvre recrutement - en fais dans l'enseignement post-seco tion d'ensemble que nous pr

3. L'école moyenne (enseigneme L'école moyenne est, à l'origi Realschule. Les programmes s rieurs, commerçants, employé place importante tandis que seignées. En effet, dans l'espri dispensent aussi un enseignement l'enseignement supérieur. Le régent est spécialement for formé en dehors de l'univers Pendant longtemps, la majori moyenne : l'homogénéité soci aussi.

Depuis 1924, les programmes cipe, alignés sur ceux des t L'assimilation réelle ne s'est t nières années.

Le régent se trouve donc aujo voit, en partie, confier les mêr que le licencié, mais il est pro à-dire moins.

Les conséquences sur le recrut régents ont choisi leur carrière sérieuse en beaucoup moins viennent à la « Section » après de leur profession devient un

EN CONCLUSION, LE PHEN NORMALE PRIMAIRE SE R POUR L'ECOLE NORMALE

⁽¹⁾ Un exemple. En octobre 1854, les ordonnances (rapportées en 1872) du ministre von Raumer spécifient encore que le programme des écoles normales doit se llimiter aux disciplines telles qu'elles sont enseignées à l'école primaire. Les mathématiques sont, par exemple, réduites à l'étude des quatre opérations. L'enseignement de systèmes pédagogiques est interdit, « même sous forme populaire » et la littérature (Goethe, Schiller, Lessing) est exclue des lectures personnelles des normaliens. On craint que l'étude de la pédagogie comme philosophie et comme science ne contribue à donner aux instituteurs une culture gestatrice de revendications sociales et financières. Par contre, la méthodologie — herbartienne — ne peut être que génératrice de vertu.

montre qu'il existe au moins neuf types s professeurs chargés des élèves de trois

e de ces divergences pourrait être re-Toutefois, les institutions-clés qui nous ne actuelle au XIXe siècle et il suffit, je orce de la situation à ce moment.

t, essentiellement, GARDIEN. A l'oriaritable ; aucune qualification particuesses.

– appelée d'ailleurs *élémentaire* — acion scolaire n'est votée qu'en 1914) des es autres sont confiés à des institutions

peuple interrompent leurs études éléle monde du travail.

s sont donc pour beaucoup des études ses sur l'acquisition des techniques de turel, mais à des fins professionnelles ne.

opulaires » sont eux-mêmes de « basse ne réclame d'eux aucune préparation cristains, etc.). Par la suite, l'enseignengation directe de l'enseignement pri-

es et de grands bourgeois pour veiller nite à faire apprendre ce que les maîtres (1).

emps derniers, on pouvait encore passer aratoire normale. Par ailleurs, un diexigé des professeurs d'école normale nondiale. Jusque-là, les instituteurs et enter à l'examen d'Etat de professeur a trouvait encore des professeurs d'école eurs de pédagogie) qui ne possédaient

réforme de 1958, le diplôme d'instituii des « humanités » et ne donnait donc érieur (quelques possibilités existaient, 'ancien Institut de Pédagogie).

nances (rapportées en 1872) du ministre von Raumer écoles normales doit se limiter aux disciplines telles re. Les mathématiques sont, par exemple, réduites à ment de systèmes pédagogiques est interdit, « même (Goethe, Schiller, Lessing) est exclue des lectures que l'étude de la pédagogie comme philosophie et c instituteurs une culture gestatrice de revendications thodologie — herbartienne — ne peut être que généLa volonté de maintenir l'instituteur dans le cycle primaire est claire. Pendant longtemps, l'école normale a été une sorte d'université du pauvre. Avec le progrès social, la situation a heureusement changé: les enfants doués de familles ouvrières ont de plus en plus la possibilité de suivre l'enseignement secondaire long et d'entrer à l'université. C'est pourquoi la qualité du recrutement des écoles normales primaires a baissé d'année en année, le traitement peu élevé qui est accordé aux instituteurs achevant de décourager les biendoués qui se sentent spécialement attirés par l'enfant.

EN CONCLUSION, L'ECOLE NORMALE PRIMAIRE TRADI-TIONNELLE EST SURTOUT DEVENUE LE REFUGE DES MAITRES LES PLUS PAUVRES ET LES MOINS DOUES.

Toutefois, la forme expérimentale actuelle (formation en un an) rompt le cercle vicieux : pauvre formation - pauvre traitement - pauvre recrutement - en faisant glisser la préparation des maîtres dans l'enseignement post-secondaire. Ainsi s'ouvre la voie à la solution d'ensemble que nous proposerons.

3. L'école moyenne (enseignement secondaire général court)
L'école moyenne est, à l'origine, l'école de la petite bourgeoisie, la Realschule. Les programmes sont conçus pour les futurs cadres inférieurs, commerçants, employés. Les langues vivantes y occupent une place importante tandis que les langues classiques n'y sont pas enseignées. En effet, dans l'esprit des organisateurs, les écoles moyennes dispensent aussi un enseignement terminal, elles n'acheminent pas vers l'enseignement supérieur.

Le régent est spécialement formé dans cette optique. Il est lui-même formé en dehors de l'université car ses élèves ne s'y destinent pas. Pendant longtemps, la majorité des régents proviendront de la classe moyenne : l'homogénéité sociale maîtres-élèves se retrouve donc ici aussi.

Depuis 1924, les programmes des écoles moyennes ont été, en principe, alignés sur ceux des trois années inférieures des athénées. L'assimilation réelle ne s'est toutefois opérée qu'au cours de ces dernières années.

Le régent se trouve donc aujourd'hui dans une position fausse : il se voit, en partie, confier les mêmes tâches et les mêmes responsabilités que le licencié, mais il est préparé et rémunéré différemment, c'est-à-dire moins.

Les conséquences sur le recrutement sont évidentes : bon nombre de régents ont choisi leur carrière parce qu'ils obtenaient une formation sérieuse en beaucoup moins de temps qu'à l'Université ; d'autres viennent à la « Section » après avoir échoué à l'Université : le choix de leur profession devient une position de repli sinon un pis-aller.

EN CONCLUSION, LE PHENOMENE OBSERVE POUR L'ECOLE NORMALE PRIMAIRE SE REPRODUIT, A UN AUTRE NIVEAU, POUR L'ECOLE NORMALE SECONDAIRE : ELLE AUSSI DE- VIENT LE REFUGE DE MAITRES PEU FORTUNES OU MOINS DOUES QUE LES UNIVERSITAIRES.

4. Le licencié

La formation pédagogique du licencié, telle que nous la connaissons encore aujourd'hui, a été définie, dès le début du XIXe siècle, par A.H. NIEMEYER.

Le licencié était destiné à l'enseignement secondaire « savant », celui qui préparait à l'entrée à l'Université. Conscient de sa position sociale privilégiée, l'universitaire dédaignait souvent les enseignants des autres catégories et ce dédain s'est étendu à la pédagogie même (2) considérée comme la fausse science des « maîtres d'école ».

Aujourd'hui encore, l'agrégation — à laquelle une période de préparation distincte n'est même pas consacrée — est surtout centrée sur quelques acquisitions théoriques (nettement insuffisantes), la formation pédagogique pratique est presque toujours trop courte et l'on rencontre encore des professeurs de Faculté qui la considèrent sans intérêt.

EN CONCLUSION, LA MAJORITE DES LICENCIES JOUISSENT CERTES D'UNE FORMATION SCIENTIFIQUE APPROFONDIE, MAIS EMBRASSENT LA CARRIERE D'ENSEIGNEMENT SANS PREPARATION PSYCHO-PEDAGOGIQUE DIGNE DE CE NOM.

5. L'enseignement technique masculin : cours professionnels Comme nous l'avons vu, la préparation des professeurs reste floue. En fait, l'empirisme de l'apprentissage artisanal du métier de pédagogue n'a guère été dépassé par nos institutions.

6. Enseignement spécial

Nous vivons encore sous le règne de l'improvisation en ce domaine.

La situation traditionnelle que nous venons d'évoquer est si profondément ancrée dans les habitudes que même des citoyens généreux et intelligents ne sont pas toujours sensibles à son caractère aberrant et anti-démocratique.

A QUELQUE NIVEAU QU'ELLE SE SITUE, LA FONCTION D'ENSEIGNANT EXIGE :

A. Une connaissance approfondie de la psychologie

On sait combien l'évolution psychologique des premières années est décisive pour la vie entière. On sait aussi combien déterminante et délicate est la période de la puberté et de l'adolescence. On ne voit donc pas pour quel niveau scolaire la formation psychologique des maîtres pourrait être de moindre qualité. On ne peut imaginer pourquoi, par exemple, des professeurs de l'enseignement technique se verraient confrontés avec des problèmes psychologiques moins graves que les maîtres de l'enseignement général.

NE CRAIGNONS PAS I SEIGNANTS DOIVENT REC LOGIQUE APPROFONDIE, I FORMATION EN QUELQUE

B. Une connaissance approfo d'enseignement

La méthodologie doit déper rimentale et être adaptée conti à la personnalité des maîtres e enseigner. La méthodologie n'e répertoire de procédés artisanrésulte de l'aptitude du maître plexes, à créer un équilibre subpersonnelle.

On ne voit pas quels crit que les problèmes méthodologie significativement plus faciles à d'autres.

TOUS LES ENSEIGNANT FORMATION METHODOLOG

C. Une connaissance approfe

A ce propos, la nécessité n'est pratiquement jamais conte tuteurs qui se bornent à enseig et qui, selon certains, ne devra mation scientifique de qualité u les concernent. Nous l'avons vu leurs pas se dissimuler que le pu si la volonté de rompre les routes.

En attendant, quelques que loppements.

Peut-on enseigner les bases nuances, ne fût-ce que pour dég les perspectives d'avenir?

Ne faut-il comprendre que expliquer à l'école primaire ?

Faut-il moins bien connaît: prononcer, pour enseigner dans

Les démarches de la math vertes très tôt : comment facilité soi-même compris profondémen

Des questions de ce genre leur énormité nous ferait aisén pas notre volonté.

^{(2) «} Le mot pédagogue, dans la littérature française classique, depuis le XVIIe siècle jusqu'à nos jours, a été pris à peu près invariablement de mauvaise part. » A. LALANDE, Vocabulaire de la philosophie, Paris, Presses Univ. de France, 1956.

IAITRES PEU FORTUNES OU MOINS RSITAIRES.

lu licencié, telle que nous la connaissons éfinie, dès le début du XIXe siècle, par

enseignement secondaire « savant », celui niversité. Conscient de sa position sociale lédaignait souvent les enseignants des n s'est étendu à la pédagogie même (2) science des « maîtres d'école ».

ation — à laquelle une période de préne pas consacrée — est surtout centrée héoriques (nettement insuffisantes), la que est presque toujours trop courte et rofesseurs de Faculté qui la considèrent

ORITE DES LICENCIES JOUISSENT ON SCIENTIFIQUE APPROFONDIE, CARRIERE D'ENSEIGNEMENT SANS PEDAGOGIQUE DIGNE DE CE NOM.

asculin : cours professionnels préparation des professeurs reste floue, prentissage artisanal du métier de pédapar nos institutions.

ègne de l'improvisation en ce domaine.
* * *

que nous venons d'évoquer est si profones que même des citoyens généreux et s sensibles à son caractère aberrant et

E SE SITUE, LA FONCTION D'EN-

ndie de la psychologie

n psychologique des premières années On sait aussi combien déterminante et rté et de l'adolescence. On ne voit donc le formation psychologique des maîtres é. On ne peut imaginer pourquoi, par seignement technique se verraient conologiques moins graves que les maîtres

inçaise classique, depuis le XVIIe siècle jusqu'à nos de mauvaise part. » e, Paris, Presses Univ. de France, 1956. NE CRAIGNONS PAS DE LE REPETER: TOUS LES ENSEIGNANTS DOIVENT RECEVOIR UNE FORMATION PSYCHOLOGIQUE APPROFONDIE. PRETENDRE DONNER UNE TELLE FORMATION EN QUELQUES LEÇONS EST INSENSE.

B. Une connaissance approfondie des méthodes et des techniques d'enseignement

La méthodologie doit dépendre des apports de la pédagogie expérimentale et être adaptée continuellement à la personnalité des élèves, à la personnalité des maîtres tout en tenant compte de la matière à enseigner. La méthodologie n'est donc pas un recueil de recettes, un répertoire de procédés artisanaux; elle se fait continuellement, elle résulte de l'aptitude du maître à établir la synthèse de données complexes, à créer un équilibre subtil qui tient compte de chaque équation personnelle.

On ne voit pas quels critères objectifs permettraient d'affirmer que les problèmes méthodologiques d'une branche ou d'un niveau sont significativement plus faciles à résoudre, sont moins importants que d'autres.

TOUS LES ENSEIGNANTS DOIVENT DONC RECEVOIR UNE FORMATION METHODOLOGIQUE APPROFONDIE.

C. Une connaissance approfondie des matières à enseigner

A ce propos, la nécessité de maîtres du secondaire bien formés n'est pratiquement jamais contestée. Le débat concerne surtout les instituteurs qui se bornent à enseigner les éléments de diverses disciplines et qui, selon certains, ne devraient ni ne pourraient recevoir une formation scientifique de qualité universitaire dans tous les domaines qui les concernent. Nous l'avons vu, l'argument est vieux. Il ne faut d'ailleurs pas se dissimuler que le problème n'est pas facile à résoudre mais, si la volonté de rompre les routines existe, la solution est possible.

En attendant, quelques questions nous épargneront de longs développements.

Peut-on enseigner les bases de la grammaire sans en connaître les nuances, ne fût-ce que pour dégager l'essentiel de l'accessoire et tracer les perspectives d'avenir ?

Ne faut-il comprendre que superficiellement les textes pour les expliquer à l'école primaire ?

Faut-il moins bien connaître une langue étrangère, moins bien la prononcer, pour enseigner dans les petites classes que dans les grandes ?

Les démarches de la mathématique moderne doivent être découvertes très tôt : comment faciliter cette découverte si délicate sans avoir soi-même compris profondément l'esprit de cette science ?

Des questions de ce genre peuvent être multipliées à volonté et leur énormité nous ferait aisément accuser de démagogie. Telle n'est pas notre volonté. IL FAUT UNE CONNAISSANCE APPROFONDIE DES MATIÈRES POUR EN COMPRENDRE VRAIMENT LES PRINCIPES ESSENTIELS ET LES EXPLIQUER A AUTRUL CECI EST VRAIPOUR TOUS LES ENSEIGNANTS.

D. En général, une large culture scientifique, morale, esthétique

Ici aussi, il suffit de poser les questions pour que les réponses s'imposent.

Le sens esthétique ou moral du professeur de l'enseignement technique joue-t-il un rôle moins important que chez le professeur d'athénée?

Un enseignant d'un niveau doit-il moins réfléchir aux problèmes cruciaux de notre civilisation qu'un autre ?

La diction de l'institutrice du jardin d'enfants, son sens des nuances de la langue maternelle peuvent-ils être de qualité médiocre ?

TOUS LES MAITRES ONT BESOIN DE LA CULTURE GENERALE LA PLUS LARGE POSSIBLE.

On peut objecter qu'idéalement nous avons raison, mais que les réalités économiques, politiques, etc., ne permettent pas de s'engager dans la voie que nous esquissons.

NOUS REJETONS FORMELLEMENT CETTE OBJECTION qui était partiellement valable au siècle dernier (ce qui n'a d'ailleurs pas empêché des progrès déjà spectaculaires) et qui s'applique malheureusement encore à des pays insuffisamment développés. LA BELGIQUE POSSEDE AUJOURD'HUI LES MOYENS DE LA POLITIQUE QUE NOUS ALLONS DEFINIR. LA REFORME PROFONDE DE LA FORMATION DES MAITRES EST UNE CONQUETE SOCIALE qu'elle doit entreprendre ou, plus exactement, continuer, si elle veut rester fidèle à son idéal de démocratisation de l'éducation, démocratisation qui soit un nivellement par le haut et non par le bas.

DES CONSIDERATIONS QUI PRECEDENT DECOULENT LES PRINCIPES GENERAUX SUIVANTS :

SI LA FORMATION DES MAITRES DES DIFFERENTS EN-SEIGNEMENTS NE DOIT PAS ETRE UNIFORME, IL FAUT NEAN-MOINS REALISER UNE *EQUIVALENCE QUALITATIVE*.

TOUS LES MAITRES (gardien, primaire, secondaire) SERONT FORMES DANS L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR. A FORMATION EQUIVALENTE, STATUT FINANCIER EGAL.

Plan de réforme

A. Principe de sélection

Avant d'être admis à entreprendre des études conduisant aux fonctions enseignantes, tous les candidats devraient subir un examen de sélection sévère qui tiendrait compte non seulement des aptitudes physiques et intellectuelles, mais aussi de la personnalité.

B. Trois types de forma

- 1. Pour l'enseignemen
- 2. Pour l'enseigneme d'observation et d'o
- 3. Pour l'enseignemen

C. Lignes de force de l

TYPE 1 : généralistes

Les enseignants de ce des maîtres qui, sans être guider intelligemment l'ex techniques de base en me précises des sciences de l'éc

Ceci suppose donc:

- a) une formation psycho développementale, expe
- b) une formation pédage l'éducation, pédagogie pologiques, pédagogie gie, éducation comparée
- c) une formation générale
 - 1) philologie de la lang
 - 2) les grands principes
 - 3) préparation à l'exp cherche historique, sciences humaines,. être intégrées).

TYPE 2 : « semi-généralis

- a) comme type 1;
- b) comme type 1;
- c) la formation est netteme
 - 1) philologie de la lang
 - 2) groupe littéraire ou que ou technique.

TYPE 3:

- a) comme type 1;
- b) comme type 2;
- c) spécialisation.

Remarques: Enseignemen

Le problème, longten sionnel et technique est er ISSANCE APPROFONDIE DES MA. CNDRE VRAIMENT LES PRINCIPES IQUER A AUTRUL CECI EST VRAI NANTS.

ure scientifique, morale, esthétique

er les questions pour que les réponses

du professeur de l'enseignement techniortant que chez le professeur d'athénée ? a doit-il moins réfléchir aux problèmes qu'un autre ?

du jardin d'enfants, son sens des nuanvent-ils être de qualité médiocre ?

T BESOIN DE LA CULTURE GENE. SIBLE.

ement nous avons raison, mais que les s, etc., ne permettent pas de s'engager

ELLEMENT CETTE OBJECTION qui iècle dernier (ce qui n'a d'ailleurs pas aculaires) et qui s'applique malheureurisamment développés. LA BELGIQUE MOYENS DE LA POLITIQUE QUE A REFORME PROFONDE DE LA EST UNE CONQUETE SOCIALE lus exactement, continuer, si elle veut accratisation de l'éducation, démocratisar le haut et non par le bas.

OUI PRECEDENT DECOULENT LES

MAITRES DES DIFFERENTS EN-ETRE UNIFORME, IL FAUT NEAN-IVALENCE QUALITATIVE.

dien, primaire, secondaire) SERONT MENT SUPERIEUR. A FORMATION ANCIER EGAL.

le réforme

rendre des études conduisant aux fonclidats devraient subir un examen de apte non seulement des aptitudes physsi de la personnalité.

B. Trois types de formation de base

- 1. Pour l'enseignement des enfants de 3 à 9 ans.
- 2. Pour l'enseignement de 9 à 15 ans (jusqu'à la fin du cycle d'observation et d'orientation).
- 3. Pour l'enseignement de 15 à 18 ans.

C. Lignes de force de la formation

TYPE 1 : généralistes

Les enseignants de ce type seraient des « généralistes », c'est-à-dire des maîtres qui, sans être étroitement spécialisés, seraient à même de guider intelligemment l'exploration du milieu et de faire acquérir les techniques de base en mettant en œuvre les données de plus en plus précises des sciences de l'éducation.

Ceci suppose donc:

- a) une formation psychologique approfondie : psychologie générale, développementale, expérimentale, éducationnelle, dynamique ;
- b) une formation pédagogique étendue: philosophie et histoire de l'éducation, pédagogie générale, fondements sociologiques et anthropologiques, pédagogie expérimentale, tests pédagogiques, docimologie, éducation comparée, méthodologies spéciales;
- c) une formation générale en trois volets :
 - 1) philologie de la langue maternelle ;
 - 2) les grands principes de la mathématique moderne ;
 - 3) préparation à l'exploration du milieu : fondements de la recherche historique, géographique, en sciences naturelles, en sciences humaines,... (plusieurs disciplines connexes pourraient être intégrées).

TYPE 2 : « semi-généralistes »

- a) comme type 1;
- b) comme type 1;
- c) la formation est nettement orientée sans être étroitement spécialisée :
 - 1) philologie de la langue maternelle ;
 - 2) groupe littéraire ou scientifique ou langues étrangères ou artistique ou technique.

TYPE 3:

- a) comme type 1;
- b) comme type 2;
- c) spécialisation.

Remarques: Enseignements professionnel et technique.

Le problème, longtemps inextricable, des enseignements professionnel et technique est en train de se clarifier.

L'évolution technologique actuelle montre clairement que l'enseignement technique proprement dit devra être confié soit à des techniciens semi-généralistes du type 2 ou à des ingénieurs agrégés du type 3.

La seule formation qui, dans l'immédiat, ne sera pas facilement fournie par cette voie est celle des maîtres du secteur professionnel artisanal. Il faudra travailler en deux temps:

- Formation artisanale : école artisanale suivie d'une pratique professionnelle valable.
- Formation pédagogique : dans les instituts pédagogiques (voir plus loin), selon un programme spécial dont la qualité sera progressivement élevée.

Remarque 2: Enseignement artistique

- Formation spécialisée du niveau supérieur : Conservatoire Académie.
- Formation pédagogique :
 dans l'école d'art (partim)
 dans les instituts pédagogiques (partim).

D. Durée des études: 4 ou 5 ans

Une politique généreuse de rémunération estudiantine dont les modalités doivent être étudiées, serait pratiquée.

E. Statut financier

Pour TOUS les maîtres ayant reçu une formation complète dans l'enseignement supérieur, le traitement de base serait le même (celui du licencié).

Les traitements varieraient selon une double échelle :

- 1. augmentation progressive selon l'ancienneté;
- 2. tout effort de perfectionnement sanctionné par une épreuve objective : recherche post-graduée, doctorat, publications importantes, agrégation de l'enseignement supérieur (ces critères sont purement exemplatifs) ferait passer dans une catégorie de traitement supérieure (3).

F. Réalisation

Le moment paraît favorable pour la réforme proposée. En effet, les écoles normales primaires existantes sont en fait transformées en athénées ou lycées. Seul le personnel attaché aux classes expérimentales devrait donc être reclassé; il est peu nombreux.

Le personnel ensci très nombreux non plus

Dans notre esprit, i — en raison de leur ca giques satellites des Ui il vient d'être fait allu intégrés dans le perso « recyclés » aux frais du

Afin de ne pas prognants des types 1 et 2 de ces derniers serait satellites. On pourrait amation scientifique des mères.

G. Formation continué

Tous les maîtres de grande partie de leur car

Les frais de perfec seront supportés par le p

H. Implications budgét

Trois aspects doive

1. Augmentation des tra

Tous les enseignan barème du licencié.

Les droits acquis se ment serait accordé aux succès un certain nomb en pareil cas, une politiq

gardiennes, tous les inst soient payés comme les budgétaire serait de l'or total de l'Education Nati

En supposant que

- 2. Coût supérieur de la
- 3. Augmentation progre

Comme la réforme on peut affirmer qu'elle Nationale, un accroissen effet, le budget annuel d viron 225 millions.

⁽³⁾ Ce système de rémunération est appliqué depuis de nombreuses années aux Etats-Unis. Je l'ai analysé en détail dans mon article: La formation pédagogique et le Statut du personnel enseignant américain, en « Cahiers de Pédagogie et d'O.P. », 1962.
La majorité des instituteurs américains ont fait 4 ans d'études de niveau universitaire. En Californie, on exige déjà 5 ans d'enseignement supérieur.

actuelle montre clairement que l'enseidit devra être confié soit à des techni-2 ou à des ingénieurs agrégés du type 3. ans l'immédiat, ne sera pas facilement e des maîtres du secteur professionnel deux temps :

artisanale suivie d'une pratique profes-

ns les instituts pédagogiques (voir plus pécial dont la qualité sera progressive-

tistique

au supérieur :

ies (partim).

ans

e rémunération estudiantine dont les erait pratiquée.

ant reçu une formation complète dans itement de base serait le même (celui

elon une double échelle :

n l'ancienneté ;

ent sanctionné par une épreuve objece, doctorat, publications importantes, supérieur (ces critères sont purement ns une catégorie de traitement supé-

pour la réforme proposée. En effet, les ntes sont en fait transformées en athéel attaché aux classes expérimentales deu nombreux.

depuis de nombreuses années aux Etats-Unis. Je l'ai rmation pédagogique et le Statut du personnel enseie et d'O.P. », 1962. ont fait 4 ans d'études de niveau universitaire. En nent supérieur. Le personnel enseignant des écoles normales secondaires n'est pas très nombreux non plus.

Dans notre esprit, la formation des maîtres des types 1 et 2 se ferait — en raison de leur caractère généraliste — dans des Instituts pédagogiques satellites des Universités. Les membres du personnel auxquels
il vient d'être fait allusion passeraient dans ces instituts ou seraient
intégrés dans le personnel des Universités. Au besoin, ils seraient
« recyclés » aux frais du pouvoir organisateur.

Afin de ne pas provoquer une nouvelle ségrégation entre les enseignants des types 1 et 2 et ceux du type 3, la formation pédagogique de ces derniers serait réalisée, en partie au moins, dans les instituts satellites. On pourrait aussi envisager de donner une partie de la formation scientifique des maîtres des types 1 et 2 dans les Universitésmères.

G. Formation continuée

Tous les maîtres devront poursuivre leur formation pendant la plus grande partie de leur carrière.

Les frais de perfectionnement, y compris les séjours à l'étranger, seront supportés par le pouvoir organisateur.

H. Implications budgétaires

Trois aspects doivent être considérés:

1. Augmentation des traitements.

Tous les enseignants du nouveau régime seraient payés selon le barème du licencié.

Les droits acquis seraient respectés. Le bénéfice du nouveau traitement serait accordé aux maîtres en place à condition qu'ils suivent avec succès un certain nombre de cours de recyclage. Comme de coutume, en pareil cas, une politique large serait suivie.

En supposant que du jour au lendemain, toutes les institutrices gardiennes, tous les instituteurs, les régents, les maîtres du technique, soient payés comme les licenciés actuels, il semble que l'augmentation budgétaire serait de l'ordre de 8 milliards, soit environ 20 % du budget total de l'Education Nationale de 1966.

- 2. Coût supérieur de la formation des maîtres.
- 3. Augmentation progressive des pensions.

Comme la réforme ne peut pas être réalisée du jour au lendemain, on peut affirmer qu'elle n'entraînera pas, pour le budget de l'Education Nationale, un accroissement qui pourrait être qualifié de radical. En effet, le budget annuel des pensions ne devrait être augmenté que d'environ 225 millions.

G. DE LANDSHEERE

Bibliographie

Chimie Physique

BERGER et DIGHAYE. — Chimie II. — Sciences et Lettres, Liège. — La Chimie en Troisièmes de l'enseignement moyen supérieur et Normal.

Voici enfin un livre de Chimie qui a de nombreux mérites et surtout celui d'être une avant-garde pédagogique en la matière à l'aube du XXI° siècle. C'est autant, sans l'imposer pour cela, un livre de combat qu'un renouveau dans les méthodes et la présentation de la Chimie. Les auteurs ont, pour la première fois dans la littérature scolaire, le grand courage d'affirmer que les sciences sont chez nous dans une position invraisemblablement difficile; l'estime que chacun leur porte et le zèle prosélytique des professeurs est quasi anéanti d'avance par la tradition privilégiée des branches littéraires. On est dès lors assuré que les auteurs profiteront au maximum du faible espace que la loi belge accorde aux sciences et réclameront comme un minimum le temps nécessaire pour que l'élève moyen assimile la matière exposée.

Tout le long du livre, on sent une dignité universitaire qui va réévaluer nos études et cependant le programme officiel est suivi de près. Ceci est très heureux parce que les élèves, comme les professeurs, ont un grand besoin aujourd'hui de stabilité après la lame de fond de ces dernières années. Avec l'esprit de combat, on sent le réalisme d'hommes de métier. S'il est à prévoir que l'étoffage poussé de la matière peut rebuter à bon droit les élèves nés blasés pour la moindre difficulté, ce livre fera renaître l'espoir chez certains adolescents étouffés trop tôt par la Chimie descriptive traditionnelle. On est soulagé par la clarté dans les notions de liaisons et d'oxydo-réduction. L'audace de s'accrocher quand même et très tôt à des réactions dites rares, aura comme effet de maintenir la confiance des élèves tout au long des études, car il

était dangereux de heurter les vrais esprits scientifiques par des généralisations trop hâtives. Bref: un excellent livre de pionniers qui savent respecter la loi tout en gardant leur personnalité intacte, gageure posée à tout bon belge à sa naissance.

On ne saurait trop conseiller ce livre comme outil indispensable à tous ceux qui se perfectionnent, même les universitaires étudiants et les professeurs de l'enseignement moyen.

G. DHC

GUINIER et GUIMBAL. — Cours de Physique. — Ed. Bordas, Paris.

Cet ouvrage, destiné aux classes de Première A' C M M', est d'une valeur exceptionnelle. L'emploi des caractères en couleur dans la présentation du texte le rend d'une lecture facile, Quant aux schémas et gravures, très abondants, magnifiquement coloriés, ils achèvent de lui valoir une place de premier plan parmi les livres similaires. C'est en outre un cours bien charpenté. La matière est présentée avec clarté et rigueur, ordre et méthode. Les notions fondamentales et les formules principales sont bien mises en évidence ; l'élève peut ainsi distinguer aisément l'essentiel de l'accessoire. Les exercices faisant suite aux différents chapitres sont judicieusement choisis et classés par ordre de difficulté croissante; ils permettent aux élèves de mieux assimiler une matière souvent délicate et de se rendre compte de l'ordre de grandeur des phénomènes.

Ce livre excellent se termine par un index des noms des savants cités et par un index alphabétique des matières.

Il nous est agréable de féliciter la maison Bordas pour la présentation matérielle de cet ouvrage si bien illustré. La typographie et les figures sont impeccables.

L.J.

A PROPOS DE L'EXAI

INTRODUCTION

L'examen cantonal de 1 Ressort de Tournai et 535 d total 776 candidats.

Les questions portaient

- 1. J'apprendrai à agir seul.
- 2. La protection des animaux
- 3. Maîtrise de soi : nous nor qui nous ont fait de la peu
- 4. Les vrais et les faux héros.
- 5. Attitudes en rapport avec

Pour chaque thème, n montré les notions acquises.

Cette analyse, qui aide certitudes momentanées ou

Ressort de Tournai

Cantons

TOURNAI MOUSCRON ATH BOUSSU DOUR KAIN LESSINES PERUWELZ

Ressort de Mons

Cantons

BINCHE
FRAMERIES
LA LOUVIERE
MERBES-LE-CHATEAU
MONS
PATURAGES
PIETON
LE RŒULX
SOIGNIES