X. Y. ZEP

BULLETIN DU CENTRE ALAIN SAVARY

juin 2001 (4 numéros par an)

n° 11

SOMMAIRE

Éditorial

Zoom

RÉSEAU d'ÉCOLES : impulser et soutenir le travail en équipes dans les écoles

Ressources

« Profession banlieue »

Boussole

La rénovation de la formation des maîtres

BRÈVES

Dernières publications Colloques

Dossier

Apprends-moi à comprendre tout seul

Le 1^{er} juillet prochain sera le vingtième anniversaire de la publication de la toute première circulaire instituant la politique des zones d'éducation prioritaires, dont les principes d'organisation et de fonctionnement seront précisés par une circulaire ultérieure publiée en décembre 1981. Au terme de ces vingt ans, ce sont les interrogations qui dominent : sur le sens d'une politique étendue, à chaque relance, à un nombre toujours plus grand d'élèves et d'établissements ; sur la possibilité, pour l'École et ses professionnels, de gagner la course de vitesse engagée contre la paupérisation et la dégradation des conditions de vie et du rapport au travail et à l'étude qui affectent nombre de quartiers urbains et de zones rurales ou « rurbaines » ; sur la pertinence et l'efficacité différentielle des projets et actions engagées et des pratiques mises en œuvre, au regard des objectifs affichés de lutte contre l'échec et les inégalités scolaires ; sur les conditions de pérennisation, de formalisation et de promotion des expériences et des dynamiques les plus prometteuses ; sur les modes de pilotage et d'évaluation les plus à même de promouvoir et de réguler efficacement le nécessaire travail collectif de tous les protagonistes de cette politique...

Les travaux de recherche ont vocation a nourrir ce travail collectif, mais l'expérience montre que cela n'est pas simple, et les chercheurs se voient souvent reprocher d'être plus prompts et plus habiles à mettre en lumière les risques de dérive, les effets indésirables ou décevants des actions et projets, au risque de « désenchanter » ceux qui les réalisent, qu'à donner à voir des réussites avérées et à formuler des propositions d'action. La recherche dont Sylvie Cèbe rend compte dans le Dossier de ce numéro n'encourt pas ce reproche. Elle nous donne en effet à voir un travail mené dans des grandes sections de maternelle situées en ZEP, et visant à améliorer le fonctionnement cognitif des élèves, travail dont les effets positifs ont pu être mesurés sur les performances ultérieures des élèves concernés, du CP à la fin du CE2. Une telle recherche, portant sur un niveau d'enseignement peu exploré par les chercheurs, est riche d'enseignements pour les enseignants, même si elle va pour une part à l'encontre des conceptions et des pratiques pédagogiques les plus courantes : elle montre qu'il est possible, en sollicitant l'activité des élèves et en attirant leur attention sur la compréhension des procédures qu'ils mettent en œuvre plutôt que sur leur réalisation, de faciliter l'acquisition de postures et de capacités qui permettent l'autorégulation, et donc l'amélioration de leur fonctionnement cognitif.

On mesure combien la formation des enseignants, initiale et continue, ne peut que gagner à prendre appui sur ce type de recherches, non seulement pour leurs résultats mais pour leurs problématiques et leurs démarches. Formation professionnelle des enseignants et accompagnement de l'entrée dans le métier ont tout récemment fait l'objet de décisions ministérielles qui sont présentées dans la rubrique Boussole, dont la longueur inhabituelle nous a contraints à supprimer, pour ce numéro, la rubrique Recherche que nos lecteurs retrouveront dès notre prochaine livraison. L'actualité réglementaire comporte également la mise en place à la rentrée 2001 d'un dispositif expérimental visant à accroître la stabilité des équipes éducatives dans 100 collèges « difficiles » d'Ile-de-France, et à faciliter l'entrée dans le métier pour ceux qui y débutent leur carrière. Ce dispositif, dit « Postes à exigences particulières » de type 4 (PEP 4), et qui a déjà suscité d'importantes réserves syndicales, accorde des avantages en termes de progression de carrière et de mutation aux enseignants s'engageant à exercer 4 ou 5 ans dans ces collèges. S'il est difficile de savoir quels en seront les effets sur la stabilité des enseignants et des équipes, on peut espérer que les mesures annoncées sur l'amélioration - matérielle et institutionnelle - de l'entrée dans le métier préfigurent des dispositions plus générales à venir pour tous les enseignants débutants, et sur lesquelles nous serons très certainement amenés à revenir.

Jean-Yves Rochex, Université Paris VIII

CENTRE NATIONAL DE RESSOURCES SUR LES REP ET LES ZEP INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE PÉDAGOGIQUE

Zoom

RÉSEAU d'Écoles : impulser et soutenir le travail en équipes dans les écoles

Comme enseignant puis responsable d'une circonscription, j'ai constaté comme de nombreux collègues : que l'expérience et les pratiques professionnelles des enseignants ne sont réellement l'objet d'aucun système de cumul ou d'échanges ; que de nombreuses « réformes » sont « décidées » sans procédures d'expérimentation, de formation, d'échanges avec ceux-là mêmes qui vont devoir les appliquer.

La circonscription dont j'avais la charge regroupe 35 écoles réparties sur deux communes, soit plus de 300 enseignants et 6000 à 7000 enfants. L'équipe de circonscription ne comprend elle que 6 personnes : conseillères, coordinatrice REP, secrétaires. En l'état, la structure induit le hiérarchique, le vertical, la dualité dirigeant/exécutant.

L'équipe de circonscription peut rester dans une logique hiérarchique, relayant vers la base les injonctions institutionnelles, tenant un double langage et ramassant de trop nombreux « faux papiers ». Elle peut, à l'inverse, se centrer sur les écoles et les pratiques en vigueur. Car de fait, chaque collectif d'école adopte des orientations, assure ou non des continuités, des choix construits, explicités ou non. Chaque enseignant est concerné par la scolarité des élèves, bien au-delà de son seul groupeclasse annuel, sous la responsabilité de l'équipe polyvalente des maîtres.

Les élèves et leurs familles d'ailleurs perçoivent les adultes d'une même école comme un groupe solidaire, de même que les écoles d'une même ville. D'où l'importance de créer et faire vivre des liens, des structures telles que des groupes de travail de directeurs, des équipes inter-catégorielles, des réseaux inter-écoles... instances non « officielles » trop rares actuellement.

Le dispositif *Réseau d'écoles* a été proposé aux écoles par notre équipe de circonscription. Il est inspiré de l'expérience des réseaux d'échange de savoirs mis en place dans les quartiers par Claire Héber-Suffrin. Peu à peu, *en trois ans*, une offre et une demande concernant les pratiques pédagogiques ont été sollicitées de chaque collectif d'école dans le respect des principes de « parité » et de « réciprocité » ; des rencontres ont pu être organisées, des « tablettes réseau » publiées, rassemblant et diffusant les offres et les demandes d'informations

ou de pratiques pédagogiques des 35 écoles.

Nous avons beaucoup discuté les modalités d'organisation des échanges : comment ajuster des offres et des demandes très diverses, encadrer les échanges, favoriser l'ouverture d'équipes repliées sur elles-mêmes, éviter les effets d'image ou de concurrence, articuler l'action avec la formation continue, garder trace des contenus des échanges ? Que faire pour le petit nombre d'écoles, dix pour cent environ, qui n'entrent pas dans ce fonctionnement, et dont nous n'oubliions pas les élèves ?

Ce dispositif s'est avéré une démarche très formatrice, le moyen de recueillir et de connaître de multiples pratiques construites par les enseignants et le plus souvent ignorées. Ce sont les offreurs qui ont tiré le plus grand bénéfice de leur participation. Ce sont « les offres » qui ont déclenché la formalisation des actions, la structuration des collectifs, des projets.

Bien entendu ces modalités de travail appellent cohérence et disponibilité de toute l'équipe de circonscription car elles déclenchent de nouveaux besoins : aide à la préparation d'examens professionnels (CAFIMF), nouvelles modalités d'inspection par cycles ou par écoles, participation aux conseils de maîtres, structuration de groupes de travail, aide à l'élaboration des projets, relais des actions de Formation continue par une organisation en réseau de délégués d'écoles...

En cours de route, quelques éléments ont constitué des points d'appuis ou de progrès. Le Forum annuel au niveau de toute la circonscription, a permis à chaque école de présenter sous forme de posters ses axes de travail, ses offres et ses demandes, ses productions... Ces rencontres ont permis aussi de démultiplier le travail mené par des collègues, validant et diffusant les pratiques expérimentées dans les classes. La demande, au-delà des échanges, d'ouvrir « chantiers » sur l'expérimentation de nouvelles pratiques sous forme de modestes recherches-action, a interrogé les limites de l'équipe de circonscription pour « accompagner » 35 équipes d'écoles. L'expérience récente des ateliers professionnels conduite avec l'IUFM a enrichi le réseau de travail sur les pratiques,

assuré un lien avec la formation initiale *entre titulaires, étudiants, formateurs.*

Les « rencontres étapes » instituées entre équipes d'écoles et équipe de circonscription, ont constitué, après des débuts difficiles, une structure de travail pour élaborer, construire, évaluer les projets, pour renouveler les projets triannuels des écoles. Enfin quelques collègues, encore rares il est vrai, se sont emparés du modèle d'échanges réciproques de savoirs (identifier ses savoirs/les transmettre) pour l'expérimenter en classe avec leurs élèves comme modalité de travail et démarche s'attaquant aux difficultés scolaires.

Un lien très fort apparaît ainsi entre la transformation des pratiques pédagogiques en direction des élèves et celle des logiques d'action qui régissent les collectifs d'adultes des écoles. On pourrait dire qu'il est vain de créer un conseil d'élèves dans une école dont le conseil des maîtres n'est pas institué ni constitué en collectif de travail. Que peut être une éducation à la citoyenneté lorsque les adultes de l'école ne se donnent pas les moyens d'une organisation professionnelle citoyenne? Que vaut par exemple une réunion de directeurs de la circonscription si ceux-ci ne sont porteurs que de leurs avis et positions propres?

Les questions d'équipes d'écoles et des liens entre elles interrogent fortement celles *de la citoyenneté, de la démocratie*. De tels enjeux relèvent de l'urgence alors que s'installe si rapidement en Éducation la « barbarie douce » de l'approche marchande et du langage managérial.

Christian Billières IEN

Directrice de la publication : Anne-Marie PERRIN-NAFFAKH, Directrice de l'INRP

Équipe rédactionnelle
Jean-Yves ROCHEX : Rédacteur en chef
Danielle N. DUOLENNE : Secrétaire de rédaction
Jean-Paul CHANTEAU, Michel CLÉMENT,
Martine KHERROUBI, Claude VOLLKRINGER
Maquette et réalisation PAO : Nicole PELI

Institut National de Recherche Pédagogique Centre Alain Savary, Centre national de ressources sur les REP et les ZEP 29, rue d'Ulm - 75230 Paris cedex 05 Tél.: 01 46 34 91 16 ou 90 47 Fax: 01 46 34 91 22 – cas@inrp.fr ISSN 1276-4760 CPPA n° 0902B05544

DOSSIER

APPRENDS-MOI À COMPRENDRE TOUT SEUL

Sylvie Cèbe*

En dépit d'une scolarisation précoce et bien suivie et de la création des ZEP, la sélection scolaire continue de se faire globalement sur la base de l'appartenance sociale, au détriment des enfants de milieux populaires. L'expérience montre (et les évaluations des ZEP le démontrent) qu'il ne suffit pas d'offrir les mêmes pratiques d'enseignement ni d'uniformiser les tâches et les expériences scolaires pour offrir à tous les élèves les mêmes possibilités de réussite scolaire. Pour expliquer cet état de fait, certains auteurs recourent aux travaux établissant qu'un déficit éducatif précoce peut provoquer des déficits intellectuels difficilement réversibles. D'autres, comme Zigler par exemple, allèguent que l'école « ne peut pas vacciner les enfants contre les ravages d'une vie de déprivation », ou que l'intelligence est principalement héréditaire et qu'il est inutile de chercher à développer les capacités intellectuelles des enfants défavorisés puisque, de toute évidence, elles sont limitées. Toutefois certaines études récentes nous permettent d'infirmer ces affirmations en démontrant que tout ne se trouve pas dans les gènes et que tout ne se joue pas non plus avant six ans. Les unes prouvent que les développements d'enfants vivant dans un même environnement ne sont jamais identiques et d'autres, que le milieu, si pauvre qu'il soit, ne provoque pas toujours des dégâts irréparables : le cas des enfants « résilients » en est une excellente illustration¹. L'étude de Duyme et al.² contredit également les thèses plus haut résumées. Elle a trait au développement d'enfants éduqués dans des milieux très déficitaires et adoptés tardivement (entre 4 et 6 ans) par des familles de milieu culturel élevé. Alors qu'au moment de leur adoption, à quatre ans, ils présentaient des QI très faibles qui laissaient présager des difficultés scolaires, ils ont, à l'adolescence, un OI normal et suivent une scolarité également normale.

On a donc aujourd'hui les moyens de défendre l'idée que l'école a bien les moyens de refuser le fatalisme social et de remplir la mission égalitaire qui lui est assignée. Mais nous soutenons qu'il faut pour cela qu'elle adapte ses pratiques aux caractéristiques des élèves de milieux populaires. Or, il nous semble que jusqu'ici, on n'a jamais vraiment pris la peine de savoir ce qui fait la différence. C'est le cas des projets qui, fondés exclusivement sur la théorie du « handicap socio-culturel », transforment de façon hâtive et globalisante toutes les différences culturelles en autant de handicaps, de manques ou de déficits. Cette façon de voir, à cause de son caractère ethnocentrique et trop général, ne permet pas d'identifier les causes des difficultés ni de définir vers quels buts précis doivent tendre les pratiques d'enseignement. Et, parce qu'elle autorise à penser que tout (ou n'importe quoi) sera toujours mieux que ce que font les parents chez eux, elle ouvre la porte à toutes les expériences. Il en va de même quand on se borne à déclarer qu'il faut donner « plus » aux élèves qui ont « moins » sans fournir d'indications sur le « moins » en question.

C'est pourquoi nous pensons que si l'on veut éviter que l'école ne transforme les différences sociales et culturelles en inégalités scolaires, il faut connaître les mécanismes par lesquels l'environnement social (aussi bien familial que scolaire) influence la cognition en développement ; autrement dit déterminer où se situent réellement les divergences de pratiques et les effets différentiels qu'elles produisent sur les apprentissages.

CARACTÉRISTIQUES des ÉlèVES les moins performants

Quand en 1999, le ministère de l'Éducation nationale³ demande aux enseignants de maternelle de faire la liste des

principaux obstacles qu'ils rencontrent pour aider chacun à la mesure de ses besoins, les réponses qui émanent de la plupart des écoles de France sont quasi unanimes: effectifs trop lourds, manque de moyens et de personnel qualifié (RASED et orthophonistes), décalage culturel, démission des parents, absence de sollicitations, manque d'expériences, de rigueur, de cadres, de limites, distorsion entre langue parlée à l'école et à la maison et des élèves trop hétérogènes, agités, à l'attention fugitive, qui présentent des troubles importants du comportement (voire une hyper-activité), qui n'écoutent plus, ne savent pas se concentrer, des enfants « zappeurs », qui manquent de motivation, qui ne sont pas autonomes.

Cette description recoupe celle qu'on trouve dans les travaux traitant du « bon apprenant » habituellement défini par les enseignants comme un élève réfléchi, qui prend le temps de traiter les consignes, sait organiser son travail et le mener à bien, qui a confiance en lui et persévère face à la difficulté, bref qui est autonome.

Ainsi, pour les enseignants, ce n'est pas tant la quantité de connaissances qui fait la différence mais la qualité du fonctionnement cognitif mis en œuvre par l'enfant, autrement dit la manière dont il s'y prend pour traiter les différentes tâches scolaires. Or, bon nombre de travaux actuels montre que le type de fonctionnement préférentiellement choisi par l'enfant lorsqu'il est laissé à ses seules ressources, dépend en grande partie des environnements éducatifs dans lesquels il évolue.

Effets des pratiques éducatives parentales

On s'accorde pour reconnaître que les pratiques éducatives familiales influent sur l'adaptation à l'école et que l'origine

^{*} Sylvie Cèbe, IUFM d'Aix-Marseille, Centre de recherche en Psychologie de la connaissance, du langage et de l'émotion (PSYCLÉ), Université de Provence, Aix-en-Provence.

^{1.} Pour une revue, cf. Boris Cyrulnik, *Un merveilleux malheur*, Paris, Odile Jacob, 1999.

^{2.} Duyme M., Dumaret A.C. et Tomkiewicz S., « How can we booster IQ of "dust children"? A late adoption study », *Proceedings of National Academy of Sciences*, 1999.

^{3. «} Consultation-Action », *BO*, HS, n° 8, 1999.

sociale exerce un effet différenciateur : moins elle est élevée, plus les parents tendent à valoriser l'obéissance. Considérant qu'un enfant ne « pousse pas tout seul » et « qu'il faut sans arrêt être derrière lui », ils encouragent peu leur enfant à l'exploration autonome Leur mode d'action reposant principalement sur un principe de surveillance, ce sont eux qui contrôlent et régulent les comportements⁴. Lorsque le niveau social s'élève, les parents ont au contraire tendance à privilégier la curiosité, l'esprit critique et l'autonomie laissant le soin à l'enfant de réguler lui-même ses comportements et ses activités.

L'étude de Cuisinier⁵ permet de voir en quoi le style éducatif adopté par les mères influe sur la manière dont elles guident et contrôlent l'activité de l'enfant. Observant 27 couples mère/enfant qui exécutent successivement trois tâches (de type puzzle), elle constate que les mères de milieux populaires ont tendance à se montrer très directives, à peu stimuler la recherche de l'enfant, à indiquer elles-mêmes la marche à suivre, à faire à sa place, à contrôler de l'extérieur et autoritairement l'activité. Leur guidage est centré sur le résultat, l'objectif étant de réussir, d'en finir au plus vite. À l'inverse, quand le niveau social s'élève, c'est la compréhension que les mères tendent à valoriser : surtout occupées par l'amélioration du fonctionnement cognitif, elles incitent leur enfant à être actif, lui demandent systématiquement d'anticiper le résultat de ses actions, lui laissent le temps de se tromper, et lui font expliquer ses réussites et ses échecs. Les enfants qui bénéficient de ce type d'interactions sont donc, plus souvent que les autres, placés dans des situations où ils ont à contrôler eux-mêmes leur activité. Une fois ces capacités acquises, on peut faire l'hypothèse qu'ils pourront faire face tout seuls aux demandes scolaires, l'aide reçue devenant peu à peu « invisiblement présente et impliquée dans la résolution apparemment autonome du problème », selon les termes de Vygotski.

Toutes les pratiques éducatives ne se valent pas et si certains élèves apprennent à apprendre « par héritage », d'autres ont besoin que l'école les y aide et les enseignants de grande section de maternelle le savent bien. En effet, quand on les interroge sur l'objectif qu'ils s'assignent en priorité, 75 % d'entre eux retiennent la « socialisation » ou le « développement de l'autonomie » tandis qu'ils ne sont que 11 % à

retenir « le développement des compétences intellectuelles »⁶. La socialisation (définie comme la capacité à respecter les règles du jeu scolaire et à réguler ses comportements) semble donc être, aux yeux des enseignants, un préalable aux apprentissages.

Après avoir cherché à expliquer les raisons qui les amènent à adopter une telle conception du développement et de l'apprentissage, nous dirons en quoi elle nous paraît contre-productive pour les élèves de milieux populaires.

Effets des pratiques d'enseignement

Il est clair que les élèves qui ne sont pas « autonomes » (ou auto-régulés) sont toujours moins attentifs que les autres. Pour centrer leur attention sur une tâche ou une activité, pour se mettre au travail et pour le mener à bien, ils ont besoin d'une assistance permanente. Si l'enseignant ne répond pas à leurs incessantes sollicitations, ils passent d'une activité à l'autre, en commencent dix et n'en finissent aucune, renoncent à la première difficulté, s'agitent, se déconcentrent, s'occupent de tout (sauf de la tâche), dérangent les autres, bref ils agacent. Or quand on y regarde mieux, on se rend compte que ce manque de contrôle (ou d'attention) est bien souvent l'effet d'une difficulté cognitive. Placés dans des situations « hors de portée de leur prise de conscience »7, ces élèves n'arrivent pas à se concentrer sur l'activité proposée. Ils se tournent alors vers d'autres données, extérieures à la tâche et incitent en permanence l'adulte à les contrôler (arrête, écoute, regarde, continue, sois sage...), ce que l'enseignant fait pour que le travail de la classe avance ou pour pouvoir s'occuper des autres.

Pour ces élèves, les difficultés de compréhension se payent donc par une exacerbation de la dépendance à l'égard de l'adulte. Autrement dit, en répondant positivement à leurs sollicitations (même en adoptant un registre négatif), en acceptant de contrôler de l'extérieur leurs comportements et leur attention, on renforce un type de fonctionnement peu efficace caractéristique des mauvais apprenants qui, s'il devient chronique, les prive de transformer leurs connaissances et prend une part non négligeable dans la formation des difficultés d'apprentissage tout au long du développement.

Cela dit, on a régulièrement montré qu'il est possible et même relativement facile d'amener des élèves en difficulté déjà âgés à adopter un fonctionnement plus efficace. De là vient notre conviction que si la prévention de l'échec scolaire peut et doit user de moyens variés pour répondre à la multiplicité des causes dont il résulte, elle doit, en bout de course, contribuer à améliorer la qualité du fonctionnement cognitif et permettre l'acquisition des capacités qui sous-tendent son auto-régulation (ou son contrôle). C'est aussi le parti pris par le ministère de l'Éducation nationale français lorsqu'il demande aux enseignants de travailler à la construction de compétences dites « transversales » en même temps qu'ils dispensent les connaissances disciplinaires, et ce dès l'école maternelle afin d'aider les élèves à construire: 1° des concepts fondamentaux (comparaison, catégorisation, sériation, dénombrement...) impliqués dans un grand nombre de tâches scolaires, 2° des stratégies relativement générales qui assurent une efficacité minimale au traitement (centrer son attention sur l'activité, prendre l'information, trier. émettre des suppositions, faire des choix, planifier, organiser, contrôler, évaluer, corriger...).

Si cette orientation pédagogique semble a priori raisonnable, l'évaluation des programmes d'éducation cognitive qui poursuivent le même objectif a conduit à la mettre en cause. Les résultats obtenus jusqu'ici avec des élèves plus âgés signalent de manière récurrente qu'il est difficile d'obtenir des transferts capables d'influencer les apprentissages scolaires. En cherchant à faire acquérir de telles compétences à l'école maternelle, on s'expose à découvrir que leur généralisation aux tâches scolaires est problématique. Toutefois, les résultats des expériences menées auprès de jeunes enfants nous permettent de penser qu'il est possible de créer des conditions d'apprentissage qui favorisent la construction de compétences relativement générales et leurs transferts. Ce sont ces conditions que nous avons cherché à rassembler dans une intervention destinées aux élèves de grande section de maternelle.

Introduire la théorie dans la pratique : « apprends-moi à comprendre tout seul »

Nous voudrions essayer de donner une idée de la manière dont, dans la pratique, nous appliquons notre conception du développement et de l'apprentissage en utilisant l'un des outils que nous avons conçus avec Jean-Louis Paour (professeur à l'Université de Provence)

^{4.} Cf. D. Thin, Quartiers populaires: l'école et les familles, Lyon, PUL, 1998.

^{5.} F. Cuisinier, « Pratiques éducatives, comportements éducatifs : quelles différences, quelles similitudes ? », Enfance, n° 3, 1996, pp. 361-381.

^{6.} Cf. L. Thouroude, « La tolérance pédagogique à l'école maternelle », Revue française de pédagogie, n° 119, 1997, pp. 39-46.

^{7.} J. Bruner, Le développement de l'enfant. Savoir faire, savoir dire, Paris, PUF, 1983.

et Roland Goigoux (professeur à l'IUFM d'Auvergne) : « catégoriser des catégories ». Pour construire les quinze séances qui le composent, nous sommes partis du point de vue selon lequel les jeunes enfants disposent déjà de nombreuses connaissances sur les catégories, efficaces dans certaines circonstances. Mais ces connaissances sont de nature procédurales et non conceptuelles : l'enfant n'a pas encore pris conscience des propriétés des conduites de tri. Autrement dit, quand il trie correctement en activant les procédures qu'il connaît, il n'a pas encore compris.

La difficulté ou l'art de la pédagogie va donc consister à déplacer l'attention de l'élève de la réalisation de sa procédure (en l'occurrence le résultat du tri) à la compréhension de sa procédure ellemême. Sur ce point, nous nous démarquons des applications pédagogiques naïves du modèle piagétien puisque pour nous ce n'est pas l'action qui est le moteur du développement mais la prise de conscience de ses propriétés. C'est pourquoi nous considérons que donner un matériel à trier (faire faire des tris) est de peu d'intérêt : on ne voit pas le bénéfice que l'élève retirerait à activer une procédure qu'il maîtrise déjà bien. D'autre part, les enseignants connaissent les difficultés qu'on rencontre quand on cherche à faire expliquer aux élèves comment ils ont procédé une fois que la procédure a été mise en œuvre. Aussi avons-nous cherché à imaginer des situations où la procédure à traiter est le moyen pour résoudre la tâche et non le but.

Cet outil poursuit deux objectifs : faire construire un concept de catégorie et d'appartenance catégorielle flexible et relativement détaché des extensions des catégories particulières que l'enfant connaît, induire le développement de prises de conscience métacognitives relatives aux conduites de catégorisation et à l'auto-régulation.

Le prétexte de l'activité consiste à demander aux élèves (en petit groupe de 6) d'aider l'enseignant à terminer un rangement. Pour cela ils sont mis face à des boîtes dont ils ne voient pas les contenus. Une boîte (BT) contient les rangements commencés (mais non finis) par l'enseignant, la deuxième (NT) contient les items qu'il leur reste à ranger et la troisième (FT pour Fourre Tout) recevra ceux qui ne correspondent pas à la règle de tri et qu'il faudra jeter. Les élèves savent que l'enseignant a fait un bon rangement : la boîte (BT) ne contient que des items qui vont bien ensemble. Puisqu'ils ne peuvent voir qu'un seul item à la fois, les élèves vont devoir utiliser ce qu'ils savent des propriétés des catégories pour déduire le contenu des boîtes en fonction des items sortis successivement : si l'item est un chien, que peut-il y avoir d'autre avec lui ? Il y a bien des chances pour qu'ils ne donnent pas la même réponse : l'un peut dire des animaux, un autre des chiens, un troisième une niche... À ce stade, tout est quasiment possible, sauf, ce qui de l'avis du groupe (supervisé par l'enseignant), ne pourrait vraiment pas se trouver associé à un chien! Le chien retourne dans la boîte dont on sort... une vache. Sachant maintenant qu'il y a un chien et une vache, que peuvent dire les élèves du contenu de la boîte ? Toujours des animaux, peut-être la ferme ou les animaux de la ferme mais pas seulement des

On voit comment d'un tirage à l'autre, les élèves sont amenés à utiliser leurs connaissances catégorielles pour trouver une règle de tri compatible avec chacun des éléments déjà tirés. On l'aura compris, l'important n'est pas la découverte de la règle elle-même mais la mobilisation des connaissances catégorielles pour découvrir la règle et le contenu de la boîte (et non pour trier) : pour rejeter les réponses antérieures à la découverte d'un nouvel item, il faut en effet mobiliser la compréhension qu'une catégorie est organisée par une règle. D'autre part, cette activité aide à prendre conscience de la diversité des propriétés portées par un objet, propriétés sur la base desquelles on peut imaginer une grande variété de tris possibles. Précisons que ce sont les élèves qui décident quand il faut arrêter de sortir les objets de la boîte, c'est-à-dire quand ils pensent que tout nouveau tirage ne modifiera plus leur compréhension du contenu de la boîte. Dans nos activités c'est toujours à l'élève : 1° de dire quand il pense avoir fini et 2° de faire connaître son critère d'arrêt.

Cela fait, ils s'occupent de la boîte NT qui contient les items que l'enseignant n'a pas fini de trier. Les élèves doivent poursuivre le tri : si l'objet pioché correspond à la règle de tri, ils le placent dans BT; dans le cas contraire, ils le jettent dans la boîte Fourre Tout en justifiant leurs choix. Au fil des séances, nous cherchons à amener les élèves à comprendre: 1° que tout item est porteur d'une multitude de propriétés en fonction desquelles il peut être apparié à une multitude d'autres items (pomme va bien dans la catégorie fruits, dessert, repas, logo...); 2° qu'un groupe d'items donné peut faire l'objet d'un grand nombre de groupements selon les propriétés prises en compte (cheval, poule et mouton vont aussi bien dans la catégorie « ferme » que dans la catégorie « animal »); 3° que l'étendue d'un groupement est définie

par une règle (si la règle choisie est ferme alors le tracteur va bien avec le cheval mais pas le requin).

Une fois que les élèves sont familiers du dispositif, nous introduisons des activités explicitement conçues pour induire la conceptualisation des procédures langagières. En effet, chez les élèves de grande section, la plupart des connaissances relatives à la langue sont elles aussi des connaissances-en-actes, largement implicites. Or, pour que les jeunes élèves puissent aborder la lecture dans de bonnes conditions, il ne suffit pas qu'ils sachent à quoi sert la langue écrite, il faut aussi qu'ils aient commencé à comprendre comment elle fonctionne et les liens qu'elle entretient avec la langue orale notamment. Il faut en particulier qu'ils aient découvert le principe alphabétique (relation entre graphèmes et phonèmes) qui rendra possible l'étude du code alphabétique proprement dit. Le dispositif utilisé est le même pour les deux instruments (des boîtes à chaussures) et ils sont utilisés en alternance.

Là, les objets sont remplacés par des mots (prononcés par l'enseignant). Dans un premier temps, les mots sont triés selon leurs propriétés phonologiques. Les élèves doivent donc inhiber un traitement sémantique pour abstraire la règle qui permet de grouper, dans une même catégorie « un bonbon, un coton, un champignon » (mots qui riment) ou bien « un pot, un sac, un rat » (monosyllabiques) ou encore « un chat, un chou, un chapeau » (attaque identique). Une fois la règle abstraite, les élèves, comme précédemment, doivent poursuivre le tri : ranger les mots que l'enseignant « sort » de NT. Dans un second temps, on mélange les deux dispositifs pour introduire des éléments de complexité qui obligent les élèves à distinguer les critères phonologiques des critères sémantiques. Une réelle flexibilité est requise pour comprendre que la série « chien, chameau, cheval, chat » peut répondre à deux règles de tri également correctes.

Nous faisons l'hypothèse que la stabilité, la cohérence du type de tâches au regard des objectifs conceptuels visés, la progressivité de la difficulté des exercices et le nombre élevé de séances de travail devraient favoriser les prises de conscience touchant la conceptualisation des procédures catégorielles et langagières et accroître les capacités d'autorégulation.

Réquler le fonctionnement cognitif

Mais même si la centration sur la procédure est déjà une aide fondamentale, il faut encore s'assurer que les élèves traitent ces activités de manière efficace. C'est là que le guidage devient décisif! Un guidage effectif et serré. À première vue, il peut paraître paradoxal de proposer (voire d'imposer) un cadre dans une intervention qui vise à donner à l'élève le plus de contrôle possible sur le déroulement de l'activité et à accroître les capacités d'auto-régulation. Mais le paradoxe n'est qu'apparent. Nous pensons que ce sont justement ces contraintes qui favorisent - particulièrement chez le jeune enfant – l'autonomie qui confère à l'action son caractère constructif. On fait l'hypothèse que, par la suite, les élèves devraient se libérer de l'exigence des formats, la métacognition et le langage intériorisé jouant le rôle de régulateur interne. La manière dont nous nous y prenons n'a rien d'original puisqu'elle s'inspire très largement de l'apport des travaux portant sur la résolution de problème. Nous avons choisi un déroulement qui reproduit les principales phases d'une résolution réflexive : prise d'information individuelle, anticipation du but à atteindre, mise en commun des informations recueillies, représentation collective du problème à traiter, planification des actions, réalisation, contrôle des stratégies en cours de résolution, vérification, évaluation et énonciation d'une règle générale.

Tâches parallèles scolaires

Enfin, tout ce qui précède ne doit pas faire perdre de vue la finalité de l'intervention : aider les élèves à mieux traiter (donc à mieux apprendre) les contenus scolaires. Même si nous cherchons à atteindre cet objectif par l'induction de compétences cognitives générales, nous pensons qu'il est nécessaire de donner aux élèves des occasions de particulariser leur application dans des tâches plus complexes relevant de domaines d'apprentissage spécifiques. À cette fin, nous proposons des tâches « parallèles » appelées ainsi pour deux raisons : 1° elles sont proposées au reste de la classe pendant que l'enseignant conduit la leçon avec un petit groupe et visent ainsi à apprendre aux élèves à travailler seuls, autrement dit à transférer leurs capacités d'auto-régulation (induites au cours des leçons) dans une activité autonome ; 2° leur structure est proche de celle des tâches utilisées dans les leçons en petit groupe mais leurs contenus sont différents (riches, complexes et inscrits dans les différentes disciplines scolaires). Les manuels scolaires offrent à cet égard un réservoir de tâches tout à fait pertinent et, concernant la catégorisation, celles-ci ne manquent pas.

Toutefois, on a régulièrement montré que le transfert peut, s'il est commandé par les traits de surface (les contenus) des tâches, conduire à des traitements erronés. C'est pourquoi, avant de les laisser seuls, l'enseignant demande systématiquement aux élèves de conduire une activité de « transposition analogique » que nous définissons comme la mise en relation exigeante et précise de deux tâches : les élèves doivent donc indiquer en quoi la tâche proposée ressemble à celle qu'ils ont traitée sous le contrôle de l'enseignant et en quoi elle en diffère du point de vue de la structure, du matériel, des contenus, de la quantité d'information, et indiquer en quoi ces modifications vont influer sur leur mode de fonctionnement (ou de traitement).

DES RÉSULTATS ENCOURAGEANTS

Après avoir mis en œuvre ce type d'intervention dans différentes classes de grande section de maternelle⁸ de ZEP, nous avons cherché à évaluer ses effets sur les performances scolaires ultérieures (du CP à la fin du CE2). Les résultats recueillis montrent que les élèves entraînés obtiennent en lecture des performances très supérieures à celles des élèves-contrôles de même milieu qui ont bénéficié d'un enseignement ordinaire. D'autre part, leurs résultats en lecture ne les différencient pas jusqu'à la fin du CE2 des élèves-contrôles de milieu favorisé. Pour apprécier la signification de ces résultats, il faut signaler qu'au prétest les épreuves différenciaient les élèves selon leur milieu d'appartenance. Il nous paraît raisonnable d'attribuer ces résultats à l'accroissement des capacités d'auto-régulation cognitive des élèves entraînés. Il faut en effet signaler que c'est dans les épreuves de lecture qui exigent un haut niveau de contrôle que ceux-ci distancent le plus nettement leurs camarades de même milieu.

Comparaison des pratiques d'enseignement

Nous terminerons en essayant de dégager les principaux contrastes entre les pratiques d'enseignement les plus courantes à l'école maternelle et nos propres options en nous centrant sur cinq dimensions : le choix des tâches, la liaison entre les tâches, la nature du matériel, le rôle du maître et la centration de l'attention des élèves.

1. Nous retenons des tâches stables et répétitives pour favoriser la prise de conscience métacognitive et permettre à l'élève de prendre de plus en plus de contrôle sur son activité et sur son fonctionnement. À l'inverse, l'école maternelle, plutôt centrée sur le « faire » ou le « faire faire », a tendance à privilégier la quantité et la variété des expériences.

- 2. Tandis que nous optons pour des contenus et du matériel connus et épurés pour éviter que les élèves ne s'égarent dans le traitement de propriétés non pertinentes par rapport à l'objectif, on choisit à l'école maternelle d'habiller les situations, de donner des objets attractifs, nouveaux, colorés, nombreux...
- 3. Alors que dans notre intervention, les tâches des différents domaines d'activité s'organisent autour d'un même objectif conceptuel (comparer, catégoriser, ordonner), c'est un thème (le carnaval) ou un projet fédérateur (la fabrication d'un journal) qui relie habituellement les activités de l'école maternelle.
- 4. Quand nous formatons le déroulement des séances et guidons étroitement le fonctionnement cognitif des élèves pour les amener à traiter leurs procédures, l'école maternelle a tendance à inciter à agir, à manipuler, à expérimenter.
- 5. En conséquence : alors que nous centrons l'attention de nos élèves sur la structure des tâches, l'abstraction du système relationnel contenu dans leurs procédures et leur fonctionnement, l'école maternelle tend plutôt à les centrer sur les traits de surface des tâches, la performance et la réussite.

Les résultats obtenus montrent qu'il est possible d'aider les jeunes élèves de milieux populaires à mieux apprendre les contenus scolaires de l'école élémentaire en centrant les pratiques d'enseignement sur l'amélioration du fonctionnement et l'accroissement des capacités d'autorégulation. Ils nous paraissent enfin pouvoir offrir matière à la réflexion pédagogique ordinaire. Sans chercher à introduire un nouveau programme ou à modifier radicalement les pratiques d'enseignement existantes, il nous semble possible d'infléchir ces dernières en attirant l'attention des enseignants sur l'influence de la construction et de la régulation des tâches d'enseignement dans les apprentissages des élèves.

Quelques références

Büchel F. et al. (1995). – L'éducation cognitive. Le développement de la capacité d'apprentissage et son évaluation, Neuchâtel, Delachaux et Niestlé.

Loarer E. (1998). – « L'éducation cognitive : modèles et méthodes pour apprendre à penser », *Revue Française de Pédagogie*, n° 122, pp. 121-161.

Voir aussi *Les Cahiers Pédagogiques* (avril 2000). – « L'intelligence, ça s'apprend ? », n° 381.

^{8.} Il faut signaler que les activités utilisées pour cette expérience ont été empruntées à « *Bright Start* », Programme d'Éducation cognitive pour jeunes enfants (Haywood et *al.*, 1986, 1992).

Boussole

LA RÉNOVATION DE LA FORMATION DES MAÎTRES

E ministre de l'Éducation nationale a présenté, au cours d'un point de presse, son plan de rénovation de la formation des maîtres – formation initiale et accompagnement de l'entrée dans le métier, formation continue – du premier comme du second degré. D'emblée il l'a resitué dans l'ensemble de son projet pour une école relevant le défi des mutations sociales (la démocratisation de l'accès aux études ne correspondant pas toujours à une démocratisation du succès), qui se doit de transmettre des connaissances objectives mais également de « développer, dans le respect d'autrui, des subjectivités et des talents réciproques ». Elle doit tout à la fois s'adapter à l'évolution des connaissances mais aussi à « un univers qui bouge sans cesse », en particulier à l'arrivée des nouvelles technologies, outils au service de l'enseignement et non objet d'enseignement, au développement de la recherche documentaire et à la nécessité de s'exprimer dans une langue étrangère. L'école d'aujourd'hui est le lieu de l'acquisition des savoirs fondamentaux, de la pensée et du raisonnement, de l'exercice du corps et de la voix, de l'éducation à la sensibilité artistique, de l'apprentissage de la langue française et de la vie en société.

Partant des problèmes professionnels rencontrés actuellement par les enseignants (affronter l'hétérogénéité des classes, maîtriser l'aide individualisée, dialoguer avec les parents mais aussi avec l'ensemble des acteurs et des partenaires de l'Éducation nationale, etc.) il s'agit de mettre en place une formation d'adultes, « praticiens-experts », capables à la fois de s'interroger sur « les rapports entre les savoirs qu'ils possèdent et les savoirs à transmettre », mais aptes aussi à maîtriser les méthodes pour les enseigner.

La formation initiale, dans ce contexte, ne peut se concevoir qu'entre maîtrise des connaissances et compétences professionnelles. Il s'agit de renforcer la culture et les savoirs disciplinaires de tous les futurs enseignants et d'améliorer leur préparation au métier, avant le concours, par un stage en établissement obligatoire. Des compléments de formation (lettres pour les futurs professeurs de mathématiques par exemple) et de nouveaux enseignements (histoire, épistémologie de la discipline etc.) seront proposés, dès la licence, par les universités, aux futurs enseignants du second degré. Les étudiants se destinant à l'enseignement dans le premier degré (PE) pourront préparer des licences pluridisciplinaires, centrées sur une

discipline et comportant des enseignements dans une ou deux autres. Enfin, un stage, d'une vingtaine d'heures, dans un établissement scolaire, devra être effectué avant le passage du concours.

L'harmonisation des critères d'accès à l'IUFM pour la préparation au concours des enseignants du premier degré et l'établissement d'un programme national devraient accroître l'égalité des chances des candidats PE. Les épreuves d'admissibilité seront avancées dans l'année (janvier) et se tiendront à des jours différents selon les académies de façon à ce que les candidats puissent se présenter dans plusieurs IUFM. Il faut noter qu'à la rentrée 2003, tous les tuturs PE devront être titulaires d'un certificat ou d'un diplôme de compétences en langues. L'établissement d'une carte des préparations des concours du second degré veut faire en sorte que celles-ci « soient suffisamment nombreuses sur l'ensemble du territoire » de façon à ce que tous les candidats puissent en bénéficier. Enfin, un « haut comité de suivi des concours » sera en charge, en toute transparence, d'établir un cahier des charges à l'attention des présidents de jury.

suivi des concours » sera en charge, en toute transparence, d'établir un cahier des charges à l'attention des présidents de jury.

La seconde année d'IUFM, année de professionnalisation, sera centrée sur l'apprentissage du métier. La rédaction d'un cahier des charges national permettra, tout en assurant l'égalité des stagiaires devant la formation, la construction de projets académiques de formation auquel tous les acteurs du système éducatif sont invités à collaborer (Universités, corps d'inspection, partenaires de l'IUFM, etc.). Pour le futur PE il s'agit d'organiser les enseignements de telle sorte qu'il puisse faire acquérir aux élèves, dans le cadre de la polyvalence de ses fonctions, les savoirs de base (lire, écrire, parler, compter). Il devra choisir, en outre, une dominante de formation (arts, sport ou langue) qui lui permettra ensuite d'être une personne-ressource dans l'établissement scolaire dans lequel il enseignera.

Les futurs professeurs du second degré recevront, quelle que soit leur dominante, une formation à l'expression orale et écrite mais aussi à des aspects du métier souvent méconnus et devenus centraux : correction de copies, préparation des conseils de classe, rapports avec les parents, etc. Un livret national du professeur stagiaire précisera ses droits et ses devoirs, l'informera sur la structure du service public de l'Éducation nationale et sur l'histoire et l'évolution de l'école. La formation générale apportera des notions de philosophie, de sociologie, de psychologie, de droit et comportera une réflexion sur la déontologie du métier.

(suite p. 8)

Ressources

« Profession Banlieue »

« Profession Banlieue » a été créée le 23 novembre 1993 pour soutenir et qualifier l'action des professionnels de la politique de la Ville en Seine-Saint-Denis. Depuis sa création, ce centre de ressources affirme un principe de fonctionnement : face à des situations complexes et à la mise en œuvre d'une politique publique nouvelle, la qualification des professionnels passe par la mutualisation de la réflexion autour des pratiques professionnelles, la capitalisation des actions menées, et par la confrontation avec la recherche. Ainsi a été créé, dès l'origine, un comité scientifique qui regroupe une vingtaine de chercheurs.

Très rapidement, « Profession Banlieue » a mis en place des groupes de travail, des journées : « les Rencontres de Profession Banlieue », puis des cycles de qualification, sans oublier les réunions des chefs de projet ou du comité scientifique. Dans toutes ces instances, le Centre de ressources invite les professionnels, quelles que soient les institutions ou villes où ils travaillent, à développer, ensemble, leur capacité d'analyse afin de proposer des réponses adaptées aux situations locales et d'aider les élus dans leur décision. La documentation, avec sa veille scientifique, ses bases de données et ses répertoires, enrichit le champ de références des professionnels.

Ces instances de travail sont enrichies par la publication et la diffusion des Actes pour les Rencontres, des *Cahiers* pour les cycles de qualification, ou de rapports pour les groupes de travail. Cette capitalisation de l'état des réflexions à un moment donné est un élément essentiel du fonctionnement de « Profession Banlieue » : cette obligation de production exige rigueur et précision dans les analyses et propositions, et permet de revenir aux termes du débat pour prolonger la réflexion.

Au-delà, ces instances ont permis de créer un véritable réseau des professionnels de la politique de la Ville en Seine-Saint-Denis, *La Lettre de Profession Banlieue* constituant un lien entre tous ces partenaires. Si « Profession Banlieue » a commencé en 1993 à travailler avec les seuls chefs de projet, soit une vingtaine de professionnels, ils sont aujourd'hui près de 300 à participer à une ou plusieurs instances de travail collectif : responsables de services municipaux, du Conseil général ou de l'État, bailleurs sociaux, chargés de mission des contrats locaux de sécurité, responsables associatifs... et quelques membres de l'Éducation nationale autour des réflexions conduites sur l'enfance, le langage, l'insertion ou l'École.

L'inscription de « Profession Banlieue » en Seine-Saint-Denis devrait favoriser la rencontre et le débat entre acteurs de la politique de la Ville et acteurs éducatifs. Une rencontre qui reste pourtant difficile, alors que leur complémentarité se révèle essentielle tant l'École reste la pierre angulaire d'une politique de solidarité et de développement social. L'échange entre politique de la Ville et Éducation prioritaire n'est-il pas aussi le gage d'une plus grande efficacité de ces politiques publiques souvent questionnées ?

Bénédicte Madelin, Directrice

BRÈVES

Vous organisez un colloque, des journées d'étude d'ampleur nationale ou régionale, n'oubliez pas de nous prévenir (au moins deux mois à l'avance!...)

DERNIÈRES PUBLICATIONS

Ouvrages

Des ZEP aux REP: Pratiques et politiques.
D. Glasman. Toulouse: SEDRAP, 2000, 36 F.
De façon claire et synthétique, sont exposés dans cet ouvrage les grands débats qui traversent la politique des ZEP (les questions de l'apprentissage, de l'implication des parents, des classes de niveau ou des classes à profil, de l'évaluation de la politique des ZEP). L'auteur montre aussi leur évolution, depuis leur origine jusqu'à la création toute récente des REP, met en garde contre certaines dérives et ouvre des perspectives « pour relever le défi d'une école de la réussite pour tous ».

réussite pour tous ». Éditions SEDRAP, 9 rue des Frères-Boudé, BP 1365, 31106 Toulouse Cedex. Tél. : 0561 436243

Souffrances et violences à l'adolescence. Qu'en penser ? Que faire ? Rapport à C. Bartolone, ministre délégué à la Ville. P. Baudry, C. Blaya, M. Choquet, É. Debarbieux, X. Pommereau. Paris : ESF, 2000, 139 F.

Ce rapport s'attache à considérer l'adolescent dans sa globalité et à analyser les manifestations de la souffrance et de la violence dans toute leur complexité. Les auteurs considèrent qu'il n'existe pas de société sans violence, que ses manifestations sont multiformes et qu'elles ne concernent pas seulement les jeunes. La répétition des violences et leur non-reconnaissance par l'entourage sont souvent source de traumatisme et beaucoup d'entre elles trouvent leur origine dans les conditions de vie des jeunes ou dans la difficulté à se situer sur un plan personnel, interpersonnel et affectif. Enfin, souffrance et violences sont le plus souvent associées. À partir de ces constats, six principes d'actions et cent propositions sont dégagés pour une prévention globale de la violence.

Construire ses apprentissages au lycée. M.-A. Hugon (coord.), A. Cohen, C. Cabot, C. Montandon. Paris : INRP (CRESAS), 2000, 170 F. En coopération avec des chercheurs, des enseignants de cinq lycées différents (lycées classés en ZEP ou accueillant des élèves issus des classes moyennes, situés à Paris, en province et en banlieue) ont conçu et mis en œuvre dans leurs classes des dispositifs pédagogiques innovants basés sur le travail de groupe et l'interdisciplinarité, et s'appuyant sur les approches constructivistes et interactionnistes. L'ouvrage montre comment chaque équipe d'enseignants s'approprie les propositions des chercheurs, les modifie et les remodèle en fonction du contexte et des réalités du terrain.

Les jeunes en rupture scolaire : du processus de confrontation à celui de remédiation. F. Tanon (dir.). Paris : L'Harmattan, 2000.

Le décrochage scolaire est un phénomène complexe, mettant en jeu une multiplicité de causes et dépassant le cadre purement scolaire. Cet ouvrage mêle discours de chercheurs et témoignages d'acteurs scolaires et extra-scolaires. La première partie étudie les causes du décrochage et montre le dysfonctionnement du lien élève, culture, famille et école à travers les témoignages des jeunes. La seconde se centre sur quelques situations concrètes au collège pour analyser comment se met en place le phénomène de la rupture scolaire. Enfin, la troisième partie décrit les différentes démarches entreprises (classes-relais, actions d'accompagnement scolaire, approches partenariales) pour essayer de répondre au décrochage.

Prévenir l'échec scolaire : apprendre pour de vrai. X. Chartrain, B. Hubert, préface de B. Charlot. Lyon : Chronique sociale, 2000, 86 F. Les auteurs, qui ont une longue expérience de l'enseignement en ZEP, se refusent à accepter l'échec scolaire et proposent six directions, qu'il s'agit de conjuguer, et qui ont toutes pour objectif de faire apprendre tous les élèves, et d'abord ceux qui sont en difficulté. Les six axes de travail sont les suivants : verbaliser sur l'apprentissage, reformuler et s'approprier, faire des ponts et créer des liens, produire, apprendre avec et contre l'autre, évaluer autrement. L'ouvrage, qui s'appuie sur des travaux de recherche récents, propose, en lien avec les axes dégagés, de nombreux exemples d'activités, de situations et de pratiques pour l'école, le collège et le lycée.

• Revues

Travailler en quartiers sensibles. VEI Enjeux, n° 124, 2001, 46 F (+ 20 F de port)
Les deux premières parties du numéro abordent les dimensions sociale, politique et culturelle de la banlieue et la question des nouveaux métiers et des modes d'intervention. La troisième partie concerne les enseignants en milieux difficiles, confrontés à la montée des violences et à l'ethnicisation et examine les stratégies différenciées qu'ils développent, entre fuite, adaptation et développement professionnel.

ZEP: le troisième souffle ? Actes des journées nationales de l'OZP, mai 2000. VEI Enjeux, hors série n° 2, 2000. 46 F (+ 20 F de port). Deux ans après la seconde relance des ZEP, les participants à ces journées organisées par l'Observatoire des zones prioritaires se sont interrogés, dans les tables rondes et les ateliers, sur l'application de cette relance, sur l'importance de l'évaluation de l'ensemble du dispositif, sur les pratiques pédagogiques en ZEP et sur la formation des enseignants. Leurs travaux leur ont permis d'avancer quinze propositions visant à améliorer le fonctionnement du dispositif d'éducation prioritaire à tous les niveaux.

VEI Enjeux, CNDP Abonnement, B750, 60732, Sainte-Geneviève Cedex. Tél : 03 44 03 32 37

COLLOQUES

Production/Réduction des inégalités dans/hors l'École, colloque organisé par l'association « Défendre et transformer l'École pour tous » les 16, 17 et 18 novembre 2001 à l'IUFM de Paris.

Renseignements : « Défendre et transformer l'École pour tous », Université Paris 8, Département des sciences de l'éducation, 2 rue de la Liberté, 93526 Saint-Denis Cedex.

e-mail : rochexjy@micronet.fr

Jean-Paul CHANTEAU INRP-CAS

BOUSSOLE (SUITE)

La formation réunira aussi souvent que possible les futurs enseignants du premier et du second degré autour de sujets d'intérêt commun (par exemple l'expérience scientifique de l'école au collège). Trois points seront particulièrement traités : une formation à la gestion de classe, aux relations avec les familles, aux phénomènes d'incivilité ou d'agressivité ; la difficulté scolaire et les méthodes d'adaptation et d'intégration scolaire ; l'hétérogénéité des publics.

Les stages, occasions de découverte, d'entraînement et de réflexion sur tous les aspects du métier, constitueront le pivot central de la formation. Ils seront de 3 semaines dans chacun des 3 cycles de l'école primaire pour les maîtres du premier degré. Les professeurs du second degré effectueront leur stage en responsabilité en collège et leur stage pratique en lycée.

L'année de professionnalisation sera validée grâce au mémoire professionnel fondé sur l'expérience de terrain et instaurant une réflexion structurée sur la pratique. Afin de faciliter, pour ceux qui le souhaitent, l'exercice de leur profession à l'étranger, l'ensemble du cursus de formation pourra être validé par le grade de mastaire (bac + 5).

L'accompagnement de l'entrée dans le métier aidera l'enseignant débutant à passer de « l'élève virtuel » aux élèves réels. Les aspects de ce passage sont nombreux : il va s'agir de gérer son temps et son énergie, situer ses pratiques, acquérir des capacités d'analyse, s'intégrer dans un établissement scolaire, participer au projet d'établissements, etc. Le jeune enseignant bénéficiera pour ce faire de stage de formation de 3 semaines au

cours de la première année d'enseignement et de 2 au cours de la seconde. Une aide collective et individuelle, des échanges entre pairs permettront une prise de distance réflexive par rapport à la pratique quotidienne de la classe. Un enseignant accompagnateur sera identifié dans chaque établissement.

Les formateurs, dans cette rénovation de la formation de tous les enseignants, jouent un rôle important. Un renouvellement de leur recrutement, en accord avec les principes sous tendus par l'évolution du métier, est « une mesure centrale de la rénovation » entreprise. Ainsi tous les professionnels de l'éducation seront représentés à l'IUFM, les maîtres formateurs sollicités d'avantage et un nombre important d'enseignants de l'IUFM le seront en « service partagé » entre l'IUFM et un établissement scolaire.

Enfin, la recherche sera développée de façon à « nourrir la formation par la recherche et la recherche par la formation ».

« Les enseignants sont au cœur de l'évolution des savoirs » et de leur transmission. Il est donc indispensable d'adapter la formation continue à cette « mobilité professionnelle prospective ». Elle doit, non seulement permettre à l'enseignant de renouveler et de développer ses compétences disciplinaires mais aussi lui permettre de « mieux exercer son métier », et d'accéder à des diplômes universitaires, témoins du lien entre recherche et formation. Cet aspect sera une des priorités du prochain budget de l'Éducation nationale.

Claude VOLLKRINGER, INRP - CAS