

REPUBLIQUE DU SÉNÉGAL

UN PEUPLE – UN BUT – UNE FOI



Ministère de l'Éducation
Université Cheikh Anta DIOP

Institut National Supérieur de
l'Éducation Populaire et du Sport
(INSEPS)



MEMOIRE DE MAITRISE ES SCIENCES ET TECHNIQUES
DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE ET DU SPORT

THEME :

**LA NATATION SENEGALAISE, PETITE
CATEGORIE : NIVEAU-DEFIS ET
PERSPECTIVES**

Présenté par :
M. Ndiaga NDIAYE

Sous la Direction de :
M. Abdou Karim THIOUNE
Professeur à l'INSEPS
DTN de la natation sénégalaise

Année universitaire 2001-2002

REPUBLIQUE DU SÉNÉGAL

UN PEUPLE – UN BUT – UNE FOI



Ministère de l'Éducation
Université Cheikh Anta DIOP

Institut National Supérieur de
l'Éducation Populaire et du Sport
(INSEPS)



MEMOIRE DE MAITRISE ES SCIENCES ET TECHNIQUES
DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE ET DU SPORT

THEME :

**LA NATATION SENEGALAISE, PETITE
CATEGORIE : NIVEAU-DEFIS ET
PERSPECTIVES**

Présenté par :
M. Ndiaga NDIAYE



Sous la Direction de :
M. Abdou Karim THIOUNE
Professeur à l'INSEPS
DTN de la natation sénégalaise

Année universitaire 2001-2002

DEDICACES

Je dédie ce travail

A ma très chère **mère Isseu DIOUF** qui a guidé mes premières pas dans ce monde et qui a été l'infatigable soutien depuis le début. Voici maman l'un des fruits des sacrifices que vous avez consentis pour vos enfants.

A mon **père Mandiaye NDIAYE** qui n'a ménagé aucun effort pour pousser jusqu'à ce niveau. Merci papa d'avoir toujours été là pour moi.

A mes **frères et sœurs Mamadou – Bineta – Ablaye – Khady – Astou – Ibou** et à ma petite **nièce Absa FALL**, je suis reconnaissant de votre soutien.

A mes **amis Ousseynou LO – Moustapha CISS – Madeleine DIALLO – Fatou NDOYE – Ibrahima NDIAYE – Algassimou DIALLO – Bamba CISSE, Coura BA** pour l'amitié franche dont vous avez ^{fait} preuve à mon égard.

REMERCIEMENTS

Mes remerciements vont à l'endroit de :

Allah le Tout Puissant : *Alhamdoulilah* A son prophète **Mohamed** (PSL)

Mon guide suprême : **Cheikh Ahmadou Bamba MBACKE**

Abdou Karim THIOUNE , merci d'avoir accepté de guider mes premiers pas dans la recherche scientifique et de m'avoir donné les premières armes en natation.

Mes voisins de chambres **Ousseynou LO** et Moustapha CISS pour votre soutien et votre assistance.

M. Oumar BA, pour votre soutien et votre apport documentaire

Anasthasie et Grégoire

pour votre apport documentaire

M. Abdoulaye DIEYE

Pour vos conseils et votre soutien

M. Mohamed DIOP

Pour vos conseils et vos suggestions.

Mme Aby MBENGUE et **M. Lamine SAMBOU** pour votre disponibilité et votre dévouement.

L'ensemble de notre population d'étude qui a bien voulu se soumettre à nos questions.

Tous ceux qui de près ou de loin ont contribué à la réalisation de ce travail.

SOMMAIRE

INTRODUCTION	1
PREMIERE PARTIE : REVUE DE LA LITTERATURE	3
CHAPITRE I : HISTORIQUE DE LA NATATION SENEGALAISE	4
CHAPITRE II : L'ETAT DE LA PETITE CATEGORIE SENEGALAISE	7
II.1. Infrastructures	7
II.2. Compétitions	8
CHAPITRE III : DEFIS ET PERSPECTIVES	11
DEUXIEME PARTIE : TRAVAIL PERSONNEL	14
CHAPITRE IV : METHODOLOGIE	15
IV-1 L'enquête	15
IV-2 L'enquête par questionnaire	16
IV-2-1 Les questions fermées	17
IV-2-2 Caractéristiques des questions fermées	17
IV-3 Contrôle des questionnaires	18
IV-4 La population	19
IV-5 Les instruments de collecte de données	19
IV-5-1 La collecte des données	20
IV-5-2 Traitement des données	20
CHAPITRE V : ANALYSE ET INTERPRETATIONS DES RESULTATS	21
CHAPITRE VI : DISCUSSION	70
CONCLUSION	72
REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES	73
ANNEXES	75

INTRODUCTION

Au moment où nous finalisons notre mémoire, la coupe du monde de football est en train de battre son plein au Japon et en Corée. Les joueurs sénégalais dignes représentants de leur nation et de toute l'Afrique s'illustrent de par leurs performances. Cette équipe du Sénégal a atteint aujourd'hui un niveau inespéré il y a quelques années.

Malgré la valeur ajoutée obtenue grâce aux remarquables résultats de notre équipe nationale de football, il y a lieu de s'interroger en toute objectivité sur le niveau de pertinence de la politique de développement souvent décriée. Ce phénomène ne touche pas seulement le football mais pratiquement tous les sports au Sénégal mis à part quelques exceptions, c'est-à-dire le basket, le judo, les arts martiaux ou encore l'athlétisme où la petite catégorie bénéficie d'une meilleure assistance et d'un bon encadrement. Ainsi la natation sénégalaise à l'instar du football est confrontée à d'énormes problèmes liés à un déficit de politique de développement à la base. En effet la natation sénégalaise petite catégorie souffre d'un manque d'assistance, de prise en charge, de suivi et d'orientation, comme c'est le cas dans tous les autres sports au Sénégal. On attend toujours que les athlètes commencent à briller sur le plan international à rapporter des médailles et des coupes pour que l'Etat, le Ministère des Sports ou encore la fédération commencent à se manifester et à les prendre en charge.

Sous ce rapport la redéfinition des termes de référence en matière de politique de développement sportif stratégique nous semble d'une nécessité absolue pour éviter de créer un hiatus qui pourrait être fatal à l'évolution de la natation.

C'est cette situation que nous venons de décrire et les constats que nous venons de faire qui ont suscité notre intérêt à aller vers les acteurs même de la

natation sénégalaise petite catégorie. Autrement dit nous verrons quel est leur niveau d'appréciation de la situation dans laquelle se trouve la petite catégorie, les attitudes et perceptions de notre population d'étude par rapport à la petite catégorie.

L'objectif principal consiste à déceler les problèmes de la natation petite catégorie, à situer leurs sources, les poser et essayer de trouver des solutions avec bien sûr le concours de notre population d'étude qui est constituée des principaux acteurs de la natation sénégalaise à savoir les entraîneurs, les membres des ligues régionales et les nageurs (petite catégorie) qui sont les plus concernés.

Notre étude s'articulera autour de quatre points : un premier consacré à la revue de la littérature puis nous tenterons à travers la méthodologie mise en place de faire des investigations, extirper des éléments plausibles de la natation sénégalaise, petite catégorie. Aussi nous exploiterons les résultats des données avec des analyses et des interprétations suivies d'une discussion générale avant de terminer par une conclusion en dégagant les perspectives.

PREMIERE PARTIE :
REVUE DE LA LITTERATURE

CHAPITRE I : HISTORIQUE DE LA NATATION SENEGALAISE

La natation sénégalaise est marquée par 3 grandes périodes depuis la création de la fédération en 1960 jusqu'à nos jours.

La première période s'étend de 1960 à 1982. Elle est caractérisée par l'accession de notre pays à la souveraineté nationale. Le Sénégal était en avance sur les autres pays de la sous-région car sa natation était rayonnante et lui valait beaucoup de médailles obtenues lors des jeux africains et championnats d'Afrique¹. Au plan de l'organisation les clubs étaient nombreux avec la J-A, le Foyer France-Sénégal ou encore l'U.S.T.D. qui ont disparu aujourd'hui. Les compétitions étaient multiples et de très bonne qualité.

La piscine du Lido était accessible à la fédération et on y organisait régulièrement des compétitions. Elle était aussi un cadre ouvert pour les entraînements de tous les clubs.

Cette situation avait encouragé la multiplication des effectifs au niveau des clubs. Mais on était loin de penser que cette période si fructueuse de la natation sénégalaise allait perdre de son rayonnement caractérisé par une régression de la natation au Sénégal.

En effet à partir de 1982 la natation va connaître un sacré revers avec la fin du bail de la piscine du lido devenue un complexe touristique privé appelé Savana².

Alors un problème crucial se pose, c'est à dire l'absence de bassins d'entraînement et de compétition car la seule infrastructure existante à l'époque n'était plus disponible à la fédération et aux nageurs.

Cette période se traduit par une démission presque totale de l'encadrement administratif et technique, la disparition de certaines catégories (pupilles,

¹ « Le Soleil », Plaidoyer pour la natation, Dakar le 17 juin 1975.

² « Le Soleil », La mer à défaut de piscines, Dakar le 25 octobre 1989.

poussins, benjamins) c'est à dire la petite catégorie, l'effritement de l'effectif dans les autres catégories et la baisse des performances¹.

Dés lors il fallait sauver ce qui pouvait l'être ; ainsi la fédération a saisi l'occasion en orientant sa politique dans des mini-traversées en mer ou au fleuve².

Et sur le plan international un groupe de 6 à 8 personnes est mis en place. Ces nageurs représentaient le Sénégal dans des meetings à l'étranger comme le meeting de Val-d'Oise, le meeting de Nanterre, le meeting de Paris ou encore le meeting de Casablanca. Cette situation va durer une dizaine d'années avant qu'un autre avènement ne vienne donner à la natation sénégalaise, à la natation sénégalaise un nouveau souffle.

En effet en 1995 avec l'ouverture de la piscine du centre aéré B.C.E.A.O, la nation sénégalaise commence à rejillir car à partir de ce moment des changements notoires vont intervenir.

Ainsi on remarque une reconstitution de la charpente des catégories des nageurs, des pupilles aux seniors avec un retour en force des petites catégories.

Les compétitions en piscine se multiplient et les sessions de formation de cadres sont relancées.

Cette situation a permis en un temps record de multiplier l'effectif des nageurs de 60 licenciés en 1994 à 400 licenciés en 2002.

Malgré tout cela, on constate qu'il n'y a que l'émergence de quelques rares individualités et cette situation témoigne d'une quasi-absence de politiques de détection, de sélection et d'orientation des jeunes talents. Elle pose aussi un réel problème de définition des objectifs de formation des nageurs et des modalités d'évaluation le long de leur carrière. Tout cela constitue à la fois la substance et la problématique de notre thème de

¹ Manga, A. La natation au Sénégal : Problèmes liés à son développement et perspectives. 1979-1980.

² Diallo, A. La natation sénégalaise, tentative d'évaluation au travers de la seule compétition officielle, la traversée Dakar-Gorée. 1988-1989.

recherche. En d'autres termes sans une réelle prise en charge des petites catégories au plan stratégique (planification de la carrière du nageur), l'avenir de la natation sénégalaise restera toujours hypothétique, non pertinent, malgré l'émergence de quelques individualités.

CHAPITRE II : L'ETAT DE LA NATATION SENEGALAISE PETITE CATEGORIE

II.1 Infrastructures

Au Sénégal, les infrastructures utilisées sont : la mer les fleuves et les quelques rares piscines. Mais si on parle de natation sportive, on fait surtout référence au cadre réglementaire de pratique de cette discipline, à savoir la piscine.

Cependant, le Sénégal est confronté à un problème imminent qui est la pauvreté en infrastructures sportives.

En effet à ce jour le Sénégal ne dispose que de la piscine du centre aéré de la BCEAO, celle du complexe de Mboro, la piscine de l'ENOA et celle de l'école polytechnique. Mais aucune ne répond aux normes internationales actuelles et seules celles du centre de la BCEAO et du complexe de Mboro sont disponibles à la fédération pour l'organisation de compétitions mais non sans trop de difficultés. Ainsi, nous constatons que la majorité de nos nageurs évoluent en mer ou au fleuve (Saint-Louis et Kaolack)¹. En plus les modalités d'accès de la fédération à ces piscines sont sous conditions : car elle est obligée de déboursier de l'argent pour l'organisation des compétitions.

La piscine du Savana est un cadre d'excellence privé et il est tout à fait difficile d'y accéder, seuls les nageurs de l'équipe nationale et le club du CND peuvent s'y entraîner.

En ce qui concerne la piscine du centre aéré de la BCEAO, la fédération y accède par location c'est là où se déroulent la plupart des compétitions au Sénégal depuis 1995. C'est une piscine de 25m avec 5 couloirs, qui ne répond pas aux normes internationales qui imposent une longueur de 50m ou de 25 m avec 8 couloirs.

¹ « Le Soleil », la mer à défaut de piscines, Dakar le 25 octobre 1989.

C'est un cadre privé à l'instar de la piscine du Savana et quelques fois la fédération se voit refuser l'accès à ces piscines parce qu'il y'a des cocktails qui y sont organisés.

La piscine du complexe de Mboro quant à elle appartient à la société : les I.C.S, elle est gérée par le club de l'E.T.I.C.S., c'est une piscine de 33,33m et s'il est avéré que l'accès est plus facile, par contre les moyens de déplacement pour y organiser des compétitions posent problème.

De ce fait, ce sont les fleuves, la mer et les bras de mer qui sont utilisés par la majorité des nageurs. Et ils sont confrontés aux difficultés et aux aléas de toutes sortes entre autres : la pollution, la mouvance de la mer ou encore l'importance de la fréquentation de la mer par les baigneurs.

II.2. Compétitions

La fédération sénégalaise de natation et de sauvetage (F.S.N.S.) organise des compétitions au niveau national.

C'est ainsi qu'il y a la traversée Dakar-Gorée qui est devenue un classique organisé en mer. C'est une compétition en eau libre¹.

Il y'a également les championnats nationaux qui constituent les grandes compétitions dans le sens technique du terme parce que c'est là où on peut battre et valider un record dans une piscine. Ces plateaux d'excellence permettent de situer la place de la natation sénégalaise sur l'échiquier international

Il y'a les compétitions inter-ligues peu fréquentes et même rarement organisées, des compétitions par équipe initiées par la fédération depuis l'année dernière avec l'utilisation d'une table de cotation.

¹ Manga, A. La natation au Sénégal : problèmes liés à son développement et perspectives. 1979-1980.

En dehors de cela, il y a une compétition réservée à la petite catégorie appelée critérium des jeunes qui concerne les poussins, les pupilles, les benjamins, les minimes et les cadets.

Au-delà de cette compétition de petites catégories, ces dernières ont cependant la possibilité si leurs temps les qualifient de participer aux championnats nationaux au même titre que les grands c'est-à-dire les juniors et les seniors.

Par ailleurs, d'autres compétitions sont organisées au niveau régional par les ligues et les clubs. Ce sont les inter-clubs, les journées de club, et l'UASSU qui constitue un creuset jusqu'à ce jour mal exploré.

De 1960 à nos jours, seules cinq (5) compétitions UASSU ont été organisées (1983, 1990, 2001, 2002) on note que l'organisation de l'U.A.S.S.U. ces deux dernières années a vu la participation d'un grand nombre de nageurs de la petite catégorie.

Au niveau international il y a ce qu'on appelle les « OPEN »¹ où toutes les catégories peuvent s'affronter (jeux africains championnats d'Afrique), ce qui importe à ce niveau, ce sont les performances, les minima exigés.

Les textes de la Fédération Internationale de Natation Amateur (FINA) permettent aussi des rencontres dans les petites catégories : ce sont les « Ages-groupes »². Les dernières en date organisées à Johannesburg ont vu la participation de nos petites catégories.

Il faut noter cependant que pour l'organisation des compétitions au niveau national et régional, la fédération et les ligues rencontrent d'énormes difficultés.

Difficultés d'abord liées au manque de moyens de logistiques, de piscines surtout dans les régions à l'intérieur du pays.

¹ FINA (fédération Internationale de Natation Amateur) constitution et règlements, le bureau de la FINA, 2001-2002.

² Idem.

Sur le plan de la qualité il y a d'énormes efforts à faire car au niveau africain et international les résultats de nos petites catégories restent moyens.

Elles ont participé il y a 2 ans au meeting de Johannesburg en Afrique du Sud et se sont placées aux rangs de 5^e, 6^e et 7^e. Donc le niveau sur le plan international reste à parfaire. Cependant il y' en a qui émergent du lot à l'occurrence le jeune Malick FALL qui nous a valu jusqu'ici que des satisfactions. C'est un nageur qui gravite des échelons et qui détient plusieurs records nationaux dans différentes spécialités.

Il se classe parmi les 4 meilleurs africains et même est sélectionné dans l'équipe africaine.

Les compétitions organisées au niveau de l'Union des Associations Sportives Scolaires et Universitaires (U.A.S.S.U.) ne sont pas fréquentes.

D'énormes difficultés sont rencontrées pour l'organisation de ces compétitions, ce qui est regrettable dans la mesure où l'U.A.S.S.U. concerne en grande partie les petites catégories¹.

C'est le même cas pour les navétanes qui ne sont pas encore développés et restent encore dans une phase embryonnaire.

¹ Ligue de Dakar, journée d'études sur la natation sénégalaise, Dakar le 18 Avril 1999.

CHAPITRE III : DEFIS ET PERSPECTIVES

A l'heure où nous en sommes la fédération sénégalaise de natation et de sauvetage nourrit d'énormes projets en vue de relancer la natation sénégalaise en général et plus particulièrement la petite catégorie. C'est dans cet ordre d'idée qu'aujourd'hui les défis globaux, c'est d'abord qu'on ait au moins dans chaque région une piscine pour permettre un travail plus ample à la base et pousser également les autres régions à l'instar de Dakar de disposer d'infrastructures et d'augmenter leurs effectifs car plus d'un tiers des licenciés sont de Dakar. Sur ce point également c'est-à-dire concernant l'effectif des petites catégories, des projections ont été faites par la fédération.

Ainsi la multiplication des effectifs reste un défi majeur de la fédération car le taux des licenciés est très faible.

Les défis c'est également au niveau de l'organisation, le sponsoring, faire en sorte que la natation soit représentée sur le plan international.

Sur le plan de l'organisation, des efforts énormes sont à faire surtout concernant l'organisation des compétitions, la répartition des officiels et surtout leur qualification en tant qu'officiel. Et l'idée serait d'organiser des stages de formation d'officiels¹ dans la mesure où le Sénégal dispose maintenant d'une piscine olympique et il faudrait avoir des officiels bien qualifiés pour assurer les compétitions nationales et surtout internationales.

Le sponsoring reste également un grand sujet à débattre car la natation sénégalaise souffre du manque de partenaires privilégiés, de sponsors pour mener à bien ses activités.

C'est le moment maintenant avec le nouveau cadre qui est la piscine olympique nationale de saisir cette occasion et attirer les sponsors dans la mesure où on ne peut pas parler de développement d'un sport à l'heure actuelle sans le concours et la participation des sponsors.

¹ Ligue de Dakar. Procès verbal de l'assemblée générale ordinaire, Dakar le 17 février 2002.

Autre défi est celui-là l'image de marque de la natation sénégalaise sur le plan international. Actuellement nous avons des éclairs à savoir le jeune Malick FALL qui vient juste de passer en catégorie junior et les sœurs CISS qui sont à Strasbourg qui nous ont donné des satisfactions et font partie des quatre meilleures africaines. Donc ces nageurs pourront bien nous faire valoir quelques satisfactions dans l'avenir en jouant un véritable rôle de locomotive.

Il est également à signaler un autre défi qui est la formation qui constitue un aspect essentiel et déterminant pour redorer le blason de notre fédération de natation. En effet, l'ambition est de mettre au niveau des clubs des encadreurs de qualité, des entraîneurs qualifiés. Et ceci passe nécessairement par l'organisation de stages de formation d'entraîneurs et la participation de nos entraîneurs dans les stages internationaux.

En outre on remarque une quasi-absence de politique de relance de la petite catégorie au niveau des ligues de la fédération et également du Ministère des Sports. La nouvelle fédération a voulu d'abord marquer le pas et mettre l'accent sur l'image de marque donc la promotion de qualité de ce qui existe déjà : les Malick FALL, MBOW et certains dans la petite catégorie qui sortent du lot.

Au niveau des ligues nous avons constaté quelques projets qui sont en cours et qui restent des objectifs majeurs. Ainsi quelques dirigeants et membres des ligues de Dakar et de Thiès nous ont confirmé que les défis majeurs de leurs structures constituent à l'implantation d'écoles de natation¹, à la multiplication des compétitions en piscine, la promotion de la natation petite catégorie à travers l'U.A.S.S.U. et l'O.N.C.A.V.², l'organisation des stages d'officiels par l'entremise de la fédération et également une politique ardue de recherche de sponsoring.

¹ Ligue de Dakar, journée d'étude sur la natation sénégalaise, Dakar le 18 avril 1999.

² Ligue de Dakar, procès verbal de l'assemblée générale ordinaire, Dakar le 17 février 2002.

La question de la décentralisation reste encore très timide car la natation sénégalaise ne concerne que quatre régions à savoir Dakar, Saint-Louis-Kaolack-Thiès.

L'ambition est là mais l'acte ne suit pas toujours. Selon les autorités de la fédération, il y a d'énormes difficultés en ce moment pour gérer l'existant, l'existant c'est-à-dire ces quatre régions mais soulignent-ils, ils ont l'ambition de mettre un dispositif assez large pour brasser au maximum les petites catégories.

Signalons aussi qu'au niveau du Ministère des sports il y a un projet de grande envergure en partenariat avec un grand pays ami : « *une région une piscine* ». Mais ceci reste un projet et il faudra bien sûr aller vers les autres régions et ainsi embrasser tout le territoire national.

Pour l'instant nous soulignent les autorités de la fédération, l'objectif est de gagner de pari d'excellence au niveau de ces quatre régions qui ont des problèmes énormes d'organisation ,de prise en charge ,d'encadrement et de développement.

Cependant l'optimisme est de rigueur quant à l'avenir de la petite catégorie de la natation sénégalaise car chez les filles comme chez les garçons il y a des éléments qui commencent à émerger du lot qui mis dans des conditions de performance peuvent effectivement nous donner des satisfactions.

Ce qui fait qu'au niveau de l'équipe nationale, la petite catégorie commence à se faire une bonne place. Même si la plupart des ténors sont plus âgés, il y a de plus en plus de minimes, de benjamins et de cadets dans l'équipe nationale. C'est ainsi que l'équipe féminine qui s'est déplacée en Iran tout récemment a une moyenne d'âge de 11 ans et ces filles se sont classées parmi les meilleures sur 28 nations.

DEUXIEME PARTIE :
TRAVAIL PERSONNEL

CHAPITRE IV : METHODOLOGIE

Toute étude scientifique fait appel à des choix méthodologiques spécifiques liés non seulement à l'objet de l'étude, mais aussi à la nature de la recherche. Ainsi il semble nécessaire de déterminer le cadre opérationnel de la démarche ; cela consiste à définir l'objet de recherche mais aussi l'ensemble des procédés pour y parvenir. Il s'agit d'établir une méthode adéquate.

Dans le cas particulier de notre étude, nous avons essayé d'associer d'une part la recherche bibliographique et de l'autre la mise en place d'une enquête au moyen de questionnaires.

IV.1. L'enquête

« Ont droit à la parole, seuls ceux qui ont fait une enquête » dit l'adage. Pour Mao Tsé-Toung « *L'enquête est comparable à une longue gestation et la solution d'un problème au jour de la délivrance. Enquêter sur un problème, c'est le résoudre* ».

Ainsi ce qui confère à l'enquête son caractère scientifique c'est entre autre le respect¹ des règles logiques de raisonnement qui partant d'un corpus théorique plus ou moins légitime va s'appliquer à la vérification expérimentale d'hypothèses formulées avec soin et après de longs débats épistémologiques.

- Pour étudier un problème donné, il est judicieux d'interroger les individus que ce problème est censé concerner, il y a donc présomption dans ce problème et de compétence pour en traiter chez tous ces individus.
- Des informations intéressantes et significatives peuvent être recueillies auprès de ces individus si on leur pose des questions appropriées dont ils sont capables de saisir le sens et auxquelles ils sont aptes à répondre.

¹ Irlinger, C. Louveau et G. Millet, *Méthodologie de l'enquête*, INSEP, Paris, 1989, p. 11.

- L'ensemble des individus concernés par le problème peut être valablement représenté par une fraction, souvent très faible de cet ensemble appelé échantillon et choisi en fonction de la distribution statistique d'un nombre limité de critères choisis en raison de leur degré de caractérisation supposé très élevé.
- La condensation des réponses obtenues après manipulations informatiques, dans des tableaux simplifiés de fréquences en permettant la mise en évidence des tendances majoritaires, de réponses y produit une représentation satisfaisante de la position de l'ensemble étudié à l'égard du problème censé le concerner.

IV.2. L'enquête par questionnaire

Parmi les instruments dont disposent les chercheurs figurent en particulier les enquêtes par questionnaire. Elles conviennent mieux ou semble mieux convenir à l'étude de phénomènes collectifs faisant intervenir un très grand nombre d'individus.

Les enquêtes le plus souvent fournissent aux chercheurs des résultats chiffrés, ce dont ils sont friands en raison de l'apparente objectivité, facilement conquise, de tout ce qui est quantifiable.

Les enquêtes par questionnaire visent d'ordinaire à recueillir :

- Des faits (« données factuelles ») ;
- Des jugements subjectifs sur des faits, des idées, des événements ou des personnes.
- Des indices du niveau de connaissances de divers objets étudiés par l'enquête¹.

¹ P. Irlinger, C. Louveau et G. Millet, méthodologie de l'enquête, iNSEP, Paris, 1989, p. 12.

IV.2.1. Les questions fermées

Les réponses sont fixées à l'avance et le répondant doit obligatoirement choisir parmi l'éventail qui lui est présenté. C'est le type le plus simple. On l'utilise pour obtenir certains renseignements factuels, pour juger de l'approbation ou de la désapprobation d'une opinion donnée, de la position sur une gamme de jugements etc.

IV.2.2. Caractéristiques des questions fermées

1. Ce type de question est celui qui se prête le mieux au dépouillement et à l'analyse statistique. En effet les réponses étant prévues, il ne peut y avoir dans la réaction de la personne enquêtée, aucune ambiguïté.

On ne peut donc répartir les différents répondants selon la réponse qu'ils ont fournie sans passer par les étapes d'analyse intermédiaire¹.

2. Elles présentent le danger de « dicta » la réponse à l'enquête dans la mesure où n'autorisant aucune expression de nuance elles risquent d'aiguiller celui-ci vers la réponse qui lui semble, non la plus proche de ce qu'il pense (et qui d'ailleurs peut ne pas figurer parmi les choix possibles), mais la plus conforme à l'attente des réalisateurs de l'enquête. On devine ce que d'habiles manipulateurs peuvent tirer de ce genre de questions, majoritaires dans presque tous les sondages d'opinion.

3. Ces questions se comprennent facilement et on peut aussi y répondre facilement (il suffit de tracer une croix dans une case).

4. Elles garantissent un certain anonymat.

¹ Grande, L. Lebart, Traitements statistiques des enquêtes, dunond, Paris 1990, p. 36.

5. Elles peuvent servir de filtres, c'est-à-dire de discriminant servant à répartir les répondants entre plusieurs séries de réponses ultérieures.

Elles ne peuvent guère être utilisées pour détenir des informations nuancées correspondant à des attitudes profondes. Leur champ d'application se limite donc au recueil des caractéristiques objectives, ainsi des « *données facilement avouables permettant de discriminer les répondants* » (Muchielli).

Rappelons cependant qu'un questionnaire vise avant tout à recueillir les informations pour lesquelles il a été composé et qu'il n'est pas un exercice littéraire. En résumé, lors de la rédaction du questionnaire il faut éviter de provoquer chez les répondants.

- la crainte de se faire juger
- le désir de se conformer à la norme sociale
- le refus de se faire impliquer personnellement.

Pour les questions fermées on utilise habituellement des cases carrées dans lesquelles doivent être tracées des croix de Saint-André (X). Voilà en somme, ce qui nous a surtout motivé, à opter en grande partie pour les questions fermées tout en rappelant que nous avons également utilisé des questions ouvertes et semi-ouvertes.

IV.3. Contrôle des questionnaires

Dès leur rentrée, les questionnaires doivent être vérifiés : sont-ils correctement remplis ? Ses réponses sont-elles lisibles ? Le nombre de questions refusées n'est-il pas très élevé ?

Les quotas ont-ils été bien respectés ? D'ailleurs nous avons constaté en ce sens des égarements, des oublis, ce qui nous a obligé à donner des questionnaires supplémentaires.

IV.4. La population

L'échantillon c'est-à-dire l'ensemble des personnes à interroger, est extrait d'une population plus large appelée «population parent», « population mère » ou tout simplement « population »¹.

Les sujets de notre population sont les entraîneurs, les encadreurs des nageurs dans les clubs. Il s'agit également des nageurs (petites catégories) qui sont les plus concernés dans cette étude. Enfin nous avons aussi décidé d'y associer les dirigeants administratifs de la natation sénégalaise c'est-à-dire les membres des ligues régionales.

Ainsi nos questionnaires ont été destinés à :

- 25 nageurs de la petite catégorie dont 5 pupilles, 8 benjamins, 6 minimes et 6 cadets issus des clubs du CND, de la BCEAO, de l'ETICS, de l'ERGNM (Saint-Louis), de Gorée et de Ngor.
- 15 entraîneurs issus des mêmes clubs
- 18 membres des ligues régionales de Dakar, de Saint-Louis, de Thiès et de Kaolack.

IV.5. Les instruments de collecte des données

Des questionnaires ont été soumis à notre population d'enquête (voir annexe). Ces questionnaires ont été établis après les documentations faites à la bibliothèque de l'INSEPS et les documents obtenus dans d'autres sources. Ils comprennent des questions ouvertes, des questions fermées et semi-fermées.

¹ P. Irlinger, C. Louveau et G. Millet, Méthodologie de l'enquête Dunoud Paris 1994, p. 62

IV.5.1. La collecte des données

Lors de la distribution et de la récupération des questionnaires, nous avons été présents pour mener et contrôler les opérations afin de veiller davantage à la crédibilité des données à collecter.

Cette démarche nous a paru judicieuse du fait qu'une minorité de nos sujets n'a pas un certain niveau intellectuel leur permettant de comprendre nos questions.

IV.5.2. Traitement des données

L'opération essentielle du traitement des données, consiste à distribuer ces réponses en fonction de toute une série de critères choisis en raison de leur valeur indicative ou démonstrative¹. En d'autres termes, il faut en dégager les résultats intéressants s'inscrivant dans le cadre défini par les hypothèses du travail.

Concernant notre étude, après avoir dépouillé par la méthode des fréquences nous avons choisi les histogrammes et des tableaux pour présenter les données le plus clairement possible. Dans chaque question posée, on décompte le pourcentage des répondants. Les réponses qui se ressemblent ou qui ont une similitude sont regroupées en une seule réponse.

L'opération consiste à transcrire toutes les réponses obtenues, les mêmes tendances de réponses suivant les questions qui ont été posées.

¹ D. Grangé, L. Lebart. Traitements statistiques des enquêtes, Dunod, 1994, p. 48.

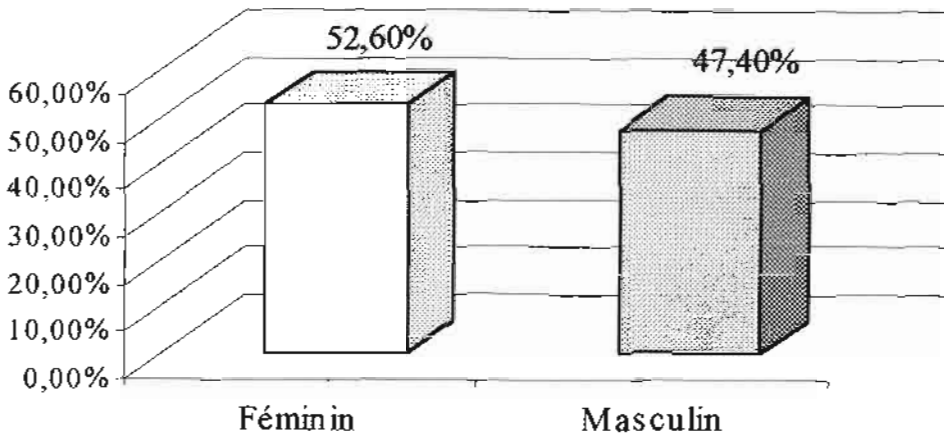


CHAPITRE V : ANALYSES ET INTERPRETATIONS DES RESULTATS

Questionnaire destiné aux nageurs

Thème I : Statut général des nageurs (petite catégorie)

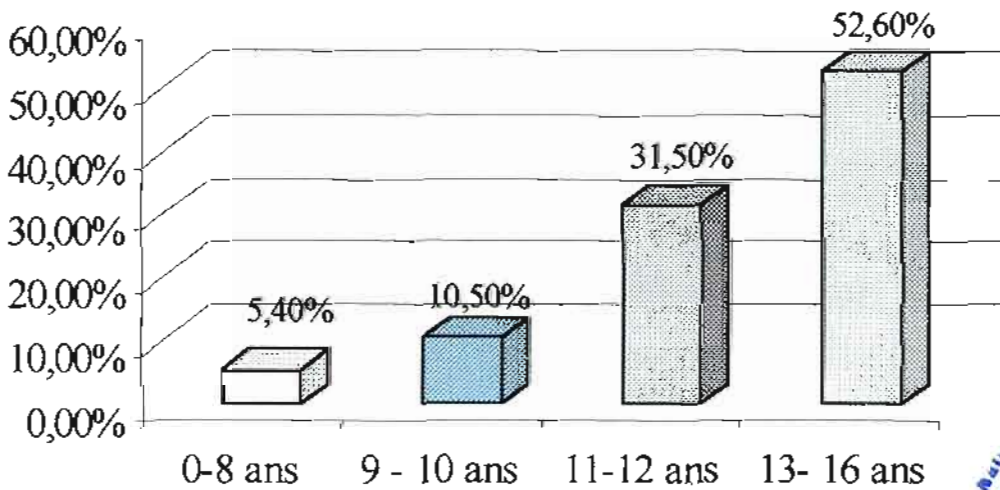
I.1. Profil selon le sexe



I.1.1. Figure : Répartitions des nageurs selon le sexe

L'analyse de l'histogramme montre que le nombre de filles (52,6%) est légèrement plus important que le nombre de garçons (47,4%) chez nos nageurs (petite catégorie)

I.2. profil selon l'âge (année) des petites catégories)



Quant à l'âge de nos petites catégories nous constatons que 52,6% ont entre 13 et 16 ans ; 31,5% ont entre 11 ans et 12 ans ; 10,5% ont entre 8 et 10 ans et seulement 5,4% ont entre 0 et 8 ans.

I.2.1. Répartition des nageurs (petite catégorie) selon l'âge

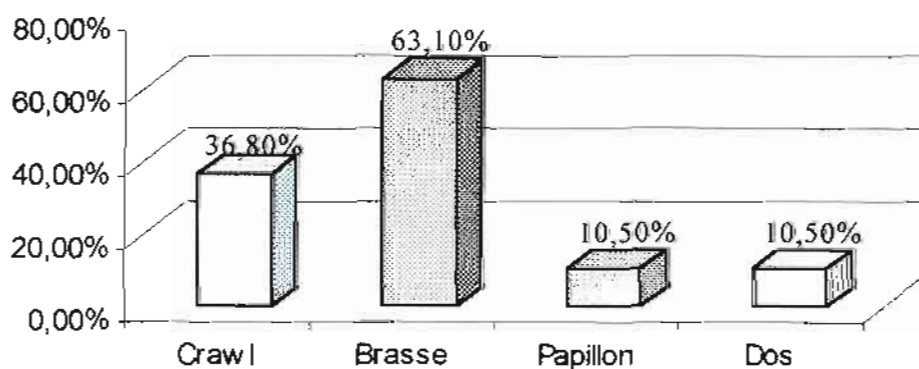
I.3. Profil selon la spécialité

Nous constatons que la grande majorité de nos petites catégories ont comme spécialité la brasse : 63,1%, 36,8% préfèrent le crawl ; 10,5% ont le papillon comme spécialité et 10,5% ont pour spécialité le dos.

Notons que certains nageurs ont en même temps deux à trois spécialités.

I.3.1. Répartition des nageurs (petite catégorie) selon la spécialité

Répartition des nageurs (petite catégorie) selon la spécialité



Thème II : Attitudes et perceptions par rapport aux entraînements et aux compétitions

Tableau I : Répartition des nageurs (petite catégorie) selon leur attitude et perception par rapport aux entraînements et aux compétitions

Résultats		Population	Nageurs en pourcentage (%)
Où est ce que vous vous entraînez ?	Piscine		26,3
	Mer		63,2
	Fleuve		10,5
Total			100
Combien de jours vous vous entraînez par semaine ?	2		21
	3		58
	4		21
Total			100
De quelle heure à quelle heure	15 h à 17 h		57,9
	16h à 18h		36,8
	15h à 18h		5,3
Total			100

Résultats		Population	Nageurs en pourcentage (%)
Qui propose le programme d'entraînement ?	L'entraîneur		94,7
	Vous-même		0
	Une autre personne		5,3
Total			100
Combien de kilomètres faites-vous environ par séances d'entraînement ?	0 à 2 km		52,6
	3 à 5 km		31,6
	Plus de 5km		15,7
Total			100
Citez quelques difficultés rencontrées aux entraînements	Difficultés d'ordre matériel		26,3
	Difficultés d'ordre sanitaire		52,6
	Difficultés d'ordre technique		47,4
Total			100
Qui-est-ce qui fournit vos équipements (lunettes, maillots de bain, serviettes, bonnets)	Vos parents		84,2
	Le club		15,8
	La ligue		0
	La fédération		0
	Vous même		0
Total			100
Participez-vous aux compétitions UASSU natation?	Oui		52,6
	Non		47,4
Total			100

II.3. Où est ce que vous vous entraînez ?

II.3.1. Analyse

La présentation du tableau nous a permis de constater que 63,1% des nageurs (petites catégories) s'entraînent en mer, 26,3% en piscine et 10,5% au fleuve.

II.3.2. Interprétation

Cette situation montre que la natation sénégalaise souffre d'un véritable déficit sur le plan des infrastructures. Quelques rares clubs ont accès aux

piscines, sinon la plupart d'entre eux évoluent en mer au fleuve surtout à Saint-Louis et Kaolack.

II.4.1. Combien de jours vous entraînez-vous par semaine

Au regard du tableau on se rend compte que la majorité des petites catégories, 57,9% s'entraînent trois fois dans la semaine alors que 21% s'entraînent deux fois dans la semaine et les 21% qui restent ont quatre jours d'entraînement.

II.4.2. Interprétation

La fréquence des entraînements diffère selon les catégories et selon le type d'infrastructures. En outre la plupart des petites catégories sont des élèves et sont disponibles également en fonction de leurs emplois du temps à l'école. Mais il faut se rendre compte que le temps est largement insuffisant.

II.5. De quelle heure à quelle heure

II.5.1. Analyse

On constate d'après le tableau que la majorité des nageurs (57,9%) entraînent entre 15h et 17, 36,8% s'entraînent entre 16h et 18h, 5,3% seulement s'entraînent de 15h à 18h.

II.5.2. Interprétation

De même les horaires d'entraînement diffèrent selon la disponibilité des nageurs et de leurs encadreur, l'après-midi étant plus propice car la majorité ne vont pas à école en ce moment de la journée. Les volumes horaires sont

également différents selon les catégories : par exemple les cadets ont un volume horaire plus élevé que les pupilles.

II.6. Qui propose le programme d'entraînement ?

II.6.1. Analyse

Le tableau nous permet de constater qu'effectivement les entraîneurs proposent les programmes d'entraînement dans la grande majorité des cas (94,7%) et que rarement c'est une autre personne, membre du club qui s'en charge (5,3%).

II.6.2. Interprétation

Cette situation atteste de la prise en charge quasi totale des petites catégories par les entraîneurs dans les clubs.

II.7. Combien de kilomètres faites-vous environ par séance d'entraînement ?

II.7.1. Analyse

D'après le tableau on peut voir que 52,6% des nageurs font entre 0 et 2km par séance, que 36,6% font 3 km et que 15,8% font plus de 5 km par séance.

II.7.2. Interprétation

Le volume d'entraînement est différent selon les catégories et également selon les techniques de nage et les spécialités des nageurs. Par exemple : le nageur spécialisé au 400 m nage libre n'a pas le même volume d'entraînement que celui qui a pour spécialité le 50 m nage libre.

II.8. Citez quelques difficultés rencontrées aux entraînements

Au regard du tableau la majorité des difficultés rencontrées par nos petites catégories pendant les entraînements sont d'ordre sanitaire avec 52,6%, 47,4% affirmant rencontrer des difficultés d'ordre matériel et enfin 26,3% sont confrontés à des difficultés sur le plan technique c'est-à-dire l'exécution des techniques de nages.

II.8.2. Interprétation

Cette situation montre un peu la faiblesse du degré de qualification des encadreurs et entraîneurs car ces difficultés sanitaires qui relèvent de crampes, de fatigue au niveau des bras et des jambes, des points de côté sont assez fréquentes. Les nageurs rencontrent également des problèmes dans l'exécution des techniques de nages surtout avec le papillon et le dos crawlé qui sont des nages peu convoitées. Cependant le problème de matériel pose moins de difficultés.

II.9.1. Qui est-ce qui fournit vos équipements (lunettes, maillots de bain, serviettes)

II.9.2. Analyse

Le plus grand nombre de nos sujets soit les 84,2% affirment que les équipements sont fournis par les parents, seuls les 15,8% reçoivent leurs équipements de la part de leurs clubs.

II.9.3. Interprétation

Au regard de ces statistiques on se rend compte que les clubs fournissent rarement du matériel d'entraînement ou de compétition à leurs nageurs. A la place ce sont les parents des nageurs qui s'en chargent quasi entièrement. En outre on remarque qu'il n'y a pratiquement aucun effort fait dans ce sens par la fédération ou encore par les ligues régionales. Et cette situation explique la pauvreté des instances dirigeantes de la natation sénégalaise, mais aussi de la précarité de la prise en charge des petites catégories.

II.10. Participez-vous aux compétitions UASSU, natation ?

II.10.1. Analyse

D'après les données du tableau nous constatons qu'un peu plus de la moitié des petites catégories participent à l'U.A.S.S.U. c'est-à-dire 52,6% alors que 47,7 % des nageurs affirment ne pas participer à ces compétitions.

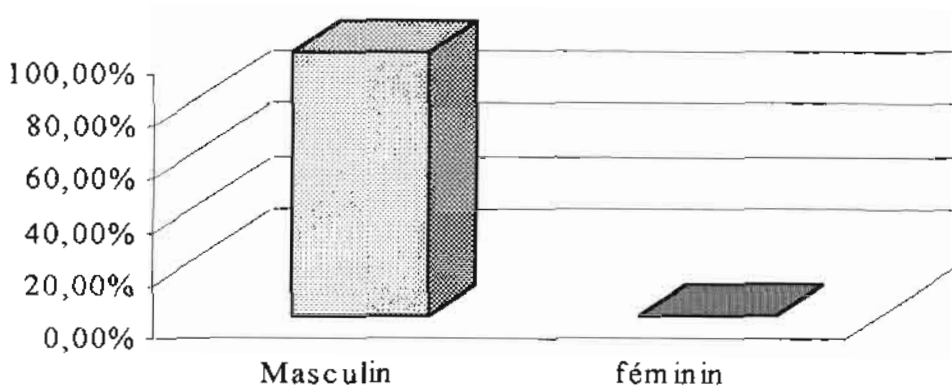
II.10.2. Interprétation

Nous constatons à travers ces statistiques que l'U.A.S.S.U., natation gagne du terrain de plus en plus. Cependant il reste beaucoup à faire dans la mesure où d'énormes difficultés sont rencontrées dans les compétitions UASSU, natation. En effet l'organisation fait défaut. Ce sont des compétitions irrégulières où on note un manque d'assistance, d'encadrement et de suivi.

**QUESTIONNAIRE DESTINE AUX
ENTRAINEURS (RESUTATS – ANALYSES ET
INTERPRETATIONS**

Thème I : Statut général des entraîneurs

I.1. Profil selon le sexe



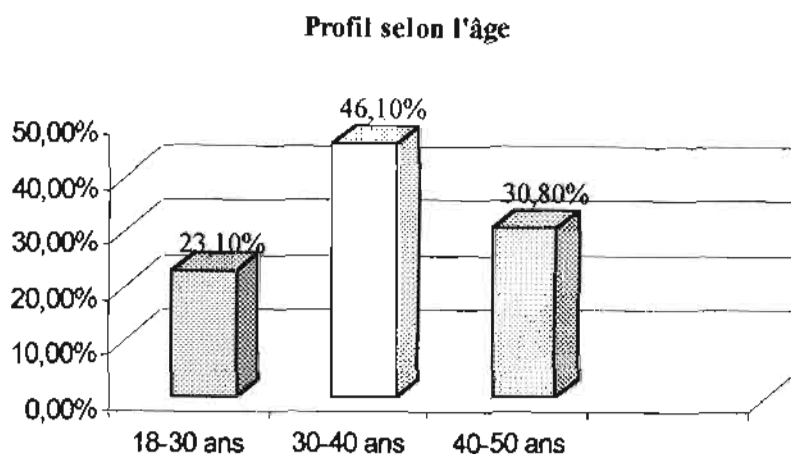
I.1.1. Figure de la répartition des entraîneurs selon le sexe

L'analyse de l'histogramme montre que la quasi-totalité des entraîneurs au Sénégal sont de sexe masculin (100%).

I.1.2. Interprétation

On constate que les femmes sont quasi-absentes dans le milieu de la natation. Elles sont rarement représentées au niveau des clubs, de la fédération et des ligues. Si l'on juge la proportion des nageuses, il faut corrélativement impliquer davantage les femmes dans l'encadrement.

1.2. Profil selon l'âge



D'après l'histogramme nous constatons que près de la moitié des entraîneurs c'est-à-dire 46,1% ont entre 30 et 40 ans ; 23,1% sont dans la tranche d'âge 18-30 ans et 30,8% ont entre 40-50 ans.

Thème II : attitudes et perceptions des entraîneurs par rapport aux entraînements et aux compétitions des petites catégories

Tableau I : Répartition des entraîneurs selon leurs attitudes et perceptions par rapport aux entraînements et aux compétitions

Résultats		Population	Nageurs en pourcentage (%)
Où est ce que vous vous entraînez ?	Piscine		30,8
	Mer		61,5
	Fleuve		7,7
Total			100
Est-ce que vous élaborez des programmes d'entraînement ?	Oui		84,6
	Non		15,4
Total			100
Avez-vous suivi un ou des stages d'entraîneurs	Oui		76,9
	Non		23,1
Total			100

Tableau I (suite)

Résultats		Population Nageurs en pourcentage (%)
De quel niveau ?	Initiateur	46,1
	1 ^{er} degré	61,5
	2 ^{ème} degré	7,3
	3 ^{ème} degré	0
Avez-vous suivi d'autres stages en dehors des stages d'entraîneurs ?	Oui	76,9
	Non	23,1
Total		100
Si oui lesquels	Stage de formation d'officiels de natation	30,8
	Stage de formation de maîtres nageurs ou de surveillants de baignade	59,5
	Autres stages	23,1
Total		100
Citez quelques difficultés rencontrées aux entraînements ?	Difficultés d'ordre matériel	84,5
	Difficultés d'ordre technique	30,8
	Autres difficultés liées à (l'insuffisance du volume horaire, d'entraînement, de l'irrégularité des nageurs)	46,1

Thème I : Attitudes et perceptions des entraîneurs par rapport aux entraînements et aux compétitions

Questions 1 : Où vous entraînez-vous ?

1.1. Analyse

On constate d'après le tableau que la plupart des nageurs évoluent en mer selon 61,5% de nos sujets, 30,8% s'entraînent en piscine et 7,7 au fleuve.

1.2. Interprétation

Cette situation témoigne du déficit en infrastructures que connaît la natation sénégalaise car la majorité de nos nageurs s'entraînent en mer. Cela influence beaucoup les résultats des nageurs et le niveau de la natation en général. Cependant avec la nouvelle piscine olympique nationale, des espoirs sont permis.

Questions 2 : Est-ce que vous élaborez des programmes d'entraînement

2.1. Analyse

Au vu des résultats, nous voyons que 84,6% des entraîneurs interrogés élaborent leurs programmes d'entraînement et seuls 15,4% ne le font pas.

2.2. Interprétation

Ces résultats attestent de l'effort qui est fait par les entraîneurs pour apporter aux nageurs un meilleur encadrement.

Cela témoigne aussi d'un certain niveau de qualification de la part de ces encadreurs même s'il reste encore beaucoup de choses à faire en ce sens c'est-à-dire dans la formation des encadreurs

Question 3 : Avez-vous suivi un ou des stages d'entraîneurs ?

3.1. Analyse

Nous observons au niveau du tableau que 76,9% des entraîneurs interrogés ont subi un ou des stages de formation d'entraîneurs alors que 23,1% n'en ont pas subi.

3.2. Interprétation

D'après les résultats nous constatons que la plupart de nos entraîneurs ont subi des stages de formation d'entraîneurs, ce qui est salubre et encourageant, dans la mesure où la natation sénégalaise, la petite catégorie a besoin de bons encadreurs qualifiés pour assurer non seulement le travail au niveau de la base mais aussi un bon encadrement dans les clubs. Cependant il faudra insister encore sur les stages de formation, pour permettre aux autres qui restent de pouvoir disposer d'un certain bagage pour mieux exercer leur métier d'encadreur.

Question 4 : De quel niveau ?

4.1. Analyse

L'analyse du tableau nous permettra de voir que 46,1% des entraîneurs ayant subi un ou des stages de formation d'entraîneurs ont le diplôme d'initiateur, 61,5% d'entre eux ont le 1^{er} degré et l'initiateur dans la plupart des cas et 7,3% ont le 2^{ème} degré.

4.2. Interprétation

Les diplômes des entraîneurs sont variés et nous constatons que s'il y'en a beaucoup qui ont subi des stages de formation par contre le niveau n'est pas si élevé.

Ainsi il faudrait permettre à nos entraîneurs de participer aux stages d'entraîneurs organisés à l'étranger car la natation a besoin d'encadreurs qualifiés, pouvant mener à bien les destinées de cette discipline sur le plan national et international.

Question 5 : Avez-vous subi d'autres stages en dehors des stages de formation d'entraîneurs

5.1. Analyse

Au vu du tableau, nous voyons que 76,9% de nos sujets estiment avoir subi d'autres stages en dehors des stages de formation d'entraîneurs.

5.1. Interprétation

En effet la majorité de nos entraîneurs interrogés affirment avoir effectué en dehors des stages de formation d'entraîneurs, des stages d'officiels de natation (30,82%) des stages de formation de maître nageur ou de surveillant de baignade (59,5%) et d'autres stages (13,7%).

Question 6 : Citez quelques difficultés rencontrées aux entraînements

6.1. Analyse

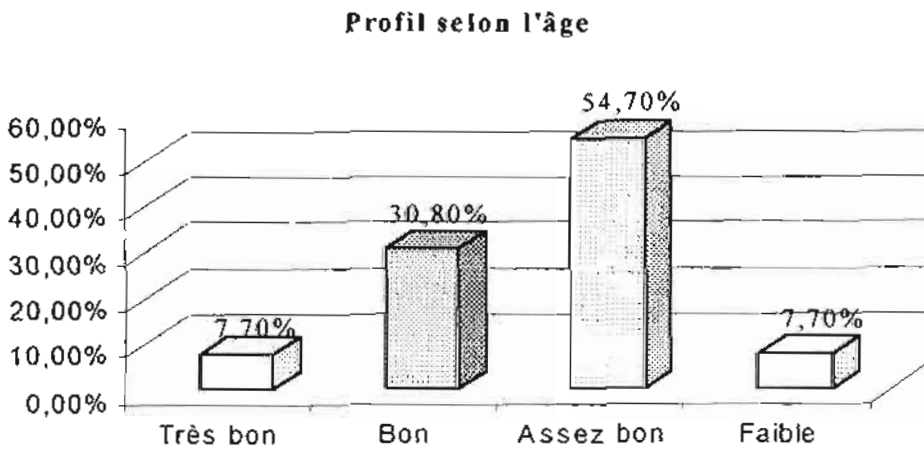
Nous observons d'après les résultats que les difficultés sont centrées en général sur 3 principaux axes à savoir les difficultés liées aux matériels citées par 84,4% de nos sujets, les difficultés d'ordre technique (30,8%) et d'autres difficultés cette fois-ci liées à l'insuffisance des volumes d'entraînement et des horaires de l'irrégularité des nageurs etc. mentionnées par 46,1% des entraîneurs.

6.2. Interprétation

Le gros du problème confronté par les entraîneurs est en premier lieu le déficit de matériels pour les entraînements et les compétitions, ils se plaignent également de l'irrégularité aux entraînements des certains nageurs. En effet

le volume d'entraînement reste faible. Certains nageurs du fait de leur emploi du temps à l'école ne peuvent pas être tout le temps disponible. Autres problèmes, c'est les difficultés d'ordre technique c'est-à-dire des problèmes rencontrés par les nageurs dans l'exécution de certains mouvements surtout au dos et au papillon. Ce qui explique le nombre faible de l'effectif des papillonneurs et les dossistes dans les petites catégories.

III.1. Comment jugez-vous les résultats de nos nageurs (petites catégories) sur le plan national ?



III.1.1. Analyse

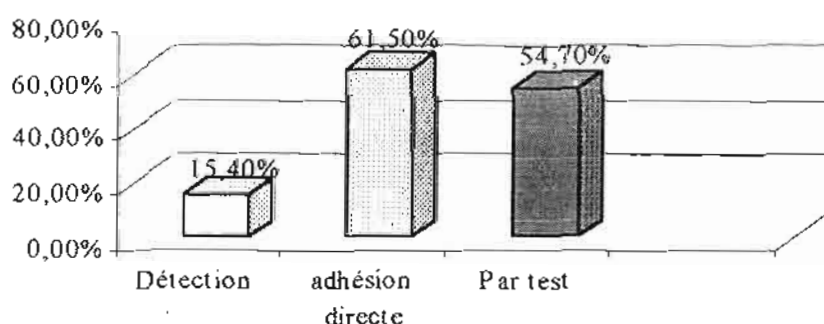
Au regard de l'histogramme nous apercevons que plus de la moitié des entraîneurs 54,7% estiment que sur le plan national les résultats de nos petites catégories sont assez bons.

30,8% affirment ces résultats sont bons 7,7% par contre juge le niveau de nos petites catégories très bons. Et enfin les 7,7% restants des entraîneurs le juge faible.

III.1.2. Interprétation

Si nous constatons les points de vue, on peut dire que les résultats de la petite catégorie sur le plan national sont assez bien appréciés par la plupart des entraîneurs. Ceci parce que le niveau de nos petits nageurs a connu une évolution au fil des années et surtout depuis 1995 avec l'événement de la piscine du centre aéré B.C.E.A.O.. Notons à cet effet que l'effectif des petites catégories s'est considérablement augmenté et les compétitions sont devenues plus fréquentes.

III.2. Comment faites-vous pour la sélection vos nageurs ?



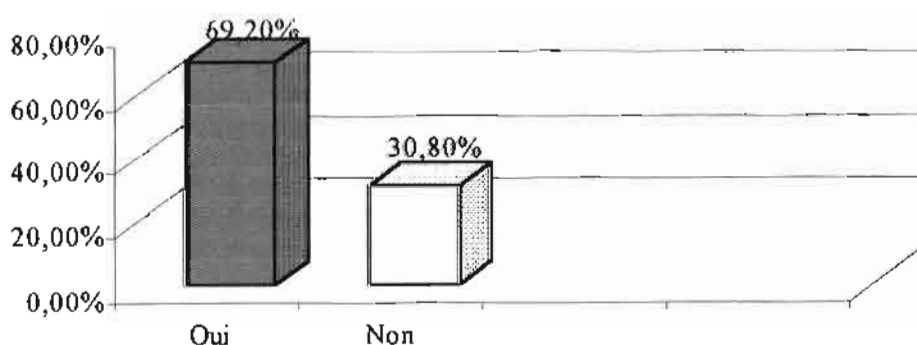
II.2.1. Analyse

Au regard de la figure 61,5% des clubs sélectionnent leurs nageurs par adhésion directe, 23,1% le font par test et seulement 15,4% procédant par détection. Nous notons que certains clubs recrutent leurs nageurs par détection et par adhésion directe à la fois.

II.2.2. Interprétation

Cette situation témoigne de la négligence d'un aspect fondamental, la mise en place d'un plan stratégique de détection des jeunes talents. Rares sont les clubs qui s'organisent en ce sens pour détecter de jeunes nageurs ou procéder à des tests en vue d'un meilleur recrutement. Cette situation peut expliquer également la différence de niveau qui existe entre certains clubs.

II.3. Etes-vous membre de votre ligue ou de la fédération



II.3.1. Analyse

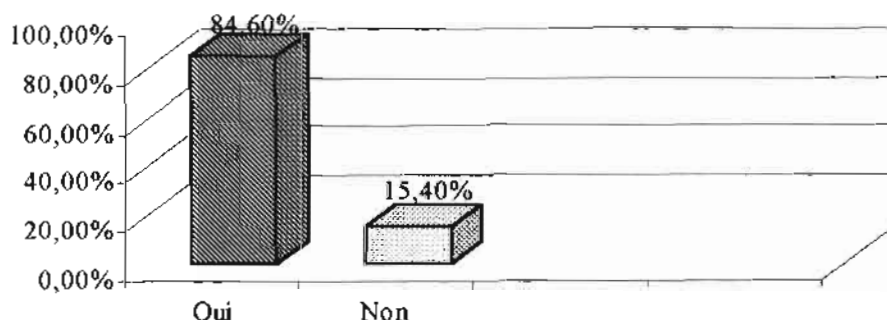
Sur la figure on peut voir que 69,2% des entraîneurs sont soit membres au niveau des ligues régionales soit membres de la fédération.

II.3.2. Interprétation

On voit nettement que la majeure partie des entraîneurs sont également membres des instances dirigeantes de la natation sénégalaise. Ce sont quasiment les mêmes qui se retrouvent dans la fédération, dans les ligues et dans les clubs.

Cela pose des problèmes de neutralité, de confusion et d'amalgame étant donné des doubles rôles.

II.4. Entraînez-vous des petites catégories ?



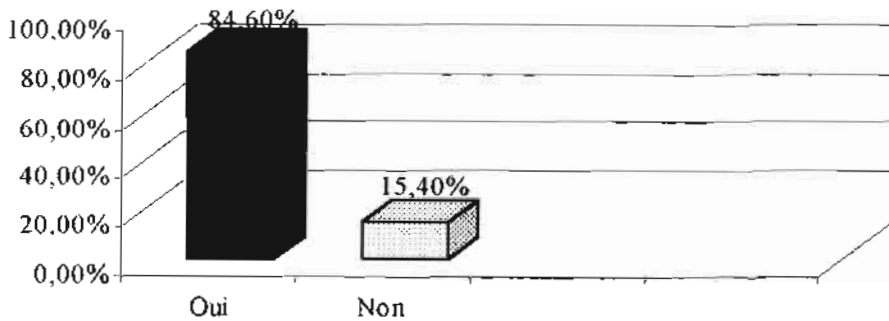
II.4.1. Analyse

D'après l'analyse de l'histogramme on remarque un faible effectif d'entraîneurs ne s'occupant pas de petites catégories (15,4%). Par contre une grande partie des entraîneurs à savoir 84,6% entraînent des petites catégories.

II.4.2. Interprétation

On remarque la quasi-totalité de nos entraîneurs encadrent des petites catégories et ceci constitue une bonne tendance car la petite catégorie a besoin d'entraîneurs spécialisés et qualifiés au même titre que les juniors et seniors.

II.5. Y-a-t-il un programme spécifique pour la petite catégorie ?



II.5.1. Analyse

On remarque d'après la figure que la majorité des entraîneurs soit 84,6% ont des programmes spécifiques pour l'entraînement des petites catégories.

II.5.2. Interprétation

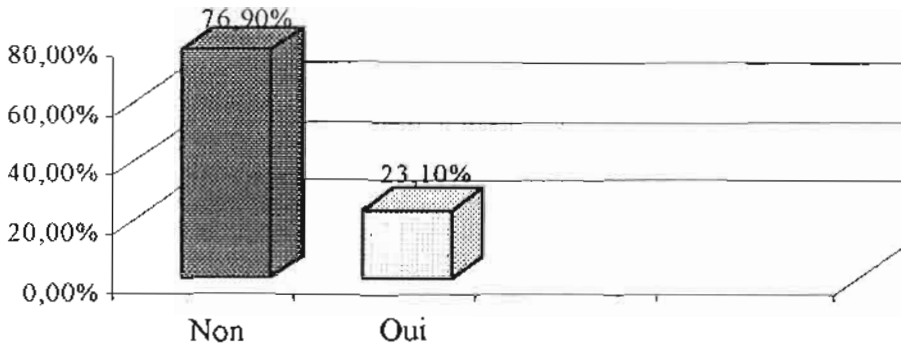
Cette situation explique un effort de suivi d'encadrement des petites catégories. On se rend compte dès lors que c'est une catégorie qui maintenant constitue une des plus grandes priorités des clubs. Raison pour laquelle dans la majorité des clubs un programme leur est exclusivement concocté.

II.6. Quelles sont les différentes compétitions proposées aux petites catégories

II.6.1. Analyse

Si on analyse les résultats on se rend qu'il n'y a que deux compétitions réservées aux petites catégories à savoir le critérium des jeunes et les championnats nationaux.

II.7. Est-ce suffisant ?



II.7.1. Analyse

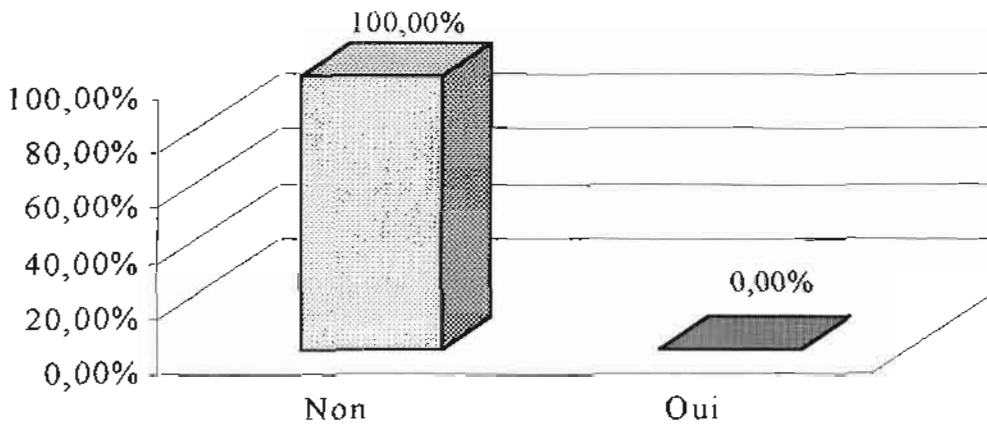
Plus de la moitié des entraîneurs (79,9%) jugent les compétitions proposées aux petites catégories insuffisantes. Mais 23,1% d'entre-eux estiment que c'est suffisant.

II.7.2. Interprétation

En effet le quota des compétitions réservées à la petite catégorie est faible. Sur l'ensemble du territoire national deux seules compétitions sont destinées aux petites à savoir le critérium des jeunes et les championnats nationaux des jeunes, même s'ils ont possibilité de participer à certaines autres compétitions. Mais pour permettre un développement de la petite catégorie au Sénégal il faudrait multiplier ces compétitions réservées à la petite catégorie.

II.8. Y-a-t-il une structure qui s'occupe de la petite catégorie

II.8.1. Analyse



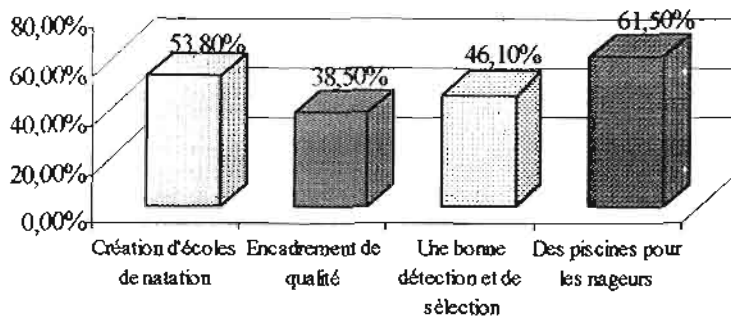
II.8.1. Analyse

Au regard de cette figure la totalité des entraîneurs affirme qu'il n'y a pas de structure spécifique s'occupant de la petite catégorie.

II.8.2. Interprétation

Même s'il y a des efforts on remarque que la petite catégorie souffre d'un manque d'encadrement, de suivi et d'orientation dans la mesure où jusqu'à ce jour il n'existe pas une structure exclusivement réservée à la petite catégorie qui devrait prendre en charge tous les problèmes que rencontrent ce secteur.

II.9. Proposez 3 à 5 solutions pour développer la petite catégorie



II.3.1. Analyse

Au vu du tableau 4 propositions émergent parmi les réponses des entraîneurs sur cette question. En effet 53,8 % des entraîneurs pensent que la création d'écoles de natation reste une priorité, 38,5% estiment également qu'il faut un encadrement de qualité pour développer la petite catégorie, 46,1% quant à eux proposent une bonne politique de détection et de sélection et enfin la majorité c'est-à-dire 61,5% pensent comme nécessité l'accès aux piscines pour tous les nageurs.

II.9.2. Interprétation

D'après l'histogramme nous constatons qu'il y a des propositions pertinentes des entraîneurs pour développement de la petite catégorie. En effet, ils insistent d'abord sur une sélection de qualité c'est-à-dire aller au plus profond du pays, mener une bonne politique de détection pour recueillir les bons éléments. Dans ce même contexte ils pensent également que la natation a besoin de bons encadreurs c'est-à-dire des entraîneurs diplômés. Et ceci

passé forcément par l'organisation des stages d'entraîneurs et la participation de nos entraîneurs aux stages internationaux. La création d'écoles de natation reste une grande priorité pour la plupart d'entre eux et cela participe à une bonne formation de nos petits nageurs.

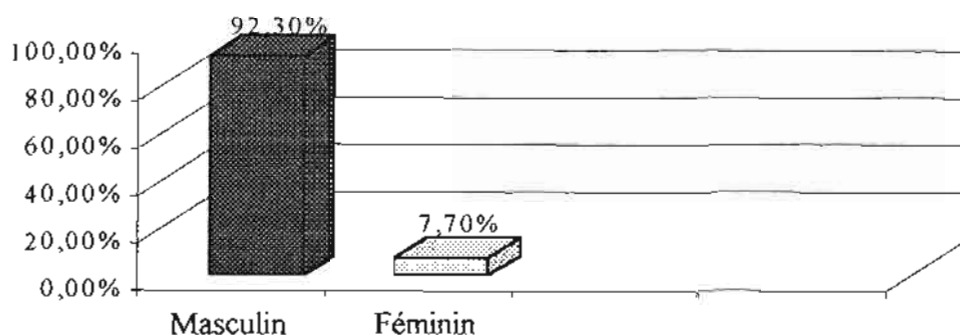
En enfin pour la majeure partie des entraîneurs, la clé du développement consiste à l'accès de tous les nageurs aux piscines dans la mesure où quand on parle de natation sportive on fait forcément allusion à la piscine et il est quasiment impossible qu'un nageur qui évolue en mer ou au fleuve puisse rivaliser avec celui qui s'entraîne tout le temps en piscine.

**QUESTIONNAIRE DESTINE AUX MEMBRES
DES LIGUES REGIONALES (RESULTATS -
ANALYSES ET INTERPRETATIONS**

Questionnaire destinés aux membres des ligues

Thème I : Statut général des membres des ligues

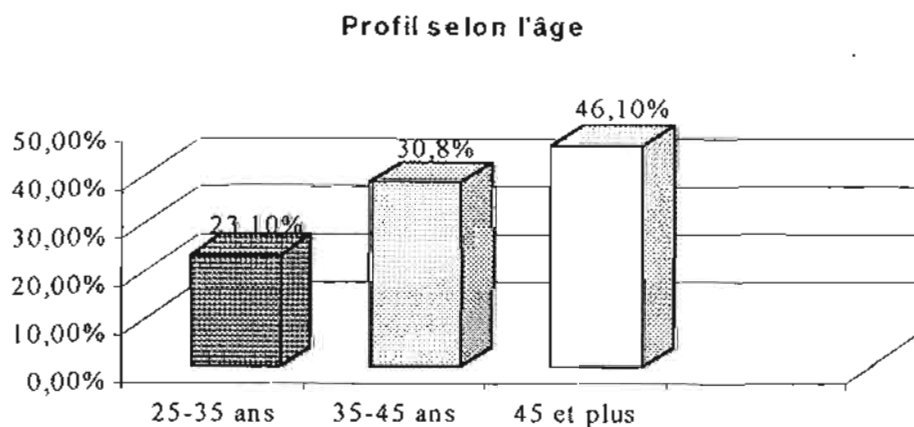
I.1. Profil selon le sexe



I.1.1. Analyse

On constate sur la figure que la majeure partie des membres des ligues sont de sexe masculin. Seuls 7,7% d'entre eux sont de sexe féminin.

I.2. Profil selon l'âge



I.2.1. Analyse

Nous remarquons sur l'histogramme que près de la moitié des membres des ligues ont plus de 45 ans, 30,8% d'entre eux ont entre 34 et 45 ans et seuls 23,1% ont entre 25 et 35 ans.

Thème II : Attitudes et perceptions des membres des ligues par rapport aux infrastructures

Tableau I : Répartition des membres des ligues régionales selon leurs attitudes et perceptions par rapport aux infrastructures.

Résultats		Population	Nageurs en pourcentage (%)
Donnez les types d'infrastructures utilisées au Sénégal	Mer – Fleuve – Plage		100
Citez les noms des piscines accessibles aux clubs	Savana		58,6
	Centré aéré BCEAO		63,7
	Piscine de Mboro		47,6
	Autres piscines (ENOA, polytechnique...)		10
L'accès à ces piscines est-il payant	Oui		84,6%
	Non		15,4%
Total			100
Y'a-t-il des piscines qui répondent aux normes internationales ?	Oui		15,4
	Non		96,6
Total			100
Y'a-t-il des projets de constructions de piscine au niveau de votre ligue ?	Oui		
	Non		100
Total			100

Tableau II : Répartition des membres des ligues régionales selon leurs attitudes et perceptions par rapport aux organismes (Fédération – Ligues – Clubs)

Résultats		Population	Nageurs en pourcentage (%)
Qui s'occupe de la petite catégorie dans votre ligue	Une structure		25
	Un administratif		16,7
	Un entraîneur		0
	Une personne		58,3
Total			100
Y'a-t-il un programme spécifique pour la petite catégorie dans votre ligue ?	Oui		33,3
	Non		66,7
Total			100
La fédération est-elle impliquée dans les programmes de votre ligue	Oui		83,3
	Non		16,7
Total			100
Recevez-vous des lettres circulaires de la part de la fédération ?	Oui		25
	Non		75
Total			100
Recevez-vous des procès verbaux de la part de la fédération	Oui		16,7
	Non		83,3

Tableau II (suite)

Résultats	Population	Nageurs en pourcentage (%)
Comment jugez-vous votre collaboration avec la fédération	Très bonne	0
	Bonne	8,3
	Moyenne	66,7
	Pas du tout bonne	25
Total		100
Donnez-vous 3 à 5 propositions pour améliorer vos relations que la fédération	Communication régulière de la fédération avec les ligues régionales	75
	Information du programme annuel de la fédération	16,7
	Consultation des ligues pilote sur certaines questions	25
	Assistance des ligues et des clubs par la fédération	50
Quelles sont vos relations avec les clubs ?	Bonnes	58,4
	Assez bonnes	33,3
	Moyennes	8,3
Total		100
Que pensez-vous de la natation dans l'enseignement moyen et élémentaire	Obligatoire	66,7
	Facultative	33,3
	Pas nécessaire	0
Total		100
Que pensez-vous de la natation dans l'enseignement moyen et élémentaire ?	Obligatoire	66,7
	Facultative	33,3
	Pas de nécessaire	0
Total		100

Tableau III : Répartition des membres des ligues régionales selon leurs attitudes et perceptions par rapport aux compétitions

Résultats	Population	Nageurs en pourcentage (%)
Citez les types de compétitions que vous connaissez au niveau national	Championnats nationaux (par équipe et individuel)	75
	Traversée Dakar-Gorée	66,7
	Critérium des jeunes	43,8
Citez les compétitions réservées à la petite catégorie	Critérium des jeunes	83,3
	Championnat nationaux des jeunes	69,2
Y-a-t-il des compétitions dans les régions	Oui	100
	Non	0
	Total	100
Quelles sont les compétitions que vous organisez dans votre ligue ?	Compétition inter-clubs	
	Journée des clubs	
	Mémoriaux	
	Championnats régionaux	
Les résultats de nos petites catégories sont-ils	Très distants des meilleurs africains	
	Peu distants des	58,3
	Peu distants des meilleurs africains	38,5
	Presque de même valeur que les meilleurs africains	3,2
	Total	100
Les résultats de nos petites catégories sont-ils	Très distants des meilleurs mondiaux	91,7
	Peu distants des meilleurs mondiaux	8,3
	Presque de même valeur	0
	Total	100

Tableau IV : Répartition des membres des ligues régionales selon leurs attitudes et perceptions par rapport aux défis et perspectives de la natation petite catégorie.

Résultats		Population	Nageurs en pourcentage (%)
Que prévoit votre ligue pour un développement futur de la petite catégorie	Programme de détection de suivi et d'orientation		58,3
	Création d'écoles de natation		75
	Formation accentuée/insister sur la formation des encadreurs		50
	Augmentation de la motivation des nageurs (récompenses)		25
Comment évaluez-vous les chances de succès de nos petites catégories dans les compétitions internationales ?	Très prometteuses		0
	Prometteuses		66,7
	Pas prometteuses		33,3
Total			100
Selon vous le niveau de la petite catégorie au Sénégal, au fil des années a connu ?	Une augmentation		83,3
	Une baisse		0
	Une stagnation		16,7
Total			100
Que pensez-vous de la natation dans les compétitions UASSU ?	A mieux promouvoir		50
	Multiplier les compétitions		33,3
	Une meilleure prise en charge et de suivi		58,3
Qu'est qui est pour l'UASSU de natation ?	Compétitions régulières		66,7
	De centralisation		25
	Meilleure assistance avec les officiels		41,7
Que pensez-vous de l'avenir de la petite catégorie au Sénégal ?	Prometteur		66,7
	Peu prometteur		25
	Pas du tout prometteur		8,5
Total			100
Y'a-t-il des projets dans la ligue pour la petite catégorie	Oui		75
	Non		25
Total			100

Thème II : Attitudes et perceptions des membres des ligues régionales par rapport aux infrastructures

Questions 1 : Donnez les types d'infrastructures utilisées au Sénégal

1.1. Analyse

D'après le tableau nous constatons que les infrastructures utilisées sont les piscines, la mer et les fleuves.

1.2. Interprétation

Cette situation explique la carence en infrastructures adéquates à la natation sportive à savoir les piscines car jusqu'à présent certains clubs évoluent en mer et au fleuve.

Question 2 : Citez les noms des piscines accessibles aux clubs

2.1. Analyse

D'après les résultats les piscines les plus utilisées au Sénégal sont la piscine du centre aéré BCEAO selon 63,7% des membres des ligues, la piscine de Savana (58,6%) la piscine de Mboro (47,6%) et les autres comme celles de l'ENOA et de l'école polytechnique de Thiès.

2.2. Interprétation

D'après les résultats, les principales piscines utilisées sont celles de la BCEAO, de Savana et de Mboro et pour accéder à ces piscines, la fédération doit déboursier de l'argent car pour la plupart ce sont des cadres privés et sont accessibles par location.

Questions 3 : L'accès aux piscines est-il payant ?

3.1. Analyse

Selon les 84,6% des membres des ligues l'accès à ces piscines est payant et seuls 15,4% estiment qu'il ne l'est pas.

3.2. Interprétation

Effectivement pour la plupart de ces compétitions la fédération et les ligues sont obligées de chercher des fonds pour assurer la location de piscines dans la mesure où la fédération ne dispose pas encore d'une piscine pour organiser ses propres compétitions car la seule piscine olympique qui est déjà inaugurée n'est pas encore mise à la disposition de la fédération et du public.

Question 4 : Y'a-t-il des piscines qui répondent aux normes internationales ?

4.1. Analyse

Au vu des réponses 84,6% des membres des ligues jugent que nos piscines ne répondent pas aux normes internationales et seules 15,4% estiment qu'il en existe qui répondent aux normes internationales.

4.2. Interprétation

Même s'il existe des piscines au Sénégal, pratiquement aucune ne répond aux normes internationales qui imposent la longueur de 50 m ou de 25 m et 8 couloirs au moins. Seule la piscine olympique nationale répond à ces exigences mais elle n'est pas encore fonctionnelle.

Question 6 : Y'a-t-il des projets de construction de piscines dans votre ligue ?

6.1. Analyse

Dans la quasi-totalité des ligues régionales qu'on a consultées, aucune ne nous a affirmé avoir un projet de construction de piscines.

6.2. Interprétation

En effet à ce jour, aucune de nos ligues régionales de natation n'envisage dans le futur un projet de construction de piscine. Et cette situation est due à un manque total de moyen, jusqu'ici les projets sont à l'échelle étatique. Il semble qu'un projet est en gestation au niveau du Ministère des Sports en partenariat avec le gouvernement d'un grand pays pour doter à toutes les capitales régionales une piscine afin de relancer la natation sur l'ensemble du territoire national.

Thème 3 : Attitudes et perceptions des membres des ligues régionales par rapport aux organismes (Fédération – ligues et clubs).

Question 1 : Qui s'occupe de la petite catégorie dans votre ligue

1.1. Analyse

D'après le tableau nous constatons que dans la plupart des ligues le secteur de la petite catégorie est gérée par une personne (58,3%).

Dans 25% des cas la petite catégorie est confiée à une structure et à un administratif dans les 16,7% des cas.

1.2. Interprétation

Cette analyse montre que le secteur de la petite catégorie n'est pas considérée comme une priorité dans la majeure partie de nos ligues, raison pour laquelle pour la plupart ce secteur est confié à une seule personne au lieu d'une structure spécialisée.

Question 2 : Y'a-t-il un programme spécifique pour la petite catégorie dans votre ligue ?

2.1. Analyse

Au vu du tableau 66,7% des membres des ligues interrogés affirment qu'ils n'ont pas de programme spécifique pour la petite catégorie et seuls 33,3 % d'entre eux affirment le contraire.

2.2. Interprétation

On se rend compte d'après les statistiques d'un déficit de politique de relance de la petite catégorie dans la majorité de nos ligues car la plupart d'entre elles n'ont pas de programmes spécifiquement concoctés pour la relance de la petite catégorie dans leur région.

Question 3 : La fédération est-elle impliquée dans les programmes de votre ligue ?

3.1. Analyse

En effet les ligues représentent la fédération au niveau des régions, elles coordonnent les activités inter-clubs. Donc il y a un rapport hiérarchique, la fédération est représentée au niveau régional par les ligues et les ligues de fait

ont une autorité sur les clubs. C'est la fédération qui définit le cadre général de sa politique et les ligues doivent veiller à l'appliquer. Ainsi les programmes des ligues sont fortement influencés par la fédération.

Questions 4 : Recevez-vous des lettres circulaires de la part de la fédération ?

4.1. Analyse

D'après les statistiques 75% des membres des ligues interrogés estiment qu'ils ne reçoivent de lettres circulaires et les 25% affirment qu'ils en reçoivent.

Questions 5 : Recevez-vous des procès-verbaux de la part de la fédération

5.1. Analyse

Au vu des résultats 83,3% des membres des ligues consultées affirment ne pas recevoir régulièrement de procès-verbaux provenant de la fédération.

5.2. Interprétation

En effet les statistiques témoignent du déficit de communication entre la fédération et les ligues régionales. Ceci pourrait nuire de part et d'autre à l'efficacité du travail de la diligence dans l'exécution des missions dans la réalisation des objectifs. A cela s'ajoute le faible appui et l'absence de subventions de la fédération envers les ligues.

Questions 6 : Comment jugez-vous votre collaboration avec la fédération ?

6.1. Analyse

La présentation du tableau nous permet de savoir que 8,3% des membres des ligues consultés estiment qu'ils ont de bonnes relations avec la fédération. 66,7% d'entre-eux pensent que les relations sont moyennes et 25% affirment que les relations ne sont pas bonnes.

6.2. Interprétation

En effet au déficit de communication constatée il faut ajouter le déficit de collaboration entre la fédération et les ligues. Les ligues se disent souffrir du peu de considération de la part de la fédération envers elles car ne recevant que rarement des comptes rendus ou des procès-verbaux de la fédération. Elles estiment que la fédération collabore directement avec les clubs au lieu de leur laisser cette tâche qui est la leur. En dehors de l'aspect de la communication, les ligues estiment ne pas recevoir ni d'appui, ni de subventions de la part de la fédération, cela constitue un frein, un obstacle à la réussite de leur mission.

Question 7 : Donnez 3 à 5 propositions pour améliorer vos relations avec la fédération

7.1. Analyse

La majeure partie des membres des ligues soit 75% estiment que pour une amélioration des relations entre les ligues et la fédération il doit y avoir une communication régulière entre elles, 50% d'entre-eux pensent qu'il faut aussi une assistance des ligues et des clubs par la fédération. La consultation

des ligues sur certaines questions reste aussi un aspect déterminant pour 25% des membres des ligues et finalement 16,7% insistent également sur la communication du programme annuel de la fédération.

7.2. Interprétation

Ce sont là, quelques propositions faites par les membres des ligues régionales pour améliorer la relation entre la fédération et ligues et pour mieux permettre la relance de la natation sur tout l'étendue du territoire national.

Question 8 : Quelles sont vos relations avec les clubs ?

8.1. Analyse

Dans la plupart des cas c'est-à-dire 58,4% des membres des ligues estiment que leurs relations avec les clubs sont bonnes, 33,3% les jugent assez bonnes et 8,3% pensent qu'elles sont moyennes.

8.2. Interprétation

Au vu, des résultats, nous constatons que les ligues développent en général de bonnes relations avec les clubs et c'est une situation qui facilite leur collaboration dans la mesure où les ligues représentent les clubs et gèrent les activités au niveau régional. Elles constituent un intermédiaire entre fédération et clubs. La proximité avec les clubs pourrait être un élément déterminant ; car les ligues organisent régulièrement des compétitions et donc sont très proches des clubs.

Question 9 : Que pensez-vous de la natation dans l'enseignement moyen et élémentaire ?

9.1. Analyse

Sur le nombre total des membres des ligues 66,7% pensent que la natation devrait être obligatoire dans les écoles tandis que 33,3% estiment qu'elle doit être facultative.

9.2. Interprétation

Nous constatons que la majeure partie des membres des ligues apprécie beaucoup l'idée de la natation dans le milieu scolaire même si aujourd'hui elle est quasi-inexistante. En effet la natation ne se pratique que dans certains établissements privés et sa vulgarisation dans le public constituerait une réelle bouffée d'oxygène pour la natation en général et plus précisément pour la petite catégorie.

Thème IV : Attitudes et perceptions des membres des ligues régionales par rapport aux compétitions

Question 1 : Citez les types de compétitions que vous connaissez au niveau national ?

IV.1.1. Analyse

D'après le tableau les principales compétitions existant au niveau national sont :

Les championnats nationaux par équipe et les championnats nationaux individuels cités par 75% des membres des ligues, il y a ensuite la traversée Dakar-Gorée (66,7%) et le critérium des jeunes cités par 43,8%.

Question 2 : Citez les compétitions réservées par la petite catégorie ?

IV.2.1. Analyse

D'après le tableau les principales compétitions réservées à la petite catégorie sont le critérium des jeunes cités par 83,3% des membres des ligues et les championnats nationaux des jeunes (69,2%).

Question 3 : Y'a-t-il des compétitions organisées dans les régions

IV.3.1. Analyse

Au vu du tableau on se rend effectivement compte qu'il y a des compétitions organisées dans les régions avec 100% de réponses affirmatives.

Questions 4 : Quelles sont les compétitions que vous organisez dans votre ligue ?

IV.4.1. Analyse

Au regard du tableau on voit que les principales compétitions organisées au niveau des ligues sont les compétitions inter-clubs, la journée des clubs, les mémoriaux et les championnats régionaux.

IV.4.2. Interprétation

Les résultats montrent qu'il y a bel et bien des compétitions organisées au niveau des régions et par les ligues. Mais ce qui est déplorable c'est l'irrégularité de ces compétitions qui n'ont pas lieu souvent faute de moyens d'organisation.

Questions 5 : Les résultats de nos petites catégories sont-ils ?

- Très distants des meilleurs africains
- Peu distants des meilleurs africains
- Presque de même valeur

5.1. Analyse

D'après le tableau nous voyons que 58,3% estiment que les résultats de nos petites catégories sont très distants des meilleurs africains 38,5%, pensent qu'ils sont peu distants des meilleurs africains et seuls 3,2% les jugent presque de même valeur que les meilleurs africains.

Questions 6 : Les résultats de nos petites catégories sont-ils ?

- Très distants des meilleurs mondiaux
- Peu distants des meilleurs mondiaux
- Presque de même valeur

6.1. Analyse

Au vu du tableau 91,7% des membres des ligues affirment que les résultats de nos petites catégories sont très distants meilleurs mondiaux et que seuls 8,3% d'entre eux estiment qu'ils sont peu distants.

6.2. Interprétation

Les résultats nous révèlent que le niveau de la natation sénégalaise, de la petite catégorie plus précieusement est très moyen comparé au niveau africain et mondial. En effet sur le plan africain nos nageurs sont placés au 5^e, 6^e et 7^{ème} rang.

C'est pas assez mais quand même salutaire si l'on juge nos moyens par rapport à nos adversaires comme les pays maghrébins ou encore les sud-africains. Il y a donc énormément d'efforts à faire à ce niveau pour hisser le niveau de notre natation au sommet africain et mondial.

Malgré cela il y a quelques petits nageurs sénégalais qui émergent et qui s'illustrent pendant les compétitions internationales. C'est le cas de Malick FALL qui est récemment monté en junior et qui fait partie des 4 meilleurs africains.

Thème 4 : Attitudes et perceptions des membres des ligues régionales par rapport aux défis et perspectives de la natation petite catégorie

1.1. Analyse

Si l'on juge les résultats du tableau plus de la moitié des membres des ligues interrogés (58,5%) pensent qu'il est nécessaire d'avoir un programme de détection, de suivi et d'orientation, 75% d'entre-eux estiment aussi qu'il faut mettre en place des écoles de natation, 50% disent qu'il faut insister sur la formation et enfin 25% des membres des ligues affirment qu'il faut augmenter en plus la motivation des nageurs en leur proposant plus de récompenses.

1.2. Interprétation

On se rend compte à travers les propositions que la plupart des sujets interrogés insiste sur l'aspect de la formation de base avec en effet la création d'écoles de natation au niveau de toutes les parties du pays.

Thème 4 : Attitudes et perceptions des membres des ligues régionales par rapport aux défis et perspectives de la natation petite catégorie.

Questions 1 : Que prévoit votre ligue pour un développement futur de la petite catégorie

1.1. Analyse

Si l'on juge les résultats du tableau plus la moitié des membres des ligues interrogées (58,3%) pensent qu'il est nécessaire d'avoir un programme de détection, de suivi et d'orientation, 75% d'entre-eux estiment aussi qu'il faut mettre en place des écoles de natation, 50% disent qu'il faut insister sur la formation et enfin 25% des membres des ligues affirment qu'il faut augmenter en plus la motivation des nageurs en leur proposant plus de récompenses.

1.2. Interprétation

On se rend compte à travers les propositions que le gros des sujets interrogés insiste sur l'aspect de la formation de base avec en effet la création d'écoles de natation sur toute l'étendue du pays pour ainsi permettre une meilleure politique de détection et disposer de très bons éléments. Bon nombre des membres des ligues pensent aussi qu'il faut non seulement une bonne politique de détection mais aussi du suivi et d'orientation, des nageurs. Pour cela il faut un bon encadrement et les ligues proposent des stages de formation d'entraîneurs. D'autres pensent aussi qu'il faut insister davantage sur les récompenses des nageurs en proposant parfois des bourses d'études, ceci pour augmenter la motivation de nos petits nageurs.

Questions 2 : Comment évaluez-vous les chances de succès de nos petites catégories dans les compétitions internationales ?

2.1. Analyse

Au regard du tableau 66,7% des sujets interrogés pensent que nos petites catégories ont des chances de succès prometteuses pour les compétitions internationales à venir et 33,3% d'entre-eux estiment le contraire.

2.2. Interprétation

On sent nettement que l'optimiste est de rigueur quant aux chances de succès de la petite catégorie sénégalaise dans les compétitions à venir. Cette situation s'explique du fait de l'évolution qu'a connue la natation petite catégorie ces dernières années depuis 1994-1995 : les effectifs se sont multipliés, les compétitions sont devenues plus âpres et les résultats meilleurs. Ainsi tout porte à croire qu'avec plus d'efforts de la part des instances dirigeantes de la natation sur le plan de l'assistance, de la formation et de l'encadrement, la petite catégorie sénégalaise pourrait connaître des lendemains meilleurs.

Questions 3 : Selon vous le niveau de la petite catégorie au Sénégal au fil des années a connu :

- une augmentation
- une bonne baisse
- une stagnation.

3.1. Analyse

Selon les résultats la majorité des membres des ligues soit (83,3%) pensent que le niveau de la natation sénégalaise petite catégorie a connu une évolution et seuls 16,7% estiment qu'il a stagné.

3.2. Interprétation

En effet le niveau de la petite catégorie comme l'a attesté la quasi-totalité de nos sujets interrogés a connu une évolution au fil des années. C'est à partir de 1994-1995 avec l'ouverture de la piscine du centre aéré de la BCEAO que la petite catégorie s'est relancée. Auparavant c'est-à-dire depuis 1982 avec la fin du bail de la piscine du Lido, il n'y avait plus de piscine pour l'organisation de compétitions. C'est en effet en 1995 qu'on a commencé à voir la natation en général renaître, les effectifs se sont multipliés de même que les compétitions et plus précisément les compétitions de petites catégories, les résultats ont suivi et le niveau également.

Question 4 : Que pensez-vous de la natation dans les compétitions U.A.S.S.U. ?

4.1. Analyse

Selon les résultats du tableau on voit que 50% des membres des ligues pensent que l'UASSU natation doit bénéficier d'une meilleure promotion, 33,8% d'entre-eux estiment qu'il faut multiplier les compétitions et 58,3% affirment qu'il faut une meilleure prise en charge et de suivi.

Questions 5 : Qu'est ce qui est prévu pour l'U.A.S.S.U., natation

5.1. Analyse

D'après le tableau 66,7% des membres des ligues disent qu'ils prévoient des compétitions régulières, 25% veulent insister sur la décentralisation des compétitions UASSU et 41,7% pensent assurer l'assistance de ces compétitions en fournissant des officiels.

5.2. Interprétation

La natation, UASSU a besoin en effet d'une meilleure assistance, de compétitions régulières et d'une meilleure décentralisation. C'est un secteur qui regorge essentiellement de petites catégories et il faut une meilleure prise en charge pour ainsi permettre son développement car c'est un secteur également propice pour la détection et la sélection.

Question 6 : Que pensez-vous de l'avenir de la petite catégorie au Sénégal ?

6.1. Analyse

D'après les statistiques 66,7% jugent que l'avenir de la petite catégorie est prometteur. 25% pensent qu'il est peu prometteur et seulement 8,3% estiment qu'il ne l'est pas.

6.2. Interprétation

Au vu des résultats la majeure partie de nos sujets interrogés restent optimistes quant à l'avenir de la natation petite catégorie au Sénégal. Cette situation se traduit par les derniers résultats des petits nageurs sur le plan

national et international et par le niveau qui a beaucoup évolué ces dernières années. Les résultats obtenus augurent des lendemains meilleurs mais au regard de la faiblesse de l'effectif les risques de voir ces ambitions s'estomper sont réels car la pertinence d'une bonne politique de développement réside surtout dans la capacité et la qualité de renouvellement des vagues pour amener toujours du sang neuf.

Questions 7 : Y'a-t-il des projets dans votre ligue pour la petite catégorie ?

7.1. Analyse

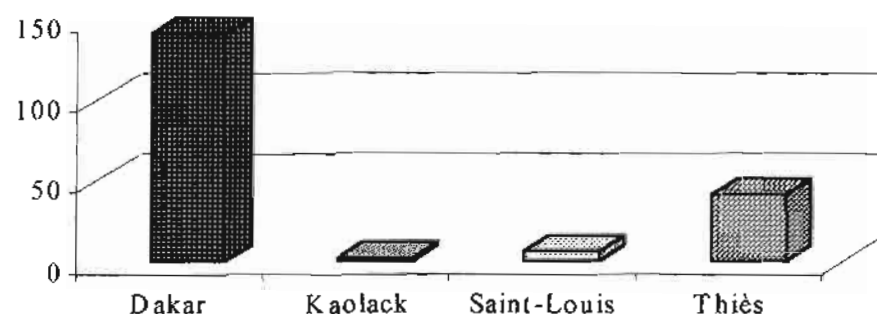
Selon les résultats 75% des membres des ligues estiment qu'il y a des projets pour la petite catégorie et 25% affirment le contraire.

7.2. Interprétation

On voit nettement qu'il y a des efforts qui sont faits au niveau des ligues régionales, il y a des projets, des vœux qui sont émis mais les moyens ne suivent pas. Les ligues ne disposent pas de moyens de subventions suffisantes pour mener à bien leurs projets et c'est le principal problème auquel ils sont confrontés.

I. Tableau récapitulatif des licenciés (petite catégorie) par région (2001)

Catégorie	Poussins	Benjamins	Minimes	cadets	Total	%
Régions						
Dakar	28	46	37	30	141	73,8
Kaolack	1	0	0	1	2	1,05
Saint-Louis	0	3	1	2	6	3,1
Thiès	5	11	14	12	42	22,1



1.1. Analyse

Au regard de la figure nous notons que sur 191 que compte la petite au Sénégal, 141 soit 73,8% sont de la région de Dakar ; 2 c'est-à-dire 1,05% sont issus de la région de Kaolack, 6 ou 3,1% proviennent de Saint-Louis et 42 d'entre-eux soit 22,05% sont de la région de Thiès.

1.2. Interprétation

Ces statistiques témoignent de la domination de la région de Dakar sur les autres régions du pays sur le plan des effectifs, des licenciés à la fédération. Cette situation s'explique par la quasi-absence de promotion de la

natation dans ces régions, la rareté des infrastructures adéquates, la précarité des lieux d'entraînement car ce sont des zones où la plupart des nageurs évoluent en mer ou au fleuve surtout à Saint-Louis et à Kaolack. De ce fait les nageurs sont moins motivés et évoluent dans des situations difficiles : ce qui fait que l'effectif est encore très moyen dans ces régions.

A Thiès par contre on note des efforts qui sont faits surtout au niveau du club de l'E.T.I.C.S. qui dispose d'une piscine et où l'encadrement et le suivi des nageurs se fait de manière satisfaisante.

C'est ainsi que le nombre de licenciés est assez important notamment chez les petites catégories.

DISCUSSION GENERALE

En ce moment, la natation sénégalaise entre dans une nouvelle ère avec l'ouverture de la piscine olympique nationale qui était réclamée et attendue depuis des décennies. Ce nouveau joyau va sûrement permettre à la natation sénégalaise de prendre un nouveau souffle car c'est un cadre comme celui-là qui lui manquait.

Malgré cette nouvelle situation, la natation sénégalaise et la petite catégorie plus précisément rencontrent d'énormes difficultés.

Les enquêtes que nous avons menées sur la perception des principaux acteurs de la natation, sur la petite catégorie nous ont permis de faire d'abord l'état des lieux, de la situation actuelle de la natation petite catégorie, de déceler les menaces et risques, de voir les opportunités qui s'offrent et enfin de sortir les faiblesses et les forces constatées.

Ainsi la natation sénégalaise petite catégorie est confrontée à quelques difficultés, même si aujourd'hui elle a atteint un niveau assez important comparé au passé récent. En effet la petite catégorie connaît une ascension ces dernières années sur le plan de l'effectif qui est passé de 60 en 1985 à 400 en 2002. On constate également qu'il y a de plus en plus de compétitions organisées au niveau national et au niveau régional même si c'est encore jugé insuffisant.

Cependant la natation petite catégorie souffre du déficit d'infrastructures car la majorité de nos nageurs soit 63,2% évoluent en mer et cette situation a beaucoup d'influence sur le niveau de nos petites catégories.

Ainsi plusieurs clubs sont obligés d'attendre les mois de juin et juillet quand il fait chaud pour commencer leurs entraînements accusant du retard sur les autres clubs qui s'entraînent en piscine.

En outre on note l'insuffisance de compétitions de petites catégories sur le plan national car seules deux compétitions sont réservées à la

petite catégorie à savoir le critérium des jeunes et les championnats nationaux des jeunes, même si les petites catégories peuvent participer aux autres compétitions au même titre que les juniors et les seniors.

En dehors de cela les nageurs rencontrent d'énormes difficultés aux entraînements, difficultés liées aux matériels (lunettes, maillots...) à des problèmes sanitaires (des crampes, des fatigues, des points de côté) et enfin des difficultés d'ordre technique c'est-à-dire dans l'exécution de certains mouvements surtout au papillon et au dos.

CONCLUSION

L'objectif de notre étude était de mener une investigation sur la perception que les différents acteurs de la natation sénégalaise ont de la situation de la natation petite catégorie. Chaque individu réagit devant les phénomènes et leur donne une signification et l'approche particulière qu'il en a. Cela nous a permis de détecter la réalité actuelle de la petite catégorie.

Nous avons également posé les principaux problèmes que rencontrent les petites catégories à partir des interventions de notre population d'étude. On a eu aussi à situer les sources de ces problèmes et avec le concours de notre population, des propositions des solutions ont été évoquées dans le but de participer au développement de notre discipline qui est la natation et plus particulièrement la petite catégorie. En effet ce document constitue notre modeste contribution pour hisser la natation sénégalaise à un niveau de référence respectable surtout au plan international.

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

1. FINA (Fédération internationale de Natation Amateur). Constitution et règlements, le bureau de la FINA, 2001-2002.
2. Ligue de Dakar. Procès verbal de l'Assemblée générale ordinaire, Dakar, le 17 février 2002.
3. Ligue de Dakar, Journée d'études sur la natation sénégalaise, Dakar, le 18 avril 1999.
4. Ligue de natation de Thiès. Journée d'études de la ligue de natation de Thiès. Dakar, le 27 avril 2002.
5. Le journal Le Soleil, Où va la natation sénégalaise, Dakar le 17 juin 1975 par Mamadou NDIAYE.
6. Le journal Le Soleil, Plaidoyer pour la natation, Dakar le 17 juin 1975.
7. Le journal Le Soleil, la mer à défaut de piscine, Dakar le 25 octobre 1989.
8. Le journal Le Soleil, le cri du cœur de Mohamed DIOP, Dakar le 25 octobre 1989.
9. Manga, A. La natation au Sénégal : Problèmes liés à son développement et perspectives. 1979-1980.

- 10.NDOYE, M. Pour une «*place rationnelle de la natation dans l'Enseignement des activités physiques et sportives à l'Ecole sénégalaise* ».
- 11.DIALLO, A. La natation sénégalaise, tentative d'évaluation au travers de la seule compétition officielle : la traversée à la nage Dakar-Gorée. 1988-1989.
- 12.FALL, Y. La natation utilitaire au Sénégal : politique d'éducation de masse au niveau des plages 1985/1986.
- 13.SARR, Y. Profil des nageurs sénégalais : morphologie et qualités physiques spécifiques, 1999-2002.
- SARR, I. Etude de l'incidence des variables de la flottabilité sur les performances. 1993-1994.

ANNEXES

A
Mesdames, Mademoiselles et Messieurs

Objet : Projet de mémoire de Maîtrise
en Sciences et techniques des activités
physiques et sportives

Dans le cadre de son projet de mémoire en sciences et techniques des activités physiques et sportives, l'étudiant Ndiaga NDIAYE mène des investigations dans le domaine de la natation et plus précisément dans la natation sénégalaise. Son intérêt pour les problèmes liés au développement de la petite catégorie rejoint tout à fait les préoccupations majeures des instances dirigeantes de la natation sénégalaise..

Plusieurs questions appellent des solutions à court terme à court moyen et long terme.

L'étudiant Ndiaga NDIAYE entend aussi apporter sa modeste contribution en exploitant toutes les sources d'information possibles, surtout celles offertes par les instances dirigeantes de la natation sénégalaise, ainsi que par les différents acteurs et personnes ressources.

Il ne fait aucun doute que vous contribuerez dans une large mesure à la réalisation de ce projet de recherche en mémoire de Maîtrise STAPS que Ndiaga NDIAYE devra soutenir en Juillet 2002.

Par ailleurs, les réponses aux questionnaires que vous voudriez bien nous faire parvenir dans les meilleurs délais seront traitées avec le plus stricte anonymat.

Connaissant votre engagement pour le développement de la natation dans notre pays et certain que vous apporterez un soutien total à l'étudiant Ndiaga NDIAYE, je vous prie d'agréer, l'expression de ma considération distinguée.

Le Directeur de Mémoire
Mr. Abdou Karim THIOUNE
Assistant à l'INSEPS
DTN de la natation Sénégalaise

Questionnaire destiné aux nageurs

Profession :

Sexe : Masculin Féminin

Age en années :

Localité :

Catégorie :

Club :

Spécialité :

1) Où est-ce que vous vous entraînez ?

Piscine Mer Fleuve

2) Combien de jours vous entraînez-vous par semaine ?

.....

3) De quelle heure à quelle heure ?

.....

4) Qui propose le programme d'entraînement ?

L'entraîneur Vous-même

Une autre personne (.....

5) Combien de kilomètres faites-vous environ par séance d'entraînement ?

.....

6) Citez quelques difficultés rencontrées aux entraînements

.....

.....

.....

7) Qui est-ce qui fournit vos équipements (lunettes, maillots de bain, serviettes)

vos parents le club la ligue La fédération vous-mêmes

8) Participez-vous aux compétitions d'UASSU natation ?

Oui Non

Merci de votre collaboration

INSEPS-Dakar

A

Mesdames, Mademoiselles et Messieurs

Objet : Projet de mémoire de Maîtrise
en Sciences et techniques des activités
physiques et sportives

Dans le cadre de son projet de mémoire en sciences et techniques des activités physiques et sportives, l'étudiant Ndiaga NDIAYE mène des investigations dans le domaine de la natation et plus précisément dans la natation sénégalaise. Son intérêt pour les problèmes liés au développement de la petite catégorie rejoint tout à fait les préoccupations majeures des instances dirigeantes de la natation sénégalaise..

Plusieurs questions appellent des solutions à court terme à court moyen et long terme.

L'étudiant Ndiaga NDIAYE entend aussi apporter sa modeste contribution en exploitant toutes les sources d'information possibles, surtout celles offertes par les instances dirigeantes de la natation sénégalaise, ainsi que par les différents acteurs et personnes ressources.

Il ne fait aucun doute que vous contribuerez dans une large mesure à la réalisation de ce projet de recherche en mémoire de Maîtrise STAPS que Ndiaga NDIAYE devra soutenir en Juillet 2002.

Par ailleurs, les réponses aux questionnaires que vous voudriez bien nous faire parvenir dans les meilleurs délais seront traitées avec le plus stricte anonymat.

Connaissant votre engagement pour le développement de la natation dans notre pays et certain que vous apporterez un soutien total à l'étudiant Ndiaga NDIAYE, je vous prie d'agréer, l'expression de ma considération distinguée.

Le Directeur de Mémoire
Mr. Abdou Karim THIOUNE
Assistant à l'INSEPS
DTN de la natation Sénégalaise

Profession :

Sexe : Masculin Féminin

Age en années :

Localité :

Catégorie :

Club :

1) Où vous entraînez-vous ?

.....

2) Avez-vous suivi un ou des stages de formation d'entraîneurs ?

Oui Non

Si oui lesquels ?

.....
.....
.....

De quel niveau ?

Initiateur 1^{er} degré 2^{ème} degré 3^{ème} degré

4) Avez-vous suivi d'autres stages en dehors des stages d'entraîneurs ?

Oui Non

Si oui lesquels ?

.....
.....

5) Citez quelques difficultés rencontrées dans les entraînements ?

.....
.....
.....
.....

6) Comment jugez-vous les résultats de nos nageurs sur le plan national ?

Très bon Bon Assez bon Faible

7) Comment faites-vous pour sélectionner vos nageurs ?

détection Adhésion directe par test

8) Etes-vous membre de votre ligue ou de la fédération ?

Oui Non

NB.

1) Entraînez-vous des petites catégories ?

Oui Non

2) Y-a-t-il un programme spécifique pour la petite catégorie ?

Oui Non

3) Quelles sont les différentes compétitions proposées aux petites catégories ?

.....
.....
.....
.....

4) Est-ce suffisant ?

Oui Non

6) proposez 3 à 5 solutions pour développer la petite catégorie

.....
.....
.....
.....
.....

Merci de votre collaboration

INSEPS-Dakar

A

Mesdames, Mademoiselles et Messieurs

Objet : Projet de mémoire de Maîtrise
en Sciences et techniques des activités
physiques et sportives

Dans le cadre de son projet de mémoire en sciences et techniques des activités physiques et sportives, l'étudiant Ndiaga NDIAYE mène des investigations dans le domaine de la natation et plus précisément dans la natation sénégalaise. Son intérêt pour les problèmes liés au développement de la petite catégorie rejoint tout à fait les préoccupations majeures des instances dirigeantes de la natation sénégalaise..

Plusieurs questions appellent des solutions à court terme à court moyen et long terme.

L'étudiant Ndiaga NDIAYE entend aussi apporter sa modeste contribution en exploitant toutes les sources d'information possibles, surtout celles offertes par les instances dirigeantes de la natation sénégalaise, ainsi que par les différents acteurs et personnes ressources.

Il ne fait aucun doute que vous contribuerez dans une large mesure à la réalisation de ce projet de recherche en mémoire de Maîtrise STAPS que Ndiaga NDIAYE devra soutenir en Juillet 2002.

Par ailleurs, les réponses aux questionnaires que vous voudriez bien nous faire parvenir dans les meilleurs délais seront traitées avec le plus stricte anonymat.

Connaissant votre engagement pour le développement de la natation dans notre pays et certain que vous apporterez un soutien total à l'étudiant Ndiaga NDIAYE, je vous prie d'agréer, l'expression de ma considération distinguée.

Le Directeur de Mémoire
Mr. Abdou Karim THIOUNE
Assistant à l'INSEPS
DTN de la natation Sénégalaise

Profession :

Sexe : Masculin Féminin

Age en années :

Localité :

Ligue :

Poste occupé :

A. Infrastructures

1) Donnez les types d'infrastructures utilisées au Sénégal ?

Piscine Mer Fleuve

2) Citez les noms des piscines accessibles aux clubs

.....
.....
.....

3) Citez les noms des clubs ayant accès aux piscines

.....
.....
.....

4) L'accès aux piscines est-il payant Oui Non

5) Y-a-t-il des piscines qui répondent aux normes internationales ?

Oui Non

Si oui lesquelles ?

.....
.....
.....
.....

6) Citez les piscines construites de 1960 à nos jours ?

.....
.....
.....
.....

7) Y-a-t-il des projets de construction de piscines au niveau de voter ligue ?

Oui Non

Si oui lesquels ?

.....
.....
.....
.....

B. Organismes

4) Revevez-vous des lettres circulaires de la part de la fédération ?

Oui Non

5) Recevez-vous des procès-verbaux de la part de la fédération ?

Oui Non

6) Comment jugez-vous voter collaboration avec la fédération ?

Très bonne Bonne Moyenne pas du tout bonne

7) Donnez 3 à 5 propositions pour améliorer vos relations avec la fédération ?

.....
.....
.....

8) Quelles sont vos relations avec les clubs ?

.....
.....
.....

9) Que pensez-vous de la natation dans l'enseignement moyen et élémentaire ?

Obligatoire

Facultative

Pas nécessaire

C. Compétitions

1) Citez les types de compétitions que vous connaissez au niveau national

.....
.....
.....

2) Citez les compétitions réservées à petite catégorie

.....
.....
.....

3) Y-a-t-il des compétitions organisées dans les régions ?

Oui

Non

Si oui lesquels ?

.....
.....
.....

4) Quelles sont les compétitions que vous organisez dans votre ligue ?

.....
.....
.....

5) Les résultats de nos petites catégories sont-ils ?

Très distants des meilleurs africains

Peu distants des meilleurs africains

Presque de même valeur que les meilleurs africains

6) Les résultats de nos petites catégories sont-ils

Très distants des meilleurs mondiaux

Peu distants des meilleurs mondiaux

Presque de même valeur que les meilleurs mondiaux

D. DEFIS

1) Que prévoit voter ligue pour un développement futur de la petite catégorie au Sénégal ?

.....
.....
.....

2) Comment évaluez-vous les chances de succès de nos petites catégories dans les compétitions internationales ?

Très prometteuses Prometteuses pas du tout prometteuses

.....
.....
.....

3) selon vous le niveau de la petite catégorie au Sénégal, au fil des ans a connu ?

Une augmentation une baisse une stagnation

4) Que pensez-vous de la natation dans les compétitions de l'UASSU ?

.....
.....
.....
.....

5) Qu'est-ce qui est prévu pour l'UASSU de natation ?

.....
.....
.....

6) Que pensez-vous de l'avenir de la petite catégorie au Sénégal ?

Très prometteur Prometteur pas du tout prometteur

7) Y-a-t-il des projets dans voter ligue pour al petite catégorie ?

Oui Non

Si oui lesquels ?

.....

.....

.....

