

COMMISSION TECHNIQUE NATIONALE

Bilan d'activités 2003

La première partie de ce compte-rendu d'activités présente de façon quantitative le volume de formation et de certification réalisées en 2003. Y sont évoquées également les actions de type colloque ou concentration d'activité, telles les RIPE.

Dans la deuxième partie sont examinés point par point les états d'avancement ou de réalisation en 2003 des différents objectifs visés pour les quatre années de l'olympiade.

La troisième partie fait œuvre de prospective et donne une estimation des thèmes à traiter en 2004.

Remerciement :

- Les Présidents de CTR, qui apportent par leur travail toute la qualité et le soutien dont la Commission Technique Nationale se félicite,
- René Cavallo, J-M Broner, J-P Montagnon et le personnel du Siège National
- Le Délégué du Collège des Instructeurs Nationaux : Gérard Puig, ainsi que tous les Instructeurs et Moniteurs
- Les Cadres Techniques du Ministère des Sports, dont l'aide est précieuse
- Les divers coordonnateurs des groupes de travail : C. Duboc pour les sujets d'examen MF2, P. Monestiez et P. Enjalbert pour la plongée enfants, J-C Cayol pour le rapport annuel de jury MF2, A. Foret pour les ouvrages de référence CTN, J-P Montseny pour le dossier initiateur de club, C. Ollivier, J-L Dindinaud et C. Ferchaud pour la construction du cursus pédagogique MF2 à partir des recommandations du Collège des Instructeurs Nationaux.
- Le Comité Directeur National et le Président de la FFESSM pour leur constant soutien des projets et des demandes de la CTN.

Première partie : bilan quantitatif

Certifications de plongeurs :

	Total Hommes	Total Femmes	TOTAL 2003	Rappel 2002	Rappel 2001	Rappel 2000
Niveau 1	17670	10184	27854	29944	30741	28882
Niveau 2	6963	2944	9907	10341	10043	10096
Niveau 3	2941	923	3864	4024	3816	3562
Niveau 4	976	151	1127	1130	1135	1178

Parmi ces certifications, il est intéressant de repérer celles qui ont été obtenues par passerelle (FFESSM/PADI) :

	Total homme	Totale femme	Total
Niveau 1 - passerelle	127	63	190
Niveau 2 - passerelle	17	10	27
Niveau 3 - passerelle	19	6	25
TOTAL	163	79	242

Certifications d'enseignants :

	Total Hommes	Total Femmes	<u>TOTAL 2003</u>	<u>2002</u>	2001	2000
Initiateur club	1043	361	1404	1339	1327	1249
Niv 4 + Initiat	901	177	1078	1007	1007	1060

	Total Hommes	Total Femmes	TOTAL 2003	Rappel 2002	Rappel 2001	Rappel 2000
MF1	427	74	501	623	600	625
MF2	68	9	77	62	51	86
B.E.E.S 1	45	12	57	57	62	74
B.E.E.S 2	16	2	18	11	15	16
B.E.E.S.3	1	0	0	0	0	0

Qualifications :

	Total Hommes	Total Femmes	TOTAL 2003	Rappel 2002	Rappel 2001	Rappel 2000
Plongeur nitrox	440	69	509	395	397	120
Nitrox confirmé	291	70	361	269	201	78
Moniteur nitrox	392	37	429	412	405	252
Plongeur Trimix	9	1	10	4		
Moniteur Trimix	31	1	32	40		

Le total général de cartes Cmas et d'attestations délivrées par la FFESSM en 2003 est le suivant :

Total Hommes	Total Femmes	TOTAL	Rappel 2002	Rappel 2001	Rappel 2000
32214	15015	47229	49658	49800	47278

- Plongée enfants :

- Colloque national plongée enfants organisé à Toulon (Var) les 8 et 9 mars 2003.
- Rencontres Internationales Plongée Enfants, organisées à Banyuls du 25 au 28 octobre 2003 à Banyuls sur mer :

Accueil des délégations monégasque et espagnole.

Site Internet (mis à jour tous les jours) : <http://www.rederis.com/ripe>

Ateliers permanents en libre-service : Peinture sur verre, galets, huîtres, tuiles...(Thème : faune / flore), Biologie en salle.

Expositions permanentes : Nage en Eau Vive et Nage Avec Palmes (diaporamas, films et présentation du matériel)

Activités enfants : Plongée (bord et bateau) / Archéologie sous-marine / Orientation / Visite de l'aquarium / Concours Photos sous-marines et terrestres (7^{ème} trophée Louis Boutan).

Activités adolescents : Plongée bio (bateau) / Plongée de nuit / Apnée (parcours ludiques, initiation à la gueuse..) / Raid aquatique A (avec Canoë Kayak).

Participation de 10 Comités Régionaux, 9 Commissions nationales, 34 clubs fédéraux (dont 7 nouveaux !) de toute la France et 2 clubs étrangers.

143 enfants, 122 adolescents, 98 moniteurs club

34 accompagnateurs plongeurs et observateurs et 38 accompagnateurs non-plongeurs

Organisation et encadrement : 50 personnes.

- Collège des Instructeurs Nationaux :

- Séminaire national organisé à Banyuls du 13 au 16 novembre 2003 : 40 participants.

Parmi les travaux réalisés : programme officiel du stage initial national MF2 ; réflexion sur le projet de nouvelle épreuve de pédagogie dans l'examen MF2 ; les problèmes de l'évaluation...

- 2 réunions du Collège National : samedi 22 mars 2003 à Grenoble ; samedi 6 décembre 2003 à Paris.
- Nouveaux IN nommés en 2003 : DESPRETS François ; RANCON Denis ; SANCHEZ Serge ; TRUCCO Jean-Noël.

-Stage et examens de formations de moniteurs deuxième degré :

Un total de 12 semaines a été consacré à cette action, à laquelle il faut ajouter la participation de la CTN aux stages et examens de BEES 2.

- 1 stage initial national à Hendaye (1 semaine)
- 1 stage initial national à Niolon (1 semaine)
- 2 stages finaux et 2 examens à Niolon (4 semaines)
- 1 stage final et un examen à Hendaye (2 semaines)
- 1 stage final et 1 examen en Martinique (2 semaines)
- 1 stage final et 1 examen en Réunion (2 semaines)

À noter que le total de semaines fournies par les Instructeurs Nationaux est de 153 semaines pour couvrir l'action.

Deuxième partie : Bilan qualitatif

1°) Construction de contenus de formation précis concernant les niveaux d'enseignants de la FFESSM :

Initiateur de club :

- Dépouillement de l'enquête nationale, synthèse et finalisation utilisée à partir de janvier 2003.
- Création du cursus de l'initiateur de club « nouveau » : stage initial + 4 groupes de compétences (3 obligatoires, 1 optionnelle) + examen en 3 épreuves.
- Création du livret pédagogique initiateur (prototype pendant l'année 2004)
- Validation des compétences du plongeur niveau 1 par un initiateur de club en milieu artificiel
- Validation des compétences du plongeur niveau 1 en milieu artificiel par un initiateur de club, et en milieu artificiel ou naturel par capacitaire + initiateur fédéral.
- Signature par l'initiateur + capacitaire fédéral des plongées qu'il a encadrées en milieu naturel.

MF1 :

- Extension de prérogatives des MF1 (tuteurs pédagogiques des futurs initiateurs de club, les MF1 se voient ainsi confier une mission de formation de cadres).

MF2 :

- Les travaux confiés au Collège des Instructeurs Nationaux ont été poursuivis.
- Création de contenus de formation et critères d'évaluation en pédagogie MF2
- Définition et organisation d'un stage initial national MF2

Programme :

Présentation générale du MF2

Rôle et place dans le système fédéral

Présentation des épreuves. Critères d'évaluation des épreuves :

Physiques

Pédagogiques

Connaissances théoriques

L'entraînement physique spécifique du MF2

Analyse des cursus de formation des cadres de la FFESSM (MF1 et initiateurs)

Éléments de la pédagogie de formateur de cadre

Mise en œuvre de la démarche MF2 : thème à traiter en petit groupe

Évaluation d'une prestation de futur cadre (thème traité par un moniteur)

Actualisation des connaissances : Bibliographie, sites Internet

Connaissance des supports pédagogiques (vidéo.....) et des nouveaux matériels.

- Création d'une nouvelle épreuve de pédagogie : connaissances en pédagogie générale et organisationnelle

Capacitaire, MF1 et MF2 : Epreuve de démonstration technique avec handicap.

L'intitulé de l'épreuve de « sauvetage palmés » est obsolète en tant que tel (cela concerne l'examen de niveau 4 capacitaire, l'examen de MF1 et l'examen de MF2). D'ailleurs, depuis leur publication, les contenus de formation dédient à cette épreuve d'autres objectifs que le « sauvetage ».

Cependant, cet exercice est le seul test d'adaptation cardio-respiratoire à l'effort et sous pression. Plus encore, il permet l'évaluation de nombreuses compétences (technique de palmage, régulation de l'effort, prise d'information, communication, orientation, condition physique, etc.). C'est donc un exercice de synthèse fondamental qui s'apparente à la démonstration technique.

Par conséquent il a été décidé de changer l'intitulé de cet exercice, tout en conservant bien évidemment l'épreuve en question dans le programme des brevets ci-dessus rappelés.

La nouvelle appellation est : démonstration technique avec handicap.

Plongée trimix :

Un groupe de travail, formé en 2003, a rendu ses conclusions, et les contenus de formation fédéraux pour la plongée au trimix sont prêts. La FFESSM attend l'évolution du cadre réglementaire (modification de l'arrêté du 28 août 2000) pour les insérer dans le Manuel du Moniteur.

Plongée avec recycleurs :

Un groupe de travail, formé en 2003, a rendu ses conclusions, et les contenus de formation fédéraux pour la plongée avec recycleurs sont prêts. L'idée maîtresse est la présence d'un tronc commun recycleurs, suivie par un cours de spécialité selon l'appareil utilisé. La FFESSM attend l'évolution du cadre réglementaire (modification de l'arrêté du 28 août 2000) pour insérer ces contenus dans le Manuel du Moniteur.

2°) Règlement intérieur du Collège des Instructeurs Nationaux, et Règlement intérieur des Collèges Régionaux d'Instructeurs :

- L'énorme travail réalisé par le Collège National a permis de publier ce RI très attendu.
- Le règlement national des Collèges Régionaux, harmonisé avec celui du Collège National, a été produit. Toutes les régions, à travers leurs collèges régionaux, ont été sollicitées.

3°) Observation de l'évolution des niveaux de plongeur en France et hors France :

- La nouvelle équipe dirigeante de la FFESSM ayant souhaité poursuivre la recherche de passerelles entre niveaux de plongeurs issus de systèmes de certification différents, la Commission Technique Nationale a été impliquée dans la recherche et le développement du volet technique des conventions recherchées. C'est ainsi qu'un jeu de passerelles similaire à celui qui avait été établi avec Padi, a été développé avec SSI (Scuba Schools International).
- Le dossier de normalisation européenne a été bouclé en 2003, puisque les enquêtes publiques ont toutes été réalisées.
- Mise au point des nouvelles conditions d'équivalences sécurité civile ; équivalences sapeurs pompiers de Paris.

3°) Travaux en section permanente du Comité Consultatif :

- Le Président de la CTN siège avec le DTN à la SPCC.
- Divers dossiers très importants ont été suivis. Le plus important est sans nul doute la passerelle MF1 / BEES1 qui sera publiée en avril 2004.
- Une modification de l'arrêté du 28 août 2000, propice au développement et à l'éclaircissement de la plongée « tek », est étudiée.

5°) La plongée enfants et adolescents :

La plongée enfants et ados a bénéficié en 2003 de l'organisation exemplaire des RIPE (Rencontres Internationales Plongée Enfants) à Banyuls. La CTN a, bien entendu, largement participé à la mise en place de cette manifestation, et les budgets ont été en adéquation avec la tenue de cette manifestation au rayonnement indéniable (voir bilan quantitatif).

Le Colloque National de la plongée enfants a été organisé à Toulon.

6°) Process :

- L'organigramme très structuré de la CTN doit permettre une optimisation de l'efficacité
- Méthode inspirée des procédures « qualité » de l'industrie
- Groupes de travail dûment définis avec coordonnateurs repérés
- Mise en place d'un système de tâches à dates butoirs, incorporant les groupes de travail (production d'un projet), les Commissions Techniques Régionales ainsi que tout consultant de fait (instructeurs nationaux, conseillers techniques régionaux, autres commissions) pour la phase de validation
- Partenariat développé avec d'autres Commissions fédérales

7°) Publications réalisées en 2003 :

- Une actualisation du Manuel du Moniteur, capitalisant toutes les modifications depuis début 2000, a été réalisée. Cette mouture intègre par ailleurs tous les produits nouveaux.
- Les nouvelles éditions des livres de références de la CTN, niveau 3, puis niveaux 4 et 5, réalisés par Alain FORET et Pablo TORRES, ont vu le jour
- La famille carnet de plongée / passeport / livret pédagogique s'est agrandie avec le fascicule RIFAP, et avec le passeport plongée enfants. Le tout est décliné suivant la même ligne (look, format, ...) et a été mis en fournitures fédérales.
- Le rapport annuel 2003 des jurys de MF2 a été mis en ligne fin 2003 sur le site de la CTN.

8°) Communication :

- Pérennisation de CTN-INFO, véritable vitrine de la CTN au sein de la revue fédérale Subaqua
- Gestion rigoureuse des courriers (réponse rapide et documentée aux lettres ou aux E-mail à caractère technique)
- Déplacement du Président dans les Régions à l'occasion de colloques, séminaires de moniteurs ou instructeurs
- Succès du site dédié à la technique, en lien avec le site général FFESSM, ainsi que d'une adresse E-mail
- Le Président ou son Bureau ont participé à toutes les manifestations nationales, plus tous les jurys d'examen MF2 en métropole (trois sessions en 2002).
- L'essentiel des articles à caractère technique, ainsi que les PV de CTN, ont été publiés sur le site dédié à la Technique.

Troisième partie : éléments de prospective et estimation des thèmes à traiter en 2004

1°) Prise en charge de tous les dossiers en cours et poursuite de leur avancée :

- Priorité d'actions connexes à la plongée enfants et ados : rencontres, congrès, développement
- Les produits CTN : actualisation en continu du Manuel du Moniteur et du Dirigeant de Club
- Gestion et organisation des examens nationaux ; présence des cadres fédéraux dans les examens Jeunesse et Sports
- Poursuite de l'amélioration de l'insertion des moniteurs fédéraux dans les filières professionnelles
- Consolidation du concept d' « école française de plongée »
- Poursuite de la rénovation du MF2.

2°) Publication des contenus de formation et des qualifications fédérales pour la plongée au trimix.

3°) Publication des contenus de formations et des qualifications fédérales pour la plongée au recycleur.

4°) Poursuite de la mise au point de conventions avec divers organismes de certifications, visant à installer des systèmes de passerelles.

Jean-Louis BLANCHARD

**Président de la Commission
Technique Nationale**